UNGRD
Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres
Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastre

PLAN NACIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

2015 - 2030

"Una estrategia de desarrollo"

XV Informe
Seguimiento y Evaluación
Julio de 2024

Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres

Una estrategia de desarrollo
2015 - 2030

XV INFORME
DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN
JULIO DE 2024

SISTEMA NACIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

UNGRD
Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres
Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres

Gustavo Petro Urrego
Presidente de la República

Carlos Alberto Carrillo Arenas
Director General
Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres - UNGRD

Rafael Enrique Cruz Rodríguez
Subdirector General

Leonidas Name Gómez
Secretario General

Isabel Cristina Arboleda López
Jefe Oficina Asesora de Planeación e Información

Ana Milena Prada Uribe
Subdirectora para el Conocimiento de Riesgo

María Constanza Meza Elizalde
Subdirectora para la Reducción del Riesgo de Desastres

José Ricardo Hurtado Chacón
Subdirector para el Manejo de Desastres

Equipo Técnico Oficina Asesora de Planeación e Información - OAPI

Carmen Elena Pabón Tarazona
Claudia Rocío Cante Maldonado
Fernando Ramírez Gómez
Isaac Santiago Figueroa Hernández
Osiris Moreno Calle
Jeyny Katherine Yañez Gómez
Ángela Milena Silva Fuentes
María Carolina Morales Buelvas
Juan Camilo Cardona Cauja
Nilson Correa Bedoya
Lina María Hernández Ortiz
Luisa Romero Melo
Luis Eduardo Torres Monroy
Laurie Herrera Lamir

Apoyo técnico subdirecciones misionales
Ana Milena Prada Uribe– Subdir. para el Conocimiento del Riesgo
María Constanza Meza Elizalde – Subdir. para la Reducción del Riesgo
Jose Ricardo Hurtado Chacón – Subdir. para el Manejo de Desastres
Luz Marina Medina – Subdir. para el Conocimiento del Riesgo
Miguel Luengas – Subdir. para la Reducción del Riesgo
Ana Liliany Niño – Subdir. para el Manejo del Desastres

Documento elaborado por
Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres

Diseño
Juan Carlos López Gómez - OAC

Diagramación
Javier Romero Cárdenas - OAPI

©Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres
Bogotá D.C., julio de 2023

www.gestiondelriesgo.gov.co

Tabla de contenido

6 LISTA DE SIGLAS, ACRÓNIMOS Y ABREVIATURAS

9 PRÓLOGO

11 INTRODUCCIÓN

13 EL PROCESO DE IMPLEMENTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PNGRD

17 MARCO METODOLÓGICO PARA EL SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL PNGRD

19 BALANCE GENERAL DEL CUMPLIMIENTO DEL PNGRD POR OBJETIVOS

35 AVANCES EN LA IMPLEMENTACIÓN DEL COMPONENTE PROGRAMÁTICO DEL PNGRD

38 AVANCE DE LOS PROYECTOS SECTORIALES E INTERSECTORIALES

77 AVANCE DEL COMPONENTE PROGRAMÁTICO PARA LOS DEPARTAMENTOS Y MUNICIPIOS

311 RESULTADOS DE SEGUIMIENTO A LAS METAS NACIONALES

319 PROYECTOS FINALIZADOS DEL PNGRD

363 LOGROS DEL PNGRD EN LA ARTICULACIÓN CON OTROS MARCOS ESTRATEGICOS

392 BALANCE GENERAL DEL PLAN

395 DOCUMENTOS DE REFERENCIA

398 ANEXO 01. CONSOLIDADO DE PROYECTOS PNGRD 2015-2030

424 ANEXO 02. DETALLE AVANCE METAS NACIONALES

Lista de siglas, acrónimos y abreviaturas

AA	Autoridades Ambientales
ANE	Agencia Nacional del Espectro
ANI	Agencia Nacional de Infraestructura
ANM	Agencia Nacional de Minería
ACC	Adaptación al cambio climático
CAR	Corporación(es) Autónoma(s) Regional(es)
CNL	Centro Nacional Logístico
CNGRD	Consejo Nacional para la Gestión del Riesgo
DNP	Departamento Nacional de Planeación
DIMAR	Dirección General Marítima
EDRE	Estrategia Departamental para la Respuesta a Emergencias
EMRE	Estrategia Municipal para la Respuesta a Emergencias
ENOS	El Niño-Oscilación del Sur[1]
ET	Entidad Territorial
EOT	Esquema de Ordenamiento Territorial
CTN-ERFEN	Comité Técnico Nacional Estudio Fenómeno del Niño
FASECOLDA	Federación de Aseguradores Colombianos
FINAGRO	Fondo para el Financiamiento del Sector Agropecuario
FNGRD	Fondo Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres
FONTIC	Fondo Único de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
INVEMAR	Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras
GRD	Gestión del riesgo de Desastres
MinAgricultura	Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural
MinAmbiente	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible
MinCiencias	Ministerio de Ciencias Tecnología e Innovación
MinCTI	Ministerio de Comercio, Industria y Turismo
MinCultura	Ministerio de Cultura
MinDefensa	Ministerio de Defensa Nacional
MinEducación	Ministerio de Educación Nacional

1 El ciclo conocido como "el Niño" y su fase opuesta "la Niña" son la causa de la mayor señal de variabilidad climática en la franja tropical del océano Pacifico en la escala interanual. Son las componentes oceánicas del ENOS (Oscilación del Sur) que corresponde a la aparición, de tiempo en tiempo, de aguas superficiales relativamente más cálidas (El Niño) o más frías (La Niña) que lo normal en el Pacífico tropical central y oriental, frente a las costas del norte de Perú, Ecuador y sur de Colombia. (tomado de http://www.siac.gov.co/ninoynina)

MinHacienda	Ministerio de Hacienda y Crédito Público
MinInterior	Ministerio del Interior
MinJusticia	Ministerio de Justicia y del Derecho
MinMinas	Ministerio de Minas y Energía
MinSalud	Ministerio de Salud y Protección Social
MinTIC	Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicaciones
MD	Manejo de desastres
IAvH	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt
ICA	Instituto Colombiano Agropecuario
IGAC	Instituto Geográfico Agustín Codazzi
NDC	Contribución Determinada a Nivel Nacional
ODS	Objetivos de Desarrollo Sostenible
PNGRD	Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres
PEGR	Plan Escolar de gestión del Riesgo
PNC	Plan Nacional de Contingencia contra Derrame de Hidrocarburos
POMCAS	Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas
POMIUACS	Planes de Ordenación y Manejo Integrado de las Unidades Ambientales Costeras
POT	Plan de Ordenamiento Territorial[2]
PDGRD	Plan Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres
PMGRD	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
PNGRD	Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres
SINA	Sistema Nacional Ambiental
SNGRD	Sistema Nacional para la Prevención y Atención de Desastres
SNPAD	Sistema Nacional de Prevención y Atención de Desastres
SSE	Sistema de Seguimiento y Evaluación
UAESPNN	Unidad Administrativa Especial de Parques Nacionales
UNGRD	Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres
UPME	Unidad de Planeación Minero Energética
USPEC	Unidad de Servicios Penitenciarios y Carcelarios de Colombia

2 Cuando el presente documento se refiera a los Planes de Ordenamiento Territorial se entenderá que comprende todos los tipos de planes previstos en el artículo 9° de la Ley 388 de 1997 (POT – PBOT- EOT)

PRÓLOGO

Frente al complejo panorama y a los desafíos que se presentan en todos los países del mundo, la gestión de riesgo de desastres cobra aún mayor importancia, constituyéndose en una política prioritaria para avanzar en la adaptación a los efectos del cambio climático, lograr la seguridad y el bienestar de las comunidades. En Colombia, un país caracterizado por su diversidad geográfica y climática, esta tarea adquiere una particular relevancia. Es por ello, que el presente informe de seguimiento al Plan Nacional de Gestión de Riesgo de Desastres, se propone no solo como una herramienta técnica, sino como un manifiesto del compromiso social y participativo que el país ha adoptado en la construcción de la resiliencia comunitaria y la reducción de vulnerabilidades.

La Gestión de Riesgo de Desastres en Colombia no es una responsabilidad exclusiva del Estado y debe convertirse en un esfuerzo colectivo que involucre participativamente a los actores públicos y privados, la academia, las organizaciones no gubernamentales y especialmente las diferentes manifestaciones sociales y comunitarias de los diversos territorios del país. Este enfoque inclusivo reafirma que la capacidad de un país para conocer y reducir sus riesgos, así como para enfrentar y recuperarse en caso de la materialización del mismo, depende en gran medida de la preparación y participación de todos sus miembros.

Este informe XV de seguimiento al Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, contempla un enfoque consecuente con la política pública relacionada con el ordenamiento del territorio alrededor del agua y la justicia ambiental, con la importancia de la democratización del conocimiento, la información ambiental y sobre el riesgo de desastres, así como el reconocimiento de la diversidad tanto ambiental como social, existentes en el país.

Adicionalmente, busca articular los aspectos técnicos y humanos de la gestión del riesgo, es por ello que, con la inclusión de un enfoque social y participativo, no solo se enriquece el proceso de formulación de la Política de Gestión de Riesgo de Desastres, sino que también se fortalece el tejido social y se fomenta la solidaridad entre los ciudadanos. En este sentido, cada iniciativa, programa y proyecto desarrollado bajo el marco de este plan, es una oportunidad para fortalecer la institucionalidad de la gestión de riesgo en el país, empoderar a las comunidades y promover la participación de las mismas en los procesos propios de la gestión del riesgo, construyendo una cultura de prevención y preparación.

El seguimiento detallado a las acciones adelantadas en cada uno de los proyectos, así como a los resultados obtenidos, es esencial para evaluar su progreso y dirigir los esfuerzos donde sea necesario. Es por ello que, en este documento, se exponen los logros alcanzados y se destacan las experiencias exitosas que pueden servir de modelo a nivel internacional. La transparencia en este proceso fortalece la confianza pública y facilita la colaboración interinstitucional y la movilización de recursos.

Finalmente, este documento ofrece información sobre los avances sectoriales y territoriales frente a la implementación del PNGRD. Dicha información evidencia la gestión intra e intersectorial, así como la armonización territorial para el cumplimiento de las metas propuestas, que aportan a la construcción de la gestión del riesgo de desastres y la adaptación al cambio climático, para que Colombia sea una verdadera "Potencia Mundial de la Vida".

Carlos Alberto Carrillo Arenas
Director General UNGRD

INTRODUCCIÓN

El rol de la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD), como entidad coordinadora del SNGRD, es clave para garantizar la ejecución del Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres "Una estrategia de Desarrollo 2015-2030", y facilitar la interlocución y coordinación entre los actores para el logro de sus objetivos. En este sentido, la Unidad tiene la responsabilidad de hacer seguimiento y reportar las acciones realizadas frente a la implementación de este instrumento. Además de ello, y con la adopción de la primera actualización del instrumento, a través del Decreto 1478 de 2022, se espera continuar mejorando los procesos de gestión del riesgo de desastres en el país.

Bajo ese marco, a continuación, se presenta el décimo quinto informe de seguimiento y evaluación del componente programático del Plan Nacional de Gestión de Riesgo de Desastres -PNGRD- que corresponde al año 2023. El informe se organiza en ocho capítulos como se presenta a continuación.

El primer capítulo expone el marco general para la implementación del PNGRD, que incluye la metodología del trabajo realizado por la UNGRD en el marco del proyecto de inversión de "Fortalecimiento de la implementación, seguimiento y evaluación del componente programático del PNGRD con los actores que conforman el SNGRD".

El segundo capítulo presenta el marco metodológico para el seguimiento y evaluación del PNGRD, los mecanismos utilizados para el seguimiento de los avances reportados en este informe y, las fuentes de información utilizadas tanto para el seguimiento a los proyectos del componente programático del PNGRD, como para el monitoreo de las metas nacionales.

En el tercer capítulo se exponen los avances respecto al componente programático de los cinco objetivos del PNGRD, destacando el avance de los proyectos priorizados en cada objetivo.

El cuarto capítulo, resume el avance sectorial de los proyectos definidos en el componente programático, y el consolidado de los reportes de las entidades territoriales agrupadas por departamento. Así mismo, es importante señalar que a partir de la primera actualización del componente programático del PNGRD (2015-2023), se incluye información de los proyectos nuevos y actualizados relacionados con cada uno de los actores que intervienen en la implementación del PNGRD.

El quinto capítulo reporta el resultado del ejercicio de medición de los indicadores de las cinco metas nacionales.

El sexto capítulo presenta los logros alcanzados por diversos sectores y territorios en relación con los proyectos finalizados del PNGRD que ya fueron presentados antes los Comités Nacionales para la Gestión del Riesgo.

El séptimo capítulo contiene un análisis detallado del aporte de las líneas estratégicas del PNGRD en relación al cumplimiento de los marcos nacionales e internacionales y, finalmente, en el octavo capítulo encontramos un balance general de los reportes presentados por los sectores y entes territoriales, así como información sobre las mesas de trabajo adelantadas durante 2023 por la UNGRD, donde se consolidaron los insumos que hacen parte del presente documento.

1

EL PROCESO DE IMPLEMENTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN NACIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

En el año 2008 la UNGRD formuló el proyecto denominado "Apoyo al Fortalecimiento de Políticas e Instrumentos Financieros del Sistema Nacional de Prevención y Atención de Desastres (SNPAD)". Este proyecto hacía parte del Programa de Reducción de la Vulnerabilidad Fiscal del Estado[3], constituyéndose en una respuesta de la entidad al llamado de atención formulado por diferentes actores del SNGRD en relación con la necesidad de precisar las competencias y roles de quienes debían llevar a cabo las acciones para prevenir el riesgo y mejorar la atención de desastres. Además, respondía al requerimiento de una actualización normativa en materia de riesgos de desastres que estuviera acorde con los procesos de planificación del desarrollo sectorial, territorial y de participación ciudadana.

En la fase inicial de ejecución de dicho proyecto se logró la elaboración de un diagnóstico del SNPAD mediante el cual se identificó como una acción clave para el desarrollo de la política nacional de gestión del riesgo de desastres, la actualización de la Ley 46 de 1988 y el Decreto Ley 919 de 1989[4] y de sus decretos reglamentarios. Lo anterior devino en la expedición de la Ley 1523 de 2012[5], y la posterior formulación del Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres "Una estrategia de Desarrollo". El PNGRD fue adoptado el 24 de febrero de 2016, mediante el Decreto 308 por parte del Presidente de la República.

La formulación de este instrumento, conforme lo estipulado por los Decretos 1974 de 2013 y 1081 de 2015[6], convocó a diferentes actores del SNGRD, para que en el ámbito de sus competencias formularan acciones encaminadas a cumplir con el objetivo general del Plan y sus objetivos estratégicos.

De esta manera el PNGRD se formuló alrededor de un objetivo general y cinco objetivos estratégicos: (i) mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional, (ii) reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial y sectorial; (iii) reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres; (iv) garantizar un oportuno, adecuado y eficaz manejo de desastres y (v) fortalecer la gobernanza, la educación y la comunicación social en la gestión del riesgo.

Ahora bien, acorde a lo señalado por el Decreto 1081 de 2015, este instrumento tuvo su primera actualización en la vigencia 2022, que derivo en ajustes en su componente programático y en la ampliación de su plazo de ejecución.

A la fecha, el PNGRD, cuenta con 21 programas y 116 proyectos que involucran la participación de 23 sectores con sus entidades adscritas, y la totalidad de las entidades territoriales del país. Estas últimas tiene la responsabilidad de incorporar en sus planes de acción los proyectos a su cargo. A continuación, se presenta la lista de sectores y entidades adscritas:



3 Programa de Reducción de la Vulnerabilidad Fiscal del Estado frente a los Desastres DNP- UNGRD- MVCT adelantado entre 2006 y 2013, financiado con recursos del crédito BIRF 7293 CO

4 Por medio del cual se organiza el Sistema Nacional para la Prevención y Atención de Desastres y se dictan otras disposiciones.

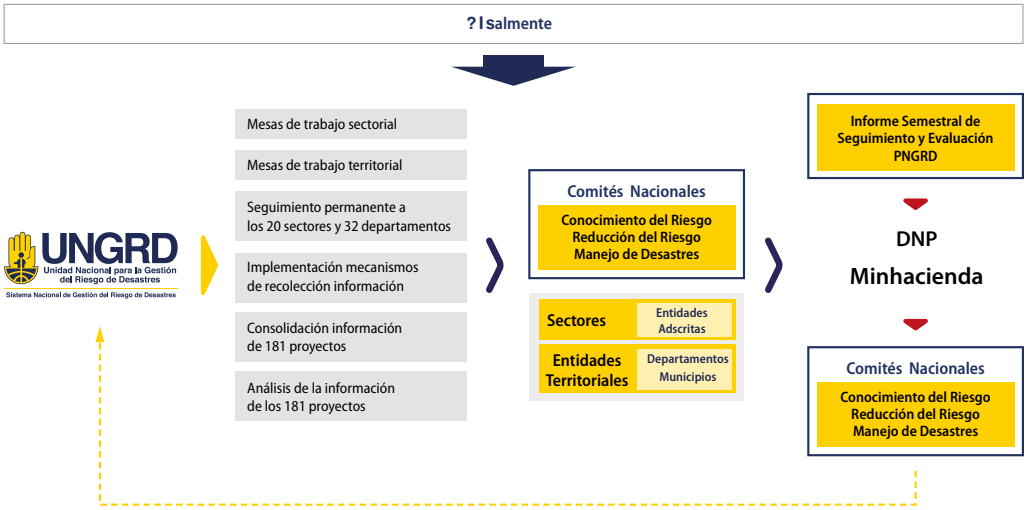
5 Con la expedición de la Ley 1523 de 2012 fueron derogados los principales sustentos legales del SNPAD, dando paso al SNGRD y la adopción de una política pública en la materia.

6 Los Decretos 1974 de 11 de septiembre de 2013 y 1081 de 2015 constituye el conjunto de instrucciones mediante las cuales la UNGRD formaliza ante las instancias del SNGRD la estructura lógica de cada uno de los pasos que deben seguirse en el proceso de formulación del PNGRD.

La UNGRD, como ente coordinador del SNGRD, debe velar por la adecuada implementación, en todos los niveles de gobierno y con la participación de los actores responsables (Ver art. 1 y 2 de la Ley 1523 de 2012), de los diferentes procesos de la GRD, entendida como proceso social y como política pública de desarrollo indispensable para el país. Así el PNGRD, en el marco de tales disposiciones, se entiende como el principal instrumento de ejecución de la política nacional de gestión del riesgo desastres.

Actualmente y en desarrollo del proyecto de "Fortalecimiento a la implementación, seguimiento y evaluación del componente programático del PNGRD", la UNGRD viene adelantando las siguientes acciones para garantizar que el PNGRD se implemente y se lleve a cabo el respectivo seguimiento y evaluación a nivel sectorial y territorial. El siguiente esquema resume este proceso.

Figura 2 | Estructura para la implementación y seguimiento del PNGRD



Fuente: (UNGRD, a partir de Sistema de Seguimiento y Evaluación del PNGRD)

Figura 3 | Instrumentos para la implementación del PNGRD a nivel sectorial y territorial



Fuente: UNGRD

2

MARCO METODOLÓGICO PARA EL SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL PNGRD

Para llevar a cabo el seguimiento y la evaluación del PNGRD y, garantizar una adecuada vinculación de la gestión sectorial y territorial al logro de sus metas, mediante Ley 1523 de 2012 y sus decretos reglamentarios, se determinó la formulación del instrumento denominado Sistema de Seguimiento y Evaluación (SSE).

Esta herramienta formulo el esquema de seguimiento y evaluación, que consiste en un proceso continuo y sistemático de diseño, recolección y análisis de información, que permite determinar el grado de avance de las acciones implementadas en el marco de los objetivos, estrategias, programas y proyectos del PNGRD.

El seguimiento y evaluación del plan, aporta a la consolidación del SNGRD, en la medida que cada una de las entidades responsables de los proyectos tanto sectorial como territorialmente, comparten sus resultados, se evalúan y establecen sus logros, con el objeto de proponer las modificaciones que sean necesarias para obtener mejores resultados en la gestión del riesgo de desastres en Colombia.

Bajo este esquema, a nivel nacional, los comités nacionales, y a nivel territorial los consejos departamentales y municipales actúan como facilitadores del proceso de diligenciamiento de los reportes semestrales. Por esta razón son piezas clave en el modelo de seguimiento y evaluación propuesto por la ley, y para el logro de las metas que se han propuesto.

En el marco de la implementación de estos procesos la UNGRD soporta, de manera transversal, a los sectores y a los entes territoriales en la recolección y producción de información, y la generación de reportes (Ver figura 4).

Las agendas sectoriales y el programa de acompañamiento sectorial facilitan la articulación del PNGRD con los planes de acción de las entidades adscritas, lo cual contribuye a mejorar la calidad y oportunidad del seguimiento y evaluación.

Asi, los diferentes actores que hacen parte del programa de implementación del PNGRD suministran a la UNGRD la información sobre los avances en su implementación. Todo ello a través de un proceso de recolección de información conforme a la metodología y los formatos definidos para tal fin por la UNGRD.

Es necesario aclarar que, aunque este proceso esté dirigido por la UNGRD como entidad coordinadora del SNGRD, el alcance e incorporación de los proyectos del PNGRD en los sectores, es de su responsabilidad y depende de la dinámica que estos le impriman al proceso.

Figura 4 | Esquema Organizacional del SSE-PNGRD



Fuente: UNGRD, Sistema de Seguimiento y Evaluación del PNGRD).

En desarrollo del XV informe de seguimiento y evaluación del PNGRD se contó con la participación de **23 sectores**, **30 departamentos** y **291 municipios**, logrando así un total de **55** mesas de trabajo lideradas por la UNGRD, Todo ello en marco del proceso de acompañamiento sectorial llevado a cabo durante el año 2023, periodo al que corresponde el presente informe.

Como balance final de estas mesas de trabajo, se logró el reporte oportuno de avances en la implementación del PNGRD de 14 sectores del orden nacional (61%), 24 departamentos (75%) y 438 municipios (40%), con avances en la gestión del riesgo de desastres para la vigencia 2023, información a partir de la cual se construye el XV Informe de Seguimiento y Evaluación del PNGRD.

Además, se logró que 21 departamentos y 332 municipios reportaran sus avances en la aplicación del modelo de gestión que orienta el Marco Estratégico de Gestión Integral del Riesgo de Desastres (MEGIR), como una estrategia que promueve el desarrollo y fortalecimiento de las capacidades mínimas en materia de gestión del riesgo de las entidades territoriales para garantizar la efectiva implementación de la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (Ley 1523 de 2012).

3

BALANCE GENERAL DEL CUMPLIMIENTO DEL PNGRD POR OBJETIVOS

AVANCES Y ANÁLISIS

IMPLEMENTACIÓN DEL CONTENIDO PROGRAMÁTICO DEL PNGRD

Plazo ejecución

- C — Corto plazo
- M — Mediano plazo
- L — Largo plazo
- CM — Corto-Mediano plazo
- CML — Corto-Mediano-Largo plazo

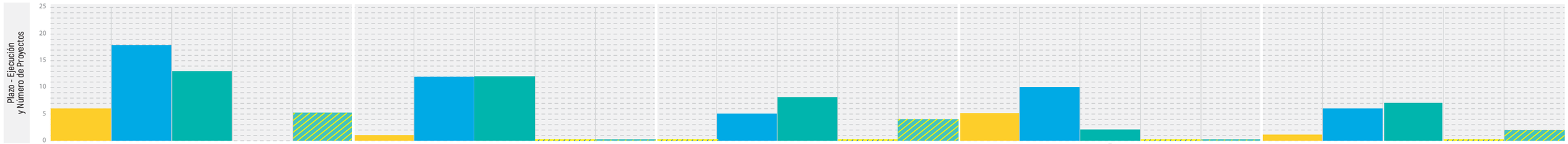
Inversión Año

2023	$ 5.786.776.038.156,00
2022-II	$ 1.005.593.467.059,88
2022-I	$ 2.358.402.428.575,34
2021	$ 6.529.101.683.640,69
2020	$ 5.651.208.852.260,50
2019	$ 3.158.764.125.235,00
2018	$ 3.409.496.024.374,50
2017	$ 1.409.883.555.187,28
2016	$ 47.429.333.922,00

Inversión Total

$ 29.356.655.508.411,00

N° Objetivo	Objetivo 1	Objetivo 2	Objetivo 3	Objetivo 4	Objetivo
N° Programas	7	2	5	4	5
	63 Proyectos	42 Proyectos	19 Proyectos	32 Proyectos	25 Proyectos

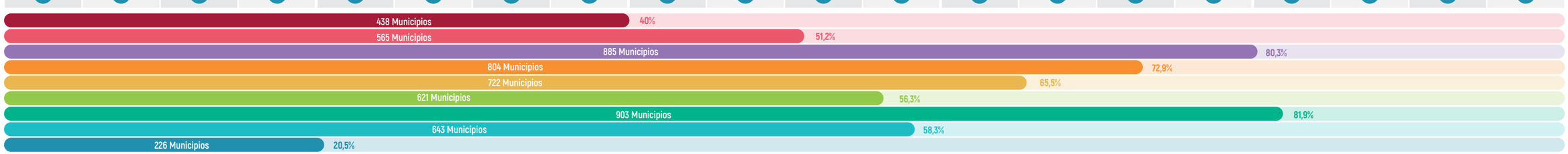


N° Sectores					
	14	11	11	13	10
Inversión	$ 2.851.224.948,00	$ 1.237.549.167.105,00	$ 4.507.068.809.853,00	$ 39.147.590.940,00	$ 59.245.310,00
	$ 33.271.191.041,05	$ 542.380.712.171,83	$ 403.973.746.804,00	$ 25.202.619.813,00	$ 765.197.230,00
	$ 36.627.955.568,50	$ 677.907.809.979,12	$ 1.621.635.077.366,72	$ 22.005.565.887,00	$ 226.019.774,00
	$ 85.543.204.446,86	$ 1.607.351.695.186,00	$ 4.774.463.226.662,83	$ 59.932.221.708,00	$ 1.811.335.637,00
	$ 38.171.079.959,23	$ 1.672.866.611.319,00	$ 3.922.023.484.949,27	$ 17.265.745.505,00	$ 881.930.528,00
	$ 34.954.878.325,00	$ 465.828.463.734,00	$ 2.630.478.688.847,00	$ 24.667.954.605,00	$ 2.834.139.724,00
	$ 19.546.166.752,50	$ 501.403.770.203,00	$ 2.777.074.025.024,00	$ 107.624.721.769,00	$ 3.847.340.626,00
	$ 29.768.374.768,50	$ 318.284.200.585,78	$ 1.040.894.017.867,00	$ 17.039.345.076,00	$ 3.897.616.890,00
	$ 11.515.322.654,00	$ 590.170.268,00	$ 35.323.841.000,00	---	---

Avance

Objetivo 1				Objetivo 2				Objetivo 3				Objetivo 4				Objetivo			
En Ejecución	Finalizados	Sin actividades	Act preliminares	En Ejecución	Finalizados	Sin actividades	Act preliminares	En Ejecución	Finalizados	Sin actividades	Act preliminares	En Ejecución	Finalizados	Sin actividades	Act preliminares	En Ejecución	Finalizados	Sin actividades	Act preliminares
31	7	0	3	14	7	1	3	8	2	0	7	13	2	1	1	7	4	1	4
30	5	0	6	13	5	1	6	8	2	0	7	10	1	1	5	7	3	2	4
35	24	2	2	17	20	2	3	12	4	0	3	16	13	0	3	13	9	0	3
35	23	2	3	21	16	2	3	12	4	0	3	17	12	0	3	13	9	0	3
38	16	4	5	20	13	2	8	11	5	1	3	16	11	0	4	14	8	0	3
43	5	6	9	16	7	8	11	8	2	5	4	17	6	4	5	16	3	1	5
44	3	6	10	13	4	8	17	8	2	5	4	20	0	4	8	17	0	1	7
41	1	10	11	15	0	14	13	6	1	7	5	16	0	4	12	12	0	3	10
11	0	24	28	7	0	20	15	6	0	10	3	8	0	11	13	1	0	12	12

Municipios reportados



AVANCE DE PROYECTOS ESTRATÉGICOS

El PNGRD "Una Estrategia de Desarrollo" tiene como objetivo general orientar las acciones del Estado y de la sociedad civil en cuanto al conocimiento del riesgo, la reducción del riesgo y el manejo de desastres en cumplimiento de la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres.

Fruto del primer proceso de actualización, el componente programático de este instrumento cuenta con 116 proyectos de los cuales, destacamos las siguientes apuestas estratégicas que aportan a la ejecución del Plan Nacional de Desarrollo "Colombia, Potencia Mundial de la Vida (2022-2026) y que fueron identificadas por los distintos actores sectoriales en un ejercicio adelantado por la UNGRD en el segundo trimestre del año.

OBJETIVO 1:
MEJORAR EL CONOCIMIENTO DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL TERRITORIO NACIONAL

Este objetivo se desarrolla mediante dos estrategias, la primera enfocada a la gestión de la información en el conocimiento del riesgo como apoyo a los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres y la segunda orientada al desarrollo de la investigación y fomento a la innovación para la gestión del riesgo de desastres.

Al respecto, la situación de los proyectos estratégicos que se enmarcan en las señaladas estrategias es el siguiente:

Estrategia 1.1: Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres

Programa 1.1: Conocimiento del riesgo de desastres por fenómenos de origen natural

En este programa se resalta la importancia de la información relacionada a suelos y catastro, toda vez que dentro del ordenamiento territorial el uso del suelo es un determinante clave para la gestión del riesgo de desastres.

- Proyecto 1.1.1 a cargo del Sector Ambiente, el nombre del proyecto es "creación de capacidad de gestión del cambio climático para planificar, diseñar e implementar efectivamente las respuestas de adaptación ante emergencias climáticas a través de sistemas de alertas tempranas". su meta es la construcción de cuatro (4) sistemas de alertas tempranas instalados (un sistema de alerta temprana y tres sistemas de monitoreo comunitario) para la generación de conocimiento que permita planificar, diseñar e implementar efectivamente las respuestas de adaptación en comunidades ante emergencias climáticas. Durante la vigencia de 2023 se adelantó el diseño de Adaptación Ecuador - Colombia "Creación de capacidad de adaptación al cambio climático a través de acciones de seguridad alimentaria y nutrición en comunidades Afro e indígenas vulnerables en la zona fronteriza entre Colombia y Ecuador", su ejecución se encuentra a largo plazo y su indicador de avance es del 90%.
- Proyecto 1.1.4, este proyecto cuenta con una ejecución a mediano plazo y su meta es la creación del mapa nacional de humedales que evidencie los pulsos de inundación en todo el país como medida de gestión del riesgo por inundación, se encuentra en cabeza del Sector Ambiente. Para el periodo 2023 este proyecto se ejecutó con recursos de funcionamiento asignados al profesional que tiene a cargo este tema en el Ministerio, se encuentra ejecutado al 100% y a la espera de la presentación de resultados ante el Comité Nacional para el Conocimiento del Riesgo de Desastres.
- Proyecto 1.1.7, en cabeza del Sector Minero Energético y busca el fortalecimiento de la red nacional de estaciones geodésicas Sistema Global de Navegación por Satélite (GNSS) con propósitos geodinámicos. Su ejecución es a mediano plazo y su porcentaje de avance se reporta en el 63%.
- Proyecto 1.1.8 a cargo del Sector Minas y Energía, su meta es el cubrimiento del territorio nacional con mayor actividad volcánica, a través de redes de vigilancia volcánica. se encuentra en ejecución a mediano plazo y su porcentaje de avance es el 70%
- Proyecto 1.1.9 busca identificar los escenarios de fuentes sismogénicas en el Pacífico y Caribe, se encuentra a cargo del Ministerio de Minas y Energía, con una ejecución a corto plazo y con un porcentaje de cumplimiento del 91%.
- Proyecto 1.1.10 busca lograr la caracterización regional de escenarios de riesgo por eventos climáticos extremos

en las áreas productivas, es un proyecto intersectorial en cabeza del Ministerio de Agricultura con un indicador a largo plazo, este proyecto se encuentra finalizado y a la espera de la presentación de resultados ante el Comité Nacional para el Conocimiento del Riesgo de Desastres.

- Proyecto 1.1.11 en cabeza del Sector Defensa, más específicamente a la DIMAR, busca el desarrollo de once (11) estudios de evaluación de la amenaza por tsunami elaborados para municipios de las costas Pacífica, Caribe y áreas insulares, con un plazo de ejecución a largo plazo. Se debe armonizar el avance del indicador con los hitos cuenta con un porcentaje de avance del 0%.

- El proyecto 1.1.12, es responsabilidad del Sector Estadística (IGAC) y su ejecución está prevista a largo plazo. Su objetivo es contar con información cartográfica temática, relacionada con suelos en la totalidad de las zonas planas del país y algunas cuencas con pendiente, considerando que los datos sobre suelos son insumos básicos para ser utilizados en los estudios de evaluación del riesgo de desastres. Respecto a esto, se identifica que el proyecto se encuentra al 100% terminado y está pendiente para la presentación de los insumos y resultados ante el Comité Nacional de Conocimiento de Riesgo de Desastres, es de aclarar que, a la meta global del indicador se suman las hectáreas programadas para la vigencia 2023, que corresponden a 3.226.785 hectáreas, vigencia en la cual se realizaron estudios semidetallados de suelos a la misma cantidad de hectáreas.

Programa 1.2: Conocimiento del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

Este programa consta de proyectos, que buscan desarrollar metodologías e insumos metodológicos para evaluar amenazas por inundación, avenidas torrenciales, movimientos de masa, así como el desarrollo de un modelo nacional de riesgo sísmico para el territorio nacional.

- El proyecto 1.2.2, a cargo del sector Minas y Energía y se proyecta a corto plazo, su objetivo es desarrollar la metodología de evaluación de la amenaza por avenida torrencial, para los procesos de ordenamiento territorial y de cuencas. Se encuentra finalizado, quedando a la espera de la presentación de resultados ante el Comité Nacional para el Conocimiento del Riesgo.

- Proyecto 1.2.5, también pertenece al Sector Minero Energético, su ejecución es a mediano plazo y tiene como objetivo desarrollar un modelo nacional de riesgo sísmico, cuyos insumos y resultados sean de uso abierto y que abarquen el territorio colombiano. Se encuentra en el 68% de avance.

Programa 1.4: Conocimiento del riesgo de desastres por fenómenos de origen humano no intencional

Bajo este programa se resalta el desarrollo de proyectos, que apuntan a mejorar el conocimiento de fenómenos de origen humano no intencional. Así mismo, bajo la óptica del PND, estos proyectos promueven la articulación de las acciones de gestión del riesgo de desastres con aquellas comunidades asentadas en inmediaciones de los trazados viales y, la incorporación y fortalecimiento de las capacidades de los grupos de interés en la infraestructura aeroportuaria.

- Proyecto 1.4.1, su meta es incrementar el porcentaje de la red de monitoreo con transmisión en tiempo real (de 24% a 35%) conectada a sistemas de alerta temprana al 2030 y su nombre es "Fortalecimiento de la red de monitoreo hidrometeorológico con transmisión en tiempo real en el marco de la meta. Contribuciones determinadas a nivel nacional (NDC por sus siglas en inglés)", este es un proyecto intersectorial a cargo del Sector Ambiente -IDEAM- y UNGRD, con una ejecución a largo plazo. Cuenta con un porcentaje de cumplimiento del 10%.

Programa 1.5: Sistema Nacional de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres

Desde el Sector Estadística se evidencia la importancia de fortalecer la información nacional, en la medida que permita su efectiva consulta, acceso y que la toma de decisiones se realice de manera informada y consciente ante el estado de la gestión del riesgo de desastres en los territorios.

- Proyecto 1.5.2, cuyo nombre es "Articulación de los sistemas de información sectoriales existentes con el SNIGRD y su meta es la creación de sistemas de información de entidades nacionales con información prioritaria integrada al Sistema Nacional de Información de Gestión del Riesgo de Desastres". Se encuentra a cargo de la UNGRD, con una ejecución a corto plazo y un avance del 50%.

Estrategia 1.2: Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.6: Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

En el marco de este programa, se desarrollan proyectos con enfoque de investigación, fomento e innovación para los procesos fundamentales de la gestión del riesgo de desastres. Ahora bien, bajo la importancia del PND, el desarrollo de estos proyectos permite democratizar y fortalecer el

conocimiento territorial mediante la gobernanza digital lo que, a su vez, facilita información clave para la planificación y el ordenamiento territorial. De igual forma, permiten reconocer la importancia de incorporar acciones en gestión del riesgo de desastres en el Sector Cultura como reconocimiento, fomento y salvaguarda del patrimonio, la memoria y los saberes presentes en nuestros territorios.

- Proyecto 1.6.3: el nombre del proyecto corresponde a "Análisis del riesgo de desastres de las áreas protegidas y ecosistemas amenazados". La meta apunta a la realización de estudios del riesgo de desastres de las áreas protegidas y ecosistemas amenazados. Se encuentra a cargo Sector Ambiente y su ejecución es a largo plazo, además cuenta con un avance del 90% de ejecución.

- El proyecto 1.6.5, es responsabilidad del Sector Transporte (Ministerio e INVÍAS) y su ejecución está prevista a mediano plazo. Busca utilizar sistemas de información geográfica adecuados como herramienta para incorporar la Gestión del Riesgo de Desastres (GRD) y la Adaptación al Cambio Climático (ACC). Se proyecta su ejecución a mediano plazo y presenta un avance del 69% en la definición de variables metodológicas en términos físicos, sociales, ambientales y económicos para análisis cualitativos de riesgo, capacitaciones y aplicaciones de dicha metodología en las direcciones territoriales del INVIAS.

- Proyecto 1.6.9: en cabeza del Sector Agricultura, cuyo nombre es "Fortalecimiento sobre amenazas, vulnerabilidades y riesgos en los sectores productivos del país" y su meta corresponde a la realización de estudios sobre amenazas, vulnerabilidades y riesgos en los sectores productivos del país por fenómenos meteorológicos extremos por cambio climático, realizados y socializados. Este proyecto no presenta hitos en el sistema, su cumplimiento es 0%.

OBJETIVO 2:
REDUCIR LA CONSTRUCCIÓN DE NUEVAS CONDICIONES DE RIESGO EN EL DESARROLLO TERRITORIAL, SECTORIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE

Frente a este objetivo, las acciones se encuentran orientadas hacia la ejecución de la estrategia de gestión del riesgo de desastres y medidas de adaptación al cambio climático en los instrumentos de planificación del desarrollo y del ordenamiento del territorio, la cual se lleva a cabo mediante dos programas, de los cuales se resaltan los siguientes proyectos estratégicos:

Estrategia 2.1: Gestión del riesgo de desastres y medidas de adaptación al cambio climático en los instrumentos de planificación del desarrollo y del ordenamiento del territorio

Programa 2.1: Reducción del riesgo de desastres en la planificación y gestión del desarrollo territorial

En este programa se presenta la gran apuesta que tiene el PNGRD en torno al conocimiento, saberes, prácticas y cosmoviseones de los grupos étnicos para construcción y apropiación de la gestión del riesgo de desastres y de adaptación al cambio climático en el país.

- Proyecto 2.1.1: Este es un proyecto intersectorial, responsabilidad de la UNGRD, con la participación del Ministerio del Interior y Ministerio de Cultura. Su ejecución está prevista a largo plazo y busca la inclusión de gestión del riesgo de desastres en los instrumentos de planificación del desarrollo de territorios indígenas y comunidades negras. Su ejecución se proyecta a largo plazo y presenta un avance del 40%.

- Proyecto 2.1.4: su nombre es "Lineamientos para la incorporación de los resultados de los estudios de riesgo por Tsunami en los instrumentos de planeación". Está a cargo del Sector Vivienda, con ejecución a largo plazo. En la actualidad, se encuentra en 0% de avances.

- Proyecto 2.1.8: su nombre es "Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres". La meta busca lograr el 100% de municipios y departamentos con ajuste y actualización del Plan Municipal de Gestión de Riesgo de Desastres (PMGRD) y del Plan Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres (PDGRD) realizados. Encontramos que el indicador por departamentos está en el 97% y el de los municipios en el 86%.

- Proyecto 2.1.9: proyecto a largo plazo, su nombre es "Incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial". Su meta obedece a lograr que el 100% de municipios y departamentos con la incorporación de la Gestión del Riesgo de Desastres en sus Planes de Ordenamiento Territorial (POT- PBOT-EOT). Se reporta que el indicador de cumplimiento en los departamentos está en el 100% y en el de los municipios en 98%.

- Proyecto 2.2.3: proyecto a cargo del Sector Ambiente y su nombre corresponde a "Acciones de adaptación basada en ecosistemas para la reducción del riesgo de desastres en comunidades". Su meta obedece al desarrollo de 16 acciones de adaptación basadas en ecosistemas para la reducción del riesgo de desastres en comunidades en implementación. Se proyecta a

mediano plazo de ejecución, encontrándose en el 80% de cumplimiento.

- Proyecto 2.2.5: "Asistencia técnica para la incorporación de la gestión del riesgo de desastres en los instrumentos de planificación de cuencas hidrográficas en el marco de la Política Nacional de Gestión Integral del Recurso Hídrico", a cargo del Sector Ambiente, su meta apunta al 100% de las Autoridades Ambientales con asistencia técnica. Se proyecta su cumplimiento a mediano plazo y su avance de está en el 100%, a la espera de la presentación de resultados ante el Comité Nacional para la Reducción del Riesgo de Desastres.

- Proyecto 2.2.9: su nombre es "Política sectorial para la inclusión de la Gestión del Riesgo de Desastres (GRD) y la Adaptación al Cambio Climático (ACC) desde la planificación de la infraestructura a cargo". Su meta es la formulación y aplicación de la Política para la Gestión del Riesgo de Desastres y la Adaptación al Cambio Climático del Sector Transporte. Este es un proyecto nuevo y su porcentaje de avance está en el 30%.

- Proyecto 2.2.10: la meta de este proyecto es la creación de instrumentos o herramientas implementadas y desarrolladas para la reducción del riesgo de desastres en el Sector Minero Energético en el marco de la política de Gestión de Riesgo de Desastres del sector 2021-2050, está proyectado a largo plazo. Se encuentra pendiente que el sector defina hitos y porcentajes de participación, su avance corresponde al 0%.

OBJETIVO 3:
REDUCIR LAS CONDICIONES EXISTENTES DE RIESGO DE DESASTRES

Se enfoca en la reducción de las condiciones existentes de riesgo de desastres a nivel nacional, planteando para su desarrollo dos estrategias, la primera denominada reducción del riesgo sectorial y territorial, y la segunda, mecanismos de protección financiera. Estas dos estrategias agrupan en total 5 proyectos estratégicos desarrollados de la siguiente manera:

Estrategia 3.1: Reducción del riesgo sectorial y territorial

Programa 3.1: Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres en el ámbito nacional

En este programa se incorporan proyectos de carácter estratégico, los cuales se desarrollan en el marco del PND con sus aportes desde la construcción de infraestructura resiliente y sostenible, como aportes al cumplimiento de las metas de Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional (NDC) de mitigación y adaptación al cambio climático.

- Proyecto 3.1.5: Este es un proyecto intersectorial a mediano plazo de ejecución. Su meta es la construcción de un documento sobre lineamientos de medidas de mitigación de riesgo para infraestructura esencial pertenecientes a Mintransporte (Aerocivil), Minsalud y Mineducación. Su ejecución está a mediano plazo y cuenta con un porcentaje de avance del 38%.

Programa 3.2: Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen natural

Desde una visión prospectiva, este programa reconoce la importancia de reducir el riesgo de desastres en servicios e infraestructura básica vital para uso de los territorios.

- El proyecto 3.2.5: a cargo del Sector Vivienda y busca formular lineamientos de adaptación al cambio climático para asentamientos ubicados en zonas de alto riesgo mitigable. Su ejecución se encuentra programada a largo plazo y su porcentaje de cumplimiento es 0%.

- El proyecto 3.2.6: este es de responsabilidad intersectorial: Sector Transporte (ANI, AEROCIVIL), Sector Salud, Sector de las TIC's (RTVC) y Sector Defensa. Su ejecución está prevista en el mediano plazo. Consiste en desarrollar el diagnóstico y el plan de trabajo para asegurar el reforzamiento y/o reubicación de edificaciones indispensables de cada sector en atención a posibles eventos sísmicos (NSR-10). En ese sentido, dos sectores en el periodo de corte, reportan los siguiente avances Min. TIC 21% y Min. Defensa 10%, en cuanto a la evaluación de costos y actividades, y definición del alcance y limitaciones por parte de empresas del sector de TIC's y por otro lado, el reforzamiento estructural del Comando de Policía de Arauca para el Sector Defensa.

Programa 3.3: Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

- Proyecto 3.3.1: busca realizar intervenciones constructivas de mitigación, protección y estabilización en municipios y departamentos con escenarios de riesgo para reducir y mitigar el riesgo dentro de la cobertura nacional, regional y local. La ejecución se encuentra programada a largo plazo y busca la ejecución de las intervenciones (identificadas y viabilizadas por el banco de proyectos a nivel nacional) constructivas de mitigación, protección y estabilización producidas por fenómenos de movimientos en masa, inundación y avenidas torrenciales, u otros eventos de que trata la Ley 1523 de 2012. Su ejecución se encuentra en el 97% en los departamentos y 98% en los municipios.

- Proyecto 3.3.2, a cargo del Sector Vivienda y con una ejecución proyectada a largo plazo. Su objetivo es establecer los lineamientos para el reasentamiento de población ubicada en zonas de riesgo no mitigable. A corte de 2023, el sector indica que el documento se encuentra en el desarrollo conceptual. El avance de este proyecto es del 0%.

Estrategia 3.2: Mecanismos de protección financiera

Programa 3.4: Gestión financiera y aseguramiento del riesgo de desastres

Los dos proyectos estratégicos desarrollados desde el programa de gestión financiera y aseguramiento, atienden la disposición del PND sobre la reducción de la vulnerabilidad fiscal del estado frente a desastres, facilitando la gestión territorial frente a la gestión de riesgos y en la materialización de una eventual emergencia.

- El proyecto 3.4.1, es responsabilidad de la UNGRD y del Sector Hacienda (intersectorial) y su ejecución está prevista en el largo plazo. Pretende generar acciones que propendan por la protección financiera del estado ante los desastres. A la fecha de corte del presente informe se reporta un avance del 100%, estando a la espera de la presentación de resultados e insumos ante el Comité Nacional para la Reducción del Riesgo y a los actores del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres.

- El proyecto 3.4.3, es responsabilidad del Sector Hacienda y su ejecución está prevista en el largo plazo. Busca el desarrollo de instrumentos de aseguramiento ante el riesgo de desastres. Presenta un avance del 80% asociado al desarrollo de capacitaciones sobre protección financiera en territorios y sectores.

OBJETIVO 4: GARANTIZAR UN OPORTUNO, EFICAZ Y ADECUADO MANEJO DE DESASTRES

Este objetivo se desarrolla mediante dos estrategias enfocadas a la preparación para la respuesta a emergencia y la preparación para recuperación post desastres. Al respecto, el panorama de implementación de los proyectos estratégicos, es el siguiente:

Estrategia 4.1: Preparación para la respuesta a emergencias

Programa 4.1: Preparación a nivel nacional para la respuesta a emergencias

Este programa posee cuatro proyectos estratégicos para el cumplimiento del objetivo 4, donde se destaca principalmente el empoderamiento y la gobernanza local y comunitaria para la respuesta oportuna a emergencias.

- Proyecto 4.1.1: su objetivo es lograr que las entidades nacionales se capaciten para participar en operaciones de respuesta a emergencias, su ejecución es a mediano plazo y se encuentra finalizado, se encuentra a cargo del Sector Presidencia -UNGRD-, a la espera de la presentación de resultados ante el Comité Nacional para la Reducción del riesgo de Desastres.

- Proyecto 4.1.5, es responsabilidad de la UNGRD y Ministerio de las TIC's (intersectorial) y su ejecución está prevista a mediano plazo. Este pretende implementar la red nacional de telecomunicaciones de emergencia. Este proyecto se encuentra con un avance del 25%. Es de anotar que para el periodo 2023, el sector solicitó la modificación del presente proyecto, cambiando el tiempo de ejecución de mediano a largo plazo, así como la modificación y ajuste de las actividades relacionadas al avance para el seguimiento del proyecto. Lo anterior, teniendo en cuenta que varias de las actividades del proyecto se sustentaron en el desarrollo del Convenio Interadministrativo No. 9677-PPAL001-899-2019/0000823, el cual culminó sin suscribir contratos derivados que permitieran la ejecución y cumplimiento del objeto del mismo, esto, conforme a la ejecución parcial de los compromisos a cargo de la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres durante el año 2023.

- Proyecto 4.1.6: su meta es fortalecer la Red Nacional de Bancos de Sangre y Servicios Transfusionales, se encuentra a cargo del Sector Salud y su ejecución a mediano plazo. A corte 2023 el sector indica el 100% de cumplimento, pero no reporta avance financiero.

- Proyecto 4.1.7: su meta es que los 32 departamentos y sus respectivas ciudades capitales cuenten con salas de crisis y salas de radios dotadas y en funcionamiento. Su ejecución es a corto plazo y tiene un avance del 38% a nivel departamental.

Programa 4.2: Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

Para el cumplimiento del objetivo 4, este programa cuenta con proyectos que se orientan a establecer los lineamientos para el desarrollo y aplicación de una estrategia coordinada y atención a emergencias a nivel nacional.

- Proyecto 4.2.2: su ejecución es a corto plazo y busca consolidar el marco de actuación departamental y municipal para la atención de emergencias. Su meta

es la formulación de la Estrategia Departamental de Respuesta a Emergencia -EDREs- y la Estrategia Municipal de Respuesta a Emergencia -EMREs-. Frente al cumplimiento de avance, el indicador departamental está en el 78% y mientras que en el municipal está en 60%.

Programa 4.3: Preparación para la respuesta en escenarios de riesgos regionales

- Proyecto 4.3.4: Es un proyecto intersectorial, entre el Sector Salud y la UNGRD, cuya ejecución está a mediano plazo. Su meta busca que los departamentos ubicados en zonas de influencia de afectación por fenómenos de origen biosanitarios cuenten con protocolos de respuesta implementados, se encuentren al 100% de cumplimiento a la espera de la presentación de resultados ante el Comité Nacional para el Manejo de Desastres.

Estrategia 4.2: Preparación para la recuperación

Programa 4.4: Desarrollo de instrumentos territoriales y sectoriales para la recuperación

En armonía con el PND, los dos proyectos estratégicos propuestos apuntan directamente al cumplimiento de la transformación 4. Transformación productiva, internacionalización y acción climática, catalizador B. y numeral 1, ítem b. sobre el fomento a la construcción y gobernanza de los territorios y sociedades resilientes al clima. Así mismo, las metodologías desarrolladas en el marco de este programa actúan como instrumentos de control y vigilancia ambiental para la resiliencia, según se indica en el ítem 1.1.d del PND.

- El proyecto 4.4.1, es responsabilidad del Departamento Nacional de Planeación – DNP y la UNGRD (intersectorial) y su ejecución está prevista en el mediano plazo. Se plantea realizar la formulación de la estrategia de recuperación resiliente ante desastres y adaptabilidad al cambio climático. Se reporta un avance conjunto del 60% en el diseño de la estrategia. Durante el 2023 se continuó perfeccionando esta estrategia, la cual incorpora los instrumentos de coordinación, roles y responsabilidades en el manejo de desastres, la recuperación y los mecanismos de gestión de recursos, según la magnitud y el alcance del desastre; para ello, se realizaron 10 mesas de trabajo de co-creación y de seguimiento al avance del documento entre la UNGRD y el DNP.

- El proyecto 4.4.2: proyecto intersectorial que busca crear los lineamientos sectoriales para la recuperación resiliente y adaptada al cambio climático en el marco de la Estrategia Nacional de Recuperación Resiliente y su meta es la construcción de siete (7) documentos de lineamientos para la recuperación posdesastre elaborados y socializados por MinTransporte, MinEnergia, MinEducación, MinVivienda, MinAgricultura y MinSalud. Está proyectado a largo plazo y cuenta con un porcentaje de avance del 15%.

- El proyecto 4.4.3, es responsabilidad del Sector Ambiente y su ejecución está prevista en el largo plazo. Consiste en desarrollar la metodología para la evaluación de daños y análisis de necesidades ambientales continentales post desastre (EDANA-C), donde se busca que el 80% de las autoridades ambientales cuenten con asistencia técnica y adopción de la metodología. Para el periodo evaluado, se reportó un avance del 72%.

OBJETIVO 5:
FORTALECER LA GOBERNANZA, LA EDUCACIÓN Y COMUNICACIÓN SOCIAL EN LA GESTIÓN DEL RIESGO CON ENFOQUE DIFERENCIAL, DE DIVERSIDAD CULTURAL Y GÉNERO

Este objetivo, que se enfoca al fortalecimiento institucional de los integrantes del SNGRD, propone el desarrollo de una estrategias y un programa bajo lo que se destaca la participación comunitaria dentro de los procesos de la gestión del riesgo de desastres como primer eslabón o base que fundamenta la apropiación y efectividad de las medidas que se adopten en los territorios:

Estrategia 5.1: Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.1: Centro Nacional de Gestión de Riesgo de Desastres

- Proyecto 5.1.1: a cargo de la UNGRD y tiene como objetivo diseñar y construir un centro nacional de entrenamiento en gestión del riesgo adscrito al Centro Nacional Logístico de Gestión del Riesgo de Desastres. Su plazo de ejecución es largo y no se reportan avances para el periodo 2023.

Programa 5.2: Incremento de la capacidad técnica y operativa de las Entidades Nacionales y Territoriales en Gestión de Riesgo de Desastres

- Proyecto 5.2.2: proyecto intersectorial entre la UNGRD y Función Pública, busca diseñar e implementar Plan Nacional de Capacitación y Formación en Gestión del Riesgo de Desastres y su ejecución es a largo plazo. Cuenta con el 55% de avance.

- Proyecto 5.2.6: proyecto a mediano plazo de ejecución, a cargo del Sector Ambiente, su objetivo es la construcción de un programa formulado de prevención del riesgo con ocasión de desastres por fenómenos naturales como consecuencia del Cambio Climático para territorios indígenas (adscritos a las organizaciones AICO, OPIAC, ONIC, CIT Y GOBIERNO MAYOR del territorio nacional). Su estado de avance es el 50%.

Estrategia 5.2: Sociedad informada y consciente en gestión del riesgo de desastres

Programa 5.3: Participación Ciudadana para la Gestión del Riesgo de Desastres

- Proyecto 5.3.1 a cargo del Sector Presidencia -UNGRD-, nombre "Lineamientos para la incorporación del enfoque diferencial en la gestión del riesgo de desastres". Su objetivo es diseñar y socializar los lineamientos para la incorporación del enfoque diferencial en la gestión del riesgo de desastres. La ejecución es a mediano plazo, para el 2023 el indicador de ejecución corresponde al porcentaje del 80%.

- El proyecto 5.3.3, es responsabilidad del Sector Ambiente y su ejecución está prevista en el mediano plazo. Se propone la actualización y socialización de la estrategia de corresponsabilidad social en la lucha contra incendios forestales con la comunidad. Respecto a ello, en el periodo no se reportan avances adicionales a los ya consolidados en el 2023. Los avances del 70% que fundamentan este proyecto, resultan gracias al proyecto de "Amazonía sostenible para la Paz" donde participan diversos cooperantes internacionales.

Programa 5.4: Educación en la gestión del riesgo de desastres

- Proyecto 5.4.1: proyecto a cargo del Ministerio de Educación, su objetivo es el fortalecimiento de las capacidades técnicas de las Entidades Territoriales Certificadas en Educación (ETC) en temas de gestión de riesgos de desastres. El plazo de ejecución es a largo plazo y cuenta con un porcentaje de avance del 66%.

Programa 5.5: Comunicación social e información pública para la gestión del riesgo de desastres

- Proyecto 5.5.2: proyecto a mediano plazo, su objetivo es elaborar una estrategia de intercambio de información y conocimiento a nivel nacional e internacional, sobre gestión del riesgo de desastres. Se encuentra a cargo de la UNGRD, estando pendiente el reporte del indicador, los hitos, la línea base y el presupuesto, su porcentaje de avance es del 0%.

ESTADO DE AVANCE DE PROYECTOS PRIORIZADOS POR OBJETIVOS Y AVANCE DEL INDICADOR

METAS POR OBJETIVO			
OBJETIVO	**PROYECTO PRIORIZADO**	**INDICADOR**	**EJECUCIÓN DE AVANCE EJECUCIÓN FÍSICA**
Objetivo estratégico 1: Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	**ID 1.1.10**	Cuatro (4) Sistemas de alertas tempranas instalados (un sistema de alerta temprana y tres Sistemas de monitoreo comunitario) para la generación de conocimiento que permita planificar, diseñar e implementar efectivamente las respuestas de adaptación en comunidades ante emergencias climáticas.	**100%**
	ID 1.1.4	Mapa nacional de humedales que evidencie los pulsos de inundación en todo el país como medida de gestión del riesgo por inundación.	**100%**
	1.1.7	Cubrimiento del territorio nacional con instrumentación geodésica GNSS.	**63%**
	1.1.8	Cubrimiento del territorio nacional con mayor actividad volcánica, a través de redes de vigilancia volcánica.	**70%**
	ID 1.1.9	Escenarios de fuentes sismogénicas del pacífico y caribe y áreas insulares formulados.	**91%**
	ID 1.1.10	Escenarios de riesgo por eventos climáticos extremos en las áreas productivas del país, caracterizados y socializados.	**100%**
	ID 1.1.11	Once (11) estudios de evaluación de la amenaza por tsunami elaborados para municipios de las costas Pacífica, Caribe y áreas insulares.	**0%**
	ID 1.1.12	100% de las zonas planas y áreas con pendientes menores al 25% del territorio nacional con información de suelos, insumo básico para ser utilizados en los estudios de evaluación del riesgo de desastres	**100%**
	ID 1.2.2	353 municipios con estudios de amenaza por movimientos en masa.	**100%**

METAS POR OBJETIVO			
OBJETIVO	**PROYECTO PRIORIZADO**	**INDICADOR**	**EJECUCIÓN DE AVANCE EJECUCIÓN FÍSICA**
Objetivo estratégico 1: Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	**ID 1.2.5**	Un modelo nacional de riesgo sísmico formulado, disponible de manera pública y abierta.	**68%**
	ID 1.4.1	Incrementar el porcentaje de la red de monitoreo con transmisión en tiempo real (de 24% a 35%) conectada a sistemas de alerta temprana al 2030.	**10%**
	ID 1.5.2	Sistemas de información de entidades nacionales con información prioritaria integrada al Sistema Nacional de Información de Gestión del Riesgo de Desastres.	**50%**
	ID: 1.6.3	Estudios del riesgo de desastres de las áreas protegidas y ecosistemas amenazados.	**90%**
	ID: 1.6.5	3 herramientas implementadas para fortalecer la captura, disponibilidad y manejo de la información geográfica relacionada con la GRD y ACC como soporte para el análisis de riesgo del sector transporte y la adecuada toma de decisiones por parte de los diferentes usuarios.	**69%**
	ID: 1.6.9	Estudios sobre amenazas, vulnerabilidades y riesgos en los sectores productivos del país por fenómenos meteorológicos extremos por cambio climático, realizados y socializados.	**0%**
Objetivo estratégico 2: Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	**ID 2.1.1**	Lineamientos para la incorporación de la Gestión del Riesgo de Desastres en los instrumentos de planificación de territorios de las comunidades indígenas y NARP y Afrocolombianas (NARP).	**40%**
	ID 2.1.4	Un (1) documento guía para la incorporación de los resultados de los estudios de riesgo por tsunami en los instrumentos de planeación elaborado y socializado.	**0%**
	ID 2.1.8	100% de municipios y departamentos con ajuste y actualización del Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres (PMGRD) y del Plan Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres (PDGRD) realizados.	Departamentos: **97%** Municipios: **86%**

METAS POR OBJETIVO			
OBJETIVO	**PROYECTO PRIORIZADO**	**INDICADOR**	**EJECUCIÓN DE AVANCE EJECUCIÓN FÍSICA**
Objetivo estratégico 2: Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	**ID 2.1.9**	100% de municipios y departamentos con la incorporación de la Gestión del Riesgo de Desastres en sus Planes de Ordenamiento Territorial (POT- PBOT-EOT).	Departamentos: **10%** Municipios: **98%**
	ID 2.2.3	Dieciséis (16) acciones de adaptación basada en ecosistemas para la reducción del riesgo de desastres en comunidades en implementación.	**80%**
	ID 2.2.5	100% de las Autoridades Ambientales con asistencia técnica frente a los procesos de Formulación y/o ajuste de los Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas con la incorporación del componente de gestión del riesgo.	**100%**
	ID 2.2.9	Política para la GRD y la ACC del sector Transporte formulada.	**30%**
	ID 2.2.10	Instrumentos o herramientas implementadas y desarrolladas para la reducción del riesgo de desastres en el sector minero energético en el marco de la política de GRD del sector Minero Energético 2021-2050.	**0%**
Objetivo estratégico 3: Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres	**ID 3.1.5**	Documento de lineamientos de medidas de mitigación de riesgo para infraestructura esencial pertenecientes a Mintransporte (Aerocivil), Minsalud y Mineducación.	**38%**
	ID 3.2.5	Formular lineamientos de adaptación al cambio climático para asentamientos ubicados en zonas de alto riesgo mitigable.	**0%**
	ID 3.2.6	Diagnóstico y plan de trabajo para asegurar el reforzamiento y/o reubicación de infraestructura por parte de Mintransporte (ANI - Aerocivil), Minsalud, MinTIC y Mindefensa en atención a la NSR-10.	TIC **21%** Defensa **10%**
	ID 3.3.1	Realizar intervenciones constructivas de mitigación, protección y estabilización en municipios y departamentos con escenarios de riesgo para reducir y mitigar el riesgo dentro de la cobertura Nacional, regional y local.	**98%**

METAS POR OBJETIVO			
OBJETIVO	**PROYECTO PRIORIZADO**	**INDICADOR**	**EJECUCIÓN DE AVANCE EJECUCIÓN FÍSICA**
Objetivo estratégico 3: Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres	**ID 3.3.2** Establecer lineamientos para el reasentamiento de población ubicada en zonas de riesgo no mitigable.	Documento de lineamientos para el reasentamiento de población ubicada en zonas de riesgo no mitigable.	**0%**
	ID 3.4.1 Número de estrategias formuladas e instrumentos financieros analizados.	Número de estrategias formuladas e instrumentos financieros analizados.	**100%**
	ID 3.4.3	Instrumentos de aseguramiento diseñados	**80%**
Objetivo estratégico 4: Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	**ID 4.1.1**	Entidades nacionales capacitadas para participar en operaciones de respuesta a emergencias.	**80%**
	ID 4.1.5	Red nacional de telecomunicaciones de emergencia conectada a nivel territorial y nacional	
	ID 4.1.6	Red Nacional de Bancos de Sangre y Servicios Transfusionales fortalecida	**25%**
	ID 4.1.7	32 departamentos y sus respectivas ciudades capitales con salas de crisis y salas de radios dotadas y en funcionamiento.	**60%**
	ID 4.2.2 Reducir y mitigar los impactos sanitarios y fitosanitarios generados por desastres naturales.	EDREs y EMREs formuladas	
	ID 4.3.4	Departamentos ubicados en zonas de influencia de afectación por fenómenos de origen biosanitarios con protocolos de respuesta implementados	
	ID 4.4.1	Estrategia de recuperación resiliente ante desastres y adaptada al cambio climático formulada por UNGRD y DNP	
	ID 4.4.2	Siete (7) documentos de lineamientos para la recuperación posdesastre elaborados y socializados por MinTransporte, MinEnergia, MinEducación, MinVivienda, MinAgricultura y MinSalud	**72%**

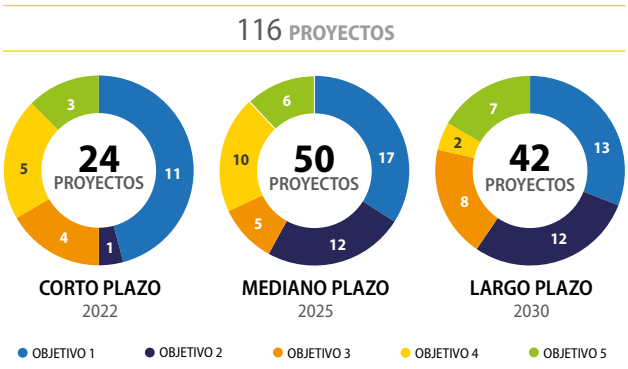
METAS POR OBJETIVO			
OBJETIVO	**PROYECTO PRIORIZADO**	**INDICADOR**	**EJECUCIÓN DE AVANCE EJECUCIÓN FÍSICA**
Objetivo estratégico 5: Fortalecer la Gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial, de diversidad cultural y de género	**ID 5.1.1**	Un (1) Centro nacional de gestión del riesgo construido y en operación	**0%**
	ID 5.2.2	Plan Nacional de Capacitación y Formación en Gestión del Riesgo de Desastres	**55%**
	ID 5.2.6	Un programa formulado de prevención del riesgo con ocasión de desastres por fenómenos naturales como consecuencia del Cambio Climático para territorios indígenas (adscritos a las organizaciones AICO, OPIAC, ONIC, CIT Y GOBIERNO MAYOR del territorio nacional)	**50%**
	ID 5.3.1	Lineamientos para la Gestión del Riesgo de Desastres diseñados y socializados	**80%**
	ID 5.3.3	Un documento actualizado y socializado de la estrategia de corresponsabilidad social en la lucha contra incendios forestales	**70%**
	ID 5.4.1	96 de las ETC del país con Planes Territoriales de Gestión Integral de Riesgo escolar elaborados y formulados	**66%**
	ID 5.5.2	Una (1) estrategia para el intercambio de información y conocimiento sobre gestión del riesgo generada e implementada	**0%**

4

AVANCES EN LA IMPLEMENTACIÓN DEL COMPONENTE PROGRAMÁTICO DEL PNGRD

El componente programático y de inversiones del PNGRD define para cada una de las estrategias formuladas, los programas y los proyectos de inversión con indicación de sus objetivos y sus metas, los responsables de su implementación, así como las fuentes de financiación y los recursos previstos para tal fin. El documento del plan establece que los plazos de ejecución del mismo, corto (2022), mediano (2025) y largo plazo (2030), se armonicen con los distintos periodos de gobierno, así como con los diferentes compromisos adoptados a nivel internacional y proyectados hasta 2030.

Figura 5 | Proyectos del componente programático



Fuente: UNGRD 2023. Información propia.

De igual forma, es importante tener en cuenta que la información, de cada uno de los proyectos del Plan, se presentan agrupándolos de acuerdo a los responsables de su implementación así:

- Proyectos a cargo exclusivo de los sectores
- Proyectos intersectoriales (a cargo de varios sectores)
- Proyectos territoriales (a cargo exclusivo de entidades territoriales y/o con el concurso de sectores)

A continuación, se desarrolla para cada sector y sus entidades adscritas el resumen del avance de los proyectos definidos en el componente programático a corte del 30 de diciembre del 2023. Inicialmente, se muestra en el siguiente gráfico explicativo, las orientaciones necesarias para su lectura y comprensión.

REPORTE DE AVANCE SECTORIAL



SECTOR
AGRICULTURA

upra AGROSAVIA ica

El encabezado identifica el sector y los logos de las entidades que hacen parte del sector y desarrollan proyectos en el PNGRD.

Objetivo 1 | Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Se identifica el objetivo en el cual el sector y las entidades adscritas tienen proyectos en el PNGRD.

Estrategia | Gestión de la Información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres

Programa 1.1 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen natural

Identifica la estrategia y el programa en el cual se encuentran inscritos los proyectos del sector.

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
1.1.17	Sistemas de alerta temprana agroclimática	Corto plazo Finalizado	100%	MinAgricultura Agrosavia	La meta se cumple con el desarrollo de sistemas de alertas agroclimáticas tempranas generados para los sistemas de: Tomate en Repelón, Atlántico, Papa en Yacuanquer, Nariño, y Coliflor en Paipa, Boyacá

Programa 1.7 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres.

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
1.7.5	Análisis del riesgo de desastres en los sistemas productivos (sector agrícola, pecuario y pesquero)	Mediano plazo En ejecución	22%	MinAgricultura	A corte 2021-1 se cuenta con avances en la construcción de un sistema de información para la Gestión de Riesgos Agropecuarios (SIGRA).
1.7.11	Fortalecimiento sobre amenazas y vulnerabilidades y riesgos en los sectores productivos del país.	Mediano plazo En ejecución	No formuló indicador	MinAgricultura	No se ha formulado indicador, meta, y/o hitos que permita la medición del proyecto.

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
2.2.21	Tecnologías para mejorar la resiliencia de los sistemas productivos.	Largo plazo Finalizado	100%	MinAgricultura	Frente a las acciones de dan cumplimiento a la meta, se destaca la Caja de herramientas para la gestión del Riesgo Agroclimático
2.2.22	Adaptación frente a eventos hidroclimáticos extremos del sector agropecuario forestal, pesquero y de desarrollo rural	Largo plazo Finalizado	100%	MinAgricultura UPRA	Frente a las acciones de dan cumplimiento a la meta, se destaca el desarrollo de mapa con la identificación general de la frontera agrícola en Colombia Escala 1:100.000
2.2.23	Gestión del riesgo de desastres en proyectos del sector agropecuario, forestal, pesquero y de desarrollo rural	Mediano plazo En ejecución	96%	MinAgricultura UPRA	A corte 2021-1 se cuenta con avances en la firma de convenios con CIAT y FAO para el desarrollo de iniciativas para mejorar la adaptación del sector agropecuario a los efectos del cambio climático.

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.5 | Gestión financiera y aseguramiento del riesgo de desastres

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
3.5.4	Protección financiera en el sector agropecuario, forestal, pesquero y de desarrollo rural	Mediano plazo En ejecución	35%	MinAgricultura	Entre otros, el avance corresponde a la implementación de seguros paramétricos y al desarrollo de una estrategia para fomentar el acceso y uso del seguro agropecuario

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a emergencias

Programa 4.1 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
4.2.6	Evaluación de daños, prevención y toma de medidas para mitigar impactos sanitarios y fitosanitarios en el sector de agricultura	Mediano plazo En ejecución	35%	MinAgricultura ICA	A corte 2021-1 se cuenta con avances en el desarrollo de estado del arte sobre impactos sanitarios y fito sanitarios producidos por desastres naturales .

TOTAL DE INVERSIÓN EJECUTADA SECTOR AGRICULTURA: $11.708.690.474

Se indica el total de recursos reportados por el sector en los proyectos asignados en el PNGRD.

Se presenta una descripción de los proyectos asignados y reportados por la entidad, como son:

- **No. del proyecto:** Es el código con el cual el proyecto se identifica en el componente programático.
- **Plazo-estado:**
  El plazo identifica si el proyecto es de corto, mediano o largo plazo,
  - Corto plazo
  - Mediano plazo
  - Largo plazo

  El estado establece si el proyecto está en ejecución o sino ha sido iniciado o no se tiene información.
  - En ejecución
  - Finalizado
  - Actividades Preliminares
  - Sin Actividades / Sin Información
- **Recursos:** Se indican los recursos que fueron invertidos en el proyecto durante el semestre.
- **Observaciones:** Se describe de forma breve los avances alcanzados o desarrollados del proyecto.

Figura 6: Gráfico explicativo de las fichas resumen del avance por sector en el PNGRD
Fuente: Elaboración propia, UNGRD

REPORTE DE AVANCE DE LOS PROYECTOS SECTORIALES E INTERSECTORIALES

SECTOR **PRESIDENCIA**

UNGRD Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres
Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres

Agencia Presidencial de Cooperación Internacional de Colombia - **APC Colombia**

La primera entidad del Estado, modelo de la gestión pública, transparente y referente internacional, orientada a la coordinación efectiva del plan de gobierno para la construcción de un pacto social, basado en la equidad, con mentalidad innovadora, flexible, abierta al cambio tecnológico y al emprendimiento. (Manual de la Función Pública del Estado -Diario Oficial 45146).

Conformado por estructuras administrativas que sirven de apoyo a la labor del Presidente de la República en su calidad de Jefe de Estado, Jefe de Gobierno, y Suprema Autoridad Administrativa.

Frente al PNGRD, se destacan los 12 proyectos a cargo del Sector, de los cuales 1 (8,33%) ya se encuentra finalizado.

Objetivo 1 | Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia | Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres

Programa 1.3 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por Fenómeno de origen Tecnológico.

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	INDICADOR FINANCIERO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
1.3.1	Lineamientos para la elaboración de estudios de riesgos tecnológicos	Corto plazo En ejecución	80%	UNGRD (SCR)	Para el periodo 2023, el indicador de ejecución corresponde al porcentaje de avance de actividades de los hitos. El indicador anterior estaba en 72% A corte 2022-2 el proyecto mantiene el mismo indicador de ejecucion que corresponde a avances en la formulacion de lineamientos del riesgo tecnológico en los instrumentos de planificación territorial y avances en la actualización de lineamientos frente a riesgo asociado a accidentes industriales mayores. Anterior ID: 1.3.1

Programa 1.5 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómenos de origen humano no intencional

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	INDICADOR FINANCIERO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
1.5.1	Sistema Nacional de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres (SNIGRD).	Corto plazo En ejecución	0%	UNGRD (GTI)	El proyecto no tiene definidos hitos A corte 2022-2, Sin avance para este semestre Anterior I.D: 1.6.1
1.5.2	Articulación de los sistemas de información sectoriales existentes con el SNIGRD.	Corto plazo En ejecución	50%	UNGRD (OAPI)	El proyecto no tiene definidos hitos Anterior I.D: 1.6.2

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	INDICADOR FINANCIERO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
2.2.1	Mecanismos de articulación entre los sistemas existentes que contemplen la gestión del riesgo de desastres.	Largo plazo Sin actividades/ sin información	0%	UNGRD (OAPI)	El proyecto no tiene definidos hitos. Anterior ID: 2.1.2

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.1 | Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	INDICADOR FINANCIERO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
4.1.1	Capacitación y entrenamiento a nivel institucional para la respuesta a emergencias.	Mediano plazo Finalizado	100%	UNGRD (SDM)	Para el periodo 2023 el porcentaje de avance de hitos equivale al 100% Anterior ID: 4.1.3

Objetivo 5 | Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural.

Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.1 | Centro Nacional de Gestión del Riesgo

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	INDICADOR FINANCIERO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
5.1.1	Diseño y construcción de un centro nacional de entrenamiento en gestión del riesgo.	Largo plazo Actividades preliminares	0%	UNGRD (SDM)	Para el periodo 2023 no reporta avance Anterior ID: 5.1.1

Programa 5.2 | Incremento de la Capacidad Técnica y Operativa de las Entidades Nacionales y Territoriales en Gestión del Riesgo de Desastres

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	INDICADOR FINANCIERO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
5.2.1	Capacitación para la formulación de estrategias municipales de respuesta, planes de contingencia y protocolos.	Corto plazo En ejecución	0%	UNGRD (SDM)	Para el periodo 2023 reporta presupuesto pero el proyecto no tiene definidos los hitos ni sus indicadores. Anterior ID: 5.2.1
5.2.3	Fortalecimiento de las capacidades en gestión del riesgo a través de los consejos territoriales de gestión del riesgo.	Largo plazo Sin actividades/ sin información	0%	UNGRD (SDG)	Pendiente formular hitos, para medir el proyecto en el seguimiento.

Programa 5.3 | Participación Ciudadana para la Gestión del Riesgo de Desastres

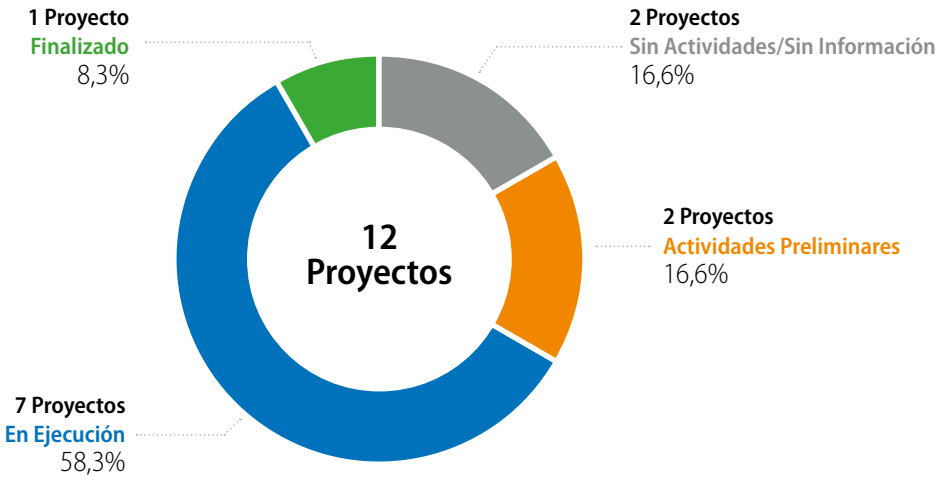
No.	NOMBRE DEL PROYECTO	INDICADOR FINANCIERO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
5.3.1	Lineamientos para la incorporación del enfoque diferencial en la gestión del riesgo de desastres.	Mediano plazo En ejecución	0%	UNGRD (SDG)	Para el periodo 2023, el indicador de ejecución corresponde al porcentaje de avance de actividades de los hitos. El indicador anterior estaba en 80% Este proyecto no ha reportado avance de actividades. El GCI de la UNGRD solicita modificación de HITOS (15-ene-2024). También hace falta definir los hitos del proeycto Anterior ID: 5.3.1

5.3.2	Comunicación para promover una mayor conciencia del mismo a escala nacional.	Largo plazo En ejecución	90%	UNGRD (SCR)	Para el periodo 2023 El GCI de la UNGRD solicita modificación de HITOS (15-ene-2024) El avance con respecto a los hitos equivale al 90%. Anterior ID: 5.3.2

Programa 5.5 | Comunicación social e información pública para la gestión del riesgo de desastres

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	INDICADOR FINANCIERO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
5.5.1	Fortalecimiento y funcionamiento del Museo Interactivo del Riesgo MAGMA	Largo plazo En ejecución	26%	UNGRD (SCR)	Para el periodo 2023 El GCI de la UNGRD solicita modificación de HITOS (15-ene-2024) Hace falta completar el porcentaje de hitos para que represente el 100%, esta en 75%. Anterior ID: 5.5.1
5.5.2	Gestión de información y conocimiento sobre gestión del riesgo.	Corto plazo Actividades preliminares	0%	SCR	Pendiente indicador, hitos, linea base y presupuesto. A corte 2022-2 Sin avance para este periodo. Anterior ID:5.5.3 Pendiente indicador, hitos, linea base y presupuesto.

TOTAL DE INVERSIÓN EJECUTADA SECTOR PRESIDENCIA: $ 3.161.621.625*



* La inversión reportada corresponde a los recursos ejecutados por el sector desde que inicio la implementación del PNGRD (2016)

SECTOR AMBIENTE

Ambiente

IDEAM

Autoridades Ambientales

Es el encargado de orientar y regular el ordenamiento ambiental del territorio y de definir las políticas y regulaciones a las que se sujetarán la recuperación, conservación, protección, ordenamiento, manejo, uso y aprovechamiento sostenible de los recursos renovables y del ambiente de la nación, a fin de asegurar el desarrollo sostenible, además, de la gestión y conservación del medio ambiente y los recursos naturales renovables, como, la organización del Sistema Nacional Ambiental, SINA, entre otras. (Manual de la Función Pública del Estado -Diario Oficial 45146).

Frente al PNGRD, se destaca : --Reporta 5 proyectos finalizados (21,74%) de los cuales ninguno ha sido presentados ante los Comite Nacionales --Producto de la actualizacion 2022 ,el sector tiene a su cargo 23 proyectos.

Objetivo 1 | Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia | Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres

Programa 1.1 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen natural

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	INDICADOR FINANCIERO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
1.1.1	Creación de capacidad de gestión del cambio climático para planificar, diseñar e implementar efectivamente las respuestas de adaptación ante emergencias climáticas a través de sistemas de alertas tempranas.	Largo plazo En ejecución	90%	SECTOR AMBIENTE **Minambiente** DCCGR	Para el periodo 2023 el sector reporta porcentaje de avance y actividades. Durante la vigencia de 2023 se adelanto el diseño del Sistema Monitoreo Comunitario (medida de adaptación) del Proyecto binacional de adaptación Ecuador - Colombia "Creación de capacidad de adaptación al cambio climático a través de acciones de seguridad alimentaria y nutrición en comunidades Afro e indígenas vulnerables en la zona fronteriza entre Colombia y Ecuador" (Adaptation Found - Protocolo de Kioto), ejecutado por WFP (Programa Mundial de Alimentos), en la vigencia de 2024 entrará en operación con las comunidades de los Consejos Comunitarios del Alto y Bajo Mira (Municipio de Tumaco).
1.1.2	Identificación de ecosistemas estratégicos para la reducción de riesgo de desastre frente a amenazas de origen hidrometeorológico (inundaciones, avenidas torrenciales y movimientos en masa).	Largo plazo En ejecución	74%	SECTOR AMBIENTE **Minambiente**	Durante la vigencia de 2023 se adelanto el diseño del Sistema Monitoreo Comunitario (medida de adaptación) del Proyecto binacional de adaptación Ecuador - Colombia "Creación de capacidad de adaptación al cambio climático a través de acciones de seguridad alimentaria y nutrición en comunidades Afro e indígenas vulnerables en la zona fronteriza entre Colombia y Ecuador" (Adaptation Found - Protocolo de Kioto), ejecutado por WFP (Programa Mundial de Alimentos), en la vigencia de 2024 entrará en operación con las comunidades de los Consejos Comunitarios del Alto y Bajo Mira (Municipio de Tumaco) Nuevo proyecto
1.1.3	Socializar la estrategia nacional de gestión integral de la sequía-ENGIS.	Mediano plazo Actividades preliminares	80%	SECTOR AMBIENTE Minambiente DBBSE	ID: Nuevo proyecto Se encuentra pendiente el reporte del avance financiero
1.1.4	Tener conocimiento a nivel nacional de las áreas susceptibles de inundación a una escala indicativa (1:100.000).	Mediano plazo Finalizado	100%	SECTOR AMBIENTE **Minambiente** DBBSE	Para el periodo 2023 Este proyecto se ejecuta con recursos de funcionamiento asignados al profesional que tiene a cargo este tema en el Ministerio. ID: Nuevo proyecto
1.1.5	Fortalecimiento del conocimiento de las floraciones algales potencialmente nocivas y tóxicas, e implementación de un sistema de alerta y monitoreo.	Corto plazo Finalizado	100%	SECTOR AMBIENTE **INVEMAR**	Para el periodo 2023 Este proyecto ya se ejecutó al 100% en el 2022 y se da por finalizado por parte del INVEMAR Anterior I.D : 1.1.19 Pendiente citar y presentar al Comité Nacional de Gestión del Riesgo el proyecto fibnalizado.

Programa 1.2 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	INDICADOR FINANCIERO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
1.2.1	Desarrollo y promoción de metodología de evaluación de la amenaza por inundación.	Corto plazo Finalizado	100%	SECTOR AMBIENTE **IDEAM**	A corte 2022-2 Como resultado de la modificación de las metas del PNGRD aprobada en 2022, y de la solicitud del servicio Geológico Colombiano de adoptar la meta de Documento Metodológico para la evaluación de avenidas torrenciales. Esta meta a cargo del Ideam, por tanto se ajustá con un solo producto que corresponde a "Guía Metodológica para evaluación de amenaza por inundación", la cual como se indicó ya fue publicada. Anterior I.D : 1.2.2 Pendiente citar y presentar al Comité Nacional de Gestión del Riesgo, el proyecto finalizado.

Programa 1.6 | Sistema Nacional de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	INDICADOR FINANCIERO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
1.6.1	Análisis del riesgo a la disminución de la oferta de servicios ecosistémicos debido a efectos del cambio climático y actividades antrópicas sobre los ecosistemas de la región Amazónica.	Largo plazo En ejecución	22%	SECTOR AMBIENTE **Instituto SINCHI**	Para el periodo 2023 no reporta avance ID: Nuevo proyecto 2022
1.6.3	Análisis del riesgo de desastres de las áreas protegidas y ecosistemas amenazados.	Largo plazo En ejecución	90%	SECTOR AMBIENTE **Parques Nacionales de Colombia**	Para el periodo 2023 Durante la ejecución del proyecto se evidenció la necesidad de replantear la actividad 6 y 7 (las cuales se consideraron culminadas y así se reportaron para el primer semestre del año). Durante el segundo semestre del año surgió la necesidad de trabajar en el poder culminar las actividades 6 y 7 con los nuevos lineamientos antes de ejecutar el resto de actividades, en medio de este proceso, se trabajó en la socialización interna del proyecto lo que representó un avance en la actividad 8 de socialización interna. ID: Nuevo proyecto 2022
1.6.4	Articulación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos en la gestión del riesgo de desastres.	Mediano plazo En ejecución	91%	SECTOR AMBIENTE **Instituto Humboldt**	Para el periodo 2023 ACTIVIDAD 1: Revisión de información secundaria relacionada con políticas: GIBSE, PNGRD, PNCC y marcos conceptuales nacionales e internacinales desarrollados sobre la temática ACTIVIDAD 2: Desarrollo de estructura del documento ACTIVIDAD 3: Se han desarrollado mesas de trabajo internas y externas (Ministerio de ambiente y desarrollo sostenible y miembros de la Comisión nacional técnica asesora de investigación para la gestión del riesgo de desastres) para revisión de tématica ACTIVIDAD 4: Se inicio la revisión y ajuste del documento ID: Nuevo proyecto2022 Proyecto Nuevo

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	INDICADOR FINANCIERO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
2.1.2	Mecanismos de seguimiento y monitoreo de las acciones en gestión del riesgo de desastres del Sistema Nacional Ambiental (SINA).	Largo plazo En ejecución	70%	SECTOR AMBIENTE **Minambiente** DCCGR	Reporte Ficha 2023-1: Hubo retrasos en la contratación y el profesional entro a finales del primer semestre de 2023. Reporte Ficha 2023-2: Durante 2 meses se realizaron pruebas de la herramienta para el registro, seguimiento y monitoreo, de la acciones en gestión del riesgo por las entidades del Sistema Nacional Ambiental Anterior I.D : 2.1.4

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	INDICADOR FINANCIERO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
2.2.2	Definición de lineamientos para la gestión conjunta de las áreas catalogadas como de riesgo no mitigable referente al Artículo 121 de la Ley 388.	Mediano plazo En ejecución	90%	SECTOR AMBIENTE **Minambiente**	Para el periodo 2023 el sector reporta avance de actividades y presupuesto ID: Nuevo proyecto 2022
2.2.3	Acciones de adaptación basada en ecosistemas para la reducción del riesgo de desastres en comunidades.	Mediano plazo En ejecución	80%	SECTOR AMBIENTE **Minambiente** DCCGR	Para el periodo 20 23 De los proyectos seleccionados que aún continuan en proceso de implementación son Construcción de la capacidad de adaptación al cambio climático a través de acciones de seguridad alimentaria y nutricional en comunidades vulnerables indígenas Awá y Afro asentadas en la zona de frontera entre Colombia y Ecuador: (2018-2024) y 5) Proyecto "Mojana Clima y Vida" - Mejorando las prácticas de gestión del agua resilientes al cambio climático para las comunidades vulnerables de La Mojana (2018-2026), de los cuales venimos colectando la información de acuerdo a su avance. ID: Nuevo proyecto 2022
2.2.4	Promoción del enfoque de Reducción de Riesgo de Desastres basado en Ecosistemas (Eco RRD) como alternativa para la reducción del riesgo entre autoridades ambientales y entes territoriales.	Largo plazo En ejecución	77%	SECTOR AMBIENTE **Minambiente** DCCGR	Para el periodo 2023 el sector reporta avance y presupuesto ID: Nuevo proyecto 2022
2.2.5	Asistencia técnica para la incorporación de la gestión del riesgo de desastres en los instrumentos de planificación de cuencas hidrográficas en el marco de la Política Nacional de Gestión Integral del Recurso Hídrico.	Mediano plazo Finalizado	100%	SECTOR AMBIENTE **Minambiente** DGIRH	Para el I2023 el sector reporta el 100% de ejecución de hitos ID: Nuevo proyecto 2022 Pendiente citar y presentar al Comité Nacional de Gestión del Riesgo, el proyecto finalizado.
2.2.6	Apoyar procesos de capacitación y desarrollo profesional de los funcionarios de las Autoridades Ambientales en los procesos de ordenamiento territorial en el marco de sus competencias.	Mediano plazo Finalizado	100%	SECTOR AMBIENTE **Minambiente** DOAT	Para el 2023 el sector reporta el 100% del porcentaje de ejecucón de los hitos. Se ajustaron las etapas del proyecto (4), por esto el reporte del % de avance se encuentra distribuido en estas 4 etapas. ID: Nuevo proyecto2022 Se encuentra pendiente el reporte del avance financiero
2.2.7	Apoyar procesos de capacitación y desarrollo profesional de los funcionarios de las entidades territoriales en los procesos de ordenamiento territorial.	Largo plazo Actividades preliminares	10%	SECTOR AMBIENTE **Minambiente** DOAT	Para el periodo 2023, el indicador de ejecución corresponde al porcentaje de avance de actividades de los hitos. El indicador anterior estaba en 70% En el PND 2022-2026 se priorizan 13 territorios. Se requiere disponer de logística para realizar jornadas presenciales, agrupando municipios, especialmente en aquellas municipios que presentan dificultad con el internet. ID: Nuevo proyecto 2022 Se encuentra pendiente el reporte del avance financiero

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.1 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	INDICADOR FINANCIERO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
3.1.1	Plan Maestro de Erosión Costera (PMEC).	Largo plazo En ejecución	50%	SECTOR AMBIENTE **Minambiente** DAMCRA	Para el periodo 2023, el indicador de ejecución corresponde al porcentaje de avance de actividades de los hitos. El indicador anterior estaba en 40% ID: Nuevo proyecto 2022
3.1.2	Medidas de Adaptación Basada en los Ecosistemas para la Protección contra la Erosión Costera con el apoyo del Instituto de Crédito para la Reconstrucción (KFW Traducción las siglas en alemán).	Mediano plazo En ejecución	40%	SECTOR AMBIENTE **Minambiente (DAMCRA)** CORPOGUAJIRA, CORPAMAG, CVS y CORPOURABÁ ejecutor de medidas MABE	ID: Nuevo proyecto2022

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.4 | Desarrollo de Instrumentos Territoriales y Sectoriales para la Recuperación

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	INDICADOR FINANCIERO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
4.4.3	Metodología para la Evaluación de Daños y Análisis de Necesidades Ambientales Continental - Posdesastre.	Largo plazo En ejecución	72%	SECTOR AMBIENTE **Minambiente** DCCGR	Para el periodo 2023 : No se pudo llevar a cabo la capacitación de los talleres presenciales a las 18 Corporaciones Autónomas Regionales que eran la meta para la vigencia 2023 por recorte presupuestal en la asignación de tiquetes. Se tuvo retrasos en la contratación de dos profesionales claves del equipo, los cuales ingresaron para el segundo semestre de 2023, correspondientes al profesional economista ambiental y profesional en SIG. ID: Nuevo proyecto 2022

Objetivo 5 | Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural.

Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

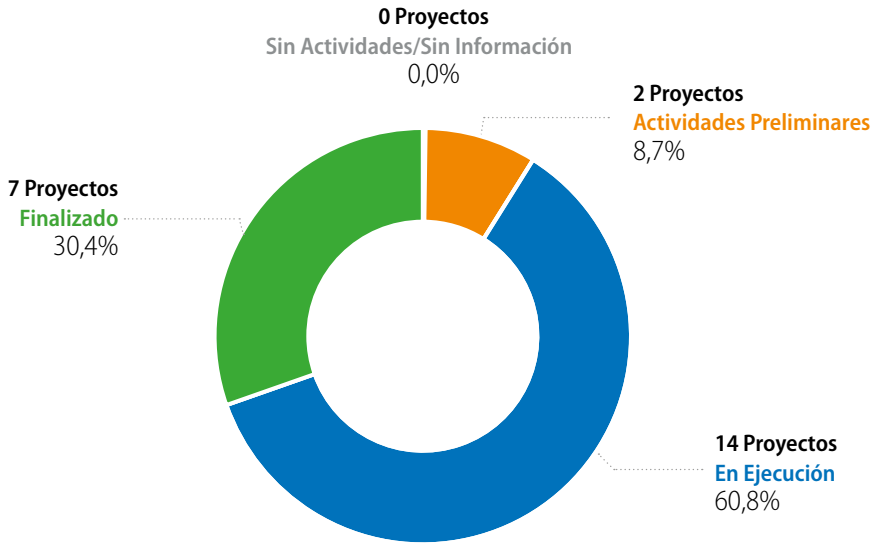
Programa 5.2 | Incremento de la Capacidad Técnica y Operativa de las Entidades Nacionales y Territoriales en Gestión del Riesgo de Desastres

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	INDICADOR FINANCIERO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
5.2.5	Formular un curso para fortalecer la gobernanza del agua frente a los riesgos asociados con la oferta y disponibilidad del recurso hídrico en el marco de la Política Nacional para la Gestión Integral del Recurso Hídrico (PNGIRH).	Corto plazo Finalizado	100%	SECTOR AMBIENTE **Minambiente** DGIRH	Para el periodo 2023 El GCI de la UNGRD solicita modificación de HITOS (15-ene-2024) ID: Nuevo proyecto 2022 Pendiente detallaar hitos, para porteriormente, citar y presentar al Comité Nacional de Gestión del Riesgo, el proyecto finalizado.
5.2.6	Programa de prevención del riesgo con ocasión de desastres por fenómenos naturales como consecuencia del cambio climático para territorios indígenas de Colombia.	Mediano plazo En ejecución	50%	SECTOR AMBIENTE **Minambiente** DCCGR	Para el periodo 20 23 El GCI de la UNGRD solicita modificación de HITOS (15-ene-2024) ID: Nuevo proyecto 2022
5.2.7	Programa de asistencia técnica a comunidades Negras, Afro, Raizales y Palenqueras, con incidencia costera en la región pacífica y caribe, para la identificación de acciones y proyectos orientados a la prevención de riesgo de desastres y gestión del riesgo climático.	Mediano plazo Finalizado	100%	SECTOR AMBIENTE **Minambiente** DCCGR	Para el periodo 2023 El GCI de la UNGRD solicita modificación de HITOS (15-ene-2024) ID: Nuevo proyecto 2022

Programa 5.3 | Participación Ciudadana para la Gestión del Riesgo de Desastres

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	INDICADOR FINANCIERO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
5.3.3	Actualizar y socializar la estrategia de corresponsabilidad social en la lucha contra incendios forestales.	Mediano plazo Actividades preliminares	70%	SECTOR AMBIENTE **Minambiente** DBBSE	Para el periodo 2023 El GCI de la UNGRD solicita modificación de HITOS (15-ene-2024) Para 2022-2: La DBBSE de Minambiente gestionó con el proyecto "Amazonia Sostenible para la Paz -ASP-GEF-PNUD" el apoyo para la actulizacion de la estrategia de corresponsabiliad social en la lucha contra incendios forestales. ID: Nuevo proyecto 2022

TOTAL DE INVERSION EJECUTADA SECTOR SECTOR AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE: $ 7.929.523.194,5*



* La inversión reportada corresponde a los recursos ejecutados por el sector desde que inicio la implementación del PNGRD (2016)

SECTOR VIVIENDA

Vivienda

Es el encargado de formular, adoptar, dirigir, coordinar y ejecutar la política pública, planes y proyectos en materia del desarrollo territorial y urbano planificado del país, la consolidación del sistema de ciudades, con patrones de uso eficiente y sostenible del suelo, teniendo en cuenta las condiciones de acceso y financiación de vivienda, y de prestación de los servicios públicos de agua potable y saneamiento básico, entre otras.

Frente al PNGRD el sector cuenta con 6 proyectos de los cuales reporta 1 (16,67%) como finalizado.

Objetivo 1 | Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia | Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres

Programa 1.6 | Sistema Nacional de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	INDICADOR FINANCIERO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
1.6.10	Actualización del inventario nacional de asentamientos en riesgo de desastres.	Mediano plazo En ejecución	100%	SECTOR VIVIENDA **Minvivienda**	Es necesario definir los hitos y su porcentaje de ejecución Anterior ID: 1.7.10 el cual presento una inversión de $405.600.000, sin embargo para el avance reportado en el corte 2020-2, se encuentra pendiente el avance financiero.

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	INDICADOR FINANCIERO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
2.1.4	Lineamientos para la incorporación de los resultados de los estudios de riesgo por tsunami en los instrumentos de planeación.	Largo plazo Actividades preliminares	0%	SECTOR VIVIENDA **Minvivienda**	Es necesario definir los hitos y los prcentajes de cada hito. Para el periodo 2023 el sector reporto OBSERVACIONES: El MVCT solicitó los estudios a la Gobernación de Nariño el estudio de riesgo por Tsunami elaborado por la DIMAR así como la socialización de los mismos, dado que este estudio es el insumo para la elaboración de los lineamientos a cargo del MVCT. Anterior ID: 2.1.9
2.1.6	Asistencia técnica para la incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial.	Corto plazo Finalizado	100%	SECTOR VIVIENDA **Minvivienda**	Es necesario definir los hitos y los porcentajes de avance de cada hito Frente al corte 2022-2, En el marco del Convenio Interadministrativo 719 de 2020 celebrado entre el MVCT y el Servicio Geológico Colombiano, se realizó acompañamiento y asistencia técnica a 60 municipios con entrega de productos de forma diferencial, tal como especifica a continuación: 8 municipios: Estudios básicos en suelo urbano, de expansión urbana y rural (Villa Rica, Candelaria, Jamundí, Yumbo, La Sierra, Rosas, Sotará y Puerto Carreño). - 22 municipios: Estudios básicos en suelo rural por movimiento en masa (Cajibío, Piendamó, Bochalema, Durania, Herrán, Lourdes, Santiago, Salazar, Chiscas, Cubará, Toledo, Bituima, Chaguaní, Guaduas, Guayacal de Síquima, La Peña, Nimaima, Mocaima, Quebrada Negra, Utica, Viani y Villeta. - 30 municipios: Documentos de fortalecimiento técnico (Acandí, LLoró, Vigía del Fuerte, Fortul, La Virginia, Río Quito, Milán, Leticia, Cartagena, Soacha, Tierra Alta, San Pabo, Chiquinquirá, Riohacha, El Carmen, Garzón, Ibagué, Villarica, Pailitas, Natagaima, Dibuya, Chipaqué, Santa Rosa, Sincelejo, Dagua, Caldono, Aguachica, Astrea, El Retiro y Florida Blanca). Este nuevo proyecto Actualiza fianaliza con una inversión: $23.316.000.000 Anterior ID: 2.1.10 que se reportó como finalizado con una inversión de $ 7.704.000.000

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	INDICADOR FINANCIERO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
2.2.13	Lineamientos para desalojo y entrega de áreas catalogadas en riesgo no mitigable.	Largo plazo Actividades preliminares	0%	SECTOR VIVIENDA **Minvivienda**	Es necesario definir los hitos y los prcentajes de cada hito. Para el periodo 2023 el sector reporto OBSERVACIONES: En la información de identificación del proyecto el reporte señala "finalizado" sin embargo, se precisa que, el proyecto se encuentra en acciones preliminares en según el plazo de ejecución que corresponde al largo plazo. Dado que dicha información no permite edición, se realiza la alerta respectiva. Frente al corte 2022-2, Para este proyecto se está evaluando la posibilidad de desarrollarse con el equipo de apoyo de la Dirección de Espacio Urbano y Territorial del Ministerio de Vivienda o con el apoyo de recursos de cooperación. Anterior I.D : 2.2.4 Pentidente el desarrollo de los hitos.

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

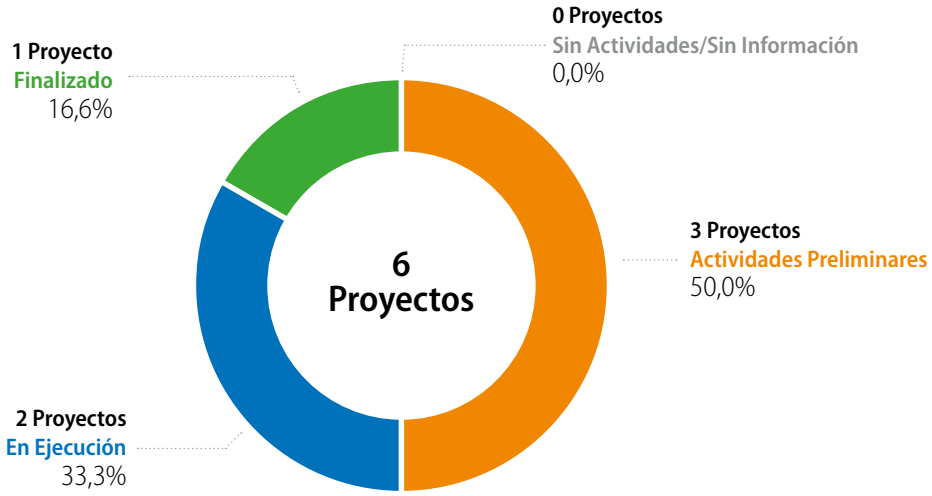
Programa 3.2 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen natural

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	INDICADOR FINANCIERO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
3.2.5	Lineamientos de adaptación al cambio climático para asentamientos ubicados en zonas de alto riesgo mitigable.	Largo plazo Actividades preliminares	0%	SECTOR VIVIENDA **Minvivienda**	Es necesario definir los hitos y los porcentajes de cada hito Frente al corte 2022-2, El MVCT se encuentra gestionando la posible fuente de recursos económicos que permitan la ejecución del proyecto. Anterior ID: 3.2.1 Pendiente la formulación de hitos.

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	INDICADOR FINANCIERO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
3.3.2	Lineamientos para el reasentamiento de población ubicada en zonas de riesgo no mitigable.	Largo plazo En ejecución	0%	SECTOR VIVIENDA **Minvivienda**	Es necesario definir los hitos y los porcentajes de cada hito.Para el corte de 2023 el sector reporta OBSERVACIONES: El documento se encuentra en desarrollo conceptual. Frente al corte 2022-2, MVCT ya cuenta con una primera versión del documento de lineamientos para el reasentamiento de población localizada en zonas de alto riesgo no mitigable, sin embargo, después de surtir un proceso de revisión por parte del DNP y la UNGRD, se realizaron observaciones que están siendo evaluadas para la realización del ajuste del documento. Anterior I.D : 3.3.5 Pendiente la formulación de hitos, para medir el avance de la meta.

TOTAL DE INVERSION EJECUTADA SECTOR SECTOR VIVIENDA CIUDAD Y TERRITORIO: $ 31.434.600.000*



* La inversión reportada corresponde a los recursos ejecutados por el sector desde que inicio la implementación del PNGRD (2016)

SECTOR AGROPECUARIO, PESQUERO Y DE DESARROLLO RURAL

Agricultura | upra Unidad de Planificación Rural Agropecuaria | AGROSAVIA | ica Instituto Colombiano Agropecuario

Es el encargado de orientar, formular y regular la política del sector agropecuario, pesquero y de desarrollo rural que pro muevan el desarrollo competitivo equitativo y contribuya a mejorar el nivel y la calidad de vida de la población colombiana (Manual de la Función Pública del Estado -Diario Oficial 45146).

Frente al PNGRD, se destaca : --Reporta 2 proyectos finalizados (33,33%) de los cuales ninguna ha sido presentados ante los Comite Nacionales y cuyos resultados pueden ser consultados en el capitulo 06 de este informe. Producto de la actualizacion 2022 ,el sector tiene a su cargo 0 proyectos directamente bajo su responsabilidad.

Objetivo 1 | Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia | Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres

Programa 1.6 | Sistema Nacional de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	INDICADOR FINANCIERO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
1.6.8	Análisis del riesgo de desastres en los sistemas productivos del sector agrícola, pecuario y pesquero.	Mediano plazo Actividades preliminares	83,3%	SECTOR AGRICULTURA **Minagricultura**	Para el periodo 2023, el indicador de ejecución corresponde al porcentaje de avance de actividades de los hitos. El indicador anterior estaba en 80% En el marco de la actualización del plan, solo se ajusta su I.D. Anterior I.D : 1.7.5 Se encuentra pendiente el reporte del avance financiero.
1.6.9	Fortalecimiento sobre amenazas, vulnerabilidades y riesgos en los sectores productivos del país.	Mediano plazo En ejecución	0%	SECTOR AGRICULTURA **Minagricultura**	El proyecto no presenta hitos en el sistema de información SIPNGRD. En el marco de la actualización del plan, solo se ajusta su I.D. Anterior I.D : 1.7.11 Pendiente formulación indicador del proyecto.

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	INDICADOR FINANCIERO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
2.2.11	Adaptación frente a eventos hidroclimáticos extremos del sector agropecuario forestal, pesquero y de desarrollo rural.	Largo plazo Finalizado	100%	SECTOR AGRICULTURA **Minagricultura** UPRA	El porcentaje de avance (100%) con el cual se da por finalizado el proyecto corresponde al Indicador anterior, sin embargo el proyecto no tiene hitos definidos por tal razon el avance es 0% Anterior ID 2.2.22
2.2.12	Gestión del riesgo de desastres en proyectos del sector agropecuario, forestal, pesquero y de desarrollo rural.	Mediano plazo En ejecución	0%	SECTOR AGRICULTURA **Minagricultura** UPRA	El porcentaje de avance (20%) corresponde al Indicador anterior, sin embargo el proyecto no tiene hitos definidos por tal razon el avance es 0% Anterior ID 2.2.23

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.4 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por eventos de origen tecnológico

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	INDICADOR FINANCIERO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
3.4.4	Protección financiera en el sector agropecuario, forestal, pesquero y de desarrollo rural.	Mediano plazo Finalizado	100%	SECTOR AGRICULTURA **Minagricultura**	Para el periodo 2023 El porcentaje de avance (100%) con el cual se da por finalizado el proyecto corresponde al Indicador anterior, sin embargo el proyecto no tiene hitos definidos por tal razon el avance es 0% A corte 2022-2 se plantea una al indicador, pasando de: "Incremento mínimo de un 10% de las hectareas aseguradas promedio anual en actividades agricolas para el periodo comprendido entre 2021 y 2022" a "Incremento mínimo de un 10% de las hectareas aseguradas promedio anual en Pequeños Productores para el periodo comprendido entre 2021 y 2022" Anterior ID 3.5.4

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	INDICADOR FINANCIERO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
4.2.1	Evaluación de daños, prevención y toma de medidas para mitigar impactos sanitarios y fitosanitarios en el sector de agricultura.	Largo plazo Finalizado	100%	SECTOR AGRICULTURA **Minagricultura** ICA	Para el periodo 2023 El sector reporto el 100% en avance de los hitos y sus actividades. A corte 2022-2 se plantea una al indicador, pasando de: "Plan de contingencia para la prevención, mitigación, respuesta y recuperación temprana, ante emergencias sanitarias y fito-sanitarias producidas por desastres" a "*Plan de contingencia para la prevención, mitigación, respuesta y recuperación temprana, ante emergencias sanitarias y fitosanitarias producidas por desastres elaborado y aprobado*". Anterior ID 4.2.6"

TOTAL DE INVERSION EJECUTADA SECTOR AGROPECUARIO, PESQUERO Y DE DESARROLLO RURAL: $9.960.372.939*



* La inversión reportada corresponde a los recursos ejecutados por el sector desde que inicio la implementación del PNGRD (2016)

SECTOR SALUD Y DE LA PROTECCIÓN SOCIAL

Es el encargado de dirigir el sistema de salud y protección social en salud, a través de políticas de promoción de la salud, la prevención, el tratamiento y la rehabilitación de la enfermedad y el aseguramiento, así como la coordinación intersectorial para el desarrollo de políticas sobre los determinantes en salud; bajo los principios de eficiencia, universalidad, solidaridad, equidad, sostenibilidad y calidad, con el fin de contribuir al mejoramiento de la salud de los habitantes de Colombia, entre otras.

Frente al PNGRD, se destaca: Producto de la actualizacion 2022, el sector tiene a su cargo 2 proyectos del PNGRD.

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	INDICADOR FINANCIERO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
2.2.14	Hospitales Seguros frente al Riesgo de Desastres	Largo plazo En ejecución	81%	MinSalud	A corte 2022-2, no se presenta avance para este periodo. Anterior I.D : 2.2.27

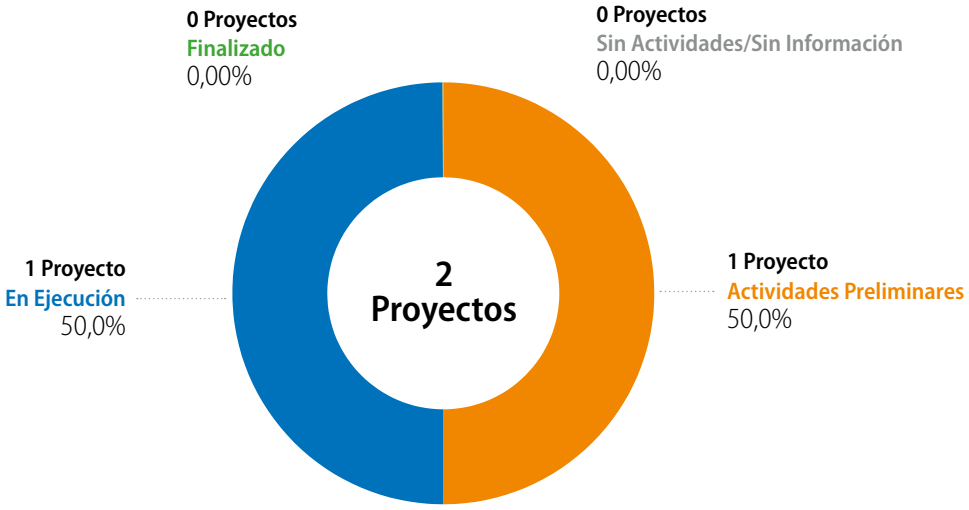
Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.1 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres en el ámbito nacional

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	INDICADOR FINANCIERO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
4.1.6	Fortalecer la Red Nacional de Bancos de Sangre y Servicios Transfusionales para atender situaciones de desastres y calamidad pública	Mediano plazo Actividades preliminares	100%	MinSalud Instituto Nacional de Salud	A corte 2023 el porcentaje de avance es del 100% de los hitos y 96% de Meta, pero no presenta avance financiero. A corte 2022-2 se identifican 522 IPS activas en SIHEVI reportando información de actividad transfusional e inventarios, lo que representa el 90% de las IPS registradas en REPS. Esto permite monitorear de manera más eficiente los inventarios e identificar los puntos de alerta de manera temprana, especialmente teniendo en cuenta que se creo un perfil para que los CRUE departamentales puedan acceder al dato y se entrega informe semaforizado para mejorar analisis de situación local. Se logro entrega de usuarios CRUE en todo el territorio nacional. Anterior I.D : 4.1.9 Pendiente el reporte financiero del proyecto.

TOTAL DE INVERSION EJECUTADA SECTOR SALUD Y DE LA PROTECCIÓN SOCIAL: $ 2.664.588.331*



* La inversión reportada corresponde a los recursos ejecutados por el sector desde que inicio la implementación del PNGRD (2016)

SECTOR TRANSPORTE

Transporte | ANI Agencia Nacional de Infraestructura | INVIAS Instituto Nacional de Vías | Aeronáutica Civil Unidad Administrativa Especial

Es el encargado de formular y adoptar las políticas, planes, programas, proyectos y regulación económica del transporte, el tránsito y la infraestructura, en los modos carretero, marítimo, fluvial, férreo y aéreo del país.

Frente al PNGRD, se destaca: Producto de la actualizacion 2022, el sector tiene a su cargo 10 proyectos.

Objetivo 1 | Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia | Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres

Programa 1.4 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómenos de origen biosanitario

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	INDICADOR FINANCIERO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
1.4.2	Fortalecimiento de capacidades de grupos de interés en la Gestión de Riesgo de Desastres (GRD) y Adaptación del Cambio Climático (ACC) para proyectos de infraestructura de transporte en vías.	Mediano plazo En ejecución	40%	SECTOR TRANSPORTE **INVIAS**	Corte 2022-2, es importante realizar la revisión del indicador, linea base y meta. ID: Nuevo proyecto 2022
1.4.3	Fortalecimiento de capacidades de grupos de interés en la Gestión de Riesgo de Desastres (GRD) y Adaptación del Cambio Climático (ACC) para proyectos de infraestructura de transporte en aeropuertos.	Nuevo Mediano plazo En ejecución	44%	SECTOR TRANSPORTE **AEROCIVIL**	Apara el corte 2023 el proyecto tiene un avance de hitos del 44% sin embargo se debe revisar el avance ya que reportaron un 100% de cumplimiento de la meta. Corte 2022-2, es importante realizar la revisión del indicador, linea base y meta. ID: Nuevo proyecto 2022 Pendeinte el reprote financiero del proyecto.

Programa 1.6 | Sistema Nacional de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	INDICADOR FINANCIERO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
1.6.5	Sistemas de Información geográfica adecuados como herramientas para incorporar la Gestión del Riesgo de Desastres (GRD) y la Adaptación al Cambio Climático (ACC).	Mediano plazo En ejecución	69%	SECTOR TRANSPORTE **Mintransporte** INVIAS	El avance de 2023 es respecto a los hitos del 69% contra el avance anterior del 66%. Para este periodo el sector no reporto avance. Corte 2022-2, Red vial primaria a cargo de la Nación georeferenciada.
1.6.6	Elaboración de guías y lineamientos para la infraestructura vial NO CONCESIONADA en relación a los procesos de la Gestión del Riesgo de Desastres (GRD) y la Adaptación al Cambio Climático (ACC).	Corto plazo En ejecución	45%	SECTOR TRANSPORTE **INVIAS**	El avance de 2023 es respecto a los hitos del 45% contra el avance anterior del 90%. Para este periodo el sector no reporto avance. Frente al corte 2022-2. Esta metodología se incorpora a los procesos de generación de mapas de susceptibilidad en la RVN. Se espera unir la metodología y unificar criterios al respecto. Se cuenta con la Guía Metodológica para el Análisis de Riesgo por Movimientos en Masa en la Red Vial Nacional surgida a través del convenio 003 de 2018 firmado entre el INVIAS y el SGC. En la actualidad se se cuenta con la metodología para analisis cualitativo del riesgo por movimientos en masa e inundación incluyendo variables sociales y ambientales a escala local, zonal y regional. Convenio 736 de 2020 (UNISALLE-INVIAS-UNIQUINDIO). Se avanza en la estructuración de una metodología para análisis Cuantitativo del Riesgo con las mismas Universidades. Se espera a través de este ejercicio unificar los criterios y estructurar los mecanismos de aplicación. Anterior I.D : 1.7.8

1.6.7	Elaboración de guías y lineamientos para la infraestructura aeroportuaria en relación a los procesos de Gestión del Riesgo de Desastres (GRD) y la Adaptación al Cambio Climático (ACC).	Nuevo Largo plazo En ejecución	29%	SECTOR TRANSPORTE **AEROCIVIL**	Con corte al periodo 2023, El avance es del 29% con respecto a los hitos, el anterior indicador de la meta se encontraba en 37%. el sector reporta el avance de las actividades. ACTIVIDAD1: Se realizaron (9) nueve planes de gestión de riesgo durante la vigencia 2021. ACTIVIDAD2: Se realizaron (4) cuatro planes de gestión de riesgo durante la vigencia 2021. ACTIVIDAD3: No se cuenta con avances para el presente periodo de reporte. ACTIVIDAD4: No se cuenta con avances para el presente periodo de reporte. ID: Nuevo proyecto 2022

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	INDICADOR FINANCIERO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
2.2.9	Política sectorial para la inclusión de la Gestión del Riesgo de Desastres (GRD) y la Adaptación al Cambio Climático (ACC) desde la planificación de la infraestructura a cargo.	Nuevo Mediano plazo En ejecución	30%	SECTOR TRANSPORTE **Mintransporte**	Para el corte de 2023 el sector reporta el avance de la actividad 2. ACTIVIDAD1: Esta actividad tuvo cumplimiento en el año 2022. ACTIVIDAD2: Las especialistas que se encuentran desarrollando la política de gestión del riesgo y adaptación al cambio climático, realizaron la entrega del primer producto: diagnóstico en el mes de diciembre de 2023. ACTIVIDAD3: Actividad programada para el año 2024. ACTIVIDAD4: Actividad programada para el año 2024. ID: Nuevo proyecto 2022

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.1 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	INDICADOR FINANCIERO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
3.1.3	Incorporación de lineamientos de infraestructura verde vial, en los proyectos de carreteras.	Largo plazo En ejecución	80%	SECTOR TRANSPORTE **Mintransporte** INVIAS	El porcentaje de avance que se presenta corresponde al avance de hitos. Anterior I.D : 3.1.3
3.1.4	Incorporación de lineamientos de infraestructura resiliente y sostenible en los proyectos de aeropuertos.	Nuevo Largo plazo Actividades preliminares	60%	SECTOR TRANSPORTE **AEROCIVIL**	El porcentaje de avance que se presenta corresponde al avance de hitos. Frente 2022-2, Dentro de los contratos de mantenimiento lado aire y lado tierra de cada aeropuerto, se consideran actividades de limpieza de canales y manteniento de zonas de seguridad (rocería) como medidas de prevención. Durante esta vigencia se realizaron actividades preventivas de limpieza de canales de agua lluvia y mantenimiento de zonas de seguridad (rocería). Durante esta vigencia se realizaron actividades preventivas de limpieza de canales de agua lluvia y mantenimiento de zonas de seguridad (rocería). Los contratos ejecutados cuentan con un perídodo de 4 meses para su liquidación a partir de la fecha de terminación. Es importante cuantificar la inversión para este proyecto. ID: Nuevo proyecto 2022

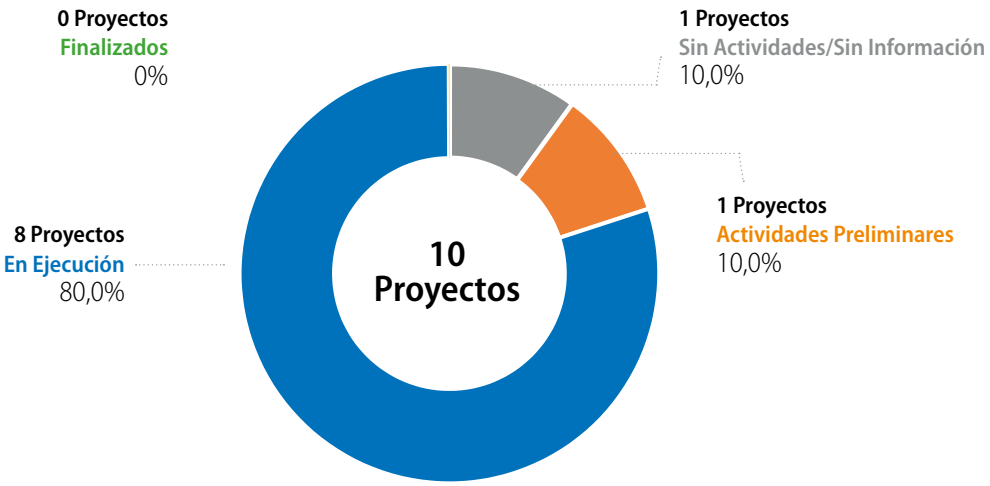
Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.1 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres en el ámbito nacional

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	INDICADOR FINANCIERO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
4.1.3	Diseño e implementación de protocolos para la respuesta y recuperación de emergencias en el sector transporte.	Mediano plazo Sin actividades/ sin información	30%	SECTOR TRANSPORTE **INVIAS**	El porcentaje de avance que se presenta corresponde al avance de hitos. ID: Nuevo proyecto 2022
4.1.4	Diseño e implementación de protocolos para la respuesta y recuperación de emergencias en el sector transporte.	Nuevo En ejecución	67%	SECTOR TRANSPORTE **AEROCIVIL**	Para el periodo 2023, El porcentaje de avance que se presenta corresponde al avance de hitos. El anterior indicaador estaba en 40% Frente 2022-2, se han formulado 18 protocolos de atención de emergencia dentro de los PGRD existentes. Es importante cuantificar la inversión para este proyecto. ID: Nuevo proyecto 2022

TOTAL DE INVERSION EJECUTADA SECTOR TRANSPORTE: $ 10.832.896.038*



* La inversión reportada corresponde a los recursos ejecutados por el sector desde que inicio la implementación del PNGRD (2016)

SECTOR
DEFENSA

Defensa | Dimar Dirección General Marítima Autoridad Marítima Colombiana | ARMADA DE COLOMBIA

Es el encargado de la formulación y adopción de las políticas, planes generales, programas y proyectos del Sector Administrativo Defensa Nacional, para la defensa de la soberanía, la independencia y la integridad territorial, así como para el mantenimiento del orden constitucional y la garantía de la convivencia democrática.

Frente al PNGRD, se destaca: Producto de la actualizacion 2022, el sector tiene a su cargo 1 proyecto de manera directa.

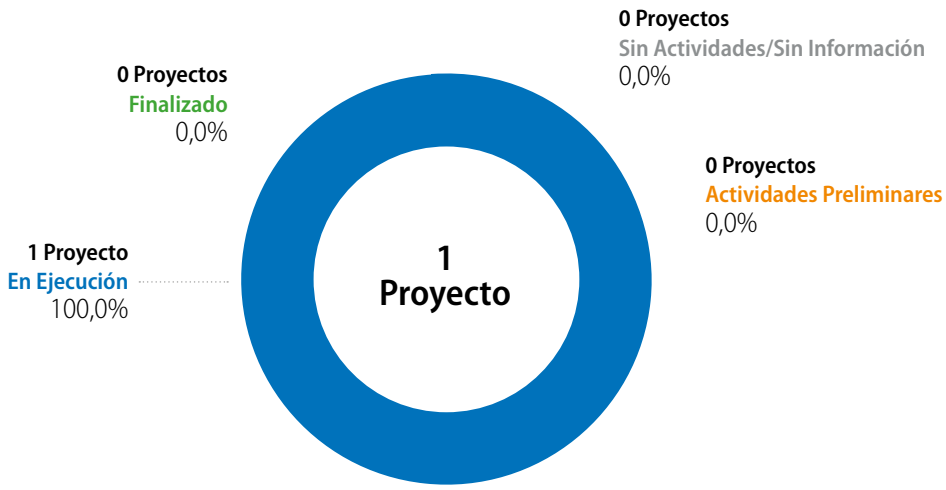
Objetivo 1 | Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia | Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres

Programa 1.1 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen natural

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	INDICADOR FINANCIERO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
1.1.11	Estudio de la amenaza, vulnerabilidad y riesgo por tsunami	Largo plazo En ejecución	0%	DIMAR	Para el periodo 2023, el indicador de ejecución corresponde al porcentaje de avance de actividades de los hitos. El indicador anterior estaba en 15% el proyecto no tiene feinidos hitos Se debe armonizar el Avance del Indicador con los HITOS Anterior ID: 1.1.8

TOTAL DE INVERSION EJECUTADA SECTOR DEFENSA NACIONAL: $ 1.995.352.794,00*



* La inversión reportada corresponde a los recursos ejecutados por el sector desde que inicio la implementación del PNGRD (2016)

SECTOR TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES

Es el encargado de diseñar, adoptar y promover las políticas, planes, programas y proyectos del sector de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.

Frente al PNGRD, se destaca: Producto de la actualizacion 2022, el sector tiene a su cargo 1 proyecto de manera directa.

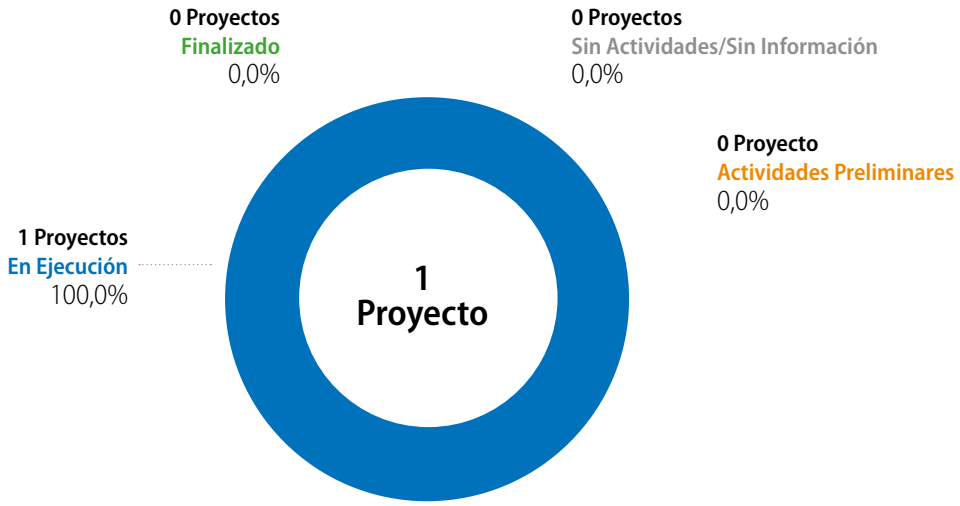
Objetivo 1 | Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia | Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres

Programa 1.6 | Sistema Nacional de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	INDICADOR FINANCIERO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
1.6.11	Guías generales para la elaboración de los Planes de Gestión del Riesgo de Desastres (PGRD) de las entidades públicas y privadas por parte de los proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones.	Mediano plazo En ejecución	20%	SECTOR TELECOMUNICACIONES MinTIC	Para el periodo 2023 Por parte de la UNGRD se entregó a MINTIC el documento de la guía general para la elaboración de los Planes de Gestión del Riesgo de Desastres de las Entidades Públicas y Privadas. Anterior ID: 1.7.1

TOTAL DE INVERSION EJECUTADA SECTOR SECTOR TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES: $ 1.250.000,00*



* La inversión reportada corresponde a los recursos ejecutados por el sector desde que inicio la implementación del PNGRD (2016)

SECTOR INCLUSIÓN SOCIAL Y RECONCILIACIÓN

El sector lidera las políticas para la inclusión social y la reconciliación, con enfoque diferencial (género, niñez, adolescencia, juventud, vejez, discapacidad, étnico y campesinado), dirigido a las personas, familias y comunidades en situación de pobreza, vulnerabilidad y víctimas de conflicto armado interno, sean nacionales o migrantes, orientadas al desarrollo integral, el goce efectivo de los derechos y la construcción y apropiación social de la memoria histórica, que contribuyan al logro de la Paz Total.

En el marco de la actualización del Plan, se ha incluido 1 proyecto nuevo a cargo del sector.

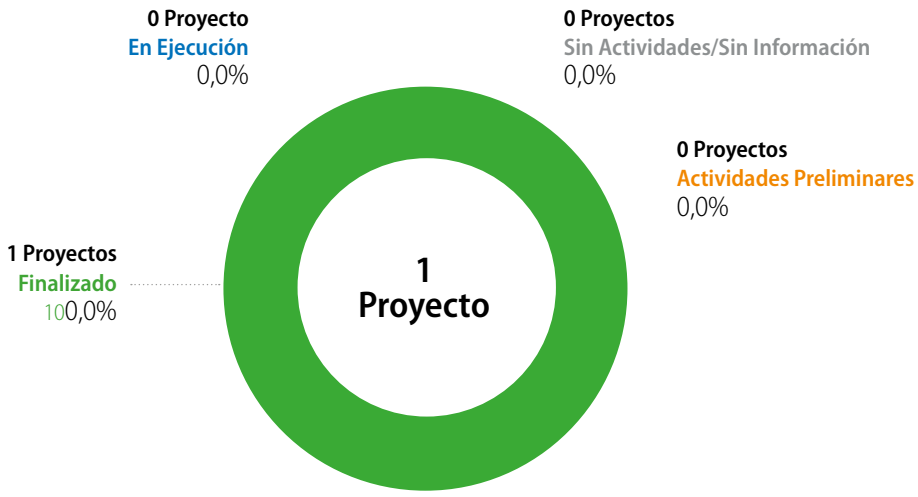
Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	INDICADOR FINANCIERO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
2.1.5	Incorporación del enfoque de gestión del riesgo y de adaptación al cambio climático dentro de los programas Red de Seguridad Alimentaria (ReSA) - Manos que alimentan e Intervenciones Rurales Integrales (IRACA) de la Dirección de Inclusión Productiva.	Mediano plazo Finalizado	100%	SECTOR INCLUSIÓN SOCIAL **DPS**	Para el periodo 2023 el sector reporat el 100% de porcentaje de avance de los hitos. Se da claridad a lo siguiente: 1. Los programas IRACA y ReSA incluyeron en las actividades con los hogares participantes acciones relacionadas con gestión del riesgo y adaptación al cambio climático. 2.La formación de los 30 funcionarios se termino de realizar en el año 2023. 3. La incorporación de estos enfoques no representa un rubro presupuestal específico, en el entendido que los encuentros o talleres están incluidos en el costo total de la intervención y los recursos asignados a las fichas de inversión. No obstante, se relaciona en el presente informe el costo total de la inversión que representó para la Entidad ejecutar los programas ReSA e IRACA. durante el cuatrienio. 4. El número de hogares participantes de los programas IRACA y ReSA en los últimos años supera la meta propuesta. Finalmente, se cumple la meta de atención de los 87 mil hogares presupuestados.

TOTAL DE INVERSION EJECUTADA SECTOR INCLUSIÓN SOCIAL Y RECONCILIACIÓN: $ 34.902.899.530*



* La inversión reportada corresponde a los recursos ejecutados por el sector desde que inicio la implementación del PNGRD (2016)

SECTOR HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

Hacienda

Es el encargado coordinar la política macroeconómica; define, formula y ejecuta la política fiscal del país; incide en los sectores económicos, gubernamentales y políticos; y gestiona los recursos públicos de la Nación, desde la perspectiva presupuestal y financiera, mediante actuaciones transparentes, personal competente y procesos eficientes, con el fin de propiciar: Las condiciones para el crecimiento económico sostenible, y la estabilidad y solidez de la economía y del sistema financiero; en pro del fortalecimiento de las instituciones, el apoyo a la descentralización y el bienestar social de los ciudadanos.

Frente al PNGRD, se destaca: Producto de la actualizacion 2022, el sector tiene a su cargo 1 proyecto.

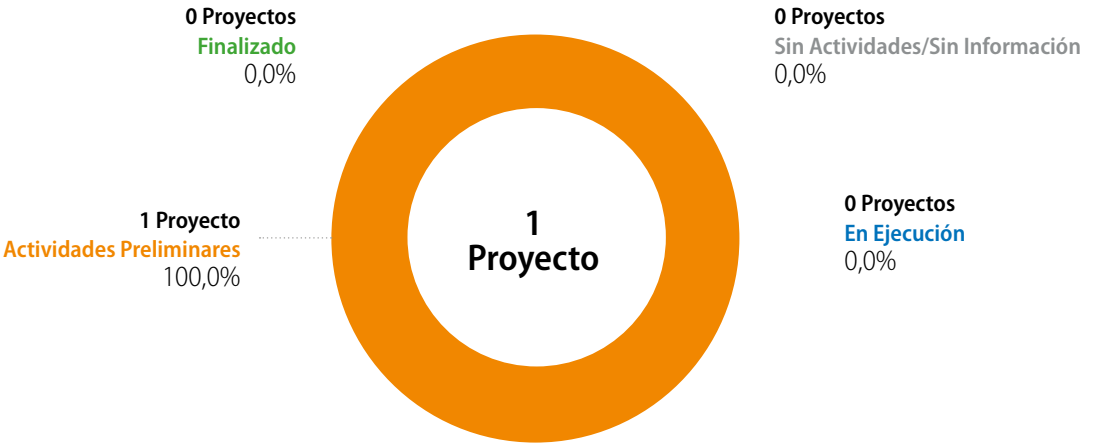
Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.4 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por eventos de origen tecnológico

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	INDICADOR FINANCIERO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
3.4.3	Instrumentos de aseguramiento ante el riesgo de desastres	Largo plazo Actividades preliminares**	80%	MinHacienda	A corte de 2023 el proyecto no reporta presupuesto A corte 2022-2 Se realizó capacitación a departamento de San Andrés, así como al DNP, UNGRD y Minagricultura en protección financiera y se hizo enfásis en aseguramiento parámetrico. Así mismo, Con el apoyo del Banco Mundial, se revisará el aseguramiento del sector agropecuario, realizado por el Ministerio de Agricutura. Con el apoyo del Banco mundial se revisará el esquema de aseguramiento de viviendas privadas del Municipio de Manizales, con el fin de poder replicarlo a las demás regiones del País. El MHCP se encuentra evaluando la posibilidad de adherirse al CCRIF para poder acceder a este esquema de seguramiento catastrófico en las islas. Con el apoyo del Banco Mundial, se revisará el aseguramiento catastrófico del Municipio de Medellín. Se realizó el diseño de aseguramiento parámetrico por lluvias, terremoto y ciclones tropicales para el Departamento de San Andrés y Santa Catalina. en las islas. Anterior I.D : 3.5.1 Es importante señalar que el proyecto se encuentra en actividades preliminares porque aún no reporta ningún tipo de ejecución presupuestal frente al proyecto.

TOTAL DE INVERSION EJECUTADA SECTOR HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO: $ 0*



* La inversión reportada corresponde a los recursos ejecutados por el sector desde que inicio la implementación del PNGRD (2016).
** Es importante señala que el proyecto se encuentra en actividades preliminares porque aun no reporta ningun tipo de ejecucion presupuestal frente al proyecto.



SECTOR MINERO ENERGÉTICO

Energía · Agencia Nacional de Minería · upme · ANH Agencia Nacional de Hidrocarburos · Servicio Geológico Colombiano

Es el encargado la formulación de políticas que garanticen el desarrollo y aprovechamiento eficiente de los recursos mineros y energéticos en Colombia, su explotación, abastecimiento y exportación de sus excedentes, trabajando con eficiencia, innovación, calidad en su gestión y promoción de la responsabilidad social y ambiental.

Frente al PNGRD, se destacan los 9 proyectos en responsabilidad directa sel sector, donde 2 de ellos (22,22%) ya se encuentran finalizados y listos para su presentación ante el Comité Nacional para el Conocimiento del Riesgo de Desastres.

Objetivo 1 | Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia | Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres

Programa 1.1 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen natural

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	INDICADOR FINANCIERO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
1.1.6	Fortalecimiento de las redes y observatorios de vigilancia vulcanológica.	Mediano plazo En ejecución	72%	SGC	Frente al reporte 2022-2, es importante armonizar el reporte del AVANCE DE LA META (100%) con el AVANCE DE LOS HITOS (72%) Va un avance de Gap o vacío azimutal en el cubrimiento de las estaciones de la redes sismológicas y acelerográficas para monitoreo sísmico en tiempo real de 158 de un total de 200 ID Anterior: 1.1.4
1.1.7	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones geodésicas Sistema Global de Navegación por Satélite (GNSS) con propósitos geodinámicos.	Mediano plazo En ejecución	63%	SGC	Frente al reporte 2022-2, es importante resaltar que se ha logrado cosntituir 178 estaciones geodésica GNSS permanente de 200 establecidas en la meta del PNGRD.
1.1.8	Fortalecimiento de las redes y observatorios de vigilancia vulcanológica.	Mediano plazo En ejecución	70%	SGC	El proyecto no tiee hitos definidos. A corte 2022-2, Se debe armonizar el AVANCE DE LA META 70% con el AVANCE DE LOS HITOS 73% Anterior I.D : 1.1.6
1.1.9	Escenarios de fuentes sismogénicas en el pacífico y caribe	Corto plazo En ejecución	91%	SGC	Se debe armonizar el AVANCE DE LA META 75% con el AVANCE DE LOS HITOS 91% Anterior I.D : 1.1.7

Programa 1.2 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	INDICADOR FINANCIERO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
1.2.2	Desarrollo y promoción de metodología de evaluación de la amenaza por avenidas torrenciales.	Corto plazo Finalizado	100%	SECTOR MINERO-ENERGÉTICO **SGC**	Hace falta distribuir el porcentaje de avance de los hitos para determinar el 100% de avance que presenta el proyecto. ID: Nuevo proyecto 2022 Pendiente su presentación ante Comité Nacional de Conocimietno del Riesgo.
1.2.3	Desarrollo y promoción de metodologías de evaluación de la amenaza y riesgo por movimientos en masa.	Corto plazo Finalizado	100%	SECTOR MINERO-ENERGÉTICO **SGC**	ID Anterior: 1.2.3
1.2.4	Desarrollo y promoción de metodologías de evaluación de la amenaza, vulnerabilidad y riesgo por movimientos en masa.	Corto plazo Finalizado	100%	SECTOR MINERO-ENERGÉTICO **SGC**	ID: Nuevo proyecto 2022 Pendiente de presentar al Comité Nacional de Conocimiento del Riesgo.
1.2.5	Modelo nacional de riesgo sísmico.	Mediano plazo En ejecución	68%	SECTOR MINERO-ENERGÉTICO **SGC**	A 2022-2 se avanzó en la definición de la línea base y metodológica,como en la construcción de modelos de exposición de muynicipios priorizados, tambien en la generación de funciones de fragilidad para tipologías constructivas representativas y en la evaluación del riesgo sísmico.

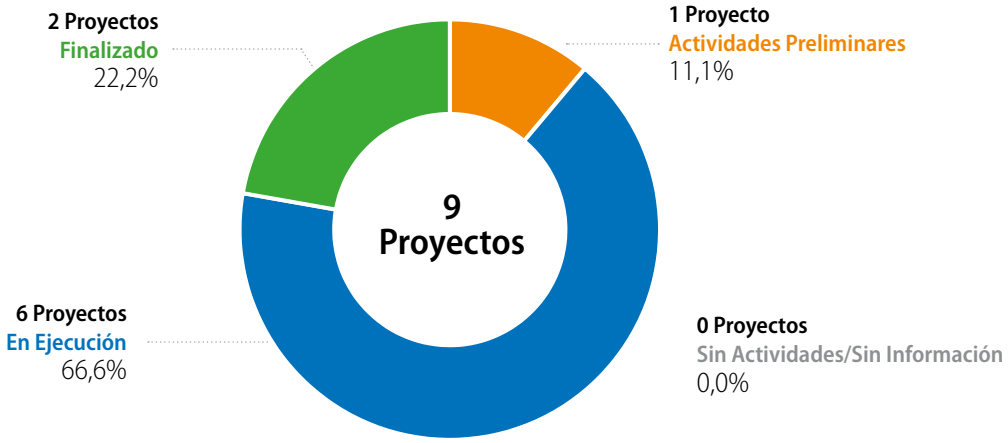
Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	INDICADOR FINANCIERO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
2.2.10	Implementación y ejecución de actividades para la reducción del riesgo de desastres en el sector Minero-Energético en el marco de la política de Gestión del Riesgo de Desastres (GRD) del sector Minero-Energético 2021-2050.	Largo plazo Actividades preliminares	Pendiente indicador	SECTOR MINERO-ENERGÉTICO **Minenergía** UPME ANH ANM IPSE CREG SGC	Pendiente que el sector defina hitos y porcentajes de participación. Pendiente la aprobación del indicador y el reporte finaciero de las acciones. ID: Nuevo proyecto 2022

TOTAL DE INVERSION EJECUTADA SECTOR MINERO ENERGÉTICO: $ 46.456.458.608*



* La inversión reportada corresponde a los recursos ejecutados por el sector desde que inicio la implementación del PNGRD (2016)

SECTOR COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

Comercio

Es el encargado apoyar la actividad empresarial, productora de bienes, servicios y tecnología, así como la gestión turística de las regiones del país, con el fin de mejorar su competitividad, su sostenibilidad e incentivar la generación de mayor valor agregado, lo cual permitirá consolidar su presencia en el mercado local y en los mercados internacionales, cuidando la adecuada competencia en el mercado local, en beneficio de los consumidores y los turistas, contribuyendo a mejorar el posicionamiento internacional de Colombia en el mundo y la calidad de vida de los colombianos.

Frente al PNGRD, se destaca :

- Reporta 1 proyecto finalizado (50%) que no ha sido presentado al Comité Nacional de Reducción del Riesgo y cuyos resultados pueden ser consultados en el capitulo 06 de este informe.
- Producto de la actualizacion 2022 ,el sector tiene a su cargo 2 proyectos directamente bajo su responsabilidad.

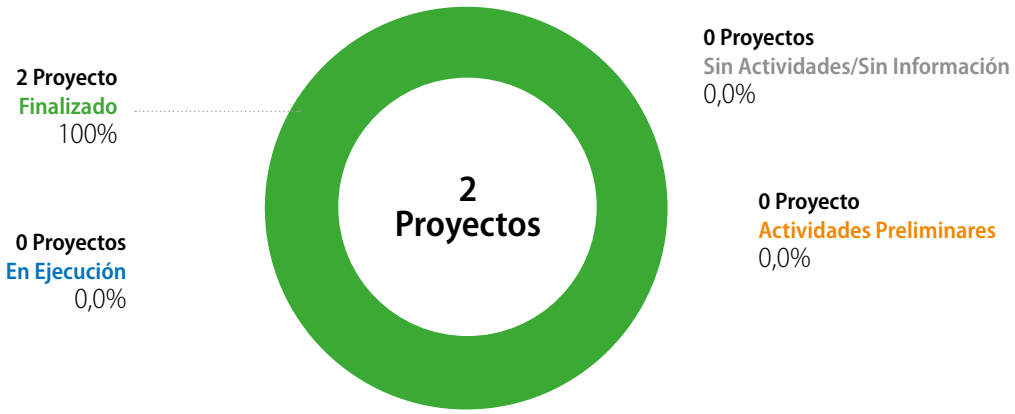
Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	INDICADOR FINANCIERO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
2.2.15	Lineamientos para la gestión del riesgo de desastres en la actividad turística	Mediano plazo Finalizado	100%	MinComercio	Se informa que en cumplimiento del indicador de "Actividades de difusión y sensibilización sobre gestión del riesgo de desastres realizadas" se creo el video de GRD sector CIT y se informa que el mismo se subio a los medios electronicos del sector Comercio, Industria y Turismo. A la fecha se han logrado un total de 94 visualizaciones en Youtube. El presupuesto ejecutado corresponde a los dos proyectos a cargo de este sector. Anterior I.D : 2.2.17 Pendiente reporte de inversión financiera.
2.2.16	Lineamientos para la gestión del riesgo de desastres en la actividad Industrial y empresarial	Mediano plazo Finalizado	100%	MinComercio	Se informa que en cumplimiento del indicador de "Actividades de difusión y sensibilización sobre gestión del riesgo de desastres realizadas" se creo el video de GRD sector CIT y se informa que el mismo se subio a los medios electronicos del sector Comercio, Industria y Turismo. A la fecha se han logrado un total de 94 visualizaciones en *Youtube*. El presupuesto ejecutado corresponde a los dos a cargo de este sector. Anterior I.D : 2.2.18 / Pendiente su presentación ante Comité Nacional de Reducción del Riesgo.

TOTAL DE INVERSION EJECUTADA SECTOR COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO: $ 6.681.099,70*



* La inversión reportada corresponde a los recursos ejecutados por el sector desde que inicio la implementación del PNGRD (2016)

SECTOR EDUCACIÓN NACIONAL

Educación

Es el encargado de liderar la formulación, implementación y evaluación de políticas públicas educativas, para cerrar las brechas que existen en la garantía del derecho a la educación, y en la prestación de un servicio educativo con calidad, esto en el marco de la atención integral que reconoce e integra la diferencia, los territorios y sus contextos, para permitir trayectorias educativas completas que impulsan el desarrollo integral de los individuos y la sociedad.

Frente al PNGRD, se destaca: Producto de la actualizacion 2022, el sector tiene a su cargo 1 proyecto de manera directa.

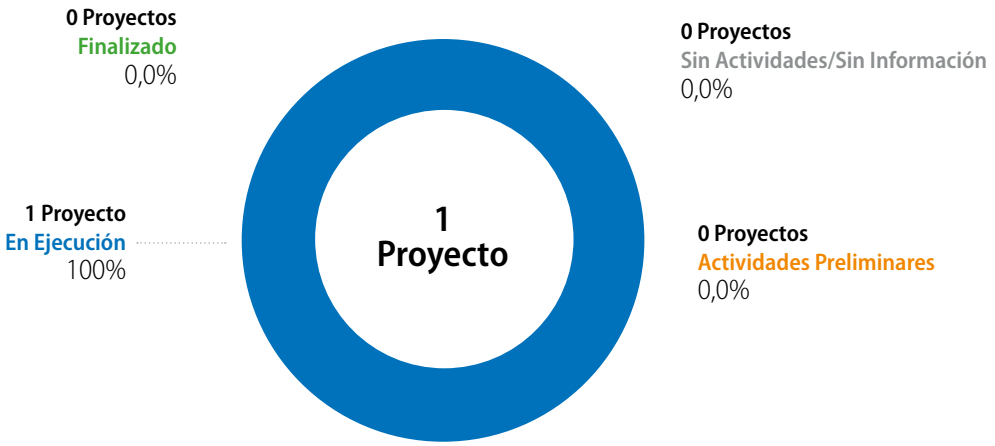
Objetivo 5 | **Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural.**

Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.4 | Educación en la gestión del riesgo de desastres

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	INDICADOR FINANCIERO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
5.4.1	Adecuación de los Proyectos Ambientales Escolares en gestión del riesgo de desastres	Largo plazo En ejecución	66%	MinEducación	Para el periodo 2023, el pryecto tiene la siguiente observación: El GCI de la UNGRD solicita modificación de HITOS (15-ene-2024 Contrato No. CO1.PCCNTR.3782831 de 2022. Suscrito entre El MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL y Consejo Noruego para Refugiados– NRC Consultoría para dar continuidad en la asistencia y acompañamiento técnico a las Entidades Territoriales Certificadas e instituciones educativas focalizadas en la implementación de estrategias educativas rurales, para contribuir al cierre de brechas en el acceso, la acogida, el bienestar y la permanencia de niños, niñas y adolescentes en condiciones de vulnerabilidad y víctimas. Líneas 1 y 3 ID Anterior: 5.4.1

TOTAL DE INVERSIÓN EJECUTADA SECTOR EDUCACIÓN NACIONAL: $ 11.497.593.661*



* La inversión reportada corresponde a los recursos ejecutados por el sector desde que inicio la implementación del PNGRD (2016)



SECTOR
INFORMACIÓN ESTADÍSTICA

DANE
INFORMACIÓN PARA TODOS

IGAC
INSTITUTO GEOGRÁFICO AGUSTÍN CODAZZI

Por una parte, el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) es un organismo del sector central de la administración pública nacional, pertenece a la rama ejecutiva del poder público en el orden nacional.

Así mismo, el Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC) como parte de este sector se encarga de producir, investigar, reglamentar, disponer y divulgar la información geográfica, cartográfica, agrológica, catastral, geodésica y de tecnologías geoespaciales para su aplicación en los procesos de gestión del conocimiento, planificación y desarrollo integral del país.

Frente al PNGRD, se destaca: Producto de la actualizacion 2022, el sector tiene a su cargo 4 proyectos, los cuales en su totalidad se encuentran en ejecución.

Objetivo 1 | Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia | Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres

Programa 1.1 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen natural

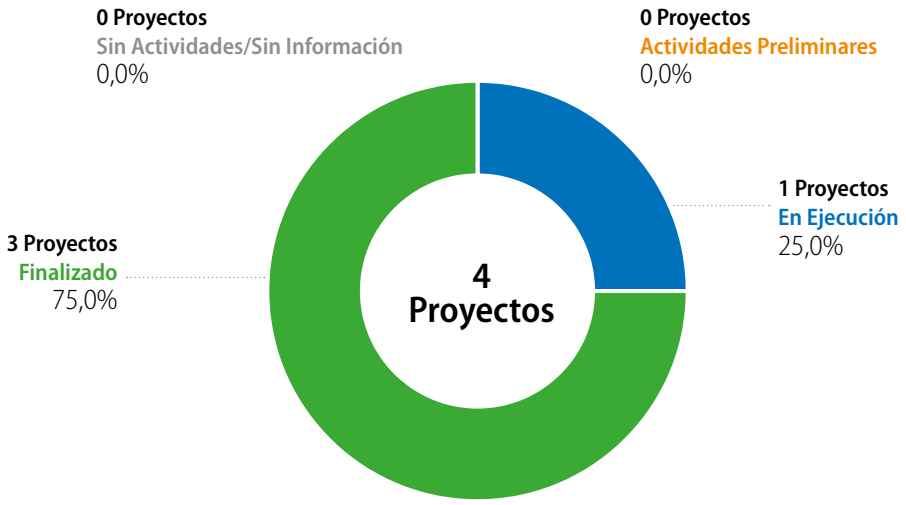
No.	NOMBRE DEL PROYECTO	INDICADOR FINANCIERO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
1.1.12	Fortalecimiento de información cartográfica temática relacionada con suelos.	Largo plazo Finalizado	100%	SECTOR ESTADÍSTICA **IGAC**	A corte del periodo 2023 el proyecto presenta las siguientes bservaciones: ACTIVIDAD1: AVANCE CUALITATIVO 2023 (Período enero-diciembre 2023) El avance acumulado del número de hectáreas con estudios semidetallados de suelos en los departamentos de Cesar, Magdalena, Sucre y Bolívar, corresponde a 100%, para un valor de 11.726.785 hectáreas. Es de aclarar que a la meta global del indicador se suman las hectáreas programadas para la vigencia 2023, que corresponden a 3.226.785 hectáreas. Con relación a la vigencia 2023, se realizaron estudios semidetallados de suelos para 3.226.785 hectáreas. ACTIVIDAD2: No registra ya se cumplió el 100% Anterior I.D : 1.1.14
1.1.13	Fortalecimiento de información cartográfica temática relacionada con catastro.	Largo plazo En ejecución	42,38%	SECTOR ESTADÍSTICA **IGAC**	2023 1. Alcance de la meta: Se ajusta el alcance de la meta, teniendo en cuenta que se requirió alinear este componente con lo estipulado en el actual Plan Nacional de Desarrollo 2022-2026 según la meta definida para los procesos de actualización catastral correspondiente al 70% 2. Línea base: se ajusta la línea base teniendo en cuenta el actual Plan Nacional de Desarrollo 2022-2026. El cambio de este dato obedece a un ajuste metodológico en la medición de los procesos de actualización catastral. Es de aclarar que al 2022 el indicador de área geográfica con catastro multipropósito actualizado se medía en su fórmula de cálculo teniendo en cuenta dos variables diferentes: i) área que surtió el proceso de actualización o formación catastral y ii) área gestionada mediante conservación catastral (siendo esto último inconsistente con la fórmula de cálculo del indicador mencionado). Esta imprecisión implica una reducción sustancial en el resultado final del indicador que da cuenta del avance en la actualización del área geográfica del país, esto teniendo en cuenta que existen diferencias importantes entre los diferentes procesos de actualización, formación y conservación catastral. En este sentido, a continuación se exponen los conceptos mencionados y las razones por las cuales los procesos de conservación no deben ser incluidos en el indicador mencionado: *Formación catastral: Conjunto de actividades destinadas a identificar, por primera vez, la información catastral de los predios que conforman el territorio o parte de él. Es un proceso masivo que se realiza de oficio y la información catastral que produce entra en vigencia a partir del 1 de enero del año siguiente al de la formación catastral. (Codazzi, 2023) *Actualización catastral: Conjunto de actividades destinadas a identificar, incorporar o rectificar los cambios o inconsistencias en la información física, jurídica y económica de los predios de un territorio durante un periodo determinado. Para la actualización podrán emplearse mecanismos diferenciados de intervención en el territorio, como métodos directos, indirectos, declarativos y colaborativos, así como uso e integración de diferentes fuentes de información que den cuenta de los cambios entre la base y la realidad de los inmuebles. En ningún caso, para actualizar la información de un área geográfica, será obligatorio el levantamiento catastral de la totalidad de inmuebles. (Codazzi, 2023) Anterior I.D : 1.1.15

1.1.14	Fortalecimiento para la actualización de la cartografía básica a nivel local y regional.	Largo plazo Finalizado *	177%	IGAC	Entre junio a noviembre 2022 se generaron o actualizaron, 28.389.509,59 ha correspondientes a productos cartográficos en escala 1:50.000 de municipios de los departamentos: Atlántico, Bolívar, Caquetá, Cesar, Chocó, Córdoba, La Guajira, Magdalena, Meta, Nariño, Putumayo, Quindío, Sucre, Valle de Cauca, Vichada. Se generaron 4.371.504 ha de ortoimágenes satelitales del municipio de Cumaribo; 2.400.000 ha de ortoimágenes satelitales para los municipios de Puerto Gaitán, Puerto Leguizamo, Santa Marta, Dibulla y Lebrija. Completando así un total de 8.482.850,33 ha. (Actividad 3) Entre junio y noviembre 2022 se generaron o actualizaron 62.512.439,22 ha de información cartográfica a diferentes resoluciones, así: -Cartografía rural: 3.704.413,92 ha (escalas 1:5.000, 1:10.000, y/o 1:25.000), de productos cartográficos del área rural correspondiente a Trinidad (Casanare), Montecristo (Córdoba), Barrancominas, Inírida (Guainía), El Remolino, El Retén (Magdalena), Cubarral, San Juan de Arama (Meta), Puerto Carreño, La Primavera y Santa Rosalía (Vichada). -Cartografía urbana: 8.915,24 ha (escalas 1:2.000 y 1:1.000), de productos cartográficos del área urbana correspondiente a los municipios de Leticia (Amazonas), Manzanares, Marquetalia, Viterbo (Caldas), Paz De Ariporo (Casanare), Beltrán, Capellanía, Choachí, Guachetá, Machetá, Nilo, Paratebueno, Pasca, Puerto Salgar, San Bernardo, San Juan De Rio Seco, Sasaima, Simijaca, Tena, Une, Vianí, Villa Pinzón, Viotá (Cundinamarca), Inírida, Barranco Mina, Cacahual, La Guadalupe, Morichal, Paná-Paná, Puerto Colombia, San Felipe (Guainía), San Juan De Arama (Meta), La Primavera, Puerto Carreño y Santa Rosalía (Vichada). -TREx: Se generaron 7.318.940,38 ha correspondientes a Modelos Digitales de elevación de los municipios de La Victoria, Mirití - Paraná, Puerto Alegría (Amazonas), Solano (Caquetá), El Retorno, Miraflores (Guaviare), Puerto Leguízamo (Putumayo), Carurú, Mitú, Pacoa, Papunahua, Yavaraté (Vaupés), Cumaribo, La Primavera, Puerto Carreño (Vichada) y zonas fronterizas de Perú y Venezuela. -Validación terceros: 23.090.660,09 ha, de productos cartográficos de terceros validados, correspondientes a: Carto10000-5000-1000, Orto100-50-10 y MDT10-5-1 de Consorcio Canadiense, Alcaldía de Yopal, ANT, GoeSpatial, Área Metropolitana de Barranquilla, Mejor Cartografía, AMCO, Grupo de Energía de Bogotá, Santa Marta, Agencia Catastral de Cundinamarca de municipios de los departamentos: Antioquia, Arauca, Atlántico, Bolívar, Boyacá, Caquetá, Casanare, Cauca, Cesar, Córdoba, Cundinamarca, Guajira, Huila - Tolima - Valle del Cauca, Magdalena, Meta, Nariño, Norte De Santander, Putumayo, Risaralda y Sucre. -50K: Se generaron 28.389.509,59 ha correspondientes a productos cartográficos en escala 1:50.000 de municipios de los departamentos: Atlántico, Bolívar, Caquetá, Cesar, Chocó, Córdoba, La Guajira, Magdalena, Meta, Nariño, Putumayo, Quindío, Sucre, Valle de Cauca, Vichada. (Actividad 4) Anterior ID: 1.1.16

Programa 1.5 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómenos de origen humano no intencional

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	INDICADOR FINANCIERO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
1.5.3	Gestión de la información estadística y geoespacial como apoyo a la gestión del riesgo de desastres.	Mediano plazo Finalizado	100%	SECTOR ESTADÍSTICA **DANE**	Durante el periodo anual de la vigencia 2023 el proyecto reporta el 2% de ejecución para dar por finalizado.

TOTAL DE INVERSION EJECUTADA SECTOR INFORMACIÓN ESTADÍSTICA: $ 158.078.814.873*



* La inversión reportada corresponde a los recursos ejecutados por el sector desde que inicio la implementación del PNGRD (2016)

SECTOR PLANEACIÓN

Desde este sector se planifica el desarrollo del país a través de la coordinación, diseño y apoyo en la formulación de políticas públicas y la planificación del presupuesto de los recursos de inversión.

Frente al PNGRD, el sector Planeación tiene a cargo un total de 5 proyectos, de los cuales, 1 (20%) se encuentra finalizado y listo para su presentación ante el Comité Nacional para la Reducción del Riesgo de Desastres.

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.2 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen natural

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	INDICADOR FINANCIERO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
3.2.1	Socialización de la "Caja de Herramientas para Orientar la Incorporación del Análisis del Riesgo de Desastres y la Adaptación al Cambio Climático en los Proyectos de Inversión Pública".	Corto plazo Actividades preliminares *	100%	SECTOR PLANEACIÓN **DNP** Colombia Compra Eficiente Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios	Para el periodo 2023 el sector reporta las siguientes observaciones: OBSERVACIONES: Este proyecto es a costo cero para las entidades participantes. ACTIVIDAD1: Esta actividad fue desarrollada en la vigencia 2022 (Reporte 2022) ACTIVIDAD2: Esta actividad fue desarrollada en la vigencia 2022 (Reporte 2022). VALIDAR SI SE PUEDE DAR POR FNALIZADO El proyecto no puede finalizar, toda vez que se encuentra pendiente de reporte presupuestal. Relacionar presupuesto a partir del costo de la hora/labor/hombre destinada para dar cumplimiento al proyecto. ID: Nuevo proyecto 2022
3.2.2	Difusión de la "Caja de Herramientas para Orientar la Incorporación del Análisis de Riesgo de Desastres y la Adaptación al Cambio Climático en los Proyectos de Inversión Pública".	Corto plazo Actividades preliminares *	100%	SECTOR PLANEACIÓN **Colombia Compra Eficiente**	Para el periodo 2023 el sector reporta las siguientes observaciones: OBSERVACIONES: Este proyecto es a costo cero para las entidades participantes ACTIVIDAD1: Este proyecto fue finalizado en el año 2022. (Reporte realizado para el año 2022) VALIDAR SI SE PUEDE DAR POR FNALIZADO El proyecto no puede finalizar, toda vez que se encuentra pendiente de reporte presupuestal. Relacionar presupuesto a partir del costo de la hora/labor/hombre destinada para dar cumplimiento al proyecto. ID: Nuevo proyecto 2022
3.2.3	Difusión de la "Caja de Herramientas para Orientar la Incorporación del Análisis de Riesgo de Desastres y la Adaptación al Cambio Climático en los Proyectos de Inversión Pública".	Corto plazo Actividades preliminares *	100%	SECTOR PLANEACION **DNP** Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios	Para el periodo 2023 el sector reporta las siguientes observaciones: OBSERVACIONES: Este proyecto es a costo cero para las entidades participantes. ACTIVIDAD1: Esta actividad fue desarrollada en la vigencia 2022 (Reporte 2022 VALIDAR SI SE PUEDE DAR POR FNALIZADO El proyecto no puede finalizar, toda vez que se encuentra pendiente de reporte presupuestal. Relacionar presupuesto a partir del costo de la hora/labor/hombre destinada para dar cumplimiento al proyecto. ID: Nuevo proyecto 2022
3.2.4	Estrategia de difusión y posicionamiento de la "Caja de Herramientas para Orientar la Incorporación del Análisis de Riesgo de Desastres y la Adaptación al Cambio Climático en los Proyectos de Inversión Pública".	Corto plazo Finalizado	100%	SECTOR PLANEACIÓN **DNP**	Pendiente su presentación ante Comité Nacional para la Reducción del Riesgo.

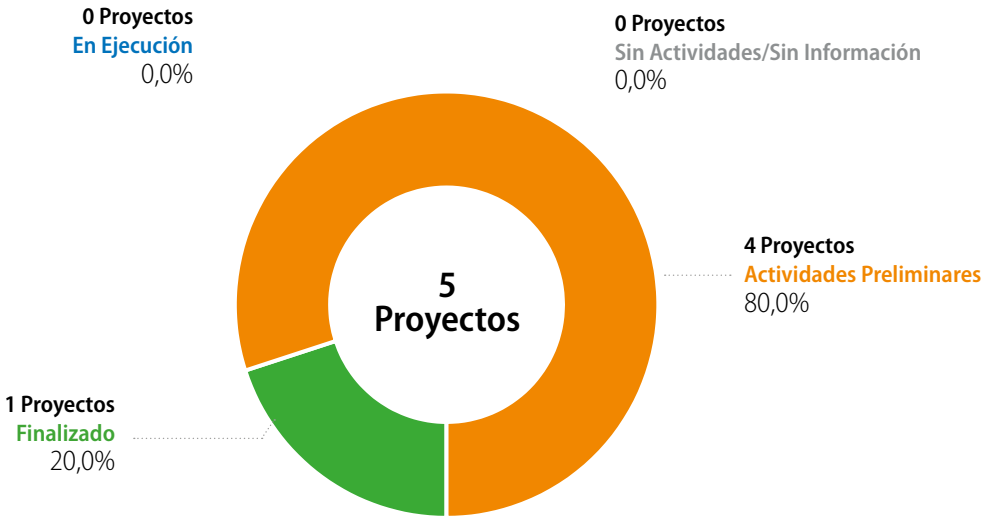
Objetivo 5 | Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural.

Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.5 | Comunicación social e información pública para la Gestión del Riesgo de Desastres

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	INDICADOR FINANCIERO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
5.5.3	Conformación de la mesa técnica sectorial informativa para la articulación y socialización de temas relacionados con gestión del riesgo de desastres en el Sector Planeación	Corto plazo Actividades preliminares *	100%	SECTOR PLANEACION **DNP** Colombia Compra Eficiente Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios	Para el periodo 2023, el proyecto aún no reporta presupuesto. Adicionalmente tiene la siguiente observación: El GCI de la UNGRD solicita modificación de HITOS (15-ene-2024) VALIDAR SI SE PUEDE DAR POR FNALIZADO El proyecto no puede finalizar, toda vez que se encuentra pendiente de reporte presupuestal. Relacionar presupuesto a partir del costo de la hora/labor/hombre destinada para dar cumplimiento al proyecto ID: Nuevo proyecto 2022

TOTAL DE INVERSION EJECUTADA SECTOR PLANEACIÓN $ 151.805.320,00*



* La inversión reportada corresponde a los recursos ejecutados por el sector desde que inicio la implementación del PNGRD (2016)

SECTOR JUSTICIA Y DEL DERECHO

Justicia | INPEC | USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

Es encargado de propiciar una justicia eficaz y eficiente en el marco de una atención integral, además, diseñar y coordinar mecanismos de justicia transicional para contribuir a la reconciliación nacional, como, focalizar los esfuerzos del estado para la prevención, persecución del delito y resocialización del delincuente, también fortalecer la política integral de drogas y su implementación en todo el país y garantizar el derecho a la propiedad y a la información inmobiliaria en Colombia, Gerencia efectiva y desarrollo institucional.

Frente al PNGRD, se destaca: Producto de la actualizacion 2022, el sector tiene a su cargo 1 proyecto en el PNGRD 2015-2030

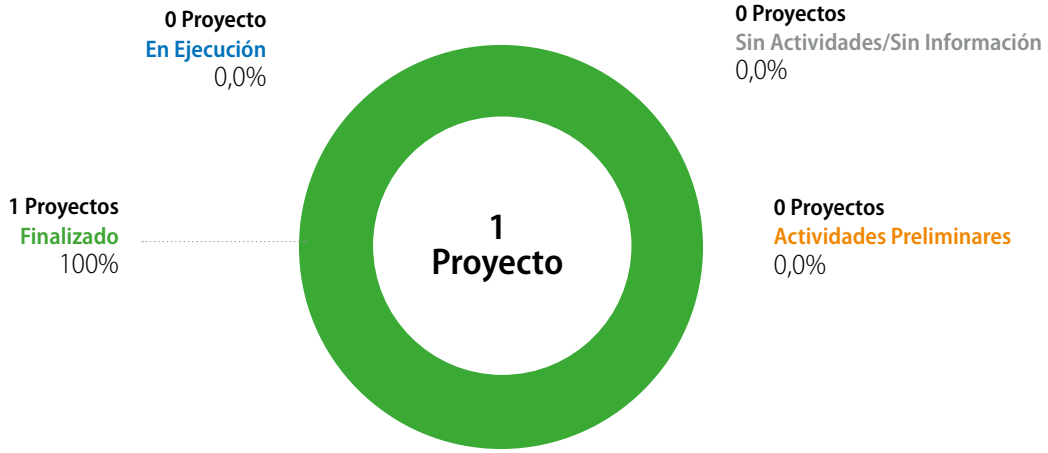
Objetivo 5 | Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural.

Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.2 | Incremento de la Capacidad Técnica y Operativa de las Entidades Nacionales y Territoriales en Gestión del Riesgo de Desastres

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	INDICADOR FINANCIERO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
5.2.8	Establecimiento de los lineamientos para la gestión del riesgo de desastres en el Instituto Nacional Penitenciario y Carcelario (INPEC).	Largo plazo Finalizado	100%	INPEC	Para el periodo 2023, el indicador de avance corresponde al avance de hitos, el anterior indicador estaba en 20%. Para el periodo en mención el INPEC tiene elaborados, implementados los siguientes documentos: Manual para la elaboración del plan de emergencias, Política de emergencias y Gestión de riesgo de desastres en establecimientos penitenciario y carcelarios y la Resolución 179 de 2017. Estos documentos fueron socializados a los Erones y actualmente los 126 cuentan con su plan de emergencias. Cumpliendo de esta manera la meta del sector Justicia Para el corte 2022-2, se logra para este semestre el avance del 20% en la Política sectorial de gestión del Riesgo para el Sistema Penitenciario Nuevo I.D : 5.2.9

TOTAL DE INVERSION EJECUTADA SECTOR JUSTICIA: $ 81.235.762*



* La inversión reportada corresponde a los recursos ejecutados por el sector desde que inicio la implementación del PNGRD (2016)

Proyectos INTERSECTORIALES

En el marco de los principios sistémicos, de coordinación y concurrencia el PNGRD contempla el desarrollo de 33 proyectos compartidos entre los diferentes sectores, que entre otros, plantea los siguientes retos:

- Actualización e Implementación del Plan Estratégico de Cooperación Internacional en Gestión del Riesgo de Desastres.
- Actualización del Plan Nacional de Contingencia contra derrames de hidrocarburos establecido mediante el Decreto 321 de 1999
- Formulación de una estrategia nacional para la recuperación ante desastre nacional.

Objetivo 1 | Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia | Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres

Programa 1.1 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen natural

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	INDICADOR FINANCIERO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
1.1.10	Caracterización regional de escenarios de riesgo por eventos climáticos extremos en las áreas productivas.	Largo plazo Finalizado	100%	INTERSECTORIAL **Minagricultura** y sus Institutos de Investigación IDEAM	Para el corte de 2023 el sector reporta el 100% de avance de los hitos. OBSERVACIONES: Para la vigencia del 2023 se ejecutó esta actividad con recursos propios de las entidades (Finagro - UPRA y MADR y de recursos de cooperación internacional del Reino Unido Anterior ID: 1.1.18

Programa 1.3 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por Fenómeno de origen Tecnológico.

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	INDICADOR FINANCIERO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
1.3.2	Establecimiento del marco de control para el intercambio de información y gestión de accidentes tecnológicos de impacto transfronterizo.	Mediano plazo En ejecución	15%	INTERSECTORIAL **UNGRD** Cancillería de Colombia	Frente al avance 2022-2, se avanzó en el diagnostico y la contextualización de los insumos existente y proyecta para la proxima vigencia, la formulaicón del protocolo Anterior ID: 1.3.2
1.3.3	Análisis de amenazas, vulnerabilidad y riesgos por contaminación en zonas costeras.	Corto plazo Finalizado	100%	INTERSECTORIAL **INVEMAR** Autoridades Ambientales (CAR) DIMAR ASOCARS	Para el corte de 2023 el sector reporta el 100% de avance de los hitos. El Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras - INVEMAR, dando cumplimiento alcompromiso que cómo integrantes del Sistema Nacional para la Gestión del Riesgo deDesastres tenemos en la implementación de la Política Nacional de Gestión del Riesgode Desastres adoptada mediante la ley 1523 de 2012 a través de la ejecución de losproyectos en los cuáles somos responsables directos y/o apoyo en el PNGRD, nospermitimos informar que el INVEMAR lideró y reportó la información relacionada con losproyectos de la ficha del sector ambiente Anterior ID: 1.3.9
1.3.4	Instalaciones peligrosas con análisis y evaluación de riesgos químicos.	Mediano plazo En ejecución	90%	MinAmbiente MinSalud **MinTrabajo** UNGRD	Para el corte de 2023 el sector reporta el 90% de avance con respecto a los hitos, el avance anterior estaba en el 95% El sector indica que desde diciembre de 2021, mediante oficio 08SE2021310200000072608, se solicitó el Cambio de la Meta propuesta en el proyecto 1.3.6 (actual 1.3.4). Instalaciones peligrosas con análisis y evaluación de riesgos químicos, dado que como se encuentra actualmente nos es coherente con lo que se buscaba que era la expedición del Decreto Anterior ID: 1.3.6

Programa 1.4 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómenos de origen Biosanitarios

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	INDICADOR FINANCIERO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
1.4.1	Fortalecimiento de la red de monitoreo hidrometeorológica con transmisión en tiempo real en el marco de la meta, Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional (NDC por sus siglas en ingles).	Largo plazo En ejecución	10%	INTERSECTORIAL **IDEAM** UNGRD	El avance para el periodo 2023 se cambia al porcentaje de avance de los hitos, el valor anterior equivalia a 68% Frente al avance 2022-2, Del convenio con FNTIC se debe desarrollar un contrato derivado para la ejecucion de los $15.470.949.905,52 el cual será por licitación pública en el transcurso del 2022. Es importante ajustar el avance de los hitos, con los avances del indicador. Este proyecto es un comprimiso internacional en el marco de la meta NDC para la adaptación al cambio climático Nuevo ID: 2022

Programa 1.6 | Sistema Nacional de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	INDICADOR FINANCIERO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
1.6.2	Fortalecimiento de la Ciencia, Tecnología e Innovación en gestión del riesgo de desastres.	Largo plazo En ejecución	45%	INTERSECTORIAL **UNGRD** Minciencias	Para el corte del periodo 2023 el indicador de hitos es de 45% con respecto al anterior que equivalia a un 90%. El sector reporta la siguiente OBSERVACIONES: Se requiere revisar la información de meta del indicador, así como, información previa cargada de los hitos, y ajustar la entidad con la que se articula el proyecto ya que es MINCIENCIAS, esto como proceso de pilotaje de la plataforma de reporte. No presenta avance para el 2022-2 Anterior ID: 1.7.14
1.6.12	Análisis del riesgo de desastres en la infraestructura del Sector Cultura y en áreas de interés patrimonial.	Largo plazo En ejecución	36%	INTERSECTORIAL **Mincultura** UNGRD	Frente al avance 2022-2, se continuó con la recopilación de los planes de gestión de riesgo de los municipios que cuentan con BICNAL, con el objeto de identificar las amenazas naturales que los afectan. Se avanzó con el diligenciamiento de la matríz, correspondiente a los bienes de interés cultural del ámbito nacional de los municipios de Antioquia, Atltántico y Cundinamarca . Anterior ID: 1.7.3

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	INDICADOR FINANCIERO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
2.1.1	Gestión del riesgo de desastres en instrumentos de planificación del desarrollo de territorios indígenas y comunidades negras.	Largo plazo En ejecución	40%	INTERSECTORIAL **UNGRD** Mininterior Mincultura	Para el reporte 2023 se reporto avance en las actividades definidas. Anterior ID: 2.1.2
2.1.3	Asistencia técnica a las Autoridades Ambientales para la incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial.	Largo plazo En ejecución	75,5%	INTERSECTORIAL **Minambiente** Minvivienda	Para el corte del periodo 2023 el sector reporta: OBSERVACIONES: Una vez revisada la información que reposa en los archivos y debido a los cambios de personal dentro del MinAmbiente, solo es posible cuantificar las asistencias técnicas realizadas desde el año 2020. Por lo tanto, se dejaron los reportes de los avances que presenta la ficha (para años anteriores a 2020). La fuente de financiación para el cumplimiento de la meta son recursos propios, por lo tanto, estos se representan por gastos de viaje y viáticos de los funcionarios que se desplazan hasta las autoridades ambientales. Igualmente los valores reportados para los años anteriores a 2020 no se modificaron. Para el año 2024 y 2025 se tiene proyectado realizar las 10 asistencias técnicas que hacen falta para lograr el cumplimiento del 100% de la meta Anterior ID:2.1.11

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	INDICADOR FINANCIERO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
2.2.8	Gestión del riesgo de desastres en el ciclo de proyectos del Sector Ambiente.	Mediano plazo En ejecución	90%	INTERSECTORIAL **Minambiente** UNGRD	Frente al avance 2023, el sector reporta avance de actividades en la ejecución del proyecto. Armonizar el Avance de los Hitos (60%) con el avance del indicador (50%). Anterior ID: 2.2.6

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.1 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	INDICADOR FINANCIERO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
3.1.5	Medidas de mitigación para proyectos de infraestructura esencial.	Mediano plazo En ejecución	38%	INTERSECTORIAL **Mintransporte** **Aerocivil** **Minsalud** **Mineducación**	Se deben revisar y ajustar los hitos del proyecto y los porcentajes de participación de cada hito. Para el corte 2023 No hay reporte de avance. El porcentaje de avance de hitos es de 0% Anterior I.D : 3.1.2

Programa 3.2 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen natural

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	INDICADOR FINANCIERO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
3.2.6	Edificaciones indispensables resilientes ante eventos sísmicos.	Mediano plazo En ejecución	20%	INTERSECTORIAL **Mintransporte** **ANI** **Aerocivil** **Minsalud** **MinTIC** **RTVC** **Mindefensa**	Se deben revisar y ajustar los hitos del proyecto y los porcentajes de participación de cada hito. Para el corte 2023 No hay reporte de avance. El porcentaje de avance de hitos es de 0% Anterior ID: 3.2.2

Programa 3.4 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por eventos de origen tecnológico

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	INDICADOR FINANCIERO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
3.4.1	Acciones para la protección financiera del estado ante los desastres.	Largo plazo Finalizado	100%	INTERSECTORIAL **Minhacienda** UNGRD	Para el corte 2022-2, no presenta avance respecto a las metas sectoriales del proyecto pero reporta el 100% de actividades de los hitos. Anterior I.D : 3.5.2
3.4.2	Diseño de la estrategia de protección financiera para la infraestructura del sector transporte.	Nuevo Mediano plazo Actividades preliminares	100%	INTERSECTORIAL **Mintransporte** Minhacienda	Para el corte 2023 el sector reporta el 100% de ejecución del proyecto pero no reporta información presupuestal. Nuevo ID: 2022

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.1 | Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	INDICADOR FINANCIERO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
4.1.2	Red nacional de centros de entrenamiento para la respuesta a emergencias.	Corto plazo En ejecución	10%	**INTERSECTORIAL** **UNGRD** Dirección Nacional de Bomberos Defensa Civil Policía Nacional de Colombia Fuerza Aérea Col. Ejército Nacional de Colombia Cruz Roja Col. Armada Nacional"	Para el periodo 2023 no reporta avance de actividades ni de porcentaje de avance de hitos. El avance de hitos es 0% Frente al avance 2022-2, no reporta avance para este semenstre Anterior ID: 4.1.8
4.1.5	Red nacional de telecomunicaciones de emergencia.	Mediano plazo En ejecución	25%	INTERSECTORIAL **UNGRD** MinTIC	Para el periodo 2023 el asector reporta lo siguiente: OBSERVACIONES: Se solicitó la actualización y/o modificación del proyecto 4.1.5. Red Nacional de Telecomunicaciones de Emergencias del Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, en ampliación del tiempo de ejecución a Largo Plazo y la modificación y ajuste de las actividades relacionadas al avance para el seguimiento del proyecto. Lo anterior, teniendo en cuenta que varias de las actividades del proyecto se sustentaron en el desarrollo del Convenio Interadministrativo No. 9677-PPAL001-899-2019 / 0000823, el cual culminó sin suscribir contratos derivados que permitieran la ejecución y cumplimiento del objeto del mismo, esto, conforme a la ejecución parcial de los compromisos a cargo de la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres durante el año 2022. Anterior ID: 4.1.5

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	INDICADOR FINANCIERO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
4.3.1	Lineamientos operativos para la respuesta a emergencias por afluencia masiva de público.	Mediano plazo En ejecución	10%	INTERSECTORIAL **UNGRD** Mindeportes	Para el periodo 2023 el avance del indicador se toma a partir del avance de los hitos, el valor anterior estaba en 50% Anterior ID: 4.3.9
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos de respuesta frente a fenómenos de origen biosanitario.	Mediano plazo En ejecución	100%	INTERSECTORIAL **Minsalud** UNGRD	El reporte de avance de hitos equivale al 100%, se debe validar si el proyecto se puede dar por finalizado. Frente al avance 2022-2, no reporta avance para este semenstre. Anterior ID: 4.3.8

Programa 4.4 | Desarrollo de Instrumentos Territoriales y Sectoriales para la Recuperación

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	INDICADOR FINANCIERO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
4.4.1	Estrategia de recuperación resiliente ante desastres y adaptada al cambio climático.	Mediano plazo En ejecución	50%	INTERSECTORIAL **DNP** **UNGRD**	Durante la vigencia 2023, se continuó perfeccionando el diseñó de la estrategia la cual incorpora los instrumentos de coordinación, roles y responsabilidades en el manejo de desastres y la recuperación y los mecanismos de gestión de recursos, según la magnitud y el alcance del desastre; para ello, se realizaron 10 mesas de trabajo de co-creación y de seguimiento al avance del documento entre la UNGRD y el DNP. Anterior I.D : 4.4.1
4.4.2	Lineamientos sectoriales para la recuperación resiliente y adaptada al cambio climático en el marco de la Estrategia Nacional de Recuperación Resiliente.	Mediano plazo En ejecución	15%	INTERSECTORIAL **UNGRD** Mintransporte Minenergia Mineducación Minvivienda Minagricultura Minsalud	El avance para 2023 no reporta avances en materia de presupuesto. Anterior 4.4.3

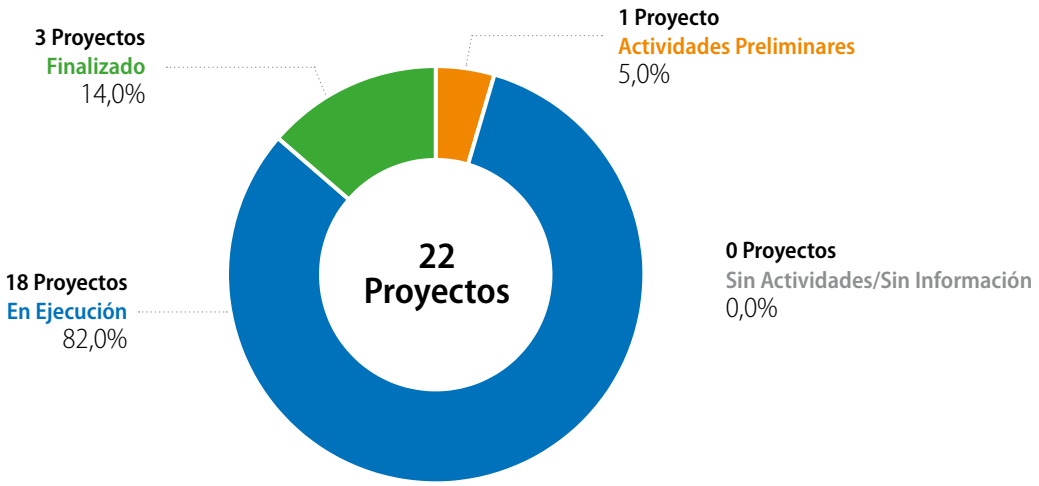
Objetivo 5 | Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural.

Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.2 | Incremento de la Capacidad Técnica y Operativa de las Entidades Nacionales y Territoriales en Gestión del Riesgo de Desastres

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	INDICADOR FINANCIERO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
5.2.2	Plan Nacional de Capacitación y Formación.	Largo plazo En ejecución	55%	**UNGRD** Función Pública	Para el periodo 2023 el sector reporat avance de actividades Se requiere revisar meta de indicador para el reporte e histórico, en el marco de pilotaje de la herramienta de reporte del Plan Nacional de GRD. Nuevo ID: 2022
5.2.4	Actualización e implementación del Plan Estratégico de Cooperación Internacional en Gestión del Riesgo de Desastres.	Mediano plazo En ejecución	50%	INTERSECTORIAL **UNGRD** Cancillería Colombia APC-Colombia	Para el periodo 2023 El GCI de la UNGRD solicita modificación de HITOS (15-ene-2024) qeudando un 50% de avance con respecto al anterior que presentaba un avance del 100%

TOTAL DE INVERSION EJECUTADA PROYECTOS COMPARTIDOS: $ 410.670.660.341*



* La inversión reportada corresponde a los recursos ejecutados por el sector desde que inicio la implementación del PNGRD (2016)

Proyectos
ENTES TERRITORIALES

Actualmente, desde el PNGRD se realiza el seguimiento puntual de un total de 9 proyectos a nivel territorial, los cuales son de suma relevancia para la construcción y articulación de acciones a nivel nacional, y de forma conjunta con los diversos actores del SNGRD. En el marco de la actualización del PNGRD, todos los proyectos territoriales que anteriormente se encontraban en los objetivos 1, 3 y 5 salieron del Plan Nacional, sin embargo, se continuarán presentando sus avances territoriales para apoyar las acciones de seguimiento y control al interior de cada administración (Para más información consultar las fichas territoriales del Capítulo 4.)

En ese sentido, y comprendiendo la importancia de la incorporación de estos proyectos que migran, los departamentos y municipios deberán considerar su inclusión dentro del componente programático de sus instrumentos de planificación PDGRD y PMGRD respectivamente.

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	INDICADOR FINANCIERO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	INDICADOR MUNICIPIO	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
2.1.7	Reducción del riesgo de desastres a través de Planes de Desarrollo Municipales y Departamentales.	Mediano plazo En ejecución	100%	90%	TERRITORIAL **Entidades Territoriales**	En la matriz acumulativa en el periodo 2016-2 (informe II) aparecen reportados $10.000 millones pero no dice qué municipios los reportaron ni tampoco se ve reflejada esta información en la matriz de seguimiento municipal. Por ello, hay una diferencia en los totales, en esta matriz el total es de 20.961 millones y en la de seguimiento municipal es de 10.961 Anterior ID: 2.1.1
2.1.8	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres.	Mediano plazo En ejecución	97%	86%	TERRITORIAL **Entidades Territoriales**	Anterior ID: 2.1.7
2.1.9	Incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial.	Largo plazo En ejecución	100%	98%	TERRITORIAL **Entidades Territoriales**	En la matriz acumulativa en el periodo 2016-2 (informe II) aparecen reportados $111.000.000 pero no dice qué municipios los reportaron ni tampoco se ve reflejada esta información en la matriz de seguimiento municipal. Por ello, hay una diferencia en los totales, en esta matriz el total es de 5.057 millones y en la de seguimiento municipal es de 4.946 Anterior ID: 2.1.14

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	INDICADOR FINANCIERO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	INDICADOR MUNICIPIO	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
3.3.1	Obras de mitigación, protección y estabilización producidas por movimientos en masa, inundación y avenidas torrenciales.	Largo plazo En ejecución	97%	98%	TERRITORIAL **UNGRD** Entes Territoriales	Es importante tener en cuenta que no se tienen identificados los municipios cuyo avance implica avance del indicador. En caso de ser los 1102 municipios, a la fecha tienen reporte de actividades 109, por lo cual el avance del indicador correspondería al 10% Anterior ID: 3.3.1

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.1 | Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	INDICADOR FINANCIERO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	INDICADOR MUNICIPIO	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
4.1.7	Salas de crisis territoriales.	Corto plazo En ejecución	38%	-	TERRITORIAL **Entidades Territoriales**	Anterior ID: 4.1.6

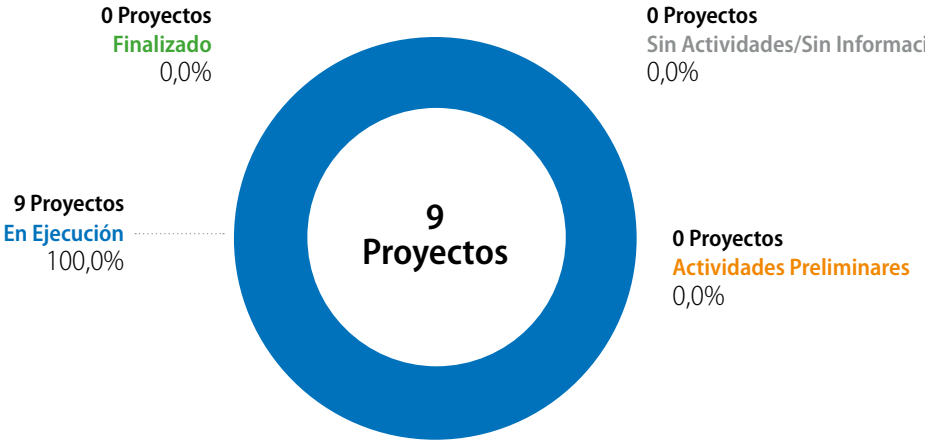
Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	INDICADOR FINANCIERO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	INDICADOR MUNICIPIO	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
4.2.2	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial.	Corto plazo En ejecución	78%	60%	TERRITORIAL **Entidades Territoriales**	En la acumulativa se registra un presupuesto por 9.474 millones de pesos en el periodo 2017-1 (III informe) que corresponde a 12 departamentos (no se especifica cuales) y que no aparece registrado en la matriz de Seguimiento Municipal. Por tal razón, el presupuesto total departamental de esta matriz es de $62.303 y la de la matriz de seguimiento municipal es de $52.554 Anterior ID: 4.2.1
4.2.3	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres.	Corto plazo En ejecución	97%	50%	TERRITORIAL **UNGRD Entidades Territoriales**	Anterior ID: 4.2.2

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	INDICADOR FINANCIERO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	INDICADOR MUNICIPIO	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos de respuesta frente un sismo de impacto nacional.	Corto plazo En ejecución	44%	-	TERRITORIAL **UNGRD Entes Territoriales**	Anterior ID: 4.3.5
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológico.	Mediano plazo En ejecución	44%	-	TERRITORIAL **UNGRD Entes Territoriales**	Anterior ID: 4.3.7

TOTAL DE INVERSION EJECUTADA PROYECTOS COMPARTIDOS: $ 38.245.024.555.198*



* La inversión reportada corresponde a los recursos ejecutados por el sector desde que inicio la implementación del PNGRD (2016)

AVANCE DEL COMPONENTE PROGRAMÁTICO PARA LOS DEPARTAMENTOS Y MUNICIPIOS

El cumplimiento del componente programático definido en el PNGRD para las entidades territoriales, comprende el desarrollo de 9 proyectos del total de 116 que formula el Plan.

Para garantizar la implementación de estos proyectos, la UNGRD ha venido adelantando un proceso de mejora continua en torno al reporte por parte de departamentos y municipios que se concreta en las siguientes acciones:

- **Desarrollo de formularios web para reportes territoriales**: Para facilitar el proceso de recolección de la información, la UNGRD viene implementado un formulario web en el marco del Sistema de Seguimiento y Evaluación (SSE), donde las entidades territoriales responden preguntas que están enfocadas a los proyectos que son de su responsabilidad. Este mecanismo ha facilitado la forma de entrega de la información vía web para los territorios con acceso a internet.

  Cabe mencionar que en algunos municipios, donde el servicio de internet es deficiente, se cuenta con el apoyo de los CDGRD y de la UNGRD para ingresar la información en los formularios.

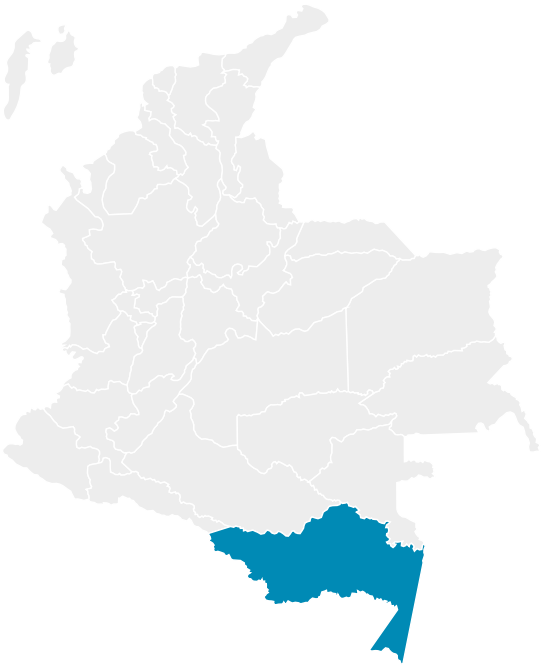
- **Acompañamiento Territorial a departamentos y municipios:** Que se da mediante el desarrollo de talleres donde entre otros aspectos se revisa información general del PNGRD y del avance en su implementación, los objetivos, programas, proyectos, metas, responsables y plazos de los proyectos, con responsabilidades directas de municipios y departamentos y la metodología para reportar dichos avances.

El consolidado de reportes que se presenta a continuación presenta el balance de los procesos de convocatoria y reporte que se han dado durante los siete años de implementación del plan.

Periodos Seguimiento	Departamentos	%	Total de Municipios	%
I -2016	7	22%	0	0%
II- 2016	15	47%	0	0%
I-2017	32	100%	345	31%
II-2017	32	100%	643	58%
I-2018	32	100%	903	81%
II-2018	32	100%	841	76%
I-2019	30	94%	714	64%
II-2019	27	84%	365	33%
I-2020	30	94%	722	65%
II-2020	29	91%	729	66%
I-2021	32	100%	967	87%
II-2021	32	100%	804	72%
I-2022	32	100%	885	80%
II-2022	27	84%	565	51%
2023	24	75%	438	40%

Como resultado del proceso de reporte, a continuación se presenta el consolidado de avances de los 9 proyectos a cargo exclusivo de las entidades territoriales. Sin embargo y apoyando la transición e incorporación de los demás proyectos de la antigua versión del PNGRD a los instrumentos departamentales y municipales, también se muestra el seguimiento de dichos proyectos.

DEPARTAMENTO DE AMAZONAS



MUNICIPIOS REPORTADOS

- **Leticia**
- Puerto Nariño

TOTAL 2 MUNICIPIOS 2 REPORTES

La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios del SIPNGRD diligenciados por los CDGRD y CMGRD, y datos del acumulado de los catorce reportes anteriores 2016-2023

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.7	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	Mediano	Leticia	$125.000.000		2	100%
			Municipio(s)	$176.000.000	(1) Puerto Nariño		
			Departamento	$802.625.419	Proyecto finalizado a nivel departamental		
2.1.8	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de gestión del riesgo de desastres	Mediano	Leticia	$38.000.000		2	100%
			Municipio(s)	$38.500.000	(1) Puerto Nariño		
			Departamento	$20.000.000			
2.1.9	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación territorial	Corto Mediano Largo	Leticia	$417.000.000		2	100%
			Municipio(s)	$676.440.805	(1) Puerto Nariño		
			Departamento	$515.742.725	Proyecto finalizado a nivel departamental		

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	Largo	Leticia	$ 69.860.000.000		2	100%
			Municipio(s)	$ 156.204.000.000	(1) Puerto Nariño		
			Departamento	$ 38.725.662.382	Proyecto finalizado a nivel departamental		

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.1 | Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias

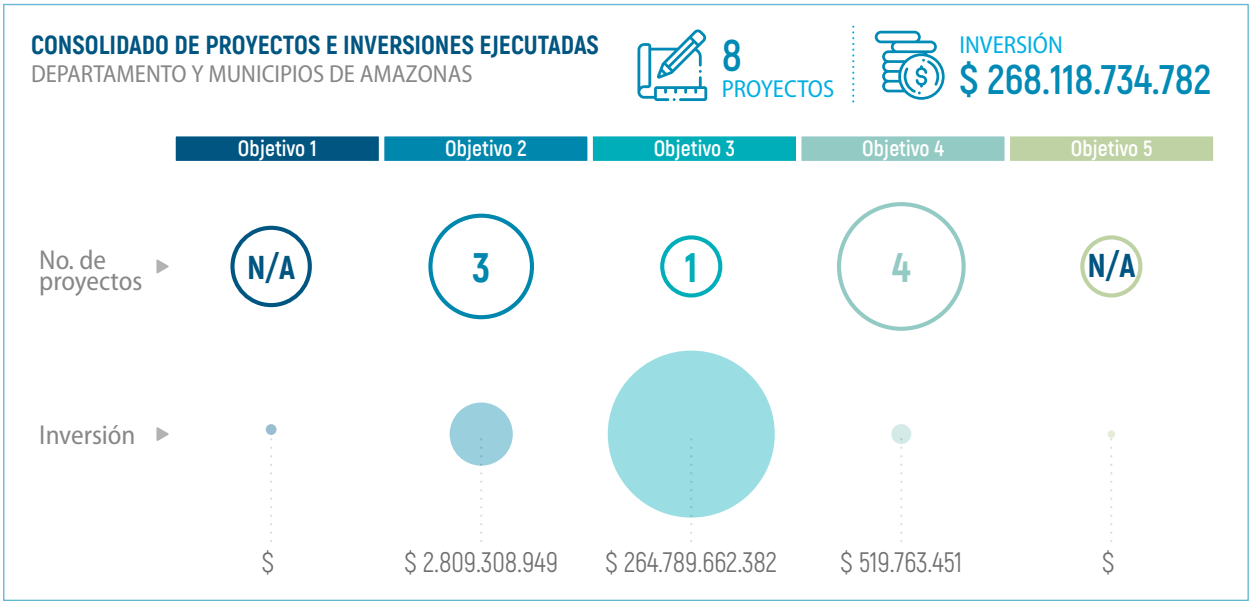
No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.1.7	Salas de crisis territoriales* * Aplica solo para ciudades capitales	Corto	Leticia	$ 0	No se ha reportado presupuesto para este proyecto	0	0%
			Departamento	$ 85.464.400			

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.2	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	Corto	Leticia	$ 74.500.000		2	100%
			Municipio(s)	$ 59.100.000	(1) Puerto Nariño		
			Departamento	$ 0	No se ha reportado presupuesto para este proyecto		
4.2.3	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	Corto	Leticia	$ 0	No se ha reportado presupuesto para este proyecto	1	50%
			Municipio(s)	$ 45.000.000	(1) Puerto Nariño		
			Departamento	$ 255.699.051			

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	Este proyecto no aplica para el departamento de Amazonas					
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	Mediano	Departamento	$ 0	No se ha reportado presupuesto para este proyecto		



TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL DEPARTAMENTAL $ 40.405.193.977

TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL MUNICIPAL $ 227.713.540.805

NOTA: Es importante aclarar que bajo la actualización del PNGRD, los proyectos anteriormente formulados dentro de los objetivos 1 y 5 (señalados como "No Aplica" o N/A) ahora son de seguimiento directo de los entes territoriales, con el fin de fortalecer la apropiación territorial de los proyectos enfocados principalmente al conocimiento del riesgo (OBJ 1) y el fortalecimiento de la gobernanza (OBJ 5).

SEGUIMIENTO A PROYECTOS QUE MIGRAN A LOS PLANES DEPARTAMENTALES Y PLANES MUNICIPALES DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

Objetivo 1 | Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia | Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres

Programa 1.1 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	Este proyecto no aplica para el Departamento de Amazonas					
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	Largo	Leticia	$ 0	No se ha reportado presupuesto para este proyecto		
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	Largo	Leticia	$ 0	No se ha reportado presupuesto para este proyecto		
			Municipio(s)	$ 0	No se ha reportado presupuesto para este proyecto		
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometereológicas	Mediano	Leticia	$ 0	No se ha reportado presupuesto para este proyecto		
			Municipio(s)	$ 0	No se ha reportado presupuesto para este proyecto		

Programa 1.2 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	Mediano	Leticia	$ 1.725.988.520		2	100%
			Municipio(s)	$ 7.000.000	(1) Puerto Nariño		
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	Corto Mediano	Leticia	$ 0	Proyecto finalizado	0	0%
			Municipio(s)	$ 0			
			Departamento	$ 0	No se ha reportado presupuesto para este proyecto		
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	Largo	Leticia	$ 1.100.000.000		2	100%
			Municipio(s)	$ 4.000.000	(1) Puerto Nariño		
			Departamento	$ 0	No se ha reportado presupuesto para este proyecto		
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	Largo	Leticia	$ 1.100.000.000		2	100%
			Municipio(s)	$ 4.000.000	(1) Puerto Nariño		
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	Largo	Leticia	$ 0	No se ha reportado presupuesto para este proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 0	No se ha reportado presupuesto para este proyecto		
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	Este proyecto no aplica para los municipios del departamento de Amazonas					

Programa 1.3 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómeno de origen Tecnológico

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	Mediano	Leticia	$ 10.000.000		1	50%
			Municipio(s)	$ 0	No se ha reportado presupuesto para este proyecto		
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	Largo	Leticia	$ 0	No se ha reportado presupuesto para este proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 0	No se ha reportado presupuesto para este proyecto		

Programa 1.4 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómenos de origen biosanitario

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	Mediano	Leticia	$ 0	No se ha reportado presupuesto para este proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 0	No se ha reportado presupuesto para este proyecto		
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	Largo	Leticia	$ 0	No se ha reportado presupuesto para este proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 0	No se ha reportado presupuesto para este proyecto		
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	Mediano	Departamento	$ 0	No se ha reportado presupuesto para este proyecto		

Estrategia | Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	Corto Mediano	Leticia	$ 1.519.103.521		2	100%
			Municipio(s)	$ 12.500.000	(1) Puerto Nariño		
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	Largo	Departamento	$ 231.201.700			
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadoras de servicios públicos	Mediano	Leticia	$ 0	No se ha reportado presupuesto para este proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 0	No se ha reportado presupuesto para este proyecto		

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	Corto	Leticia	$ 80.000.000	Proyecto finalizado	2	100%
			Municipio(s)	$ 2.250.000			
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	Corto	Leticia	$ 0	No se ha reportado presupuesto para este proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 0	No se ha reportado presupuesto para este proyecto		
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	Corto	Leticia	$ 133.722.934		2	100%
			Municipio(s)	$ 3.200.000	(1) Puerto Nariño		
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	Largo	Leticia	$ 0	No se ha reportado presupuesto para este proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 0	No se ha reportado presupuesto para este proyecto		

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	Largo	Departamento	$ 157.546.810.000			

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.1 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres en el ámbito nacional

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	Mediano	Leticia	$ 0	No se ha reportado presupuesto para este proyecto	1	50%
			Municipio(s)	$ 7.037.400.000	(1) Puerto Nariño		
			Departamento	$ 517.347.725			

Programa 3.2 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	Largo	Leticia	$ 0	No se ha reportado presupuesto para este proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 0	No se ha reportado presupuesto para este proyecto		
			Departamento	$ 237	Revisar presupuesto reportado		
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo de desastres ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	Este proyecto no aplica para los municipios del departamento de Amazonas					

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	Largo	Leticia	$ 0	No se ha reportado presupuesto para este proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 0	No se ha reportado presupuesto para este proyecto		
3.3.3	Reubicación de hospitales	Largo	Leticia	$ 0	No se ha reportado presupuesto para este proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 0	No se ha reportado presupuesto para este proyecto		
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	Corto	Leticia	$ 0	Proyecto finalizado	1	50%
			Municipio(s)	$ 29.000.000			
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	Largo	Departamento	$ 0	No se ha reportado presupuesto para este proyecto		

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	Mediano	Departamento	$ 0	No se ha reportado presupuesto para este proyecto		
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	Largo	Leticia	$ 0	No se ha reportado presupuesto para este proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 0	No se ha reportado presupuesto para este proyecto		
			Departamento	$ 31.370.000			

4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	Largo	Leticia	$ 0	No se ha reportado presupuesto para este proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 0	No se ha reportado presupuesto para este proyecto		
			Departamento	$ 0	No se ha reportado presupuesto para este proyecto		

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	Mediano	Departamento	$ 13.277.270			
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos	Este proyecto no aplica para el departamento de Amazonas					
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico	Este proyecto no aplica para el departamento de Amazonas					
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe	Este proyecto no aplica para el departamento de Amazonas					

Objetivo 5 | Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial de género y diversidad cultural

Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

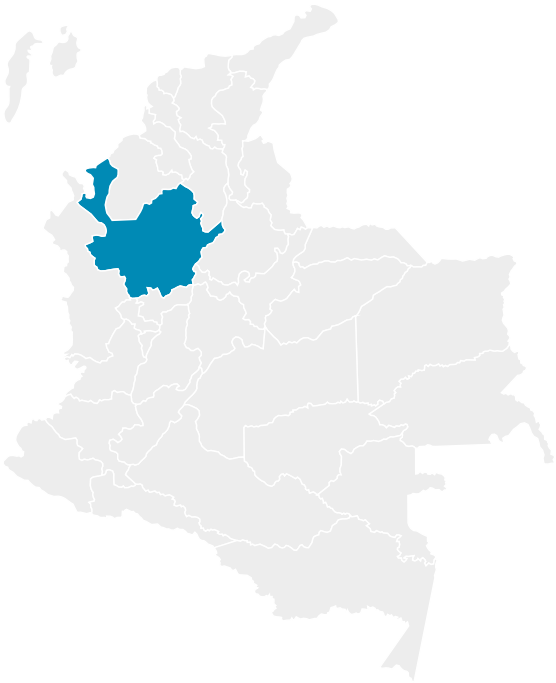
Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	Largo	Leticia	$ 0	No se ha reportado presupuesto para este proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 0	No se ha reportado presupuesto para este proyecto		
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	Mediano	Leticia	$ 0	No se ha reportado presupuesto para este proyecto	1	50%
			Municipio(s)	$ 1.000.000	(1) Puerto Nariño		
			Departamento	$ 0	No se ha reportado presupuesto para este proyecto		

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

MUNICIPIOS REPORTADOS

Bello
Briceño
Caldas
Carepa
Carolina del Príncipe
Chigorodó
Cisneros
Ciudad Bolívar
Cocorná
Envigado
Fredonia
Gómez Plata
Guatapé
La Ceja
La Unión
Olaya
Retiro
Rionegro
San Carlos
San José de la Montaña
San Pedro
Valparaiso
Vegachí



TOTAL 125 MUNICIPIOS | 23 REPORTES

La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios del SIPNGRD diligenciados por los CDGRD y CMGRD, y datos del acumulado de los catorce reportes anteriores 2016-2023

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.7	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Medellín	$30.047.878.896		121	97%
			Municipio(s)	$131.032.784.105	(120) municipios han reportado (4) municipios NO han reportado: Andes, La Pintada, Pueblorrico y San Juan de Urabá		
			Departamento	$140.145.898.120	Proyecto finalizado a nivel departamental		
2.1.8	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de gestión del riesgo de desastres	● Mediano	Medellín	$21.040.000.000		113	90%
			Municipio(s)	$32.467.925.630	(112) municipios reportado (12) municipios NO han reportado: Angelopolis,Arboletes,Belmira,Caramanta,El Carmen De Viboral,Caucasia,Ebejico,Fredonia,La Pintada,Maceo,Puerto Triunfo,Remedios.		
			Departamento	$140.000.000			
2.1.9	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Medellín	$124.109.081.652		125	100%
			Municipio(s)	$207.212.614.848	(124) municipios reportaron No quedó ningún municipio del departamento pendiente de reporte		
			Departamento	$80.649.334.991	Proyecto finalizado a nivel departamental		

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	Largo	Medellín	$ 9.450.253.740		125	100%
			Municipio(s)	$ 3.090.185.961.950	(124) municipios reportaron No quedó ningún municipio del departamento pendiente de reporte.		
			Departamento	$ 58.833.744.095	Proyecto finalizado a nivel departamental		

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.1 | Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.1.7	Salas de crisis territoriales*	Corto	Medellín	$ 0	No se ha reportado presupuesto para este proyecto	6	5%
			Municipio(s)	$ 2.900.000.001	(6) municipios reportaron: Andes, Bello, Rionegro, Sabaneta, Santa Rosa de Osos y Uramita. Sin embargo, el proyecto aplica únicamente a la ciudad capital, la cual no lo ha iniciado.		
			Departamento	$ 780.764.413	No se ha reportado presupuesto para este proyecto		

* Aplica solo para ciudades capitales

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.2	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	Corto	Medellín	$ 8.403.870.000		91	73%
			Municipio(s)	$ 7.016.081.309	(34) municipios NO han reportado: Andes, Angelopolis, Armenia, Barbosa ,Betulia, Briceño, Caceres, Caicedo, Caldas, Caramanta, El Carmen De Viboral ,Concepcion, Dabeiba, Don Matias, Ebejico, Entrerrios, Guadalupe, Heliconia, Hispania, Ituango, Jardin, La Ceja, Maceo, Peque, Pueblorrico, Puerto Berrio, San Jeronimo, San Pedro, Segovia, Sonson, Sopetran, Urrao, Yali, Yondó.		
			Departamento	$ 540.000.000	Proyecto finalizado a nivel departamental		
4.2.3	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	Corto	Medellín	$ 8.000.000.000		77	62%
			Municipio(s)	$ 5.225.879.795	(48) municipios NO han reportado: Abejorral, Abriaqui, Alejandria, Andes, Angelopolis, Armenia, Barbosa, Ciudad Bolivar, Briceño, Caceres, Caicedo, Caldas, Caracoli, Carepa, Concepcion, Ebejico, Entrerrios, Granada, Guadalupe, Guarne, Heliconia, Hispania, La Estrella,La Pintada, Maceo, Marinilla, Mutata, Nariño, Necocli, Peque, Pueblorrico, Puerto Berrio, Puerto Nare, Remedios, San Juan De Uraba, San Pedro, San Pedro De Uraba, Santo Domingo, El Santuario, Segovia, Sonson, Titiribi, Urrao, Venecia, Vigia Del Fuerte, Yarumal, Yondó,Zaragoza.		
			Departamento	$ 4.337.566.557	Proyecto finalizado a nivel departamental		

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	Corto	Departamento	$ 8.200.000.000			
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	Mediano	Departamento	$ 0	No se ha reportado presupuesto para este proyecto		



TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL DEPARTAMENTAL $ 293.627.308.176
TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL MUNICIPAL $ 3.677.092.331.926

NOTA: Es importante aclarar que bajo la actualización del PNGRD, los proyectos anteriormente formulados dentro de los objetivos 1 y 5 (señalados como "No Aplica" o N/A) ahora son de seguimiento directo de los entes territoriales, con el fin de fortalecer la apropiación territorial de los proyectos enfocados principalmente al conocimiento del riesgo (OBJ 1) y el fortalecimiento de la gobernanza (OBJ 5).

SEGUIMIENTO A PROYECTOS QUE MIGRAN A LOS PLANES DEPARTAMENTALES Y PLANES MUNICIPALES DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

Objetivo 1 | Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia | Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres

Programa 1.1 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	Largo	Medellín	$ 0	No se ha reportado presupuesto para este proyecto	2	2%
			Municipio(s)	$ 245.000.000	(2) municipios han reportado: Envigado, Nariño		
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	Largo	Medellín	$ 0	No se ha reportado presupuesto para este proyecto	0	0%

1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	Largo	Medellín	$ 0	No se ha reportado presupuesto para este proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 0	No se ha reportado presupuesto para este proyecto		
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometereológicas	Mediano	Medellín	$ 1.000.000.000		20	16%
			Municipio(s)	$ 2.306.632.764	(19) municipios han reportado: Amalfi, Andes, Apartado, Barbosa, Bello, Don Matias, Girardota, Jardin, Jerico, Mutata, Nariño, Retiro, Salgar, San Francisco, San Roque, San Vicente, Santo Domingo, Turbo, Vegachi.		

Programa 1.2 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	Mediano	Medellín	$ 500.000.000		54	43%
			Municipio(s)	$ 12.297.137.774	(53) Municipios han reportado: Alejandria, Amaga, Amalfi, Angostura, Santafe De Antioquia, Arboletes, Armenia, Barbosa, Betulia, Ciudad Bolivar, Caicedo, Caldas, Campamento, Chigorodo, Cisneros, Concepcion, Dabeiba, Don Matias, Entrerrios, Envigado, Fredonia, Giraldo, Guarne, Heliconia, Hispania, Jardin, Jerico, La Ceja, La Union, Liborina, Marinilla, Montebello, Murindo, Olaya, Retiro, Rionegro, Sabanalarga, Sabaneta, San Carlos, San José De La Montaña, San Luis, San Pedro, San Pedro de Uraba, San Rafael, San Roque, Santa Rosa de Osos, Tamesis, Tarso, Turbo, Valdivia, Valparaiso, Vegachi, Vigia del Fuerte.		
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	Corto Mediano	Medellín	$ 29.020.680.601		29	23%
			Municipio(s)	$ 3.796.332.318	(28) municipios reportaron: Amagá, Andes, Anorí, Santafe de Antioquia, Belmira, Bello, Ciudad Bolívar, Caracolí, Cisneros, Concordia, Copacabana, Don Matías, Envigado, Frontino, Girardota, Gómez Plata, Nariño, Peque, Puerto Nare, Retiro, Salgar, San Luis, San Roque, Santo Domingo, El Santuario, Vegachi, Yolombó y Zaragoza.		
			Departamento	$ 42.485.309.516			
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	Largo	Medellín	$ 0		36	29%
			Municipio(s)	$ 10.935.504.136	(36) municipios reportaron: Amaga, Andes, Armenia, Ciudad Bolivar, Caldas, Campamento, Caucasia, Chigorodo, Envigado, Fredonia, Frontino, Giraldo, Hispania, Jardin, Jerico, La Estrella, La Union, Liborina, Marinilla, Montebello, Nariño, Olaya, Rionegro, Sabanalarga, Sabaneta, San Jeronimo, San Pedro de Uraba, San Rafael, San Roque, Santo Domingo, Tamesis, Turbo, Uramita, Valparaiso, Vegachi, Yolombo.		
			Departamento	$ 1.700.010.000			
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	Largo	Medellín	$ 800.000.000		17	14%
			Municipio(s)	$ 1.611.016.639	(16) municipios reportaron: Caicedo, Caucasia, Cisneros, Fredonia, Giraldo, Girardota, Hispania, Jerico, La Estrella, La Union, San Vicente, Santa Rosa de Osos, Santo Domingo, Uramita, Yali, Zaragoza.		
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	Largo	Medellín	$ 20.000.000		24	19%
			Municipio(s)	$ 2.872.854.653	(23) municipios reportaron: Barbosa, Bello, Buritica, Caracoli, Chigorodo, Concepcion, Girardota, Jerico, La Estrella, Liborina, Marinilla, Montebello, Mutata, Nechi, Olaya, Pueblorrico, Rionegro, Sabaneta, San Francisco, San Rafael, Santo Domingo, Turbo, Urrao. Los muninicipios de: Caracolí, La Estrella, Marinilla, Sabaneta, San Francisco, San Rafael y Urrao, deben revisar su presupuesto de $1 y Pueblorrico $2		
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	Corto	Medellín	$ 0	Este proyecto no aplica para la ciudad capital	5	4%
			Municipio(s)	$ 173.303.823.795	(5) municipios reportaron: Anorí, El Bagre, Necoclí, Nechí, Turbo Los municipios de El Bagre y Nechí no son costeros, por lo que deben revisar su reporte presupuestal de $60.000.000 y $2.000.000 respectivamente		

Programa 1.3 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómeno de origen Tecnológico

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	● Mediano	Medellín	$ 270.225.609		14	11%
			Municipio(s)	$ 703.814.775	(13) municipios reportaron: Apartado, Cisneros, Envigado, Retiro, Rionegro, Sabaneta, San Luis, Santa Rosa de Osos, Santo Domingo, El Santuario, Turbo, Uramita, Vegachi.		
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Medellín	$ 0	No ha reportado a este proyecto	4	3%
			Municipio(s)	$ 555.850.000	(4) municipios reportaron: Bello, Guarne, Rionegro, San Luis.		

Programa 1.4 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómenos de origen biosanitario

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	● Mediano	Medellín	$1.286.538.961		38	30%
			Municipio(s)	$ 5.118.456.389	(37) municipios reportaron: Amaga, Andes, Anori, Santafe de Antioquia, Argelia, Bello, Betania, Ciudad Bolivar, Campamento, Carepa, Concepcion, Concordia, Don Matias, El Bagre, Fredonia, Giraldo, Hispania, Jerico, La Ceja, La Union, Liborina, Marinilla, Montebello, Peñol, Pueblorrico, Puerto Berrio, Sabanalarga, San Rafael, San Roque, Santa Bárbara, Santa Rosa de Osos, Segovia, Tamesis, Tarso, Turbo, Uramita, Yarumal. Los municipios de: Santafe de Antioquia y San Rafael deben revisar sus presupuestos reportados de $50 y $1 respectivamente.		
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Medellín	$ 0	No ha reportado a este proyecto	6	5%
			Municipio(s)	$ 799.522.349	(6) municipios reportaron: Amalfi, Caicedo, Carepa, Entrerrios, Marinilla, Uramita.		
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	● Mediano	Departamento	$ 144.890.779.853			

Estrategia | Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	● Corto ● Mediano	Medellín	$0	No ha reportado a este proyecto	73	58%
			Municipio(s)	$ 25.072.610.535	(52) municipios NO Han reportado: Abejorral, Abriaqui, Alejandria, Angelopolis, Angostura, Anza, Arboletes, Argelia, Bello, Betania, Betulia, Briceño, Caceres, Caldas, Caracoli, Caramanta, Carepa, Carolina del Principe, Chigorodo, Cocorna, Copacabana, Ebejico, Entrerrios, Granada, Guadalupe, Guarne, Heliconia, Itagui, La Ceja, La Pintada, Maceo, Murindo, Necocli, Nechi, Peñol, Peque, Pueblorrico, Puerto Berrio, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Retiro, Sabanalarga, Sabaneta, San Andrés de Cuerquia, San Carlos, San Francisco, San Juan de Uraba, Turbo, Uramita, Valdivia, Vigia del Fuerte, Yali, Yondó.		
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	● Largo	Departamento	$ 0	No ha reportado a este proyecto		
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadoras de servicios públicos	● Mediano	Medellín	$ 0	No ha reportado a este proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han reportado a este proyecto.		

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	Corto	Medellín	$ 0	No ha reportado a este proyecto	61	49%
			Municipio(s)	$ 9.000.617.498	(61) municipios reportaron: Angostura, Anorí, Argelia, Armenia, Belmira, Bello, Betania, Ciudad Bolívar, Briceño, Cáceres, Campamento, Cañasgordas, Caramanta, Carepa, Chigorodó, Cocorná, Concepción, Dabeiba, Don Matías, Entrerríos, Envigado, Fredonia, Giraldo, Granada, Guatapé, Heliconia, Ituango, Jericó, La Estrella, Liborina, Montebello, Murindó, Mutatá, Nariño, Pueblorrico, Remedios, Retiro, Sabanalarga, Sabaneta, Salgar, San Andrés de Cuerquía, San Jerónimo, San José de La Montaña, San Luis, San Pedro, San Pedro de Urabá, San Rafael, San Roque, San Vicente, Santa Bárbara, Santo Domingo, Sopetrán, Tarazá, Uramita, Valdivia, Vegachi, Vigía del Fuerte, Yarumal y Yondó.		
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	Corto	Medellín	$ 0	No ha reportado a este proyecto	62	50%
			Municipio(s)	$ 20.488.810.686	(62) municipios han reportado: Andes, Angelopolis, Santafe de Antioquia, Apartado, Argelia, Bello, Betania, Ciudad Bolivar, Buritica, Caicedo, Campamento, Caracoli, Chigorodo, Concepcion, Concordia, Copacabana, Dabeiba, El Bagre, Envigado, Fredonia, Frontino, Giraldo, Girardota, Ituango, Jardin, Jerico, La Estrella, La Union, Maceo, Montebello, Mutata, Nariño, Peñol, Peque, Pueblorrico, Puerto Berrio, Puerto Nare, Remedios, Retiro, Rionegro, Salgar, San Andrés de Cuerquia, San Carlos, San José de La Montaña, San Luis, San Pedro de Uraba, San Roque, Santa Bárbara, Santa Rosa de Osos, Santo Domingo, El Santuario, Segovia, Sonson, Tamesis, Taraza, Tarso, Turbo, Uramita, Valdivia, Vegachi, Vigia del Fuerte, Zaragoza. El municipio de Puerto Nare debe revisar el presupuesto reportado de $1		
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	Corto	Medellín	$ 3.337.009.310		94	75%
			Municipio(s)	$ 18.835.905.064	(31) municipios NO han reportado: Abriaqui, Alejandria, Amaga, Andes, Anza, Arboletes, Argelia, Barbosa, Betulia, Ciudad Bolivar, Caceres, Caldas, Caramanta, El Carmen de Viboral, Caucasia, Dabeiba, Don Matias, Gomez Plata, Guarne, Hispania, La Ceja, La Pintada, Murindo, Necocli, Olaya, Peque, Puerto Berrio, Segovia, Titiribi, Valdivia, Valparaiso.		
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	Largo	Medellín	$ 0	No ha reportado a este proyecto	36	29%
			Municipio(s)	$ 16.436.413.629	(36) municipios reportaron: Andes, Santafe de Antioquia, Barbosa, Bello, Betania, Betulia, Caicedo, Campamento, Carepa, Copacabana, Dabeiba, El Bagre, Envigado, Girardota, Granada, Heliconia, La Union, Liborina, Marinilla, Nariño, Retiro, Rionegro, Sabanalarga, Sabaneta, San Jeronimo, San Pedro de Uraba, San Vicente, El Santuario, Sonson, Tamesis, Turbo, Uramita, Valdivia, Vegachi, Yali, Yondó.		

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	Largo	Departamento	$ 0	No ha reportado a este proyecto.		

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.1 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres en el ámbito nacional

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	Medellín	$ 830.000.000		75	60%
			Municipio(s)	$ 148.388.904.430	(49) municipios NO han reportado: Abejorral, Abriaqui, Amaga, Andes, Anori, Arboletes, Argelia, Armenia, Belmira, Caceres, Caicedo, Caldas, Cañasgordas, Caramanta, El Carmen de Viboral, Carolina del Principe, Concordia, Don Matias, Ebejico, Entrerrios, Gomez Plata, Hispania, Itagui, Ituango, Jardin, La Ceja, La Pintada, Liborina, Montebello, Necocli, Peque, Pueblorrico, Puerto Berrio, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Retiro, Salgar, San Juan de Uraba, San Pedro, San Vicente, Segovia, Sonson, Taraza, Tarso, Titiribi, Toledo, Valdivia, Yali, Zaragoza.		
			Departamento	$ 34.983.497.160			

Programa 3.2 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	● Largo	Medellín	$ 0	No ha reportado a este proyecto	19	15%
			Municipio(s)	$ 53.123.627.498	(19) municipios reportaron: Santafe de Antioquia, Armenia, Betania, Betulia, Briceño, Buritica, Caicedo, Cisneros, Concepcion, Envigado, Frontino, Girardota, Guatape, Nariño, Rionegro, San Andrés de Cuerquia, Santo Domingo, Segovia, Vigia del Fuerte.		
			Departamento	$ 22.161.991.099			
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo de desastres ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	● Largo	Municipio(s)	$ 395.986.330	(2) municipios reportan: Arboletes y Necoclí.	2	2%

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	Medellín	$ 0	No ha reportado a este proyecto	12	10%
			Municipio(s)	$ 12.079.488.615	(12) municipios reportaron: Amaga, Barbosa, Betulia, Ciudad Bolivar, Briceño, Chigorodo, Mutata, Nechi, Salgar, El Santuario, Sonson, Zaragoza.		
3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo	Medellín	$ 0	No ha reportado a este proyecto	13	10%
			Municipio(s)	$ 49.774.047.925	(13) municipios reportaron: Apartadó, Barbosa, Betulia, Buriticá, El Bagre, El Santuario, Heliconia, Mutatá, Nechí, Remedios, San Jerónimo, Tarso y Uramita. El municipio de Buriticá deberá revisar el presupuesto reportado correspondiente a: $1		

			Medellín	$ 29.500.001			
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	Corto	Municipio(s)	$ 19.388.262.169	(93) municipios reportaron: Abejorral, Amagá, Amalfi, Andes, Angelópolis, Angostura, Anorí, Santafe de Antioquia, Anzá, Apartadó, Arboletes, Argelia, Barbosa, Belmira, Bello, Betania, Betulia, Ciudad Bolívar, Briceño, Buriticá, Caicedo, Caldas, Campamento, Cañasgordas, Caramanta, Carepa, Chigorodó, Cisneros, Cocorná, Concordia, Copacabana, Don Matías, El Bagre, Entrerrios, Envigado, Fredonia, Frontino, Giraldo, Girardota, Gómez Plata, Granada, Guarne, Guatapé, Heliconia, Itagüí, Ituango, Jericó, La Estrella, La Pintada, La Unión, Liborina, Maceo, Marinilla, Montebello, Mutatá, Nariño, Olaya, Peñol, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Remedios, Retiro, Rionegro, Sabanalarga, Sabaneta, Salgar, San Andrés de Cuerquía, San Carlos, San Francisco,San Jeronimo,San José de La Montaña,San Luis,San Pedro de Uraba,San Rafael,San Roque,San Vicente,Santa Bárbara,Santa Rosa de Osos,Santo Domingo,El Santuario, Segovia, Sonsón, Sopetrán, Tarso, Turbo, Uramita, Urrao, Valdivia, Vegachi, Venecia, Vigía del Fuerte, Yolombó y Zaragoza.	94	75%
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	Largo	Departamento	$ 880.000.000			

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	Mediano	Departamento	$ 77.221.906.359	El proyecto se encuentra finalizado a nivel departamental		
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	Largo	Medellín	$ 0	No ha reportado a este proyecto	62	50%
			Municipio(s)	$ 19.990.723.230	(62) municipios reportaron: Abejorral, Amaga, Santafe de Antioquia, Anza, Apartado, Arboletes, Barbosa, Betania, Betulia, Ciudad Bolivar, Briceño, Buritica, Caicedo, Caldas, Cañasgordas, Carepa, El Carmen de Viboral, Caucasia, Chigorodo, Cisneros, Cocorna, Concepcion, Concordia, Don Matias, Ebejico, El Bagre, Envigado, Giraldo, Girardota, Guatape, Itagui, Ituango, Jerico, Liborina, Marinilla, Montebello, Murindo, Mutata, Olaya, Remedios, Rionegro, Sabanalarga, Sabaneta, Salgar, San Andrés de Cuerquia, San Carlos, San Francisco, San Pedro de Uraba, San Vicente, Santa Bárbara, Santa Rosa de Osos, Santo Domingo, El Santuario, Segovia, Sonson, Sopetran, Taraza, Tarso, Turbo, Uramita, Yolombo, Yondó.		
			Departamento	$ 29.499.152.161			
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	Largo	Medellín	$ 0	No ha reportado a este proyecto	8	6%
			Municipio(s)	$ 1.026.297.591	(8) municipios reportaron: Santafe de Antioquia, Apartado, Bello, El Bagre, Itagui, Remedios, Sabaneta, El Santuario.		
			Departamento	$ 7.966.763.706			

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	Mediano	Departamento	$ 10.570.385.000			
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos	Este proyecto no aplica para el departamento de Antioquia. Nota: El departamento debe revisar el presupuesto reportado de $600.000.000					

4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico	Este proyecto no aplica para el departamento de Antioquia					
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe	Corto	Departamento	$ 0	No ha reportado a este proyecto.		

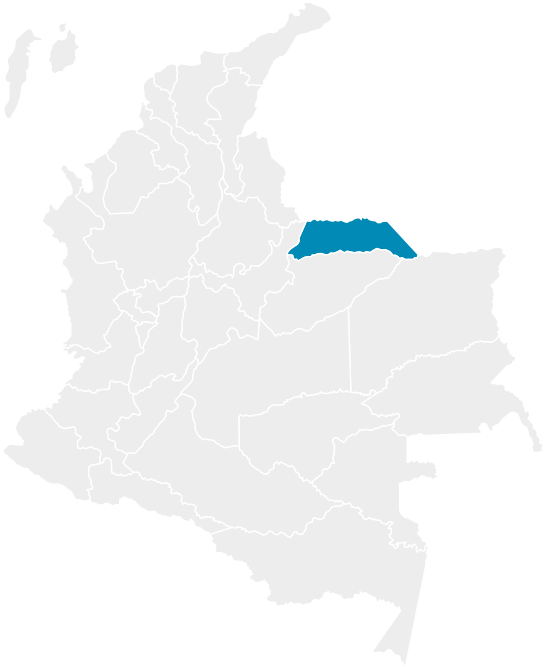
Objetivo 5 | Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial de género y diversidad cultural

Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	Largo	Medellín	$ 0	No ha reportado a este proyecto	28	22%
			Municipio(s)	$ 1.035.534.303	(28) municipios han reportado: Amaga, Amalfi, Santafe de Antioquia, Apartado, Belmira, Bello, Betania, Buritica, Campamento, Cocorna, Dabeiba, Ebejico, Envigado, Frontino, Girardota, Granada, Heliconia, La Union, Mutata, Remedios, San Luis, San Pedro de Uraba, Santa Rosa de Osos, Tarso, Uramita, Yolombo, Zaragoza.		
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	Mediano	Medellín	$ 80.000.000		50	40%
			Municipio(s)	$ 2.810.294.270	(49) municipios reportaron: Abejorral, Amalfi, Angostura, Santafe de Antioquia, Apartado, Argelia, Belmira, Bello, Campamento, Cañasgordas, Carepa, Cocorna, Copacabana, Dabeiba, Don Matias, El Bagre, Entrerrios, Envigado, Frontino, Girardota, Gomez Plata, Guadalupe, Guarne, Guatape, Jerico, La Unión, Maceo, Montebello, Mutata, Olaya, Peñol, Puerto Triunfo, Remedios, Sabanalarga, San Carlos, San Jeronimo, San Luis, San Rafael, San Roque, San Vicente, Santa Rosa de Osos, Santo Domingo, El Santuario, Tamesis, Toledo, Turbo, Uramita, Yolombo, Zaragoza		
			Departamento	$ 3.994.515.000			

DEPARTAMENTO DE ARAUCA



MUNICIPIOS REPORTADOS

- **Arauca**
  Puerto Rondón
  Saravena

TOTAL 7 MUNICIPIOS | 3 REPORTES

La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios del SIPNGRD diligenciados por los CDGRD y CMGRD, y datos del acumulado de los catorce reportes anteriores 2016-2023

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.7	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Arauca	$7.689.800.000		7	100%
			Municipio(s)	$8.733.137.064	(6) municipios reportaron: Arauquita, Cravo Norte, Fortul, Puerto Rondón, Saravena y Tame.		
			Departamento	$24.970.256.587			
2.1.8	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de gestión del riesgo de desastres	● Mediano	Arauca	$630.000.000		7	100%
			Municipio(s)	$475.000.000	(6) municipios reportaron: Arauquita, Cravo Norte, Fortul, Puerto Rondón, Saravena y Tame.		
			Departamento	$250.000.000			
2.1.9	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Arauca	$10.703.721.971		7	100%
			Municipio(s)	$22.942.268.698	(6) municipios reportaron: Arauquita, Cravo Norte, Fortul, Puerto Rondón, Saravena y Tame.		
			Departamento	$11.575.288.269			

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	Largo	Arauca	$ 44.741.290.929		7	100%
			Municipio(s)	$ 180.374.773.517	(6) municipios reportaron: Arauquita, Cravo Norte, Fortul, Puerto Rondón, Saravena y Tame.		
			Departamento	$ 39.938.709.535	El departamento ha finalizado el proyecto		

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.1 | Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.1.7	Salas de crisis territoriales*	Corto	Arauca	$ 237.000.000	Este proyecto aplica únicamente para la ciudad capital	1	100%
			Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

* Aplica solo para ciudades capitales

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.2	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	Corto	Arauca	$ 80.000.000	Arauca no ha iniciado el proyecto	6	86%
			Municipio(s)	$ 314.952.421	(5) municipios reportaron: Arauquita, Cravo Norte, Fortul, Puerto Rondón y Tame.		
			Departamento		El departamento no ha iniciado el proyecto		
4.2.3	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	Corto	Arauca	$ 100.000.000		5	71%
			Municipio(s)	$ 4.879.381.300	(4) municipios reportaron: Arauquita, Fortul, Saravena y Tame.		
			Departamento	$ 51.000.000			

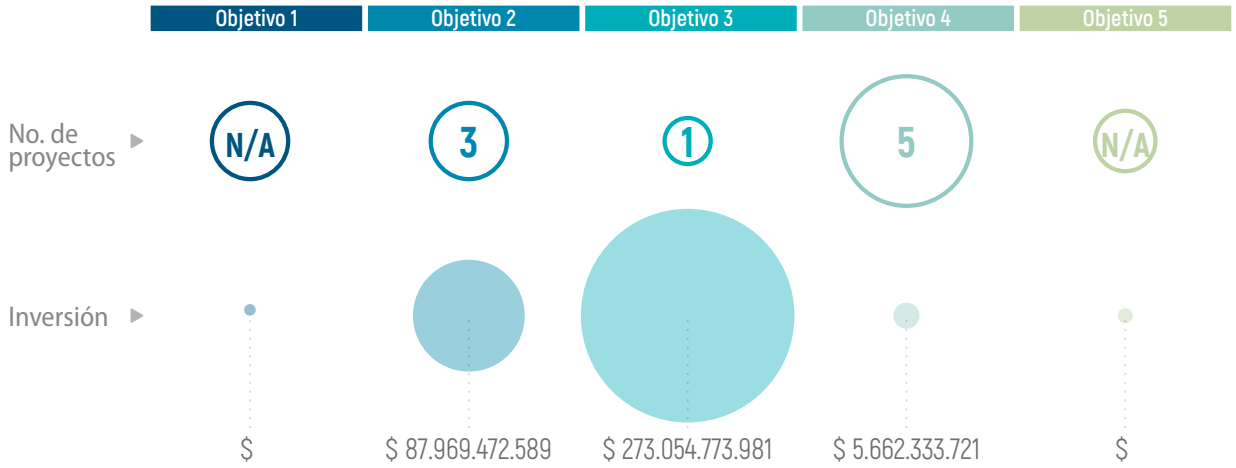
Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	Corto	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	Mediano	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

CONSOLIDADO DE PROYECTOS E INVERSIONES EJECUTADAS
DEPARTAMENTO Y MUNICIPIOS DE ARAUCA

9 PROYECTOS

INVERSIÓN
$ 366.686.580.291



TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL DEPARTAMENTAL $ 76.785.254.391
TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL MUNICIPAL $ 289.901.325.900

NOTA: Es importante aclarar que bajo la actualización del PNGRD, los proyectos anteriormente formulados dentro de los objetivos 1 y 5 (señalados como "No Aplica" o N/A) ahora son de seguimiento directo de los entes territoriales, con el fin de fortalecer la apropiación territorial de los proyectos enfocados principalmente al conocimiento del riesgo (OBJ 1) y el fortalecimiento de la gobernanza (OBJ 5).

SEGUIMIENTO A PROYECTOS QUE MIGRAN A LOS PLANES DEPARTAMENTALES Y PLANES MUNICIPALES DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

Objetivo 1 | Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia | Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres

Programa 1.1 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	Largo	Este proyecto no aplica para los municipios de Arauca				
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	Largo	Arauca	$ 0	Arauca no ha iniciado el proyecto	0	0%
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	Largo	Arauca	$ 0	Arauca no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometereológicas	Mediano	Arauca	$ 0	Arauca no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		

Programa 1.2 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	Mediano	Arauca	$ 80.000.000		5	71%
			Municipio(s)	$ 1.015.875.161	(4) municipios reportaron: Arauquita, Cravo Norte, Fortul y Saravena		

1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	Corto Mediano	Arauca	$ 0	Arauca no ha iniciado el proyecto	1	14%
			Municipio(s)	$ 12.000.000	(1) municipio reportó: Arauquita		
			Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	Largo	Arauca		Arauca no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)		Los municipios no han iniciado el proyecto		
			Departamento	$ 616.295.000			
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	Largo	Arauca		Arauca no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)		Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	Largo	Arauca		Arauca no ha iniciado el proyecto	1	14%
			Municipio(s)	$ 15.000.000	(1) municipio reportó: Cravo Norte		
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	Este proyecto no aplica para los municipios del departamento de Arauca					

Programa 1.3 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómeno de origen Tecnológico

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	Mediano	Arauca	$ 0	Arauca no ha iniciado el proyecto	2	29%
			Municipio(s)	$ 51.000.000	(2) municipios reportaron: Arauquita y Saravena		
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	Largo	Arauca	$ 0	Arauca no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		

Programa 1.4 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómenos de origen biosanitario

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo de desastres	Mediano	Arauca	$ 3.090.478.082		2	29%
			Municipio(s)	$ 16.000.000	(1) municipio reportó: Cravo Norte		
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	Largo	Arauca	$ 4.649.000.000		2	29%
			Municipio(s)	$ 16.000.000	(1) municipio reportó: Cravo Norte		
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	Mediano	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Estrategia | Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	Corto Mediano	Arauca	$ 7.030.000.000		2	29%
			Municipio(s)	$ 1.910.500.000	(1) municipio reportó: Arauquita		
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	Largo	Departamento	$ 500.000.000			
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadoras de servicios públicos	Mediano	Arauca	$ 0	Arauca no ha iniciado el proyecto	0	0%%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	Corto	Arauca	$ 103.700	El municipio de Arauca deberá revisar el presupuesto reportado, correspondiente a: $103.700	4	57%
			Municipio(s)	$ 371.000.000	(3) municipios reportaron: Puerto Rondón, Fortul y Tame		
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	Corto	Arauca	$ 216.000.000		1	14%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	Corto	Arauca	$ 11.520.000		2	29%
			Municipio(s)	$ 3.173.000.000	(1) municipio reportó: Saravena		
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	Largo	Arauca	$ 2.125.458.474		1	14%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	Largo	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.1 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres en el ámbito nacional

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	Mediano	Arauca	$ 420.000.000		2	14%
			Municipio(s)	$ 60.000.000	(1) municipio reportó: Saravena		
			Departamento	$ 1.337.400.000			

Programa 3.2 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	Largo	Arauca	$ 1.800.000	El municipio de Arauca deberá revisar el presupuesto reportado, correspondiente a: $1.800.000	1	14%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
			Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo de desastres ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	Largo	Este proyecto no aplica para los municipios del departamento de Arauca				

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	Largo	Arauca	$ 700.000.000		1	14%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
3.3.3	Reubicación de hospitales	Largo	Arauca	$ 0	Arauca no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	Corto	Arauca	$ 1.928.071.488		5	71%
			Municipio(s)	$ 300.000.000	(4) municipios reportaron: Arauquita, Puerto Rondón, Saravena y Tame		
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	Largo	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	Mediano	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	Largo	Arauca	$ 150.000.000		5	71%
			Municipio(s)	$ 675.020.000	(4) municipios reportaron: Arauquita, Fortul, Saravena y Tame		
			Departamento	$ 580.000.000			
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	Largo	Este proyecto no aplica para los municipios del departamento de Arauca				
			Departamento	$ 250.000.000			

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	Mediano	Departamento	$ 1.469.000.000			
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos	Este proyecto no aplica para el departamento de Arauca					
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico	Este proyecto no aplica para el departamento de Arauca					
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe	Este proyecto no aplica para el departamento de Arauca					

Objetivo 5 | Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial de género y diversidad cultural

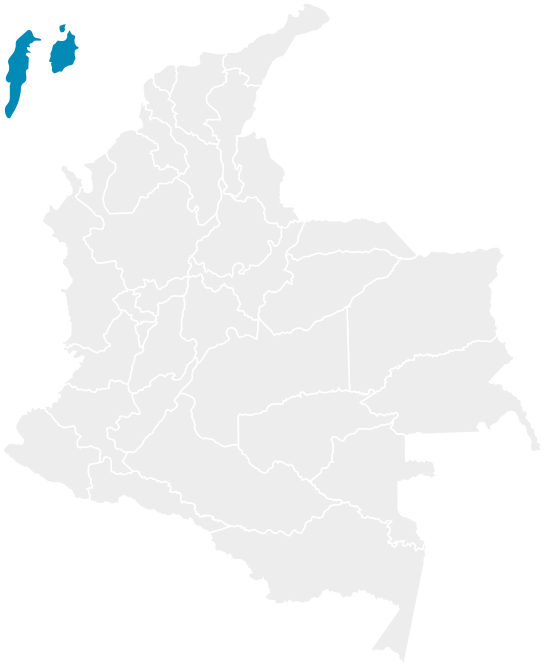
Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	Largo	Arauca	$ 0	Arauca no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	Mediano	Arauca	$ 790.000.000		3	43%
			Municipio(s)	$ 70.000.000	(2) municipios reportaron: Tame y Arauquita		
			Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

DEPARTAMENTO

ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA



MUNICIPIOS REPORTADOS

PARA EL AÑO 2023, LOS MUNICIPIOS DEL ARCHIPIÉLAGO NO REPORTARON AVANCES AL PNGRD

TOTAL 1* MUNICIPIOS 0 REPORTES

La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios del SIPNGRD diligenciados por los CDGRD y CMGRD, y datos del acumulado de los catorce reportes anteriores 2016-2023

* El único municipio del Archipiélago es Providencia, San Andrés es únicamente administración departamental.

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.7	Reducción del riesgo de desastres a través de Planes de Desarrollo Municipales y Departamentales.	Mediano	San Andrés	$ 0	San Andrés no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	$ 0	Providencia no ha iniciado el proyecto		
			Departamento	$ 15.785.241.573	El departamento ha finalizado el proyecto		
2.1.8	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de gestión del riesgo de desastres	Mediano	San Andrés	$ 0	San Andrés no ha iniciado el proyecto	1	100%
			Municipio(s)	$ 24.000.000			
			Departamento	$ 589.757.100			
2.1.9	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación territorial	Largo	San Andrés	$ 0	San Andrés no ha iniciado el proyecto	1	100%
			Municipio(s)	$ 84.000.000	Providencia no ha iniciado el proyecto		
			Departamento	$ 1.550.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto		

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	Largo	San Andrés	$ 0	San Andrés no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	$ 480.000.000			
			Departamento	$ 1.000.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto		

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.1 | Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.1.7	Salas de crisis territoriales*	Corto	San Andrés	$ 0	San Andrés no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 0	Providencia no ha iniciado el proyecto		
			Departamento	$ 80.000.000			

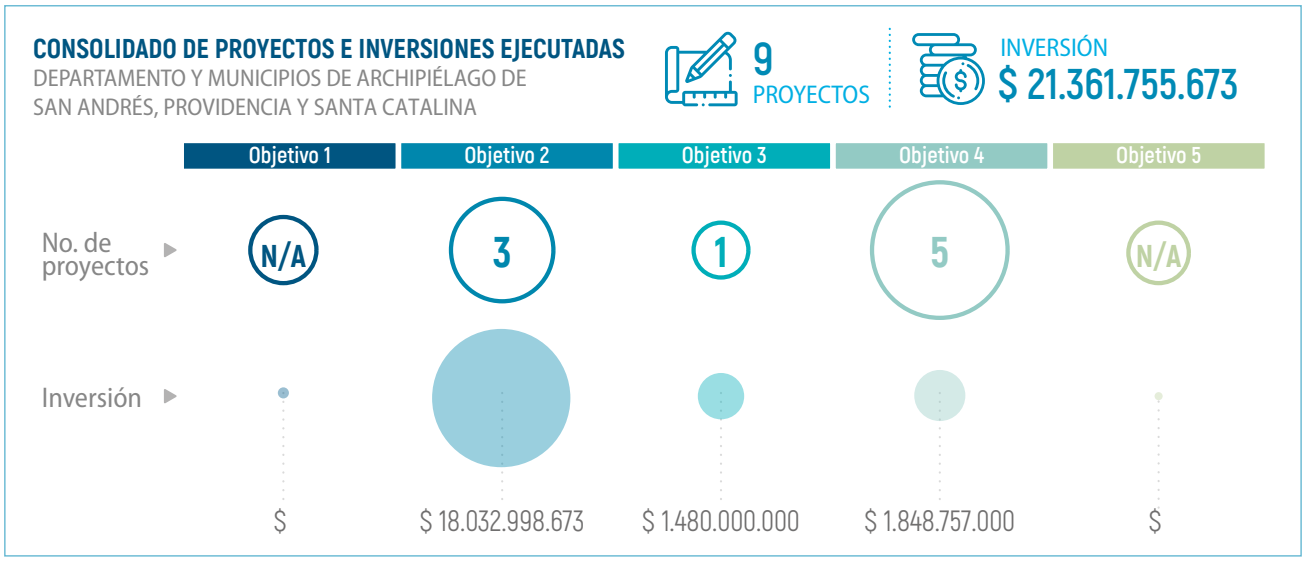
* Aplica solo para ciudades capitales

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.2	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	Corto	San Andrés	$ 0	San Andrés no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	$ 47.000.000			
			Departamento	$ 141.757.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
4.2.3	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	Corto	San Andrés	0	San Andrés no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	$ 0	Providencia no ha iniciado el proyecto		
			Departamento	$ 1.580.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto		

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	Corto	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	Mediano	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		



TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL DEPARTAMENTAL $ 20.726.755.673
TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL MUNICIPAL $ 635.000.000

NOTA: Es importante aclarar que bajo la actualización del PNGRD, los proyectos anteriormente formulados dentro de los objetivos 1 y 5 (señalados como "No Aplica" o N/A) ahora son de seguimiento directo de los entes territoriales, con el fin de fortalecer la apropiación territorial de los proyectos enfocados principalmente al conocimiento del riesgo (OBJ 1) y el fortalecimiento de la gobernanza (OBJ 5).

SEGUIMIENTO A PROYECTOS QUE MIGRAN A LOS PLANES DEPARTAMENTALES Y PLANES MUNICIPALES DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

Objetivo 1 | Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia | Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres

Programa 1.1 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	Estos proyectos no aplican para el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina					
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales						
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables						
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometereológicas	● Mediano	San Andrés	$ 0	San Andrés no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	$ 0	Providencia no ha iniciado el proyecto		

Programa 1.2 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	● Mediano	San Andrés	$ 0	San Andrés no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	$ 0	Providencia no ha iniciado el proyecto		

1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	Corto Mediano	San Andrés	$ 0	San Andrés no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	$ 0	Providencia no ha iniciado el proyecto		
			Providencia	$ 0	Providencia no ha iniciado el proyecto		
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	Largo	San Andrés	$ 0	San Andrés no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	$ 0	Providencia no ha iniciado el proyecto		
			Providencia	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	Largo	San Andrés	$ 0	San Andrés no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	$ 0	Providencia no ha iniciado el proyecto		
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	Largo	San Andrés	$ 0	San Andrés no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	$ 0	Providencia no ha iniciado el proyecto		
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	Corto	San Andrés	$ 1.000.000.000		2	100%
			Municipio(s)	$ 39.500.000			

Programa 1.3 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómeno de origen Tecnológico

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	Mediano	San Andrés	$ 0	San Andrés no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	$ 0	Providencia no ha iniciado el proyecto		
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	Largo	San Andrés	$ 0	San Andrés no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	$ 0	Providencia no ha iniciado el proyecto		

Programa 1.4 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómenos de origen biosanitario

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	Mediano	San Andrés	$ 0	San Andrés no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 0	Providencia no ha iniciado el proyecto		
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	Largo	San Andrés	$ 0	San Andrés no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 0	Providencia no ha iniciado el proyecto		
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	Mediano	Departamento	$ 38.507.408			

Estrategia | Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	Corto Mediano	San Andrés	$ 0	San Andrés no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 0	Providencia no ha iniciado el proyecto		
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	Largo	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadoras de servicios públicos	Mediano	San Andrés	$ 0	San Andrés no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 0	Providencia no ha iniciado el proyecto		

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	Corto	San Andrés	$ 0	San Andrés no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 0	Providencia no ha iniciado el proyecto		
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	Corto	San Andrés	$ 80.000.000		2	100%
			Municipio(s)	$ 840.000.000			
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	Corto	San Andrés	$ 0	San Andrés no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 0	Providencia no ha iniciado el proyecto		
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	Largo	San Andrés	$ 0	San Andrés no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 0	Providencia no ha iniciado el proyecto		

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	Largo	Departamento	$ 1			

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.1 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres en el ámbito nacional

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	Mediano	San Andrés	$ 0	San Andrés no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 0	Providencia no ha iniciado el proyecto		
			Providencia	$ 5.788.550.211			

Programa 3.2 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	Largo	San Andrés	$ 0	San Andrés no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 0	Providencia no ha iniciado el proyecto		
			Providencia	$ 600.000			
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo de desastres ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	Largo	Municipio(s)	$ 0	Providencia no ha iniciado el proyecto		

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	Largo	San Andrés	$ 0	San Andrés no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 0	Providencia no ha iniciado el proyecto		

3.3.3	Reubicación de hospitales	Largo	San Andrés	$ 0	San Andrés no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 0	Providencia no ha iniciado el proyecto		
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	Corto	San Andrés	$ 0	San Andrés no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 0	Providencia no ha iniciado el proyecto		
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	Largo	Departamento	$ 1			

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	Mediano	Departamento	$ 1.000.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	Largo	San Andrés	$ 0	San Andrés no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 0	Providencia no ha iniciado el proyecto		
			Departamento	$ 1.698.910.200			
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	Largo	San Andrés	$ 0	San Andrés no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 0	Providencia no ha iniciado el proyecto		
			Departamento	$ 6.074.766.355			

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	Mediano	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos	El proyecto no aplica para el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina					
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico	El proyecto no aplica para el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina					
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe	Corto	Departamento	$ 878.757.000			

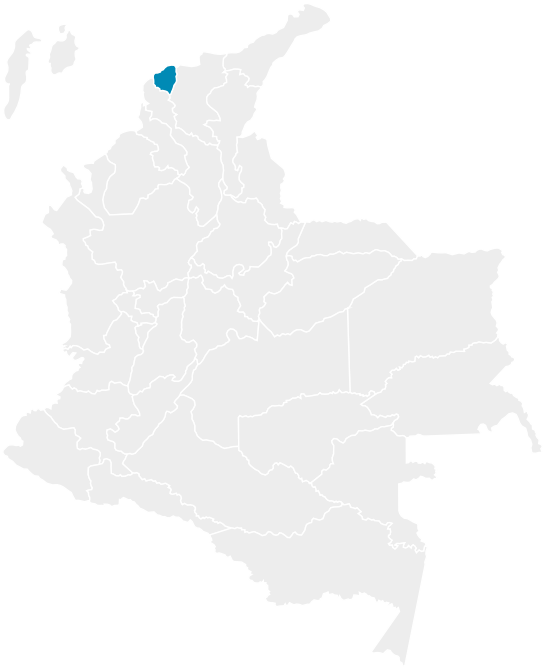
Objetivo 5 | Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial de género y diversidad cultural

Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	Largo	San Andrés	$ 0	San Andrés no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 0	Providencia no ha iniciado el proyecto		
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	Mediano	San Andrés	$ 0	San Andrés no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 0	Providencia no ha iniciado el proyecto		
			Departamento	$ 1			

DEPARTAMENTO DE ATLÁNTICO



MUNICIPIOS REPORTADOS

- **Barranquilla**
- Campo de la Cruz
- Galapa
- Juan de Acosta
- Luruaco
- Malambo
- Manati
- Piojó
- Polonuevo
- Ponedera
- Repelón
- Sabanalarga
- Santa Lucía
- Santo Tomás
- Suan
- Tubará

TOTAL 23 MUNICIPIOS | 16 REPORTES

La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios del SIPNGRD diligenciados por los CDGRD y CMGRD, y datos del acumulado de los catorce reportes anteriores 2016-2023

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.7	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Barranquilla	$373.204.523.483		20	87%
			Municipio(s)	$14.783.203.286	(19) municipios reportaron (3) municipios NO reportaron: Campo de la Cruz, Luruaco, Ponedera.		
			Departamento	$50.082.897.567	El departamento ha finalizado el proyecto		
2.1.8	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de gestión del riesgo de desastres	● Mediano	Barranquilla	$400.000.000		21	91%
			Municipio(s)	$15.108.908.236	(20) municipios reportaron (2) municipios NO reportaron: Manati, Santa Lucia.		
			Departamento	$2.299.400.000			
2.1.9	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Barranquilla	$5.852.579.754		21	91%
			Municipio(s)	$34.874.936.519	(20) municipios reportaron (2) municipios NO reportaron: Campo la Cruz, Ponedera		
			Departamento	$24.489.415.497	El departamento ha finalizado el proyecto		

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	Largo	Barranquilla	$ 652.087.000.000		23	100%
			Municipio(s)	$ 394.990.556.464	(22) municipios reportaron		
			Departamento	$ 37.618.277.130	El departamento ha finalizado el proyecto		

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.1 | Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.1.7	Salas de crisis territoriales*	Corto	Barranquilla	$ 0	Este proyecto aplica únicamente a la ciudad capital, la cual aún no lo ha iniciado	0	0%
			Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

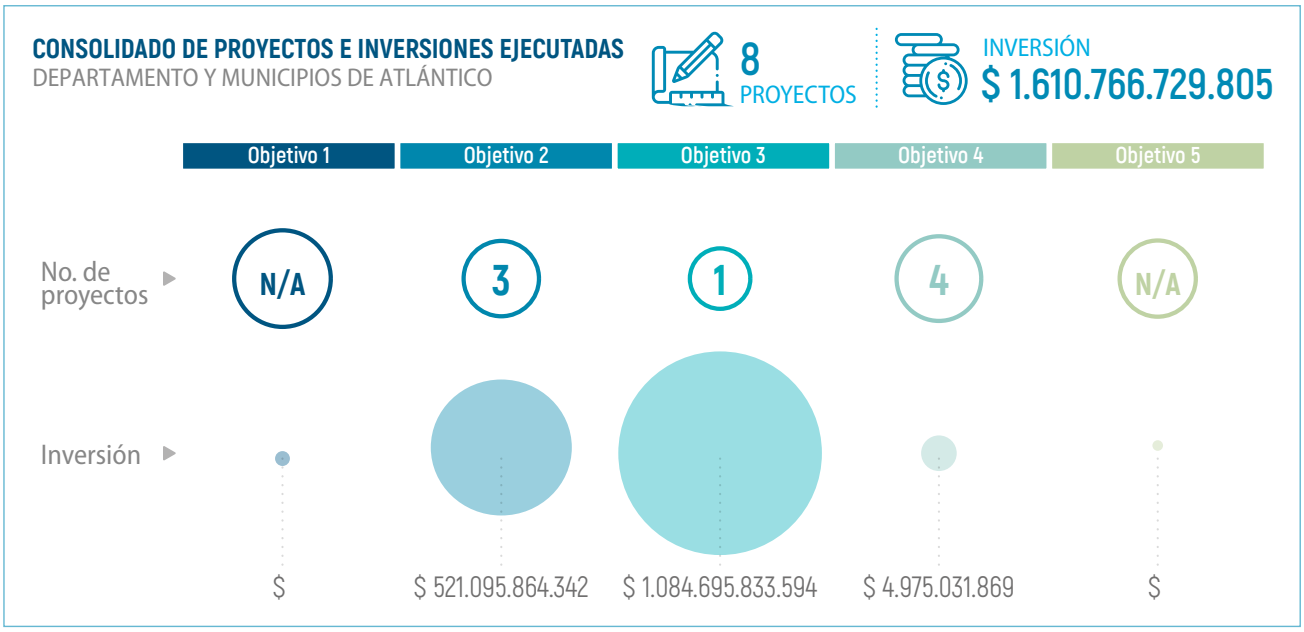
* Aplica solo para ciudades capitales

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.2	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	Corto	Barranquilla	$ 362.000.000		13	57%
			Municipio(s)	$ 1.001.100.000	(10) municipios NO reportaron: Campo De La Cruz, Galapa, Malambo, Manati, Palmar De Varela, Piojo, Ponedera, Sabanagrande, Santa Lucia, Suan.		
			Departamento	$ 193.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
4.2.3	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	Corto	Barranquilla	$ 300.000.000		15	65%
			Municipio(s)	$ 1.708.931.869	(8) municipios NO reportaron: Baranoa, Campo de la Cruz, Galapa, Malambo, Manati, Polonuevo, Ponedera, Santa Lucía.		
			Departamento	$ 1.410.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto		

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	Corto	Este proyecto no aplica para el departamento de Atlántico				
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	Mediano	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		



TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL DEPARTAMENTAL $ 116.092.990.194
TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL MUNICIPAL $ 1.494.673.739.611

NOTA: Es importante aclarar que bajo la actualización del PNGRD, los proyectos anteriormente formulados dentro de los objetivos 1 y 5 (señalados como "No Aplica" o N/A) ahora son de seguimiento directo de los entes territoriales, con el fin de fortalecer la apropiación territorial de los proyectos enfocados principalmente al conocimiento del riesgo (OBJ 1) y el fortalecimiento de la gobernanza (OBJ 5).

SEGUIMIENTO A PROYECTOS QUE MIGRAN A LOS PLANES DEPARTAMENTALES Y PLANES MUNICIPALES DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

Objetivo 1 | Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia | Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres

Programa 1.1 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	Largo	Barranquilla	$ 0	Barranquilla no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	Largo	Barranquilla	$ 0	Barranquilla no ha iniciado el proyecto	0	0%
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	Largo	Barranquilla	$ 0		0	0%
			Municipio(s)	$ 0			
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometereológicas	Mediano	Barranquilla	$ 0	Barranquilla no ha iniciado el proyecto	3	13%
			Municipio(s)	$ 363.000.000	(3) municipios reportaron Puerto Colombia, Suan, Tubará		

Programa 1.2 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	Mediano	Barranquilla	$ 6.857.685.782		11	48%
			Municipio(s)	$ 2.542.433.551	(10) municpios reportaron: Baranoa, Candelaria, Malambo, Polonuevo, Ponedera, Puerto Colombia, Repelón, Sabanalarga, Tubará, Usiacuri.		
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	Corto Mediano	Barranquilla	$ 200.000.000	Barranquilla ha finalizado el proyecto	2	9%
			Municipio(s)	$ 9.000.000	(1) municipio reportó: Tubará		
			Departamento	$ 0	El departameno no ha iniciado el proyecto		
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	Largo	Barranquilla	$ 7.753.425.046	Barranquilla ha finalizado el proyecto	5	22%
			Municipio(s)	$ 64.000.000	(4) municpios reportaron finalizado el proyecto: Polonuevo, Sabanalarga, Usiacurí y Tubará		
			Departamento	$ 189.263.550			
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	Largo	Barranquilla	$ 910.000.000		5	22%
			Municipio(s)	$ 155.616.698	(4) municipios reportaron: Ponedera, Puerto Colombia, Tubará y Usiacurí		
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	Largo	Barranquilla	$ 0	Barranquilla no ha iniciado el proyecto	6	26%
			Municipio(s)	$ 1.651.500.001	(6) municipios reportaron: Candelaria, Juan de Acosta, Polonuevo, Puerto Colombia, Repelón, Tubará		
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	Corto	Barranquilla	$ 0	Barranquilla no ha iniciado el proyecto	3	13%
			Municipio(s)	$ 101.575.000.099	(3) municpios reportaron: Juan de Acosta, Puerto Colombia y Tubará		

Programa 1.3 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómeno de origen Tecnológico

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	Mediano	Barranquilla	$ 100.000.000		2	9%
			Municipio(s)	$ 48.000.012	(1) municipio reporto: Puerto Colombia		
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	Largo	Barranquilla	$ 0	Barranquilla no ha iniciado el proyecto	2	9%
			Municipio(s)	$ 505.000.000	(2) municipios reportaron: Puerto Colombia, Sabanalarga		

Programa 1.4 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómenos de origen biosanitario

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	Mediano	Barranquilla	$ 0	Barranquilla no ha iniciado el proyecto	3	13%
			Municipio(s)	$ 4.519.000.000	(3) municipios reportaron: Malambo, Puerto Colombia y Sabanalarga		
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	Largo	Barranquilla	$ 0	Barranquilla no ha iniciado el proyecto	3	13%
			Municipio(s)	$ 1.520.600.000	(3) municipios reportaron: Malambo, Puerto Colombia y Sabanalarga		
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	Mediano	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Estrategia | Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	Corto Mediano	Barranquilla	$ 12.757.685.782		12	52%
			Municipio(s)	$ 652.631.300	(11) municipios no ha reportado: Baranoa, Campo de La Cruz, Galapa, Juan de Acosta, Manati, Piojo, Ponedera, Sabanagrande, Soledad, Suan, Usiacur		
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	Largo	Departamento	$ 12.456.114.504			
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadora de servicios públicos	Mediano	Barranquilla	$ 0	Barranquilla no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	Corto	Barranquilla	$ 0	Barranquilla no ha iniciado el proyecto	8	35%
			Municipio(s)	$ 1.657.647.306	(8) municipios reportaron: Juan de Acosta, Piojo, Polonuevo, Ponedera, Repelón, Sabanalarga, Tubará y Usiacurí		
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	Corto	Barranquilla	$ 500.000.000		5	22%
			Municipio(s)	$ 5.919.512.801	(5) municipios reportaron: Polonuevo, Puerto Colombia, Repelón, Tubará		
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	Corto	Barranquilla	$ 85.291.939.978		14	61%
			Municipio(s)	$ 5.142.500.102	(13) municipios reportaron: Baranoa, Candelaria, Juan de Acosta, Malambo, Piojo, Polonuevo, Puerto Colombia, Repelón, Sabanagrande, Sabanalarga, Santo Tomas, Tubará, Usiacuri.		
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	Largo	Barranquilla	$14.385.069.496		12	52%
			Municipio(s)	$ 461.824.829	(11) municipios reportaron: Candelaria, Juan de Acosta, Malambo, Palmar de Varela, Piojo, Polonuevo, Puerto Colombia, Repelón, Suan, Tubará, Usiacuri.		

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	Largo	Departamento	$ 1.444.759.845			

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.1 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres en el ámbito nacional

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	Mediano	Barranquilla	$ 65.984.591.391		16	70%
			Municipio(s)	$ 65.978.325.232	(15) muicipios reportaron: Baranoa,Campo de La Cruz,Candelaria,Galapa,Juan de Acosta,Luruaco,Palmar de Varela,Polonuevo,Ponedera,Puerto Colombia,Repelón,Sabanalarga,Suan,Tubará,Usiacuri.		
			Departamento	$ 22.962.036.975			

Programa 3.2 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	Largo	Barranquilla	$ 0	Barranquilla no ha iniciado el proyecto	3	13%
			Municipio(s)	$ 1.286.559.139	(3) municipios reportaron: Polonuevo, Puerto Colombia y Suan		
			Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo de desastres ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	Largo	Municipio(s)	$ 656.000.099	(2) municipio reportó: Juan de Acosta y Puerto Colombia	2	9%

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	Largo	Barranquilla	$ 0	Barranquilla no ha iniciado el proyecto	1	4%
			Municipio(s)	$ 25.000.000	(1) municipio reportó: Candelaria		
3.3.3	Reubicación de hospitales	Largo	Barranquilla	$ 0	Barranquilla no ha iniciado el proyecto	4	17%
			Municipio(s)	$ 34.525.000.000	(4) municipios reportaron: Puerto Colombia, Repelón, Suan y Tubará		
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	Corto	Barranquilla	$ 710.000.000		16	70%
			Municipio(s)	$ 864.124.349	(15) municipios reportaron: Baranoa, Candelaria, Galapa, Juan de Acosta, Palmar de Varela, Piojó, Polonuevo, Ponedera, Puerto Colombia, Repelón, Sabanagrande, Sabanalarga, Santo Tomás, Tubará y Usiacurí Los municipios de Ponedera y Puerto Colombia deberán revisar los presupuestos reportados, correspondientes a: $900.000 y $30, respectivamente		
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	Largo	Departamento	$ 1.416.759.845			

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	Mediano	Departamento	$ 400.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	Largo	Barranquilla	$ 0	Barranquilla no ha iniciado el proyecto	10	43%
			Municipio(s)	$ 1.771.714.877	(10) municipios reportaron: Candelaria, Juan de Acosta, Palmar de Varela, Ponedera, Puerto Colombia, Sabanagrande, Sabanalarga, Santo Tomás, Soledad y Usiacurí		
			Departamento	$ 16.213.334.409			
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	Largo	Barranquilla	$ 300.000.000	Barranquilla no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 355.000.000	(3) municipios reportaron: Puerto Colombia, Soledad y Usiacurí.		
			Departamento	$ 2.380.000.000			

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	Mediano	Departamento	$ 700.000.000			
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos	Este proyecto no aplica para el departamento de Atlántico					
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico	Este proyecto no aplica para el departamento de Atlántico					
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe	Corto	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Objetivo 5 | Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial de género y diversidad cultural

Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	Largo	Barranquilla	$ 5.000.000.000		2	9%
			Municipio(s)	$ 56.000.000	(2) municipios reportaron: Puerto Colombia y Usiacurí		
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	Mediano	Barranquilla	$ 100.000.000		15	65%
			Municipio(s)	$ 2.792.387.400	(14) municipios reportaron: Candelaria, Galapa, Juan de Acosta, Malambo, Palmar de Varela, Polonuevo, Ponedera, Puerto Colombia, Sabanagrande, Sabanalarga, Santo Tomas, Suan, Tubará, Usiacuri.		
			Departamento	$ 850.000.000			

DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR



MUNICIPIOS REPORTADOS

- **Cartagena**
- Achi
- Arenal
- Arjona
- Arroyohondo
- Barranco de Loba
- Calamar
- Cantagallo
- Cicuco
- Córdoba
- El Carmen de Bolívar
- El Peñón
- Mahates
- Margarita
- Mompós
- Morales
- Norosi
- Pinillos
- Regidor
- San Cristobal
- San Jacinto
- San Jacinto del Cauca
- San Juan Nepomuceno
- San Martin de Loba
- San Pablo
- Santa Catalina
- Santa Rosa del Sur
- Talaigua Nuevo
- Tiquisio
- Villanueva
- Zambrano

TOTAL 46 MUNICIPIOS | 31 REPORTES

La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios del SIPNGRD diligenciados por los CDGRD y CMGRD, y datos del acumulado de los catorce reportes anteriores 2016-2023

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.7	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Cartagena	$30.843.290.410		40	87%
			Municipio(s)	$89.056.400.281	(39) municipios reportaron: Achi, Altos Del Rosario, Arenal, Arroyohondo, Barranco De Loba, Calamar, Cantagallo, Cicuco, Clemencia, El Carmen De Bolivar, El Guamo, El Peñon, Hatillo De Loba, Mahates, Margarita, Maria La Baja, Montecristo, Mompos, Morales, Norosi, Pinillos, Regidor, Rio Viejo, San Estanislao, San Fernando, San Jacinto, San Jacinto Del Cauca, San Juan Nepomuceno, San Martin De Loba, San Pablo, Santa Catalina, Santa Rosa, Santa Rosa Del Sur, Simiti, Soplaviento, Tiquisio, Turbaco, Villanueva, Zambrano.		
			Departamento	$74.236.212.018	El departamento ha finalizado el proyecto		
2.1.8	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de gestión del riesgo de desastres	● Mediano	Cartagena	$1.339.200.306,00		43	93%
			Municipio(s)	$28.403.109.457,00	(42) municipios reportaron: Achi, Altos del Rosario, Arenal, Arjona, Arroyohondo, Barranco de Loba, Calamar, Cantagallo, Cicuco, Cordoba, Clemencia, El Carmen De Bolivar, El Guamo, El Peñon, Hatillo de Loba, Magangue, Mahates, Margarita, Maria La Baja, Montecristo, Mompos, Morales, Pinillos, Regidor, San Cristobal, San Estanislao, San Fernando, San Jacinto, San Jacinto del Cauca, San Juan Nepomuceno, San Martin de Loba, San Pablo, Santa Catalina, Santa Rosa, Santa Rosa del Sur, Simiti, Soplaviento, Talaigua Nuevo, Tiquisio, Turbaco, Villanueva, Zambrano.		
			Departamento	$2.357.997.248,00			
2.1.9	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Cartagena	$22.145.451.149,00		45	98%
			Municipio(s)	$270.920.016.662,00	(44) municipios reportaron (1) municipios NO han reportado: Magangu		
			Departamento	$61.267.907.489,00	El departamento ha finalizado el proyecto		

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	Largo	Cartagena	$204.450.000.000		45	98%
			Municipio(s)	$ 1.296.383.880.759	(44) municipios reportaron (1) municipio NO ha reportado: Simití. Los municipios de San Cristobaly Talaiga Nuevo deberán revisar los presupuestos reportados correspondientes a: $14 y $2, respectivamente.		
			Departamento	$109.407.491.898,00	El departamento ha finalizado el proyecto		

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.1 | Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.1.7	Salas de crisis territoriales*	Corto	Cartagena	$129.821.809		2	4%
			Municipio(s)	$23.000.000	(2) municipios reportaron: Altos del Rosario y Regidor Sin embargo, el proyecto aplica únicamente para la ciudad capital, la cual lo tiene en ejecución		
			Departamento	$71.273.400			

* Aplica solo para ciudades capitales

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.2	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	Corto	Cartagena	$ 231.000.000		26	57%
			Municipio(s)	$ 20.248.861.621	(25) municipios reportaron: Achi, Altos del Rosario, Arjona, Barranco de Loba, Calamar, Cantagallo, Cicuco, El Carmen de Bolivar, El Peñon, Margarita, Maria La Baja, Mompos, Pinillos, Rio Viejo, San Cristobal, San Estanislao, San Fernando, San Jacinto, San Pablo, Santa Rosa, Santa Rosa del Sur, Soplaviento, Turbaco, Villanueva, Zambrano.		
			Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
4.2.3	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	Corto	Cartagena	$ 1.920.840.406		27	59%
			Municipio(s)	$ 13.698.466.368	(26) municipios reportaron: Achi, Altos Del Rosario, Arjona, Barranco de Loba, Calamar, Cantagallo, Cicuco, Cordoba, El Guamo, Hatillo de Loba, Margarita, Montecristo, Morales, Norosi, Pinillos, Regidor, Rio Viejo, San Cristobal, San Estanislao, San Jacinto, San Pablo, Santa Rosa, Santa Rosa del Sur, Tiquisio, Turbaco, Zambrano.		
			Departamento	$ 493.364.000	El departamento ha finalizado el proyecto		

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	Corto	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	● Mediano	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		



TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL DEPARTAMENTAL $ 247.834.246.053
TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL MUNICIPAL $ 1.890.736.938.947

NOTA: Es importante aclarar que bajo la actualización del PNGRD, los proyectos anteriormente formulados dentro de los objetivos 1 y 5 (señalados como "No Aplica" o N/A) ahora son de seguimiento directo de los entes territoriales, con el fin de fortalecer la apropiación territorial de los proyectos enfocados principalmente al conocimiento del riesgo (OBJ 1) y el fortalecimiento de la gobernanza (OBJ 5).

SEGUIMIENTO A PROYECTOS QUE MIGRAN A LOS PLANES DEPARTAMENTALES Y PLANES MUNICIPALES DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

Objetivo 1 | Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia | Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres

Programa 1.1 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	● Largo	Cartagena	$ 0	Cartagena no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	● Largo	Cartagena	$ 0	Cartagena no ha iniciado el proyecto	0	
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	● Largo	Cartagena	$ 0	Cartagena no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometereológicas	● Mediano	Cartagena	$ 0	Cartagena no ha iniciado el proyecto	8	17%
			Municipio(s)	$ 1.840.803.100	(8) municipios reportaron: Altos del Rosa, Barranco de Loba, Carmen de Bolívar, Margarita, Santa Catalia, Santa Rosa, Turbaco y Villanueva.		

Programa 1.2 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	● Mediano	Cartagena	$ 5.454.251.670		18	39%
			Municipio(s)	$ 5.454.251.670	(17) municipios reportaron: Achí, Altos del Rosario, Barranco de Loba, Cantagallo, Córdoba, Clemencia, El Carmen de Bolívar, Mahates, Mompós, Pinillos, San Cristóbal, San Jacinto, San Martín de Loba, Soplaviento, Tiquisio, Turbaco y Zambrano.		
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	● Corto ● Mediano	Cartagena	$ 0	Cartagena no ha iniciado el proyecto	6	13%
			Municipio(s)	$ 308.072.000	(6) municipios reportaron: Barranco de Loba, Pinillos, San Estanislao, San Juan Nepomuceno, Santa Rosa y Villanueva.		
			Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	● Largo	Cartagena	$ 0	Cartagena no ha iniciado el proyecto	3	7%
			Municipio(s)	$ 19.050.000	(3) municipios reportaron: Altos del Rosario, El Carmen de Bolivar y Morales		
			Departamento	$ 1.090.000			
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	● Largo	Cartagena	$ 1.400.000.000	Cartagena no ha iniciado el proyecto	7	15%
			Municipio(s)	$ 729.465.115	(7) municipios reportaron: Altos del Rosario, Barranco de Loba, Cantagallo, Mahates, Ríío Viejo, San Cristóbal y Turbaná.		
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	● Largo	Cartagena	$ 0	Cartagena no ha iniciado el proyecto	4	9%
			Municipio(s)	$ 331.200.001	(4) municipios reportaron: Altos del Rosario, Barranco de Loba, Cantagallo y El Carmen de Bolívar.		
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	● Corto	Cartagena	$ 780.000.000		4	9%
			Municipio(s)	$ 2.340.000.000	(3) municipios reportaron: Arenal, Barranco de Loba y San Estanislao.		

Programa 1.3 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómeno de origen Tecnológico

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	● Mediano	Cartagena	$ 0	Cartagena no ha iniciado el proyecto	12	26%
			Municipio(s)	$ 517.055.000	(12) municipios han reportado: Altos del Rosario, Barranco de Loba, Cantagallo, El Carmen de Bolivar, Regidor, Rio Viejo, San Cristobal, San Estanislao, San Pablo, Santa Rosa, Turbaco, Villanueva.		
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Cartagena	$ 0	Cartagena no ha iniciado el proyecto	5	11%
			Municipio(s)	$ 343.020.000	(5) municipios han reportado: Altos del Rosario, Cantagallo, El Carmen de Bolivar, Santa Rosa, Turbaco.		

Programa 1.4 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómenos de origen biosanitario

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	● Mediano	Cartagena	$ 0	Cartagena no ha iniciado el proyecto	8	17%
			Municipio(s)	$ 66.058.000.000	(8) municipios han reportado: Altos del Rosario, Arroyohondo, Cantagallo, Cicuco, El Carmen de Bolivar, Magangue, Pinillos, Rio Viejo.		
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Cartagena	$ 0	Cartagena no ha iniciado el proyecto	6	13%
			Municipio(s)	$ 161.520.000	(6) municipios reportaron: Altos del Rosario, Cantagallo, Cicuco, Clemencia, El Carmen de Bolivar, Rio Viejo.		

1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	Mediano	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Estrategia | Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	Corto Mediano	Cartagena	$ 4.254.251.670		14	30%
			Municipio(s)	$ 1.675.210.750	(13) municipios reportaron: Achi, Altos del Rosario, Arenal, Barranco de Loba, Cantagallo, Cordoba, Clemencia, El Carmen de Bolivar, El Peñon, Hatillo de Loba, San Estanislao, Santa Rosa, Turbaco.		
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	Largo	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadoras de servicios públicos	Mediano	Cartagena	$ 0	Cartagena no ha iniciado el proyecto	1	2%
			Municipio(s)	$ 55.000.000	(1) municipio reportó: Turbaco		

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	Corto	Cartagena	$511.657.880		9	20%
			Municipio(s)	$977.409.040	(8) municipios reportaron: Achí, El Carmen de Bolívar, Mompós, Pinillos, Regidor, San Martin de Loba, Santa Rosa y Tiquisio		
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	Corto	Cartagena	$ 0	Cartagena no ha iniciado el proyecto	13	28%
			Municipio(s)	$863.530.682	(13) municipios reportaron: Altos del Rosario, Barranco de Loba, Calamar, Cantagallo, El Carmen de Bolivar, Mahates, San Cristobal, San Estanislao, San Pablo, Santa Catalina, Santa Rosa, Turbaco, Villanueva.		
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	Corto	Cartagena	$80.200.000		17	37%
			Municipio(s)	$ 1.283.973.503	(16) municipios reportaron: Altos del Rosario, Arenal, Barranco de Loba, El Carmen de Bolivar, Margarita, Morales, Pinillos, San Cristobal, San Estanislao, San Fernando, San Jacinto, San Juan Nepomuceno, San Pablo, Santa Rosa, Santa Rosa del Sur, Turbaco.		
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	Largo	Cartagena	$ 0	Cartagena no ha iniciado el proyecto	15	33%
			Municipio(s)	$ 647.308.432	(15) municipios reportaron: Altos del Rosario, Cantagallo, Clemencia, El Carmen de Bolivar, El Guamo, Mahates, Montecristo, Morales, Pinillos, Rio Viejo, San Estanislao, San Jacinto, San Juan Nepomuceno, Santa Rosa, Zambrano.		

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	Largo	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.1 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres en el ámbito nacional

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	Mediano	Cartagena			28	61%
			Municipio(s)	$ 908.628.312.010	(28) municipios reportaron: Achi, Altos del Rosario, Arjona, Barranco de Loba, Cantagallo, Cicuco, Clemencia, El Carmen de Bolivar, El Guamo, Mahates, Margarita, Montecristo, Morales, Pinillos, Regidor, San Cristobal, San Estanislao, San Fernando, San Jacinto del Cauca, San Juan Nepomuceno, San Martin de Loba, Santa Catalina, Santa Rosa, Santa Rosa del Sur, Soplaviento, Turbaco, Turbana, Zambrano.		
			Departamento	$ 69.470.038.696			

Programa 3.2 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	Largo	Cartagena	$ 0	Cartagena no ha iniciado el proyecto	4	9%
			Municipio(s)	$ 26.580.000.055	(4) municipios reportaron: Altos del Rosario, Pinillos, San Jacinto, Tiquisio.		
			Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo de desastres ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	Largo	Municipio(s)	$ 37.000.000	(2) municipios reportaron: San Cristobal y San Estanislao	2	4%

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	Largo	Cartagena	$ 0	Cartagena no ha iniciado el proyecto	5	11%
			Municipio(s)	$ 15.224.156.884	(5) municipios reportaron: Altos del Rosario, Cantagallo, El Guamo, El Peñon, Mahates		
3.3.3	Reubicación de hospitales	Largo	Cartagena	$ 0	Cartagena no ha iniciado el proyecto	10	22%
			Municipio(s)	$103.895.053.350	(10) municipios reportaron: Achi, Altos del Rosario, Barranco de Loba, Cantagallo, El Guamo, El Peñon, Hatillo de Loba, Mahates, Morales, San Cristobal.		
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	Corto	Cartagena	$ 0	Cartagena no ha iniciado el proyecto	13	28%
			Municipio(s)	$ 954.818.375	(13) municipios reportaron: Arenal, Arjona, Cicuco, El Carmen de Bolívar, Mahates, Norosí, San Estanislao, San Juan Nepomuceno, Santa Rosa, Santa Rosa del Sur, Talaigua Nuevo, Turbaco y Villanueva.		
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	Largo	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	Mediano	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	Largo	Cartagena	$ 26.000.000		24	52%
			Municipio(s)	$ 12.929.143.031	(23) municipios reportaron: Achí, Altos del Rosario, Arenal, Barranco de Loba, Cantagallo, Córdoba, El Carmen de Bolívar, El Guamo, Hatillo de Loba, Mahates, María la Baja, Montecristo, Morales, Norosí, Río Viejo, San Estanislao, San Jacinto, San Juan Nepomuceno, Santa Catalina, Santa Rosa, Santa Rosa del Sur, Tiquisio y Turbaco		
			Departamento	$ 1.573.570.200			
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	Largo	Cartagena	$ 909.364.102		3	7%
			Municipio(s)	$ 2.749.756.712	(2) municipios reportaron: Altos del Rosario y Hatillo de Loba		
			Departamento	$ 3.134.910.469			

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	Mediano	Departamento	$ 6.816.219.190			
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos	Este proyecto no aplica para el departamento de Bolívar					
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico	Este proyecto no aplica para el departamento de Bolívar					
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe	Corto	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

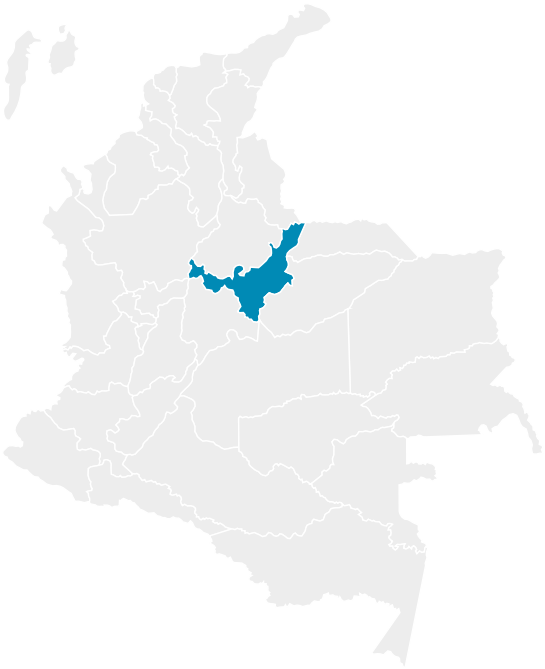
Objetivo 5 | Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial de género y diversidad cultural

Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	Largo	Cartagena	$ 0	Cartagena no ha iniciado el proyecto	10	22%
			Municipio(s)	$ 235.500.002	(10) municipios reportaron: Altos del Rosario, Cantagallo, Cicuco, Pinillos, Rio Viejo, San Cristobal, San Estanislao, San Jacinto, Santa Rosa del Sur, Talaigua Nuevo.		
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	Mediano	Cartagena	$ 17.595.269		19	41%
			Municipio(s)	$ 1.207.153.145	(18) municipios reportaron: Altos del Rosario, Arjona, Barranco de Loba, Cicuco, El Carmen de Bolivar, El Guamo, El Peñon, Morales, San Cristobal, San Estanislao, San Jacinto, San Juan Nepomuceno, San Pablo, Santa Rosa del Sur, Talaigua Nuevo, Turbaco, Turbana, Villanueva.		
			Departamento	$ 760.000.000			

DEPARTAMENTO DE BOYACÁ



MUNICIPIOS REPORTADOS

Aquitania
Busbanza
Corrales
Duitama
El Cocuy
Moniquira
Muzo
Pisba
San Mateo
San Miguel De Sema
Sativasur

TOTAL 123 MUNICIPIOS | 11 REPORTES

La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios del SIPNGRD diligenciado por los CDGRD y CMGRD, y datos del acumulado de los catorce reportes anteriores 2016-2023

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.7	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Tunja	$2.132.611.088		112	91%
			Municipio(s)	$16.139.724.485	(111) municipios reportaron: (12) Municipios no reportaron: Berbeo, Chiscas, Cucaita, Iza, Macanal, Mongua, Nobsa, Santa Rosa De Viterbo, Socha, Sogamoso, Tenza, Topaga.		
			Departamento	$17.662.312.516,00			
2.1.8	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de gestión del riesgo de desastres	● Mediano	Tunja	$947.000.000		103	84%
			Municipio(s)	$14.760.851.140,00	(102) municipios reportaron: (21 Municipios no reportaron: Almeida, Cerinza, Chiquinquira, Cuitiva, Floresta, Labranzagrande, La Uvita, Mongua, Nuevo Colon, Pajarito, Pisba, Sachica, Samaca, San Miguel De Sema, Santana, Santa Maria, Santa Rosa De Viterbo, Sativasur, Socha, Sutatenza, Togüi.		
			Departamento	$3.652.733.280,00	El departamento ha finalizado el proyecto		
2.1.9	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Tunja	$3.613.731.506		122	99%
			Municipio(s)	$36.818.836.826,35	(121) municipios reportaron: (1) Municipios no reporto: Sotaquira		
			Departamento	$20.678.258.042			

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	Largo	Tunja	$ 2.267.482.419		122	99%
			Municipio(s)	$ 312.738.183.862	(121) municipios reportaron: (1) Municipios no reporto: Santa Rosa de Viterbo.		
			Departamento	$ 18.016.119.873			

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.1 | Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.1.7	Salas de crisis territoriales*	Corto	Tunja	$ 39.000.000		4	3%
			Municipio(s)	$ 13.500.000	(3) municipios reportaron: Mongua, Páez y Viracachá.		
			Departamento	$ 443.238.860			

* Aplica solo para ciudades capitales

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.2	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	Corto	Tunja	$ 0	Tunja no ha iniciado el proyecto	62	50%
			Municipio(s)	$ 2.017.129.890	(62) municipios reportaron: Arcabuco, Boavita, Boyaca, Briceño, Buenavista, Busbanza, Caldas, Chinavita, Chiscas, Cienega, Combita, Covarachia, Chiquiza, Chivor, El Cocuy, El Espino, Firavitoba, Gachantiva, Gameza, Garagoa, Guacamayas, Guateque, Jenesano, Jerico, La Capilla, Villa De Leyva, Macanal, Maripi, Miraflores, Mongui, Moniquira, Motavita, Muzo, Nobsa, Otanche, Pachavita, Paipa, Paz De Rio, Quipama, Ramiriqui, Raquira, Sachica, San Eduardo, San Miguel De Sema, Santa Maria, Santa Sofia, Siachoque, Somondoco, Sora, Soraca, Susacon, Tasco, Tibana, Tibasosa, Toca, Topaga, Tunungua, Turmeque, Tuta, Tutaza, Viracacha, Zetaquira.		
			Departamento	$ 80.830.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
4.2.3	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	Corto	Tunja	$ 40.000.000		55	45%
			Municipio(s)	$ 2.712.850.932	(54) municipios reportaron: Almeida, Boyaca, Briceño, Busbanza, Caldas, Cerinza, Chinavita, Chita, Cienega, Covarachia, Cuitiva, Chiquiza, Chivor, El Cocuy, Firavitoba, Gachantiva, Guacamayas, Guateque, Jenesano, Jerico, Labranzagrande, La Capilla, Villa De Leyva, Miraflores, Mongui, Moniquira, Muzo, Nuevo Colon, Pachavita, Paez, Paipa, Pajarito, Pauna, Paya, Puerto Boyaca, Quipama, Rondon, Saboya, San Mateo, San Miguel De Sema, Santa Maria, Sativasur, Siachoque, Soata, Somondoco, Sora, Susacon, Tasco, Tenza, Tunungua, Turmeque, Tuta, Tutaza, Umbita.		
			Departamento	$ 1.265.837.000			

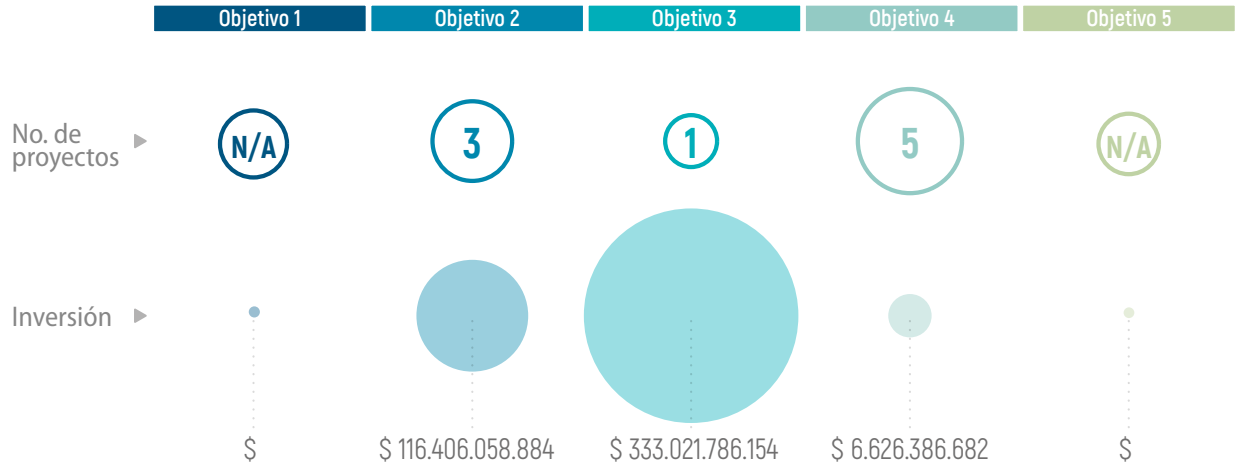
Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	Corto	Departamento	$ 12.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	Mediano	Departamento	$ 2.000.000	El departamento no ha iniciado el proyecto		

CONSOLIDADO DE PROYECTOS E INVERSIONES EJECUTADAS
DEPARTAMENTO Y MUNICIPIOS DE BOYACÁ

9 PROYECTOS

INVERSIÓN
$ 456.054.231.720



TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL DEPARTAMENTAL $ 61.813.329.571
TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL MUNICIPAL $ 394.240.902.149

NOTA: Es importante aclarar que bajo la actualización del PNGRD, los proyectos anteriormente formulados dentro de los objetivos 1 y 5 (señalados como "No Aplica" o N/A) ahora son de seguimiento directo de los entes territoriales, con el fin de fortalecer la apropiación territorial de los proyectos enfocados principalmente al conocimiento del riesgo (OBJ 1) y el fortalecimiento de la gobernanza (OBJ 5).

SEGUIMIENTO A PROYECTOS QUE MIGRAN A LOS PLANES DEPARTAMENTALES Y PLANES MUNICIPALES DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

Objetivo 1 | Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia | Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres

Programa 1.1 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	Largo	Tunja	$ 847.990.000		3	2%
			Municipio(s)	$ 478.518.900	(2) municipios reportaron: Chiquinquirá y Sogamoso		
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	Largo	Tunja	$ 2.002.000.000			

1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	Largo	Tunja	$ 802.000.000		1	1%
			Municipio(s)	$ 802.000.000	(1) municipios reportaron: Pauna		
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometereológicas	Mediano	Tunja	$ 0	Tunja no ha iniciado el proyecto	7	6%
			Municipio(s)	$ 993.439.880	(7) municipios reportaron: Belén, Chiscas, Güicán, Jericó, San Eduardo, San Mateo y Zetaquira.		

Programa 1.2 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	Mediano	Tunja	$ 120.000.000		51	41%
			Municipio(s)	$ 6.914.343.610	(50) municipios reportaron: Belen, Campohermoso, Chinavita, Chiquinquira, Cienega, Combita, Coper, Covarachia, Cuitiva, Chiquiza, Chivor, Duitama, El Cocuy, Floresta, Gameza, Guacamayas, Iza, Jenesano, Jerico, Labranzagrande, La Victoria, Macanal, Miraflores, Motavita, Muzo, Nobsa, Nuevo Colon, Oicata, Paipa, Panqueba, Pesca, Puerto Boyaca, Quipama, Ramiriqui, Saboya, Sachica, San Miguel de Sema, Santa Maria, Santa Rosa de Viterbo, Sativanorte, Sogamoso, Sora, Soraca, Sutamarchan, Tasco, Tenza, Tibana, Tibasosa, Tinjaca, Tota.		
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	Corto Mediano	Tunja	$ 0	Tunja no ha iniciado el proyecto	9	7%
			Municipio(s)	$ 178.982.374	(9) municipios reportaron: Chinavita, Chiscas, Güicán, Iza, La Capilla, Paipa, Siachoque, Sogamoso y Susacón.		
			Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	Largo	Tunja	$ 270.000.000		40	33%
			Municipio(s)	$ 5.499.702.364	(39) municipios reportaron: Belén, Betéitiva, Busbanzá, Campohermoso, Chinavita, Cómbita, Cuitiva, Chíquiza, Chiquinquirá, Duitama, El Cocuy, Floresta, Gámeza, Guacamayas, Iza, Jericó, Macanal, Miraflores, Motavita, Muzo, Oicatá, Panqueba, Paz de Río, Pisba, Puerto Boyacá, Quípama, Ramiriquí, Saboyá, ativanorte, Sativasur, San Eduardo, San Miguel de Sema, Santa Rosa de Viterbo, Sogamoso, Tasco, Tenza, Tibasosa, Tinjacá y Tota.		
			Departamento	$ 60.000.000			
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	Largo	Tunja	$ 0	Tunja no ha iniciado el proyecto	17	14%
			Municipio(s)	$ 1.606.525.145	(17) municipios reportaron: Cubará, Chíquiza, Duitama, El Cocuy, Gámeza, Güicán, Macanal, Motavita, Muzo, Nuevo Colón, Puerto Boyacá, Sáchica, San Eduardo, San Mateo, Socha, Tenza y Tasco. Los municipios de Puerto Boyacá y Sáchica deberán revisar los presupuestos reportados correspondientes a: $2 y $1, respectivamente.		
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	Largo	Tunja	$ 30.000.000		25	20%
			Municipio(s)	$ 2.100.869.516	(24) municipios reportaron: Betéitiva, Busbanzá, Chinavita, Chíquiza, Duitama, Güicán, Iza, Jenesano, Villa de Leyva, Maripí, Motavita, Nobsa, Oicatá, Otanche, Pachavita, Ráquira, Saboyá, Sáchica, Sativanorte, Tasco, Tibasosa, Tinjacá, Tota y Tutazá. Los municipios de Sáchica, Saboyá, Ráquira y Villa de Leyva deberán revisar los presupuestos reportados correspondientes a: $1, en cada caso.		
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	Corto	Tunja	$ 0		3	2%
			Municipio(s)	$ 107.600.400	Este proyecto no aplica para los municipios de Boyacá, sin embargo 3 municipios reportaron: Tibana, Sogamoso, LabranzaGrande		

Programa 1.3 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómeno de origen Tecnológico

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	Mediano	Tunja	$ 0	Tunja no ha iniciado el proyecto	4	3%
			Municipio(s)	$ 4.500.020	(4) municipios reportaron: La Capilla, Ramiriquí, Siachoque y Tota.		
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	Largo	Tunja	$ 0	Tunja no ha iniciado el proyecto	1	1%
			Municipio(s)	$ 20	(1) municipio reportó: Ramiriquí		

Programa 1.4 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómenos de origen biosanitario

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	Mediano	Tunja	$ 0	Tunja no ha iniciado el proyecto	32	26%
			Municipio(s)	$ 5.575.531.299	(32) municipios reportaron: Almeida, Busbanza, Chita, Chitaraque, Cienega, Corrales, Chiquiza, El Cocuy, Gachantiva, Jenesano, La Capilla, La Uvita, Villa de Leyva, Mongua, Mongui, Oicata, Otanche, Pachavita, Panqueba, Paya, Puerto Boyaca, Quipama, Ramiriqui, Rondon, Samaca, Sativasur, Soraca, Susacon, Tibana, Toca, Tota, Zetaquira.		
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	Largo	Tunja	$ 0	Tunja no ha iniciado el proyecto	12	10%
			Municipio(s)	$ 823.900.042	(12) municipios reportaron: Busbanzá, Chinavita, Covarachía, El Cocuy, Gachantiva, Duitama, La Uvita, Villa de Leyva, Oicatá, Quípama, Ramiriquí y Samacá		
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	Mediano	Departamento	$ 461.224.770			

Estrategia | Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	Corto Mediano	Tunja	$ 270.000.000		61	50%
			Municipio(s)	$ 16.288.169.068	(60) municipios reportaron: Belen, Beteitiva, Buenavista, Busbanza, Campohermoso, Cerinza, Chinavita, Chiquinquira, Chiscas, Chivata, Cienega, Combita, Coper, Covarachia, Cuitiva, Floresta, Guacamayas, Guayata, Iza, Jenesano, Labranzagrande, La Capilla, Macanal, Miraflores, Mongua, Moniquira, Motavita, Muzo, Nobsa, Nuevo Colon, Oicata, Paipa, Panqueba, Pauna, Paz de Rio, Pisba, Puerto Boyaca, Quipama, Ramiriqui, Saboya, Sachica, San José de Pare, San Miguel de Sema, Santa Maria, Sativanorte, Siachoque, Soata, Socota, Sogamoso, Sora, Sutamarchan, Tasco, Tenza, Tibana, Tibasosa, Tinjaca, Toca, Topaga, Tota, Zetaquira.		
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	Largo	Departamento	$ 257.000.000			
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadoras de servicios públicos	Mediano	Tunja	$ 0	Tunja no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado este proyecto		

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	Corto	Tunja	$ 0	Tunja no ha iniciado el proyecto	47	38%
			Municipio(s)	$ 4.699.265.165	(47) municipios reportaron: Aquitania, Arcabuco, Boavita, Busbanzá, Chinavita, Chiquinquirá, Covarachía, Chíquiza, Duitama, El Espino, Firavitoba, Floresta, Gámeza, Garagoa, Güicán, Iza, Jenesano, Jericó, Labranzagrande, Villa de Leyva, Miraflores, Mongua, Muzo, Nobsa, Nuevo Colón, Oicatá, Paipa, Pauna, Paz de Río, Pesca, Ramiriquí, Saboyá, San Mateo, San Pablo de Borbur, Santa Rosa de Viterbo, Santa Sofía, Sativasur, Socha, Sogamoso, Susacón, Sutamarchán,Tasco, Tenza, Tibasosa, Tinjacá, Tuta y Zetaquira.		
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	Corto	Tunja	$ 0	Tunja no ha iniciado el proyecto	35	28%
			Municipio(s)	$ 1.998.594.767	(35) municipios reportaron: Arcabuco, Boavita, Briceño, Busbanza, Chiscas, Coper, Covarachia, Chiquiza, Iza, Jenesano, Jerico, La Capilla, Macanal, Muzo, Nuevo Colon, Oicata, Pauna, Paya, Pesca, Puerto Boyaca, Ramiriqui, Rondon, Saboya, Sachica, Samaca, Santa Sofia, Sogamoso, Somondoco, Susacon, Sutatenza, Tenza, Tibana, Tinjaca, Turmeque, Tutaza.		
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	Corto	Tunja	$ 0	Tunja no ha iniciado el proyecto	63	51%
			Municipio(s)	$ 2.146.654.869	(63) municipios reportaron: Almeida, Betéitiva, Briceño, Campohermoso, Ciénega, Chinavita, Chiquinquirá, Chiscas, Cómbita, Corrales, Covarachía, Cubará, Chiquiza, Chivor, Duitama, Floresta, Gámeza, Garagoa, Guateque, Iza, Jenesano, La Capilla, Villa de Leyva, Miraflores, Moniquirá, Motavita, Muzo, Nobsa, Nuevo Colón, Oicatá, Paipa, Panqueba, Pauna, Pesca, Puerto Boyacá, Ramiriquí, Ráquira, Rondón, Saboyá, Sáchica, Samacá, San Eduardo, San Mateo, San Pablo de Borbur, Santa María, Santa Sofía, Soatá, Sogamoso, Soracá, Sotaquirá, Susacón, Sutamarchan, Sutatenza, Tasco, Tenza, Tibaná, Tipacoque, Tinjacá, Toca, Topagá, Tuta, Tutazá y Zetaquira.		
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	Largo	Tunja	$ 0	Tunja no ha iniciado el proyecto	48	39%
			Municipio(s)	$ 6.390.772.642	(48) municipios reportaron: Arcabuco, Boavita, Busbanza, Caldas, Campohermoso, Cerinza, Cienega, Combita, Coper, Cuitiva, Chiquiza, Firavitoba, Gameza, Guayata, Iza, Jenesano, Jerico, La Victoria, La Uvita, Villa de Leyva, Macanal, Maripi, Mongui, Motavita, Nobsa, Oicata, Paez, Panqueba, Pauna, Pesca, Puerto Boyaca, Quipama, Ramiriqui, Raquira, Rondon, San Pablo de Borbur, Sativasur, Socha, Sora, Susacon, Sutamarchan, Tasco, Tinjaca, Toca, Tota, Tuta, Viracacha, Zetaquira.		

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	Largo	Departamento	$ 100.000.000			

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.1 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres en el ámbito nacional

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	Mediano	Tunja	$ 37.482.419		49	40%
			Municipio(s)	$ 5.933.481.553	(48) municipios reportaron: Tunja, Almeida, Briceño, Buenavista, Campohermoso, Cienega, Chiquiza, Chivor, Floresta, Guateque, Güican, Iza, Jenesano, Jerico, Labranzagrande, La Capilla, La Uvita, Villa de Leyva, Mongua, Mongui, Nobsa, Pachavita, Paipa, Pesca, Quipama, Ramiriqui, Rondon, Saboya, Samaca, San Miguel de Sema, San Pablo de Borbur, Santana, Santa Maria, Sativanorte, Sogamoso, Somondoco, Sora, Sotaquira, Susacon, Sutamarchan, Tasco, Tenza, Tinjaca, Tota, Tuta, Tutaza, Umbita, Viracacha.		
			Departamento	$ 750.000.000			

Programa 3.2 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	Largo	Tunja	$ 0	Tunja no ha iniciado el proyecto	25	20%
			Municipio(s)	$ 29.110.574.279	(25) municipios reportaron: Aquitania, Busbanzá, Cómbita, Chinavita, Chiscas, Chíquiza, Jenesano, Labranzagrande, La Capilla, La Uvita, Mongua, Motavita, Muzo, Oicatá, Puerto Boyacá, Pauna, Ráquira, Sáchica, Samacá, Santa Sofía, Socotá, Tasco, Tuta, Tutazá y Turmequé.		
			Departamento	$ 50.000.000			
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo de desastres ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	Este proyecto no aplica para los municipios del departamento de Boyacá					

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	Largo	Tunja	$ 150.000.000		6	5%
			Municipio(s)	$ 1.018.000.000	(5) municipios reportaron: Almeida , Buenavista, Chivor, Paya y Rondón		
3.3.3	Reubicación de hospitales	Largo	Tunja	$ 0	Tunja no ha iniciado el proyecto	8	7%
			Municipio(s)	$ 4.433.374.314	(8) municipios reportaron: Campohermoso, Corrales, Maripí, Nuevo Colón, Puerto Boyacá, Samacá, Sotaquirá y Viracachá.		
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	Corto	Tunja	$ 4.200.000.000		97	79%
			Municipio(s)	$ 8.036.903.501	(95) municipios reportaron: Almeida, Arcabuco, Berbeo, Betéitiva, Boavita, Boyacá, Briceño, Busbanzá, Caldas, Campohermoso, Chinavita, Chiquinquirá, Chiscas, Chita, Chitaraque, Chivatá, Coper, Corrales, Covarachía, Cucaita, Cuitiva, Chíquiza, Chivor, Duitama, Firavitoba, Floresta, Gachantivá, Gámeza, Garagoa, Guacamayas, Guateque, Guayatá, Güicán, Iza, Jenesano, Jericó, Labranzagrande, La Capilla, Villa de Leyva, Macanal, Maripí, Miraflores, Mongua, Monguí, Moniquirá, Muzo, Nobsa, Nuevo Colón, Oicatá, Pachavita, Páez, Paipa, Panqueba, Pauna, Paya, Pesca, Pisba, Puerto Boyacá, Ramiriquí, Ráquira, Saboyá, Samacá, San Eduardo, San José de Pare, San Luis de Gaceno, San Mateo, San Miguel de Sema, Santana, Santa Rosa de Viterbo, Santa Sofía, Sativasur, Soatá, Socotá, Sogamoso, Somondoco, Sora, Sotaquirá, Susacón, Sutamarchán, Sutatenza, Tasco, Tenza, Tibaná, Tibasosa, Tinjacá, Toca, Togüí, Tópaga, Tota, Tununguá, Turmequé, Tuta, Tutaza, Viracachá y Zetaquira.		

3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	Largo	Departamento	$ 101.000.000			

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	Mediano	Departamento	$ 304.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	Largo	Tunja	$ 306.000.000		61	50%
			Municipio(s)	$ 7.395.215.732	(60) municipios reportaron: Almeida, Berbeo, Boyacá, Briceño, Buenavista, Cerinza, Chinavita, Chiquinquirá, Chiscas, Chita, Ciénega, Corrales, Coper, Covarachía, Cuitiva, Chíquiza, El Cocuy, Firavitoba, Gachantivá, Gámeza, Guateque, Güicán, Jenesano, Labranzagrande, La Capilla, La Victoria, Villa de Leyva, Macanal, Monguí, Moniquirá, Muzo, Nobsa, Nuevo Colón, Pachavita, Páez, Paipa, Panqueba, Pauna, Paya, Pesca, Puerto Boyacá, Rondón, Sáchica, San José de Pare, San Mateo, San Miguel de Sema, Santa Sofía, Soatá, Sora, Soraca, Sotaquirá, Sutamarchán, Sutatenza, Tasco, Tibaná, Tinjacá, Tunungua, Tuta, Tutazá y Úmbita		
			Departamento	$ 4.535.300.000			
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	Largo	Tunja	$ 0	Tunja no ha iniciado el proyecto	4	3%
			Municipio(s)	$ 121.500.000	(4) municipios reportaron: Covarachía, Cuitiva, Pauna y Tasco.		
			Departamento	$ 514.000.000			

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	Mediano	Departamento	$ 60.000.000			
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos	Este proyecto no aplica para el departamento de Boyacá					
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico	Este proyecto no aplica para el departamento de Boyacá					
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe	Este proyecto no aplica para el departamento de Boyacá					

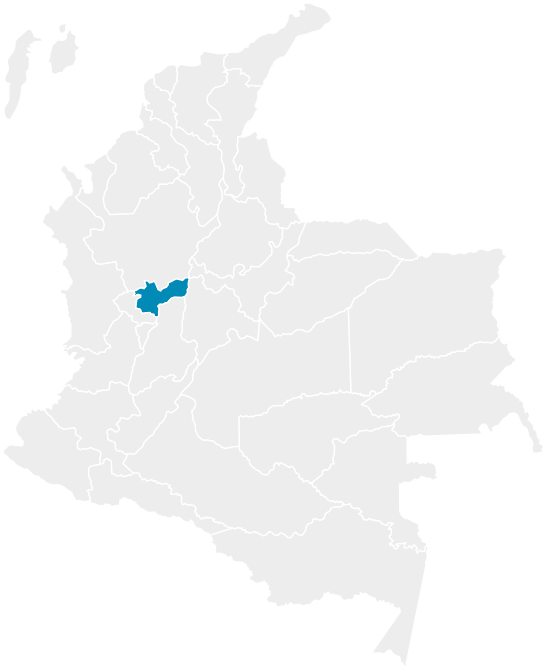
Objetivo 5 | Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial de género y diversidad cultural

Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	● Largo	Tunja	$ 0	Tunja no ha iniciado el proyecto	24	20%
			Municipios	$ 314.200.004	(24) municipios reportaron: Almeida, Aquitania, Belén, Ciénega, Chinavita, Coper, Chíquiza, Floresta, Garagoa, Jericó, La Capilla, Villa de Leyva, Motavita, Muzo, Pauna, Pesca, Sáchica, San Eduardo, Santa María, Santa Sofía, Sativasur, Sora, Tibaná y Tota.		
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	● Mediano	Tunja	$ 200.000.000		73	59%
			Municipio(s)	$ 2.534.946.493	(72) municipios reportaron: Almeida, Arcabuco, Belén, Betéitiva, Boavita, Busbanza, Caldas, Cerinza, Ciénega, Chinavita, Chiquinquirá, Chiscas, Chivor, Chita, Chitaraque, Cómbita, Coper, Corrales, Covarachía, Cuitiva, Chíquiza, Duitama, El Espino, Firavitoba, Floresta, Gámeza, Guacamayas, Guateque, Guayatá, Güicán, Iza, Jenesano, Jericó, La Capilla, La Victoria, La Uvita, Villa de Leyva, Macanal, Miraflores, Monguí, Motavita, Muzo, Nobsa, Nuevo Colón, Oicatá, Páez, Paipa, Panqueba, Rondón, Saboyá, Sáchica, Samacá, Sativanorte, San Eduardo, Siachoque, Socotá, Sogamoso, Somondoco, Sora, Susacón, Sutamarchán, Sutatenza, Tasco, Tibaná, Tinjacá, Toca, Tota, Tununguá, Tuta, Tutazá, Viracachá y Zetaquira.		
			Departamento	$ 60.000.000			

DEPARTAMENTO DE CALDAS



MUNICIPIOS REPORTADOS

Aguadas	Palestina
Aranzazu	Pensilvania
Chinchiná	Riosucio
Filadelfia	Salamina
La Dorada	Samaná
Manzanares	San José
Marmato	Supia
Neira	Villamaría
Norcasia	Viterbo

TOTAL 27 MUNICIPIOS | 18 REPORTES

La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios del SIPNGRD diligenciados por los CDGRD y CMGRD, y datos del acumulado de los catorce reportes anteriores 2016-2023

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.7	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Manizales	$15.349.251.800	El departamento ha finalizado el proyecto	27	100%
			Municipio(s)	$14.632.141.606	(26) municipios reportaron No quedó ningún municipio del departamento pendiente de reporte.		
			Departamento	$16.761.392.295			
2.1.8	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de gestión del riesgo de desastres	● Mediano	Manizales	$772.545.816		25	93%
			Municipio(s)	$2.063.017.493	(24) municipios reportaron: (2) Municipios NO reportaron: La Merced, Victoria.		
			Departamento	$311.800.000			
2.1.9	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Manizales	$36.774.057.972		27	100%
			Municipio(s)	$16.554.158.095	(26) municipios reportaron No quedó ningún municipio del departamento pendiente de reporte.		
			Departamento	$5.520.452.295			

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	Largo	Manizales	$ 38.988.200.028		27	100%
			Municipio(s)	$ 74.016.983.323	(26) municipios reportaron No quedó ningún municipio del departamento pendiente de reporte.		
			Departamento	$ 54.746.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto.		

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.1 | Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.1.7	Salas de crisis territoriales*	Corto	Manizales	$ 0	Manizales no ha iniciado el proyecto	3	11%
			Municipio(s)	$ 161.000.000	(3) municipios reportaron: Chinchiná, La Dorada y Manzanares		
			Departamento	$ 850.000.000			

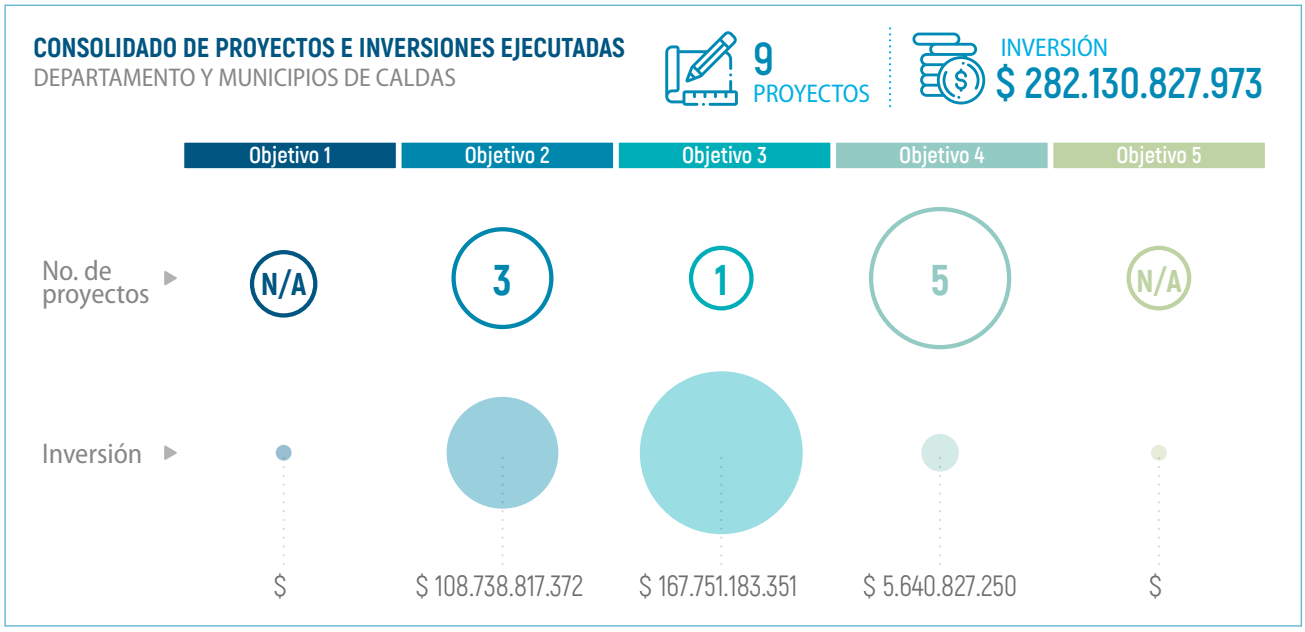
* Aplica solo para ciudades capitales

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.2	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	Corto	Manizales	$ 334.277.500		21	78%
			Municipio(s)	$ 874.058.002	(20) municipios reportaron: Manizales, Aguadas, Anserma, Aranzazu, Belalcazar, La Dorada, La Merced, Manzanares, Marmato, Marquetalia, Neira, Palestina, Pensilvania, Riosucio, Risaralda, Salamina, Samana, San José, Supia, Victoria.		
			Departamento	$ 60.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
4.2.3	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	Corto	Manizales	$ 250.000.000		19	70%
			Municipio(s)	$ 2.623.435.748	(18) municipios reportaron: Anserma, Aranzazu, Chinchina, Filadelfia, La Dorada, La Merced, Manzanares, Marmato, Marquetalia, Marulanda, Neira, Palestina, Pensilvania, Riosucio, Risaralda, Salamina, San José, Supia.		
			Departamento	$ 458.056.000	El departamento ha finalizado el proyecto.		

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	Corto	Departamento	$ 0	El departamento ha finalizado el proyecto		
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	Mediano	Departamento	$ 30.000.000	El departamento no ha iniciado el proyecto		



TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL DEPARTAMENTAL $ 78.737.700.590
TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL MUNICIPAL $ 203.393.127.383

NOTA: Es importante aclarar que bajo la actualización del PNGRD, los proyectos anteriormente formulados dentro de los objetivos 1 y 5 (señalados como "No Aplica" o N/A) ahora son de seguimiento directo de los entes territoriales, con el fin de fortalecer la apropiación territorial de los proyectos enfocados principalmente al conocimiento del riesgo (OBJ 1) y el fortalecimiento de la gobernanza (OBJ 5).

SEGUIMIENTO A PROYECTOS QUE MIGRAN A LOS PLANES DEPARTAMENTALES Y PLANES MUNICIPALES DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

Objetivo 1 | Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia | Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres

Programa 1.1 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	Largo	Manizales	$ 410.000.000		2	7%
			Municipio(s)	$ 5.000.000	(1) municipio reportó: Marulanda		
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	Largo	Manizales	$ 300.000.000		1	4%

1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	Largo	Manizales	$100.000.000		1	4%
			Municipio(s)				
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometereológicas	Mediano	Manizales	$ 674.900.668		4	15%
			Municipio(s)	$ 2.194.909.407	(4) municipios reportaron: Aguadas, Filadelfia, Manzanares y Pensilvania El municipio de Manzanares deberá revisar el presupuesto reportado correspondiente a: $1		

Programa 1.2 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	Mediano	Manizales	$ 400.000.000		13	48%
			Municipio(s)	$ 2.745.500.001	(12) municipios reportaron: Aguadas, La Dorada, Manzanares, Pacora, Palestina, Pensilvania, Salamina, Samana, San José, Supia, Villamaria, Viterbo.		
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	Corto Mediano	Manizales	$ 2.022.000.000		5	19%
			Municipio(s)	$ 1.129.000.000	(4) municipios reportaron: Filadelfia, La Dorada, Pensilvania y Salamina		
			Departamento	$ 127.500.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	Largo	Manizales	$ 500.000.000		13	48%
			Municipio(s)	$ 1.847.670.001	(12) municipios reportaron: Aranzazu, Chinchina, Filadelfia, La Dorada, Marquetalia, Norcasia, Pacora, Palestina, Pensilvania, Salamina, Samana, Supia, Villamaria.		
			Departamento	$ 834.760.000			
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	Largo	Manizales	$ 0	Manizales no ha iniciado el proyecto	5	19%
			Municipio(s)	$ 1.217.250.001	(5) municipios reportaron: Aguadas, Chinchina, Manzanares, Neira y Pensilvania		
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	Largo	Manizales	$ 0	Manizales no ha iniciado el proyecto	6	22%
			Municipio(s)	$ 1.393.620.489	(6) municipios reportaron: Aranzazu, Chinchina, La Dorada, Manzanares, Neira, San José.		
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	Este proyecto no aplica para los municipios del departamento de Caldas				0	0%

Programa 1.3 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómeno de origen Tecnológico

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	Mediano	Manizales	$ 20.000.000		3	11%
			Municipio(s)	$ 242.500.001	(2) municipios reportaron: Anserma y La Dorada		
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	Largo	Manizales	$ 0	Manizales no ha iniciado el proyecto	1	4%
			Municipio(s)	$ 50.000.000	(1) municipio reportó: Villamaría		

Programa 1.4 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómenos de origen biosanitario

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	Mediano	Manizales	$ 9.800.000.000		8	30%
			Municipio(s)	$ 873.707.491	(7) municipios reportaron: Aranzazu, Chinchina, Manzanares, Palestina, Pensilvania, Riosucio, Samana.		
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	Largo	Manizales	$ 279.900.000		4	15%
			Municipio(s)	$ 520.000.000	(3) municipios reportaron: Aranzazu, Chinchina, Palestina.		

1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	Mediano	Departamento	$ 75.000.000			

Estrategia | Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	Corto Mediano	Manizales	$ 100.000.000		14	52%
			Municipio(s)	$ 1.998.724.091	(13) municipios reportaron: Aguadas, Anserma, Aranzazu, Belalcazar, Filadelfia, La Merced, Marquetalia, Marulanda, Palestina, Riosucio, Risaralda, Supia, Villamaria		
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	Largo	Departamento	$ 145.000.000			
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadoras de servicios públicos	Mediano	Manizales	$ 0	Manizales no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no ha iniciado el proyecto		

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	Corto	Manizales	$ 7.450.000.000		16	59%
			Municipio(s)	$ 936.954.509	(15) municipios reportaron: Anserma, Aranzazu, Belalcázar, Filadelfia, La Dorada, Manzanares, Marquetalia, Marulanda, Neira, Pácora, Palestina, Pensilvania, Riosucio, Samaná y Victoria		
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	Corto	Manizales	$ 100.000.000		11	41%
			Municipio(s)	$ 1.777.241.888	(10) municipios reportaron: Aguadas, Aranzazu, Belalcázar, Chinchiná, La Dorada, Manzanares, Marulanda, Pensilvania, Riosucio y Villamaría El municipio de La Dorada deberá revisar el presupuesto reportado correspondiente a: $106.000		
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	Corto	Manizales	$ 202.386.666		23	85%
			Municipio(s)	$ 1.836.077.700	(22) municipios reportaron: Aguadas, Anserma, Aranzazu, Belalcazar, Chinchina, La Dorada, Manzanares, Marmato, Marquetalia, Marulanda, Neira, Norcasia, Pacora, Pensilvania, Riosucio, Risaralda, Salamina, Samana, San José, Supia, Victoria, Villamaria.		
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	Largo	Manizales	$ 27.913.304		10	37%
			Municipio(s)	$ 380.700.000	(9) municipios reportaron: Anserma, Aranzazu, La Dorada, Marulanda, Norcasia, Palestina, Pensilvania, Risaralda, Victoria.		

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	Largo	Departamento	$ 32.000.000			

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.1 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres en el ámbito nacional

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	Mediano	Manizales	$ 0	Manizales no ha iniciado el proyecto	16	59%
			Municipio(s)	$ 6.642.332.653	(16) municipios reportaron: Aranzazu, Filadelfia, La Dorada, Manzanares, Marquetalia, Marulanda, Neira, Pacora, Palestina, Pensilvania, Riosucio, Samana, Supia, Victoria, Villamaria, Viterbo.		
			Departamento	$ 25.520.000.000			

Programa 3.2 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	Largo	Manizales	$ 0	Manizales no ha iniciado el proyecto	3	11%
			Municipio(s)	$ 43.000.000	(3) municipios reportaron: Anserma, Manzanares y Supía		
			Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo de desastres ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	Este proyecto no aplica para los municipios del departamento de Caldas					

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	Largo	Manizales	$ 0	Manizales no ha iniciado el proyecto	2	7%
			Municipio(s)	$ 51.000.000	(2) municipios reportaron: Anserma y La Merced		
3.3.3	Reubicación de hospitales	Largo	Manizales	$ 0	Manizales no ha iniciado el proyecto	3	11%
			Municipio(s)	$ 232.000.000	(3) municipios reportaron: Anserma, La Merced y Manzanares		
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	Corto	Manizales	$ 0	Manizales no ha iniciado el proyecto	23	85%
			Municipio(s)	$ 1.782.270.986	(23) municipios reportaron: Aguadas, Anserma, Aranzazu, Belalcázar, Chinchiná, Filadelfia, La Dorada, Manzanares, Marmato, Marquetalia, Marulanda, Neira, Pácora, Palestina, Pensilvania, Riosucio, Salamina, Samaná, San José, Supía, Victoria, Villamaría y Viterbo.		
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	Largo	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	Mediano	Departamento	$ 536.650.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	Largo	Manizales	$ 0	Manizales no ha iniciado el proyecto	11	41%
			Municipio(s)	$ 1.144.994.247	(11) municipios reportaron: Aguada, Chinchiná, La Dorada, Manzanares, Marmato, Marquetalia, Neira, Pensilvania, Risaralda, Salamina y Samaná.		
			Departamento	$ 3.651.120.000			
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	Largo	Manizales	$ 150.000.000		1	100%
			Municipio(s)	Este proyecto no aplica para los municipios del departamento de Caldas			
			Departamento	$ 1.254.650.000			

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	Mediano	Departamento	$ 139.000.000			
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos	Mediano	Departamento	$ 95.800.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico	Este proyecto no aplica para el departamento de Caldas					
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe	Este proyecto no aplica para el departamento de Caldas					

Objetivo 5 | Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial de género y diversidad cultural

Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	Largo	Manizales	$ 0	Manizales no ha iniciado el proyecto	6	22%
			Municipio(s)	$ 292.850.000	(6) municipios reportaron: Anserma, Manzanares, Neira, Pácora, Pensilvania y Salamina.		
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	Mediano	Manizales	$ 0	Manizales no ha iniciado el proyecto	10	37%
			Municipio(s)	$ 632.089.461	(10) municipios reportaron: Ansema, Filadelfia, La Dorada, Marulanda, Pácora, Palestina, Salamina, Supía, Victoria y Villamaría.		
			Departamento	$ 30.000.000			

DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ



MUNICIPIOS REPORTADOS

PARA EL AÑO 2023, LOS MUNICIPIOS DEL CAQUETÁ NO REPORTARON AVANCES AL PNGRD

TOTAL 16 MUNICIPIOS 0 REPORTES

La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios del SIPNGRD diligenciados por los CDGRD y CMGRD, y datos del acumulado de los catorce reportes anteriores 2016-2023

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.7	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Florencia	$120.000.000		13	81%
			Municipio(s)	$2.435.564.988	(12) municipios reportaron: Albania, Cartagena Del Chairá, Curillo, El Doncello, El Paujil, Milán, Morelia, Puerto Rico, San José Del Fragua, San Vicente Del Caguán, Solano y Solita.		
			Departamento	$406.500.050			
2.1.8	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de gestión del riesgo de desastres	● Mediano	Florencia	$687.000.000		8	50%
			Municipio(s)	$866.800.000	(7) municipios reportaron: El Doncello, El Paujil, Milan, San José Del Fragua, San Vicente Del Caguan, Solano, Valparaiso.		
			Departamento	$6.569.003.300			
2.1.9	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Florencia	$319.700.000		15	94%
			Municipio(s)	$4.002.687.711	(14) municipios reportaron (1) municipio NO ha reportado: La Montañita.		
			Departamento	$508.000.225	El departamento ha finalizado el proyecto		

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	Largo	Florencia	$21.808.149.384		16	100%
			Municipio(s)	$214.037.896.418	(15) municipios reportaron No quedó ningún municipio del departamento pendiente de reporte.		
			Departamento	$31.741.692.229			

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.1 | Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.1.7	Salas de crisis territoriales*	Corto	Florencia	$ 0	Este proyecto aplica únicamente a la ciudad capital, la cual aún no lo ha iniciado.	0	0%
			Municipio(s)	$ 0			
			Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

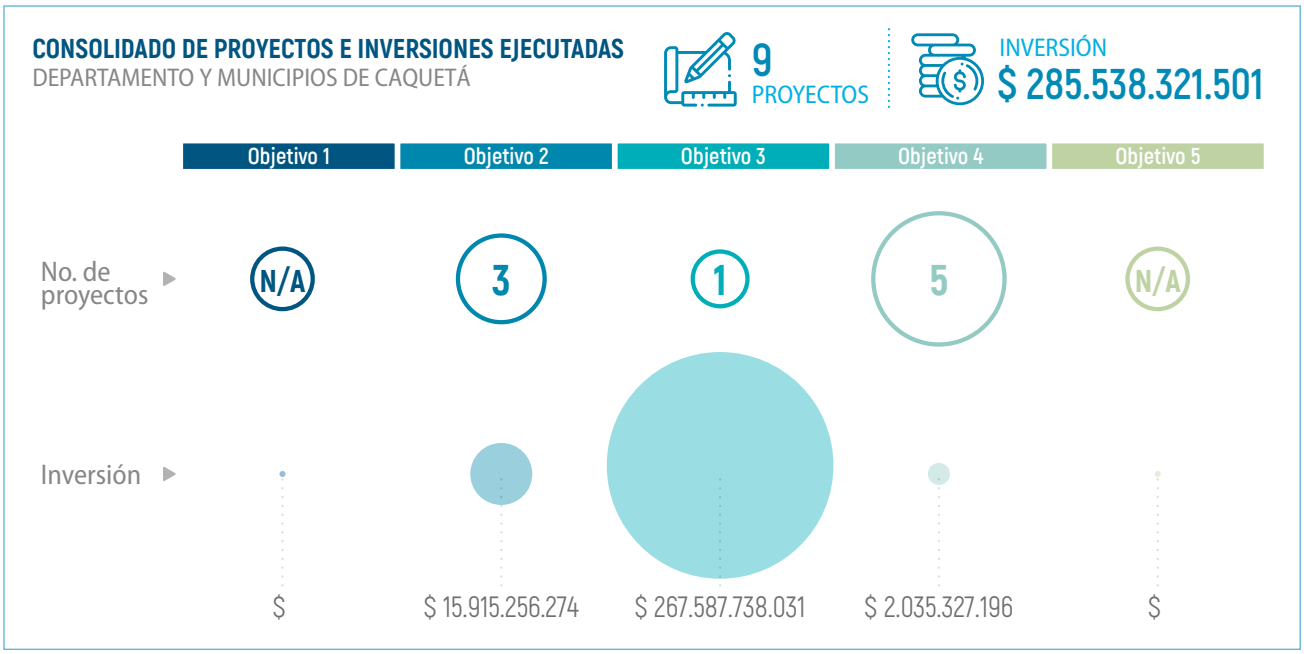
* Aplica solo para ciudades capitales

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.2	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	Corto	Florencia	$ 182.000.000		7	44%
			Municipio(s)	$ 141.963.153	(6) municipios reportaron: Belén de los Andaquíes, Cartagena del Chairá, El Doncello, El Paujil, San José del Fragua y Solano.		
			Departamento	$ 1.405.000.880	El departamento ha finalizado el proyecto		
4.2.3	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	Corto	Florencia	$ 15.000.000		8	50%
			Municipio(s)	$ 259.463.153	(7) municipios reportaron: Belen De Los Andaquies, Cartagena Del Chaira, Curillo, El Doncello, El Paujil, San José Del Fragua, Solano.		
			Departamento	$ 31.900.010	El departamento ha finalizado el proyecto		

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	Corto	Departamento	$ 0	El departamento ha finalizado el proyecto		
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	Mediano	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		



TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL DEPARTAMENTAL $ 40.662.096.694
TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL MUNICIPAL $ 244.876.224.807

NOTA: Es importante aclarar que bajo la actualización del PNGRD, los proyectos anteriormente formulados dentro de los objetivos 1 y 5 (señalados como "No Aplica" o N/A) ahora son de seguimiento directo de los entes territoriales, con el fin de fortalecer la apropiación territorial de los proyectos enfocados principalmente al conocimiento del riesgo (OBJ 1) y el fortalecimiento de la gobernanza (OBJ 5).

SEGUIMIENTO A PROYECTOS QUE MIGRAN A LOS PLANES DEPARTAMENTALES Y PLANES MUNICIPALES DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

Objetivo 1 | Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia | Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres

Programa 1.1 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	Largo	Florencia	$ 0	Florencia no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	Este proyecto no aplica para los municipios del departamento de Caquetá			
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	Largo	Florencia	$ 0	Florencia no ha iniciado el proyecto		
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	Largo	Florencia	$ 0	Florencia no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometereológicas	Mediano	Florencia	$ 0	Florencia no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		

Programa 1.2 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	Mediano	Florencia	$ 0	Florencia no ha iniciado el proyecto	4	25%
			Municipio(s)	$ 3.900.001.100	(4) municipios reportaron: El Paujil, Milán, San Vicente de Caguán y Solano.		
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	Corto Mediano	Florencia	$ 10.000.000		4	25%
			Municipio(s)	$ 78.179.400	(3) municipios reportaron: Cartagena del Chairá, Curillo y San Vicente del Caguán.		
			Departamento	$ 350.000.000	El departamento ha finalizado en proyecto		
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	Largo	Florencia	$ 0	Florencia no ha iniciado el proyecto	2	13%
			Municipio(s)	$ 680.000.000	(2) municipios reportaron: Milán y San Vicente del Caguán.		
			Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciciado el proyecto		
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	Largo	Florencia	$ 0	Florencia no ha iniciado el proyecto	2	13%
			Municipio(s)	$ 12.001.000	(2) municipios reportaron: El Paujil, San José del Fragua		
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	Largo	Florencia	$ 0	Florencia no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado elproyecto		
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	Este proyecto no aplica para los municipios del departamento de Caquetá					

Programa 1.3 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómeno de origen Tecnológico

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	Mediano	Florencia	$ 0	Florencia no ha iniciado el proyecto	1	6%
			Municipio(s)	$ 688.069.950	(1) municipio reportó: Solano		
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	Largo	Florencia	$ 0	Florencia no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		

Programa 1.4 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómenos de origen biosanitario

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	Mediano	Florencia	$ 30.000.000		3	19%
			Municipio(s)	$ 391.900.000	(3) municipios reportaron: Cartagena del Chairá, Milán y El Doncello		
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	Largo	Florencia	$ 50.000		0	0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	Mediano	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Estrategia | Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	Corto Mediano	Florencia	$ 1.150.550.000		9	56%
			Municipio(s)	$ 12.365.473.275	(8) municipios reportaron: Belen de Los Andaquies, Cartagena del Chaira, El Doncello, Milan, San José del Fragua, San Vicente del Caguan, Solano, Valparaiso.		
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	Largo	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadoras de servicios públicos	Mediano	Florencia	$ 0	Florencia no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	Corto	Florencia	$ 0	Florencia no ha iniciado el proyecto	3	19%
			Municipio(s)	$ 238.704.076	(3) municipios reportaron: Belén de los Andaquíes, San José del Fragua y Valparaiso.		
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	Corto	Florencia	$ 0	Florencia no ha iniciado el proyecto	4	25%
			Municipio(s)	$ 18.751.000	(4) municipios reportaron: El Paujil,Solano,San José del Fragua, Valparaiso.		
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	Corto	Florencia	$ 0	Florencia no ha iniciado el proyecto	7	44%
			Municipio(s)	$ 293.887.666	(7) municipios reportaron: Belén de los Andaquíes, El Doncello, El Paujil, La Montañita, Milán, Morelia y Solano		
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	Largo	Florencia	$ 32.000.000		4	25%
			Municipio(s)	$ 370.001.000	(3) municipios reportaron: El Paujil, Milán y Solano.		

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	Largo	Departamento	$ 45.001.030			

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.1 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres en el ámbito nacional

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	Florencia		Florencia no ha iniciado el proyecto		
			Municipio(s)	$ 1.144.839.872	(4) municipios reportaron: Belén de los Andaquíes, El Paujil, Puerto Rico y San José del Fragua		
			Departamento	$ 1.482.852.800			

Programa 3.2 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	● Largo	Florencia	$ 0	Florencia no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
			Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo de desastres ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	Este proyecto no aplica para los municipios del departamento de Caquetá					

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	Florencia	$ 0	Florencia no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo	Florencia	$ 0	Florencia no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto	Florencia	$ 92.000.000		6	38%
			Municipio(s)	$ 210.367.760	(5) municipios reportaron: Belén de los Andaquíes, El Doncello, El Paujil, San José del Fragua y Valparaiso.		
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	● Largo	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	● Mediano	Departamento	$ 10.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto		

4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	Largo	Florencia	$ 10.000.000		5	31%
			Municipio(s)	$ 1.806.625.544	(4) municipios reportaron: El Doncello, El Paujil, San José del Fragua y Solano.		
			Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	Largo	Florencia	Este proyecto no aplica para los municipios del departamento de Caquetá		0	0%
			Municipio(s)				
			Departamento	$ 50.000.000			

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	Mediano	Departamento	$ 10.000.005			
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos	Este proyecto no aplica para el departamento de Caquetá					
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico	Este proyecto no aplica para el departamento de Caquetá					
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe	Este proyecto no aplica para el departamento de Caquetá					

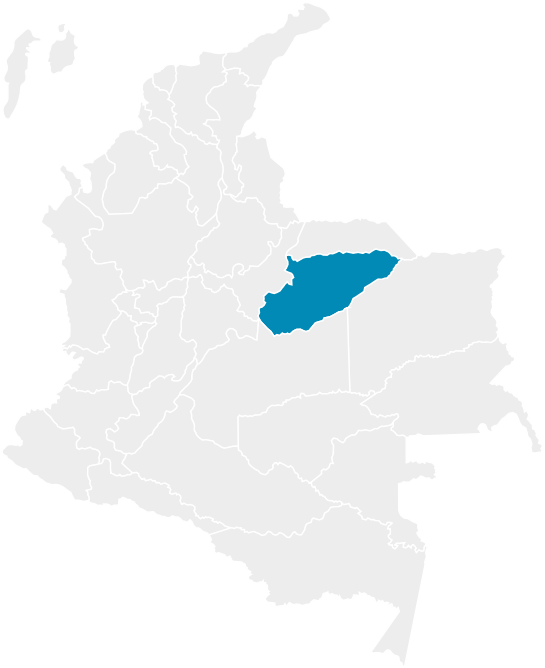
Objetivo 5 | Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial de género y diversidad cultural

Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	Largo	Florencia	$ 0	Florencia no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	Mediano	Florencia	$ 20.000.000		4	25%
			Municipio(s)	$ 62.000.001	(3) municipios reportaron: El Doncello, Morelia y Solita		
			Departamento				

DEPARTAMENTO DE CASANARE



MUNICIPIOS REPORTADOS

- **Yopal**
- Aguazul
- Chámeza
- Hato Corozal
- La Salina
- Maní
- Monterrey
- Orocué
- Paz de Ariporo
- Pore
- Recetor
- Sabanalarga
- Sácama
- San Luis de Palenque
- Támara
- Tauramena
- Trinidad
- Villanueva

TOTAL 19 MUNICIPIOS | 18 REPORTES

La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios del SIPNGRD diligenciados por los CDGRD y CMGRD, y datos del acumulado de los catorce reportes anteriores 2016-2023

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.7	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Yopal	$ 460.000.000		19	100%
			Municipio(s)	$ 17.118.425.034	(18) municipios reportaron No quedan ningún municipio del departamento pendiente de reporte		
			Departamento	$ 17.079.180.891	El departamento ha finalizado el proyecto		
2.1.8	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de gestión del riesgo de desastres	● Mediano	Yopal	$ 940.000.000		19	100%
			Municipio(s)	$ 14.365.876.467	(18) municipios reportaron No quedan ningún municipio del departamento pendiente de reporte.		
			Departamento	$ 32.682.623			
2.1.9	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Yopal	$ 12.167.679.581		19	100%
			Municipio(s)	$ 47.468.488.381	(18) municipios reportaron No quedó ningún municipio del departamento pendiente de reporte.		
			Departamento	$ 17.937.832.921			

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	Largo	Yopal	$ 2.688.714.504		19	100%
			Municipio(s)	$ 137.576.190.545	(18) municipios reportaron No quedó ningún municipio del departamento pendiente de reporte.		
			Departamento	$ 17.176.812.844			

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.1 | Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.1.7	Salas de crisis territoriales*	Corto	Yopal	$ 0		0	0%
			Municipio(s)	$ 0	Este proyecto aplica únicamente para la ciudad capital la cual aún no lo ha iniciado.		
			Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

* Aplica solo para ciudades capitales

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.2	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	Corto	Yopal	$ 150.000.000		17	89%
			Municipio(s)	$ 8.637.335.890	(16) municipios reportaron: Aguazul, Hato Corozal, La Salina, Maní, Monterrey, Nunchía, Orocué, Paz de Ariporo, Pore, Sabanalarga, Sácama, San Luis de Palenque, Támara, Tauramena, Trinidad y Villanueva.		
			Departamento		El departamento no ha iniciado el proyecto.		
4.2.3	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	Corto	Yopal	$ 100.000.000		18	95%
			Municipio(s)	$ 4.379.794.378	(17) municipios reportaron: Hato Corozal, Maní, Monterrey, Nunchía, Orocué, Paz de Ariporo, Pore, Recetor, Sabanalarga, San Luis de Palenque, Támara, Tauramena, Trinidad y Villanuea.		
			Departamento	$ 150.325.440	El departamento ha finalizado el proyecto		

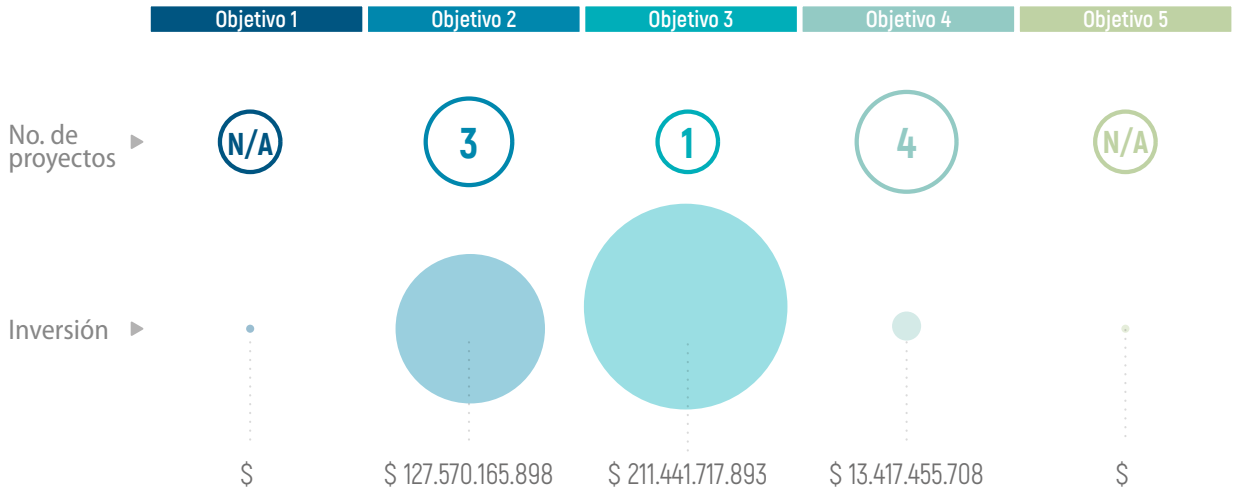
Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	Corto	Este proyecto no aplica para el departamento de Casanare				
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	Mediano	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto .		

CONSOLIDADO DE PROYECTOS E INVERSIONES EJECUTADAS
DEPARTAMENTO Y MUNICIPIOS DE CASANARE

8 PROYECTOS

INVERSIÓN
$ 352.429.339.499



TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL DEPARTAMENTAL $ 106.376.834.719
TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL MUNICIPAL $ 246.052.504.780

NOTA: Es importante aclarar que bajo la actualización del PNGRD, los proyectos anteriormente formulados dentro de los objetivos 1 y 5 (señalados como "No Aplica" o N/A) ahora son de seguimiento directo de los entes territoriales, con el fin de fortalecer la apropiación territorial de los proyectos enfocados principalmente al conocimiento del riesgo (OBJ 1) y el fortalecimiento de la gobernanza (OBJ 5).

SEGUIMIENTO A PROYECTOS QUE MIGRAN A LOS PLANES DEPARTAMENTALES Y PLANES MUNICIPALES DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

Objetivo 1 | Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia | Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres

Programa 1.1 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	Largo	Yopal	$ 0	Yopal no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	Este proyecto no aplica para municipios del departamento de Casanare			
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	Largo	Yopal	$ 0	Yopal no ha iniciado el proyecto		
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	Largo	Yopal	$ 0	Yopal no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometereológicas	Mediano	Yopal			3	16%
			Municipio(s)	$1.013.540.922	(3) municipios reportaron: Paz de Ariporo, Aguazul y Trinidad		

Programa 1.2 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	Mediano	Yopal	$ 1.800.000.000		9	47%
			Municipio(s)	$ 804.359.609	(8) municipios reportaron: Chámeza, Maní, Monterrey, Orocué, Recetor, San Luis de Palenque, Trinidad y Tauramena.		
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	Corto Mediano	Yopal	$ 30.000.000		2	11%
			Municipio(s)	$ 1.159.561.681	(1) municipio reportó: Aguazul		
			Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	Largo	Yopal	$ 0	Yopal no ha iniciado el proyecto	2	11%
			Municipio(s)	$ 250.860.000	(2) municipios reportaron: Monterrey y Sabanalarga		
			Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	Largo	Yopal	$ 0	Yopal no ha iniciado el proyecto	2	11%
			Municipio(s)	$ 17.732.420	(2) municipios reportaron: Nunchía y Recetor		
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	Largo	Yopal	$ 0	Yopal no ha iniciado el proyecto	3	16%
			Municipio(s)	$ 27.259.000	(3) municipios reportaron: Paz de Ariporo, Pore y Trinidad		
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	Este proyecto no aplica para los municipios del departamento de Casanare					

Programa 1.3 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómeno de origen Tecnológico

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	Mediano	Yopal	$ 0	Yopal no ha iniciado el proyecto	1	5%
			Municipio(s)	$ 31.927.700	(1) municipio reportó: Tauramena		
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	Largo	Yopal	$ 0	Yopal no ha iniciado el proyecto	1	5%
			Municipio(s)	$ 433.300.000	(1) municipio reportó: Tauramena		

Programa 1.4 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómenos de origen biosanitario

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	Mediano	Yopal	$ 100.000	La ciudad de Yopal deberá revisar el presupuesto reportado correspondiente a: $100.000	4	21%
			Municipio(s)	$ 260.017.573	(3) municipios reportaron: Nunchía, Tauramena y Villanueva		
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	Largo	Yopal	$ 0	Yopal no ha iniciado el proyecto	3	16%
			Municipio(s)	$ 29.994.800	(2) municipios reportaron: Maní y Nunchía		
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	Mediano	Departamento	$ 16.110.840			

Estrategia | Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	Corto Mediano	Yopal	$ 1.685.000.000		11	58%
			Municipio(s)	$ 5.332.491.552	(10) municipios reportaron: Aguazul, Hato Corozal, Mani, Monterrey, Orocue, Paz de Ariporo, Pore, San Luis de Palenque, Tauramena, Trinidad.		
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	Largo	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadoras de servicios públicos	Mediano	Yopal	$ 0	Yopal no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	Corto	Yopal	$ 0	Yopal no ha iniciado el proyecto	8	42%
			Municipio(s)	$ 715.986.633	(8) municipios reportaron: Aguazul, La Salina, Maní, Nunchía, Orocué, Paz de Ariporo, Sabanalarga y Sácama.		
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	Corto	Yopal	$ 30.000.000		6	32%
			Municipio(s)	$ 1.046.440.166	(5) municipios reportaron: Nunchía, Pore, Sabanalarga, Tamara y Tauramena.		
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	Corto	Yopal	$ 1.259.000.000		11	58%
			Municipio(s)	$ 490.732.358	(10) municipios reportaron: Aguazul, Chámeza, Monterrey, Nunchía, Paz de Ariporo, Pore, San Luis de Palenque, Tauramena, Trinidad y Villanueva.		
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	Largo	Yopal	$ 30.000.000		7	37%
			Municipio(s)	$ 148.973.367	(6) municipios reportaron: Aguazul, Nunchia, Paz de Ariporo, Sabanalarga, San Luis de Palenque, Trinidad.		

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	Largo	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.1 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres en el ámbito nacional

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	Mediano	Yopal	$ 0	Yopal no ha iniciado el proyecto	8	42%
			Municipio(s)	$ 52.838.797.233	(8) municipios reportaron: Aguazul, La Salina, Monterrey, Nunchia, Orocue, Paz de Ariporo, Recetor, Tauramena.		
			Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Programa 3.2 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	Largo	Yopal	$ 0	Yopal no ha iniciado el proyecto	2	11%
			Municipio(s)	$ 320.000.000	(2) municipios reportaron: Tamara,Tauramena		
			Departamento	$ 16.642.000.000			
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo de desastres ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	Este proyecto no aplica para los municipios del departamento de Casanare					

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	Largo	Yopal	$ 0	Yopal no ha iniciado el proyecto	1	5%
			Municipio(s)	$ 25.000.000	(1) municipio reportó: Nunchía		
3.3.3	Reubicación de hospitales	Largo	Yopal	$ 0	Yopal no ha iniciado el proyecto	4	21%
			Municipio(s)	$ 386.498.727	(4) municipios reportaron: Nunchía, Orocué, Recetor y Sácama		
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	Corto	Yopal	$ 6.300.000.000		17	89%
			Municipio(s)	$ 6.783.704.082	(16) municipios reportaron: Aguazul, Hato Corozal, La Salina, Maní, Monterrey, Nunchía, Orocué, Paz de Ariporo, Pore, Sabanalarga, Sácama, San Luis de Palenque, Tamará, Tauramena, Trinidad y Villanueva.		
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	Largo	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	Mediano	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	Largo	Yopal	$ 4.058.515.201			
			Municipio(s)	$ 4.001.376.607	(13) municipios reportaron: Aguazul, La Salina, Maní, Nunchía, Orocué, Paz de Ariporo, Pore, Recetor, Sácama, Támara, Trinidad, Tauramena y Villanueva.	14	74%
			Departamento	$ 1.046.479.840			
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	Largo	Yopal	$ 0	Yopal no ha iniciado el proyecto	1	5%
			Municipio(s)	$ 95.457.032	(1) municipio reportó: Orocué		
			Departamento	$ 499.000.000			

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	Mediano	Departamento	$ 11.309.760			
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos	Este proyecto no aplica para el departamento de Casanare					
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico	Este proyecto no aplica para el departamento de Casanare					
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe	Este proyecto no aplica para el departamento de Casanare					

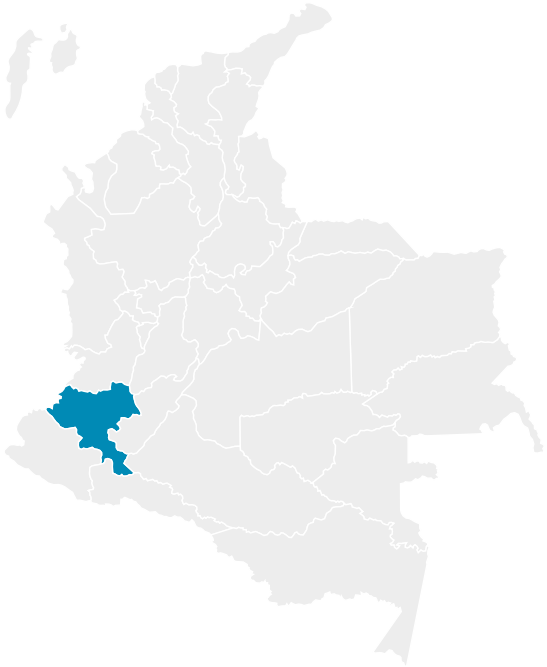
Objetivo 5 | Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial de género y diversidad cultural

Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	Largo	Yopal	$ 0	Yopal no ha iniciado el proyecto	2	11%
			Municipio(s)	$ 11.660.000	(2) municipio reportó: Pore, Tauramena		
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	Mediano	Yopal	$ 0	Yopal no ha iniciado el proyecto	14	74%
			Municipio(s)	$ 877.547.787	(14) municipios reportaron: Hato Corozal, Maní, Nunchía, Orocué, Paz de Ariporo, Pore, Recetor, Sabanalarga, Sácama, San Luis de Palenque, Támara, Tauramena, Trinidad y Villanueva.		
			Departamento		El departamento no ha iniciado el proyecto		

DEPARTAMENTO DE CAUCA



MUNICIPIOS REPORTADOS

Argelia
Bolívar
Caloto
El Tambo
Florencia
La Vega
López
Miranda
Padilla
Páez
Patía
Piamonte
Piendamó
Puracé
San Sebastián
Silvia
Sotará
Toribío
Totoró

TOTAL 42 MUNICIPIOS 19 REPORTES

La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios del SIPNGRD diligenciados por los CDGRD y CMGRD, y datos del acumulado de los catorce reportes anteriores 2016-2023

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.7	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Popayán	$ 7.918.042.022		42	100%
			Municipio(s)	$ 12.604.346.091	(41) municipios reportaron No quedó ningún municipio del departamento pendiente de reporte.		
			Departamento	$ 4.451.472.850	El departamento ha finalizado el proyecto		
2.1.8	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de gestión del riesgo de desastres	● Mediano	Popayán	$ 720.000.000		40	95%
			Municipio(s)	$ 5.433.173.516	(39) municipios reportaron (2) municipios NO han reportado: Guachené y Sucre.		
			Departamento	$ 2.314.250.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
2.1.9	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Popayán	$ 16.314.588.720		42	100%
			Municipio(s)	$ 29.557.763.906	(41) municipios reportaron No quedó ningún municipio del departamento pendiente de reporte.		
			Departamento	$ 2.841.088.184			

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	Largo	Popayán	$ 3.171.305.771		42	100%
			Municipio(s)	$ 1.023.994.483.197	(41) municipios reportaron No quedó ningún municipio del departamento pendiente de reporte.		
			Departamento	$ 7.145.056.919	El departamento ha finalizado el proyecto		

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.1 | Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.1.7	Salas de crisis territoriales*	Corto	Popayán	$ 80.000.000		1	100%
			Municipio(s)	$ 32.000.000	(2) municipios reportaron: Almaguer y Páez. Sin embargo, el proyecto aplica únicamente a la ciudad capital la cual lo tiene en ejecución.		
			Departamento	$ 315.001.201			

* Aplica solo para ciudades capitales

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.2	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	Corto	Popayán	$ 0	Popayán no ha iniciado el proyecto	28	67%
			Municipio(s)	$ 1.918.351.458	(28) municipios reportaron: Argelia, Bolívar, Cajibío, Caloto, Corinto, El Tambo, Florencia, Inza, La Vega, Miranda, Páez, Patía, Piamonte, Puerto Tejada, Puracé, Rosas, San Sebastian, Santander de Quilichao, Santa Rosa, Silvia, Sotará, Suárez, Sucre, Timbiquí, Timbío, Toribío, Totoró y Villa Rica.		
			Departamento	$ 1.870.475.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
4.2.3	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	Corto	Popayán	$ 0	Popayán no ha iniciado el proyecto	31	74%
			Municipio(s)	$ 1.682.029.100	(31) municipios reportaron: Almaguer, Argelia, Balboa, Bolivar, Cajibio, Caldono, Caloto, Corinto, Guapi, La Sierra, La Vega, Lopez, Mercaderes, Miranda, Morales, Paez, Patia, Piamonte, Piendamo, Puerto Tejada, Purace, Rosas, San Sebastian, Santa Rosa, Silvia, Sotara, Suarez, Timbiqui, Toribio, Totoró, Villa Rica.		
			Departamento	$ 613.258.683	El departamento ha finalizado el proyecto		

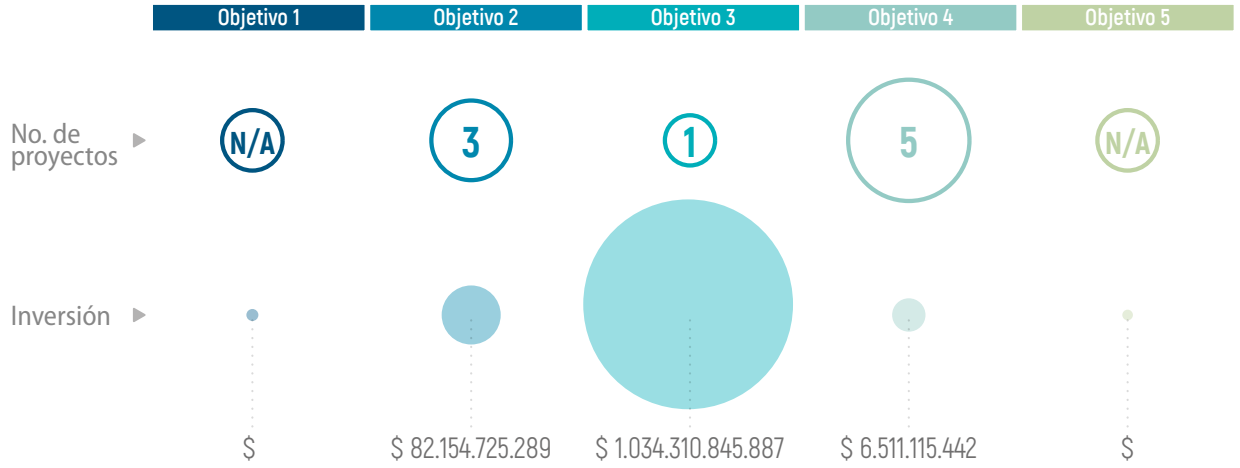
Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	Corto	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	Mediano	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

CONSOLIDADO DE PROYECTOS E INVERSIONES EJECUTADAS
DEPARTAMENTO Y MUNICIPIOS DE CAUCA

9 PROYECTOS

INVERSIÓN
$ 1.122.976.686.618



TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL DEPARTAMENTAL $ 19.550.602.837
TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL MUNICIPAL $ 1.103.426.083.781

NOTA: Es importante aclarar que bajo la actualización del PNGRD, los proyectos anteriormente formulados dentro de los objetivos 1 y 5 (señalados como "No Aplica" o N/A) ahora son de seguimiento directo de los entes territoriales, con el fin de fortalecer la apropiación territorial de los proyectos enfocados principalmente al conocimiento del riesgo (OBJ 1) y el fortalecimiento de la gobernanza (OBJ 5).

SEGUIMIENTO A PROYECTOS QUE MIGRAN A LOS PLANES DEPARTAMENTALES Y PLANES MUNICIPALES DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

Objetivo 1 | Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia | Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres

Programa 1.1 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	Largo	Popayán	$ 400.000.000		1	2%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	Largo	Popayán	$ 0	Popayán no ha iniciado el proyecto	0	0%

1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	Largo	Popayán	$ 0	Popayán no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometereológicas	Mediano	Popayán	$ 245.000.000		8	19%
			Municipio(s)	$ 905.465.861	(7) municipios reportaron: Corinto, Inza, Mercaderes, Sotara, Sucre, Toribio.		

Programa 1.2 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	Mediano	Popayán	$ 45.000.000		20	48%
			Municipio(s)	$ 9.272.652.429	(19) municipios reportaron: Bolivar, Caldono, Corinto, Guachene, Inza, La Sierra, La Vega, Mercaderes, Miranda, Paez, Piendamo, San Sebastian, Santander de Quilichao, Santa Rosa, Sotara, Suarez, Sucre, Timbiqui, Toribio		
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	Corto Mediano	Popayán	$ 379.179.683		8	19%
			Municipio(s)	$ 1.519.992.345	(7) municipios reportaron: Corinto, Florencia, Jambaló, La Sierra, Páez, Silvia y Toribío.		
			Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	Largo	Popayán	$ 1.635.000.000		8	19%
			Municipio(s)	$ 1.809.700.257	(7) municipios reportaron: Bolívar, Florencia, Inza, La Vega, Miranda, Sucre y Toribío.		
			Departamento	$ 1.272.000.000			
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	Largo	Popayán	$ 259.000.000		15	36%
			Municipio(s)	$ 3.257.554.122	(14) municipios reportaron: Argelia, Buenos Aires, Caldono, Corinto, Florencia, Inza, La Sierra, Mercaderes, Paez, Santander de Quilichao, Santa Rosa, Sotara, Timbiqui, Toribio.		
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	Largo	Popayán	$ 150.000.000		6	14%
			Municipio(s)	$ 92.900.001	(5) municipios reportaron: Caldono, La Sierra, Puracé, Sotará y Toribío.		
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en puntos críticos	Corto	Popayán	$ 0	Popayán no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		

Programa 1.3 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómeno de origen Tecnológico

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	Mediano	Popayán	$ 0	Popayán no ha iniciado el proyecto	2	5%
			Municipio(s)	$ 100.900.000	(2) municipios reportaron: La Vega y Piendamó		
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	Largo	Popayán	$ 0	Popayán no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		

Programa 1.4 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómenos de origen biosanitario

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	Mediano	Popayán	$ 0	Popayán no ha iniciado el proyecto	11	26%
			Municipio(s)	$ 593.026.991	(11) municipios reportaron: Bolivar, Caldono, Caloto, Corinto, El Tambo, Inza, Padilla, Santander de Quilichao, Sotara, Suarez, Timbiqui.		
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	Largo	Popayán	$ 50.000.000		5	12%
			Municipio(s)	$ 78.600.000	(4) municipios reportaron: Caloto, Corinto, La Sierra y Sucre		

1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	● Mediano	Departamento	$ 8.386.278.342			

Estrategia | Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	● Corto ● Mediano	Popayán	$ 1.731.428.990		14	33%
			Municipio(s)	$ 7.644.590.873	(13) municipios reportaron: Almaguer, Bolivar, Inza, La Vega, Miranda, Morales, Padilla, Paez, Piendamo, Santa Rosa, Silvia, Sotara, Timbiqui.		
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	● Largo	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadoras de servicios públicos	● Mediano	Popayán	$ 0	Popayán no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Popayán	$ 0	Popayán no ha iniciado el proyecto	15	36%
			Municipio(s)	$ 2.145.033.341	(15) municipios reportaron: Buenos Aires, Caloto, El Tambo, Florencia, Guachené, Jambaló, Miranda, Páez, Patía, Santa Rosa, Silvia, Sotará, Sucre, Timbío y Toribío. El municipio de Santa Rosa deberá revisar el presupuesto reportado correspondiente a: $20		
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Popayán	$ 0	Popayán no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 1.001.878.000	(5) municipios reportaron: Almaguer, El Tambo, Páez, Suárez y Toribío.		
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Popayán	$ 74.000.000		25	60%
			Municipio(s)	$ 1.630.127.365	(24) municipios reportaron: Almaguer, Argelia, Buenos Aires, Caldono, Caloto, Corinto, El Tambo, Florencia, Guachene, Guapi, Jambalo, Miranda, Paez, Patia, Piendamo, Rosas, San Sebastian, Santander de Quilichao, Silvia, Sotara, Sucre, Timbiqui, Toribio, Totoró.		
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Popayán	$ 50.000.000		11	26%
			Municipio(s)	$ 880.808.660	(10) municipios reportaron: Caloto, Corinto, Guachene, Jambalo, Piendamo, Santa Rosa, Sotara, Sucre, Timbio, Timbiqui.		

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	● Largo	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.1 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres en el ámbito nacional

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	Mediano	Popayán	$ 2.173.152.074		32	76%
			Municipio(s)	$ 25.971.237.884	(31) municipios reportaron: Almaguer, Balboa, Bolivar, Cajibio, Caldono, Caloto, Corinto, El Tambo, Guapi, Inza, Jambalo, La Sierra, La Vega, Miranda, Morales, Padilla, Paez, Piamonte, Piendamo, Puerto Tejada, Purace, San Sebastian, Santander de Quilichao, Silvia, Sotara, Sucre, Timbio, Timbiqui, Toribio, Totoró, Villa Rica.		
			Departamento	$ 70.000.000			

Programa 3.2 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	Largo	Popayán	$ 0	Popayán no ha iniciado el proyecto	9	21%
			Municipio(s)	$ 502.000.000	(9) municipios reportaron: Almaguer, Caloto, La Sierra, La Vega, Santa Rosa, Silvia, Sotará, Suárez y Toribío.		
			Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo de desastres ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	Largo	Municipio(s)	$ 173.000.000	(2) municipios reportaron: Guapi y Timbiquí	2	5%

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	Largo	Popayán	$ 0	Popayán no ha iniciado el proyecto	8	19%
			Municipio(s)	$ 14.355.865.380	(8) municipios reportaron: Almaguer, Inza, Puerto Tejada, San Sebastian, Santa Rosa, Sotara, Toribio, Villa Rica.		
3.3.3	Reubicación de hospitales	Largo	Popayán	$ 0	Popayán no ha iniciado el proyecto	7	17%
			Municipio(s)	$ 36.019.261.650	(7) municipios reportaron: Almaguer, Inza, La Vega, Puerto Tejada ,Sotará, Suárez y Villa Rica.		
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	Corto	Popayán	$ 1.475.612.251		22	52%
			Municipio(s)	$ 560.318.020	(21) municipios reportaron: Argelia, Bolívar, Cajibío, Caloto, Corinto, El Tambo, Guachené, La Sierra, La Vega, Páez, Patía, Puracé, Rosas, San Sebastian, Santander de Quilichao, Silvia, Sotará, Suárez, Sucre,Toribío y Villa Rica.		
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	Largo	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	Mediano	Departamento	$ 1.800.000			
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	Largo	Popayán	$ 2.000.000.000		20	48%
			Municipio(s)	$ 1.939.161.092	(19) municipios reportaron: Argelia, Caldono, Caloto, Guapi, Jambaló, La Sierra, López, Mercaderes, Padilla, Páez, Patía, Piamonte, Puracé, Santa Rosa, Silvia, Sotará, Timbío, Timbiquí y Toribío.		
			Departamento	$ 453.000.000			
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	Largo	Popayán	$ 551.584.000		1	100%
			Municipio(s)	Este proyecto no aplica para los municipios del departamento de Cauca			
			Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	Mediano	Departamento	$ 131.705.413			
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos	Mediano	Departamento	$ 32.120.000			
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico	Corto	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe	Este proyecto no aplica para el departamento del Cauca					

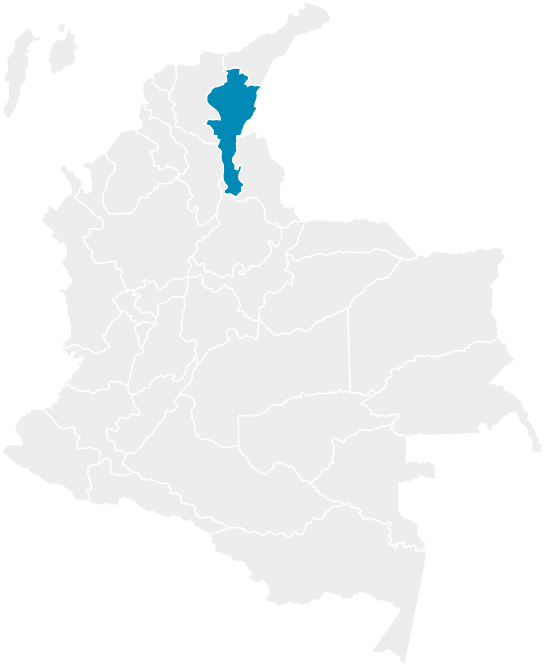
Objetivo 5 | Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial de género y diversidad cultural

Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	Largo	Popayán	$ 15.000.000		12	29%
			Municipio(s)	$ 155.014.181	(11) municipios reportaron: Caloto, Florencia, La Sierra, Padilla, Patia, Piendamo, Purace, Santa Rosa, Sotara, Timbiqui, Toribio.		
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	Mediano	Popayán	$ 187.000.000		21	50%
			Municipio(s)	$ 528.232.894	(20) municipios reportaron: Almaguer, Argelia, Caldono, El Tambo, Florencia, Guachené, Inza, Jambaló, La Vega, Mercaderes, Morales, Páez, Piendamó, Santa Rosa, San Sebastián, Silvia, Sotará, Suárez. Timbío y Toribío.		
			Departamento	$ 50.000.000			

DEPARTAMENTO DE CESAR



MUNICIPIOS REPORTADOS

El Copey
La Jagua de Ibirico
Pailitas
Pelaya
Pueblo Bello

TOTAL 25 MUNICIPIOS | 5 REPORTES

La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios del SIPNGRD diligenciados por los CDGRD y CMGRD, y datos del acumulado de los catorce reportes anteriores 2016-2023

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.7	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Valledupar	$ 0	Valledupar no ha iniciado el proyecto	19	76%
			Municipio(s)	$ 54.160.024.422	(19) municipios reportaron: Aguachica, Astrea, Becerril, Bosconia, Chimichagua, Chiriguaná, Curumaní, El Paso, González, La Gloria, La Jagua de Ibirico, Manaure, Pelaya, Pueblo Bello, La Paz, San Alberto, San Diego, San Martín y Tamalameque.		
			Departamento	$ 10.715.309.926			
2.1.8	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de gestión del riesgo de desastres	● Mediano	Valledupar	$ 0	Valledupar no ha iniciado el proyecto	19	76%
			Municipio(s)	$ 4.881.968.242	(19) municipios reportaron: Aguachica, Agustín Codazzi, Astrea, Becerril, Bosconia, Chimichagua, Chiriguaná, El Copey, El Paso, González, La Gloria, La Jagua De Ibirico, Manaure, Pueblo Bello, Río De Oro, La Paz, San Alberto, San Diego y Tamalameque.		
			Departamento	$ 760.666.575	El departamento ha finalizado el proyecto		
2.1.9	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Valledupar	$ 1.400.000.000		23	92%
			Municipio(s)	$ 64.130.142.451	22 municipios reportaron (2) municipios NO han reportado: Gamarra y Pailitas		
			Departamento	$ 3.540.644.082	El departamento ha finalizado el proyecto		

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	Largo	Valledupar	$ 1		25	100%
			Municipio(s)	$ 195.179.466.710	(24) municipios reportaron Todos los municipios reportaron		
			Departamento	$ 1.676.904.268	El departamento ha finalizado el proyecto		

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.1 | Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.1.7	Salas de crisis territoriales*	Corto	Valledupar	$ 0	Este proyecto aplica únicamente a la ciudad capital, la cual aún no lo ha iniciado	0	0%
			Municipio(s)	$ 0			
			Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

* Aplica solo para ciudades capitales

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.2	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	Corto	Valledupar	$ 0	Valledupar no ha iniciado el proyecto	15	60%
			Municipio(s)	$ 1.154.960.108	(15) municipios reportaron: Aguachica, Astrea, Becerril, Bosconia, Chimichagua, Chiriguana, El Copey, La Gloria, Manaure, Pailitas, Pueblo Bello, La Paz, San Alberto, San Diego, Tamalameque		
			Departamento	$ 358.821.002	El departamento ha finalizado el proyecto		
4.2.3	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	Corto	Valledupar	$ 0	Valledupar no ha iniciado el proyecto	16	64%
			Municipio(s)	$ 682.900.000	(16) municipios reportaron: Tamalameque, Becerril-Cesar, Bosconia-Cesar, Chimichagua-Cesar, Chiriguana-Cesar, El Copey-Cesar, El Paso-Cesar, Gonzalez-Cesar, Manaure-Cesar, Pelaya-Cesar, Pueblo Bello-Cesar, La Paz-Cesar, San Alberto-Cesar, San Diego-Cesar, San Martin-Cesar, Tamalameque-Cesar.		
			Departamento	$ 664.695.445	El departamento ha finalizado el proyecto		

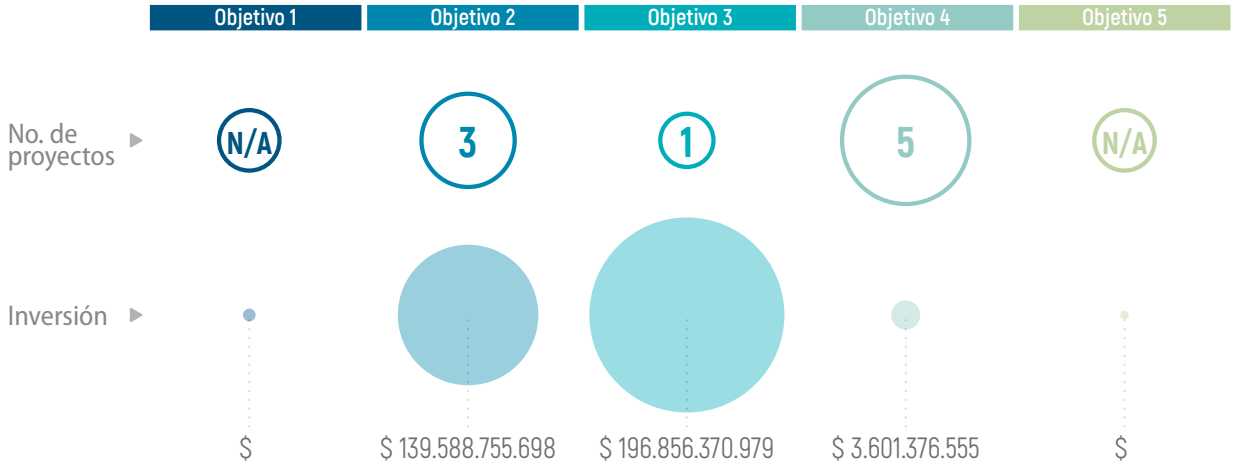
Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	Corto	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	Mediano	Departamento	$ 740.000.000	El departamento no ha iniciado el proyecto		

CONSOLIDADO DE PROYECTOS E INVERSIONES EJECUTADAS
DEPARTAMENTO Y MUNICIPIOS DE CESAR

9 PROYECTOS

INVERSIÓN
$ 340.046.503.232



TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL DEPARTAMENTAL $ 18.457.041.298
TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL MUNICIPAL $ 321.589.461.934

NOTA: Es importante aclarar que bajo la actualización del PNGRD, los proyectos anteriormente formulados dentro de los objetivos 1 y 5 (señalados como "No Aplica" o N/A) ahora son de seguimiento directo de los entes territoriales, con el fin de fortalecer la apropiación territorial de los proyectos enfocados principalmente al conocimiento del riesgo (OBJ 1) y el fortalecimiento de la gobernanza (OBJ 5).

SEGUIMIENTO A PROYECTOS QUE MIGRAN A LOS PLANES DEPARTAMENTALES Y PLANES MUNICIPALES DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

Objetivo 1 | Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia | Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres

Programa 1.1 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	Este proyecto no aplica para el departamento de Cesar					0%
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	Largo	Valledupar	$ 0	Valledupar no ha iniciado el proyecto	0	0%
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	Largo	Valledupar	$ 0	Valledupar no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometereológicas	Mediano	Valledupar	$ 0	Valledupar no ha iniciado el proyecto	1	4%
			Municipio(s)	$ 1	(1) municipio reportó: La Paz		

Programa 1.2 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	Mediano	Valledupar	$ 0	Valledupar no ha iniciado el proyecto	8	32%
			Municipio(s)	$ 2.265.727.841	(8) municipios reportaron: Aguachica, Chimichagua, Chiriguana, La Gloria, Pueblo Bello, La Paz, San Martin, Tamalameque.		
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	Corto Mediano	Valledupar	$ 0	Valledupar no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
			Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	Largo	Valledupar	$ 0	Valledupar no ha iniciado el proyecto	5	20%
			Municipio(s)	$ 906.615.712	(4) municipios reportaron: Manaure, La Paz, San Martin, Tamalameque.		
			Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	Largo	Valledupar	$ 0	Valledupar no ha iniciado el proyecto	3	12%
			Municipio(s)	$ 34.100.002	(3) municipios reportaron: Manaure, La Gloria y San Martín		
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	Largo	Valledupar	$ 0	Valledupar no ha iniciado el proyecto	4	16%
			Municipio(s)	$ 488.000.011	(4) municipios reportaron: El Paso, Manaure, La Paz y San Martín.		
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	Corto	El proyecto no aplica a los municipios del departamento del Cesar				

Programa 1.3 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómeno de origen Tecnológico

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	Mediano	Valledupar	$ 0	Valledupar no ha iniciado el proyecto	2	8%
			Municipio(s)	$ 16.000.001	(2) municipios reportaron: El Paso, Tamalameque		
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	Largo	Valledupar	$ 0	Valledupar no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		

Programa 1.4 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómenos de origen biosanitario

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	Mediano	Valledupar	$ 0	Valledupar no ha iniciado el proyecto	7	28%
			Municipio(s)	$ 489.000.001	(7) municipios reportaron: Chiriguaná, Gamarra, González, Manaire, Pueblo Bello, San Martín y Tamalameque. El municipio de Tamalameque deberá revisar el presupuesto reportado correspondiente a: $1		
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	Largo	Valledupar	$ 0	Valledupar no ha iniciado el proyecto	3	12%
			Municipio(s)	$ 32.000.001	(3) municipios reportaron: Pueblo Bello, San Martín y Tamalameque.		
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	Mediano	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Estrategia | Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	Corto Mediano	Valledupar	$ 0	Valledupar no ha iniciado el proyecto	7	28%
			Municipio(s)	$ 4.381.615.712	(7) municipios reportaron: La Gloria, Chiriguana-Cesar, El Paso-Cesar, La Gloria-Cesar, Manaure-Cesar, Pailitas-Cesar, La Paz-Cesar.		
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	Largo	Departamento	$ 90.000.000			
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadoras de servicios públicos	Mediano	Valledupar	$ 0	Valledupar no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	Corto	Valledupar	$ 0	Valledupar no ha iniciado el proyecto	9	36%
			Municipio(s)	$ 804.154.402	(9) municipios reportaron: Aguachica, Agustín Codazzi, Astrea, Becerril, Bosconia, Chimichagua, El Copey, El Paso y Tamalameque.		
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	Corto	Valledupar	$ 0	Valledupar no ha iniciado el proyecto	2	8%
			Municipio(s)	$ 45.728.299	(2) municipios reportaron: Manaure y Pueblo Belllo		
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	Corto	Valledupar	$ 0	Valledupar no ha iniciado el proyecto	11	44%
			Municipio(s)	$ 620.918.314	(11) municipios reportaron: Becerril, Chimichagua, Curumani, El Paso, Manaure, Pailitas, Pelaya, Pueblo Bello, San Alberto, San Martin, Tamalameque.		
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	Largo	Valledupar	$ 0	Valledupar no ha iniciado el proyecto	11	44%
			Municipio(s)	$ 1.306.301.368	(11) municipios reportaron: Aguachica, Becerril, Chiriguana, El Copey, El Paso, Manaure, Pailitas, Pueblo Bello, San Alberto, San Martin, Tamalameque.		

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	Largo	Departamento	$ 2.002.096.060			

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.1 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres en el ámbito nacional

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	Mediano	Valledupar	$ 0	Valledupar no ha iniciado el proyecto	14	56%
			Municipio(s)	$ 42.685.198.214	(14) municipios reportaron: Aguachica, Agustin Codazzi, Astrea, Becerril, Bosconia, Chimichagua, Chiriguana, El Copey, Gamarra, Manaure, Pelaya, La Paz, San Diego, Tamalameque.		
			Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Programa 3.2 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	Largo	Valledupar	$ 0	Valledupar no ha iniciado el proyecto	2	8%
			Municipio(s)	$ 272.000.000	(2) municipios reportaron: Astrea y Chimichagua		
			Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	Largo	Municipio(s)	$ 20.000.000	Este proyecto no aplica para municipios de Cesar, sin embargo un municipio reporto: Chiriguana.		

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	Largo	Valledupar	$ 0	Valledupar no ha iniciado el proyecto	1	4%
			Municipio(s)	$ 120.000.000	(1) municipio reportó: Aguachica		
3.3.3	Reubicación de hospitales	Largo	Valledupar	$ 0	Valledupar no ha iniciado el proyecto	1	4%
			Municipio(s)	$ 20.000.000	(1) municipio reportó: San Alberto		
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	Corto	Valledupar	$ 0	Valledupar no ha iniciado el proyecto	17	68%
			Municipio(s)	$ 3.386.350.859	(17) municipios reportaron: Becerril, Chimichagua, Chiriguaná, Curumaní, El Copey, El Paso, La Gloria, La Jagua de Ibirico, Manaure, Pelaya, Pueblo Bello, La Paz, San Diego y Tamalameque.		
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	Largo	Departamento	$ 2.362.096.060			

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	Mediano	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	Largo	Valledupar	$ 0	Valledupar no ha iniciado el proyecto	11	44%
			Municipio(s)	$ 3.806.905.271	(11) municipios reportaron: Aguachica, Becerril, Bosconia, Chimichagua, Chiriguaná, El Copey, El Paso, Manaure, Pelaya San Diego y San Martín.		
			Departamento	$ 2.210.613.873			
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	Largo	Valledupar	$ 0	Valledupar no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	Este proyecto no aplica para los municipios del departamento de Cesar			
			Departamento	$ 440.000.000			

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	Mediano	Departamento	$ 1.055.322.034			
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos	Este proyecto no aplica para el departamento de Cesar					
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico	Este proyecto no aplica para el departamento de Cesar					
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe	Este proyecto no aplica para el departamento de Cesar					

Objetivo 5 | Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial de género y diversidad cultural

Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	Largo	Valledupar	$ 0	Valledupar no ha iniciado el proyecto	1	4%
			Municipio(s)	$ 10.000.000	(1) municipio reportó: Manaure		
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	Mediano	Valledupar	$ 1		16	64%
			Municipio(s)	$ 758.001.002	(15) municipios reportaron: Valledupar, Aguachica, Astrea, Becerril, Chimichagua, El Paso, La Jagua de Ibirico, Manaure, Pelaya, Pueblo Bello, La Paz, San Alberto, San Diego, San Martin, Tamalameque.		
			Departamento	$ 1.455.792.297			

DEPARTAMENTO DE CHOCÓ



MUNICIPIOS REPORTADOS

- **Quibdó**
- Cármen del Darién
- Cértegui
- Condoto
- Medio Baudó
- Medio San Juan
- Nóvita
- Río Quito
- Unguía

TOTAL 30 MUNICIPIOS | 9 REPORTES

La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios del SIPNGRD diligenciados por los CDGRD y CMGRD, y datos del acumulado de los catorce reportes anteriores 2016-2023

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.7	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Quibdó	$ 0	Quibdó no ha iniciado el proyecto	26	87%
			Municipio(s)	$ 20.182.190.889	(26) municipios reportaron: Acandí, Alto Baudó, Atrato, Bagadó, Bajo Baudó, Bojayá, El Cantón del San Pablo, Carmen del Darién, Cértegui, Condotó, El Carmen de Atrato, El Litoral del San Juán, Istmina, Jurado, Lloró, Medio Atrato, Medio Baudó, Medio San Juan, Nóvita, Nuquí, Río Iro, Río Quito, San José del Palmar, Sipí, Unguía y Unión Panamericana.		
			Departamento	$ 3.524.500.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
2.1.8	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de gestión del riesgo de desastres	● Mediano	Quibdó	$ 76		29	97%
			Municipio(s)	$ 7.190.913.564	(28) municipios reportaron (1) municipio NO ha reportado: Riosucio		
			Departamento	$ 500.000.000			
2.1.9	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Quibdó	$ 300.000.200		29	97%
			Municipio(s)	$ 33.167.006.750	(28) municipios reportaron (1) municipio NO ha reportado: Alto Baudó		
			Departamento	$ 4.506.180.600	El departamento ha finalizado el proyecto		

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	Largo	Quibdó	$ 5.000.005.290		30	100%
			Municipio(s)	$ 456.508.323.878	(29) municipios reportaron No quedó ningún municipio del departamento pendiente de reporte.		
			Departamento	$ 957.748.000	El departamento ha finalizado el proyecto		

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.1 | Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.1.7	Salas de crisis territoriales*	Corto	Quibdó	$ 0	Quibdó no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 0			
			Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

* Aplica solo para ciudades capitales

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.2	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	Corto	Quibdó	$ 0	Quibdó no ha iniciado el proyecto	20	67%
			Municipio(s)	$ 1.100.100.003	(20) municipios reportaron: Atrato, Bagadó, Bojayá, El Cantón del San Pablo, Carmen del Darién, Condoto, El Carmen de Atrato, El Litoral del San Juan, Istmina, Juradó, Lloró, Medio Atrato, Medio Baudó, Medio San Juan, Nóvita, Río Quito, San José del Palmar, Sipí, Tadó y Unguía.		
			Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
4.2.3	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	Corto	Quibdó	$ 0	Quibdó no ha iniciado el proyecto	16	53%
			Municipio(s)	$ 411.425.006	(16) municipios reportaron: Alto Baudo, Atrato, Bajo Baudo, Certegui, Condoto, El Litoral del San Juan, Istmina, Jurado, Lloro, Medio Baudo, Novita, Rio Quito, Sipi, Tado, Unguia, Union Panamericana.		
			Departamento	$ 382.500.000	El departamento ha finalizado el proyecto		

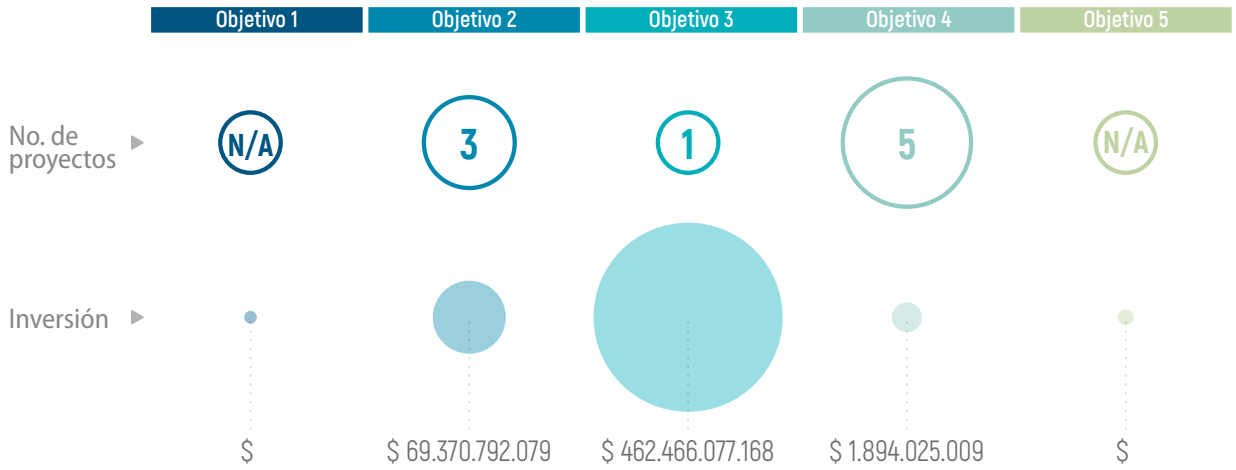
Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	Corto	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	Mediano	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

CONSOLIDADO DE PROYECTOS E INVERSIONES EJECUTADAS
DEPARTAMENTO Y MUNICIPIOS DE CHOCÓ

9 PROYECTOS

INVERSIÓN
$ 533.730.894.256



TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL DEPARTAMENTAL $ 9.870.928.600
TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL MUNICIPAL $ 523.859.965.656

NOTA: Es importante aclarar que bajo la actualización del PNGRD, los proyectos anteriormente formulados dentro de los objetivos 1 y 5 (señalados como "No Aplica" o N/A) ahora son de seguimiento directo de los entes territoriales, con el fin de fortalecer la apropiación territorial de los proyectos enfocados principalmente al conocimiento del riesgo (OBJ 1) y el fortalecimiento de la gobernanza (OBJ 5).

SEGUIMIENTO A PROYECTOS QUE MIGRAN A LOS PLANES DEPARTAMENTALES Y PLANES MUNICIPALES DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

Objetivo 1 | Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia | Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres

Programa 1.1 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	Largo	Quibdó	$ 0	Quibdó no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	Largo	Quibdó	$ 0	Quibdó no ha iniciado el proyecto	0	0%
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	Largo	Quibdó	$ 0	Quibdó no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometereológicas	Mediano	Quibdó	$ 0	Quibdó no ha iniciado el proyecto	3	10%
			Municipio(s)	$ 350.000.000	(3) municipios reportaron: Acandí, Medio Baudó y Unguía.		

Programa 1.2 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	Mediano	Quibdó	$ 0	Quibdó no ha iniciado el proyecto	11	37%
			Municipio(s)	$ 335.350.294	(11) municipios reportaron: Acandí, Alto Baudó, Bojayá, Cértegui, Juradó, Lloró, Medio Baudó, Medio San Juan, Nóvita, Tadó y Unión Panamericana		
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	Corto Mediano	Quibdó	$ 0	Quibdó no ha iniciado el proyecto	3	10%
			Municipio(s)	$ 27.000.000	(3) municipios reportaron: Bojayá, Medio Baudó y Juradó.		
			Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	Largo	Quibdó	$ 0	Quibdó no ha iniciado el proyecto	3	10%
			Municipio(s)	$ 556.174.586	(3) municipios reportaron: Acandí, Medio Baudó y San José del Palmar		
			Departamento	$ 110.000.000			
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	Largo	Quibdó	$ 0	Quibdó no ha iniciado el proyecto	6	20%
			Municipio(s)	$ 80.050.003	(6) municipios reportaron: Alto Baudó, Cértegu, El Carmen de Atrato, Lloró, Medio Baudó y Unión Panamericana.		
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	Largo	Quibdó	$ 0	Quibdó no ha iniciado el proyecto	5	17%
			Municipio(s)	$ 124.350.000	(5) municipios reportaron: Acandí, Alto Baudó, Cértegui, Medio Baudó y Tadó.		
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	Corto	Quibdó	$ 0	Quibdó no ha iniciado el proyecto	3	10%
			Municipio(s)	$ 5.280.000.000	(3) municipios reportaron: Acandí, Medio Baudó y Bahía Solano		

Programa 1.3 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómeno de origen Tecnológico

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	Mediano	Quibdó	$ 0	Quibdó no ha iniciado el proyecto	1	3%
			Municipio(s)	$ 40.000.000	(1) municipio reportó: Medio Baudó		
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	Largo	Quibdó	$ 0	Quibdó no ha iniciado el proyecto	1	3%
			Municipio(s)	$ 18.000.000	(1) municipio reportó: Medio Baudó		

Programa 1.4 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómenos de origen biosanitario

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	Mediano	Quibdó	$ 1	Quibdó no ha iniciado el proyecto	8	30%
			Municipio(s)	$ 651.000.001	(8) municipios reportaron: Alto Baudó, Atrato, Cértigui, El Carmen de Atrato, Juradó, Medio Baudó, Tadó y Unión Panamericana.		
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	Largo	Quibdó	$ 1	Quibdó no ha iniciado el proyecto	4	13%
			Municipio(s)	$ 86.000.000	(4) municipios reportaron: Acandí, Medio Baudó, Tadó y Unguía.		
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	Mediano	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Estrategia | Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	Corto Mediano	Quibdó	$ 0	Quibdó no ha iniciado el proyecto	9	30%
			Municipio(s)	$ 1.222.763.272	(9) muncipios reportaron: Acandi, Bahia Solano, Condoto, El Carmen de Atrato, Istmina, Jurado, Medio Baudo, Novita, Unguia.		
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	Largo	Departamento	$ 6.727.615.497			
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadoras de servicios públicos	Mediano	Quibdó	$ 0	Quibdó no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	Corto	Quibdó	$ 60		10	33%
			Municipio(s)	$ 539.978.768	(10) municipios reportaron: Acandí, Atrato, Bagadó, Cértegui, El Carmen de Atrato, Medio Atrato, Medio Baudó, Nóvita, San José del Palmar y Unguía.		
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	Corto	Quibdó	$ 10		8	27%
			Municipio(s)	$ 224.998.062	(7) municipios reportaron: Acandi, Alto Baudo, Bahia Solano, Certegui, El Litoral del San Juan, Novita, Unguia.		
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	Corto	Quibdó	$ 200.000.100		20	67%
			Municipio(s)	$ 1.174.244.456	(19) municipios reportaron: Acandí, Alto Baudó, Atrato, Bajo Baudó, Carmen del Darién, Cértegui, Condoto, El Carmen de Atrato, El Litoral del San Juan, Juradó, Lloró, Medio Atrato, Medio Baudó, Nóvita, Nuquí, Río Iro, Tadó, Unguía y Unión Panamericana.		
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	Largo	Quibdó	$ 0	Quidó no ha iniciado el proyecto	7	23%
			Municipio(s)	$ 345.030.001	(7) municipios reportaron: Novita, Certegui, El Carmen de Atrato, Novita ,Rio Iro, San José del Palmar, Unguia.		

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	Largo	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.1 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres en el ámbito nacional

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	Mediano	Quibdó	$ 3.000		15	50%
			Municipio(s)	$ 20.279.681.610	(14) municipios reportaron: Acandi, Atrato, Carmen del Darien, Certegui, Condoto, El Carmen de Atrato, Lloro, Medio Baudo, Nuqui, Rio Iro, Riosucio, San José del Palmar, Unguia, Union Panamericana.		
			Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Programa 3.2 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	Largo	Quibdó	$ 3.600		6	20%
			Municipio(s)	$ 205.000.002	(6) municipios reportaron: Atrato, Lloró, Tadó, San José del Palmar, Unguía y Unión Panamericana.		
			Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo de desastres ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	Largo	Departamento	$ 398.800.000	(3) municipios reportaron: Medio Baudó, Bahía Solano y Juradó	3	10%

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	Largo	Quibdó	$ 0	Quibdó no ha iniciado el proyecto	2	7%
			Municipio(s)	$ 700.000.006	(2) municipios reportaron: San José del Palmar y Tadó		
3.3.3	Reubicación de hospitales	Largo	Quibdó	$ 0	Quibdó no ha iniciado el proyecto	2	7%
			Municipio(s)	$ 2.690.050.000	(2) municipios reportaron: Cértegui y Medio Baudó		
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	Corto	Quibdó	$ 0	Quibdó no ha iniciado el proyecto	7	23%
			Municipio(s)	$ 339.800.200	(7) municipios reportaron: Acandí, Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, Nóvita, Riosucio y Unguía.		
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	Largo	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	Mediano	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	Largo	Quibdó	$ 0	Quibdó no ha iniciado el proyecto	16	53%
			Municipio(s)	$ 1.657.755.555	(16) municipios reportaron: Alto Baudó, Atrato, Bojayá, Cértegui, El Carmen de Atrato, Istmina, Lloró, Medio Atrato, Medio Baudó, Medio San Juan, Nóvita, Río Iro, San José del Palmar, Tadó, Unguía y Unión Panamericana.		
			Departamento	$ 862.000.000			
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	Largo	Quibdó	Este proyecto no aplica a los municipios del departamento de Chocó		0	0%
			Municipio(s)				
			Departamento	$ 280.000.000			

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	Mediano	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos	Este proyecto no aplica para el departamento de Chocó					
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico	Corto	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe	Corto	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

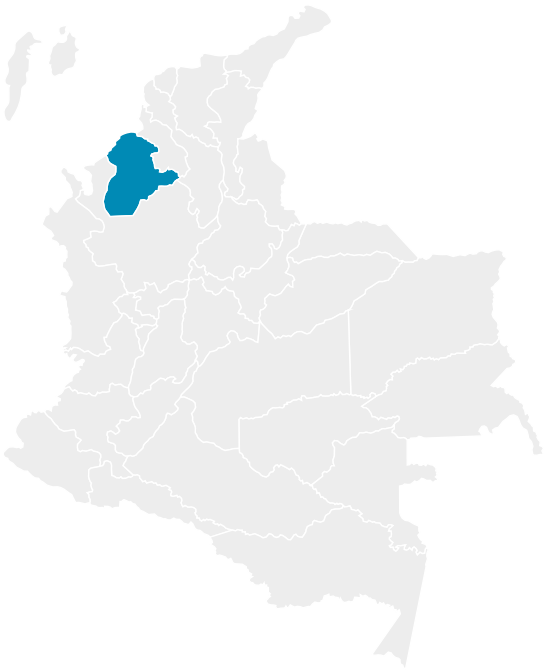
Objetivo 5 | Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial de género y diversidad cultural

Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	Largo	$ 24.050.000		Quibdó no ha iniciado el proyecto	11	37%
			Municipios(s)	$ 223.030.000	(11) municipios reportaron: Atrato, Bahia Solano, El Canton del San Pablo, Certegui, Condoto, Jurado, Medio San Juan, Rio Quito, San José del Palmar, Unguia, Union Panamericana.		
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	Mediano	Quibdó	$ 0	Quibdó no ha iniciado el proyecto	6	20%
			Municipios(s)	$ 320.000.001	(6) municipios reportaron: Bahía Solano, Bajo Baudó, El Carmen de Atrato, Juradó, San José del Palmar y Unguía.		
			Departamento	$ 24.050.000			

DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA



MUNICIPIOS REPORTADOS

Lorica
Los Córdobas
San Carlos

TOTAL 30 MUNICIPIOS 3 REPORTES

La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios del SIPNGRD diligenciados por los CDGRD y CMGRD, y datos del acumulado de los catorce reportes anteriores 2016-2023

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.7	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Montería	$1.951.117.937		23	77%
			Municipio(s)	$23.286.569.979	(22) municipios reportaron: Ayapel, Canalete, Cerete, Chinu, Cienaga De Oro, Cotorra, La Apartada, Lorica, Los Cordobas, Momil, Montelibano, Moñitos, Planeta Rica, Pueblo Nuevo, Puerto Escondido, Puerto Libertador, Sahagun, San Bernardo Del Viento, San Carlos, San Pelayo, Tierralta, Valencia.		
			Departamento	$6.638.236.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
2.1.8	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de gestión del riesgo de desastres	● Mediano	Montería	$70.000.000		27	90%
			Municipio(s)	$4.155.189.001	(26) municipios reportaron (3) municipios NO han reportado: Cereté, San José de Uré y Tuchín.		
			Departamento	$414.895.742			
2.1.9	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Montería	$1.020.000.000		30	100%
			Municipio(s)	$22.418.253.006	(29) municipios reportaron No quedó ningún municipio del departamento pendiente de reporte.		
			Departamento	$149.628.094.045	El departamento ha finalizado el proyecto		

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	Largo	Montería	$2.600.119.502		29	97%
			Municipio(s)	$638.352.740.462	(28) municipios reportaron (1) municipio NO ha reportado: San José de Uré.		
			Departamento	$374.039.322.139	El departamento ha finalizado el proyecto		

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.1 | Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.1.7	Salas de crisis territoriales*	Corto	Montería	$0	Montería no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$500.007	(4) municipio reportaron: Chinú, Cotorra, Lorica y Tierralta Sin embargo, el proyecto aplica únicamente a la ciudad capital, la cual aún no lo ha iniciado		
			Departamento	$384.484.000			

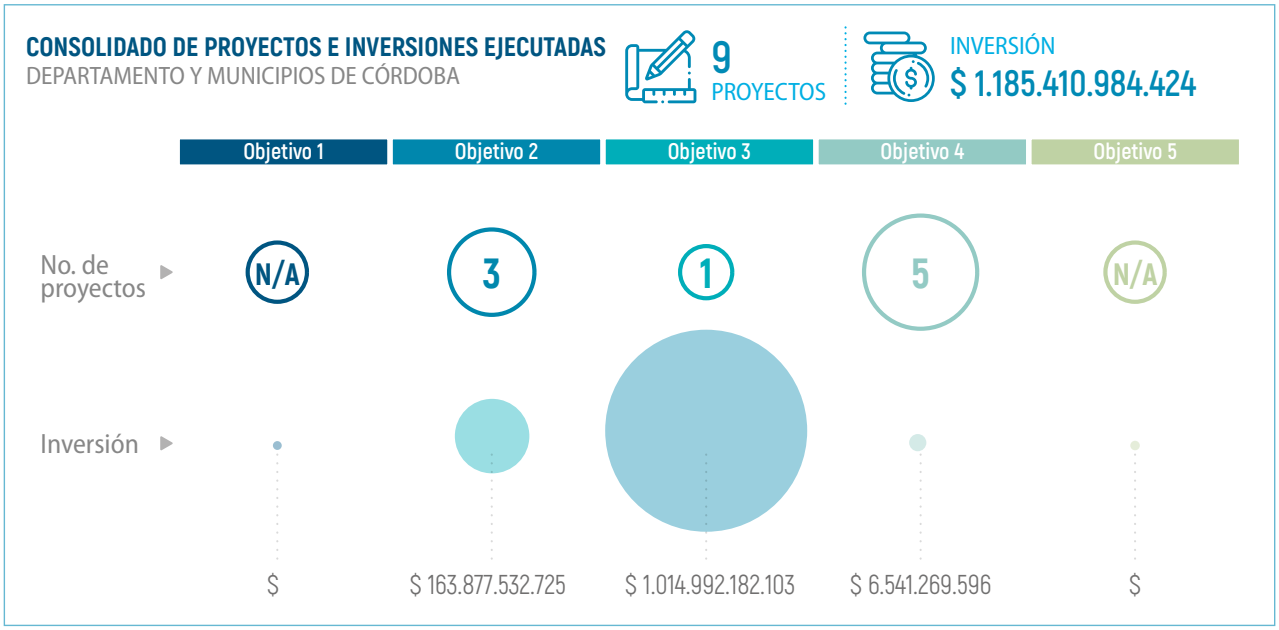
* Aplica solo para ciudades capitales

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.2	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	Corto	Montería	$70.000.000		18	60%
			Municipio(s)	$2.449.949.913	(17) municipios reportaron: Ayapel, Buenavista, Canalete, Cotorra, La Apartada, Lorica, Los Córdobas, Momil, Montelíbano, Moñitos, Pueblo Nuevo, Puerto Libertador, Sahagún, San Andrés de Sotvento, San Antero, San Bernardo del Viento y San Carlos.		
			Departamento	$10.272.001	El departamento ha finalizado el proyecto		
4.2.3	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	Corto	Montería	$0	Montería no ha iniciado el proyecto	10	33%
			Municipio(s)	$1.639.340.675	(10) municipios reportaron: Buenavista, Cerete, La Apartada, Lorica, Los Cordobas, Montelibano, Moñitos, Sahagun, San Bernardo del Viento, San Pelayo.		
			Departamento	$1.986.723.000	El departamento ha finalizado el proyecto		

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	Corto	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	Mediano	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		



TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL DEPARTAMENTAL $ 533.102.026.927

TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL MUNICIPAL $ 652.308.957.497

NOTA: Es importante aclarar que bajo la actualización del PNGRD, los proyectos anteriormente formulados dentro de los objetivos 1 y 5 (señalados como "No Aplica" o N/A) ahora son de seguimiento directo de los entes territoriales, con el fin de fortalecer la apropiación territorial de los proyectos enfocados principalmente al conocimiento del riesgo (OBJ 1) y el fortalecimiento de la gobernanza (OBJ 5).

SEGUIMIENTO A PROYECTOS QUE MIGRAN A LOS PLANES DEPARTAMENTALES Y PLANES MUNICIPALES DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

Objetivo 1 | Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia | Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres

Programa 1.1 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	Largo	Montería	$0	Montería no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	Largo	Montería	$0	Montería no ha iniciado el proyecto	0	0%
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	Largo	Montería	$0	Montería no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometereológicas	Mediano	Montería	$0	Montería no ha iniciado el proyecto	5	17%
			Municipio(s)	$77.000.002	(5) municipios reportaron: Buenavista, Moñitos, Planeta Rica, San José de Uré, San Pelayo		

Programa 1.2 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	Mediano	Montería	$0	Montería no ha iniciado el proyecto	12	40%
			Municipio(s)	$2.621.820.003	(12) municipios reportaron: Buenavista, Cotorra, Lorica, Momil, Planeta Rica, Purísima, Sahagún, San Andrés e Sotavento, San José de Uré, San Pelayo, Tuchín y Valencia.		
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	Corto Mediano	Montería	$0	Montería no ha iniciado el proyecto	2	7%
			Municipio(s)	$80.000.000	(2) municipios reportaron: Canalete y Tierralta		
			Departamento	$71.500.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	Largo	Montería	$0	Montería no ha iniciado el proyecto	5	17%
			Municipio(s)	$804.000.000	(5) municipios reportaron: Lorica, Montelibano, Planeta Rica, Sahagún y Valencia.		
			Departamento	$1.281.400.699	El departamento no ha iniciado el proyecto		
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	Largo	Montería	$0	Montería no ha iniciado el proyecto	2	7%
			Municipio(s)	$3.000.001	(2) municipios reportaron: Cotorra y San José de Uré		
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	Largo	Montería	$0	Montería no ha iniciado el proyecto	7	23%
			Municipio(s)	$574.880.001	(7) municipios reportaron: Buenavista, Cotorra, La Apartada, Lorica, Momil, Planeta Rica y San Pelayo.		
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	Corto	Montería	$0	Montería no ha iniciado el proyecto	3	10%
			Municipio(s)	$6.018.766.300	(3) municipios reportaron: Los Córdobas, Moñitos y Puerto Escondido.		

Programa 1.3 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómeno de origen Tecnológico

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	Mediano	Montería	$ 0	Monteria no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	Largo	Montería	$ 0	Monteria no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		

Programa 1.4 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómenos de origen biosanitario

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	Mediano	Montería	$0	Monteria no ha iniciado el proyecto	9	30%
			Municipio(s)	$20.931.164.794	(9) municipios reportaron: Ayapel, Buenavista, Cereté, Cotorra, Momil, Lorica, Puerto Libertador, Sahagún y San Pelayo.		
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	Largo	Montería	$0	Monteria no ha iniciado el proyecto	5	17%
			Municipio(s)	$410.880.000	(5) municipios reportaron: Buenavista, Cotorra, Lorica, Planeta Rica y Valencia.		
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	Mediano	Departamento	$0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Estrategia | Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	Corto Mediano	Montería	$0	Montería no ha iniciado el proyecto	14	47%
			Municipio(s)	$4.772.993.000	(14) municipios reportaron: Buenavista, Cotorra, Lorica, Momil, Montelíbano, Planeta Rica, Puerto Libertador, Sahagún, San Andrés de Sotavento, San Antero, San Bernardo del Viento, San Carlos, Tierralta y Valencia.		
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	Largo	Departamento	$2.034.577.648			
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadoras de servicios públicos	Mediano	Montería	$ 0	Montería no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	Corto	Montería	$40.000.000		11	37%
			Municipio(s)	$1.046.000.021	(11) municipior reportaron: Buenavista, Canalete, Chimá, Ciénaga de Oro, Lorica, Los Córdobas, Puerto Escondido, Sahagún, San Andrés de Sotavento, San Antero y Valencia.		
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	Corto	Montería	$0	Montería no ha iniciado el proyecto	6	20%
			Municipio(s)	$513.708.001	(6) municipios reportaron: Buenavista, Canalete, Chinú, Puerto Libertador, San Andrés de Sotavento y Valencia.		
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	Corto	Montería	$0	Montería no ha iniciado el proyecto	2	7%
			Municipio(s)	$1.406.499.702	(14) municipios reportaron: Buenavista, Canalete, Cereté, Chimá, Lorica, Los Córdobas, Moñitos, Sahagún, San Andrés de Sotavento, San Antero, San Pelayo, Tuchín, Tierralta y Valencia.		
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	Largo	Montería	$0	Montería no ha iniciado el proyecto	6	20%
			Municipio(s)	$76.700.002	(6) municipios reportaron: Buenavista, Lorica, San Pelayo, San Andrés de Sotavento, Tierralta y Valencia.		

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	Largo	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.1 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres en el ámbito nacional

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	Mediano	Montería	$ 9.998.575.039	Montería no ha iniciado el proyecto	13	43%
			Municipio(s)	$ 121.729.488.374	(12) municipios reportaron: Ayapel, Buenavista, Canalete, Cereté, Ciénega de Oro, Los Córdobas, Lorica, Pueblo Nuevo, Puerto Libertador, Purísima, Tierralta y Valencia.		
			Departamento	$49.893.887.235			

Programa 3.2 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	Largo	Montería	$0	Montería no ha iniciado el proyecto	3	10%
			Municipio(s)	$299.000.001	(3) municipios reportaron: Canalete, Lorica y Los Córdobas		
			Departamento	$0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo de desastres ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	Largo	Municipios	$473.000.000	(3) municipios reportaron: Los Córdobas, Puerto Escondido y San Bernardo del Viento.	3	10%

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	Largo	Montería	$ 0	Montería no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
3.3.3	Reubicación de hospitales	Largo	Montería	$0	Montería no ha iniciado el proyecto	7	23%
			Municipio(s)	$564.000.002	(7) municipios reportaron: Buenavista, Canalete, Cereté, Chinú, Cotorra, Moñitos y Valencia.		
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	Corto	Montería	$0	Montería no ha iniciado el proyecto	22	73%
			Municipio(s)	$3.472.752.296	(22) municipios reportaron: Ayapel, Buenavista, Cereté, Chimá, Chinú, Ciénaga de Oro, Cotorra, La Apartada, Lorica, Los Córdobas, Momil, Montelibano, Planeta Rica, Pueblo Nuevo, Puerto Escondido, Puerto Libertador, Purísima, Sahagún, San Andrés de Sotavento, San Antero, San Bernardo del Viento y Valencia.		
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	Largo	Departamento	$12.057.161.906			

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	Mediano	Departamento	$3.397.412.001	El departamento ha finalizado el proyecto		

4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	Largo	Montería	$0	Montería no ha iniciado el proyecto	14	47%
			Municipio(s)	$6.575.521.582	(14) municipios reportaron: Canalete, Cereté, Chimá, Chinú, La Apartada, Lorica, Los Córdobas, Montelíbano, Moñitos, Planeta Rica, Pueblo Nuevo, San Bernardo del Viento, San Pelayo y Sahagún.		
			Departamento	$8.800.000			
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	Largo	Montería	$0	Montería no ha iniciado el proyecto	3	10%
			Municipio(s)	$140.000.001	(3) municipios reportaron: Chinú, Moñitos y San Bernardo del Viento		
			Departamento	$5.500.000			

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	Mediano	Departamento	$ 11.626.331			
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos	El proyecto no aplica para el departamento de Córdoba					
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico	El proyecto no aplica para el departamento de Córdoba					
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe	Corto	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

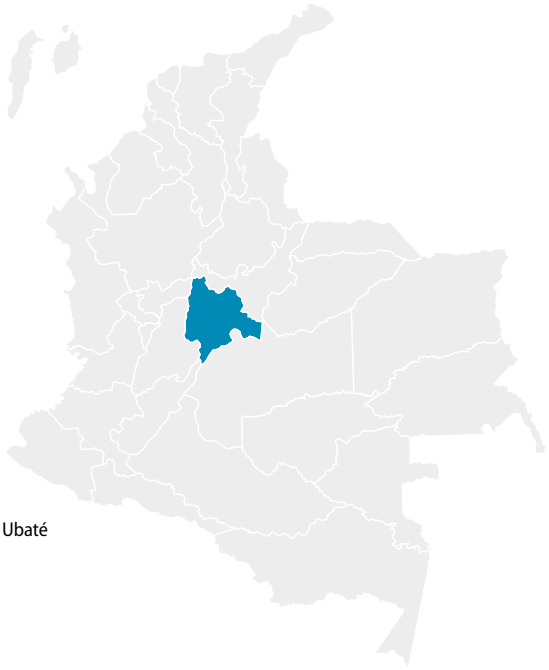
Objetivo 5 | Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial de género y diversidad cultural

Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	Largo	Montería	$0	Montería no ha iniciado el proyecto	6	20%
			Municipio(s)	$106.000.100	(6) municipios reportaron: Buenavista, Lorica, Los Córdobas, Moñitos, San Bernardo del Viento y San Pelayo.		
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	Mediano	Montería	$0	Montería no ha iniciado el proyecto	14	47%
			Municipio(s)	$940.800.003	(14) municipios reportaron: Buenavista, Cereté, Chimá, Chinú, Ciénaga de Oro, Los Córdobas, Moñitos, Puerto Libertador, Sahagún, San Andrés de Sotavento, San Bernardo del Viento, San Carlos, San Pelayo y Valencia. El municipio de Chinú deberá revisar el presupuesto reportado correspondiente a: $1		
			Departamento	$7.600.000			

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA



MUNICIPIOS REPORTADOS

Anapoima	Fosca	Pacho	Tenjo
arbelaez	Funza	Paime	Tibacuy
Beltrán	Fusagasugá	Pandi	Tibirita
Bituima	Granada	Pasca	Tocaima
Bojacá	Gachetá	Puli	Topaipi
cabrera	Guataqui	Quipile	Ubala
cajicá	Guatavita	Ricaurte	Ubaque
Carmen de Carupa	Guayabal de Síquima	San Bernardo	Une
Chaguani	Guayabetal	San Cayetano	Venecia
Chía	Gutiérrez	San Francisco	Vergara
Choachí	La Calera	Sasaima	Vianí
Chocontá	La Mesa	Sesquile	Villagómez
Cogua	La Peña	Silvania	Villa de San Diego de Ubaté
Cota	La Vega	Simijaca	Villeta
Cucunubá	Lenguazaque	Sopo	Viota
El Colegio	Manta	Suesca	Yacopí
El Rosal	Mosquera	Susa	Zipaquirá
Facatativá	Nemocón	Sutatausa	
Fomeque	Nimaima	Tausa	

TOTAL 116 MUNICIPIOS | 74 REPORTES

La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios del SIPNGRD diligenciados por los CDGRD y CMGRD, y datos del acumulado de los catorce reportes anteriores 2016-2023

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.7	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	XXX			104	90%
			Municipio(s)	$73.175.598.513	(104) municipios reportaron: Alban, Anapoima, Anolaima, Arbelaez, Beltran, Bituima, Bojaca, Cabrera, Cachipay, Cajica, Caparrapi, Caqueza, Carmen De Carupa, Chia, Chipaque, Choachi, Choconta, Cogua, Cota, Cucunuba, El Colegio, El Peñon, El Rosal, Facatativa, Fomeque, Funza, Fusagasuga, Gachancipa, Gacheta, Girardot, Granada, Guacheta, Guaduas, Guasca, Guataqui, Guatavita, Guayabal De Siquima, Guayabetal, Gutierrez, Jerusalen, Junin, La Calera, La Mesa, La Palma, La Vega, Lenguazaque, Macheta, Madrid, Manta, Medina, Mosquera, Nariño, Nemocon, Nilo, Nimaima, Nocaima, Venecia, Pacho, Paime, Pandi, Paratebueno, Pasca, Puerto Salgar, Quebradanegra, Quetame, Quipile, Apulo, Ricaurte, San Antonio Del Tequendama, San Bernardo, San Cayetano, San Francisco, San Juan De Rio Seco, Sasaima, Sesquile, Sibate, Silvania, Simijaca, Soacha, Sopo, Subachoque, Suesca, Supata, Susa, Tabio, Tausa, Tena, Tenjo, Tibacuy, Tibirita, Tocaima, Topaipi, Ubala, Ubaque, Villa De San Diego De Ubate, Utica, Vergara, Viani, Villagomez, Villapinzon, Villeta, Yacopi, Zipacon, Zipaquira.		
			Departamento	$36.763.675.412	El departamento ha finalizado el proyecto		

2.1.8	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de gestión del riesgo de desastres	● Mediano	Municipio(s)	$29.377.651.768	(104) municipios reportaron (112 NO han reportado: Bituima, El Colegio, El Peñon, Jerusalen, La Peña, Apulo, San Antonio Del Tequendama, San Bernardo, Supata, Sutatausa, Topaipi, Une.	104	90%
			Departamento	$546.383.333			
2.1.9	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Municipio(s)	119.008.374.027	(115) municipios reportaron (1) municipio NO ha reportado: Cachipay	115	99%
			Departamento	$65.139.838.718	El departamento ha finalizado el proyecto		

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Municipio(s)	$4.222.451.312.927	(113) municipios reportaron (3) municipios NO reportaron: Chocontá, Facatativá, Yacopí.	113	97%
			Departamento	$38.178.469.183	El departamento ha finalizado el proyecto		

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.1 | Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.1.7	Salas de crisis territoriales*	● Corto	Municipio(s)	$2.904.500.000	(5) municipios reportaron: Funza, Girardot, La Mesa, Soacha y Villapinzón.	5	4%
			Departamento	$61.210.235			

* Aplica solo para ciudades capitales

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.2	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	● Corto	Municipio(s)	$7.213.262.494	(72) municipios reportaron: Anapoima, Anolaima, Bojaca, Cachipay, Cajica, Caqueza, Chia, Cogua, Cota, El Colegio, El Peñon, Facatativa, Fomeque, Fosca, Fuquene, Fusagasuga, Gachancipa, Gama, Girardot, Granada, Guaduas, Guasca, Guataqui, Guatavita, Guayabetal, Gutierrez, Jerusalen, La Calera, La Mesa, La Peña, La Vega, Lenguazaque, Madrid, Manta, Medina, Mosquera, Nariño, Nemocon, Nilo, Nimaima, Nocaima, Venecia, Pacho, Paime, Pandi, Paratebueno, Pasca, Puerto Salgar, Puli, Ricaurte, San Antonio Del Tequendama, San Bernardo, San Cayetano, Sasaima, Sesquile, Sibate, Simijaca, Soacha, Sopo, Subachoque, Susa, Tena, Tenjo, Tibirita, Tocaima, Ubala, Villa De San Diego De Ubate, Une, Viani, Villagomez, Villeta, Zipaquira.	72	62%
			Departamento	$195.448.333	El departamento ha finalizado el proyecto		

4.2.3	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	Corto	Municipio(s)	$18.916.123.646	(65) municipios reportaron: Anapoima, Arbelaez, Bojaca, Cabrera, Cachipay, Cajica, Caqueza, Chia, Cogua, Cota, Cucunuba, El Peñon, El Rosal, Fomeque, Funza, Fuquene, Fusagasuga, Granada, Guacheta, Guaduas, Guataqui, Guatavita, Guayabal De Siquima, Guayabetal, Gutierrez, Jerusalen, La Calera, La Mesa, Lenguazaque, Macheta, Madrid, Medina, Mosquera, Nariño, Nimaima, Nocaima, Venecia, Pacho, Pandi, Paratebueno, Pasca, Puerto Salgar, Quipile, San Cayetano, Sasaima, Sesquile, Sibate, Simijaca, Soacha, Sopo, Subachoque, Susa, Tabio, Tena, Tenjo, Tibirita, Tocaima, Ubaque, Une, Vergara, Villagomez, Villapinzon, Villeta, Zipacon, Zipaquira.	65	56%
			Departamento	$860.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto		

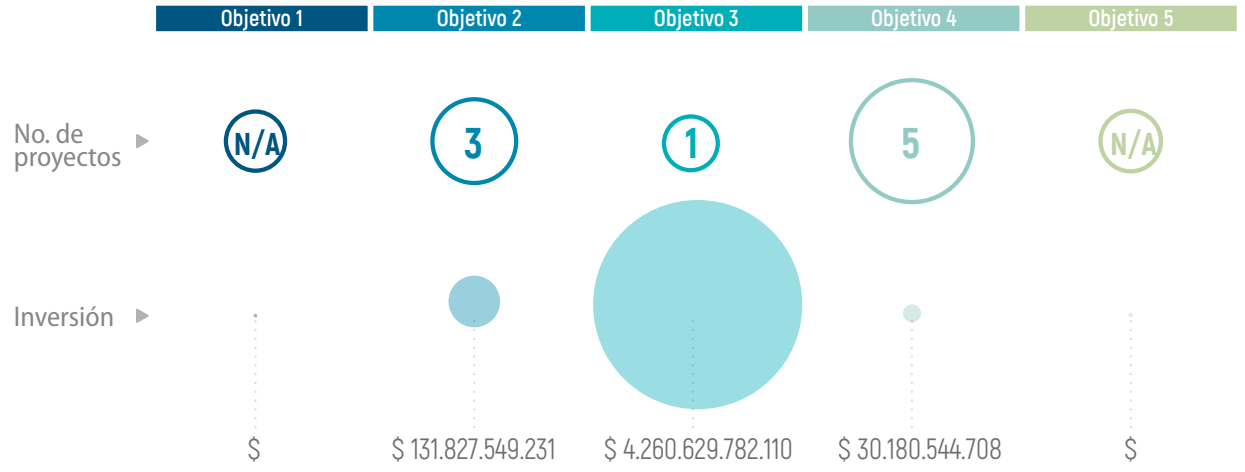
Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	Corto	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	Mediano	Departamento	$30.000.000			

CONSOLIDADO DE PROYECTOS E INVERSIONES EJECUTADAS
DEPARTAMENTO Y MUNICIPIOS DE CUNDINAMARCA

9 PROYECTOS

INVERSIÓN
$ 4.422.637.876.049



TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL DEPARTAMENTAL $ 141.775.025.214

TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL MUNICIPAL $ 4.280.862.850.835

NOTA: Es importante aclarar que bajo la actualización del PNGRD, los proyectos anteriormente formulados dentro de los objetivos 1 y 5 (señalados como "No Aplica" o N/A) ahora son de seguimiento directo de los entes territoriales, con el fin de fortalecer la apropiación territorial de los proyectos enfocados principalmente al conocimiento del riesgo (OBJ 1) y el fortalecimiento de la gobernanza (OBJ 5).

SEGUIMIENTO A PROYECTOS QUE MIGRAN A LOS PLANES DEPARTAMENTALES Y PLANES MUNICIPALES DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

Objetivo 1 | Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia | Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres

Programa 1.1 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	Largo	Municipio(s)	$1.000.000	(1) municipio reportó: Gutiérrez	1	1%
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	Largo	Municipio(s)	$0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	Largo	Municipio(s)	$0	Los municipios no han iniciado el proyecto		0%
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometereológicas	Mediano	Municipio(s)	$9.506.891.252	(9) municipios reportaron: Anapoima, Choachi, Fusagasuga, Guayabetal, La Mesa, La Vega, Venecia, Soacha, Ubala.	9	8%

Programa 1.2 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	Mediano	Municipio(s)	$23.569.797.076	(52) municipios reportaron: Alban, Anapoima, Anolaima, Bojaca, Cabrera, Cajica, Cogua, Cucunuba, El Rosal, Facatativa, Funza, Fusagasuga, Gachala, Gachancipa, Gacheta, Granada, Guacheta, Guaduas, Guataqui, Guatavita, Guayabal de Siquima, Gutierrez, La Mesa, La Vega, Madrid, Manta, Medina, Mosquera, Nilo, Nocaima, Venecia, Pacho, Paratebueno, Pasca, Puerto Salgar, Puli, Ricaurte, San Bernardo, San Cayetano, Sesquile, Soacha, Sopo, Subachoque, Suesca, Tausa, Tena, Tenjo, Tocaima, Ubala, Vergara, Viani, Zipaquirá.	52	45%
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	Corto Mediano	Municipio(s)	$1.218.767.391	(14) municipios reportaron: Cajicá, Chía, Gama, Guaduas, Guataquí, Guayabetal, La Calera, La Mesa, La Vega, Nimaima, Soacha, Ubalá, Útica y Villapinzón.	14	12%
			Departamento	$280.198.360	El departamento ha finalizado el proyecto		
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	Largo	Municipio(s)	$47.477.046.471	(55) municipios reportaron: Alban, Anapoima, Anolaima, Bojaca, Cabrera, Caqueza, Chaguani, Chipaque, Choachi, Cogua, El Rosal, Facatativa, Fusagasuga, Gachala, Gacheta, Gama, Granada, Guacheta, Guaduas, Guataqui, Guayabal de Siquima, Guayabetal, La Mesa, La Palma, La Vega, Madrid, Manta, Mosquera, Nilo, Nocaima, Venecia, Pacho, Paime, Pasca, Puli, San Bernardo, San Cayetano, Sasaima, Sesquile, Sibate, Silvania, Soacha, Sopo, Subachoque, Suesca, Tausa, Tena, Tenjo, Tocaima, Ubaque, Villa de San Diego de Ubate, Vergara, Viani, Zipacon, Zipaquirá.	55	47%
			Departamento	$8.006.316.525			
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	Largo	Municipio(s)	$2.446.441.276	(15) municipios reportaron: Anapoima, Anolaima, Chia, Cogua, El Rosal, Fusagasuga, La Vega, Macheta, Madrid, Quipile, Sibate, Soacha, Tibacuy, Utica, Zipaquirá.	15	13%
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	Largo	Municipio(s)	$16.901.115.809	(46) municipios reportaron: Alban, Anapoima, Anolaima, Bituima, Bojaca, Cabrera, Carmen de Carupa, Choachi, Choconta, Cogua, Cucunuba, El Rosal, Facatativa, Funza, Fusagasuga, Gachancipa, Gama, Granada, Guataqui, Guayabal de Siquima, Gutierrez, Junin, La Vega, Madrid, Medina, Mosquera, Nilo, Pandi, Pasca, San Bernardo, Sasaima, Sibate, Silvania, Simijaca, Soacha, Sopo, Subachoque, Tausa, Tena, Tenjo, Tibirita, Tocaima, Ubaque, Une, Viani, Zipaquirá.	46	40%
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	Este proyecto no aplica para los municipios del departamento de Cundinamarca				0	0%

Programa 1.3 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómeno de origen Tecnológico

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	● Mediano	Municipio(s)	$50.000.000	(1) municipio reportó: Zipaquirá	1	1%
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Municipio(s)	$546.674.100	(1) municipio reportó: Zipaquirá	1	1%

Programa 1.4 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómenos de origen biosanitario

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	● Mediano	Municipio(s)	$8.209.612.152	(35) municipios reportaron: Anapoima, Anolaima, Bojaca, Cabrera, Cajica, Carmen de Carupa, Chaguani, Chia, Chipaque, Cogua, Cota, Fuquene, Gachala, Girardot, Guataqui, Gutierrez, Junin, Madrid, Manta, Mosquera, Nariño, Venecia, Pandi, Pasca, San Juan de Rio Seco, Sesquile, Soacha, Subachoque, Supata, Susa, Ubaque, Villagomez, Villapinzon, Zipacon, Zipaquirá.	35	30%
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Municipio(s)	$2.668.839.081	(22) municipios reportaron: Anapoima, Anolaima, Bojaca, Caqueza, Chipaque, Cucunuba, El Rosal, Facatativa, Gachala, Guataqui, Guayabetal, Junin, Madrid, Medina, Mosquera, Nimaima, Pasca, Puli, Quebradanegra, Sopo, Une, Villapinzon, Villeta.	23	20%
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	● Mediano	Departamento	0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Estrategia | Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	● Corto ● Mediano	Municipio(s)	$79.052.320.069	(81) municipios reportaron: Alban, Anapoima, Anolaima, Arbelaez, Bojaca, Cabrera, Cajica, Caqueza, Chaguani, Chia, Chipaque, Cogua, Cota, Cucunuba, El Colegio, El Rosal, Facatativa, Fusagasuga, Gachala, Gacheta, Gama, Granada, Guacheta, Guaduas, Guasca, Guataqui, Guatavita, Guayabal de Siquima, Guayabetal, Gutierrez, Jerusalen, Junin, La Mesa, La Peña, La Vega, Macheta, Madrid, Mosquera, Nariño, Nemocon, Nilo, Nimaima, Nocaima, Venecia, Pacho, Paime, Pandi, Pasca, Puerto Salgar, Puli, Quebradanegra, Quipile, Apulo, San Antonio del Tequendama, San Bernardo, San Cayetano, San Juan de Rio Seco, Sesquile, Sibate, Silvania, Simijaca, Soacha, Sopo, Subachoque, Supata, Susa, Tabio, Tausa, Tena, Tibacuy, Tibirita, Tocaima, Tocancipa, Topaipi, Ubala, Villa de San Diego de Ubate, Villagomez, Villapinzon, Villeta, Zipacon, Zipaquirá.	81	70%
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	● Largo	Departamento	$231.706.339			
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadoras de servicios públicos	● Mediano	Municipio(s)	$0	Los municipios no han iniciado el proyecto	0	0%

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	Corto	Municipio(s)	$11.768.007.797	(38) municipios reportaron: Agua de Dios, Albán, Anapoima, Anolaima, Beltrán, Cajicá, Caparrapí, Cáqueza, Chía, Choachí, Cota, Cucunubá, El Peñón, Funza, Fusagasugá, Girardot, Guataquí, Guayabetal, La Palma, La Vega, Machetá, Madrid, Mosquera, Nariño, Nocaima, Venecia, Pasca, San Antonio del Tequendama, Sibaté, Soacha, Sopó, Subachoque, Suesca, Susa, Tena, Ubalá, Villapinzón y Zipacón.	38	33%
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	Corto	Municipio(s)	$10.008.458.585	(35) municipios reportaron: Anolaima, Beltran, Cajica, Caqueza, Chia, Cota, Fosca, Fusagasuga, Gachala, Gacheta, Granada, Guaduas, Guataqui, Guayabetal, Gutierrez, La Calera, La Mesa, Macheta, Medina, Mosquera, Nilo, Paratebueno, Pasca, San Antonio del Tequendama, San Juan de Rio Seco, Sasaima, Sesquile, Soacha, Sopo, Tena, Tibirita, Tocancipa, Ubaque, Villa de San Diego de Ubate, Utica.	35	30%
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	Corto	Municipio(s)	$9.055.541.662	(63) municipios reportaron: Agua de Dios, Alban, Anolaima, Arbelaez, Beltran, Bojaca, Cachipay, Cajica, Caparrapi, Caqueza, Carmen de Carupa, Chaguani, Choachi, Choconta, Cota, El Colegio, El Rosal, Funza, Fusagasuga, Gama, Granada, Guaduas, Guataqui, Guatavita, Guayabetal, Gutierrez, La Mesa, La Peña, La Vega, Lenguazaque, Macheta, Madrid, Medina, Mosquera, Nimaima, Venecia, Pacho, Paime, Pandi, Paratebueno, Pasca, Quipile, Ricaurte, San Antonio del Tequendama, San Juan de Rio Seco, Sesquile, Sibate, Silvania, Soacha, Sopo, Subachoque, Supata, Susa, Tena, Tenjo, Tibacuy, Tocaima, Ubala, Une, Vergara, Viani, Zipacon, Zipaquirá.	63	54%
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	Largo	Municipio(s)	$12.251.985.748	(36) municipios reportaron: Bojaca, Cabrera, Cajica, Chia, Chipaque, Cogua, Cota, El Rosal, Facatativa, Funza, Gachala, Granada, Guataqui, Guatavita, Guayabetal, Gutierrez, La Mesa, Madrid, Venecia, Paime, Pasca, San Cayetano, Sasaima, Sesquile, Soacha, Sopo, Subachoque, Susa, Tausa, Tenjo, Tibacuy, Tibirita, Tocancipa, Une, Villagomez, Zipaquirá.	36	31%

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	Largo	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.1 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres en el ámbito nacional

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	Mediano	Municipio(s)	$19.100.491.405	(45) municipios reportaron: Agua de Dios, Anapoima, Anolaima, Arbelaez, Cabrera, Cajica, Caparrapi, Chia, Chipaque, Choachi, Cogua, Cota, El Peñon, El Rosal, Fomeque, Fusagasuga, Granada, Guacheta, Guataqui, Guayabal de Siquima, Gutierrez, La Calera, La Mesa, La Palma, La Vega, Nariño, Nocaima, Paratebueno, Pasca, Quipile, San Bernardo, San Cayetano, San Francisco, Silvania, Soacha, Sopo, Subachoque, Susa, Tausa, Tena, Tenjo, Ubala, Une, Viani, Zipaquirá.	45	39%
			Departamento	$86.315.522			

Programa 3.2 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	Largo	Municipio(s)	$25.208.708.640	(22) municipios reportaron: Alban, Anapoima, Caqueza, Chaguani, El Peñon, Granada, Guaduas, Guatavita, La Vega, Manta, Venecia, Paime, Pandi, Pasca, Puli, San Juan de Rio Seco, Simijaca, Sopo, Supata, Villagomez, Villapinzon, Villeta.	22	19%
			Departamento	$0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo de desastres ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	Este proyecto no aplica para los municipios del departamento de Cundinamarca					

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	Largo	Municipio(s)	$23.170.000.000	(4) municipios reportaron: San Cayetano, Sopó, Útica y Villapinzón.	4	3%
3.3.3	Reubicación de hospitales	Largo	Municipio(s)	$41.986.500.000	(8) municipios reportaron: Anolaima, Caqueza, Cota, Manta, Pacho, San Cayetano, Supata, Utica.	8	7%
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	Corto	Municipio(s)	$13.596.606.856	83) municipios reportaron: Agua de Dios, Anapoima, Anolaima, Beltrán, Bituima, Bojacá, Cachipay, Cajicá, Caparrapí, Carmen de Carupa, Chía, Chipaque, Choachí, Cogua, Cota, Cucunubá, El Colegio, El Peñón, Funza, Fusagasugá, Gachalá, Gachancipá, Gachetá, Girardot, Granada, Guachetá, Guaduas, Guasca, Guataquí, Guayabal de Síquima, Guayabetal, Gutiérrez, Junín, La Mesa, La Palma, La Peña, La Vega, Lenguazaque, Machetá, Madrid, Manta, Medina, Mosquera, Nariño, Nilo, Nimaima, Venecia, Pacho, Paratebueno, Pasca, Puerto Salgar, Quebradanegra, Quetame, Apulo, Ricaurte, San Antonio del Tequendama, San Bernardo, San Cayetano, San Francisco, San Juan de Río Seco, Sasaima, Sibaté, Silvania, Simijaca, Soacha, Sopó, Subachoque, Susa, Sutatausa, Tausa, Tenjo, Tibirita, Tocaima, Tocancipa, Ubalá, Ubaque, Villa de San Diego de Ubaté, Útica, Vergara, Villagómez, Villeta, Viotá y Zipaquirá	83	72%
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	Largo	Departamento	$100.000.000			

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	Mediano	Departamento	$6.950.388.762			
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	Largo	Municipio(s)	$23.484.101.387	(46) municipios reportaron: Anapoima, Anolaima, Arbeláez, Cabrera, Chaguaní, Chía, Cota, Choachí, Cucunubá, El Peñón, El Rosal, Fúquene, Fusagasugá, Funza, Fómeque, Gachancipá, Gachetá, Granada, Guachetá, Guayabal de Síquima, Guayabetal, La Calera, La Mesa, Lenguazaque, Madrid, Paime, Paratebueno, Pasca, Pulí, Quipile, Ricaurte, Sesquilé, Sibaté, Simijaca, Soacha, Sopó, Subachoque, Susa, Tenjo, Tibiritá, Tocancipá, Tocaima, Ubaque, Uné, Viani y Villapinzón.	46	40%
			Departamento	$476.180.000			

4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	Largo	Municipio(s)	$36.106.672	(4) municipios reportaron: El Peñón, Gachancipá, Guayabetal y Soacha	4	3%
			Departamento	$5.200.000.000			

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	Mediano	Departamento	$13.000.000			
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos	Este proyecto no aplica para el departamento de Cundinamarca					
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico	Este proyecto no aplica para el departamento de Cundinamarca					
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe	Este proyecto no aplica para el departamento de Cundinamarca					

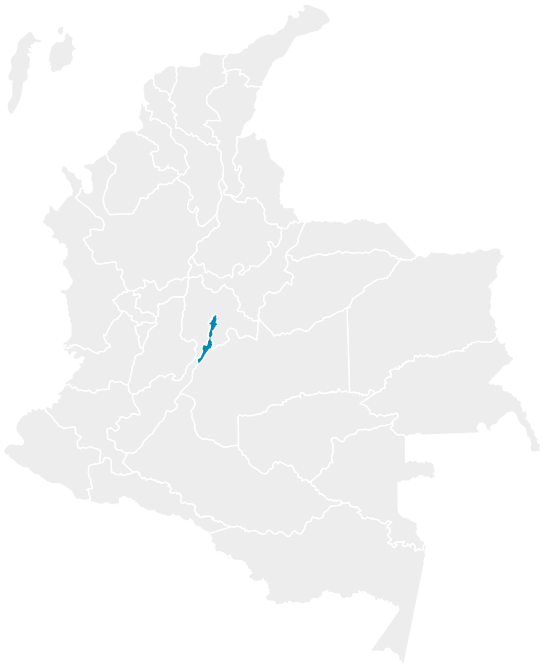
Objetivo 5 | Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial de género y diversidad cultural

Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	Largo	Municipio(s)	$ 744.867.283	(27) municipios reportaron: Bituima, Caqueza, Chaguani, Cucunuba, Fomeque, Funza, Fusagasuga, Gachala, Gachancipa, Gacheta, Girardot, Granada, Guaduas, Guataqui, Guayabetal, Gutierrez, La Mesa, La Vega, Macheta, Nocaima, Pandi, Pasca, San Antonio del Tequendama, San Bernardo, San Juan de Rio Seco, Sopo, Tocancipa.	27	23%
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	Mediano	Municipio(s)	$ 5.146.231.042	(56) municipios reportaron: Anapoima, Anolaima, Bojaca, Cabrera, Cajica, Caparrapi, Carmen de Carupa, Chia, Chipaque, Choachi, Choconta, Cogua, Cota, El Peñon, El Rosal, Fusagasuga, Granada, Guacheta, Guaduas, Guataqui, Guayabetal, Gutierrez, Jerusalen, Junin, La Mesa, La Vega, Lenguazaque, Madrid, Manta, Medina, Mosquera, Nariño, Nimaima, Paratebueno, Pasca, Puli, Quipile, San Antonio del Tequendama, San Cayetano, Sasaima, Simijaca, Soacha, Sopo, Subachoque, Supata, Susa, Tenjo, Tibirita, Tocancipa, Utica, Viani, Villagomez, Villapinzon, Viota, Zipacon, Zipaquirá.	56	48%
			Departamento	$0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

CIUDAD
BOGOTÁ D.C.



La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios del SIPNGRD diligenciados por los CDGRD y CMGRD y datos del acumulado de los catorce reportes anteriores 2016-2023

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.7	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Bogotá D.C	$24.247.115.991			
2.1.8	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres	● Mediano	Bogotá D.C	$300.982.600			
2.1.9	Incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Bogotá D.C	$135.727.492.872			

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Bogotá D.C	$119.078.101.988			

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.1 | Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.1.7	Salas de crisis territoriales*	Corto	Bogotá D.C	$1.577.879.043			

* Aplica solo para ciudades capitales

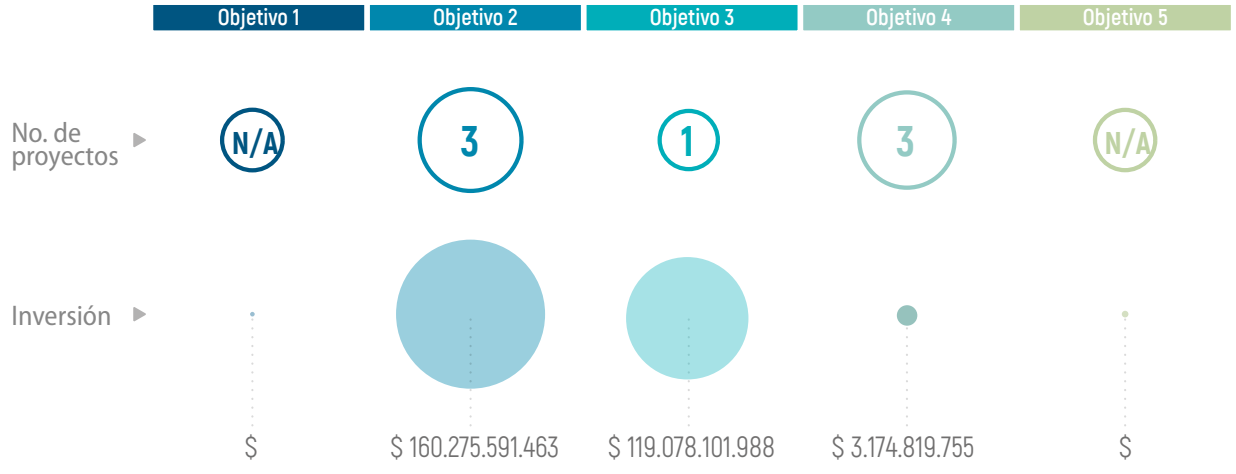
Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.2	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	Corto	Bogotá D.C	$471.747.500			
4.3.3	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	Corto	Bogotá D.C	$1.125.193.212			

CONSOLIDADO DE PROYECTOS E INVERSIONES EJECUTADAS
BOGOTÁ D.C.

7 PROYECTOS

INVERSIÓN
$ 282.528.513.206



TOTAL DE INVERSIONES $ 282.528.513.206

NOTA: Es importante aclarar que bajo la actualización del PNGRD, los proyectos anteriormente formulados dentro de los objetivos 1 y 5 (señalados como "No Aplica" o N/A) ahora son de seguimiento directo de los entes territoriales, con el fin de fortalecer la apropiación territorial de los proyectos enfocados principalmente al conocimiento del riesgo (OBJ 1) y el fortalecimiento de la gobernanza (OBJ 5).

SEGUIMIENTO A PROYECTOS QUE MIGRAN A LOS PLANES DEPARTAMENTALES Y PLANES MUNICIPALES DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

Objetivo 1 | Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia | Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres

Programa 1.1 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	Largo	Bogotá D.C	$0	La ciudad de Bogotá D.C. no ha iniciado el proyecto
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	Largo	Bogotá D.C	$1.177.282.667	
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	Largo	Bogotá D.C	$230.000.000	
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometereológicas	Mediano	Bogotá D.C	$2.978.679.896	

Programa 1.2 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	Mediano	Bogotá D.C	$4.898.667.381	
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	Corto Mediano	Bogotá D.C	$8.234.384.713	
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	Largo	Bogotá D.C	$10.370.681.168	
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	Largo	Bogotá D.C	$14.854.189.136	
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	Largo	Bogotá D.C	$11.876.000.000	
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	Corto	Bogotá D.C		

Programa 1.3 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómeno de origen Tecnológico

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	Mediano	Bogotá D.C	$201.005.000	
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	Largo	Bogotá D.C	$0	La ciudad de Bogotá D.C. no ha iniciado el proyecto

Programa 1.4 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómenos de origen biosanitario

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	Mediano	Bogotá D.C	$0	La ciudad de Bogotá D.C. no ha iniciado el proyecto
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	Largo	Bogotá D.C	$0	La ciudad de Bogotá D.C. no ha iniciado el proyecto

Estrategia | Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	Corto Mediano	Bogotá D.C	$0	
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadora de servicio público	Mediano	Bogotá D.C	$0	La ciudad de Bogotá D.C. no ha iniciado el proyecto

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	Corto	Bogotá D.C	$0	La ciudad de Bogotá D.C. no ha iniciado el proyecto
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	Corto	Bogotá D.C	$824.669.633	
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	Corto	Bogotá D.C	$9.120.125.896	
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	Largo	Bogotá D.C	$0	La ciudad de Bogotá D.C. no ha iniciado el proyecto

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.1 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres en el ámbito nacional

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	Mediano	Bogotá D.C	$369.083.039.508	

Programa 3.2 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	Largo	Bogotá D.C	$2.337.252.332	

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	Largo	Bogotá D.C	$0	La ciudad de Bogotá D.C. no ha iniciado el proyecto

3.3.3	Reubicación de hospitales	Largo	Bogotá D.C	$0	La ciudad de Bogotá D.C. no ha iniciado el proyecto
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	Corto	Bogotá D.C	$2.168.604.171	La ciudad de Bogotá D.C. no ha iniciado el proyecto

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	Largo	Bogotá D.C	$650.307.264	
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	Largo	Bogotá D.C	$108.153.573.900	

Objetivo 5 | Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial de género y diversidad cultural

Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	Largo	Bogotá D.C	$8.708.317.500	
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	Mediano	Bogotá D.C	$3.818.500.000	

DEPARTAMENTO DE GUAINÍA



MUNICIPIOS REPORTADOS

Barrancominas

TOTAL 2 MUNICIPIO 1 REPORTES

La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios del SIPNGRD diligenciados por los CDGRD y CMGRD, y datos del acumulado de los catorce reportes anteriores 2016-2023

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.7	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Inírida	$ 250.000.000		2	100%
			Municipio(s)	$ 30.751.600	(1) municipio reportó No quedó ningún municipio del departamento pendiente de reporte		
			Departamento	$ 5.114.950.275	El departamento ha finalizado el proyecto		
2.1.8	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de gestión del riesgo de desastres	● Mediano	Inírida	$ 41.500.000		1	50%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
			Departamento	$ 265.577.305			
2.1.9	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Inírida	$ 350.201.667		1	50%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
			Departamento	$ 673.465.067	El departamento ha finalizado el proyecto		

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Inírida	$ 9.848.549.586		1	50%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
			Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.1 | Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.1.7	Salas de crisis territoriales*	Corto	Inírida	$ 0	Inírida no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
			Departamento	$ 53.000.001			

* Aplica solo para ciudades capitales

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.2	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	Corto	Inírida	$ 43.500.000		1	50%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
			Departamento	$ 17.000.001			
4.2.3	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	Corto	Inírida	$ 5.000.000		1	50%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
			Departamento	$ 10.870.934			

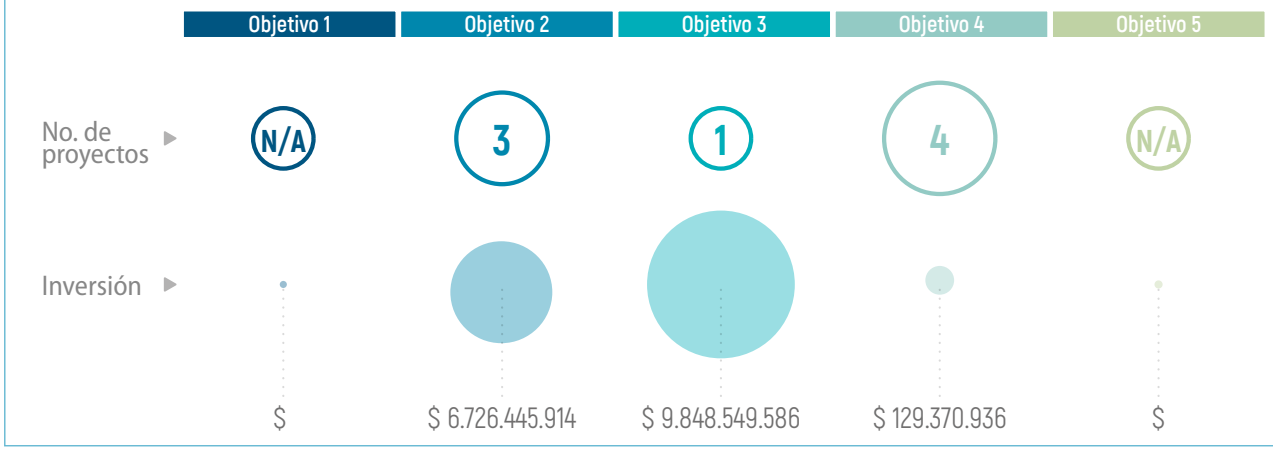
Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	Corto	Este proyecto no aplica para el departamento de Guainía				
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	Mediano	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

CONSOLIDADO DE PROYECTOS E INVERSIONES EJECUTADAS
DEPARTAMENTO Y MUNICIPIOS DE GUAINÍA

8 PROYECTOS

INVERSIÓN
$ 16.704.366.436



TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL DEPARTAMENTAL $ 6.134.863.583
TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL MUNICIPAL $ 10.569.502.853

SEGUIMIENTO A PROYECTOS QUE MIGRAN A LOS PLANES DEPARTAMENTALES Y PLANES MUNICIPALES DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

Objetivo 1 | Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia | Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres

Programa 1.1 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	Largo	Inírida	Este proyecto no aplica para el municipio de Inírida			0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	Largo	Inírida	$ 0	Inírida no ha iniciado el proyecto		0%
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	Largo	Inírida	$ 0	Inírida no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometereológicas	Mediano	Inírida	$ 0	Inírida no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		

Programa 1.2 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	Mediano	Inírida	$ 719.826.000		1	50%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	Corto Mediano	Inírida	$ 0	Inírida no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
			Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	Largo	Inírida	$ 0	Inírida no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
			Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	Largo	Inírida	$ 0	Inírida no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	Largo	Inírida	$ 719.826.000		1	50%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	Corto	Inírida	$ 0	Inírida no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		

Programa 1.3 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómeno de origen Tecnológico

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	Mediano	Inírida	$ 0	Inírida no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	Largo	Inírida	$ 0	Inírida no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		

Programa 1.4 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómenos de origen biosanitario

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	Mediano	Inírida	$ 0	Inírida no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	Largo	Inírida	$ 0	Inírida no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	Mediano	Departamento	$ 50.751.000			

Estrategia | Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	Corto Mediano	Inírida	$719.826.000		1	50%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	Largo	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadora de servicio público	Mediano	Inírida	$ 0	Inírida no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	Corto	Inírida	$ 20.000.000		1	50%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	Corto	Inírida	$ 720.000		1	50%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	Corto	Inírida	$ 56.356.000		1	50%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	Largo	Inírida	$ 0	Inírida no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	Largo	Departamento	$ 17.000.000			

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.1 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres en el ámbito nacional

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	Mediano	Inírida	$ 0	Inírida no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
			Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Programa 3.2 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	Largo	Inírida	$ 0	Inírida no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
			Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo de desastres ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	Este proyecto no aplica para el municipio de Inírida					

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	Largo	Inírida	$ 0	Inírida no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
3.3.3	Reubicación de hospitales	Largo	Inírida	$ 0	Inírida no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	Corto	Inírida	$ 621.504.500		1	50%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	Largo	Departamento	$ 4.000.000			

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	Mediano	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	Largo	Inírida	$ 417.000.000		1	50%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
			Departamento	$ 631.049.282			

4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	Largo	Inírida	$ 0	Inírida no ha iniciado el proyecto		
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
			Departamento	$ 50.000		0	0%

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	Mediano	Departamento	$ 56.341.867			
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos	El proyecto no aplica para el departamento de Guainía					
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico	El proyecto no aplica para el departamento de Guainía					
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe	El proyecto no aplica para el departamento de Guainía					

Objetivo 5 | Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial de género y diversidad cultural

Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	Largo	Inírida	$ 0	Inírida no ha iniciado el proyecto	1	50%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	Mediano	Inírida	$ 20.500.000		1	50%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
			Departamento	$ 121.000.001			

DEPARTAMENTO DE GUAVIARE



MUNICIPIOS REPORTADOS

- **San José del Guaviare**
- Calamar
- El Retorno
- Miraflores

TOTAL 4 MUNICIPIOS | 4 REPORTES

La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios del SIPNGRD diligenciados por los CDGRD y CMGRD, y datos del acumulado de los catorce reportes anteriores 2016-2023

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.7	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	San José del Guaviare	$ 10.535.153.229		4	100%
			Municipio(s)	$ 131.619.300	(3) municipios reportaron No quedó ningún municipio del departamento pendiente de reporte		
			Departamento	$ 23.206.479.806			
2.1.8	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de gestión del riesgo de desastres	● Mediano	San José del Guaviare	$ 51.000.000		4	100%
			Municipio(s)	$ 127.000.000	(3) municipios reportaron: Calamar, El Retorno y Miraflores		
			Departamento	$ 57.199.341			
2.1.9	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	San José del Guaviare	$ 1.325.000.000		4	100%
			Municipio(s)	$ 797.243.200	(3) municipios reportaron No quedó ningún municipio del departamento pendiente de reporte		
			Departamento	$ 5.245.301.059	El departamento ha finalizado el proyecto		

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	Largo	San José del Guaviare	$ 35.150.000.000		4	100%
			Municipio(s)	$ 5.656.000.000	(3) municipios reportaron No quedó ningún municipio del departamento pendiente de reporte		
			Departamento	$ 31.267.970.039	El departamento ha finalizado el proyecto		

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.1 | Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.1.7	Salas de crisis territoriales*	Corto	San José del Guaviare	$ 0	San José del Guaviare no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
			Departamento	$ 300.000.000			

* Aplica solo para ciudades capitales

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.2	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	Corto	San José del Guaviare	$ 200.000		2	50%
			Municipio(s)	$ 14.000.000	(1) municipio reportó: El Retorno		
			Departamento	$ 81.872.853	El departamento ha finalizado el proyecto		
4.2.3	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	Corto	San José del Guaviare	$ 1.200.000		2	50%
			Municipio(s)	$ 7.000.000	(1) municipio reportó: El Retorno		
			Departamento	$ 24.057.200			

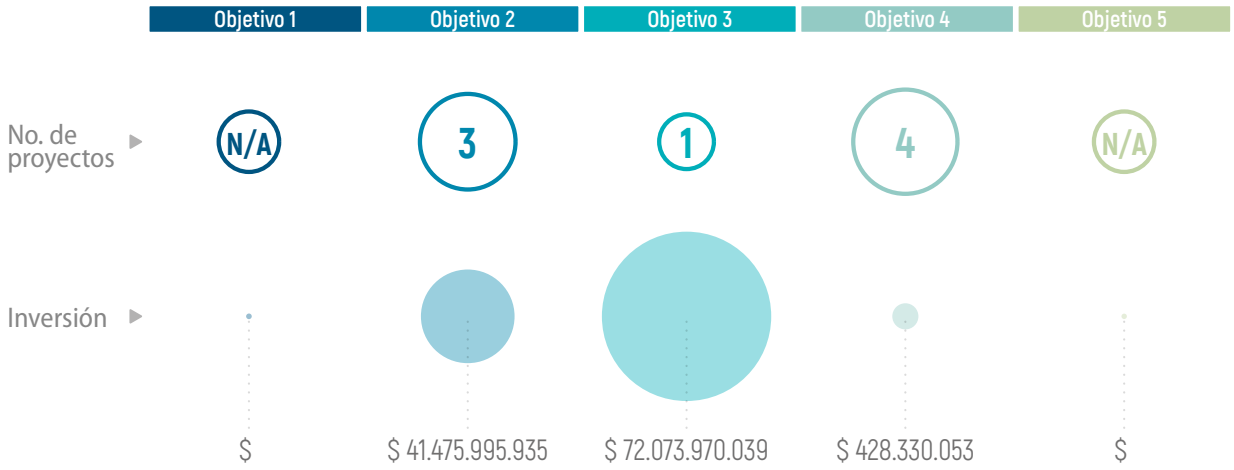
Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	Corto	Este proyecto no aplica para el departamento de Guaviare				
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	Mediano	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

CONSOLIDADO DE PROYECTOS E INVERSIONES EJECUTADAS
DEPARTAMENTO Y MUNICIPIOS DE GUAVIARE

8 PROYECTOS

INVERSIÓN
$ 113.978.296.027



TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL DEPARTAMENTAL $ 60.182.880.298
TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL MUNICIPAL $ 53.795.415.729

NOTA: Es importante aclarar que bajo la actualización del PNGRD, los proyectos anteriormente formulados dentro de los objetivos 1 y 5 (señalados como "No Aplica" o N/A) ahora son de seguimiento directo de los entes territoriales, con el fin de fortalecer la apropiación territorial de los proyectos enfocados principalmente al conocimiento del riesgo (OBJ 1) y el fortalecimiento de la gobernanza (OBJ 5).

SEGUIMIENTO A PROYECTOS QUE MIGRAN A LOS PLANES DEPARTAMENTALES Y PLANES MUNICIPALES DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

Objetivo 1 | Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia | Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres

Programa 1.1 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	Largo	San José del Guaviare Municipio(s)	Este proyecto no aplica para los municipios de departamento de Guaviare			0%
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	Largo	San José del Guaviare	$ 0	San José del Guaviare no ha iniciado el proyecto		
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	Largo	San José del Guaviare Municipio(s)	$ 0 $ 0	San José del Guaviare no ha iniciado el proyecto Los municipios no han iniciado el proyecto		0%
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometereológicas	Mediano	San José del Guaviare Municipio(s)	$ 0 $ 0	San José del Guaviare no ha iniciado el proyecto Los municipios no han iniciado el proyecto		0%

Programa 1.2 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	Mediano	San José del Guaviare Municipio(s)	$ 0 $ 0	San José del Guaviare no ha iniciado el proyecto Los municipios no han iniciado el proyecto		0%

1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	● Corto ● Mediano	San José del Guaviare	$ 0	San José del Guaviare no ha iniciado el proyecto	1	25%
			Municipio(s)	$ 11.000.000	(1) municipio reportó: Miraflores		
			Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	● Largo	San José del Guaviare	$ 0	San José del Guaviare no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
			Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	● Largo	San José del Guaviare	$ 0	San José del Guaviare no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	● Largo	San José del Guaviare	$ 0	San José del Guaviare no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	● Corto	San José del Guaviare	Este proyecto no aplica para los municipios del departamento de Guaviare			0%
			Municipio(s)				

Programa 1.3 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómeno de origen Tecnológico

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	● Mediano	San José del Guaviare	$ 0	San José del Guaviare no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado este proyecto		
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	San José del Guaviare	$ 0	San José del Guaviare no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado este proyecto		

Programa 1.4 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómenos de origen biosanitario

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	● Mediano	San José de Guaviare	$ 90.000.000		1	25%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado este proyecto		
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	San José del Guaviare	$ 20.000.000		1	25%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado este proyecto		
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	● Mediano	Departamento	$ 16.716.880			

Estrategia | Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	● Corto ● Mediano	San José del Guaviare	$ 10.000.000		2	50%
			Municipio(s)	$ 12.000.000	(1) municipio reportó: El Retorno		
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	● Largo	Departamento	$ 2.334.392.177			

1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadoras de servicios públicos	● Mediano	San José del Guaviare	$ 0	San José del Guaviare no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado este proyecto		

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	San José del Guaviare	$ 0	San José del Guaviare no ha iniciado el proyecto	2	50%
			Municipio(s)	$ 82.000.000	(2) municipios reportaron: Calamar y Miraflores		
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	San José del Guaviare	$ 0	San José del Guaviare no ha iniciado el proyecto	2	50%
			Municipio(s)	$ 13.000.000	(2) municipios reportaron: Calamar y El Retorno		
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	San José del Guaviare	$ 0	San José del Guaviare no ha iniciado el proyecto	2	50%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	San José del Guaviare	$ 92.000.000		2	50%
			Municipio(s)	$ 47.000.000	(1) municipio reportó: Miraflores		

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	● Largo	Departamento	$ 50.000.000			

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.1 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres en el ámbito nacional

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	San José del Guaviare	$ 28.730.000.000		1	25%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
			Departamento	$ 32.568.401.441			

Programa 3.2 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	● Largo	San José del Guaviare	$ 0	San José del Guaviare no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
			Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

3.2.3	Procesos de gestión del riesgo de desastres ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros		Este proyecto no aplica para los municipios del departamento de Guaviare			0	0%

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	Largo	San José del Guaviare	$ 0	San José del Guaviare no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado este proyecto		
3.3.3	Reubicación de hospitales	Largo	San José del Guaviare	$ 0	San José del Guaviare no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado este proyecto		
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	Corto	San José del Guaviare	$ 590.000.000	El muncipio reporta el proyecto finalizado	4	100%
			Municipio(s)	$ 201.842.826	(3) municipios reportaron No quedó ningún municipio del departamento pendiente de reporte.		
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	Largo	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	Mediano	Este proyecto no aplica para los municipios del departamento de Guaviare				
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	Largo	San José del Guaviare	$ 18.700.000		2	50%
			Municipio(s)	$ 62.498.400	(1) municipio reportó: Miraflores.		
			Departamento	$ 384.151.305			
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	Largo	San José del Guaviare	Este proyecto no aplica a los municipios del departamento de Guaviare		0	0%
			Municipio(s)				
			Departamento	$ 306.473.805			

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	Mediano	Departamento	$ 2.000.000			
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos	Este proyecto no aplica para el departamento de Guaviare					
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico	Este proyecto no aplica para el departamento de Guaviare					

4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe	Este proyecto no aplica para el departamento de Guaviare			

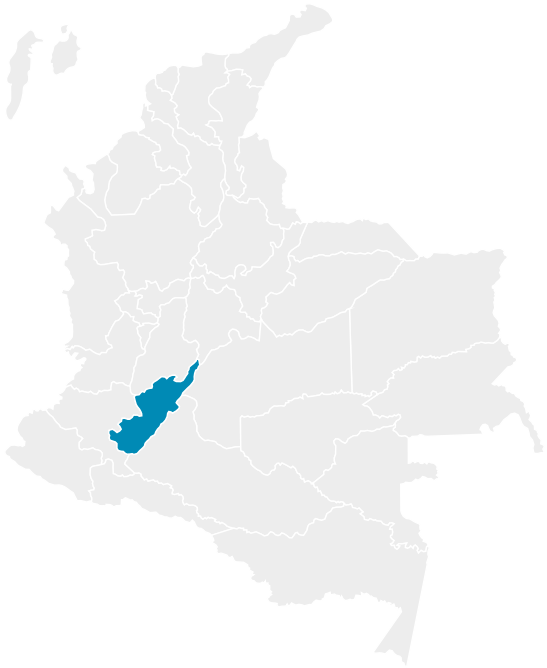
Objetivo 5 | Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial de género y diversidad cultural

Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	Largo	San José del Guaviare	$ 1.000.000		2	50%
			Municipio(s)	$ 140.000.000	(1) municipio reportó: Miraflores		
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	Mediano	San José del Guaviare	$ 0	San José del Guaviare no ha iniciado el proyecto	2	50%
			Municipio(s)	$ 24.000.000	(2) municipios reportaron: El Retorno Y Miraflores		
			Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

DEPARTAMENTO DE HUILA



MUNICIPIOS REPORTADOS

- **Neiva**
- Acevedo
- Agrado
- Aipe
- Algeciras
- Altamira
- Baraya
- Campoalegre
- Colombia
- Elías
- Garzón
- Gigante
- Guadalupe
- Hobo
- Íquira
- Isnos
- La Argentina
- La Plata
- Nataga
- Oporapa
- Paicol
- Palermo
- palestina
- Pital
- Pitalito
- Rivera
- Saladoblanco
- San Agustín
- Santa María
- Suaza
- Tarqui
- Tello
- Teruel
- Tesalia
- Timaná
- Villavieja
- Yaguará

TOTAL 37 MUNICIPIOS | 37 REPORTES

La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios del SIPNGRD diligenciados por los CDGRD y CMGRD, y datos del acumulado de los catorce reportes anteriores 2016-2023

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.7	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Neiva	$ 1.265.708.748		37	100%
			Municipio(s)	$ 25.593.391.275	(36) municipios reportaron No quedó ningún municipio del departamento pendiente de reporte.		
			Departamento	$ 14.539.100.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
2.1.8	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de gestión del riesgo de desastres	● Mediano	Neiva	$ 1.346.900.000		32	86%
			Municipio(s)	$ 11.732.121.521	(31) municipios reportaron: Acevedo, Aipe, Algeciras, Altamira, Baraya, Colombia, Garzón, Gigante, Guadalupe, Hobo, Íquira, Isnos, La Argentina, La Plata, Nataga, Oporapa, Paicol, Palermo, Palestina, Pital, Pitalito, Rivera, Saladoblanco, Santa María, Suaza, Tello, Teruel, Tesalia, Timaná, Villavieja y Yaguara.		
			Departamento	$ 1.989.700.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
2.1.9	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Neiva	$ 2.792.300.000		37	100%
			Municipio(s)	$ 27.748.004.237	(36) municipios reportaron No quedó ningún municipio del departamento pendiente de reporte.		
			Departamento	$ 8.416.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto		

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	Largo	Neiva	$ 7.058.200.000		37	100%
			Municipio(s)	$ 527.677.727.361	(36) municipios reportaron No quedó ningún municipio del departamento pendiente de reporte.		
			Departamento	$ 81.350.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto		

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.1 | Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.1.7	Salas de crisis territoriales*	Corto	Neiva	$ 0	Neiva no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 108.000.001	(6) municipios reportaron: Aipe, Guadalupe, Paicol, Palermo, Pital y Timaná Sin embargo, el proyecto aplica únicamente a la ciudad capital la cual no lo ha iniciado.		
			Departamento	$ 0			

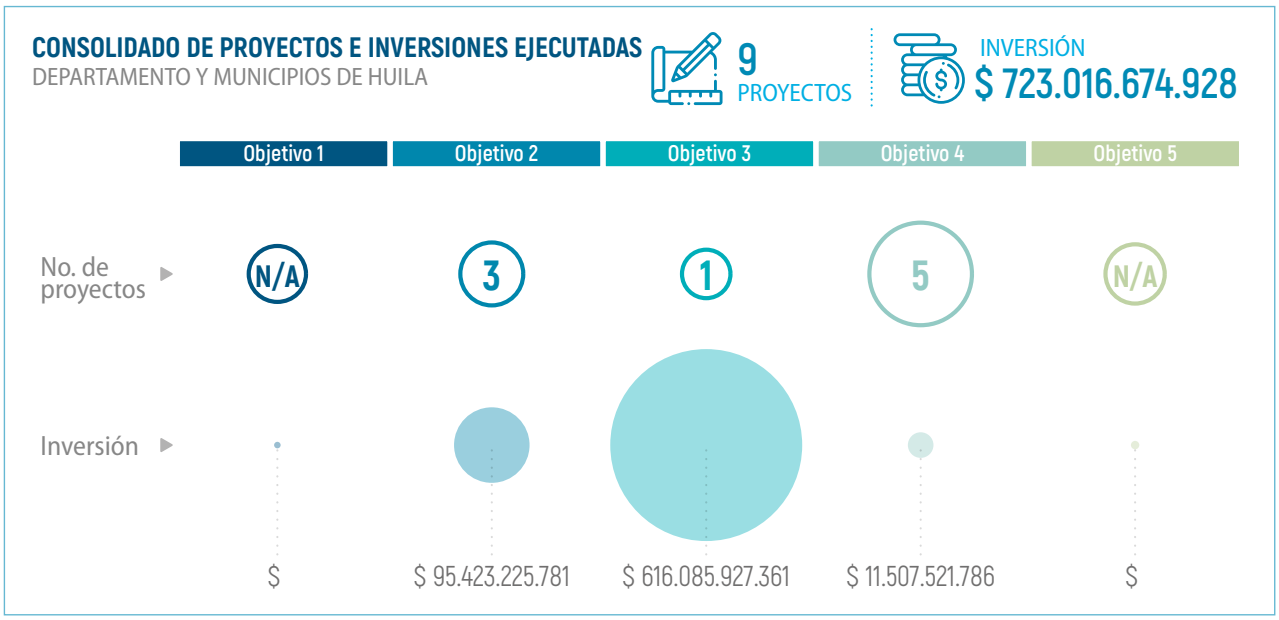
* Aplica solo para ciudades capitales

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.2	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	Corto	Neiva	$ 30.000.000		25	68%
			Municipio(s)	$ 1.342.078.261	(24) municipios reportaron: Acevedo, Aipe, Altamira, Baraya, Colombia, Garzon, Guadalupe, Hobo, Isnos, La Argentina, La Plata, Nataga, Palermo, Palestina, Pital, Pitalito, Saladoblanco, Santa Maria, Suaza, Tarqui, Tello, Teruel, Timana, Yaguara.		
			Departamento	$ 3.689.700.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
4.2.3	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	Corto	Neiva	$ 54.000.000		27	73%
			Municipio(s)	$ 2.169.743.524	(26) municipios reportaron: Aipe, Algeciras, Baraya, Campoalegre, Colombia, Garzon, Gigante, Guadalupe, Hobo, Iquira, Isnos, La Argentina, La Plata, Nataga, Paicol, Palermo, Pital, Pitalito, San Agustin, Santa Maria, Suaza, Tarqui, Tello, Timana, Villavieja, Yaguara.		
			Departamento	$ 4.064.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto		

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	Corto	Departamento	$ 0	El departamento reporta el proyecto en ejecución; sin embargo, no tiene ningún presupuesto relacionado		
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	Mediano	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		



TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL DEPARTAMENTAL **$ 114.098.500.000**

TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL MUNICIPAL **$ 608.918.174.928**

NOTA: Es importante aclarar que bajo la actualización del PNGRD, los proyectos anteriormente formulados dentro de los objetivos 1 y 5 (señalados como "No Aplica" o N/A) ahora son de seguimiento directo de los entes territoriales, con el fin de fortalecer la apropiación territorial de los proyectos enfocados principalmente al conocimiento del riesgo (OBJ 1) y el fortalecimiento de la gobernanza (OBJ 5).

SEGUIMIENTO A PROYECTOS QUE MIGRAN A LOS PLANES DEPARTAMENTALES Y PLANES MUNICIPALES DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

Objetivo 1 | Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia | Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres

Programa 1.1 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	Largo	Neiva	$ 0	Neiva no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto.		
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	Largo	Neiva	$ 0	Neiva no ha iniciado el proyecto		0%
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	Largo	Neiva	$ 0	Neiva no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometereológicas	Mediano	Neiva	$ 32.000.000		6	16%
			Municipio(s)	$ 1.354.518.300	(5) municipios reportaron: Íquira, Saladoblanco, Suaza, Tello y Teruel.		

Programa 1.2 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	● Mediano	Neiva	$ 0	Neiva no ha iniciado el proyecto	22	59%
			Municipio(s)	$ 10.815.062.334	(20) municipios reportaron: Agrado, Aipe, Altamira, Campoalegre, Colombia, Gigante, Guadalupe, Hobo, Isnos, La Plata, Paicol, Pitalito, Saladoblanco, Santa María, Tarqui, Tello, Teruel, Timaná, Villavieja y Yaguará.		
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	● Corto ● Mediano	Neiva	$ 210.000.000	Neiva no ha iniciado el proyecto	10	27%
			Municipio(s)	$ 3.336.295.530	(9) municipios reportaron: Agrado, Baraya, Garzón, La Plata, Pitalito, Saladoblanco, Suaza, Teruel y Timaná.		
			Departamento	$ 1.800.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	● Largo	Neiva	$ 0	Neiva no ha iniciado el proyecto	10	27%
			Municipio(s)	$ 2.107.733.004	(10) municipios reportaron: Agrado, Campoalegre, Colombia, Gigante, La Plata, Palermo, Pital, Pitalito, Tarqui, Teruel.		
			Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	● Largo	Neiva	$ 0	Neiva no ha iniciado el proyecto	8	22%
			Municipio(s)	$ 2.157.680.002	(8) municipios reportaron: Aipe, Guadalupe, Hobo, Isnos, La Argentina, Tarqui, Tello, Teruel.		
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	● Largo	Neiva	$ 0	Neiva no ha iniciado el proyecto	2	5%
			Municipio(s)	$ 75.000.001	(12 municipio reportó: Campoalegre y Isnos.		
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	El proyecto no aplica para los municipios del departamento de Huila					

Programa 1.3 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómeno de origen Tecnológico

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	● Mediano	Neiva	$ 0		5	14%
			Municipio(s)	$ 57.000.002	(5) municipio reportó: Aipe, Nataga, Rivera, Tarqui, Teruel.		
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Neiva	$ 1.500.000.000		1	3%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		

Programa 1.4 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómenos de origen biosanitario

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	● Mediano	Neiva	$ 0	Neiva no ha iniciado el proyecto	12	32%
			Municipio(s)	$ 25.441.417.055	(12) municipios reportaron: Agrado, Aipe, Colombia, Guadalupe, La Plata, Paicol, Palermo, Pitalito, Saladoblanco, Teruel, Villavieja y Yaguará.		
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Neiva	$ 1.500.000.000		8	22%
			Municipio(s)	$ 55.100.000	(7) municipios reportaron: Agrado, Aipe, Algeciras, Colombia, Santa Maria, Villavieja, Yaguara.		
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	● Mediano	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Estrategia | Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	● Corto ● Mediano	Neiva	$ 2.040.000.000		26	70%
			Municipio(s)	$ 12.559.697.746	(25) municipios reportaron: Acevedo, Aipe, Algeciras, Altamira, Colombia, Gigante, Guadalupe, Hobo, Íquira, Isnos, La Argentina, La Plata, Nataga, Oporapa, Paicol, Pital, Pitalito, Rivera, Santa María, Suaza, Tarqui, Tello, Timaná, Villavieja y Yaguara.		
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	● Largo	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadoras de servicios públicos	● Mediano	Neiva	$ 0	Neiva no ha iniciado el proyecto	1	3%
			Municipio(s)	$ 19.000.000	(1) municipio reportó: Tello		

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Neiva	$ 0	Neiva no ha iniciado el proyecto	9	24%
			Municipio(s)	$ 1.601.549.020	(9) municipios reportaron: Altamira, Isnos, Paicol, Pital, Rivera, Saladoblanco, Tesalia, Tello y Teruel		
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Neiva	$ 0	Neiva no ha iniciado el proyecto	22	59%
			Municipio(s)	$ 2.878.597.635	(22) municipios reportaron: Acevedo, Agrado, Aipe, Algeciras, Baraya, Campoalegre, Colombia, Garzon, Gigante, Guadalupe, Iquira, La Argentina, Nataga, Paicol, Palermo, Pital, Pitalito, Rivera, Suaza, Teruel, Timana, Yaguara.		
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Neiva	$ 20.000.000		30	81%
			Municipio(s)	$ 2.087.867.192	(29) municipios reportaron: Acevedo, Aipe, Algeciras, Colombia, Elias, Garzon, Gigante, Hobo, Iquira, Isnos, La Argentina, La Plata, Nataga, Oporapa, Paicol, Palermo, Pital, Pitalito, Rivera, Saladoblanco, San Agustin, Santa Maria, Suaza, Tarqui, Tello, Teruel, Timana, Villavieja, Yaguara.		
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Neiva	$ 0	Neiva no ha iniciado el proyecto	22	59%
			Municipio(s)	$ 2.646.655.610	(22) municipios reportaron Agrado, Aipe, Algeciras, Colombia, Garzon, Gigante, Guadalupe, Hobo, Iquira, Isnos, La Argentina, Nataga, Palermo, Pitalito, Rivera, San Agustin, Santa Maria, Suaza, Tarqui, Teruel, Villavieja, Yaguara.		

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	● Largo	Departamento	$ 850.000.000			

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.1 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres en el ámbito nacional

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	Neiva	$ 6.291.611.978		23	62%
			Municipio(s)	$ 67.968.321.454	(22) municipios reportaron: Neiva, Agrado, Aipe, Algeciras, Campoalegre, Colombia, Garzon, Gigante, Guadalupe, Hobo, Isnos, La Argentina, La Plata, Paicol, Palermo, Pital, Pitalito, Rivera, Santa Maria, Teruel, Timana, Yaguara.		
			Departamento	$ 5.300.000.000			

Programa 3.2 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	● Largo	Neiva	$ 0	Neiva no ha iniciado el proyecto	9	24%
			Municipio(s)	$ 15.724.826.948	(9) municipios reportaron: Agrado, Guadalupe, Hobo, La Argentina, Paicol, Rivera, Santa Maria, Teruel, Timana.		
			Departamento	$ 2.050.000.000			
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo de desastres ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	El proyecto no aplica para los municipios del departamento de Huila					

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	Neiva	$ 0	Neiva no ha iniciado el proyecto	4	11%
			Municipio(s)	$ 11.879.986.560	(4) municipios reportaron: Gigante, La Argentina , Santa María y Timaná.		
3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo	Neiva	$ 0	Neiva no ha iniciado el proyecto	3	8%
			Municipio(s)	$ 5.622.830.000	(3) municipios reportaron: Agrado, Guadalupe y Timaná		
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto	Neiva	$ 310.000.000	Neiva ha finalizado el proyecto	32	86%
			Municipio(s)	$ 2.853.852.814	(31) municipios reportaron: Acevedo, Agrado, Aipe, Altamira, Baraya, Campoalegre, Colombia, Garzón, Gigante, Guadalupe, Hobo, Íquira, La Argentina, La Plata, Nataga, Oporapa, Paicol, Palermo, Palestina, Pital, Pitalito, Rivera, Saladoblanco, San Agustín, Santa María, Suaza, Tello, Teruel, Timana, Villavieja, Yaguará.		
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	● Largo	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	Mediano	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	Largo	Neiva	$ 1.042.162.338		23	62%
			Municipio(s)	$ 6.466.871.502	(22) municipios reportaron: Baraya, Campoalegre, Elías, Gigante, Guadalupe, Hobo, Íquira, Nataga, Palermo, Paicol, Pital, Pitalito, Rivera, Saladoblanco, San Agustín, Suaza, Teruel, Tesalia, Tello, Timaná, Villavieja y Yaguará.		
			Departamento	$ 7.600.000.000			
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	Largo	Neiva	$ 0	Neiva no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	Este proyecto no aplica para los municipios del departamento del Huila			
			Departamento	$ 2.500.000.000			

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	Mediano	Departamento	$ 2.712.000.000			
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos	Mediano	Departamento	$ 25.200.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico	Este proyecto no aplica para el departamento de Huila					
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe	Este proyecto no aplica para el departamento de Huila					

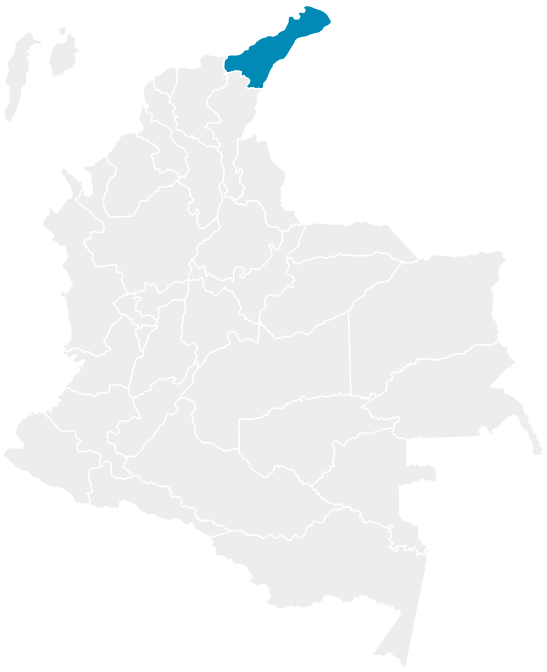
Objetivo 5 | Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial de género y diversidad cultural

Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	Largo	Neiva	$ 20.000.000		13	35%
			Municipio(s)	$ 405.009.975	(12) municipios reportaron: Colombia, Garzon, Gigante, Guadalupe, Hobo, La Argentina, La Plata, Paicol, Pitalito, San Agustin, Suaza, Yaguara.		
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	Mediano	Neiva	$ 0	Neiva no ha iniciado el proyecto	21	57%
			Municipio(s)	$ 1.484.521.108	(21) municipios reportaron: Agrado, Aipe, Baraya, Colombia, Elias, Gigante, Hobo, Iquira, La Argentina, La Plata, Nataga, Oporapa, Paicol, Palermo, Pitalito, Rivera, Saladoblanco, Tello, Timana, Villavieja, Yaguara.		
			Departamento	$ 200.000.000			

DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA



MUNICIPIOS REPORTADOS

- **Rioacha**
- Albania
- Maicao
- San Juan del Cesar

TOTAL 15 MUNICIPIOS | 4 REPORTES

La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios del SIPNGRD diligenciados por los CDGRD y CMGRD, y datos del acumulado de los catorce reportes anteriores 2016-2023

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.7	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Riohacha	$790.000.000		14	93%
			Municipio(s)	$38.370.336.845	(13) municipios reportaron (1) NO ha reportado: El Molino		
			Departamento	$3.814.000.000			
2.1.8	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de gestión del riesgo de desastres	● Mediano	Riohacha	$30.030.000		13	87%
			Municipio(s)	$6.955.865.460	(12) municipios reportaron (2) NO han reportado: Albania y Dibulla		
			Departamento	$366.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
2.1.9	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Riohacha	$2.222.448.226		15	100%
			Municipio(s)	$10.105.769.404	(14) municipios del departamento reportaron No quedó ningún municipio del departamento pendiente de reporte.		
			Departamento	$2.124.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto		

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	Largo	Riohacha	$46.431.408.875		14	93%
			Municipio(s)	$124.913.239.829	(13) municipios reportaron (1) NO ha reportado: Hatonuevo		
			Departamento	$2.532.771.415	El departamento ha finalizado el proyecto		

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.1 | Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.1.7	Salas de crisis territoriales*	Corto	Riohacha	$0	Riohacha no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$3.400.000.000	(2) municipios repotaron: Maicao y Uribia Sin embargo, el proyecto aplica únicamente a la ciudad capital, la cual no lo ha iniciado.		
			Departamento	$151.000.000			

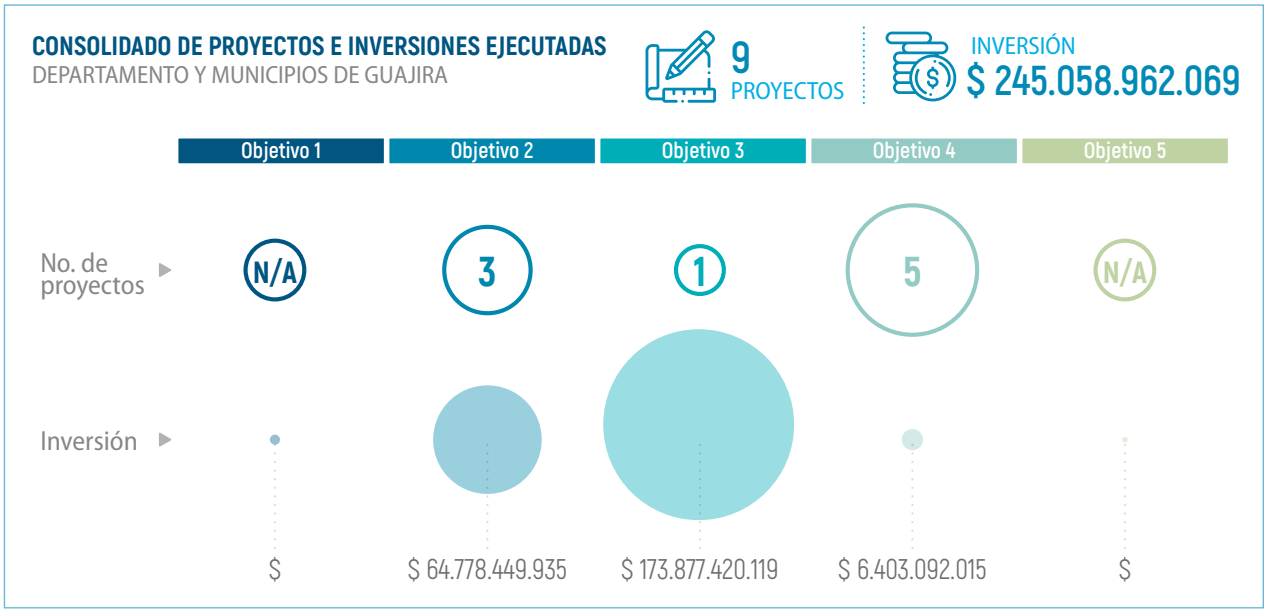
* Aplica solo para ciudades capitales

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.2	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	Corto	Riohacha	$30.100.000		9	60%
			Municipio(s)	$2.063.040.515	(9) municipios reportaron: Albania, Dibulla, Distracción, Hatonuevo, Maicao, Manaure, San Juan del Cesar, Uribia y Urumita.		
			Departamento	$30.000.000			
4.2.3	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	Corto	Riohacha	$30.000.000		6	40%
			Municipio(s)	$522.751.500	(5) municipios reportaron: Albania, Barrancas, Hatonuevo, San Juan Del Cesar, Uribia.		
			Departamento	$176.200.000	El departamento ha finalizado el proyecto		

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	Corto	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	Mediano	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		



TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL DEPARTAMENTAL $ 9.193.971.415
TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL MUNICIPAL $ 235.864.990.654

NOTA: Es importante aclarar que bajo la actualización del PNGRD, los proyectos anteriormente formulados dentro de los objetivos 1 y 5 (señalados como "No Aplica" o N/A) ahora son de seguimiento directo de los entes territoriales, con el fin de fortalecer la apropiación territorial de los proyectos enfocados principalmente al conocimiento del riesgo (OBJ 1) y el fortalecimiento de la gobernanza (OBJ 5).

SEGUIMIENTO A PROYECTOS QUE MIGRAN A LOS PLANES DEPARTAMENTALES Y PLANES MUNICIPALES DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

Objetivo 1 | Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia | Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres

Programa 1.1 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	Largo	Riohacha	$0	Riohacha no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	$0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	Largo	Riohacha	$0	Riohacha no ha iniciado el proyecto		0%
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	Largo	Riohacha	$0	Riohacha no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	$0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometereológicas	Mediano	Riohacha	$0	Riohacha no ha iniciado el proyecto	3	20%
			Municipio(s)	$44.500.000	(3) municipios reportaron: Albania, Hatonuevo y San Juan del Cesar		

Programa 1.2 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	Mediano	Riohacha	0	Riohacha no ha iniciado el proyecto	7	47%
			Municipio(s)	$2.063.100.859	(7) municipios reportaron: Barrancas, Dibulla, El Molino, Fonseca, Hatonuevo, La Jagua del Pilar y Uribia.		
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	Corto Mediano	Riohacha	$0	Riohacha no ha iniciado el proyecto	1	7%
			Municipio(s)	$13.467.170	(1) municipio reportó: San Juan del Cesar		
			Departamento	$1.454.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	Largo	Riohacha	$100.000		3	20%
			Municipio(s)	$306.371.999	(3) municipios reportaron: Dibulla, La Jagua del Pilar y Uribia		
			Departamento	$0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	Largo	Riohacha	$0	Riohacha no ha iniciado el proyecto	1	7%
			Municipio(s)	$3.000.000	(1) municipio reportó: San Juan del Cesar		
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	Largo	Riohacha	$0	Riohacha no ha iniciado el proyecto	4	27%
			Municipio(s)	$109.600.000	(4) municipios reportaron: Barrancas,Dibulla,Maicao,Villanueva.		
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	Corto	Riohacha	$0	Riohacha no ha iniciado el proyecto	1	7%
			Municipio(s)	$732.000.000	(1) municipio reportó: Dibulla		

Programa 1.3 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómeno de origen Tecnológico

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	Mediano	Riohacha	$700.000.000		2	13%
			Municipio(s)	$18.524.500	(2) municipios reportaron: San Juan del Cesar y Villanueva		
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	Largo	Riohacha	$0	Riohacha no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	$0	Los municipios no han iniciado el proyecto		

Programa 1.4 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómenos de origen biosanitario

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	Mediano	Riohacha	$0	Riohacha no ha iniciado el proyecto	3	20%
			Municipio(s)	$2.071.162.235	(3) municipios reportaron: Barrancas, El Molino y Fonseca		
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	Largo	Riohacha	0	Riohacha no ha iniciado el proyecto	2	13%
			Municipio(s)	$800.000.000	(2) municipios reportaron: Dibulla y San Juan del Cesar		
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	Mediano	Departamento	$0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Estrategia | Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	Corto Mediano	Riohacha	$0	Riohacha no ha iniciado el proyecto	5	33%
			Municipio(s)	$2.197.900.000	(5) municipios reportaron: Dibulla,La Jagua Del Pilar,Maicao,Manaure,Urumita.		
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	Largo	Departamento	$0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadoras de servicios públicos	Mediano	Riohacha	$0	Riohacha no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$0	Los municipios no han iniciado este proyecto.		

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	Corto	Riohacha	$50.000		6	40%
			Municipio(s)	$541.860.075	(5) municipios reportaron: Albania, Dibulla, Maicao, San Juan del Cesar y Urumita.		
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	Corto	Riohacha	$0	Riohacha no ha iniciado el proyecto	3	20%
			Municipio(s)	$12.943.750.000	(3) municipios reportaron: Albania, Fonseca y Urumita		
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	Corto	Riohacha	$31.950.000		7	47%
			Municipio(s)	$240.868.075	(6) municipios reportaron: Albania, Barrancas, Dibulla, El Molino, Maicao y Villanueva.		
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	Largo	Riohacha	$10.000		6	40%
			Municipio(s)	$102.000.002	(5) municipios reportaron: Barrancas, El Molino, Maicao, Uribia y Urumita		

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	Largo	Departamento	$0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.1 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres en el ámbito nacional

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	Mediano	Riohacha	$0	Riohacha no ha iniciado el proyecto	8	53%
			Municipio(s)	$20.412.960.799	(8) municipios reportaron: Albania, Barrancas, Dibulla, El Molino, Fonseca, Maicao, San Juan del Cesar y Urumita.		
			Departamento	$16.000.000.000			

Programa 3.2 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	Largo	Riohacha	$0	Riohacha no ha iniciado el proyecto	1	7%
			Municipio(s)	$120.000.000	(1) municipio reportó: Barrancas		
			Departamento	$0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo de desastres ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	Largo	Municipio(s)	$289.372.000	(1) municipio reportó: Uribia	1	7%

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	Largo	Riohacha	$0	Riohacha no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
3.3.3	Reubicación de hospitales	Largo	Riohacha	$0	Riohacha no ha iniciado el proyecto	2	13%
			Municipio(s)	$176.555.900	(2) municipios reportaron: Fonseca y Manaure		
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	Corto	Riohacha	$350.090.040		10	67%
			Municipio(s)	$2.359.872.631	(10) municipios reportaron: Albania, Barrancas, Dibulla, El Molino, La Jagua del Pilar, Maicao, San Juan del Cesar, Uribia, Urumita y Villanueva.		
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	Largo	Departamento	0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	Mediano	Departamento	$120.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto		

4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	Largo	Riohacha	$600.000.000		6	40%
			Municipio(s)	$615.780.050	(5) municipios reportaron: Albania, Barrancas, Dibulla, San Juan del Cesar y Uribia.		
			Departamento	$0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	Largo	Riohacha	$0	Riohacha no ha iniciado el proyecto	1	7%
			Municipio(s)	$30.000.000	(1) municipio reportó: Barrancas		
			Departamento	$160.000.000			

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	Mediano	Departamento	$63.830.000			
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos	Este proyecto no aplica para el departamento de La Guajira					
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico	Corto	Departamento	$20.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe	Corto	Departamento	$20.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto		

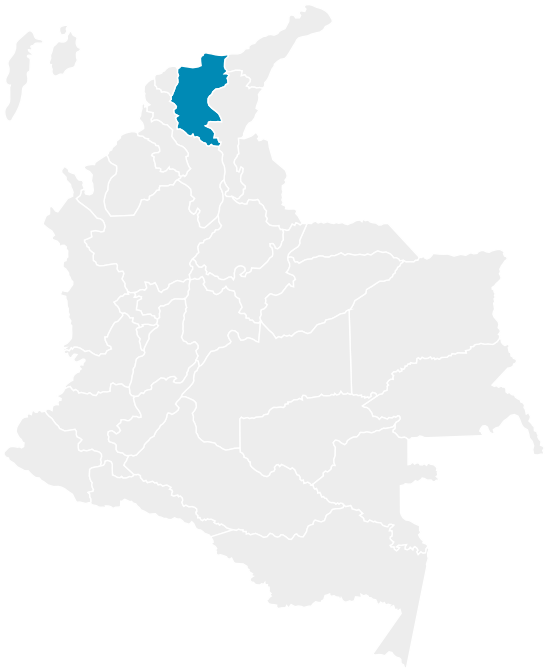
Objetivo 5 | Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial de género y diversidad cultural

Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	Largo	Riohacha	$0	Riohacha no ha iniciado el proyecto	2	13%
			Municipios	$80.000.000	(2) municipios reportaron: Barrancas y Dibulla		
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	Mediano	Riohacha	$160.050		8	53%
			Municipio(s)	$1.443.966.018	(7) municipios reportaron: Albania, Barrancas, Dibulla, La Jagua del Pilar, Manure, San Juan del Cesar y Urumita.		
			Departamento	$0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

DEPARTAMENTO DE MAGDALENA



MUNICIPIOS REPORTADOS

PARA EL AÑO 2023, LOS MUNICIPIOS DE MAGDALENA NO REPORTARON AVANCES AL PNGRD

TOTAL 30 MUNICIPIOS 0 REPORTES

La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios del SIPNGRD diligenciados por los CDGRD y CMGRD, y datos del acumulado de los catorce reportes anteriores 2016-2023

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.7	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Santa Marta	$2.000.000.000		25	83%
			Municipio(s)	$20.420.285.879	(24) municipios reportaron: Algarrobo, Aracataca, Ariguaní, Cerro San Antonio, Chibolo, Ciénaga, El Banco, El Retén, El Piñón, Fundación, Guamal, Nueva Granada, Pedraza, Pijiño del Carmen, Pivijay, Sabanas de San Ángel, Salamina, San Sebastian de Buenavista, San Zenón, Santa Bárbara de Pinto, Sitionuevo, Tenerife, Zapayán y Zona Bananera		
			Departamento	$1.954.500.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
2.1.8	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de gestión del riesgo de desastres	● Mediano	Santa Marta	$297.000.000		27	90%
			Municipio(s)	$15.575.964.425	(26) municipios reportaron: Aracataca, Ariguaní, Cerro San Antonio, Chibolo, Ciénaga, Concordia, El Piñón, El Retén, Fundación, Nueva Granada, Pedraza, Pijiño del Carmen, Pivijay, Plato, Puebloviejo, Remolino, Sabanas De San Ángel, Salamina, San Sebastián de Buenavista, San Zenón, Santa Ana, Santa Bárbara de Pinto, Sitionuevo, Tenerife, Zapayán y Zona Bananera		
			Departamento	$0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
2.1.9	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Santa Marta	$38.481.000.000		29	97%
			Municipio(s)	$39.420.999.354	(28) municipios reportaron (1) municipio NO ha reportado: Remolino		
			Departamento	$50.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto		

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	Largo	Santa Marta	$46.256.000.000		29	97%
			Municipio(s)	$355.466.767.670	(28) municipios reportaron (1) municipio NO ha reportado: Remolino		
			Departamento	$13.180.224.133	El departamento ha finalizado el proyecto		

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.1 | Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.1.7	Salas de crisis territoriales*	Corto	Santa Marta	$15.000.000		0	0%
			Municipio(s)	$13.000.000	(2) municipios reportaron: Sabanas de San Ángel y Ariguaní Sin embargo, el proyecto aplica únicamente a la ciudad capital, la cual lo tiene en ejecución		
			Departamento	$35.000.000			

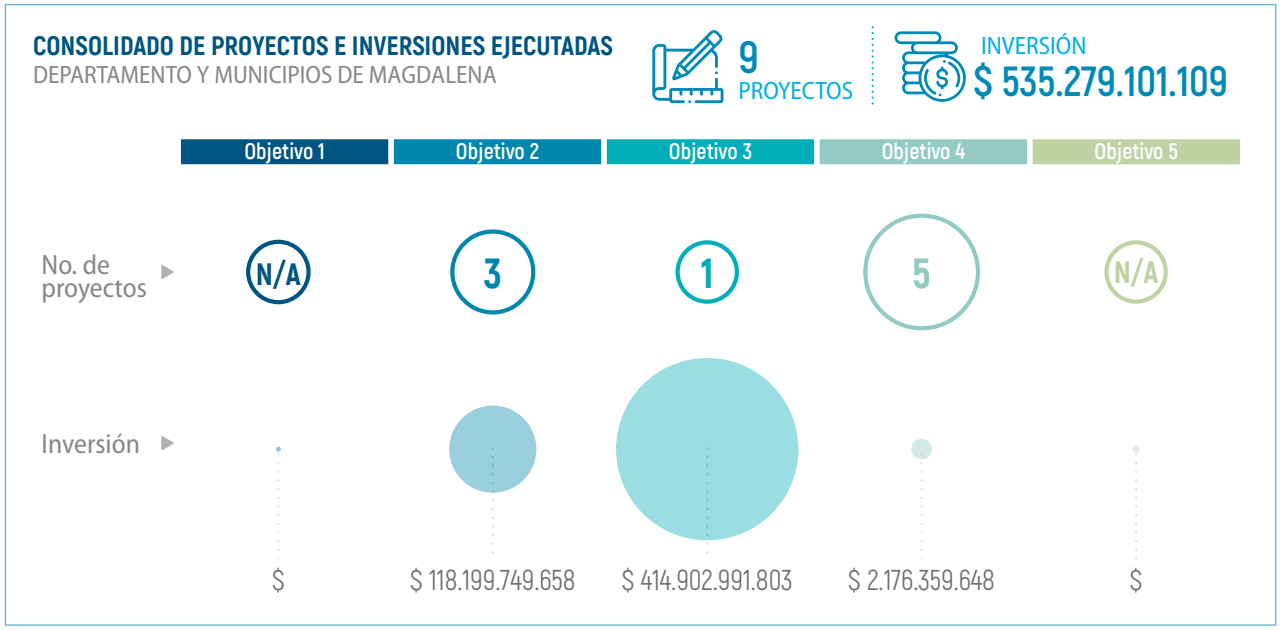
* Aplica solo para ciudades capitales

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.2	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	Corto	Santa Marta	$125.000.000		18	60%
			Municipio(s)	$1.123.179.824	(17) municipios reportaron: Aracataca, Ariguaní, Cerro San Antonio, Ciénaga, Fundación, Guamal, Nueva Granada, Pedraza, Pijiño del Carmen, Plato, Salamina, San Sebastián de Buenavista, San Zenón, Santa Ana, Santa Bárbara de Pinto, Sitionuevo y Zapayán		
			Departamento	$0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
4.2.3	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	Corto	Santa Marta	$0	Santa Marta no ha iniciado el proyecto	10	33%
			Municipio(s)	$790.179.824	(10) municipios reportaron: Aracataca, Ariguaní, Fundación, Guamal, Pedraza, Salamina, Sabanas de San Ángel, San Sebastián de Buenavista, Sitionuevo y Zapayán		
			Departamento	$75.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto		

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	Corto	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	Mediano	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		



TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL DEPARTAMENTAL $ 15.294.724.133
TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL MUNICIPAL $ 519.984.376.976

NOTA: Es importante aclarar que bajo la actualización del PNGRD, los proyectos anteriormente formulados dentro de los objetivos 1 y 5 (señalados como "No Aplica" o N/A) ahora son de seguimiento directo de los entes territoriales, con el fin de fortalecer la apropiación territorial de los proyectos enfocados principalmente al conocimiento del riesgo (OBJ 1) y el fortalecimiento de la gobernanza (OBJ 5).

SEGUIMIENTO A PROYECTOS QUE MIGRAN A LOS PLANES DEPARTAMENTALES Y PLANES MUNICIPALES DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

Objetivo 1 | Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia | Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres

Programa 1.1 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	Largo	Santa Marta	0	Santa Marta no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	Largo	Santa Marta	0	Santa Marta no ha iniciado el proyecto		
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	Largo	Santa Marta	0	Santa Marta no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometereológicas	Mediano	Santa Marta	0	Santa Marta no ha iniciado el proyecto	4	13%
			Municipio(s)	$107.300.001	(4) municipios reportaron: Ariguaní , Cerro de San Antonio, El Banco y Tenerife El municipio de Ariguaní deberá revisar el presupuesto reportado, correspondiente a $1		

Programa 1.2 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	Mediano	Santa Marta	$280.000.000		8	27%
			Municipio(s)	$60.368.602.332	(8) municipios reportaron: El Banco, El Retén, Nueva Granada, Pueblo Viejo, Salamina, San Zenón, Sabanas de San Ángel y Zapayán.		
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	Corto Mediano	Santa Marta	$200.000.000		6	20%
			Municipio(s)	$350.115.480	(6) municipios reportaron: Algarrobo, Aracataca, El Retén, Guamal, Pueblovieljo y San Sebastian de Buenavista.		
			Departamento	$600.002.270	El departamento ha finalizado el proyecto		
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	Largo	Santa Marta	$0	Santa Marta no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	$0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
			Departamento	$0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	Largo	Santa Marta	$0	Santa Marta no ha iniciado el proyecto	1	3%
			Municipio(s)	$1	(1) municipio reportó: Zapayán		
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	Largo	Santa Marta	$0	Santa Marta no ha iniciado el proyecto	3	10%
			Municipio(s)	$27.000.001	(3) municipios reportaron: Ariguaní, San Zenón y Zapayán		
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	Corto	Santa Marta	$0	Santa Marta no ha iniciado el proyecto	4	13%
			Municipio(s)	$5.047.000.001	(4) municipios reportaron: Guamal, Pueblovieljo, San Sebastián de Buenavista y Tenerife.		

Programa 1.3 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómeno de origen Tecnológico

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	Mediano	Santa Marta	$0	Santa Marta no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$0	Los municipios no han iniciado este proyecto		
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	Largo	Santa Marta	$0	Santa Marta no ha iniciado el proyecto	1	3%
			Municipio(s)	$22.000.000	(1) municipio reportó: Cerro de San Antonio		

Programa 1.4 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómenos de origen biosanitario

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	Mediano	Santa Marta	$0	Santa Marta no ha iniciado el proyecto	6	20%
			Municipio(s)	$123.000.003	(6) municipios reportaron: Aracataca, Ariguaní, Concordia, Sabanas de San Ángel, Santa Ana y Zapayán.		
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	Largo	Santa Marta	$0	Santa Marta no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$98.500.000	(2) municipios reportaron: Concordia y Tenerife.		
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	Mediano	Departamento	$0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Estrategia | Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	Corto Mediano	Santa Marta	$250.000.000		13	43%
			Municipio(s)	$2.444.532.616	(13) municipios reportaron: Algarrobo, Aracataca, El Banco, El Retén, Guamal, Nueva Granada, Pedraza, Salamina, Santa Ana, Santa Bárbara de Pinto, San Zenón, Sitionuevo y Tenerife.		
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	Largo	Departamento	$0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadoras de servicios públicos	Mediano	Santa Marta	$0	Santa Marta no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$0	Los municipios no han iniciado con este proyecto		

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	Corto	Santa Marta	$0	Santa Marta no ha iniciado el proyecto	8	27%
			Municipio(s)	$6.623.984.020	(8) municipios reportaron: Aracataca, El Retén, Fundación, Guamal, Nueva Granada, Salamina, Tenerife y Zapayán.		
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	Corto	Santa Marta	$800.000.000		0	0%
			Municipio(s)	$110.500.000	(4) municipios reportaron: Fundación, Pedraza, Sitionuevo y Tenerife.		
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	Corto	Santa Marta	$85.000.000		11	37%
			Municipio(s)	$1.314.500.000	(10) municipios reportaron: Aracataca, Cerro San Antonio, Chibolo, Ciénaga, Concordia, El Banco, Nueva Granada, San Zenón, Tenerife y Zapayán.		
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	Largo	Santa Marta	$0	Santa Marta no ha iniciado el proyecto	9	30%
			Municipio(s)	$389.372.520	(9) municipios reportaron: Aracataca, Ariguaní, Concordia, Fundación, Pivijay, San Sebastian de Buenavista, San Zenón, Tenerife y Zapayán.		

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	Largo	Departamento	$0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.1 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres en el ámbito nacional

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	Santa Marta	$700.000.000		10	33%
			Municipio(s)	$48.983.277.583	(9) municipios reportaron: Aracataca, Ariguani, El Banco, El Piñon, El Reten, Pijiño del Carmen, Sabanas de San Angel, Tenerife, Zapayan.		
			Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Programa 3.2 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	● Largo	Santa Marta	$0	Santa Marta no ha iniciado el proyecto	4	13%
			Municipio(s)	$2.597.000.001	(4) municipios reportaron: El Banco, El Piñón, Pueblo viejo y Tenerife		
			Departamento	$0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo de desastres ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	● Largo	Municipio(s)	$20.000.000	(1) municipio reportó: San Sebastián de Buenavista	1	3%

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	Santa Marta	$0	Santa Marta no ha iniciado el proyecto	2	7%
			Municipio(s)	$431.364.425	(2) municipios reportaron: Tenerife y Zapayán		
3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo	Santa Marta	$0	Santa Marta no ha iniciado el proyecto	5	17%
			Municipio(s)	$1.002.301.085	(5) municipios reportaron: Cerro de San Antonio, El Piñón, San Sebastián de Buenavista, Tenerife y Zapayán.		
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto	Santa Marta	$25.000.000		17	57%
			Municipio(s)	$779.107.512	(17) municipios reportaron: Algarrobo, Aracataca, Ariguaní, Cerro San Antonio, Chibolo, El Banco, El Retén, Fundación, Guamal, Nueva Granada, Pedraza, Plato, Salamina, Santa Ana, Santa Bárbara de Pinto, Sitionuevo y Tenerife.		
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	● Largo	Departamento	$17.000.000.000			

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	● Mediano	Departamento	$ 512.002.270			

4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	Largo	Santa Marta	$300.000.000		7	23%
			Municipio(s)	$400.000.000	(6) municipios reportaron: Ariguaní, El Banco, El Retén, Fundación, Sabanas de San Ángel, y Zapayán.		
			Departamento	$490.000.000			
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	Largo	Santa Marta	$350.000.000		1	3%
			Municipio(s)	$0	ILos municipios no han iniciado el proyecto		
			Departamento	$0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	Mediano	Departamento	$0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos	Este proyecto no aplica para el departamento de Magdalena					
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico	Este proyecto no aplica para el departamento de Magdalena					
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe	Corto	Departamento	$0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Objetivo 5 | Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial de género y diversidad cultural

Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	Largo	Santa Marta	$0	Santa Marta no ha iniciado el proyecto	2	7%
			Municipio(s)	$38.800.000	(2) municipios reportaron: San Sebastian de Buenavista y Tenerife		
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	Mediano	Santa Marta	$315.000.000		13	43%
			Municipio(s)	$393.500.000	(12) municipios reportaron: Aracataca, Ariguani, Chibolo, El Banco, El Reten, Fundacion, Guamal, Nueva Granada, Puebloviejo, Salamina, Sitionuevo, Tenerife.		
			Departamento	$109.000.000			

DEPARTAMENTO DE META



MUNICIPIOS REPORTADOS

Acacías	Lejanías	San Juan de Arama
Cabuyaro	Mapiripán	Uribe
Cubarral	Puerto Concordia	
Cumaral	Puerto Gaitán	
El Calvario	Puerto Lleras	
El Dorado	Puerto López	
Fuente de Oro	Puerto Rico	
Guamal	Restrepo	
La Macarena	San Carlos de Guaroa	

TOTAL 29 MUNICIPIOS | 20 REPORTES

La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios del SIPNGRD diligenciado por los CDGRD y CMGRD, y datos del acumulado de los catorce reportes anteriores 2016-2023

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.7	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Villavicencio	$8.168.758.544		27	93%
			Municipio(s)	$11.274.620.614	(26) municipios reportaron (2) municipios NO han reportado: El Dorado y La Uribe.		
			Departamento	$39.669.316.214	El departamento ha finalizado el proyecto		
2.1.8	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de gestión del riesgo de desastres	● Mediano	Villavicencio	$1.628.000.001		28	97%
			Municipio(s)	$31.298.866.864	(27) municipios reportaron: (1) municipios no reportaron: El Calvario		
			Departamento	$2.584.270.000			
2.1.9	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Villavicencio	$17.602.638.784		29	100%
			Municipio(s)	$416.842.854.514	(28) municipios reportaron No quedó ningún municipio del departamento pendiente de reporte.		
			Departamento	$19.040.196.508	El departamento ha finalizado el proyecto		

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	Largo	Villavicencio	$6.704.796.041		29	100%
			Municipio(s)	$576.327.287.643	(28) municipios reportaron No quedó ningún municipio del departamento pendiente de reporte.		
			Departamento	$42.287.143.306			

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.1 | Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.1.7	Salas de crisis territoriales*	Corto	Villavicencio	$0	Villavicencio no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$700.000.001	(3) municipio repotaron: Acacías, Mapiripán y Puerto López. Sin embargo, el proyecto aplica unicamente para la ciudad capital, la cual no lo ha iniciado.		
			Departamento	$900.000.000			

* Aplica solo para ciudades capitales

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.2	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	Corto	Villavicencio	$0	Villavicencio no ha iniciado el proyecto	19	66%
			Municipio(s)	$1.552.764.700	(19) municipios reportaron: Barranca De Upia, Cabuyaro, Castilla La Nueva, Cubarral, Cumaral, El Castillo, Granada, Guamal, Mapiripan, Mesetas, La Macarena, Puerto Gaitan, Puerto Lopez, Puerto Rico, Restrepo, San Carlos De Guaroa, San Juan De Arama, San Martin, Vistahermosa.		
			Departamento	$3.824.231.583	El departamento ha finalizado el proyecto		
4.2.3	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	Corto	Villavicencio	$2.670.000.000		14	48%
			Municipio(s)	$2.933.202.177	(13) municipios reportaron: Acacias, Cabuyaro, Fuente de Oro, Granada, Guamal, Mapiripan, Lejanias, Puerto Gaitan, Puerto Lopez, Puerto Rico, San Carlos de Guaroa, San Juan de Arama, San Martin.		
			Departamento	$11.735.255.473	El departamento ha finalizado el proyecto		

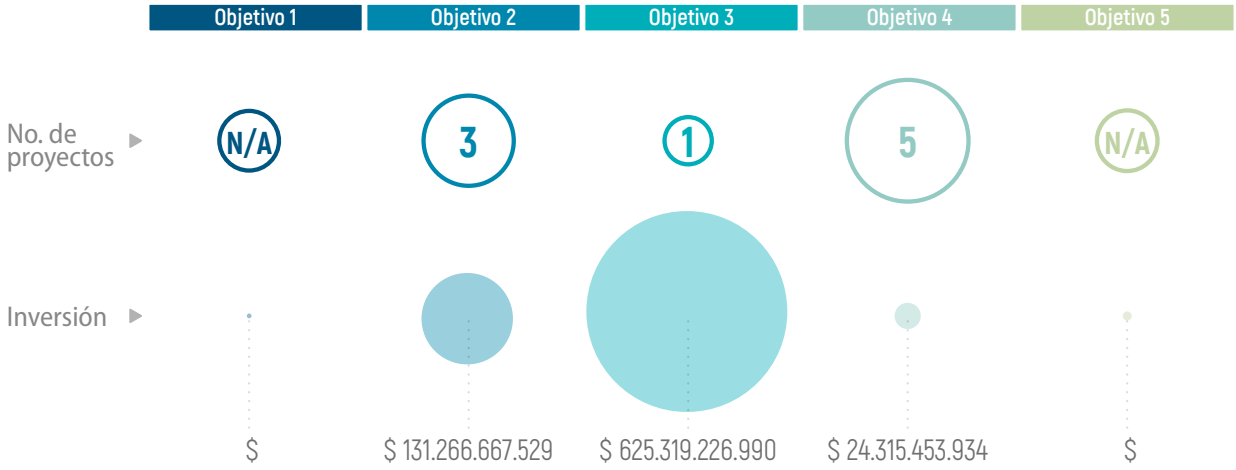
Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	Corto	Departamento	$ 0	El departamento reporta el proyecto en ejecución a pesar de no tener presupuesto relacionado		
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	Mediano	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

CONSOLIDADO DE PROYECTOS E INVERSIONES EJECUTADAS
DEPARTAMENTO Y MUNICIPIOS DE META

9 PROYECTOS

INVERSIÓN
$ 780.901.348.453



TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL DEPARTAMENTAL $ 120.040.413.084
TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL MUNICIPAL $ 660.860.935.369

NOTA: Es importante aclarar que bajo la actualización del PNGRD, los proyectos anteriormente formulados dentro de los objetivos 1 y 5 (señalados como "No Aplica" o N/A) ahora son de seguimiento directo de los entes territoriales, con el fin de fortalecer la apropiación territorial de los proyectos enfocados principalmente al conocimiento del riesgo (OBJ 1) y el fortalecimiento de la gobernanza (OBJ 5).

SEGUIMIENTO A PROYECTOS QUE MIGRAN A LOS PLANES DEPARTAMENTALES Y PLANES MUNICIPALES DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

Objetivo 1 | Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia | Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres

Programa 1.1 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	Largo	Villavicencio	Este proyecto no aplica para los municipios de Villavicencio			0%
			Municipio(s)	$0	Villavicencio no ha iniciado el proyecto		
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	Largo	Villavicencio	$0	Villavicencio no ha iniciado el proyecto		
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	Largo	Villavicencio	$0	Villavicencio no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	$0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometereológicas	Mediano	Villavicencio	$70.000.014	Villavicencio no ha iniciado el proyecto	2	7%
			Municipio(s)	$70.000.014	(2) municipios reportaron: Restrepo, San Juan de Arama		

Programa 1.2 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	● Mediano	Villavicencio	$7.557.741.100		12	41%
			Municipio(s)	$2.108.160.215	(11) municipios reportaron: Acacias, Cabuyaro, Cubarral, Cumaral, Fuente de Oro, Uribe, Puerto Concordia, Puerto Lopez, Puerto Rico, Restrepo, San Martín.		
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	● Corto ● Mediano	Villavicencio	$899.915.676	Villavicencio reporto terminado el proyecto	5	17%
			Municipio(s)	$107.780.649	(4) municipios reportaron: Cubarral, Cumaral, San Carlos de Guaroa y San Juan de Arama.		
			Departamento	$0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	● Largo	Villavicencio	$1.750.000.000		4	14%
			Municipio(s)	$442.000.002	(3) municipios reportaron: Cubarral, Puerto Lopez, Restrepo		
			Departamento	$0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	● Largo	Villavicencio	$0	Villavicencio no ha iniciado el proyecto	3	10%
			Municipio(s)	$86.000.001	(3) municipios reportaron: Cumaral, El Dorado y La Uribe		
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	● Largo	Villavicencio	$0	Villavicencio no ha iniciado el proyecto	3	10%
			Municipio(s)	$64.000.001	(3) municipios reportaron: Cabuyaro, Puerto Concordia y La Uribe		
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	● Corto	Villavicencio				0%
			Municipio(s)	$150.000.000	Este proyecto no aplica para los municipios del Meta, sin embargo 1 municpio reporto: Barranca de upía		

Programa 1.3 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómeno de origen Tecnológico

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	● Mediano	Villavicencio	$0	Villavicencio no ha finalizado el proyecto	3	10%
			Municipio(s)	$386.889.400	(3) municipios reportaron: Barranca de Upía, Cabuyaro y Restrepo		
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Villavicencio	$0	Villavicencio no ha finalizado el proyecto		0%
			Municipio(s)	$0	Los municipios no han iniciado el proyecto		

Programa 1.4 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómenos de origen biosanitario

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	● Mediano	Villavicencio	$1.040.000.000		4	14%
			Municipio(s)	$114.000.050	(3) municipios reportaron: Puerto Rico, San Juan de Arama y Vista Hermosa		
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Villavicencio	$1		5	17%
			Municipio(s)	$106.002.016	(4) municipios reportaron: Mesetas, La Uribe, Puerto Rico, Vista Hermosa		
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	● Mediano	Departamento	$0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Estrategia | Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	Corto Mediano	Villavicencio	$1.200.000.000		15	52%
			Municipio(s)	$4.482.444.345	(14) municipios reportaron: Barranca de Upía, Castilla La Nueva, Cumaral, Granada, Guamal, Mapiripán, Mesetas, Puerto Concordia, Puerto López, Puerto Rico, Restrepo, San Carlos de Guaroa, San Juan de Arama y Vista Hermosa.		
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	Largo	Departamento	$0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadoras de servicios públicos	Mediano	Villavicencio	$0	Villavicencio no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$0	Los municipios no han iniciado el proyecto		

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	Corto	Villavicencio	$2.483.250.000		12	41%
			Municipio(s)	$2.454.063.030	(11) municipios reportaron: El Dorado, Fuente de Oro, Guamal, Mesetas, Lejanías, Puerto Concordia, Puerto Gaitán, Puerto Rico, Restrepo, San Juan de Arama y Vista Hermosa.		
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	Corto	Villavicencio	$100.000.000		10	34%
			Municipio(s)	$2.722.472.613	(9) municipios reportaron: Cubuyaro, Castilla la Nueva, Cumaral, Puerto Concordia, Puerto Gaitán, Puerto Lleras, Restrepo, San Carlos de Guaroa y San Juanito.		
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	Corto	Villavicencio	$0	Villavicencio no ha iniciado el proyecto	15	52%
			Municipio(s)	$696.574.020	(15) municipios reportaron: Cabuyaro, Castilla La Nueva, Cubarral, Cumaral, El Dorado, Fuente de Oro, Granada, Mesetas, La Macarena, Uribe, Lejanias, Puerto Lleras, Restrepo, San Juan de Arama, Vistahermosa.		
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	Largo	Villavicencio	$0	Villavicencio no ha iniciado el proyecto	7	24%
			Municipio(s)	$487.634.209	(7) municipios reportaron: Acacías, Cubarral, Granada, Mesetas, San Juan de Arama, San Juanito y Vista Hermosa.		

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	Largo	Departamento	$0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.1 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres en el ámbito nacional

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	Mediano	Villavicencio	$3.571.804.059		15	100%
			Municipio(s)	$31.740.508.532	(14) municipios reportaron: Castilla La Nueva, Fuente de Oro, Granada, Guamal, Mesetas, La Macarena, Lejanias, Puerto Concordia, Puerto Gaitan, Puerto Lopez, Puerto Rico, San Carlos de Guaroa, San Juanito, Vistahermosa.		
			Departamento	$46.906.064.783			

Programa 3.2 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	Largo	Villavicencio	$0	Villavicencio no ha iniciado el proyecto	3	10%
			Municipio(s)	$1.419.705.842	(3) municipios reportaron: Currabal, Guamal y San Juan de Arama		
			Departamento	$0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo de desastres ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	Este proyecto no aplica para los municipios del departamento de Meta					

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	Largo	Villavicencio	$0	Villavicencio no ha iniciado el proyecto	1	3%
			Municipio(s)	$500.000.000	(1) municipio reportó: Guamal		
3.3.3	Reubicación de hospitales	Largo	Villavicencio	$510.288.783		6	21%
			Municipio(s)	$286.506.207	(5) municipios reportaron: Fuente de Oro, Guamal, Lejanías, Puerto Gaitán y San Juan de Arama.		
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	Corto	Villavicencio	$1.200.000.000		19	66%
			Municipio(s)	$7.706.886.722	(18) municipios reportaron: Acacías, Barranca de Upía, Cabuyaro, Castilla la Nueva, El Castillo, Fuente de Oro, Guamal, Mesetas, La Macarena, Lejanías, Puerto Concordia, Puerto Gaitán, Puerto Lleras, Puerto Rico, Restrepo, San Carlos de Guaroa, San Juan de Arama y Vista Hermosa.		
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	Largo	Departamento	$832.667.469			

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	Mediano	Departamento	$104.732.166			
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	Largo	Villavicencio	$2.670.000.000		17	59%
			Municipio(s)	$4.245.530.041	(16) municipios reportaron: Acacías, Barranca de Upía, Cabuyaro, Castilla La Nueva, Cubarral, Fuente de Oro, Granada, Mapiripán, La Macarena, La Uribe, Lejanías, Puerto Gaitán, Puerto Rico, San Juan de Arama, San Martín y Vista Hermosa.		
			Departamento	$3.556.092.912			
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	Largo	Villavicencio	$0	Villavicencio no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	Este proyecto no aplica para los municipios del departamento de Meta			
			Departamento	$1.063.000.000			

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	Mediano	Departamento	$463.895.000			
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos	Este proyecto no aplica para el departamento del Meta					
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico	Este proyecto no aplica para el departamento del Meta					
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe	Este proyecto no aplica para el departamento del Meta					

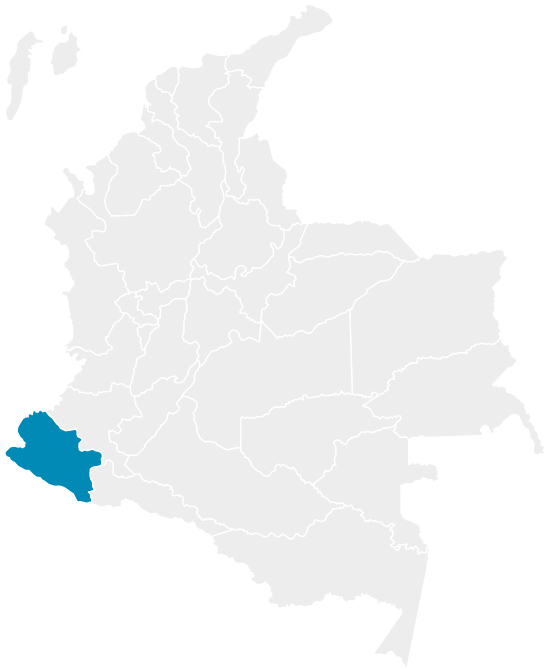
Objetivo 5 | Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial de género y diversidad cultural

Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	Largo	Villavicencio	$0	Villavicencio no ha iniciado el proyecto	2	7%
			Municipio(s)	$2.000.005	(2) municipios reportaron: Mesetas y San Juan de Arama		
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	Mediano	Villavicencio	$1.200.000.000		12	41%
			Municipio(s)	$1.437.888.142	(11) municipios reportaron: Fuente de Oro, Castilla la Nueva, La Uribe, Puerto Concordia, Puerto López, Puerto Lleras, Puerto Rico, Restrepo, San Carlos de Guaroa, San Juan de Arama, San Juanito y Vista Hermosa.		
			Departamento	$0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

DEPARTAMENTO DE NARIÑO



MUNICIPIOS REPORTADOS

Arboleda
Chachagüí
Consaca
Contadero
Cuaspud
El Tablón de Gomez
Iles
La Florida
La Llanada
Mosquera
Olaya Herrera
Ospina
Policarpa
Providencia
Puerres
San Bernardo
San Lorenzo
Túquerres

TOTAL 64 MUNICIPIOS 18 REPORTES

La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios del SIPNGRD diligenciado por los CDGRD y CMGRD, y datos del acumulado de los catorce reportes anteriores 2016-2023

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.7	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Pasto	$180.000.000		56	88%
			Municipio(s)	$11.887.808.901	(55) municipios reportaron: Alban, Ancuya, Arboleda, Belen, Buesaco, Colon, Consaca, Contadero, Cordoba, Cuaspud, Cumbal, Cumbitara, Chachagüí, El Charco, El Peñol, El Tablon de Gomez, El Tambo, Funes, Guachucal, Guaitarilla, Gualmatan, Iles, Imues, La Florida, La Llanada, La Union, Leiva, Linares, Los Andes, Mallama, Mosquera, Nariño, Olaya Herrera, Ospina, Policarpa, Potosi, Providencia, Puerres, Pupiales, Ricaurte, Roberto Payan, Samaniego, Sandona, San Bernardo, San Lorenzo, San Pablo, San Pedro de Cartago, Santa Bárbara, Santacruz, Sapuyes, Taminango, Tangua, San Andrés de Tumaco, Tuquerres, Yacuanquer		
			Departamento	$12.171.284.825	El departamento ha finalizado el proyecto		
2.1.8	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de gestión del riesgo de desastres	● Mediano	Pasto	$0	Pasto no ha iniciado el proyecto	53	83%
			Municipio(s)	$6.309.029.145	(53) municipios reportaron: Alban, Aldana, Ancuya, Arboleda, Belen, Buesaco, Colon, Consaca, Contadero, Cordoba, Cuaspud, Cumbal, Cumbitara, Chachagui, El Charco, El Tablon De Gomez, El Tambo, Funes, Guaitarilla, Imues, Ipiales, La Cruz, La Florida, La Llanada, La Tola, La Union, Leiva, Linares, Los Andes, Magüi, Mosquera, Nariño, Olaya Herrera, Policarpa, Potosi, Providencia, Puerres, Pupiales, Ricaurte, Roberto Payan, Samaniego, San Bernardo, San Lorenzo, San Pablo, San Pedro De Cartago, Santa Bárbara, Santacruz, Sapuyes, Taminango, Tangua, San Andres De Tumaco, Tuquerres, Yacuanquer.		
			Departamento	$178.788.000	El departamento ha finalizado el proyecto		

2.1.9	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Pasto	$5.397.439.606		62	97%
			Municipio(s)	$51.192.198.110	(62) municipios reportaron (1).municipio NO ha reportado: Francisco Pizarro		
			Departamento	$4.131.001.331	El departamento ha finalizado el proyecto		

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Pasto	$2.180.000.000		63	98%
			Municipio(s)	$236.601.611.977	(62) municipios reportaron (1) municipio NO ha reportado: Francisco Pizarro		
			Departamento	$12.326.320.427	El departamento ha finalizado el proyecto		

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.1 | Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.1.7	Salas de crisis territoriales*	● Corto	Pasto	$0	Pasto no ha iniciado el proyecto	3	5%
			Municipio(s)	$1.032.000.000	(3) municipios reportaron: La Llanada, Ricaurte y San Pablo		
			Departamento	$421.200.000			

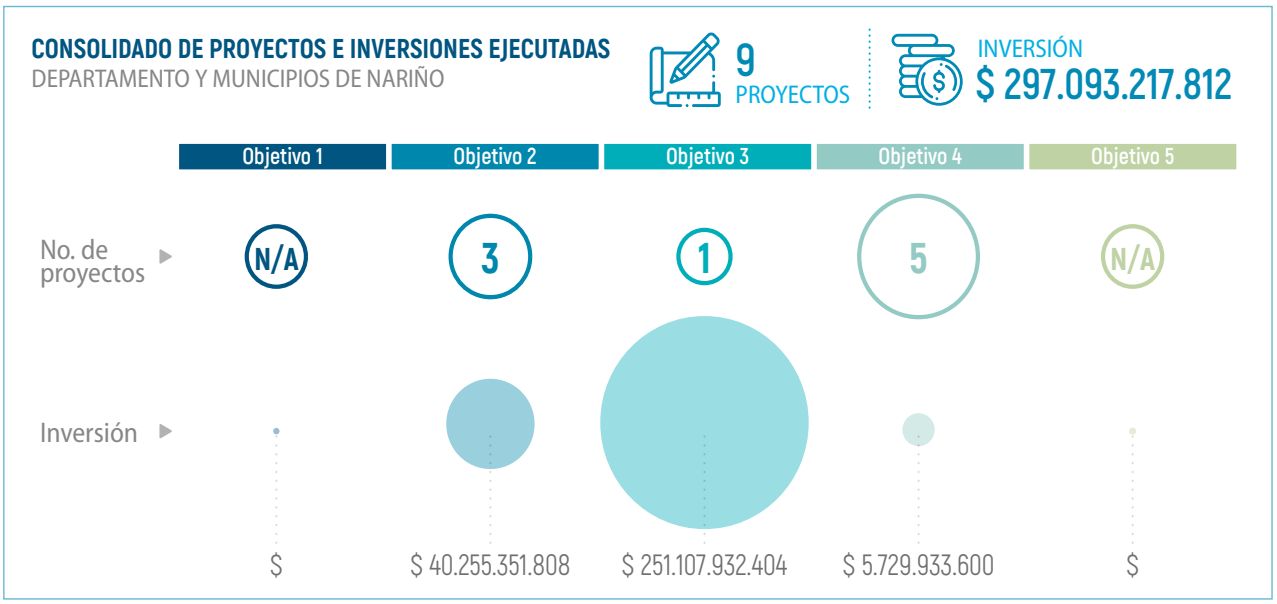
* Aplica solo para ciudades capitales

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.2	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	● Corto	Pasto	$0	Pasto no ha iniciado el proyecto	37	58%
			Municipio(s)	$2.391.036.206	(37) municipios reportaron: Arboleda, Belen, Buesaco, Consaca, Contadero, Cordoba, Cuaspud, Cumbal, Cumbitara, Chachagui, El Charco, El Peñol, El Tablon De Gomez, El Tambo, Guaitarilla, Ipiales, La Cruz, La Florida, La Llanada, La Union, Leiva, Linares, Magüi, Mallama, Nariño, Ospina, Policarpa, Potosi, Puerres, Pupiales, Ricaurte, San Bernardo, Santa Bárbara, Santacruz, Sapuyes, Tuquerres, Yacuanquer.		
			Departamento	$167.331.600	El departamento ha finalizado el proyecto		
4.2.3	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	● Corto	Pasto	$0	Pasto no ha iniciado el proyecto	47	73%
			Municipio(s)	$1.568.365.794	(47) municipios reportaron: Alban, Ancuya, Arboleda, Buesaco, Colon, Consaca, Contadero, Cordoba, Cumbitara, Chachagüí, El Charco, El Peñol, El Tablón de Gomez, El Tambo, Funes, Guaitarilla, Imues, La Cruz, La Florida, La Llanada, La Tola, La Union, Leiva, Linares, Los Andes, Mallama, Mosquera, Nariño, Olaya Herrera, Ospina, Policarpa, Potosi, Providencia, Puerres, Pupiales, Ricaurte, Roberto Payan, Samaniego, Sandona, San Bernardo, San Pablo, Santacruz, Sapuyes, Taminango, San Andrés de Tumaco, Tuquerres, Yacuanquer.		
			Departamento	$150.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto		

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	Corto	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	Mediano	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		



TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL DEPARTAMENTAL $ 29.545.926.183
TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL MUNICIPAL $ 267.547.291.629

NOTA: Es importante aclarar que bajo la actualización del PNGRD, los proyectos anteriormente formulados dentro de los objetivos 1 y 5 (señalados como "No Aplica" o N/A) ahora son de seguimiento directo de los entes territoriales, con el fin de fortalecer la apropiación territorial de los proyectos enfocados principalmente al conocimiento del riesgo (OBJ 1) y el fortalecimiento de la gobernanza (OBJ 5).

SEGUIMIENTO A PROYECTOS QUE MIGRAN A LOS PLANES DEPARTAMENTALES Y PLANES MUNICIPALES DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

Objetivo 1 | Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia | Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres

Programa 1.1 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	Largo	Pasto	$0	Pasto no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	$0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	Largo	Pasto	$750.000.000		1	100%
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	Largo	Pasto	$1.134.540.582			0%
			Municipio(s)	$0	Los municipios no han iniciado el proyecto		

1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometereológicas	Mediano	Pasto	$200.000.000		5	8%
			Municipio(s)	$168.901.000	(4) municipios reportaron: Chachagui, El Charco, Roberto Payán y San Bernardo.		

Programa 1.2 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	Mediano	Pasto	$300.000.000		15	23%
			Municipio(s)	$533.000.027	(14) municipios reportaron: Colón, Córdoba, El Tablón de Gómez, La Florida, La Unión, Leiva, Los Andes, Nariño, Ricaurte, Roberto Payán, San Bernardo, San Lorenzo, Santa Bárbara y Tangua.		
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	Corto Mediano	Pasto	$200.000.000		0	0%
			Municipio(s)	$7.455.433.842	(4) municipios reportaron: La Llanada, Leiva, Nariño y San Bernardo		
			Departamento	$257.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	Largo	Pasto	$0	Pasto no ha iniciado el proyecto	9	14%
			Municipio(s)	$2.138.777.851	(9) municipios reportaron: Belen-Nariño, Colon-Nariño, El Tablon De Gomez-Nariño, La Florida-Nariño, La Llanada-Nariño, Leiva-Nariño, Roberto Payan-Nariño, Sandona-Nariño, Tangua-Nariño		
			Departamento	$5.739.775.210			
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	Largo	Pasto	$0	Pasto no ha iniciado el proyecto	4	6%
			Municipio(s)	$102.000.003	(4) municipios reportaron: Córdoba, La Tola, Ricaurte y Santa Bárbara, Tangua		
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	Largo	Pasto	$0	Pasto no ha iniciado el proyecto	7	11%
			Municipio(s)	$4.540.905.001	(7) municipios reportaron: Contadero, Córdoba, La Florida, Linares, Ricaurte, Samaniego y San Andrés de Tumaco.		
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	Corto	Pasto	$0	Pasto no ha iniciado el proyecto	1	2%
			Municipio(s)	$150.000.000	(1) municipio reportó: San Andrés de Tumaco		

Programa 1.3 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómeno de origen Tecnológico

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	Mediano	Pasto	$0	Pasto no ha iniciado el proyecto	4	6%
			Municipio(s)	$41.413.301	(4) municipios reportaron: El Peñol, Ñariño, Santacruz, Tangua		
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	Largo	Pasto	$0	Pasto no ha iniciado el proyecto	1	2%
			Municipio(s)	$50.000.000	(1) municipio reportó: La Florida		

Programa 1.4 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómenos de origen biosanitario

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	Mediano	Pasto	$0	Pasto no ha iniciado el proyecto	26	41%
			Municipio(s)	$2.352.798.394	(26) municipios reportaron: Albán, Aldana, Belén, Colón, Contadero, Córdoba, Cuaspud, Chachagüí, El Tablón de Gómez, Funes, Guachucal, Guaitarilla, La Tola, Los Andes, Nariño, Ospina, Providencia, Pupiales, Sapuyes, Samaniego, San Pablo, San Pedro de Cartago, Taminango, la Florida, Tangua y Túquerres.		
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	Largo	Pasto	$0	Pasto no ha iniciado el proyecto	8	13%
			Municipio(s)	$79.000.001	(8) municipios reportaron: Córdoba, Chachagüí, La Florida, Ospina, Ricaurte, Roberto Payán, Sapuyes y Taminango.		

1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	Mediano	Departamento	$509.063.770			

Estrategia | Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	Corto Mediano	Pasto	$0	Pasto no ha iniciado el proyecto	18	28%
			Municipio(s)	$3.078.510.675	(18) municipios reportaron: Belen, Contadero, Cordoba, El Charco, La Florida, Leiva, Nariño, Puerres, Ricaurte, Roberto Payan, Sandona, San Lorenzo, San Pablo, San Pedro De Cartago, Santa Bárbara, Santacruz, Tangua, Yacuanquer.		
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	Largo	Departamento	$3.868.000.000			
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadoras de servicios públicos	Mediano	Pasto	$0	Pasto no ha iniciado el proyecto	2	3%
			Municipio(s)	$17.000.050	(2) municipios reprtaron: Ricaurte y San Andrés de Tumaco		

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	Corto	Pasto	$0	Pasto no ha iniciado el proyecto	26	41%
			Municipio(s)	$712.702.708	(26) municipios reportaron: Albán, Aldana, Arboleda, Cuaspud, Cumbitara, Chachagüí, El Rosario, Guachucal, La Unión, Leiva, Linares, Mallama, Nariño, Ospina, Potosí, Puerres, , Pupiales, Ricaurte, Roberto Payán, San Bernardo, San Lorenzo, San Pablo, Santa Bárbara, Sapuyes, Tangua y Túquerres		
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	Corto	Pasto	$0	Pasto no ha iniciado el proyecto	20	31%
			Municipio(s)	$1.256.485.389	(20) municipio reportaron: Belén, Buesaco, El Tambo, Guaitarilla, La Florida, La Llanada, La Tola, Los Andes, Mallama, Nariño, Ospina, Potosí, Puerres, Pupiales, Samaniego, San Lorenzo, San Pablo, Santacruz, Túquerres y Yacuanquer.		
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	Corto	Pasto	$0	Pasto no ha iniciado el proyecto	2	3%
			Municipio(s)	$716.814.961	(31) municipios reportaron: Aldana, Arboleda, Buesaco, Consacá, Contadero, Córdoba, Chachagüí, El Peñol, El Tambo, Guachucal, Imués, La Llanada, La Tola, La Unión, Nariño, Olaya Herrera, Ospina, Francisco Pizarro, Policarpa, Potosí, Puerres, Pupiales, Ricaurte, Samaniego, San Andrés de Tumaco, San Bernardo, San Pablo, Santacruz, Tangua, Túquerres y Yacuanquer.		
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	Largo	Pasto	$0	Pasto no ha iniciado el proyecto	22	34%
			Municipio(s)	$3.888.931.254	(22) municipios reportaron: Aldana, Contadero, Cuaspud, Chachagüí, El Peñol, El Tablon De Gomez, Guaitarilla, Ipiales, La Florida, Linares, Los Andes, Nariño, Ospina, Policarpa, Potosi, Providencia, Roberto Payan, Samaniego, Sandona, San Pablo, San Pedro De Cartago, Tangua.		

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	Largo	Departamento	$0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.1 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres en el ámbito nacional

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	Mediano	Pasto	$100.000.000		25	39%
			Municipio(s)	$22.783.023.064	(24) municipios reportaron: Alban, Aldana, Contadero, Cuaspud, Cumbal, Cumbitara, Chachagui, Guaitarilla, La Florida, La Llanada, La Union, Leiva, Nariño, Ospina, Potosi, Pupiales, Ricaurte, Samaniego, Sandona, San Bernardo, San Lorenzo, Santacruz, Sapuyes, Tangua.		
			Departamento	$38.000.000			

Programa 3.2 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	Largo	Pasto	$0	Pasto no ha iniciado el proyecto	6	9%
			Municipio(s)	$2.051.999.601	(6) municipios reportaron: El Rosario, Nariño, Ospina, Policarpa, Samaniego y San Bernardo.		
			Departamento	$0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo de desastres ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	Largo	Municipio(s)	$365.000.441	(3) municipios reportaron: El Charco, La Tola y Santa Bárbara	6	9%

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	Largo	Pasto	$0	Pasto no ha iniciado el proyecto	9	14%
			Municipio(s)	$6.085.456.836	(9) municipios reportaron: Colon, El Rosario, La Florida, La Tola, Nariño, Policarpa, Providencia, San Lorenzo, Taminango.		
3.3.3	Reubicación de hospitales	Largo	Pasto	$0	Pasto no ha iniciado el proyecto	9	14%
			Municipio(s)	$4.887.407.360	(9) municipios reportaron: Albán, Belén, El Rosario, Guachucal, La Tola, Leiva, Ricaurte, San Pablo y Taminango.		

3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	Corto	Pasto	$50.000.000		51	80%
			Municipio(s)	$1.905.530.824	(50) municipios reportaron: Albán, Aldana, Ancuya, Arboleda, Belén, Buesaco, Consacá, Contadero, Córdoba, Cuaspud, Cumbal, Cumbitara, Chachagüí, El Peñol, El Rosario, El Tablón de Gómez, El Tambo, Funes, Guachucal, Guaitarilla, Gualmatán, Iles, Imués, Ipiales, La Florida, La Llanada, La Unión, Linares, Magüi, Mallama, Nariño, Ospina, Policarpa, Potosí, Puerres, Pupiales, Samaniego, Sandoná, San Bernardo, San Lorenzo, San Pablo, San Pedro de Cartago, Santa Bárbara, Santacruz, Sapuyes, Taminango, Tangua, San Andrés de Tumaco, Túquerres y Yacuanquer.		
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	Largo	Departamento	$0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	Mediano	Departamento	$317.232.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	Largo	Pasto	$0	Pasto no ha iniciado el proyecto	42	66%
			Municipio(s)	$1.407.930.061	(42) municipios reportaron: Albán, Aldana, Ancuya, Arboleda, Colón, Consacá, Contadero, Cumbal, Cumbitara, Chachagüí, El Peñol, El Tablón de Gómez, El Tambo, Funes, Guachucal, Guaitarilla, Iles, Imués, La Cruz, La Florida, La Llanada, La Unión, La Tola, Leiva, Linares, Nariño, Olaya Herrera, Ospina, Potosí, Pupiales, Ricaurte, Roberto Payán, Samaniego, Sandoná, San Andrés de Tumaco, San Bernardo, San Pablo, San Pedro de Cartago, Santacruz, Sapuyes, Tangua y Yacuanquer.		
			Departamento	$12.130.000.000			
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	Largo	Pasto	$0	Pasto no ha iniciado el proyecto	3	5%
			Municipio(s)	$133.400.001	(3) municipios reportaron: Arboleda, La Tola y Tangua		
			Departamento	$256.000.000			

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	Mediano	Departamento	$613.000.000			
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos	Mediano	Departamento	$92.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico	Corto	Departamento	$11.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe	Corto	Este proyecto no aplica para el departamento de Nariño				

Objetivo 5 | Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial de género y diversidad cultural

Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	Largo	Pasto	$0	Pasto no ha iniciado el proyecto	15	23%
			Municipio(s)	$314.692.533	(15) municipios reportaron: Contadero, Cordoba, Cumbal, Guaitarilla, La Cruz, La Florida, La Llanada, Mallama, Nariño, Olaya Herrera, Ospina, Potosi, Puerres, San Bernardo, San Lorenzo.		
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	Mediano	Pasto	$0	Pasto no ha iniciado el proyecto	31	48%
			Municipio(s)	$601.769.002	(31) municipios reportaron: Albán, Aldana, Ancuya, Arboleda, Buesaco, Consacá, Contadero, Cumbitara, Chachagüí, El Tambo, Guachucal, Guaitarilla, Imues, La Llanada, La Tola, La Unión, Leiva, Linares, Mallama, Nariño, Ospina, Potosí, Puerres, Pupiales, Ricaurte, Samaniego, San Andrés de Tumaco, San Lorenzo, San Pablo, Sapuyes y Túquerres.		
			Departamento	$10.000.000			

DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER



MUNICIPIOS REPORTADOS

Ábrego	Gramalote	Ragonvalia
Arboledas	Herrán	Salazar
Bochalema	La Esperanza	San Calixto
Bucarásica	La Playa	San Cayetano
Cácota	Labateca	Sardinata
Chinacota	Los Patios	Silos
Chitagá	Lourdes	Teorama
Cucutilla	Mutiscua	Tibu
Durania	Ocaña	Toledo
El Carmen	Pamplona	Villa Caro
El Tarra	Pamplonita	Villa Del Rosario
El Zulia	Puerto Santander	

TOTAL 40 MUNICIPIOS | 35 REPORTES

La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios del SIPNGRD diligenciados por los CDGRD y CMGRD, y datos del acumulado de los catorce reportes anteriores 2016-2023

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.7	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Cúcuta	$ 2.815.500.000		40	100%
			Municipio(s)	$ 24.828.434.400	(39) municipios reportaron No quedó ningún municipio del departamento pendiente de reporte.		
			Departamento	$ 39.278.878.630			
2.1.8	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de gestión del riesgo de desastres	● Mediano	Cúcuta	$ 5.685.000.000		38	95%
			Municipio(s)	$ 7.663.971.645	(37) municipios reportaron (2) municipios NO han reportado: Gramalote, Lourdes.		
			Departamento	$ 259.000.000			
2.1.9	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Cúcuta	$ 22.453.000.700		40	100%
			Municipio(s)	$ 9.955.217.423	(39) municipios reportaron No quedó ningún municipio del departamento pendiente de reporte.		
			Departamento	$ 18.631.078.630	El departamento ha finalizado el proyecto		

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	Largo	Cúcuta	$ 15.653.501.000		40	100%
			Municipio(s)	$ 467.217.690.347	(39) municipios reportaron No quedó ningún municipio del departamento pendiente de reporte.		
			Departamento	$ 170.063.836.209	El departamento ha finalizado el proyecto		

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.1 | Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.1.7	Salas de crisis territoriales*	Corto	Cúcuta	$ 115.000.000		0	100%
			Municipio(s)	$ 18.000.011	(4) municipios reportaron: Gramalote, Pamplona, Puerto Santander y Santiago Sin embargo, el proyecto aplica únicamente a la ciudad capital la cual lo tiene en ejecución		
			Departamento	$ 2.445.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto		

* Aplica solo para ciudades capitales

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.2	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	Corto	Cúcuta	$ 1.372.000.000		26	65%
			Municipio(s)	$ 1.493.757.757	(25) municipios reportaron: Abrego, Bucarasica, Cacota, Cachira, Chinacota, Convencion, Cucutilla, Durania, El Carmen, El Zulia, Herran, Labateca, Los Patios, Lourdes, Mutiscua, Pamplona, Pamplonita, Puerto Santander, San Calixto, Sardinata, Silos, Teorama, Tibú, Toledo, Villa Del Rosario.		
			Departamento	$ 2.921.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
4.2.3	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	Corto	Cúcuta	$ 165.000.000		21	53%
			Municipio(s)	$ 2.185.645.973	(20) municipios reportaron: Abrego, Arboledas, Bucarasica, Cacota, Cachira, Cucutilla, El Carmen, Herran, La Playa, Los Patios, Lourdes, Ocaña, Pamplona, Pamplonita, Puerto Santander, Salazar, Sardinata, Silos, Teorama, Tibú.		
			Departamento	$ 7.662.500.000	El departamento ha finalizado el proyecto		

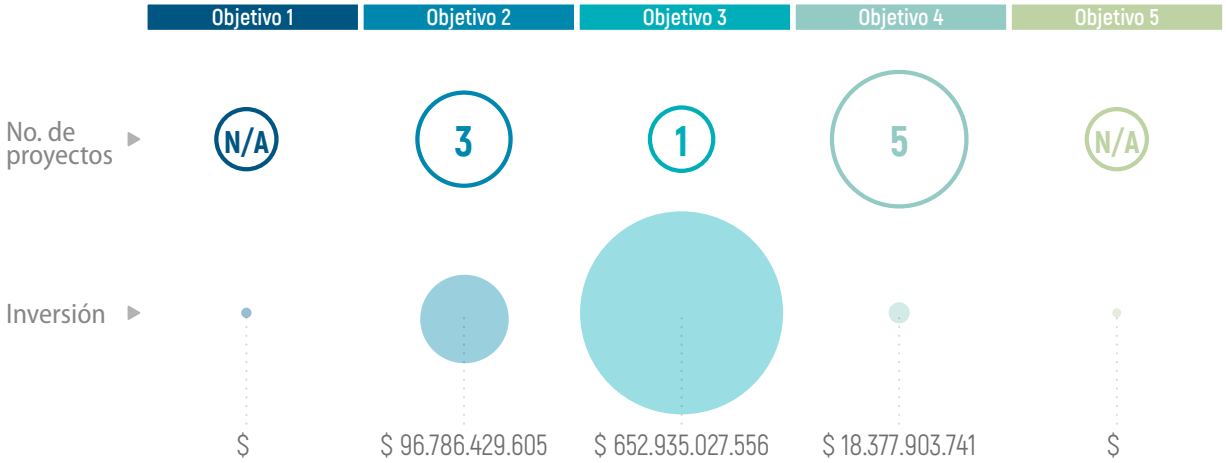
Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	Corto	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	Mediano	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

CONSOLIDADO DE PROYECTOS E INVERSIONES EJECUTADAS
DEPARTAMENTO Y MUNICIPIOS DE NORTE DE SANTANDER

9 PROYECTOS

INVERSIÓN
$ 768.099.360.902



TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL DEPARTAMENTAL $ 241.261.293.469
TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL MUNICIPAL $ 526.838.067.433

NOTA: Es importante aclarar que bajo la actualización del PNGRD, los proyectos anteriormente formulados dentro de los objetivos 1 y 5 (señalados como "No Aplica" o N/A) ahora son de seguimiento directo de los entes territoriales, con el fin de fortalecer la apropiación territorial de los proyectos enfocados principalmente al conocimiento del riesgo (OBJ 1) y el fortalecimiento de la gobernanza (OBJ 5).

SEGUIMIENTO A PROYECTOS QUE MIGRAN A LOS PLANES DEPARTAMENTALES Y PLANES MUNICIPALES DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

Objetivo 1 | Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia | Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres

Programa 1.1 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	Largo	Cúcuta	$ 1.000.000.000		2	5%
			Municipio(s)	$ 200.000.000	(1) municipio reportó: Gramalote		
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	Largo	Cúcuta	$ 0	Cúcuta no ha iniciado el proyecto		
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	Largo	Cúcuta	$ 2.010.683.606			0%
			Municipio(s)				
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometereológicas	Mediano	Cúcuta	$ 97.000.000		7	18%
			Municipio(s)	$ 104.854.000	(6) municipios reportaron: Chitaga, El Carmen, Herran, Pamplona, Sardinata, Silos		

Programa 1.2 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	Mediano	Cúcuta	$ 4.840.000.000		16	40%
			Municipio(s)	$ 878.306.766	(15) municipios reportaron: Cachira, Chinacota, Chitaga, El Carmen, El Tarra, El Zulia, Los Patios, Pamplona, Puerto Santander, San Calixto, San Cayetano, Santiago, Silos, Teorama, Toledo.		
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	Corto Mediano	Cúcuta	$ 15.000.000		7	18%
			Municipio(s)	$ 229.000.000	(6) municipios reportaron: Chinacota, Gramalote, Herrán, Mutiscua, Pamplona y Sardinata		
			Departamento	$ 1.540.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	Largo	Cúcuta	$ 4.750.000.000		8	20%
			Municipio(s)	$ 277.414.026	(7) municipios reportaron: Arboledas, Cacota, Convencion, Labateca, Pamplona, Silos, Teorama.		
			Departamento	$ 25.000.000			
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	Largo	Cúcuta	$ 145.000.000		8	20%
			Municipio(s)	$ 27.942.002	(7) municipios reportaron: Abrego, Cachira, El Zulia, Gramalote, Herran, Sardinata, Silos.		
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	Largo	Cúcuta	$ 15.000.000		3	8%
			Municipio(s)	$ 95.000.009	(2) municipios reportaron: Pamplona y Silos		
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	Este proyecto no aplica para los municipios del departamento de Norte de Santander					0%

Programa 1.3 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómeno de origen Tecnológico

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	Mediano	Cúcuta	$ 63.400.000		3	8%
			Municipio(s)	$ 2.700.000	(2) municipios reportaron: Ocaña, Puerto Santander		
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	Largo	Cúcuta	$ 0	Cúcuta no ha iniciado el proyecto	1	3%
			Municipio(s)	$ 7.200.000	(1) municipio reportó: Los Patios		

Programa 1.4 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómenos de origen biosanitario

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	Mediano	Cúcuta	$ 1.843.972.736		9	23%
			Municipio(s)	$ 371.655.745	(8) municipios reportaron: Abrego, Bochalema, Cachira, Chitaga, El Zulia, Gramalote, Pamplona, Toledo.		
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	Largo	Cúcuta	$ 70.000.000		10	25%
			Municipio(s)	$ 290.937.000	(9) municipios reportaron: Bochalema, Gramalote, Pamplona, Puerto Santander, San Cayetano, Santiago, Silos, Toledo, Villa Caro.		
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	Mediano	Departamento	$ 112.843.508			

Estrategia | Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	Corto Mediano	Cúcuta	$ 1.150.000.000		17	43%
			Municipio(s)	$ 3.623.260.410	(16) municipios reportaron: Abrego, Cacota, Cachira, Chitaga, Gramalote, La Esperanza, La Playa, Mutiscua, Pamplona, Pamplonita, Puerto Santander, Salazar, San Cayetano, Santiago, Silos, Villa Del Rosario.		
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	Largo	Departamento	$ 216.649.943			
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadoras de servicios públicos	Mediano	Cúcuta	$ 0	Cúcuta no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	Corto	Cúcuta	$ 500.000.000		10	25%
			Municipio(s)	$ 743.700.155	(9) municipios reportaron: Chitagá, Convención, Cucutilla, El Zulia, Los Patios, Pamplona, Sardinata, Toledo y Villa del Rosario.		
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	Corto	Cúcuta	$ 5.370.000.000		9	23%
			Municipio(s)	$ 790.664.854	(8) municipios reportaron: Arboledas, Bochalema, Chinacota, Durania, El Carmen, El Zulia, Pamplona y Santiago.		
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	Corto	Cúcuta	$ 150.000.000		14	35%
			Municipio(s)	$ 1.933.737.646	(13) municipios reportaron: Abrego, Arboledas, Chitaga, Gramalote, La Esperanza, Los Patios, Ocaña, Pamplona, Puerto Santander, Salazar, Silos, Tibú, Villa Del Rosario.		
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	Largo	Cúcuta	$ 791.200.000		13	33%
			Municipio(s)	$ 651.283.400	(12) municipios reportaron: Abrego, Cacota, Durania, El Carmen, El Zulia, Los Patios, Pamplona, Puerto Santander, Salazar, Santiago, Toledo, Villa Caro.		

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	Largo	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.1 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres en el ámbito nacional

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	Cúcuta	$ 9.477.876.303		23	58%
			Municipio(s)	$ 74.434.512.999	(22) municipios reportaron: Abrego, Arboledas, Bochalema, Cacota, Cachira, Chinacota, Chitaga, Convencion, El Carmen, El Zulia, Hacari, Herran, Los Patios, Lourdes, Mutiscua, Ocaña, Pamplona, San Cayetano, Santiago, Teorama, Tibú, Villa Del Rosario.		
			Departamento	$ 1.726.000.000			

Programa 3.2 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	● Largo	Cúcuta	$ 5.500.000.000		3	8%
			Municipio(s)	$ 6.051.583.038	(2) municipio reportó: Los Patis, Lourdes		
			Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo de desastres ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	Este proyecto no aplica para los municipios del departamento de Norte de Santander					

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	Cúcuta	$ 0	Cúcuta no ha iniciado el proyecto	2	5%
			Municipio(s)	$ 452.325.306	(2) municipios reportaron: Àbrego y Silos		
3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo	Cúcuta	$ 100.000.000		6	15%
			Municipio(s)	$ 2.955.825.951	(5) municipios reportaron: Cácota, El Carmen, Herrán, Pamplona y Villa Del Rosario.		
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto	Cúcuta	$ 60.000.000		17	43%
			Municipio(s)	$ 1.096.180.837	(16) municipios reportaron: Bochalema, Cácota, Chinacota, El Zulia, Gramalote, Herrán, La Playa, Los Patios, Mutiscua, Pamplona, Pamplonita, Puerto Santander, San Cayetano, Sardinata, Tibú y Toledo.		
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	● Largo	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	Mediano	Departamento	$ 3.391.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	Largo	Cúcuta	$ 5.295.000.000		14	35%
			Municipio(s)	$ 1.066.876.696	(13) municipios reportaron: Ábrego, Cácota, El Carmen, Gramalote, Labateca, Los Patios, Ocaña, Pamplona, Pamplonita, Puerto Santander, Ragonvalia, Sardinata y Silos.		
			Departamento	$ 4.791.000.000			
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	Largo	Cúcuta	$ 620.000.000		2	5%
			Municipio(s)	$ 20.000.000	(1) municipio reportó: Ocaña		
			Departamento	$ 4.160.000.000			

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	Mediano	Departamento	$ 15.158.000.000			
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos	Este proyecto no aplica para el departamento de Norte de Santander					
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico	Este proyecto no aplica para el departamento de Norte de Santander					
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe	Este proyecto no aplica para el departamento de Norte de Santander					

Objetivo 5 | Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial de género y diversidad cultural

Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	Largo	Cúcuta	$ 129.000.000		8	20%
			Municipio(s)	$ 101.664.000	(7) municipios recortaron: Arboledas, Cacota, Cachira, Herran, Ocaña, Pamplona, Santiago.		
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	Mediano	Cúcuta	$ 53.000.000		12	30%
			Municipio(s)	$ 289.177.222	(11) municipios reportaron: Abrego, Cachira, Chitaga, Durania, El Carmen, Gramalote, Herran, Ocaña, Ragonvalia, Sardinata, Tibú.		
			Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO



MUNICIPIOS REPORTADOS

- **Mocoa**
- Colón
- Leguízamo
- Orito
- Puerto Asís
- Puerto Caicedo
- Puero Guzmán
- San Francisco
- San Miguel
- Santiago
- Sibundoy
- Valle del Guamuez
- Villagarzón

TOTAL 13 MUNICIPIOS | 13 REPORTES

La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios del SIPNGRD diligenciados por los CDGRD y CMGRD, y datos del acumulado de los catorce reportes anteriores 2016-2023

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.7	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Mocoa	$ 259.000.000		12	92%
			Municipio(s)	$ 5.202.354.812	(11) municipios del departamento reportaron (1) municipio NO ha reportado: Puerto Caicedo		
			Departamento	$ 34.440.167.028			
2.1.8	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de gestión del riesgo de desastres	● Mediano	Mocoa	$ 230.204.022		13	100%
			Municipio(s)	$ 2.418.336.167	(12) municipios reportaron No quedó ningún municipio del departamento pendiente de reporte.		
			Departamento	$ 307.280.000			
2.1.9	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Mocoa	$ 982.604.022		13	100%
			Municipio(s)	$ 1.029.938.290.944	(12) municipios reportaron No quedó ningún municipio del departamento pendiente de reporte.		
			Departamento	$ 860.764.243	El departamento ha finalizado el proyecto		

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	Largo	Mocoa	$ 650.500.000		13	100%
			Municipio(s)	$ 88.875.107.524	(12) municipios reportaron No quedó ningún municipio del departamento pendiente de reporte.		
			Departamento	$ 22.793.304.280	El departamento ha finalizado el proyecto		

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.1 | Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.1.7	Salas de crisis territoriales*	Corto	Mocoa	$ 0	Mocoa no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 1.147.095.290	(3) municipios reportaron: Puerto Guzmán, San Miguel y Valle del Guamuez Sin embargo, el proyecto aplica únicamente a la ciudad capital, la cual no lo ha iniciado.		
			Departamento	$ 93.875.800			

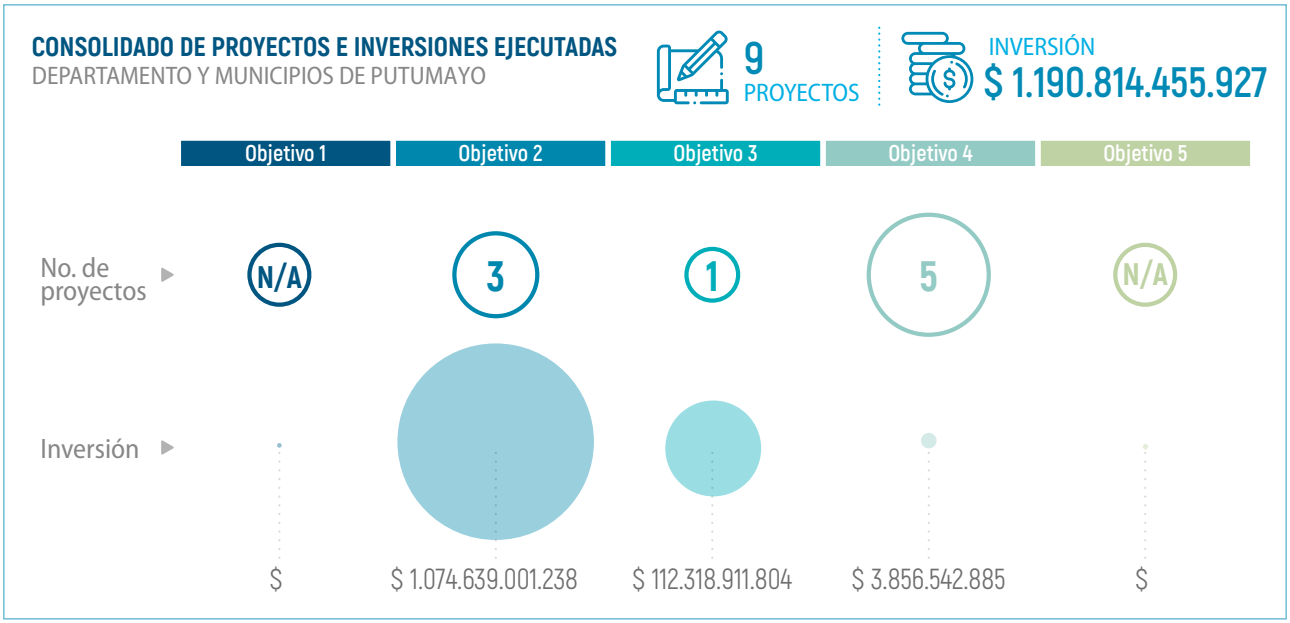
* Aplica solo para ciudades capitales

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.2	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	Corto	Mocoa	$ 0	Mocoa no ha iniciado el proyecto	12	92%
			Municipio(s)	$ 376.892.657	(11) municipios reportaron (1) municipio NO ha reportado: San Francisco		
			Departamento	$ 8.520.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
4.2.3	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	Corto	Mocoa	$ 95.000.000		10	77%
			Municipio(s)	$ 2.068.105.070	(9) municipios reportaron: Orito, Puerto Asis, Puerto Caicedo, Puerto Guzman, Leguizamo, Sibundoy, Santiago, Valle Del Guamuez, Villagarzón.		
			Departamento	$ 63.554.068	El departamento ha finalizado el proyecto		

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	Corto	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	Mediano	Departamento	$ 3.500.000	El departamento no ha iniciado el proyecto		



TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL DEPARTAMENTAL $ 58.570.965.419

TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL MUNICIPAL $ 1.132.243.490.508

NOTA: Es importante aclarar que bajo la actualización del PNGRD, los proyectos anteriormente formulados dentro de los objetivos 1 y 5 (señalados como "No Aplica" o N/A) ahora son de seguimiento directo de los entes territoriales, con el fin de fortalecer la apropiación territorial de los proyectos enfocados principalmente al conocimiento del riesgo (OBJ 1) y el fortalecimiento de la gobernanza (OBJ 5).

SEGUIMIENTO A PROYECTOS QUE MIGRAN A LOS PLANES DEPARTAMENTALES Y PLANES MUNICIPALES DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

Objetivo 1 | Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia | Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres

Programa 1.1 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	Largo	Mocoa Municipio(s)	Este proyecto no aplica para lo municipios del departamento de Putumayo			0%
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	Largo	Mocoa	$ 0	Mocoa no ha iniciado el proyecto		0%
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	Largo	Mocoa Municipio(s)	$ 0 $ 0	Mocoa no ha iniciado el proyecto Los municipios no han iniciado el proyecto		0%
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometereológicas	Mediano	Mocoa Municipio(s)	$ 90.050.000 $ 436.798.763	 (5) municipios reportaron: Puerto Asís, Puerto Guzmán, San Francisco, Santiago y Valle del Guamuez.	6	46%

Programa 1.2 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	● Mediano	Mocoa	$ 60.000.000		8	62%
			Municipio(s)	$ 1.457.442.451	(7) municipios reportaron: Colón, Orito, Puerto Guzmán, Sibundoy, San Francisco, Santiago y Villagarzón.		
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	● Corto ● Mediano	Mocoa	$ 220.170.000		6	46%
			Municipio(s)	$ 146.195.261.814	(5) municipios reportaron: Orito, Puerto Guzmán, San Miguel, Santiago y Valle del Guamuez		
			Departamento	$ 568.277.918	El departamento ha finalizado el proyecto		
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	● Largo	Mocoa	$ 0	Mocoa no ha iniciado el proyecto	4	31%
			Municipio(s)	$ 860.200.000	(4) municipios reportaron: Puerto Guzman, Sibundoy, San Francisco, Villagarzón.		
			Departamento	$ 440.000.000			
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	● Largo	Mocoa	$ 0	Mocoa no ha iniciado el proyecto	2	15%
			Municipio(s)	$ 527.226.901	(2) municipios reportaron: San Francisco y Sibundoy		
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	● Largo	Mocoa	$ 0	Mocoa no ha iniciado el proyecto	2	15%
			Municipio(s)	$ 24.000.001	(2) municipios reportaron: Puerto Guzmán y San Francisco		
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	El proyecto no aplica para los municipios de Putumayo					0%

Programa 1.3 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómeno de origen Tecnológico

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	● Mediano	Mocoa	$ 0	Mocoa no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	$ 10.000.000	(1) municipio reportó: Valle del Guamuez		
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Mocoa	$ 0	Mocoa no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	$ 21.000.000	(1) municipio reportó: Valle del Guamuez		

Programa 1.4 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómenos de origen biosanitario

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	● Mediano	Mocoa	$ 0	Mocoa no ha iniciado el proyecto	6	46%
			Municipio(s)	$ 18.287.768.491	(6) municipios reportaron: Colón, Puerto Guzmán, San Francisco, Santiago, Valle del Guamuez y Villagarzón.		
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Mocoa	$ 0	Mocoa no ha iniciado el proyecto	2	15%
			Municipio(s)	$ 12.500.001	(2) municipios reportaron: San Francisco y Santiago		
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	● Mediano	Departamento	$ 71.912.004			

Estrategia | Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	Corto Mediano	Mocoa	$ 0	Mocoa no ha iniciado el proyecto	6	46%
			Municipio(s)	$ 854.785.000	(6) municipios reportaron: Colón, Puerto Guzmán, Sibundoy, San Francisco, Santiago y Valle del Guamuez.		
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	Largo	Departamento	$ 500.000.000			
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadoras de servicios públicos	Mediano	Mocoa	$ 0	Mocoa no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	Corto	Mocoa	$ 264.000.000		9	69%
			Municipio(s)	$ 1.296.377.494	(8) municipios reportaron: Colón, Leguízamo, Puerto Caicedo, Puerto Guzmán, Sibundoy, San Miguel, Santiago y Valle del Guamuez.		
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	Corto	Mocoa	$ 0	Mocoa no ha iniciado el proyecto	8	62%
			Municipio(s)	$ 1.292.629.518	(8) municipios reportaron: Colón, Puerto Guzman, Sibundoy, San Francisco, San Miguel, Santiago, Valle del Guamuez y Villagarzón.		
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	Corto	Mocoa	$ 25.000.000		7	54%
			Municipio(s)	$ 424.612.400	(6) municipios reportaron: Orito, Puerto Guzman, Leguizamo, Sibundoy, Valle Del Guamuez, Villagarzón.		
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	Largo	Mocoa	$ 202.204.022		7	54%
			Municipio(s)	$ 164.964.180	(6) municipios reportaron: Orito, Puerto Guzmán, Sibundoy, San Francisco, Valle Del Guamuez y Villagarzón.		

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	Largo	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.1 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres en el ámbito nacional

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	Mediano	Mocoa	$ 264.000.000		10	77%
			Municipio(s)	$ 15.546.591.833	(9) municipios reportaron: Colon, Orito, Puerto Asis, Puerto Guzman, Sibundoy, San Francisco, Santiago, Valle Del Guamuez, Villagarzón.		
			Departamento	$ 2.665.201			

Programa 3.2 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	Largo	Mocoa	$ 220.000.000		4	31%
			Municipio(s)	$ 15.885.000.000	(3) municipios reportaron: Colón, Sibundoy y Valle del Guamuez		
			Departamento		El departamento no ha iniciado el proyecto		
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo de desastres ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	Este proyecto no aplica para los municipios de Putumayo					

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	Largo	Mocoa	$ 0	Mocoa no ha iniciado el proyecto	1	8%
			Municipio(s)	$ 80.000.000	(1) municipio reportó: Villagarzón		
3.3.3	Reubicación de hospitales	Largo	Mocoa	$ 0	Mocoa no ha iniciado el proyecto	4	31%
			Municipio(s)	$ 1.085.940.398	(4) municipios reportaron: Colón, Puerto Guzmán, Santiago y Sibundoy		
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	Corto	Mocoa	$ 20.000		9	69%
			Municipio(s)	$ 1.261.817.066	(8) municipios reportaron: Colón, Legízamo, Orito, Puerto Caicedo, Puerto Guzmán, Sinbundoy, Valle del Gamuez y Villagarzón.		
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	Largo	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	Mediano	Departamento	$ 735.147.219			

4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	Largo	Mocoa	$ 0	Mocoa no ha iniciado el proyecto	6	46%
			Municipio(s)	$ 736.096.280	(6) municipios reportaron: Orito, Sibundoy, San Francisco, Santiago, Valle del Guamuez y Villgarzón		
			Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	Largo	Mocoa	$ 0	Mocoa no ha iniciado el proyecto	1	8%
			Municipio(s)	$ 220.960.976	(1) municipio reportó: Villagarzón		
			Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	Mediano	Departamento	$ 25.355.356			
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos	El proyecto no aplica para el departamento de Putumayo					
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico	El proyecto no aplica para el departamento de Putumayo					
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe	El proyecto no aplica para el departamento de Putumayo					

Objetivo 5 | Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial de género y diversidad cultural

Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	Largo	Mocoa	$ 0	Mocoa no ha iniciado el proyecto	2	15%
			Municipio(s)	$ 47.000.000	(2) municipios reportaron: Puerto Guzmán y Sibundoy		
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	Mediano	Mocoa	$ 0	Mocoa no ha iniciado el proyecto	7	54%
			Municipio(s)	$ 617.337.000	(7) municipios reportaron: Orito, Puerto Asis, Puerto Caicedo, Puerto Guzman, Sibundoy, San Francisco, Valle del Guamuez.		
			Departamento	$ 12.297.356			

DEPARTAMENTO DE QUINDÍO



MUNICIPIOS REPORTADOS

Circasia
Filandia
Salento

TOTAL 12 MUNICIPIOS | 3 REPORTES

La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios del SIPNGRD diligenciados por los CDGRD y CMGRD, y datos del acumulado de los catorce reportes anteriores 2016-2023

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.7	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Armenia	$ 643.043.834		12	100%
			Municipio(s)	$ 6.596.726.614	(11) municipios reportaron No quedó ningún municipio del departamento pendiente de reporte.		
			Departamento	$ 2.309.346.939	El departamento ha finalizado el proyecto		
2.1.8	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de gestión del riesgo de desastres	● Mediano	Armenia	$ 0	Armenia no ha iniciado el proyecto	11	92%
			Municipio(s)	$ 581.216.586	(11) municipios reportaron La ciudad de Armenia NO ha reportado		
			Departamento	$ 488.536.166	El departamento ha finalizado el proyecto		
2.1.9	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Armenia	$ 1.373.043.834		12	100%
			Municipio(s)	$ 8.398.294.111	(11) municipios reportaron No quedó ningún municipio del departamento pendiente de reporte.		
			Departamento	$ 1.805.032.066	El departamento ha finalizado el proyecto		

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	Largo	Armenia	$ 17.858.864.564			0%
			Municipio(s)	$ 21.308.047.704	(10) municipios reportaron (1) municipio NO ha reportado: Montenegro		
			Departamento	$ 4.802.981.722	El departamento ha finalizado el proyecto		

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.1 | Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.1.7	Salas de crisis territoriales*	Corto	Armenia	$ 0	Armenia no ha iniciado el proyecto	1	8%
			Municipio(s)	$ 20.000.000	(1) municipio reportó: Pijao		
			Departamento	$ 254.900.000	El departamento ha finalizado el proyecto		

* Aplica solo para ciudades capitales

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.2	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	Corto	Armenia	$ 26.000.000		10	83%
			Municipio(s)	$ 363.184.087	(9) municipios reportaron (2) municipios NO han reportado: Circasia,y Montenegro		
			Departamento	$ 83.369.499	El departamento ha finalizado el proyecto		
4.2.3	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	Corto	Armenia	$ 0	Armenia no ha iniciado el proyecto	6	50%
			Municipio(s)	$ 214.447.500	(6) municipios reportaron: Buevanvista, Calarcá, Córdoba, Montenegro, Quimbaya y Salento.		
			Departamento	$ 381.856.834	El departamento ha finalizado el proyecto		

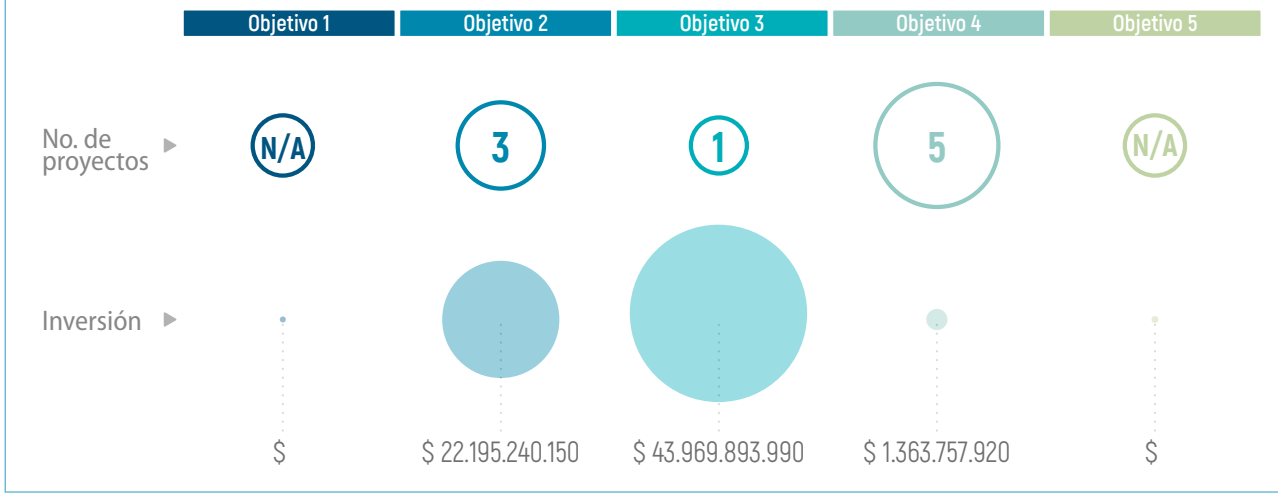
Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	Corto	Departamento	$ 20.000.000	El departamento no ha iniciado el proyecto		
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	Mediano	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

CONSOLIDADO DE PROYECTOS E INVERSIONES EJECUTADAS
DEPARTAMENTO Y MUNICIPIOS DE QUINDÍO

9 PROYECTOS

INVERSIÓN
$ 67.528.892.060



TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL DEPARTAMENTAL $ 10.146.023.226
TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL MUNICIPAL $ 57.382.868.834

NOTA: Es importante aclarar que bajo la actualización del PNGRD, los proyectos anteriormente formulados dentro de los objetivos 1 y 5 (señalados como "No Aplica" o N/A) ahora son de seguimiento directo de los entes territoriales, con el fin de fortalecer la apropiación territorial de los proyectos enfocados principalmente al conocimiento del riesgo (OBJ 1) y el fortalecimiento de la gobernanza (OBJ 5).

SEGUIMIENTO A PROYECTOS QUE MIGRAN A LOS PLANES DEPARTAMENTALES Y PLANES MUNICIPALES DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

Objetivo 1 | Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia | Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres

Programa 1.1 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	Largo	Armenia	$ 0	Armenia no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	Largo	Armenia	$ 0	Armenia no ha iniciado el proyecto		0%
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	Largo	Armenia	$ 0	Armenia no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometereológicas	Mediano	Armenia	$ 0	Armenia no ha iniciado el proyecto	1	8%
			Municipio(s)	$ 3.000.000	(1) municipio reportó: Filandia		

Programa 1.2 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	Mediano	Armenia	$ 0	Armenia no ha iniciado el proyecto	2	17%
			Municipio(s)	$ 195.000.001	(2) municipios reportaron: Pijao y Quimbaya		
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	Corto Mediano	Armenia	$ 0	Armenia no ha iniciado el proyecto	3	25%
			Municipio(s)	$ 25.286.897	(3) municipios reportaron: Calarcá, Córdoba y Salento		
			Departamento	$ 15.500.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	Largo	Armenia	$ 0	Armenia no ha iniciado el proyecto	1	8%
			Municipio(s)	$ 8.000.000	(1) municipio reportó: Filandia		
			Departamento	$ 7.200.000.000			
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	Largo	Armenia	$ 0	Armenia no ha iniciado el proyecto	3	25%
			Municipio(s)	$ 164.599.761	(3) municipios reportaron: Calarcá, Filandia y Pijao		
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	Largo	Armenia	$ 0	Armenia no ha iniciado el proyecto	1	8%
			Municipio(s)	$ 4.500.000	(1) municipio reportó: Filandia		
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	El proyecto no aplica para los municipios del departamento de Quindío					

Programa 1.3 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómeno de origen Tecnológico

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	Mediano	Armenia	$ 0	Armenia no ha iniciado el proyecto	1	8%
			Municipio(s)	$ 3.500.000	(1) municipio reportó: Filandia		
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	Largo	Armenia	$ 0	Armenia no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		

Programa 1.4 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómenos de origen biosanitario

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	Mediano	Armenia	$ 0	Armenia no ha iniciado el proyecto	4	33%
			Municipios	$ 208.146.035	(4) municipios reportaron: Buenavista, Calarcá, Córdoba y Filandia		
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	Largo	Armenia	$ 0	Armenia no ha iniciado el proyecto	2	17%
			Municipios	$ 20.000.000	(2) municipios reportaron: Filandia y Córdoba		
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	Mediano	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Estrategia | Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	Corto Mediano	Armenia	$ 0	Armenia no ha iniciado el proyecto	5	42%
			Municipio(s)	$ 236.766.872	(5) municipios reportaron: Calarcá, Filandia, Génova, Pijao y Quimbaya		
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	Largo	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadoras de servicios públicos	Mediano	Armenia	$ 0	Armenia no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	Corto	Armenia	$ 0	Armenia no ha iniciado el proyecto	6	50%
			Municipio(s)	$ 656.481.218	(6) municipios reportaron: Buenavista, Calarcá, Córboba, Filandia, Génova y Pijao		
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	Corto	Armenia	$ 4.275.750.512		8	67%
			Municipio(s)	$ 703.166.342	(8) municipios reportaron: Buenavista, Calarcá, Circasia, Córdoba, Filandia, Montenegro, Pijao y Quimbaya.		
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	Corto	Armenia	$ 2.726.347.560		12	100%
			Municipio(s)	$ 962.094.683	(11) municipios reportaron No quedó ningún municipio del departamento pendiente de reporte		
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	Largo	Armenia	$ 231.521.204		5	42%
			Municipio(s)	$ 208.500.045	(5) municipios reportaron: Calarcá, Córdoba, Buenavista, Filandia y La Tebaida		

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	Largo	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.1 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres en el ámbito nacional

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	Armenia	$ 0	Armenia no ha iniciado el proyecto	6	50%
			Municipio(s)	$ 8.969.300.001	(6) municipios reportaron: Buenavista, Calarca, Circasia, Filandia, Pijao, Quimbaya		
			Departamento	$ 20.000.000			

Programa 3.2 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	● Largo	Armenia	$ 0	Armenia no ha iniciado el proyecto	3	25%
			Municipio(s)	$ 16.301.198.421	(3) municipios reportaron: Buenavista, Filandia y Pijao		
			Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo de desastres ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	Este proyecto no aplica para los municipios del departamento de Quindío					

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	Armenia	$ 0	Armenia no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo	Armenia	$ 0	Armenia no ha iniciado el proyecto	2	17%
			Municipio(s)	$ 24.113.000.000	(2) municipios reportaron: Filandia y Pijao		
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto	Armenia	$ 0	Armenia no ha iniciado el proyecto	11	92%
			Municipio(s)	$ 2.046.561.685	(10) municipios reportaron (1) municipio NO ha reportado: Montenegro		
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	● Largo	Departamento	$ 332.000.000			

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	● Mediano	Departamento	$ 49.448.569	El departamento ha finalizado el proyecto		

4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	Largo	Armenia	$ 143.043.834		3	25%
			Municipio(s)	$ 140.880.903	(2) municipios reportaron: Montenegro y Quimbaya		
			Departamento	$ 330.746.000			
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	Largo	Armenia	$ 143.043.834		2	17%
			Municipio(s)	$ 27.000.000	(1) municipio reportó: Buenavista		
			Departamento	$ 199.984.944			

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	Mediano	Departamento	$ 316.000.391			
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos	Mediano	Departamento	$ 46.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico	El proyecto no le aplica al departamento de Quindío					
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe	El proyecto no le aplica al departamento de Quindío					

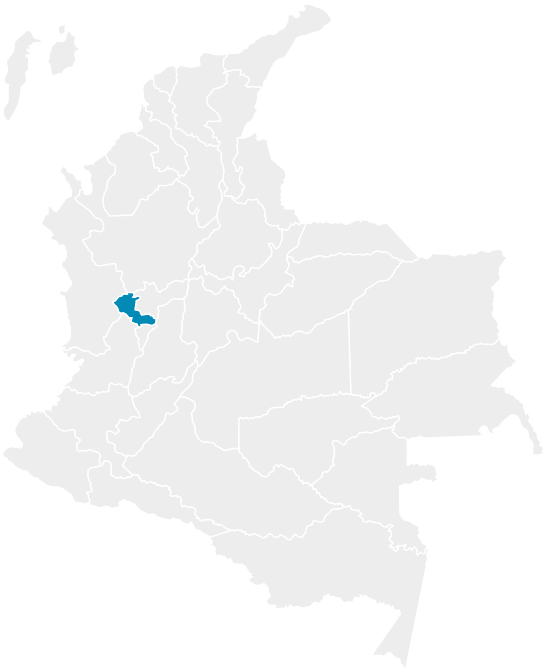
Objetivo 5 | Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial de género y diversidad cultural

Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	Largo	Armenia	$ 0	Armenia no ha iniciado el proyecto	5	42
			Municipio(s)	$ 914.438.000	(5) municipios reportaron: Buenavista, Calarcá, Córdoba, Filandia y Pijao.		
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	Mediano	Armenia	$ 0	Armenia no ha iniciado el proyecto	6	50%
			Municipio(s)	$ 3.475.499.038	(5) municipios reportaron: Buenavista, Calarcá, Circasia, Córdoba y Génova		
			Departamento	$ 52.275.833			

DEPARTAMENTO DE RISARALDA



MUNICIPIOS REPORTADOS

Apia
Balboa
Belén de Umbría
Dosquebradas
Guática
La Celia
Marsella
Mistrató
Pueblo Rico
Quinchua
Santuario

TOTAL 14 MUNICIPIOS | 11 REPORTES

La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios del SIPNGRD diligenciados por los CDGRD y CMGRD, y datos del acumulado de los catorce reportes anteriores 2016-2023

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.7	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Pereira	$ 11.439.000.000		14	100%
			Municipio(s)	$ 38.324.144.273	(13) municipios reportaron No quedó ningún municipio del departamento pendiente de reporte		
			Departamento	$ 175.252.800.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
2.1.8	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de gestión del riesgo de desastres	● Mediano	Pereira	$ 5.213.355.200		14	100%
			Municipio(s)	$ 1.602.214.365	(13) municipios reportaron No quedó ningún municipio del departamento pendiente de reporte.		
			Departamento	$ 103.057.643			
2.1.9	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Pereira	$ 17.461.107.361		14	100%
			Municipio(s)	$ 19.847.490.467	(13) municipios reportaron No quedó ningún municipio del departamento pendiente de reporte.		
			Departamento	$ 6.553.804.491	El departamento ha finalizado el proyecto		

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	Largo	Pereira	$ 65.967.598.075		14	100%
			Municipio(s)	$ 201.646.866.801	(13) municipios reportaron No quedó ningún municipio del departamento pendiente de reporte.		
			Departamento	$ 20.764.561.367	El departamento ha finalizado el proyecto		

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.1 | Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.1.7	Salas de crisis territoriales*	Corto	Pereira	$ 12.831.160		1	7%
			Municipio(s)	$ 0			
			Departamento	$ 9.316.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto		

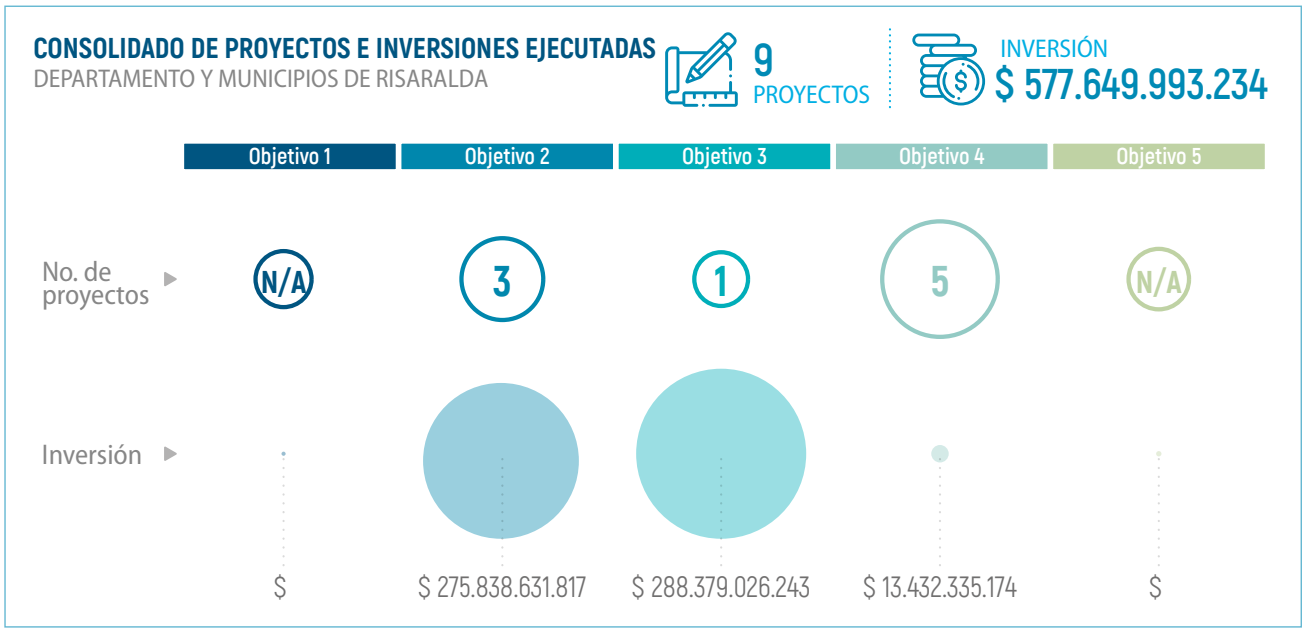
* Aplica solo para ciudades capitales

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.2	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	Corto	Pereira	$ 260.977.576		13	93%
			Municipio(s)	$ 956.554.501	(12) municipios reportaron: No han reportado La virginia y Quinchia		
			Departamento	$ 852.109.989	El departamento ha finalizado el proyecto		
4.2.3	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	Corto	Pereira	$ 174.200.000		11	79%
			Municipio(s)	$ 1.052.482.000	(10) municipios reportaron: No han reportado La Celia, La virginia y Quinchia		
			Departamento	$ 757.179.948	El departamento ha finalizado el proyecto		

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	Corto	Departamento	$ 0	El departamento reporta el proyecto; sin embargo, no tiene presupuesto relacionado		
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	Mediano	Departamento	$ 50.000.000			



TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL DEPARTAMENTAL $ 213.691.171.455
TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL MUNICIPAL $ 363.958.821.779

NOTA: Es importante aclarar que bajo la actualización del PNGRD, los proyectos anteriormente formulados dentro de los objetivos 1 y 5 (señalados como "No Aplica" o N/A) ahora son de seguimiento directo de los entes territoriales, con el fin de fortalecer la apropiación territorial de los proyectos enfocados principalmente al conocimiento del riesgo (OBJ 1) y el fortalecimiento de la gobernanza (OBJ 5).

SEGUIMIENTO A PROYECTOS QUE MIGRAN A LOS PLANES DEPARTAMENTALES Y PLANES MUNICIPALES DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

Objetivo 1 | Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia | Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres

Programa 1.1 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	Largo	Pereira	$ 1.767.557.000		1	7%
			Municipio(s)				
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	Largo	Pereira	$ 24.500.000		1	
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	Largo	Pereira	$ 669.000.000		1	7%
			Municipio(s)				
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometereológicas	Mediano	Pereira	$ 365.197.048		2	14%
			Municipio(s)	$ 47.000.000	(1) municipio reportó: Dosquebradas		

Programa 1.2 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	Mediano	Pereira	$ 0	Pereira no ha iniciado el proyecto	5	36%
			Municipio(s)	$ 223.500.001	(5) municipios reportaron: Apia, Dosquebradas, Guatica, Marsella, Pueblo Rico		
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	Corto Mediano	Pereira	$ 364.286.210		3	21%
			Municipio(s)	$ 20.100.000	(2) municipios reportaron: Apía y Dosquebradas		
			Departamento	$ 1.767.327.287	El departamento ha finalizado el proyecto		
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	Largo	Pereira	$ 1.623.998.825		5	36%
			Municipio(s)	$ 702.363.113	(4) municipios repotaron: Dosquebradas, Marsella, Quinchía y Pueblo Rico		
			Departamento	$ 1.261.798.580			
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	Largo	Pereira	$ 862.900.000		3	21%
			Municipio(s)	$ 7.450.001	(2) municipios reportaron: Apía, Guatica		
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	Largo	Pereira	$ 0	Pereira no ha iniciado el proyecto	4	29%
			Municipio(s)	$ 37.000.001	(4) municipios reportaron: Apía, Belén de Umbría, Dosquebradas y Pueblo Rico		
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	Este proyecto no aplica para los municipios de Risaralda					0%

Programa 1.3 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómeno de origen Tecnológico

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	Mediano	Pereira	$ 66.000.000		2	14%
			Municipio(s)	$ 57.100.000	(1) municipio reportó: Dosquebradas		
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	Largo	Pereira	$ 0	Pereira no ha iniciado el proyecto	1	7%
			Municipio(s)	$ 30.000.000	(1) municipio reporto: Dosquebradas		

Programa 1.4 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómenos de origen biosanitario

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	Mediano	Pereira	$ 5.636.238.000		6	43%
			Municipio(s)	$ 1.517.006.626	(5) municipios reportaron: Apía, Belén de Umbría, Dosquebradas, Santa Rosa de Cabal y Santuario.		
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	Largo	Pereira	$ 142.000.000		4	29%
			Municipio(s)	$ 591.900.000	(3) municipios reportaron: Santuario, Quinchía y Dosquebradas		
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	Mediano	Departamento	$ 101.256.719			

Estrategia | Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	Corto Mediano	Pereira	$ 1.046.297.460		8	57%
			Municipio(s)	$ 725.500.000	(7) municipios reportaron: Belen de Umbría, Dosquebradas, La Celia, La Virginia, Marsella, Pueblo Rico y Quinchía.		
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	Largo	Departamento	$ 63.662.507			
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadoras de servicios públicos	Mediano	Pereira	$ 0	Pereira no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	Corto	Pereira	$ 14.000.000		11	79%
			Municipio(s)	$ 316.179.067	(10) municipios reportaron: Apía, Balboa, Belén de Umbría, Dosquebradas, La Celia, Marsella, Mistrató, Pueblo Rico, Quinchía y Santuario		
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	Corto	Pereira	$ 3.181.499.457		9	64%
			Municipio(s)	$ 433.938.750	(8) municipios reportaron: Dosquebradas, Guática, La Virginia, Marsella, Mistrató, Pueblo Rico, Santa Rosa de Cabal y Santuario.		
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	Corto	Pereira	$ 577.275.000		14	100%
			Municipio(s)	$ 1.496.191.335	(13) municipios reportaron No quedó ningún municipio del departamento pendiente de reporte.		
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	Largo	Pereira	$ 50.900.000		6	43%
			Municipio(s)	$ 247.932.625	(5) municipios reportaron: Belén de Umbría, Dosquebradas, La Virginia, Marsella y Quinchía.		

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	Largo	Departamento	$ 54.075.000			

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.1 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres en el ámbito nacional

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	Pereira	$ 1.624.195.510		6	43%
			Municipio(s)	$ 11.568.774.960	(5) municipios reportaron: Apia, Dosquebradas, La Celia, Mistrato, Santuario		
			Departamento	$ 65.500.000			

Programa 3.2 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	● Largo	Pereira	$ 0	Pereira no ha iniciado el proyecto	3	21%
			Municipio(s)	$ 4.182.000.000	(3) municipios reportaron: Dosquebradas, Mistrato, Pueblo Rico		
			Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo de desastres ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	Este proyecto no aplica para los municipios del departamento de Risaralda					

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	Pereira	$ 0	Pereira no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo	Pereira	$ 0	Pereira no ha iniciado el proyecto	1	7%
			Municipio(s)	$ 416.994.701	(1) municipio reportó: Santa Rosa de Cabal		
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto	Pereira	$ 668.740.760		12	86%
			Municipio(s)	$ 2.669.524.502	(11) municipios reportaron (2) municipios NO ha reportado: Guática y Santa Rosa de Cabal		
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	● Largo	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	● Mediano	Departamento	$ 23.730.653.882	El departamento ha finalizado el proyecto		

4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	Largo	Pereira	$ 875.097.600		10	71%
			Municipio(s)	$ 890.000.000	(9) municipios reportaron: Balboa, Dosquebradas, Guática, La Virginia, Mistrató, Pueblo Rico, Quinchía, Santa Rosa de Cabal y Santuario.		
			Departamento	$ 10.240.838.444			
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	Largo	Pereira	$ 0	Pereira no ha iniciado el proyecto	2	14%
			Municipio(s)	$ 83.815.730	(2) municipios reportaron: Balboa y Quinchía		
			Departamento	$ 4.399.402.500			

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	Mediano	Departamento	$ 288.290.291			
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos	Mediano	Departamento	66.829.768			
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico	El proyecto no aplica para el departamento de Risaralda					
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe	El proyecto no aplica para el departamento de Risaralda					

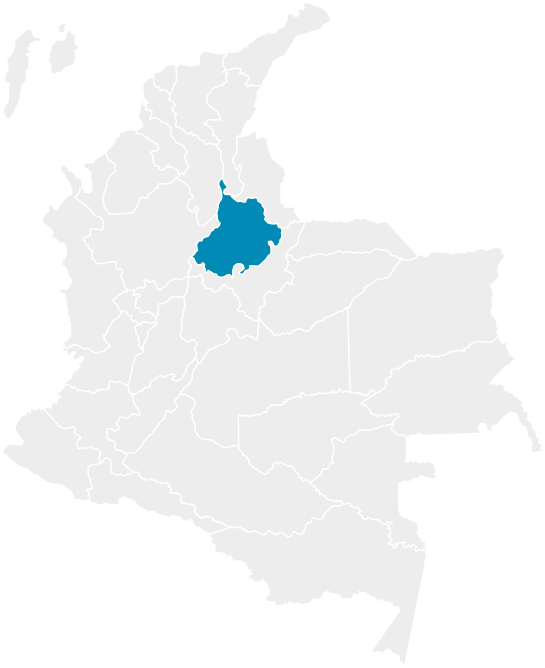
Objetivo 5 | Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial de género y diversidad cultural

Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	Largo	Pereira	$ 60.000.000		3	21%
			Municipio(s)	$ 42.000.000	(2) municipios reportaron: La Celia y Marsella		
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	Mediano	Pereira	$ 76.100.000		5	36%
			Municipio(s)	$ 157.911.000	(4) municipios reportaron: Apia, Balboa, Pueblo Rico y Santuario		
			Departamento	$ 42.180.000			

DEPARTAMENTO DE SANTANDER



MUNICIPIOS REPORTADOS

Aguada	Matanza	Simacota
Aratoca	Mogotes	Valle de San José
Barichara	Molagavita	Vetas
California	Ocamonte	
Capitanejo	Palmas del Socorro	
Carcasí	Páramo	
Charta	Puerto Parra	
Cimitarra	Puerto Wilches	
Contratación	Sabana de Torres	
El Guacamayo	San Benito	
Floridablanca	Santa Barbara	
Galán	Santa Helena del Opón	

TOTAL 87 MUNICIPIOS | 27 REPORTES

La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios del SIPNGRD diligenciados por los CDGRD y CMGRD, y datos del acumulado de los catorce reportes anteriores 2016-2023

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.7	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Bucaramanga	$ 0	Bucaramanga no ha iniciado el proyecto	68	78%
			Municipio(s)	$ 49.544.724.574	(68) municipios reportaron: Aguada, Albania, Aratoca, Barbosa, Barichara, Barrancabermeja, Betulia, Bolívar, California, Carcasí, Cepitá, Cerrito, Charalá, Chipatá, Cimitarra, Concepción, Confines, Contratación, Coromoro, Curití, El Guacamayo, El Peñon, El Playón, Encino, Enciso, El Carmen de Chucurí, Florián, Floridablanca, Gámbita, Girón, Guaca, Landázuri, La Belleza, Lebrija, Los Santos, Macaravita, Málaga, Mogotes, Molagavita, Ocamonte, Onzaga, Palmar, Palmas del Socorro, Páramo, Piedecuesta, Pinchote, Puente Nacional, Puerto Parra, Puerto Wilches, Rionegro, Sábana de Torres, San Andrés, San Benito, San Gil, San José de Miranda, San Miguel, San Vicente de Chucurí, Santa Bárbara, Santa Helena del Opón, San Joaquín, Simacota, Socorro, Suaita, Suratá, Tona, Vélez, Vetas y Villanueva.		
			Departamento	$ 116.084.063.617	El departamento ha finalizado el proyecto		
2.1.8	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de gestión del riesgo de desastres	● Mediano	Bucaramanga	$ 50.000.000		64	74%
			Municipio(s)	$ 14.946.231.341	(63) municipios reportaron: Aguada, Albania, Aratoca, Barbosa, Barichara, Barrancabermeja, Betulia, Bolivar, Cabrera, California, Capitanejo, Carcasi, Cepita, Cerrito, Charta, Chipata, Cimitarra, Concepcion, Confines, Contratacion, Coromoro, El Guacamayo, El Peñon, Encino, Florian, Floridablanca, Galan, Gambita, Giron, Guaca, Guapota, Guavata, Hato, La Belleza, Landazuri, La Paz, Lebrija, Los Santos, Malaga, Mogotes, Ocamonte, Oiba, Onzaga, Palmar, Paramo, Pinchote, Puerto Parra, Puerto Wilches, Rionegro, Sabana De Torres, San Gil, San Jose De Miranda, Santa Bárbara, Santa Helena Del Opon, Simacota, Socorro, Suaita, Surata, Tona, Valle De San Jose, Vélez, Vetas, Villanueva.		
			Departamento	$ 25.013.580.886			

2.1.9	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Bucaramanga	$ 310.000.000.000		79	91%
			Municipio(s)	48.758.519.408	(78) municipios reportaron: Aguada, Albania, Aratoca, Barbosa, Barichara, Barrancabermeja, Betulia, Bolívar, Cabrera, California, Capitanejo, Carcasí, Cepitá, Cerrito, Charalá, Charta, Chima, Chipatá, Cimitarra, Concepción, Confines, Contratación, Coromoro, Curití, El Carmen de Chucurí, El Guacamayo, El Peñón, El Playón, Encino, Enciso, Florián, Floridablanca, Galán, Gámbita, Girón, Guaca, Guavatá, Güespa, Hato, La Belleza, Landázuri, La Paz, Lebrija, Los Santos, Macaravita, Málaga, Matanza, Mogotes, Ocamonte, Oiba, Onzaga, Palmar, Palmas del Socorro, Páramo, Piedecuesta, Pinchote, Puente Nacional, Puerto Parra, Puerto Wilches, Rionegro, Sábana de Torres, San Andrés, San Benito, San Gil, San Joaquín, San José de Miranda, San Miguel, Santa Bárbara, Santa Helena del Opón, Simacota, Socorro, Suratá, Tona, Valle de San José, Vélez, Vetas, Villanueva y Zapatoca.		
			Departamento	$ 46.963.785.193	El departamento ha finalizado el proyecto		

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Bucaramanga	$ 70.000.000.000		83	95%
			Municipio(s)	$ 2.159.083.369.164	(82) municipios reportaron (4) municipios NO han reportado: Jesús María, Lebrija, Piedecuesta, Sucre.		
			Departamento	$ 198.641.454.257	El departamento ha finalizado el proyecto		

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.1 | Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.1.7	Salas de crisis territoriales*	● Corto	Bucaramanga	$ 0	Bucaramanga no ha iniciado el proyecto	3	3%
			Municipio(s)	$ 55.000.001	(3) municipios reportaron: Confines, Puerto Parra y Villanueva		
			Departamento	$ 9.352.362.464	El departamento ha finalizado el proyecto		

* Aplica solo para ciudades capitales

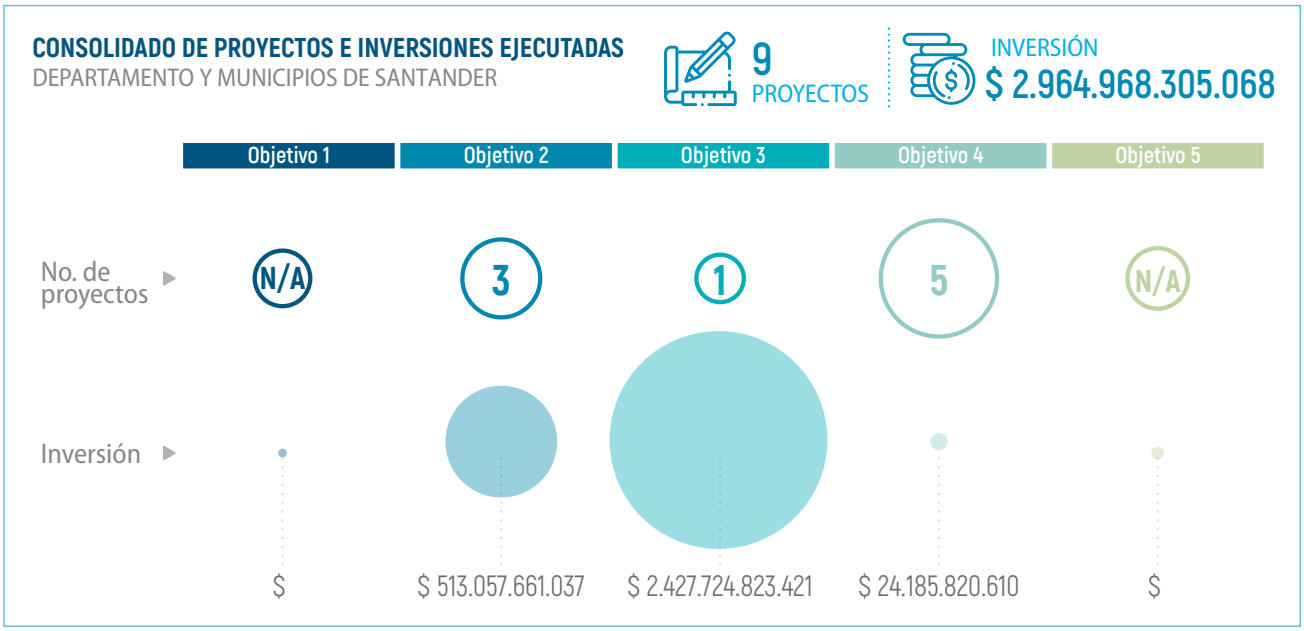
Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.2	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	● Corto	Bucaramanga	$ 300.000.000		43	49%
			Municipio(s)	$ 11.516.483.849	(42) municipios reportaron: Barichara, Barrancabermeja, Betulia, Bolívar, Cabrera, Capitanejo, Carcasí, Cerrito, Charta, Chipatá, Confines, Coromoro, El Guacamayo, El Peñón, El Playón, Encino, Enciso, Floridablanca, Galán, Gámbita, Guapota, La Belleza, Landázuri, Mogotes, Ocamonte, Onzaga, Palmar, Páramo, Pinchote, Puerto Parra, Puerto Wilches, Rionegro, Sabana de Torres, San José de Miranda, San Vicente de Chucurí, Simacota, Socorro, Suratá, Valle de San José, Vélez, Vetas y Villanueva.		
			Departamento	$ 83.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto		

4.2.3	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	Corto	Bucaramanga	$ 300.000.000		34	39%
			Municipio(s)	$ 2.186.974.266	(33) municipios reportaron: Aguada, Barichara, Barrancabermeja, Betulia, Capitanejo, Carcasi, Charta, Cimitarra, Confines, Coromoro, El Guacamayo, El Playon, Encino, Enciso, Floridablanca, Gambita, La Paz, Mogotes, Molagavita, Onzaga, Palmar, Piedecuesta, Puerto Wilches, Sabana De Torres, San Gil, San Jose De Miranda, San Vicente De Chucuri, Santa Helena Del Opon, Simacota, Socorro, Suaita, Surata, Vélez.		
			Departamento	$ 325.000.030	El departamento ha finalizado el proyecto		

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	Corto	Departamento	$ 31.000.000			
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	Mediano	Departamento	$ 36.000.000			



TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL DEPARTAMENTAL $ 396.530.246.447

TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL MUNICIPAL $ 2.568.438.058.621

NOTA: Es importante aclarar que bajo la actualización del PNGRD, los proyectos anteriormente formulados dentro de los objetivos 1 y 5 (señalados como "No Aplica" o N/A) ahora son de seguimiento directo de los entes territoriales, con el fin de fortalecer la apropiación territorial de los proyectos enfocados principalmente al conocimiento del riesgo (OBJ 1) y el fortalecimiento de la gobernanza (OBJ 5).

SEGUIMIENTO A PROYECTOS QUE MIGRAN A LOS PLANES DEPARTAMENTALES Y PLANES MUNICIPALES DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

Objetivo 1 | Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia | Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres

Programa 1.1 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	Largo	Bucaramanga	$ 0	Bucaramanga no ha iniciado el proyecto	2	2%
			Municipio(s)	$ 5.600.230.000	(2) municipios reportaron: Floridablanca y Molagavita		
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	Largo	Bucaramanga	$ 0	Bucaramanga no ha iniciado el proyecto		
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	Largo	Bucaramanga	$ 0	Bucaramanga no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometereológicas	Mediano	Bucaramanga			6	7%
			Municipio(s)	$ 2.688.634.872	(6) municipios reportaron: Barrancabermeja, Betulia, Charta, Floridablanca, Giron, San Vicente de Chucuri.		

Programa 1.2 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	Mediano	Bucaramanga	$ 1.000.000.000		26	30%
			Municipio(s)	$ 64.866.097.613	(25) municipios reportaron: Barrancabermeja, Betulia, Cabrera, California, Capitanejo, Charta, Confines, Contratacion, Coromoro, El Carmen de Chucuri, El Guacamayo, El Playon, Encino, Floridablanca, Mogotes, Ocamonte, Onzaga, Puerto Parra, Puerto Wilches, San Gil, San Vicente de Chucuri, Santa Helena del Opon, Socorro, Surata, Vetas.		
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	Corto Mediano	Bucaramanga	$ 0	Bucaramanga no ha iniciado el proyecto	8	9%
			Municipio(s)	$ 1.764.813.706	(8) muncipios reportaron: Barrancabermeja, Enciso, Floridablanca, Molagavita, San Gil, San Vicente de Chucurí, Santa Bárbara y Tona.		
			Departamento	$ 700.800.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	Largo	Bucaramanga	$ 0	Bucaramanga no ha iniciado el proyecto	18	21%
			Municipio(s)	$ 2.871.792.829	(18) municipios reportaron: Aratoca, Barrancabermeja, Betulia, Capitanejo, Carcasi, Confines, Contratacion, Coromoro, Enciso, Floridablanca, Gambita, Guadalupe, Güepsa, Ocamonte, San Gil, San Vicente de Chucuri, Santa Helena del Opon, Socorro.		
			Departamento	$ 13.440.267.858			
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	Largo	Bucaramanga	$ 0	Bucaramanga no ha iniciado el proyecto	5	6%
			Municipio(s)	$ 178.000.004	(5) municipios reportaron: Floridablanca, Mogotes, Onzaga, Puerto Parra y San Gil		
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	Largo	Bucaramanga	$ 0	Bucaramanga no ha iniciado el proyecto	5	6%
			Municipio(s)	$ 233.500.002	(5) municipios reportaron: Coromoro, Floridablanca, San José de Miranda , Santa Bárbara y San Gil.		

1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	Corto	Este proyecto no aplica para los municipios del departamento de Santander				0%
			Municipio(s)	$ 397.010.013	A pesar de que este proyecto no aplica para los municipios de Santander, El municipio de Charta reporto		

Programa 1.3 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómeno de origen Tecnológico

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	Mediano	Bucaramanga	$ 0	Bucaramanga no ha iniciado el proyecto	6	7%
			Municipios	$ 561.645.268	(6) municipios reportaron: Barrancabermeja, Betulia, Floridablanca, Güepsa, Socorro y Valle se San José		
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	Largo	Bucaramanga	$ 0	Bucaramanga no ha iniciado el proyecto	1	1%
			Municipios	$ 200.000.000	(1) municipio reportó: Barrancabermeja		

Programa 1.4 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómenos de origen biosanitario

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	Mediano	Bucaramanga	$ 1.000.000		13	15%
			Municipio(s)	$ 35.448.755.112	(12) municipios reportaron: Aguada, Barrancabermeja, Cerrito, Concepción, Confines, Floridablanca, Guaca, Matanza, Onzaga, Sábana de Torres, San Gil y Vélez.		
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	Largo	Bucaramanga	$ 0	Bucaramanga no ha iniciado el proyecto	4	5%
			Municipio(s)	$ 463.000.000	(4) municipios reportaron: Aratoca, Barrancabermeja, Floridablanca y Rionegro		
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	Mediano	Departamento	$ 1.195.271.344			

Estrategia | Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	Corto Mediano	Bucaramanga	$ 1.500.000.000		39	45%
			Municipio(s)	$ 21.181.615.840	(38) municipios reportaron: Aratoca, Barrancabermeja, Betulia, California, Capitanejo, Carcasi, Charta, Chipata, Contratacion, Coromoro, El Carmen de Chucuri, El Guacamayo, El Playon, Encino, Enciso, Floridablanca, Guaca, Guadalupe, La Belleza, Malaga, Molagavita, Ocamonte, Oiba, Palmas del Socorro, Paramo, Pinchote, Puente Nacional, Puerto Parra, San Gil, San José de Miranda, San Vicente de Chucuri, Santa Bárbara, Santa Helena del Opon, Surata, Valle de San José, Vélez, Villanueva.		
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	Largo	Departamento	$ 954.571.174			
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadoras de servicios públicos	Mediano	Bucaramanga	$ 0	Bucaramanga no ha iniciado el proyecto	1	1%
			Municipio(s)	$ 1	(1) municipios reportaron: Aguada		

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	Corto	Bucaramanga	$ 0	Bucaramanga no ha iniciado el proyecto	11	13%
			Municipio(s)	$ 724.236.615	(11) municipios reportaron: Carcasí, Confines, Coromoro, Floridablanca, Hato, La Paz, Lebrija, Molagavita, Puerto Wilches, Simacota y Suratá		
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	Corto	Bucaramanga	$ 10.000.000.000		21	24%
			Municipio(s)	$ 6.377.925.694	(20) municipios reportaron: Barichara, Betulia, Cerrito, Charta, Confines, El Peñon, Floridablanca, Galan, Gambita, Guapota, Malaga, Onzaga, Puente Nacional, Puerto Wilches, San Gil, San Miguel, Santa Bárbara, Socorro, Suaita, Vélez.		
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	Corto	Bucaramanga	$ 50.000.000		31	36%
			Municipio(s)	$ 2.902.408.601	(30) municipios reportaron: Aguada, Barichara, Barrancabermeja, Capitanejo, Cerrito, Chipata, Concepcion, Curiti, El Peñon, Encino, Floridablanca, La Belleza, Landazuri, La Paz, Lebrija, Malaga, Matanza, Onzaga, Palmar, Palmas Del Socorro, Paramo, Rionegro, San Gil, Santa Bárbara, Santa Helena Del Opon, Socorro, Suaita, Surata, Vélez, Vetas.		
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	Largo	Bucaramanga	$ 500.000.000		22	25%
			Municipio(s)	$ 2.355.736.562	(21) municipios reportaron: Aguada, Betulia, Carcasí, Concepción, Confines, Florián, Floridablanca, Gámbita, Guaca, Hato, Matanza, Mogotes, Onzaga, Palmas del Socorro, Piedecuesta, Rionegro, Sabana de Torres, San Gil, Santa Helena del Opón, Suratá y Villanueva.		

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	Largo	Departamento	$ 50.000.000			

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.1 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres en el ámbito nacional

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	Mediano	Bucaramanga	$ 30.000.000.000		23	26%
			Municipio(s)	$ 155.362.754.959	"(22) municipios reportaron: Aguada, Barichara, Cabrera, Capitanejo, Charta, Confines, Floridablanca, Gambita, Giron, La Belleza, Lebrija, Mogotes, Ocamonte, Onzaga, Piedecuesta, Puerto Wilches, San Gil, San Jose De Miranda, Santa Helena Del Opon, Simacota, Surata, Vetas.		
			Departamento	$ 9.873.430.463			

Programa 3.2 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	Largo	Bucaramanga	$ 0	Bucaramanga no ha iniciado el proyecto	4	5%
			Municipio(s)	$ 2.671.882.011	(4) municipios reportaron: Floridablanca, Hato, Mogotes y Onzaga		
			Departamento	$ 3.866.501.697			
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo de desastres ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	Este proyecto no le aplica para los municipios del departamento de Santander					

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	Largo	Bucaramanga	$ 0	Bucaramanga no ha iniciado el proyecto	3	3%
			Municipio(s)	$ 9.075.478.480	(3) municipios reportaron: Albania, Floridablanca y Onzaga		
3.3.3	Reubicación de hospitales	Largo	Bucaramanga	$ 0	Bucaramanga no ha iniciado el proyecto	7	8%
			Municipio(s)	$ 14.628.500.919	(7) municipios reportaron: El Playón, Galán, Mogotes, Puente Nacional, San Gil, Santa Bárbara y Tona		
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	Corto	Bucaramanga	$ 500.000.000		44	51%
			Municipio(s)	$ 6.506.902.897	(43) municipios reportaron: Aguada, Barichara, Barrancabermeja, Betulia, Bolívar, Capitanejo, Carcasí, Cerrito, Charta, Chima, Chipatá, Confines, Coromoro, Curití, El Carmen de Chucurí, Floridablanca, Gámbita, Girón, La Belleza, Landázuri, Lebrija, Macaravita, Málaga, Mogotes, Ocamonte, Palmar, Palmas del Socorro, Páramo, Pinchote, Puerto Parra, Puerto Wilches, Rionegro, San Gil, San José de Miranda, San Miguel, San Vicente de Chucurí, Santa Bárbara, Santa Helena del Opón, Simacota, Suratá, Valle de San José, Vélez y Villanueva.		
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	Largo	Departamento	$ 1			

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	Mediano	Departamento	$ 1.400.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	Largo	Bucaramanga	$ 0	Bucaramanga no ha iniciado el proyecto	22	25%
			Municipio(s)	$ 6.613.338.892	(22) municipios reportaron: Aratoca, Aguada, Betulia, Carcasí, Coromoro, Confines, Encino, El Carmen de Chucurí, Floridablanca, Landázuri, Piedecuesta, Pinchote, Onzaga, Rionegro, Sabana de Torres, San Andrés, San Gil, San José de Miranda, Socorro, Suratá, Valle de San José y Vetas.		
			Departamento	$ 9.224.277.920			

4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	Largo	Bucaramanga	$ 0	Bucaramanga no ha iniciado el proyecto	2	2%
			Municipio(s)	$ 130.000.000	(1) municipio reportó: Barichara y Floridablanca		
			Departamento	$ 2.480.040.000			

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	Mediano	Departamento	$ 81.500.000			
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos	Este proyecto no aplica para el departamento de Santander					
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico	Este proyecto no aplica para el departamento de Santander					
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe	Este proyecto no aplica para el departamento de Santander					

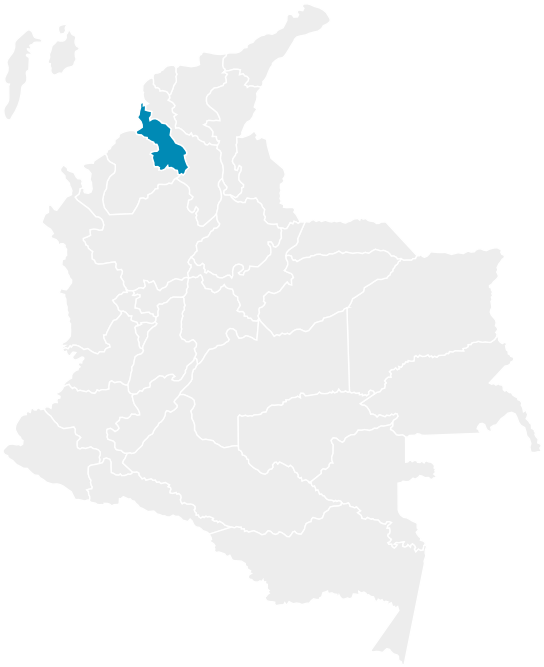
Objetivo 5 | Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial de género y diversidad cultural

Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	Largo	Bucaramanga	$ 0	Bucaramanga no ha iniciado el proyecto	8	9%
			Municipio(s)	$ 601.100.003	(8) municipios reportaron: Barrancabermeja, Concepción, Enciso, Floridablanca, Gámbita, Puerto Parra, San Gil y Villanueva		
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	Mediano	Bucaramanga	$ 0	Bucaramanga no ha iniciado el proyecto	29	33%
			Municipio(s)	$ 1.285.991.151	(29) municipios reportaron: Aguada, Aratoca, Barichara, Betulia, Carcasi, Cerrito, Charta, Chima, Confines, Contratacion, Coromoro, El Carmen De Chucuri, Floridablanca, Gambita, Giron, Guapota, Molagavita, Ocamonte, Palmar, Palmas Del Socorro, Puente Nacional, Puerto Wilches, San Jose De Miranda, Santa Bárbara, Simacota, Socorro, Surata, Vetas, Villanueva.		
			Departamento	$ 6.000.000			

DEPARTAMENTO DE SUCRE



MUNICIPIOS REPORTADOS

Buenavista
Coveñas
Guaranda
Ovejas
San Benito Abad
Santiago de Tolú

TOTAL 26 MUNICIPIOS | 6 REPORTES

La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios del SIPNGRD diligenciados por los CDGRD y CMGRD, y datos del acumulado de los catorce reportes anteriores 2016-2023

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.7	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Sincelejo	$ 570.000.000		18	69%
			Municipio(s)	$ 6.476.879.402	(17) municipios reportaron: Caimito, Coloso, Coveñas, Chalán, El Roble, Guarandá, La Unión, Los Palmitos, Majagual, Morroa, Sampués, San Juan de Betulia, San Marcos, San Onofre, San Pedro, Santiago de Tolú y Tolú Viejo.		
			Departamento	$ 27.169.629.782	El departamento ha finalizado el proyecto		
2.1.8	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de gestión del riesgo de desastres	● Mediano	Sincelejo	$ 200.000.000		25	96%
			Municipio(s)	$ 2.021.171.550	(24) municipios reportaron (1) municipio NO ha reportado: San Onofre		
			Departamento	$ 22.534.700.766			
2.1.9	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Sincelejo	$ 1.510.000.000		26	100%
			Municipio(s)	$ 13.300.347.305	(25) municipios reportaron No quedó ningún municipio del departamento pendiente de reporte.		
			Departamento	$ 27.515.468.994	El departamento ha finalizado el proyecto		

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	Largo	Sincelejo	$ 3.260.000.000		26	100%
			Municipio(s)	$ 319.839.477.520	(25) municipios reportaron No quedó ningún municipio del departamento pendiente de reporte.		
			Departamento	$ 9.593.902.709	El departamento ha finalizado el proyecto		

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.1 | Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.1.7	Salas de crisis territoriales*	Corto	Sincelejo	$ 0	Sincelejo no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 380.000.000	(1) municipio reportó: San Benito Abad Sin embargo, el proyecto aplica únicamente a la ciudad capital, la cual no lo ha iniciado.		
			Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

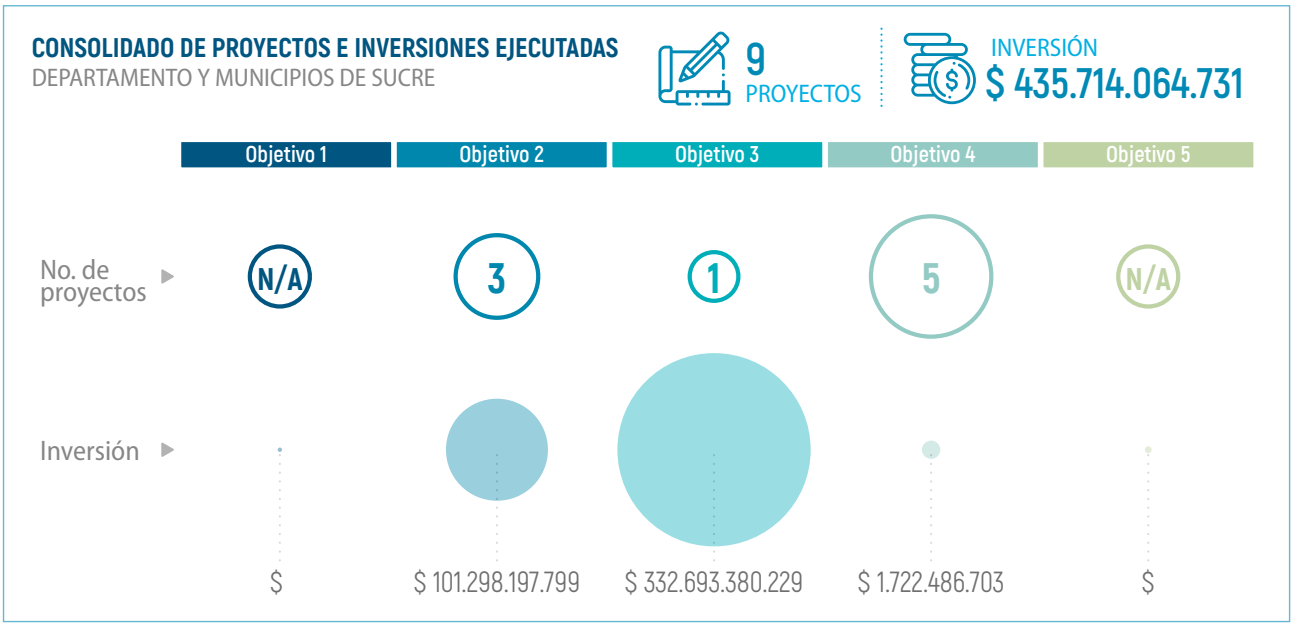
* Aplica solo para ciudades capitales

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.2	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	Corto	Sincelejo	$ 80.000.000		14	54%
			Municipio(s)	$ 645.140.702	(13) municipios reportaron: Buenavista, Caimito, Coloso, Coveñas, El Roble, Guarandá, La Unión, Los Palmitos, Majagual, Palmito, San Pedro, San Luis de Since y Tolú Viejo.		
			Departamento	$ 130.300.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
4.2.3	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	Corto	Sincelejo	$ 0	Sincelejo no ha iniciado el proyecto	6	23%
			Municipio(s)	$ 271.760.001	(6) municipios reportaron: Buenavista, Coloso, Los Palmitos, Majagual, San Benito Abad, San Pedro.		
			Departamento	$ 215.286.000	El departamento ha finalizado el proyecto		

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	Corto	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	Mediano	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		



TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL DEPARTAMENTAL $ 87.159.288.251
TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL MUNICIPAL $ 348.554.776.480

NOTA: Es importante aclarar que bajo la actualización del PNGRD, los proyectos anteriormente formulados dentro de los objetivos 1 y 5 (señalados como "No Aplica" o N/A) ahora son de seguimiento directo de los entes territoriales, con el fin de fortalecer la apropiación territorial de los proyectos enfocados principalmente al conocimiento del riesgo (OBJ 1) y el fortalecimiento de la gobernanza (OBJ 5).

SEGUIMIENTO A PROYECTOS QUE MIGRAN A LOS PLANES DEPARTAMENTALES Y PLANES MUNICIPALES DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

Objetivo 1 | Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia | Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres

Programa 1.1 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	Largo	Municipio(s)	Este proyecto no aplica para los municipios del departamento de Sucre		0	0%
			Sincelejo	$ 0	Sincelejo no ha iniciado el proyecto		
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	Largo	Sincelejo	$ 0	Sincelejo no ha iniciado el proyecto		
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	Largo	Sincelejo	$ 0	Sincelejo no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometereológicas	Mediano	Sincelejo	$ 0	Sincelejo no ha iniciado el proyecto	3	12%
			Municipio(s)	$ 10.012.500.000	(3) municipios reportaron: Majagual, San Marcos y Sucre		

Programa 1.2 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	Mediano	Sincelejo	$ 100.000.000		15	58%
			Municipio(s)	$ 2.975.593.372	(14) municipios reportaron: Coloso, Corozal, Coveñas, El Roble, Los Palmitos, Majagual, San Benito Abád, San Juan de Betuilia, San Marcos, San Onofre, San Luis de Since, Sucre, Santiago de Tolú y Tolú Viejo		
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	Corto Mediano	Sincelejo	$ 0	Sincelejo no ha iniciado el proyecto	3	12%
			Municipio(s)	$ 620.170.000	(3) municipios reportaron: Guarandá, Los Palmitos y Majagual		
			Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	Largo	Sincelejo	$ 0	Sincelejo no ha iniciado el proyecto	3	12%
			Municipio(s)	$ 146.000.000	(3) municipios reportaron: Corozal, Los Palmitos y Majagual		
			Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	Largo	Sincelejo	$ 0	Sincelejo no ha iniciado el proyecto	1	4%
			Municipio(s)	$ 60.000.000	(1) municipio reportó: Corozal		
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	Largo	Sincelejo	$ 1		3	12%
			Municipio(s)	$ 29.000.005	(2) municipio reportaron: Majagual y Sucre		
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	Corto	Sincelejo	Este proyecto no aplica para la ciudad de Sincelejo		1	4%
			Municipio(s)	$ 670.415.200	(1) municipio reportó: Santiago de Tolú		

Programa 1.3 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómeno de origen Tecnológico

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	Mediano	Sincelejo	$ 0	Sincelejo no ha iniciado el proyecto	2	8%
			Municipio(s)	$ 66.300.002	(2) municipio reportaron: San Juan de Betulia y Sucre		
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	Largo	Sincelejo	$ 0	Sincelejo no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		

Programa 1.4 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómenos de origen biosanitario

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	Mediano	Sincelejo	$ 0	Sincelejo no ha iniciado el proyecto	6	23%
			Municipio(s)	$ 6.935.000.005	(6) municipios reportaron: Chalán, Majagual, San Juan de Betulia, San Pedro, Santiago de Tolú y Sucre.		
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	Largo	Sincelejo	$ 0	Sincelejo no ha iniciado el proyecto	3	12%
			Municipio(s)	$ 47.997.136	(3) municipios reportaron: Morra, San Luis de Since y Sucre		
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	Mediano	Departamento	$ 22.000			

Estrategia | Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	Corto Mediano	Sincelejo	$ 100.000.000		12	46%
			Municipio(s)	$ 1.150.197.567	(11) municipios reportaron: Coloso, Corozal, Guarandá, Los Palmitos, Majagual, Morroa, Palmito, San Benito Abad, San Juan de Betulia, San Onofre y Sucre.		
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	Largo	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadoras de servicios públicos	Mediano	Sincelejo	$ 0	Sincelejo no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	Corto	Sincelejo	$ 400.000.000		6	23%
			Municipios	$ 876.731.091	(5) municipios reportaron: Coloso, El Roble. Guarandá, Majagual y Sucre		
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	Corto	Sincelejo	$ 0	Sincelejo no ha iniciado el proyecto	3	12%
			Municipios	$ 235.004.001	(3) municipios reportaron: Majagual, El Roble, Santiago de Tolú y Tolú Viejo		
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	Corto	Sincelejo	$ 0	Sincelejo no ha iniciado el proyecto	2	8%
			Municipios	$ 488.171.009	(12) municipios reportaron: Coveñas, El Roble, Guarandá, La Unión, Majagual, Palmito, San Juan de Betulia, San Pedro, San Luis de Sincé, Sucre, Santiago de Tolú y Tolú Viejo.		
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	Largo	Sincelejo	$ 0	Sincelejo no ha iniciado el proyecto	7	27%
			Municipios	$ 162.025.001	(7) municipios reportaron: Coveñas, El Roble, Guarandá, Los Palmitos, San Pedro, San Luis de Sincé y Tolú Viejo.		

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	Largo	Departamento	$ 300.000			

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.1 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres en el ámbito nacional

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	Mediano	Sincelejo	$ 160.000.000		9	35%
			Municipio(s)	$ 40.315.406.248	(8) municipios reportaron: Caimito, Corozal, Coveñas, El Roble, Guarandá, Majagual, Morroa y San Pedro.		
			Departamento	$ 2.295.880.000			

Programa 3.2 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	Largo	Sincelejo	$ 0	Sincelejo no ha iniciado el proyecto	1	4%
			Municipio(s)	$ 4.000.000.200	(1) municipio reportó: Santiago de Tolú		
			Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo de desastres ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	Largo	Municipio(s)	$ 4.000.000.000	(1) municipio reportó: Santiago de Tolú		

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	Largo	Sincelejo	$ 0	Sincelejo no ha iniciado el proyecto	1	4%
			Municipios	$ 500.000.000	(1) municipio reportó: Majagual		
3.3.3	Reubicación de hospitales	Largo	Sincelejo	$ 0	Sincelejo no ha iniciado el proyecto	4	15%
			Municipio	$ 21.386.000.000	(4) municipios reportaron: Buenavista, El Roble, Los Palmitos y Majagual		
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	Corto	Sincelejo	$ 220.000.000	Proyecto finalizado	11	42%
			Municipio	$ 1.007.500.000	(10) municipios reportaron: Corozal, Coveñas, El Roble, La Unión, Los Pamlitos, Palmito, Majagual, San pedro, Sampués, San Luis de Sincé y Santiago de Tolú.		
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	Largo	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	Mediano	Departamento	$ 545.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto		

4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	Largo	Sincelejo	$ 0	Sincelejo no ha iniciado el proyecto	9	35%
			Municipio(s)	$ 1.310.860.001	(9) municipios reportaron: Coloso, Coveñas, El Roble, Galeras, Los Palmitos, Majagual, San Benito Abad, Santiago de Tolú y Tolú Viejo.		
			Departamento	$ 375.000.000			
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	Largo	Sincelejo	$ 0	Sincelejo no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	Este proyecto no aplica para los municipios del departamento de Sucre			
			Departamento	$ 96.000.000			

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	Mediano	Departamento	$ 1.322.010.010			
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos	Este proyecto no aplica para el departamento de Sucre					
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico	Este proyecto no aplica para el departamento de Sucre					
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe	Corto	Departamento	$ 480.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto		

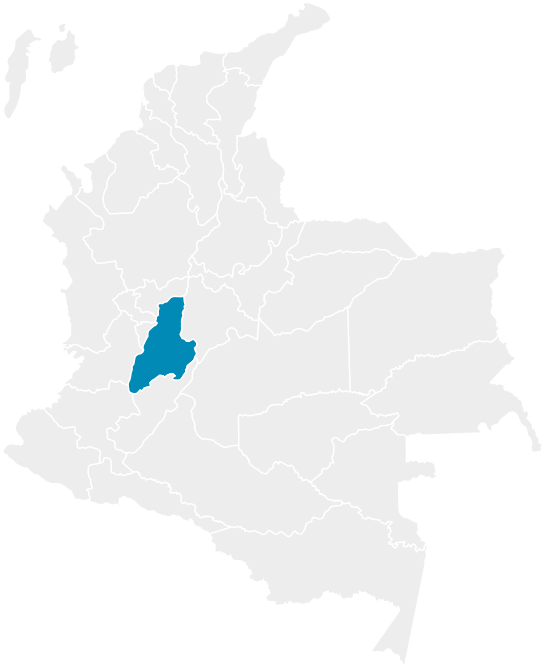
Objetivo 5 | Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial de género y diversidad cultural

Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	Largo	Sincelejo	$ 0	Sincelejo no ha iniciado el proyecto	4	15%
			Municipio(s)	$ 30.000.001	(4) municipios reportaron: Los Palmitos, Majagual, San Luis de Since, Sucre		
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	Mediano	Sincelejo	$ 0	Sincelejo no ha iniciado el proyecto	5	19%
			Municipio(s)	$ 182.500.001	(5) municipios reportaron: Majagual, Los Palmitos, Sampués, San Pedro y San Luis de Since.		
			Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

DEPARTAMENTO DE TOLIMA



MUNICIPIOS REPORTADOS

Alvarado
Mariquita
Ortega

TOTAL 47 MUNICIPIOS 3 REPORTES

La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios del SIPNGRD diligenciados por los CDGRD y CMGRD, y datos del acumulado de los catorce reportes anteriores 2016-2023

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.7	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Ibagué	$ 3.694.521.000		40	85%
			Municipio(s)	$ 12.489.724.494	(39) municipios reportaron: Alvarado, Ambalema, Anzoategui, Armero, Ataco, Cajamarca, Carmen de Apicala, Coello, Coyaima, Cunday, Espinal, Flandes, Fresno, Guamo, Herveo, Honda, Icononzo, Lerida, Libano, Mariquita, Melgar, Murillo, Natagaima, Ortega, Palocabildo, Planadas, Prado, Purificacion, Rioblanco, Rovira, Saldaña, San Antonio, Santa Isabel, Suarez, Valle de San Juan, Venadillo, Villahermosa, Villarrica.		
			Departamento	$ 5.819.560.965	El departamento ha finalizado el proyecto		
2.1.8	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de gestión del riesgo de desastres	● Mediano	Ibagué	$ 34.800.000		36	77%
			Municipio(s)	$ 3.672.357.797	(35) municipios reportaron: Ambalema, Armero, Anzoátegui, Ataco, Cajamarca, Carmen de Apicalá, Casabianca, Chaparral, Coello, Dolores, Flandes, Fresno, Guamo, Herveo, Honda, Icononzo, Lérida, Líbano, Mariquita, Melgar, Murillo, Natagaima, Palocabildo, Piedras, Planadas, Prado, Purificación, Roncesvalles, Rovira, Saldaña, Santa Isabel, Valle de San Juan, Venadillo, Villahermosa y Villarrica.		
			Departamento	$ 750.649.054			
2.1.9	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Ibagué	$ 2.860.095.094		47	100%
			Municipio(s)	24.565.704.142	(46) municipios reportaron No quedó ningún municipio del departamento pendiente de reporte.		
			Departamento	$ 9.245.781.572	El departamento ha finalizado el proyecto		

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	Largo	Ibagué	$ 2.600.426.000		44	94%
			Municipio(s)	$ 132.428.867.118	(43) municipios reportaron (3) municipios NO han reportado: Alpujarra, Armero y Saldaña		
			Departamento	$ 122.954.112.162	El departamento ha finalizado el proyecto		

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.1 | Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.1.7	Salas de crisis territoriales*	Corto	Ibagué	$ 56.000.000		0	0%
			Municipio(s)	$ 400.000.000	(1) municipio reportó: Santa Isabel Sin embargo, el proyecto aplica a la ciudad capital la cual lo tiene en ejecución.		
			Departamento	$ 662.289.923	El departamento ha finalizado el proyecto		

* Aplica solo para ciudades capitales

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.2	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	Corto	Ibagué	$ 150.200.000		22	47%
			Municipio(s)	$ 864.458.968	(21) municipios reportaron: Ambalema, Ataco, Cajamarca, Chaparral, Coyaima, Flandes, Guamo, Herveo, Icononzo, Líbano, Mariquita, Melgar, Murillo, Palocabildo, Prado, Purificación, Roncesvalles, Rovira, San Antonio, Villahermosa y Villarrica.		
			Departamento	$ 1.508.941.054			
4.2.3	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	Corto	Ibagué	$ 2.445.200.000		23	49%
			Municipio(s)	$ 914.660.968	(21) municipios reportaron: Ambalema, Ataco, Cajamarca, Carmen de Apicala, Coyaima, Dolores, Flandes, Fresno, Guamo, Herveo, Icononzo, Libano, Mariquita, Melgar, Murillo, Palocabildo, Prado, San Antonio, Santa Isabel, Venadillo, Villahermosa		
			Departamento	$ 1.299.399.390	El departamento ha finalizado el proyecto		

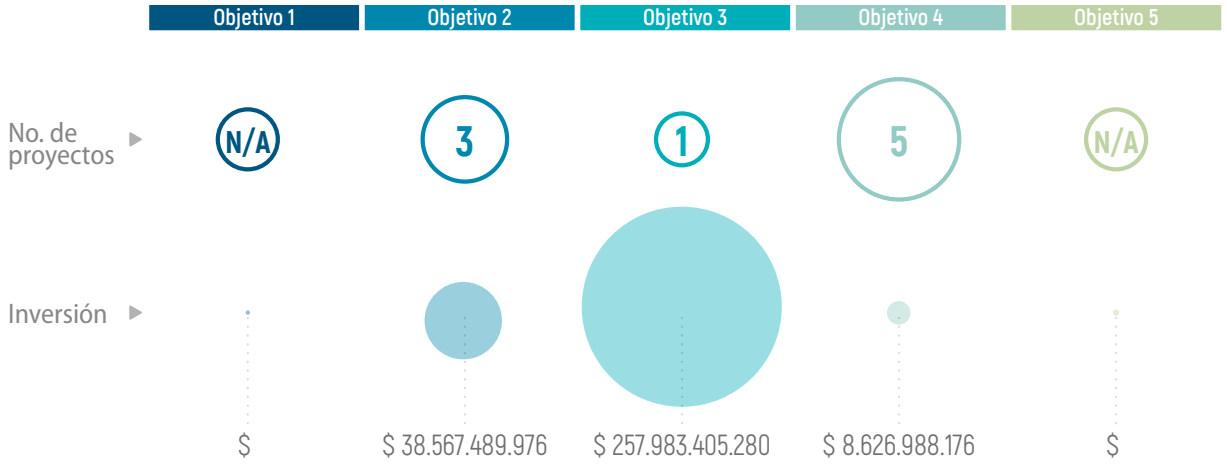
Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	Corto	Departamento	$ 325.837.873			
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	Mediano	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

CONSOLIDADO DE PROYECTOS E INVERSIONES EJECUTADAS
DEPARTAMENTO Y MUNICIPIOS DE TOLIMA

9 PROYECTOS

INVERSIÓN
$ 305.177.883.432



TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL DEPARTAMENTAL $ 142.566.571.993
TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL MUNICIPAL $ 162.611.311.439

NOTA: Es importante aclarar que bajo la actualización del PNGRD, los proyectos anteriormente formulados dentro de los objetivos 1 y 5 (señalados como "No Aplica" o N/A) ahora son de seguimiento directo de los entes territoriales, con el fin de fortalecer la apropiación territorial de los proyectos enfocados principalmente al conocimiento del riesgo (OBJ 1) y el fortalecimiento de la gobernanza (OBJ 5).

SEGUIMIENTO A PROYECTOS QUE MIGRAN A LOS PLANES DEPARTAMENTALES Y PLANES MUNICIPALES DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

Objetivo 1 | Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia | Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres

Programa 1.1 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	Largo	Ibagué	$ 0	Ibagué no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	$0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	Largo	Ibagué	$ 0	Ibagué no ha iniciado el proyecto		
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	Largo	Ibagué	$ 0	Ibagué no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)		Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometereológicas	Mediano	Ibagué	$ 0	Ibagué no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	$ 8.000.000	(3) municipios reportaron: Icononzo, Murillo y Villarrica		

Programa 1.2 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	Mediano	Ibagué	$ 370.000.000		10	21%
			Municipio(s)	$ 920.255.001	(9) municipios reportaron: Anzoategui, Cajamarca, Espinal, Líbano, Melgar, Natagaima, Saldaña, San Antonio y Villarrica.		
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	Corto Mediano	Ibagué	$ 907.463.545		11	23%
			Municipio(s)	$ 515.972.200	(10) municipios reportaron: Ambalema, Ataco, Flandes, Icononzo, Mariquita, Palocabildo, Planadas, San Antonio, Valle de San Juan y Villarrica.		
			Departamento	$ 466.016.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	Largo	Ibagué	$ 370.000.000		6	13%
			Municipio(s)	$ 463.775.662	(5) municipios reportaron: Anzoategui, Flandes, Líbano, Melgat y Villarrica		
			Departamento	$ 877.546.876			
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	Largo	Ibagué	$ 0	Ibagué no ha iniciado el proyecto	3	6%
			Municipio(s)	$ 121.000.001	(3) municipios reportaron: Anzoategui, Líbano y Mariquita		
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	Largo	Ibagué	$ 0	Ibagué no ha iniciado el proyecto	3	6%
			Municipio(s)	$ 502	(3) municipios reportaron: Coello, Guamo, Lérida.		
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	Corto	Este proyecto no aplica para los municipios del departamento de Tolima				0%
			Municipio(s)	$ 320.000.000	(1) municipio reportó: Flandes		

Programa 1.3 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómeno de origen Tecnológico

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	Mediano	Ibagué	$ 50.700.000		6	13%
			Municipio(s)	$ 28.400.000	(5) municipios reportaron: Ambalema, Cajamarca, Coyaima, Guamo, Palocabildo		
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	Largo	Ibagué	$ 0	Ibagué no ha iniciado el proyecto	1	2%
			Municipio(s)	$ 50.000.000	(1) municipio reportó: Cajamarca		

Programa 1.4 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómenos de origen biosanitario

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	Mediano	Ibagué	$ 0	Ibagué no ha iniciado el proyecto	10	21%
			Municipio(s)	$ 31.102.330.001	(10) municipios reportaron: Ambalema, Cajamarca, Honda, Icononzo, Líbano, Lérida, Palocabildo, Purificación, Roncesvalle y Saldaña.		
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	Largo	Ibagué	$ 0	Ibagué no ha iniciado el proyecto	2	4%
			Municipio(s)	$ 100.000.001	(2) municipios reportaron: Cajamarca y Lérida		
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	Mediano	Departamento	$ 122.341.995			

Estrategia | Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	Corto Mediano	Ibagué	$ 272.120.000		17	36%
			Municipio(s)	$ 2.830.200.000	(16) municipios reportaron: Carmen de Apicalá, Coello, Espinal, Falan, Flandes, Fresno, Guamo, Líbano, Natagaima, Palocabildo, Piedras, Roncesvalles, San Antonio, Santa Isabel, Valle de San Juan y Villarrica.		
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	Largo	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadoras de servicios públicos	Mediano	Ibagué	$ 0	Ibagué no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	Corto	Ibagué	$ 0	Ibagué no ha iniciado el proyecto	11	23%
			Municipio(s)	$ 182.762.250	(11) municipios reportaron: Cajamarca, Dolores, Falán, Guamo, Honda, Icononzo, Murillo, Natagaima, Palocabildo, Venadillo y Villarrica.		
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	Corto	Ibagué	$ 0	Ibagué no ha iniciado el proyecto	11	23%
			Municipio(s)	$ 1.040.467.526	(11) municipios reportaron: Alpujarra, Anzoategui, Cajamarca, Flandes, Icononzo, Libano, Murillo, Palocabildo, Prado, Rovira, San Antonio.		
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	Corto	Ibagué	$ 45.000.000		27	57%
			Municipio(s)	$ 1.027.584.613	(26) municipios reportaron: Ambalema, Armero, Ataco, Cajamarca, Carmen de Apicala, Casabianca, Coyaima, Espinal, Flandes, Fresno, Guamo, Herveo, Icononzo, Lerida, Mariquita, Natagaima, Ortega, Palocabildo, Piedras, Planadas, Prado, Rioblanco, Rovira, San Antonio, San Luis, Villahermosa.		
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	Largo	Ibagué	$ 32.000.000		14	30%
			Municipio(s)	$ 410.000.001	(13) municipios reportaron: Ambalema, Ataco, Cajamarca, Coello, Coyaima, Cunday, Herveo, Icononzo, Lerida, Palocabildo, Purificacion, Rioblanco, San Antonio.		

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	Largo	Departamento	$ 175.230.047			

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.1 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres en el ámbito nacional

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	Mediano	Ibagué	$ 1.500.000.000		17	36%
			Municipio(s)	$ 21.276.400.662	(16) municipios reportaron: Alvarado, Ambalema, Armero, Ataco, Cajamarca, Coello, Coyaima, Dolores, Flandes, Fresno, Melgar, Palocabildo, Rovira, San Antonio, Venadillo, Villarrica.		
			Departamento	$ 10.741.758.455			

Programa 3.2 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	Largo	Ibagué	$ 0	Ibagué no ha iniciado el proyecto	4	9%
			Municipio(s)	$ 5.420.000.000	(4) municipios reportaron: Cajamarca, Lérida, Natagaima y Rovira		
			Departamento	$ 9.200.000.000			
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo de desastres ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	Este proyecto no aplica para los municipios de Tolima					

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	Largo	Ibagué	$ 0	Ibagué no ha iniciado el proyecto	4	9%
			Municipio(s)	$ 877.000.000	(4) municipios reportaron: Ambalema, Cajamarca, Ortega y Villarica		
3.3.3	Reubicación de hospitales	Largo	Ibagué	$ 0	Ibagué no ha iniciado el proyecto	7	15%
			Municipio(s)	$ 11.466.166.741	(7) municipios reportaron Ataco, Cajamarca, Coello, Ortega, Prado, Saldaña y San Antonio.		
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	Corto	Ibagué	$ 16.800.000	Ibagué ha finalizado el proyecto	35	74%
			Municipio(s)	$ 8.101.436.100	(34) municipios reportaron: Alvarado, Ambalema, Armero, Ataco, Cajamarca, Carmen de Apicalá, Casabianca, Coello, Dolores, Espinal, Falan, Flandes, Fresno, Guamo, Herveo, Icononzo, Líbano, Mariquita, Melgar, Murillo, Natagaima, Ortega, Palocabildo, Piedras, Planadas, Prado, Purificación, Rovira, Saldaña, San Luis, Valle de San Juan, Venadillo, Villahermosa y Villarrica		
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	Largo	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	Mediano	Departamento	$ 1.378.135.550	El departamento ha finalizado el proyecto		
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	Largo	Ibagué	$ 250.000.000		20	43%
			Municipio(s)	$ 2.216.423.397	(19) municipios reportaron: Ambalema, Armero, Ataco, Carmen de Apicalá, Coello, Cunday, Dolores, Falan, Flandes, Fresno, Icononzo, Mariquita, Líbano, Rioblanco, Saldaña, San Antonio, Venadillo, Villahermosa y Villarica.		
			Departamento	$ 612.259.778			
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	Largo	Ibagué	$ 120.000.000		4	9%
			Municipio(s)	$ 193.000.010	(3) municipios reportaron: Anzoátegui, Guamo y Líbano		
			Departamento	$ 771.043.283			

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	Mediano	Departamento	$ 188.600.000			
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos	Mediano	Departamento	$ 600.337.873			
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico	El proyecto no aplica para el departamento de Tolima					
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe	El proyecto no aplica para el departamento de Tolima					

Objetivo 5 | Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial de género y diversidad cultural

Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales		
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	Largo	Ibagué	$ 0	Ibagué no ha iniciado el proyecto	5	11%
			Municipio(s)	$ 73.818.000	(5) municipios reportaron: Ataco, Icononzo, Palocabildo, Saldaña y San Antonio		
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	Mediano	Ibagué	$ 7.200.000		17	36%
			Municipio(s)	$ 751.841.686	(16) municipios reportaron: Alvarado, Ambalema, Anzoátegui, Coyaima, Cunday, Icononzo, Lérida, Mariquita, Melgar, Murillo, Palocabildo, Planadas, San Antonio, Roncesvalle, Rovira y Villahermosa.		
			Departamento	$ 58.000.000			

DEPARTAMENTO DE VALLE DEL CAUCA



MUNICIPIOS REPORTADOS

Ansermanuevo	El Cerrito	Roldanillo
Argelia	El Dovio	Trujillo
Bugalagrande	Ginebra	Versalles
Calima	Guadalajara de Buga	Zarzal
Candelaria	Jamundí	
Cartago	Obando	
El Águila	Palmira	
El Cairo	Riofrio	

TOTAL 42 MUNICIPIOS | 20 REPORTES

La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios del SIPNGRD diligenciados por los CDGRD y CMGRD, y datos del acumulado de los catorce reportes anteriores 2016-2023

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.7	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Cali	$ 79.767.983.150		38	90%
			Municipio(s)	$ 12.992.797.528	(37) municipios reportaron: (4) municipios no Reportaron: Dagua, El Cerrito, Florida, Zarzal		
			Departamento	$ 60.166.220.698	El departamento ha finalizado el proyecto		
2.1.8	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de gestión del riesgo de desastres	● Mediano	Cali	$ 618.221.000		35	83%
			Municipio(s)	$ 15.247.537.938	(34) municipios reportaron: Ansermanuevo, Argelia, Bolívar, Buenaventura, Calima, El Cerrito, Guadalajara De Buga, Bugalagrande, Caicedonia, Candelaria, Cartago, Dagua, El Águila, El Cairo, El Dovio, Ginebra, Guacarí, Jamundí, La Cumbre, La Unión, La Victoria, Palmira, Obando, Riofrío, Roldanillo, San Pedro, Sevilla, Trujillo, Tuluá, Ulloa, Versalles, Vijes, Yumbo y Zarzal.		
			Departamento	$ 125.000.000			
2.1.9	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Cali	$ 82.152.837.433		41	98%
			Municipio(s)	$ 29.781.813.878	(40) municipios reportaron (1) municipio NO ha reportado: Yotoco		
			Departamento	$ 40.601.202.923	El departamento ha finalizado el proyecto		

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	Largo	Cali	$ 50.804.747.945		38	90%
			Municipio(s)	$ 86.402.550.340	(37) municipios reportaron: Alcala, Andalucia, Ansermanuevo, Argelia, Bolivar, Buenaventura, Guadalajara De Buga, Bugalagrande, Caicedonia, Calima, Candelaria, Cartago, Dagua, El Aguila, El Cairo, El Cerrito, El Dovio, Ginebra, Guacari, Jamundi, La Cumbre, La Union, Obando, Palmira, Pradera, Riofrio, Roldanillo, San Pedro, Sevilla, Toro, Trujillo, Tulua, Ulloa, Versalles, Vijes, Yumbo, Zarzal.		
			Departamento	$ 4.500.500.000	El departamento ha finalizado el proyecto		

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.1 | Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.1.7	Salas de crisis territoriales*	Corto	Cali	$ 0	Cali no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
			Departamento	$ 1.147.599.967			

* Aplica solo para ciudades capitales

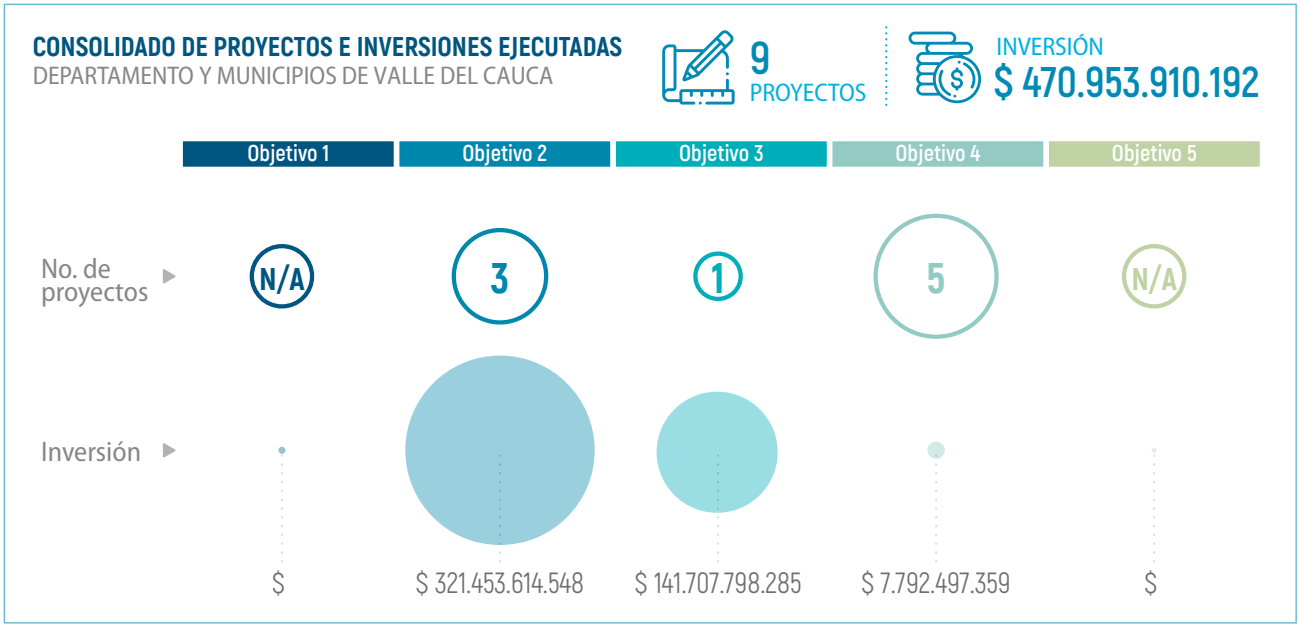
Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.2	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	Corto	Cali	$ 1.717.793.880		28	67%
			Municipio(s)	$ 1.154.395.774	(27) municipios reportaron: Andalucia, Ansermanuevo, Bolivar, Buenaventura, Bugalagrande, Caicedonia, Calima, Candelaria, Cartago, El Aguila, El Cerrito, El Dovio, Ginebra, Guacari, Jamundi, La Cumbre, La Victoria, Obando, Palmira, Pradera, Roldanillo, Trujillo, Tulua, Ulloa, Versalles, Vijes, Zarzal.		
			Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
4.2.3	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	Corto	Cali	$ 420.000.000		29	69%
			Municipio(s)	$ 1.806.465.738	(28) municipios reportaron: Alcala, Andalucia, Ansermanuevo, Argelia, Bolivar, Guadalajara De Buga, Bugalagrande, Caicedonia, Calima, El Aguila, El Cairo, El Cerrito, El Dovio, Ginebra, Guacari, Jamundi, La Cumbre, La Victoria, Obando, Palmira, Roldanillo, Sevilla, Toro, Tulua, Ulloa, Vijes, Yotoco, Zarzal.		
			Departamento	$ 1.546.242.000	El departamento ha finalizado el proyecto		

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	Corto	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	● Mediano	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		



TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL DEPARTAMENTAL $ 108.086.765.588
TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL MUNICIPAL $ 362.867.144.604

NOTA: Es importante aclarar que bajo la actualización del PNGRD, los proyectos anteriormente formulados dentro de los objetivos 1 y 5 (señalados como "No Aplica" o N/A) ahora son de seguimiento directo de los entes territoriales, con el fin de fortalecer la apropiación territorial de los proyectos enfocados principalmente al conocimiento del riesgo (OBJ 1) y el fortalecimiento de la gobernanza (OBJ 5).

SEGUIMIENTO A PROYECTOS QUE MIGRAN A LOS PLANES DEPARTAMENTALES Y PLANES MUNICIPALES DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

Objetivo 1 | Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia | Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres

Programa 1.1 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	● Largo	Cali	$ 0	Cali no ha iniciado el proyecto	3	7%
			Municipio(s)	$ 36.000.000	(3) municipio reportó: Buga, Palmira y Roldanillo.		
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	● Largo	Cali	$ 0	Cali no ha iniciado el proyecto		
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	● Largo	Cali	$ 0	Cali no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	$ 0	Los Municipios no han iniciado el proyecto		
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometereológicas	● Mediano	Cali	$ 1.044.721.332		2	5%
			Municipio(s)	$ 131.997.981	(2) municipios reportarom: Obando y Palmira		

Programa 1.2 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	Mediano	Cali	$ 440.556.000		10	24%
			Municipio(s)	$ 1.748.427.615	(9) municipios reportaron: Buenaventura, Bugalagrande, El Cerrito, Guacari, La Victoria, Palmira, Riofrio, Sevilla, Trujillo.		
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	Corto Mediano	Cali	$ 616.000.000	Cali ha finalizado el proyecto	13	31%
			Municipio(s)	$ 455.798.400	(12) municipios reportaron: Ansermanuevo, Buenaventura, Bugalagrande, Cartago, Dagua, El Águila, Florida, Guacarí, Palmira, Trujillo, Tuluá y Yumbo.		
			Departamento	$ 71.382.818	El departamento ha finalizado el proyecto		
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	Largo	Cali	$ 213.418.114	Cali ha finalizado el proyecto	9	21%
			Municipio(s)	$ 1.875.239.787	(8) municipios reportaron: Alcala, Guadalajara De Buga, El Cerrito, Guacari, La Victoria, Palmira, Riofrio, Sevilla.		
			Departamento	$ 3.028.000.000			
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	Largo	Cali	$ 32.000.000		4	10%
			Municipio(s)	$ 3.000.012	(3) municipios reportaron: Bugalagrande, Tuluá y Versalles		
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	Largo	Cali	$ 0	Cali no ha iniciado el proyecto	3	7%
			Municipio(s)	$ 150.000.011	(3) municipios reportaron: Jamundí Tuluá y Riofrío		
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	Corto	Cali	$ 0	Cali no ha iniciado el proyecto	1	2%
			Municipio(s)	$ 65.000.000	(1) municipio reportó: Buenaventura		

Programa 1.3 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómeno de origen Tecnológico

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	Mediano	Cali	$ 0	Cali no ha iniciado el proyecto	6	14%
			Municipio(s)	$ 249.272.582	(6) municipios reportaron: Calima, El Dovio, Guacari, La Victoria, Palmira, Pradera.		
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	Largo	Cali	$ 0	Cali no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		

Programa 1.4 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómenos de origen biosanitario

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	Mediano	Cali	$ 0	Cali no ha iniciado el proyecto	7	17%
			Municipios	$ 1.078.644.208	(7) municipios reportaron: Ansermanuevo, Bugalagrande, Caicedonia, Candelaria, Roldanillo, Toro y Versalles.		
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	Largo	Cali	$ 0	Cali no ha iniciado el proyecto	3	7%
			Municipios	$ 3.686.714.286	(3) municipios reportaron: Cartago, Palmira y Roldanillo		
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	Mediano	Departamento	$ 1.050.000.000			

Estrategia | Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	● Corto ● Mediano	Cali	$ 6.106.556.000		17	40%
			Municipio(s)	$ 5.005.487.250	(16) municipios reportaron: Caicedonia, Cartago, El Cerrito, El Dovio, Ginebra, Guacari, La Cumbre, La Victoria, Riofrio, San Pedro, Sevilla, Trujillo, Tulua, Versalles, Vijes, Yumbo.		
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	● Largo	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadoras de servicios públicos	● Mediano	Cali	$ 0	Cali no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado este proyecto		

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Cali	$ 0	Cali no ha iniciado el proyecto	9	21%
			Municipio(s)	$ 7.368.756.739	(9) municipios reportaron: Bolívar, Bugalagrande, Candelaria, Cartago, El Dovio, Toro, Tuluá, Vijes y Zarzal.		
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Cali	$ 850.000.000		6	14%
			Municipio(s)	$ 245.000.112	(5) municipios reportaron: Bolívar, Bugalagrande, Caicedonia, Dagua y Tuluá		
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Cali	$ 850.000.000		21	50%
			Municipio(s)	$ 121.176.644.502	(20) municipios reportaron: Ansermanuevo, Bolivar, Buenaventura, Guadalajara de Buga, Bugalagrande, Caicedonia, Calima, Candelaria, Cartago, Dagua, El Aguila, El Cerrito, Guacari, Palmira, Pradera, Riofrio, Roldanillo, Sevilla, Toro, Yotoco.		
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Cali	$ 0	Cali no ha iniciado el proyecto	11	26%
			Municipio(s)	$ 773.496.856	(11) municipios reportaron: Argelia, Calima, Candelaria, El Cerrito, Obando, Palmira, Riofrio, Roldanillo, San Pedro, Toro, Vijes.		

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	● Largo	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.1 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres en el ámbito nacional

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	Cali	$ 30.909.000		17	
			Municipio(s)	$ 25.345.560.782	(16) municipos reportaron: Ansermanuevo, Guadalajara De Buga, Caicedonia, Calima, Candelaria, El Aguila, Guacari, La Union, La Victoria, Pradera, Riofrio, Sevilla, Toro, Trujillo, Tulua, Versalles.		
			Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Programa 3.2 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	● Largo	Cali	$ 0	Cali no ha iniciado el proyecto	1	2%
			Municipio(s)	$ 217.379.352	(1) municipio reportó: Ansermanuevo		
			Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo de desastres ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	● Largo	Municipio(s)	$ 50.000.000	(1) municipio reportó: Buenaventura	1	2%

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	Cali	$ 0	Cali no ha iniciado el proyecto	1	2%
			Municipio(s)	$ 120.000.000	(1) municipio reportó: Riofrío		
3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo	Cali	$ 0	Cali no ha iniciado el proyecto	2	5%
			Municipio(s)	$ 50.000.010	(2) municipio reportaron: Versalles y Tuluá		
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto	Cali	$ 36.361.387.173		19	45%
			Municipio(s)	$ 1.050.596.454	(18) municipios reportaron: Bolívar, Bugalagrande, Candelaria, Cartago, Dagua, El Águila, El Dovio, Ginebra, Guacarí, Jamundí, La Unión, La Victoria, Pradera, San Pedro, Trujillo, Tuluá, Ulloa y Vijes.		
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	● Largo	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	● Mediano	Departamento	$ 182.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto		

4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	Largo	Cali	$ 32.431.976.415		12	29%
			Municipio(s)	$ 1.712.674.730	(11) municipios reportaron: Ansermanuevo, Bolívar, Buenaventura, Bugalagrande, Calima, El Águila, Jamundí, La Cumbre, Palmira, Pradera y Toro.		
			Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	Largo	Cali	$ 0	Cali no ha iniciado el proyecto	3	7%
			Municipio(s)	$ 244.556.990	(3) municipios reportaron: Calima, Jamundí y Palmira		
			Departamento	$ 200.000.000			

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	Mediano	Departamento	$ 373.543.205			
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos	Este proyecto no aplica para el departamento de Valle del Cauca					
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico	Corto	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe	Este proyecto no aplica para el Departamento del Valle del Cauca					

Objetivo 5 | Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial de género y diversidad cultural

Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	Largo	Cali	$ 948.604.634		10	24%
			Municipio(s)	$ 135.200.001	(9) muncipios reportaron: Ansermanuevo, Argelia, Bolivar, Buenaventura, Calima, Cartago, Obando, San Pedro, Trujillo.		
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	Mediano	Cali	$ 0	Cali no ha iniciado el proyecto	9	21%
			Municipio(s)	$ 1.510.978.010	(9) municipios reportaron: Argelia, Cartago, El Aguila, El Dovio, Palmira, Toro, Tulua, Ulloa, Versalles.		
			Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

DEPARTAMENTO DE VAUPÉS



MUNICIPIOS REPORTADOS

PARA EL AÑO 2023, LOS MUNICIPIOS DE VAUPÉS NO REPORTARON AVANCES AL PNGRD

TOTAL	3 MUNICIPIOS	0 REPORTES

La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios del SIPNGRD diligenciados por los CDGRD y CMGRD, y datos del acumulado de los catorce reportes anteriores 2016-2023

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.7	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Mitú	$ 163.428.391		3	100%
			Municipio(s)	$ 172.341.271	(2) municipios reportaron: Carurú y Taraira		
			Departamento	$ 1.303.889.696	El departamento ha finalizado el proyecto		
2.1.8	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de gestión del riesgo de desastres	● Mediano	Mitú	$ 6.021.471		3	100%
			Municipio(s)	$ 198.051.520	(2) municipios reportaron: Carurú y Taraira		
			Departamento	$ 69.242.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
2.1.9	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Mitú	$ 418.148.514		2	67%
			Municipio(s)	$ 184.271.520	(2) municipios reportaron: Carurú y Taraira		
			Departamento	$ 1.110.689.596	El departamento ha finalizado el proyecto		

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Mitú	$ 16.380.490.983		3	100%
			Municipio(s)	$ 6.388.925.200	(2) municipios reportaron: Carurú y Taraira		
			Departamento	$ 4.130.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto		

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.1 | Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.1.7	Salas de crisis territoriales*	Corto	Mitú	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 0	Este proyecto aplica solo a la ciudad capital, la cual aún no lo ha iniciado.		
			Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

* Aplica solo para ciudades capitales

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.2	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	Corto	Mitú	$ 4.033.699		3	100%
			Municipio(s)	$ 25.987.000	(2) municipios reportaron: Carurú y Taraira		
			Departamento	$ 1.999.956	El departamento ha finalizado el proyecto		
4.2.3	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	Corto	Mitú	$ 10.175.526		3	100%
			Municipio(s)	$ 24.987.000	(2) municipios reportaron: Carurú y Taraira		
			Departamento	$ 41.923.608	El departamento ha finalizado el proyecto		

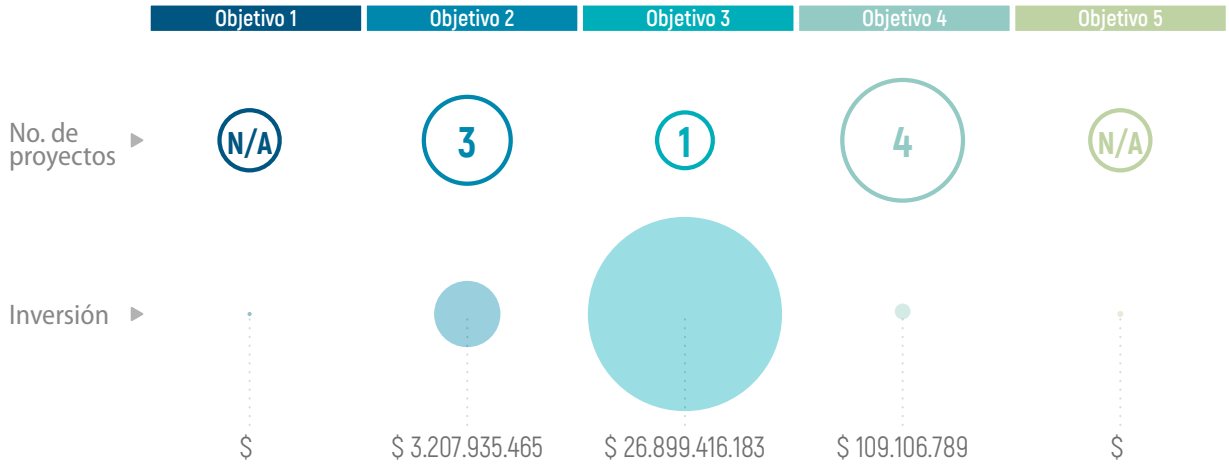
Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	Corto	Este proyecto no aplica para el departamento de Vaupés				
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	Mediano	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

CONSOLIDADO DE PROYECTOS E INVERSIONES EJECUTADAS
DEPARTAMENTO Y MUNICIPIOS DE VAUPÉS

8 PROYECTOS

INVERSIÓN
$ 30.216.458.437



TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL DEPARTAMENTAL $ 6.657.744.856
TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL MUNICIPAL $ 23.558.713.581

NOTA: Es importante aclarar que bajo la actualización del PNGRD, los proyectos anteriormente formulados dentro de los objetivos 1 y 5 (señalados como "No Aplica" o N/A) ahora son de seguimiento directo de los entes territoriales, con el fin de fortalecer la apropiación territorial de los proyectos enfocados principalmente al conocimiento del riesgo (OBJ 1) y el fortalecimiento de la gobernanza (OBJ 5).

SEGUIMIENTO A PROYECTOS QUE MIGRAN A LOS PLANES DEPARTAMENTALES Y PLANES MUNICIPALES DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

Objetivo 1 | Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia | Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres

Programa 1.1 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	Largo	Mitú	Este proyecto no aplica para los municipios del departamento de Vaupés			0%
			Municipio(s)	Este proyecto no aplica para los municipios del departamento de Vaupés			
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	Largo	Mitú	$ 0	Mitú no ha iniciado el proyecto		
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	Largo	Mitú	$ 0	Mitú no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometereológicas	Mediano	Mitú	$ 0	Mitú no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		

Programa 1.2 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	Mediano	Mitú	$ 0	Mitú no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	Corto Mediano	Mitú	$ 2.256.000			0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
			Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	Largo	Mitú	$ 0	Mitú no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
			Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	Largo	Mitú	$ 0	Mitú no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	Largo	Mitú	$ 0	Mitú no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	Este proyecto no aplica para los municipios del departamento de Vaupés					0%

Programa 1.3 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómeno de origen Tecnológico

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	Mediano	Mitú	$ 500.000		1	33%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	Largo	Mitú	$ 0	Mitú no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		

Programa 1.4 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómenos de origen biosanitario

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	Mediano	Mitú	$ 0	Mitú no ha iniciado el proyecto	1	33%
			Municipio(s)	$ 30.000.000	(1) municipio reportó: Taraira		
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	Largo	Mitú	$ 0	Mitú no ha iniciado el proyecto	1	33%
			Municipio(s)	$ 20.000.000	(1) municipio reportó: Taraira		
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	Mediano	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Estrategia | Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	Corto Mediano	Mitú	$ 0	Mitú no ha iniciado el proyecto	2	67%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		

1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	Largo	Departamento	$ 220.108.214			
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadoras de servicios públicos	Mediano	Mitú	$ 0	Mitú no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	Corto	Mitú	$ 800.000		1	33%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	Corto	Mitú	$ 16.699.500		2	67%
			Municipio(s)	$ 54.499.000	(1) municipio reportó: Carurú		
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	Corto	Mitú	$ 40.997.890		2	67%
			Municipio(s)	$ 45.449.900	(2) municipios reportaron: Carurú y Taraira		
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	Largo	Mitú	$ 0	Mitú no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	Largo	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.1 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres en el ámbito nacional

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	Mediano	Mitú	$ 0	Mitú no ha iniciado el proyecto		
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
			Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Programa 3.2 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	Largo	Mitú	$ 100			0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
			Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

3.2.3	Procesos de gestión del riesgo de desastres ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	Largo	Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	Largo	Mitú	$ 0	Mitú no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
3.3.3	Reubicación de hospitales	Largo	Mitú	$ 0	Mitú no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	Corto	Mitú	$ 8.551.917	Mitú ha fializado el proyecto	1	33%
			Municipio(s)	$ 3.038.500.200	(2) municipios reportaron: Carurú y Taraira		
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	Largo	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	Mediano	Departamento	$ 80.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	Largo	Mitú	$ 461.623		1	33%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
			Departamento	$ 60.000.000			
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	Largo	Mitú	$ 0	Mitú no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
			Departamento	$ 0	(2) municipios reportaron: Carurú y Taraira		

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	Mediano	Departamento	$ 40.000.000			
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos	Mediano	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico	Este proyecto no aplica para el departamento de Vaupés					

4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe		Este proyecto no aplica para el departamento de Vaupés					

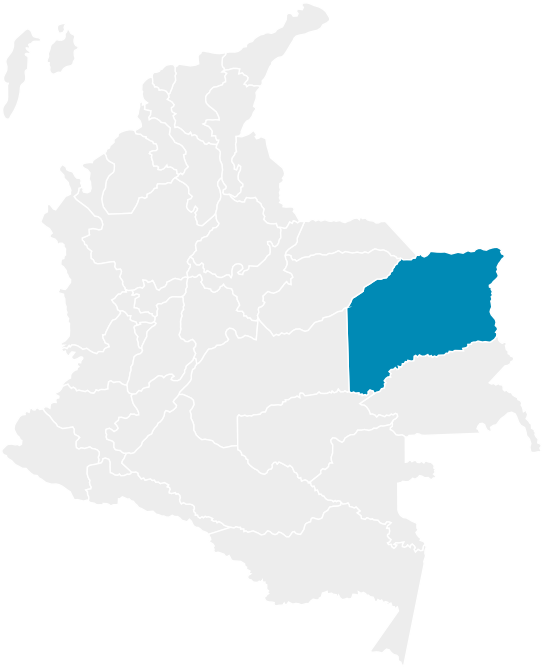
Objetivo 5 | Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial de género y diversidad cultural

Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	Largo	Mitú	$ 0	Mitú no ha iniciado el proyecto	1	33%
			Municipio(s)	$ 3.985.000	(1) municipio reportó: Carurú		
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	Mediano	Mitú	$ 100.000		1	33%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
			Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

DEPARTAMENTO DE VICHADA



MUNICIPIOS REPORTADOS

- **Puerto Carreño**
- Cumaribo
- La Primavera

TOTAL 4 MUNICIPIOS | 3 REPORTES

La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios del SIPNGRD diligenciados por los CDGRD y CMGRD datos del acumulado de los catorce reportes anteriores 2016-2023

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.7	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Puerto Carreño	$ 40.000.000		4	100%
			Municipio(s)	$ 900.211.150	(3) municipios reportaron: Cumaribo, La Primavera y Santa Rosalía		
			Departamento	$ 2.314.695.798	El departamento ha finalizado el proyecto		
2.1.8	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de gestión del riesgo de desastres	● Mediano	Puerto Carreño	$ 10.000.000		4	100%
			Municipio(s)	$ 71.400.000	(3) municipios reportaron: Cumaribo, La Primavera y Santa Rosalía		
			Departamento	$ 1.262.999.785			
2.1.9	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Puerto Carreño	$ 506.204.000		4	100%
			Municipio(s)	$ 1.854.177.534	(3) municipios reportaron: Cumaribo, La Primavera y Santa Rosalía		
			Departamento	$ 726.062.445	El departamento ha finalizado el proyecto		

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	Largo	Puerto Carreño	$ 2.061.000.000		4	100%
			Municipio(s)	$ 286.223.180.952	(3) municipios reportaron: Cumaribo, La Primavera y Santa Rosalía		
			Departamento	$ 2.997.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto		

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.1 | Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.1.7	Salas de crisis territoriales*	Corto	Puerto Carreño	$ 0	Puerto Carreño no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 0			
			Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

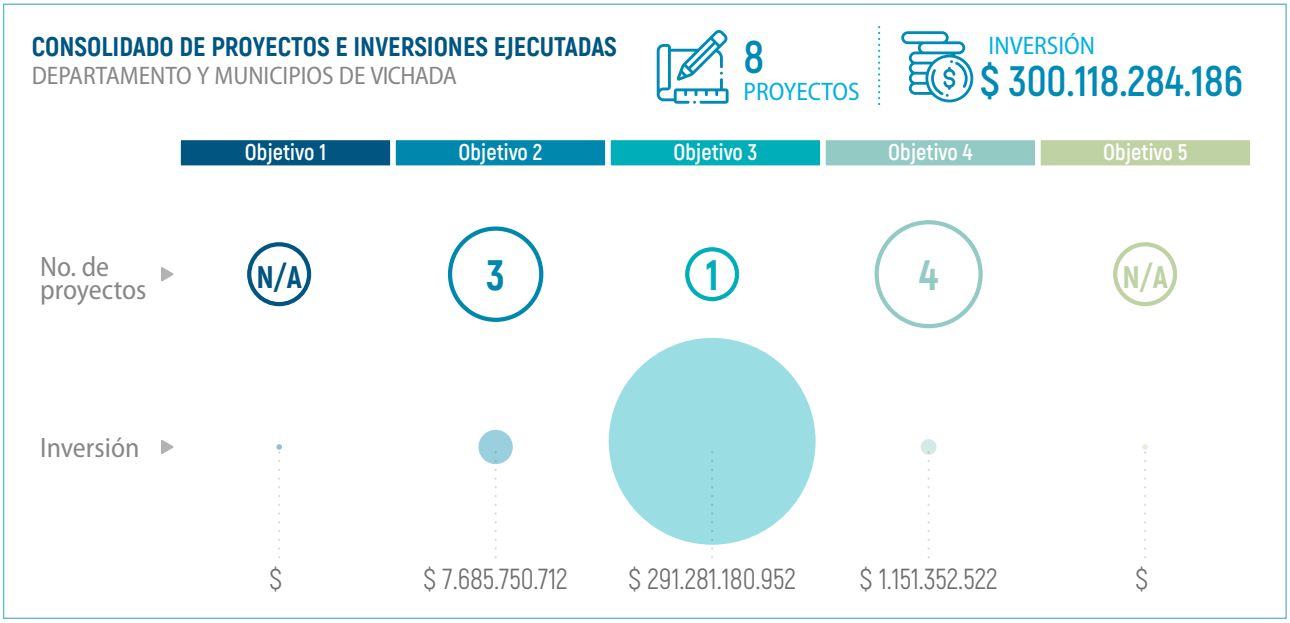
* Aplica solo para ciudades capitales

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.2	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	Corto	Puerto Carreño	$ 150.000.000		2	25%
			Municipio(s)	$ 15.001.222	(1) municipio reportó: La Primavera		
			Departamento	$ 86.035.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
4.2.3	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	Corto	Puerto Carreño	$ 120.000.000		3	75%
			Municipio(s)	$ 637.000.000	(2) municipios reportaron: Cumaribo y La Primavera		
			Departamento	$ 143.316.300	El departamento ha finalizado el proyecto		

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	Este proyecto no aplica para el departamento de Vichada					
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	Mediano	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		



TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL DEPARTAMENTAL $ 7.530.109.328
TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL MUNICIPAL $ 292.588.174.858

NOTA: Es importante aclarar que bajo la actualización del PNGRD, los proyectos anteriormente formulados dentro de los objetivos 1 y 5 (señalados como "No Aplica" o N/A) ahora son de seguimiento directo de los entes territoriales, con el fin de fortalecer la apropiación territorial de los proyectos enfocados principalmente al conocimiento del riesgo (OBJ 1) y el fortalecimiento de la gobernanza (OBJ 5).

SEGUIMIENTO A PROYECTOS QUE MIGRAN A LOS PLANES DEPARTAMENTALES Y PLANES MUNICIPALES DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

Objetivo 1 | Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia | Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres

Programa 1.1 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	Largo	Este proyecto no aplica para el departamento del Vichada				0%
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	Largo	Puerto Carreño	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	Largo	Puerto Carreño	$ 0	Puerto Carreño no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometereológicas	Mediano	Puerto Carreño	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		

Programa 1.2 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	Mediano	Puerto Carreño	$ 0	Puerto Carreño no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	Corto Mediano	Puerto Carreño	$ 0	Puerto Carreño no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
			Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	Largo	Puerto Carreño	$ 0	Puerto Carreño no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
			Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	Largo	Puerto Carreño	$ 0	Puerto Carreño no ha iniciado el proyecto	1	25%
			Municipio(s)	$ 11.000.000	(1) municipio reportó: Santa Rosalía		
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	Largo	Puerto Carreño	$ 0	Puerto Carreño no ha iniciado el proyecto	1	25%
			Municipio(s)	$ 1	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	Corto	Puerto Carreño	$ 0	Puerto Carreño no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		

Programa 1.3 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómeno de origen Tecnológico

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	Mediano	Puerto Carreño	$ 0	Puerto Carreño no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	Largo	Puerto Carreño	$ 0	Puerto Carreño no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		

Programa 1.4 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómenos de origen biosanitario

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	Mediano	Puerto Carreño	$ 0	Puerto Carreño no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	Largo	Puerto Carreño	$ 20.000.000		1	25%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	Mediano	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Estrategia | Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	Corto Mediano	Puerto Carreño	$ 0	Puerto Carreño no ha iniciado el proyecto	2	50%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	Largo	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadoras de servicios públicos	Mediano	Puerto Carreño	$ 0	Puerto Carreño no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	Corto	Puerto Carreño	$ 2.000.000		3	75%
			Municipio(s)	$ 118.180.000	(2) municipios reportaron: Cumaribo y Santa Rosalía		
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	Corto	Puerto Carreño	$ 0	Puerto Carreño no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	Corto	Puerto Carreño	$ 30.000.000		3	75%
			Municipio(s)	$ 30.000.000	(2) municipios reportaron: Cumaribo y La Primavera		
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	Largo	Puerto Carreño	$ 0	Puerto Carreño no ha iniciado el proyecto	1	25%
			Municipio(s)	$ 680.200.000	(1) municipio reportó: Santa Rosalía		

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	Largo	Departamento	$ 54.939.246			

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.1 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres en el ámbito nacional

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	Mediano	Puerto Carreño	$ 80.000.000		3	75%
			Municipio(s)	$ 2.660.812.014	(2) municipios reportaron: Cumaribo y La Primavera		
			Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Programa 3.2 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	Largo	Puerto Carreño	$ 0	Puerto Carreño no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no ha iniciado el proyecto		
			Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo de desastres ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	Este proyecto no aplica para el departamento del Vichada					

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	Largo	Puerto Carreño	$ 0	Puerto Carreño no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
3.3.3	Reubicación de hospitales	Largo	Puerto Carreño	$ 0	Puerto Carreño no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	Corto	Puerto Carreño	$ 12.000.000		3	75%
			Municipio(s)	$ 102.751.142	(2) municipios reportaron: Cumaribo y La Primavera		
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	Largo	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	Mediano	Departamento	$ 21.000.000			
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	Largo	Puerto Carreño	$ 71.204.000		4	100%
			Municipio(s)	$ 267.412.994	(3) municipios reportaron: Cumaribo, La Primavera y Santa Rosalía		
			Departamento	$ 526.972.265			
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	Largo	Puerto Carreño	El departamento no ha iniciado el proyecto		0	0%
			Municipio(s)				
			Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	Mediano	Departamento	$ 442.615.348			

4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos	● Mediano	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico	Este proyecto no aplica para el departamento del Vichada					
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe	Este proyecto no aplica para el departamento del Vichada					

Objetivo 5 | Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial de género y diversidad cultural

Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	● Largo	Puerto Carreño	$ 0	Puerto Carreño no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	● Mediano	Puerto Carreño	$ 0	Puerto Carreño no ha iniciado el proyecto	2	50%
			Municipio(s)	$ 161.175.000	(2) municipios reportaron: Cumaribo y La Primavera		
			Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

5

RESULTADOS DE SEGUIMIENTO A LAS METAS NACIONALES

¿Qué son las metas nacionales?

Las metas nacionales establecidas en el PNGRD son apuestas de país armonizadas con el marco Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres (2015-2030), adoptado por países miembros de la ONU, donde se establecieron siete metas mundiales y cuatro prioridades de acción, que buscan desarrollar la capacidad de las comunidades para afrontar los riesgos de su entorno, de modo que puedan aumentar su resiliencia y, consecuentemente, reducir los daños frente a las amenazas a las que se encuentran expuestas.

Bajo lo anterior, el país asumió el compromiso de reducir afectaciones a nivel nacional en 5 aspectos claves, relacionados en la siguiente tabla:

Metas globales Marco Sendai	Metas Nacionales
Meta A: Mortalidad	**Meta 1:** Persona fallecidas
Meta B: Personas afectadas	**Meta 2:** Personas afectadas
Meta C: Pérdida económica	**Meta 3:** Viviendas destruidas
Meta D: Infraestructura y servicios críticos	**Meta 4:** Edificaciones escolares
Meta E: Estrategias de reducción del riesgo de desastres.	**Meta 5:** Servicios de agua potable
Meta F: Cooperación internacional	
Meta G: Información de alerta temprana y riesgo	

Definiciones importantes:

Eventos naturales antropogénicos no intencionales: se considerarían dentro de esta categoría los desastres, la calamidad pública, incluyendo aquella más global de "emergencia", esto conforme con las definiciones que incorpora la ley 1523 de 2012 (ver artículo 4).

Eventos recurrentes: el evento recurrente es el evento que se repite regularmente ya sea cada día, cada semana, cada mes o cada año, tales como inundaciones, movimientos en masa y avenidas torrenciales.

Eventos atípicos: es un evento de carácter inusual, que implica declaratoria de desastre o calamidad, es un indicador de la existencia de una situación atípica.

Nota: Para este documento los eventos naturales antropogénicos no intencionales en adelante se llamarán simplemente eventos.

Ajustes al proceso de seguimiento a las metas nacionales del PNGRD

Para el seguimiento a los avances del país frente a las cinco metas nacionales, se estableció el período 2005-2014 como línea base, la cual se compara con el período de seguimiento 2015-2023.

A continuación, se presenta la metodología para calcular cada meta. Así:

1. Media	Dónde:
$\mu = \frac{\sum x}{N}$	μ = media poblacional, vivienda, centros educativos o acueductos (calculado de 2015-2023, dependiendo de la muestra). $\sum \mathbf{x}$ = sumatoria años 2015-2023 N = número de años.

2. Tasa de afectación	Dónde:
$Tv = \frac{Nc}{\mu}$ *100.000	Tv = tasa de afectación por tipo de consecuencia atribuida a eventos en el período definido. Nc = número total de elementos afectados por tipo de consecuencia atribuidos a eventos en el período definido. μ = media total anual de los elementos expuestos en el periodo.

NOTA: *(En el caso de la meta 4 se debe multiplicar por 1.000)*

3. Meta PNGRD	Dónde:
$T_M = T_V - T_{VEventRec}$	T_M = tasa Meta T_V = tasa de afectación $T_{VEventRec}$ = tasa de afectación Eventos Recurrentes

Gestión de Datos

La base de datos empleada para realizar el cálculo fue el "Consolidado Nacional de Emergencias", entre los años 2004-2023. Los datos fueron complementados con una selección de eventos recurrentes y exclusión de eventos atípicos para el mismo período.

La preparación de la base se realizó de acuerdo a la "Guía de Cálculo de las Metas Nacionales del PNGRD" para la vigencia definida, el nivel municipal y según evento, descartando eventos asociados a accidentes de tránsito y reclasificados (ej. "Amenazas Concatenadas o Complejas y Daños").

La depuración se realizó empleando códigos DIVIPOLA, eliminando errores arrojados por integración de fórmulas y de digitación, lo cuales fueron corregidos manualmente.

Para la selección de eventos recurrentes se estandarizó las denominaciones comunes de acuerdo a directrices de la Subdirección para el Conocimiento del Riesgo de la UNGRD, incluyendo sólo inundaciones, movimientos en masa y avenidas torrenciales.

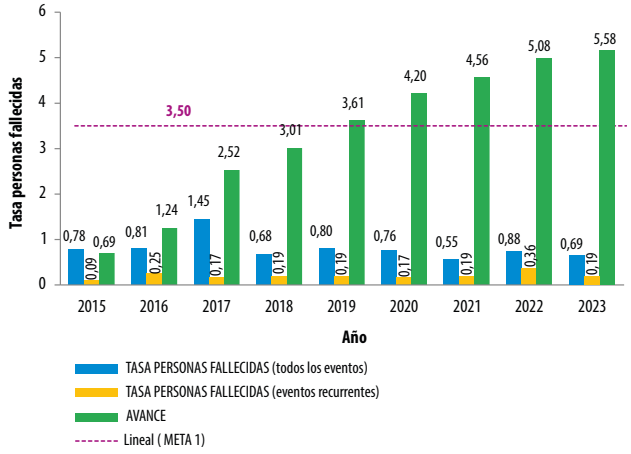
De igual forma, como se especifica en el apartado de *definiciones importantes*, en la formulación de la meta el término "desastre" fue remplazado por "evento", en razón de que, bajo la normativa colombiana, el alcance del evento "desastre" crea afectaciones a nivel nacional, situación atípica que deforma el cálculo de las metas.

Metas:

META 1:

REDUCIR EL NÚMERO DE PERSONAS FALLECIDAS A NIVEL NACIONAL CAUSADA POR EVENTOS PARA 2030, Y REDUCIR LA TASA DE PERSONAS FALLECIDAS A NIVEL NACIONAL CAUSADA POR EVENTOS A 3,5 PERSONAS POR CADA 100.000 HABITANTES EN EL PERIODO 2015-2030, RESPECTO AL PERIODO 2005-2014

Figura 7 | Avances Meta 1



Fuente: Elaboración propia, UNGRD, 2023

Esta meta registra el impacto vital sobre la población de los eventos recurrentes. La *línea base* (2005-2014) presenta una tasa de **3,5** personas fallecidas por cada 100.000 habitantes, la cual, en comparación al período de seguimiento (2015-2023) que presenta una tasa acumulativa de **5,58** y define un incremento de **2,04** personas fallecidas. Al respecto, es necesario estudiar las razones del aumento en la letalidad de los eventos para que el conocimiento del riesgo se enfoque en disminuir el impacto de los eventos en la población en el momento de su emergencia. .

Meta establecida 2005-2014	Avance de la meta 2015 - 2023
Una tasa de 3,5 personas fallecidas por cada 100.000 habitantes	A corte 2023 se tiene una tasa de 5,5 personas fallecidas por cada/100.000 habitantes

De otro lado, en lo relativo a la segunda parte de la meta y en la *línea base* (2005-2014), el total de personas fallecidas en eventos fue de 3.003 y el correspondiente a eventos recurrentes fue de **1.451** víctimas fatales. En comparación el *período de seguimiento* (2015 – 2023) registró un total de **3.619** personas fallecidas en todos los eventos, de los cuales **893** se presentaron en eventos recurrentes. Esto define un decrecimiento del número de personas fallecidas en eventos recurrentes **558** víctimas menos.

Datos soporte a partir del Consolidado de Emergencia de la UNGRD

Año	No. de Personas Fallecidas (Todos los Eventos)*	No. de Personas Fallecidas (Eventos Recurrentes)
2015	359	41
2016	377	116
2017	686	81
2018	326	90
2019	393	94
2020	384	87
2021	281	98
2022	452	186
2023	361	100

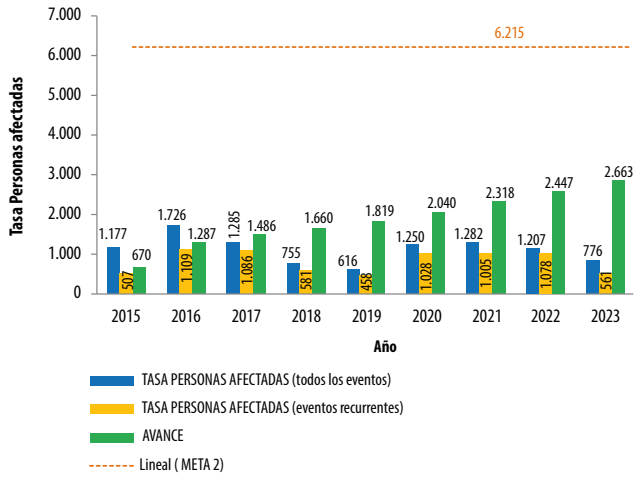
* Cifras ajustadas en aplicación de nuevo procedimiento de cálculo.

Frente al análisis de los datos de personas fallecidas por vigencia en lo corrido de la implementación del PNGRD, se puede decir que, en el año 2017 se presentó el mayor índice de los últimos 14 años con un reporte de 686 personas fallecidas, generado principalmente por la avenida torrencial ocurrida entre el 31 de marzo y el 1 de abril de 2017 en el municipio de Mocoa (Putumayo), causando un impacto significativo en los resultados finales de la vigencia para esta meta.

Respecto al período 2023, los registros indican que de las 361 personas reportadas como fallecidas, 100 de ellas se dieron en eventos de origen recurrente. De igual forma, se identificó que el departamento con mayor porcentaje de personas fallecidas en este período fue Cundinamarca con 110 personas que corresponden al (30.47%) del total de fallecidos del período, en segundo lugar, Antioquia con 43 fallecidos (11.91%) y en tercer lugar Chocó con 26 fallecidos (7.20%). Los departamentos que no registraron personas fallecidas por eventos son: Arauca, Caquetá, San Andrés, Vaupés y Vichada.

META 2:
REDUCIR PARA EL 2030 EL NÚMERO DE PERSONAS AFECTADAS A NIVEL NACIONAL Y LA TASA DE PERSONAS AFECTADAS POR EVENTOS A 17.168 PERSONAS POR CADA 100.000 HABITANTES EN EL PERÍODO 2015-2030 RESPECTO AL PERIODO 2005-2014

Figura 8 | Avances Meta 2



Fuente: Elaboración propia, UNGRD, 2023

Esta meta registra el número de personas afectadas en sus bienes, infraestructura y/o medios de subsistencia por eventos recurrentes. La tasa que presenta la *línea base* es de **6.280** personas afectadas por cada 100.000 habitantes para el período 2005-2014.

Meta establecida 2005-2014	Seguimiento de la meta 2015–2023
Tasa de personas afectadas por desastres a 6.215 por cada 100.000 mil habitantes	Tasa de personas afectadas por desastres es de 2.663 por cada 100.000 mil habitantes

De otro lado, el período de seguimiento (2015–2023) presenta una tasa acumulativa de **2.663**, lo cual define una importante reducción del **42.85%** respecto al período base y sugiere la necesidad de asegurar o mejorar las políticas que le den continuidad a estas cifras permitiendo mantenerlas, cuando menos, sino mejorarlas como estándar de desempeño institucional, y que sugieren que, a pesar de la recurrencia de ciertos eventos, la vida a nivel local se ve cada vez menos interrumpida.

Datos soporte a partir del Consolidado de Emergencias de la UNGRD

Año	No. de Personas Afectadas por (Todos los Eventos)	No. de Personas Fallecidas (Eventos Recurrentes)
2015	545.105	234.586
2016	808.362	519.572
2017	609.416	515.159
2018	364.420	280.235
2019	304.506	226.179
2020	629.564	517.981
2021	654.656	512.863
2022	623.034	556.375
2023	404.978	292.382

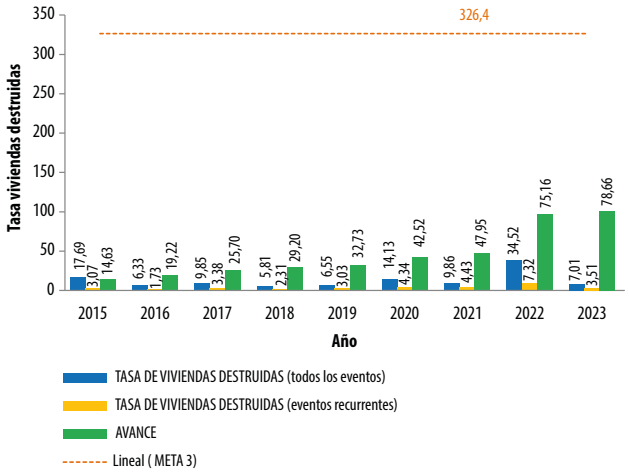
Los números aún no dejan de ser importantes: **4,94** millones de personas fueron afectadas durante el período 2015-2023, de las cuales **3,65** millones corresponden a eventos recurrentes, pero muestran una importante reducción respecto al 2005-2014. Durante este período se presentaron **8,59** millones para todos los eventos y **3,65** millones en eventos recurrentes, y a pesar de la eventualidad de la Niña del 2010-11, la disminución en el período de seguimiento confirma que el país se está adaptando.

En lo particular, durante el año 2023, la afectación en personas se presentó mayormente en los departamentos de Antioquia, Bolívar y Cauca. En el primero con una cifra de **65.908** personas, que representó el 22,55% del registro. A continuación, con el 16,49%, sigue el departamento de Bolívar con **48.219** personas afectadas. Cierra en el tercer lugar, el departamento del Cauca, con **42.585** personas, correspondientes al 14,56%.

Cabe destacar que los departamentos con menor índice de afectación de acuerdo con la variable analizada fueron: Vaupés con ninguna persona afectada, Vichada y Guaviare con 7 personas respectivamente y Guainía con 12 personas afectadas. Estos departamentos, aunque tienen bajas densidades poblacionales muestran una adaptabilidad cultural de la que el resto del país requiere aprender.

META 3:
REDUCIR EL NÚMERO DE VIVIENDAS DESTRUIDAS DIRECTAMENTE POR EVENTOS RECURRENTES EN EL PERÍODO 2015-2030 RESPECTO DEL PERÍODO 2005-2014

Figura 9 | Avances Meta 3



Fuente: Elaboración propia, UNGRD, 2023

Esta meta relaciona la destrucción de las viviendas, el capital económico más importante de la población, producto de la acción de *todos los eventos*, discriminando el impacto de los *Eventos Recurrentes*.

La tasa meta del PNGR para el 2005–2014 es de **326** viviendas destruidas por cada 100.000 viviendas. La cual, contrapuesta a la tasa acumulativa en el 2015–2023 con **78,6** viviendas destruidas por cada 100.000 representa una disminución muy importante del **24,1%** de la meta. Consistente con el comportamiento de la meta anterior, es menester que el accionar institucional mantenga o mejore estas cifras.

Durante el transcurso 2015-2023 el total de viviendas destruidas por todos los eventos fue de **19.723** de las cuales **5.892** fueron causadas por eventos recurrentes, definiendo así una tasa acumulativa de **78.6/100.000** viviendas.

Meta establecida 2005-2014	Avance de la meta 2015 - 2023
Tasa de 326,4 viviendas destruidas por cada 100.000 viviendas	Tasa de 78,6 viviendas destruidas por cada 100.000 viviendas

Datos soporte a partir del Consolidado de Emergencias de la UNGRD

Año	No. de viviendas destruidas por todos los eventos*
2015	2.659
2016	983
2017	1.585
2018	977
2019	1.143
2020	2.551
2021	1.860
2022	6.591
2023	1.374

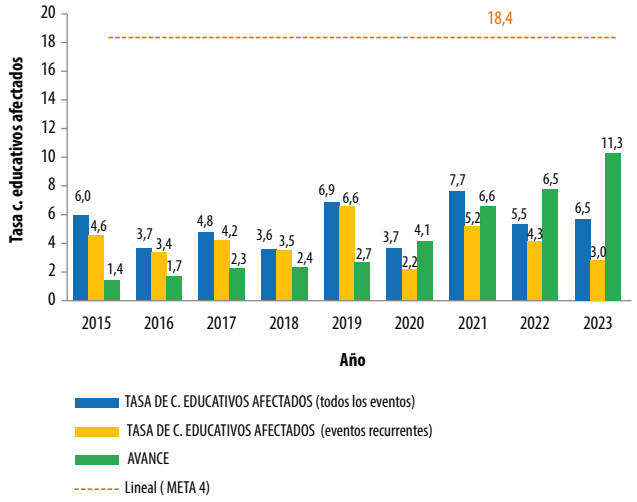
Cabe señalar el aumento de viviendas destruidas durante la vigencia 2020 como consecuencia del impacto del huracán IOTA, que afectó la costa Caribe, aumentó el saldo durante esa vigencia a **2.551** viviendas destruidas, es decir un aumento del **44.8%** respecto al año anterior.

Por otro lado, en el periodo 2023 la mayor afectación de viviendas destruidas por eventos, se concentra en el departamento de Antioquia con 212 viviendas destruidas que corresponde a 15.43% del total de viviendas destruidas. En segundo lugar, Bolívar con 194 (14.12%) viviendas. Por último y en tercer lugar, el departamento del Cauca con 183 viviendas destruidas, correspondientes a un (13.32%).

Así mismo, se destaca que los departamentos de Amazonas, Guainía, Guaviare, Putumayo, San Andrés, Vaupés y Vichada, en este mismo período, no reportaron viviendas destruidas por eventos, lo cual en continuidad con la meta anterior puede mostrar una adaptación cultural que indica unos conocimientos sobre el riesgo en el territorio.

META N° 4:
REDUCIR EL NÚMERO DE EDIFICACIONES ESCOLARES AFECTADAS EN EVENTOS EN EL PERÍODO 2015-2030 RESPECTO DEL PERIODO 2005-2014

Figura 10 | Avances Meta 4



Fuente: Elaboración propia, UNGRD, 2023

Esta meta refiere las afectaciones de los eventos sobre las edificaciones escolares durante el período 2005-2014. Donde la tasa meta del PNGR para el 2005-2014 es de **19,79** por cada 1.000 edificaciones escolares.

Desde el 2019 no se recibe información actualizada sobre el número de edificaciones escolares existentes a nivel nacional, por lo cual para los períodos 2020, 2021, 2022 y 2023 la tasa de edificaciones escolares afectadas se definió sobre el número de edificaciones escolares a nivel nacional existentes, reportadas para el 2019.

Durante lo transcurrido de 2015 – 2023 el total de edificaciones escolares afectadas por eventos fue de **2.516** de las cuales **1.922** corresponden a edificaciones escolares afectadas por eventos recurrentes no atípicos, definiendo una tasa acumulativa de **11.29** edificaciones escolares.

Meta establecida 2005-2014	Avance de la meta 2015 - 2023
Tasa de 19.79 de edificaciones escolares afectadas por todos los eventos por cada 1.000 edificaciones escolares	Tasa de 11.29 edificaciones escolares afectadas por cada 1.000 edificaciones escolares

* En los anteriores informes se indicaba que para el período 2005-2014 la tasa de edificaciones escolares afectadas por todos los eventos por cada 1.000 edificaciones escolares correspondía a 5,21, esta cifra fue ajustada a 36,8 edificaciones escolares por cada 1.000 edificaciones escolares teniendo en cuenta la nueva metodología aplicada para el cálculo de las metas nacionales del PNGRD.

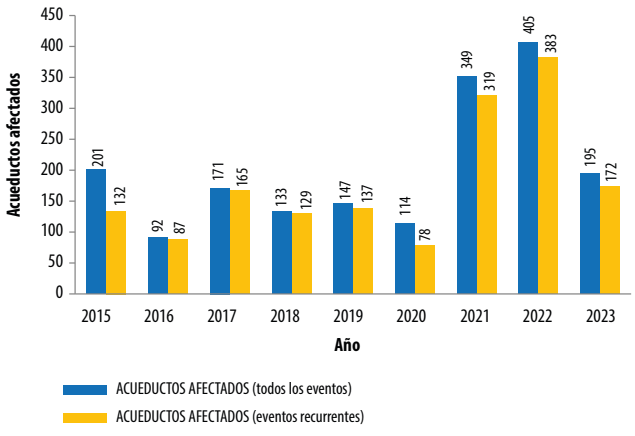
Datos soporte a partir del Consolidado de Emergencias de la UNGRD

Año	No. de edificaciones escolares afectados por todos los eventos*
2015	317
2016	194
2017	204
2018	195
2019	367
2020	195
2021	407
2022	291
2023	346

A nivel más detallado para el período 2023, las cifras presentadas muestran que los departamentos con mayor registro de edificaciones escolares afectados son: Cauca con 74 que corresponde al 21,39% del total de edificaciones escolares, Antioquia con 63 equivalente al (18,20%) y Cundinamarca con 60, correspondientes al 17,34%. Los departamentos que no reportaron afectaciones son: Amazonas, Bogotá, Caquetá, Guainía, Cesar, Guaviare, La Guajira, San Andres, Valle del Cauca, Vaupés y Vichada.

META N° 5:
REDUCIR LOS DAÑOS CAUSADOS POR EVENTOS EN LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE EN EL PERIODO 2015-2030 RESPECTO DEL PERÍODO 2005-2014

Figura 11 | Avances Meta 5



Fuente: Elaboración propia, UNGRD, 2023

Esta última meta refiere el impacto que los eventos recurrentes tienen sobre la infraestructura que garantiza el acceso al agua potable. De acuerdo a la información que reposa en el visor de emergencias de la UNGRD, se cuenta con registros de afectación a los sistemas de agua potable causadas por eventos desde el año 1998 hasta el 2023. Sin embargo, para poder diseñar el indicador, y por consiguiente la línea base, es necesario contar con información referente a la cantidad de sistemas de servicios de agua potable existentes en el país, discriminado por departamentos y municipios, información con la que actualmente no se cuenta.

Por lo anterior, no es posible establecer las tasas para la línea base y el período de seguimiento. Solamente se diferencia si la afectación es producida por un evento o un evento recurrente. Bajo lo anterior, se tiene que para el período 2023 existe un reporte de **195** acueductos afectados por todos los eventos, de los cuales fueron afectados por eventos recurrentes **172**.

Afectación de Acueductos por eventos 2015-2022-II	Afectación de Acueductos por eventos recurrentes 2015-2023
1.612 acueductos afectados por eventos	1.602 acueductos afectados por eventos recurrentes

A partir de los datos registrados, se identificó que los departamentos con mayores afectaciones fueron: Cauca con **45** acueductos afectados, correspondientes a un que corresponden al **23,08%**, Nariño con **33** acueductos que representan un 16.92% del total de las afectaciones y por último Antioquia con **27** que corresponden al **13.84%**.

Los departamentos que no reportaron afectaciones son: Amazonas, Atlántico , Bolívar, Caquetá, Guainía, Guaviare, Magdalena, Quindío, San Andrés, Vaupés y Vichada.

6

PROYECTOS FINALIZADOS DEL PNGRD

Reconociendo la importancia de dar a conocer los logros alcanzados por diversos sectores y territorios en relación con los proyectos del PNGRD que se han reportado como finalizados, a continuación se presenta una breve descripción de los proyecto que a la fecha se han reportado como finalizados, resaltando el esfuerzo de diversos actores del SNGRD para cumplir con estas apuestas.

6.1 Proyectos finalizados antes de la actualización del PNGRD

SECTOR Presidencia de la República

Objetivo 1 | **Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional**

Estrategia | Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres

Programa 1.1 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural

Nombre del Proyecto: 1.3.2	**Establecimiento del marco de control del conocimiento de riesgo tecnológico art 42 ley 1523/2012**
Objetivo del Proyecto	Definir los requisitos mínimos que deben cumplir los generadores de riesgo tecnológico para sus análisis de riesgo conforme al Art. 42 Ley 1523 de 2012, el SGRL, el SINA y el SSPS.
Meta	Actos Administrativos de la Reglamentación del art 42 de la Ley 1523 de 2012 definidos.
Responsables	UNGRD

¿Cómo se dio cumplimiento a la meta?

Se reglamento el ***Artículo 42 de la Ley 1523***. *"Análisis específicos de riesgo y planes de contingencia. Todas las entidades públicas o privadas encargadas de la prestación de servicios públicos, que ejecuten obras civiles mayores o que desarrollen actividades industriales o de otro tipo que puedan significar riesgo de desastre para la sociedad, así como las que específicamente determine la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres, deberán realizar un análisis específico de riesgo que considere los posibles efectos de eventos naturales sobre la infraestructura expuesta y aquellos que se deriven de los daños de la misma en su área de influencia, así como los que se deriven de su operación. Con base en este análisis diseñará e implementarán las medidas de reducción del riesgo y planes de emergencia y contingencia que serán de su obligatorio cumplimiento".*

Este artículo se reglamento con el **Dto. 2157 de 2017**, *"Por medio del cual se adoptan directrices generales para la elaboración del plan de gestión del riesgo de desastres de las entidades públicas y privadas en el marco del artículo **42 de la Ley 1523 de 2012**".*

¿Cómo se ha fortalecido el sector con el desarrollo de este proyecto?

Se les dieron herramientas a los sectores para que desde el **Dto. 2157 de 2017** realicen la implementación de este desde la reglamentación de cada sector hacia las empresas del sector:

- *Subsección **7 Requerimientos adicionales Artículo 2.3.1.5.2.7.1**. **Requerimientos adicionales del PGRDEPP**. Cada uno de los sectores correspondientes a las actividades que trata la subsección 2 de la sección 1 del presente decreto, dentro de los seis (6) meses siguientes a la entrada en vigencia, podrán establecer contenidos o requisitos adicionales al Plan frente a los componentes específicos que se requieran para la implementación efectiva de los procesos de gestión del riesgo de desastres.*
- Desde la **UNGRD** se desarrollo la herramienta de autoevaluación en el cumplimiento del **Dto. 2157 de 2017 / PGRDEPP** para que las empresas se autoevalúen en el cumplimiento de este decreto.
- Se realizaron 2 talleres regionales TOT en la elaboración de los PGRDEPP con una participación de 48 empresas privadas y 27 entidades públicas de las regiones Antioqueña y Costa Caribe.
- Se realizaron asistencias técnicas a 151 empresas privadas a nivel nacional en el cumplimiento del **Dto. 2157 de 2017**.

¿El desarrollo del proyecto impactó alguna zona específica del país? ¿Cuál?

Todo el Territorio Nacional donde hay operación de empresas público privadas y en todos los sectores, tal como lo dispone el **Dto. 2157 de 2017**.

¿Se han socializado esos productos con los municipios? ¿En cuáles?

Desde la UNGRD se dispuso la **Circular 072 de 2020** la cual Orienta a las entidades, instituciones y organizaciones en las acciones mínimas necesarias para dar cumplimiento al **Decreto 2157 del 20 de diciembre de 2017**, reglamentario del **artículo 42 de la Ley 1523 de 2012**, el cual da cuenta de los planes empresariales en cumplimiento de los objetivos establecidos en la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres y las responsabilidades fijadas en el **artículo 2° de la Ley 1523 de 2012**.

Esta circular fue compartida con todas Entidades Públicas y Privadas, Ministerios Nacionales, Gobernadores, Alcaldes, Coordinadores Departamentales, Distritales y Municipales de Gestión del Riesgo de Desastres, Consejos de Gestión del Riesgo de Desastres Departamentales, Distritales y Municipales.

Se realizaron asistencias técnicas territoriales en el **Dto. 2157 de 2017 / PGRDEPP** a los siguientes Departamentos con sus ciudades capitales: Huila, Atlántico, Bolívar, Guaviare, Nariño, leticia, Casanare, Antioquia, Valle del Cauca, Caldas, Santiago de Cali, Villavicencio, Bogotá, Guinia, Vichada, Meta, Santander, Quindío.

También se han realizado actividades de asistencia técnica a los siguientes sectores en cumplimiento del Dto. 2157: Ministerio de Minas y Energía, Vice Ministerio de Agua y Saneamiento, Super Intendencia de Servicios Públicos, Min Justicia (IMPEC), CAR..

¿Cuántos de los municipios han implementado esos lineamientos e incorporado en su Planificación Territorial?

Según lo dispuesto en el **Decreto 2157 de 2017** esta implementación se debe dar en todos los municipios y deben estar incluidos entre sus instrumentos de planificación territorial esto para fortalecer sus Planes Municipales de Gestión del Riesgo de Desastres para así lograr una articulación de la empresa pública privada con los territorios y sus comunidades.

¿Retos frente al proyecto?

Según lo dispuesto en el **Decreto 2157 de 2017** esta implementación se debe dar en todos los municipios para fortalecer sus planes municipales de gestión del riesgo de desastres (PMGRD) y en consecuencia lograr una lograr una articulación de la empresa pública privada con los territorios y sus comunidades.

Programa 1.5 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómenos de origen Humano No Intencional

Nombre del Proyecto: 1.5.1	**Metodologías para el análisis de riesgos por aglomeraciones de público**
Objetivo del Proyecto	Promover y facilitar el diseño de metodologías para el análisis de riesgo por aglomeraciones de público.
Meta	1 guía metodológica para análisis de riesgo por aglomeraciones de público elaborada y socializada.
Responsables	UNGRD

¿Cómo se dio cumplimiento a la meta?

Desde la Subdirección para el Manejo de Desastres, se realizaron cuatro actividades con el fin de formalizar la "Guía Técnica para la reglamentación local de eventos con aglomeraciones de público".

- Actualización de la guía existente conforme normativa vigente. La anterior estaba alineada con el Plan Nacional de Emergencia y Contingencia para Eventos de Afluencia Masiva de Público (Dec. 3888 de 2007).
- Revisión y validación de la propuesta de ajuste en la "Mesa Técnica de Aglomeraciones de Publico, instancia conformada por Coldeportes, MinCultura, MinSalud, DNBC y la UNGRD.
- Publicación y socialización de la "La "Guía Técnica para la reglamentación local de eventos con aglomeraciones de público" a través de la página web de la entidad

  La Guía Técnica para la Reglamentación Local de Eventos con Aglomeraciones de Público pretende orientar a las administraciones distritales y municipales para que proyecten y expidan óptimamente las normas locales que regulan la realización de eventos con aglomeraciones masivas de personas, en armonía con la reciente legislación colombiana.

¿Cómo se ha fortalecido el sector con el desarrollo de este proyecto?

Esta guía permite a las autoridades distritales y municipales reglamentar las condiciones y requisitos para su realización, en virtud de lo establecido en el artículo 42 de la Ley 1523 de 2012 (reglamentado por el Decreto 2157 de 2017), los organizadores de estas actividades y los administradores de los escenarios están obligados a implementar acciones de gestión del riesgo de desastres:

- Identificación y análisis de los riesgos.
- Implementación de medidas de reducción del riesgo.
- Elaboración e implementación de planes de emergencia y contingencia.

¿El desarrollo del proyecto impactó alguna zona específica del país? ¿Cuál?

La guía, publicada desde 2018, ha sido una herramienta importante para que los municipios del país puedan reglamentar los eventos que significan aglomeración de público en sus territorios.

¿Se han socializado esos productos con los municipios? ¿En cuáles?

Esta guía está publicada desde diciembre de 2018 en la página web de la UNGRD.

¿Cuántos de los municipios han implementado esos lineamientos e incorporado en su Planificación Territorial?

Esta información no se tiene, toda vez que los municipios no están obligados a reportar cuándo ni cómo se implementan estos lineamientos.

¿Retos frente al proyecto?

La información contenida en este documento técnico y ofrecida a continuación está estructurada desde la Ley 1523 de 2012 y el Código Nacional de Policía y Convivencia, y es fruto de la experiencia de diferentes sectores y entidades en los niveles nacional y territorial, vinculados permanentemente a los procesos de reglamentación y autorización o de organización y realización de eventos de aglomeración de público.

Esta guía se constituye en un instrumento que brinda orientación y sugiere medidas para la reglamentación, en ningún caso representa lineamientos de obligatorio cumplimiento.

Esta guía es un instrumento diseñado por la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD) para orientar a los distritos y municipios del país en los procesos de gestión y control de eventos o espectáculos que involucran aglomeraciones de público complejas y no complejas.

La guía está diseñada en siete capítulos, cada uno con información específica para brindar orientación sobre aspectos técnicos, administrativos y operativos para la realización segura de los eventos que significan aglomeraciones de público.

Estrategia | Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de Desastres

Nombre del Proyecto: 1.7.9	**Red de Centros de documentación y consulta para la Gestión del Riesgo de Desastre**
Objetivo del Proyecto	Diseñar, implementar y socializar la Red de centros de documentación y consulta para la Gestión del Riesgo de Desastres.
Meta	Red de centros de documentación y consulta para la GRD diseñado, implementada y socializada.
Responsables	UNGRD

¿Cómo se dio cumplimiento a la meta?

El Centro de Documentación e Información de Gestión del Riesgo de Desastres es el principal referente de gestión del riesgo de desastres en el territorio colombiano, que orienta a la población por medio de servicios de información documental, técnica y que estará posicionado como referente de información en el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres.

El Centro recopila y organiza los materiales de información para colocarlos a disposición del público en general para su consulta.

El acervo bibliográfico está conformado por libros y publicaciones periódicas, así como materiales electrónicos (vídeos y CD), incluyendo publicaciones de la Unidad Nacional para Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD), Sistema Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (SNGRD) y las instituciones educativas públicas y privadas que manejan la temática de la Gestión de Riesgo de Desastres.

Con el fin de desarrollar el centro de documentación para intercambio y consulta de información digital en materia de Gestión del Riesgo de Desastres. Se realizaron cuatro actividades:

- **Revisión y adquisición de software que cumpla el objetivo del proyecto**: Se realizó el estudio de mercado, la Implementación, configuración, personalización y puesta en funcionamiento del repositorio institucional digital: https://repositorio.gestiondelriesgo.gov.co/. Posterior a implementación del repositorio de información se le realiza soporte y mantenimiento del software.
- **Crear documentos para socializar el proyecto y diseño de la estrategia para el intercambio de información digital**: Se crean documentos para entrega de información, siendo estos:
  - Formación red de centros de documentación en materia de gestión del riesgo de desastres - RCDGRD - Repositorio digital: documento general.
  - Licencia y autorización de publicación de obras en repositorio institucional de la UNGRD.
  - Compromiso de cooperación interinstitucional para la conformación de red de centros de documentación, intercambio de información y consulta para la gestión del riesgo de desastres.
  - Mapeo interno de información y temáticas de gestión del riesgo (conocimiento, reducción y manejo de destares).
  - Desarrollo de vídeos de la biblioteca digital y proceso del autoarchivo, con el fin de dar a conocer el proceso. Los videos son dispuestos en el home principal del repositorio.

- **Socialización de la estrategia para intercambio de información: Mediante las siguiente actividades**:
  - Socializaciones virtuales del proyecto mediante plataforma Skype, con el objetivo de contextualizar el proyecto de la Red de Centros de Documentación con los CDGRD y con Corporaciones Autónomas.
  - Presentación del proyecto a la Comisión de Nacional Técnica de Conocimiento y la Comisión Nacional de Investigación.
  - En aplicación de la estrategia de intercambio de información, desde la Subdirección para la Reducción del riesgo se envió comunicación a los CMGRD para que enviaran documentación relevante, entre otros, documentación soporte de sus instrumentos de gestión
  - Para dar a conocer la información dispuesta en el repositorio se creó un usuario en Facebook denominado biblioconocimiento.
  - Finalmente, se dio a conocer la estrategia a los socios cooperantes de los proyectos Echo-DP mediante reuniones que realiza la Cruz Roja Colombiana con el apoyo del área de Cooperación Internacional.
- **Seguimiento y actualización de información**: Por parte del centro de documentación de la UNGRD se realiza seguimiento y solicitud de información a los CMGRD, CDGRD y con acompañamiento del área de Cooperación Internacional se realiza el seguimiento a los Socios Cooperantes, esto con el fin de mantener actualizado el sistema de información.

¿Cómo se ha fortalecido el sector con el desarrollo de este proyecto?

El fortalecimiento de la red de centros de documentación para la GRD aporta al desarrollo de investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres.

¿El desarrollo del proyecto impactó alguna zona específica del país? ¿Cuál?

El repositorio institucional es de consulta abierta (*open access*) por lo cual cualquier entidad o persona puede hacer uso de la información allí publicada sin restricción alguna, en consecuencia, el impacto es a nivel nacional.

¿Se han socializado esos productos con los municipios? ¿En cuáles?

El centro de documentación ha socializado el repositorio de información institucional de la UNGRD y SNGRD a los 32 CMGRD y a 378 CMGRD y corporaciones Autónomas.

¿Cuántos de los municipios han implementado esos lineamientos e incorporado en su Planificación Territorial?

Los municipios que han entregado información para fortalecer el repositorio de información digital de la Unidad del Sistema Nacional en materia de Gestión del Riesgo de Desastres han sido 378.

¿Retos frente al proyecto?

El gran reto del Centro de Documentación e información de Gestión del Riesgo de Desastres es recopilar el patrimonio bibliográfico y documental colombiano en Gestión del Riesgo de Desastres, ofreciendo información a la población en medios físicos y digitales, que permitan tener información sobre conocimiento, reducción y manejo de desastres.

SECTOR Ambiente y Desarrollo Sostenible

Objetivo 1 | Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia | Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres

Programa 1.1 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural

Nombre del Proyecto: 1.1.10	**Fortalecimiento del conocimiento de las amenazas de índole hidrometeorológico y meteomarino**
Objetivo del Proyecto	Identificar la amenaza por fenómenos hidrometeorológicos y meteomarinos extremos.
Meta	Estudios de amenazas por fenómenos hidrometeorológicos y meteomarinos extremos realizados y socializados.
Responsables	IDEAM, DIMAR, INVEMAR

¿Cómo se dio cumplimiento a la meta?

Parte de la misión de cada una de las instituciones involucradas en este proyecto es generar información básica y aplicada sobre las amenazas hidrometeorológicas y meteomarinas; como estrategia para generar dicha información se desarrollaron investigaciones a corto y mediano plazo tanto en la zona de influencia del Caribe Colombiano como en el Océano Pacífico, identificando los vacíos de información y robusteciendo las series de tiempo existentes tanto en la variabilidad climática como en la dinámica océano atmosférica. Así mismo, se ha garantizado la continuidad de estos proyectos realizando sinergias con otras instituciones. El desarrollo y ejecución de los mismos se ha realizado con instrumentos de alta tecnología que contribuyen al conocimiento oportuno y efectivo de los mares y costas del país para la toma de decisiones.

¿Cómo se ha fortalecido el sector con el desarrollo de este proyecto?

Se ha incrementado el número de estudios e información básica que sirve para validar modelos y predicciones, esta información ha servido para para determinar la variabilidad climática y los condiciones meteorológicas de gran escala responsables de oleaje significativo en el Caribe Colombiano, por ejemplo, así mismo ha servido para el análisis de la vulnerabilidad marino costera e insular ante el cambio climático y finalmente la información colectada de base ha servido para crear indicadores.

¿El desarrollo del proyecto impactó alguna zona específica del país? ¿Cuál?

En este proyecto se realizaron diversas investigaciones tanto para la zona costera del Caribe como para la cuenca del Océano Pacífico colombiano, dichas investigaciones han sido a nivel de mesoescala (municipio) y de gran escala (a nivel de la cuenca).

¿Se han socializado esos productos con los municipios? ¿En cuáles?

Hasta el momento no se han socializado con una comunidad en particular, pero se han generado informes que están disponibles para el público en general y las diferentes instituciones miembros del SINA.

¿Cuántos de los municipios han implementado esos lineamientos e incorporado en su Planificación Territorial?

Parte de la información generada ha servido para la UNGRD. No se tiene conocimiento acerca de la implementación en la planificación territorial.

¿Retos frente al proyecto?

El principal reto es la adquisición de recursos financieros para darle continuidad a algunas de las investigaciones realizadas y de esta manera seguir fortaleciendo las series de tiempo climáticas y meteomarinas existentes. Adicionalmente, la adopción de por parte de los entes territoriales para incluir el conocimiento sobre dichas amenazas en la planificación territorial.

Nombre del Proyecto: 1.1.11	**Identificación del efecto de la variabilidad climática**
Objetivo del Proyecto	Identificar el efecto de variabilidad climática (ENOS) sobre las amenazas por fenómenos hidrometeorológicos y meteomarinos extremos.
Meta	Estudios del efecto de la variabilidad climática (ENOS) sobre las amenazas por fenómenos hidrometeorológicos y meteomarinos extremos realizados y socializados.
Responsables	IDEAM, INVEMAR, DIMAR

¿Cómo se dio cumplimiento a la meta?

Parte de la misión de cada una de las instituciones involucradas en este proyecto es generar información básica y aplicada sobre las amenazas hidrometeorológicas y meteomarinas; como estrategia para generar dicha información se desarrollaron investigaciones a corto y mediano plazo tanto en la zona de influencia del Caribe Colombiano como en el Océano Pacífico identificando los vacíos de información y robusteciendo las series de tiempo existentes tanto en la variabilidad climática como en la dinámica océano atmosférica. Así mismo, se ha garantizado la continuidad de estos proyectos realizando sinergias con otras instituciones. El desarrollo y ejecución de los mismos se ha realizado con instrumentos de alta tecnología que contribuyen al conocimiento oportuno y efectivo de los mares y costas del país para la toma de decisiones.

¿Cómo se ha fortalecido el sector con el desarrollo de este proyecto?

Se ha incrementado el número de estudios e información básica que sirven para validar modelos y predicciones para la toma de decisiones, así mismo la información generada ha sido tenida en cuenta en el análisis de vulnerabilidad marino costera e insular en relación a este tipo de fenómenos.

¿El desarrollo del proyecto impactó alguna zona específica del país? ¿Cuál?

El desarrollo de este proyecto ha impactado en general todo el país, pero en especial la zona sur del Pacífico colombiano (Nariño), la zona costera del departamento del Magdalena y la zona Insular del Caribe colombiano.

¿Se han socializado esos productos con los municipios? ¿En cuáles?

Se han realizado socializaciones de carácter nacional, pero no de manera específica en algún municipio.

¿Cuántos de los municipios han implementado esos lineamientos e incorporado en su Planificación Territorial?

Hasta el momento no tenemos conocimiento del uso de esta información por algún municipio en especial.

¿Retos frente al proyecto?

El principal reto es la adquisición de recursos financieros para darle continuidad a algunas de las investigaciones realizadas y de esta manera seguir fortaleciendo las series de tiempo climáticas y meteomarinas existentes. Adicionalmente, la adopción por parte de los entes territoriales para incluir el conocimiento sobre dichas amenazas en la planificación territorial.

Programa 1.2 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural

Nombre del Proyecto: 1.2.1	**Identificación del efecto de la variabilidad climática**
Objetivo del Proyecto	Realizar la modelación hidrológica de las cuencas que presentan mayor amenaza por sequía e inundación.
Meta	Modelación hidrológica de 6 cuencas realizadas anualmente
Responsables	IDEAM

¿Cómo se dio cumplimiento a la meta?

El Ideam desde 2016, soportado por el compromiso del Plan Nacional de Gestión de Riesgo de Desastres y las metas previstas en el Plan Nacional de Desarrollo 2014-2018, desarrolló modelación hidrológica e hidráulica para evaluar inundaciones para diferentes periodos de retorno en centros poblados. Para ello se basó en la Guía para elaboración de mapas de amenaza por inundación y trabajos e insumos metodológicos previos.

Para realizar estas actividades el Ideam dirigió recursos de inversión de su presupuesto anual, en entre 2016 y 2020 y en particular en el año 2017 tuvo acceso a recursos FONAM para levantamiento de información base para el desarrollo de estas actividades en el Río Atrato.

A la fecha de reporte de cumplimiento el Ideam cuenta con capas temáticas de velocidad, profundidad y amenaza por inundación para 72 centros poblados.

¿Cómo se ha fortalecido el sector con el desarrollo de este proyecto?

El sector ambiente se ha fortalecido con el desarrollo de este proyecto en sentido de crear capacidad instalada en las metodologías de evaluación de amenaza por inundación, en procesos de levantamiento de información base como levantamientos lidar aerotransportados, la consolidación de guía para elaboración de mapas de amenaza por inundación que ha quedado dispuesta al público (y que corresponde a otra meta dentro del PNGRD).

Esta información se ha socializado a través de los talleres que se han realizado de forma concertada entre Minambiente y la UNGRD, dirigidos al nivel departamental y municipal, así como a las corporaciones autónomas regionales como información disponible para evaluar condiciones de riesgo, en particular al inicio de los periodos de gobierno de alcaldes y gobernadores, recordando que esta información ha sido remitida a dichos entes territoriales y facilitando la transferencia de conocimiento sobre las inundaciones y reiterando su potencial aplicación en el ordenamiento Territorial y ambiental.

La información permite caracterizar los procesos de inundación en centros poblados a escalas detalladas, permitiendo derivar de dichos productos información para reducir el riesgo por inundación, definición de medidas complementarias, y su incorporación al ordenamiento territorial y ambiental.

¿El desarrollo del proyecto impactó alguna zona específica del país? ¿Cuál?

El desarrollo del proyecto impactó principalmente poblaciones en la zona de La Mojana, Bajo Cauca, poblaciones ribereñas al Medio y Bajo Magdalena y poblaciones ribereñas al Rio Atrato. Los demás casos hacen parte en su mayoría de la cuenca del Rio Magdalena.

¿Se han socializado esos productos con los municipios? ¿En cuáles?

Se han socializado dichos productos con los municipios como se indicó anteriormente en particular en talleres organizados por la UNGRD y Minambiente (Mesa técnica ambiental), y en reuniones convocadas a nivel departamental donde estaban representados el departamento, ciudades capitales e invitados representantes de varios municipios.

¿Cuántos de los municipios han implementado esos lineamientos e incorporado en su Planificación Territorial?

No se cuenta por Ideam de un soporte explícito del uso de la información suministrada en la planificación territorial, se identificaron aproximadamente 7 municipios que hacían referencia en su propuesta de plan de desarrollo para el periodo 2020 – 2023.

Si bien muchos Planes de Ordenamiento Territorial requieren actualización dado que tienen formulación de hace 10 años, en lo que se pudo revisar por parte de Ideam no se hizo referencia expresa al uso de esta información. Sin embargo, si se difundió periódicamente en particular para talleres sobre temporadas de mas lluvias.

¿Retos frente al proyecto?

Continuar haciendo seguimiento de la incorporación de estos productos por los entes municipales en las actualizaciones de los Planes de Ordenamiento Territorial o esquemas de Ordenamiento, cuando surta efecto su actualización.

Para el SNGRD consolidar estos aportes de la meta de Ideam con otras iniciativas desarrolladas por otros actores que han venido generando modelaciones y capas temáticas sobre amenaza por inundaciones, como DNP con los POT Inteligentes, esfuerzos propios de municipios y departamentos y más recientemente el Ministerio de Vivienda en convenio con el Servicio Geológico Colombiano, aportes significativos para otras áreas del país que no quedan consolidadas en el desarrollo del PNGRD, pero que deben tenerse en el radar con el fin de priorizar futuras actividades que permitan ampliar la cobertura de los municipios y centros poblados que cuentan con información a escalas detalladas de los procesos de amenaza por inundación.

SECTOR Vivienda, Ciudad y Territorio

Objetivo 1 | Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia | Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres



Nombre del Proyecto: 1.7.10	**Actualización del Inventario nacional de asentamientos en riesgo de desastres**
Objetivo del Proyecto	Elaborar consolidado del inventario nacional de asentamientos en riesgo de acuerdo con los reportes efectuados por los municipios.
Meta	Reporte anual del inventario nacional de asentamientos en riesgo.
Responsables	MinVivienda

¿Cómo se dio cumplimiento a la meta?

El Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio en el marco de sus funciones y de la responsabilidad asumida dentro del desarrollo del Proyecto 1.7.10 del PNGRD, capacitó durante el período 2014-2018 a 267 municipios por medio de la realización de reuniones departamentales que tenían como alcance socializar la guía metodológica para el inventario de asentamientos en zonas de alto riesgo; instrumento que permitirá a las entidades territoriales identificar sus asentamientos en condiciones de riesgo.

Lo anterior, con el fin de fortalecer técnicamente a los profesionales de las diferentes entidades territoriales en lo referente al cargue autónomo de información en la plataforma online elaborada por el MVCT.

¿Cómo se ha fortalecido el sector con el desarrollo de este proyecto?

Se estima que se fortaleció técnicamente a las entidades territoriales para que pudieran realizar la autoevaluación de sus condiciones de riesgo enfocadas a la identificación de los asentamientos localizados en zonas de alto riesgo en su territorio, de tal manera que se pueda propender por un ordenamiento territorial organizado, donde se prioricen acciones tendientes a reducir la condición de riesgo de los asentamientos más vulnerables.

¿El desarrollo del proyecto impactó alguna zona específica del país? ¿Cuál?

El proyecto fue formulado para alcanzar un impacto nacional, no obstante, aunque la meta propuesta para el periodo 2014-2018 fue superada, el Ministerio de Vivienda ha venido trabajando y fortaleciendo un programa de asistencia técnica que le permita aumentar el alcance del proceso de capacitación a más entidades territoriales.

¿Se han socializado esos productos con los municipios? ¿En cuáles?

Es importante aclarar que el objeto de las capacitaciones realizadas era socializar con los municipios el alcance de la guía metodológica para el inventario de asentamientos en zonas de alto riesgo y compartir el documento técnico elaborado para su respectivo conocimiento, estudio y aplicación.

¿Retos frente al proyecto?

- Incentivar que los municipios inicien el proceso de cargue de información en el aplicativo online del Ministerio de Vivienda.
- Lograr articulación con las gobernaciones para que acompañen y motiven a los municipios en el proceso de identificación de sus asentamientos en zonas de alto riesgo, como etapa fundamental previo al proceso de cargue de información en el aplicativo online del Ministerio de Vivienda.

SECTOR Agropecuario, Pesquero y de Desarrollo Rural

Objetivo 1 | Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia | Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.1 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural

Nombre del Proyecto: 1.1.17	**Sistemas de alerta temprana agroclimática**
Objetivo del Proyecto	Fomentar el establecimiento de sistemas de alerta temprana y la generación de información agroclimática, como sistemas de apoyo a la toma de decisiones para evaluar los riesgos agroclimáticos.
Meta	Sistemas de alerta temprana agroclimática fomentados en las áreas productivas del país.
Responsables	MinAgricultura, Agrosavia (antes Corpoica)

¿Cómo se dio cumplimiento a la meta?

Dentro del proyecto "Reducción del riesgo y adaptación al cambio climático", desarrollado entre 2013 y 2017 por Fondo Adaptación y Corpoica (hoy Agrosavia), se generó el Sistema Experto (SE) MAPA (Modelos de Adaptación y Prevención Agroclimática), una herramienta de toma de decisiones construida para fortalecer las capacidades locales de asistencia técnica agropecuaria en las zonas afectadas por la Ola Invernal 2010-2011, respecto a información agroclimática y opciones tecnológicas. Aunque el objetivo principal del SE-MAPA fue la de avanzar en una pedagogía de la agricultura climáticamente inteligente, el SE-MAPA incluyó sistemas de alerta temprana contrastantes en función del cultivo y la región.

Por lo anterior se construyeron dentro del SE-MAPA tres sistemas de alerta agroclimática temprana desarrollados como pilotos en zonas y cultivos con condiciones diferenciadas. Las zonas correspondieron a los municipios de Repelón (Atlántico) para el cultivo de tomate (*Solanum lycopersicum*), Yacuanquer (Nariño) para el cultivo de papa (*Solanum tuberosum*) y Paipa (Boyacá) para el cultivo de coliflor (*Brassica oleracea*).

¿Cómo se ha fortalecido el sector con el desarrollo de este proyecto?

El proyecto permitió que la Corporación desarrollara la capacidad de dar soporte al subsistema de extensión agropecuaria en el marco del Sistema Nacional de Innovación Agropecuaria (SNIA). Capacitar ese entorno de extensión en temas de adaptación al cambio climático, gestión del riesgo agroclimático y sistemas de alerta agroclimática temprana se ha convertido en una tarea prioritaria, ya que permite prestar un servicio más integral de extensión agropecuaria.

Por otra parte, el proyecto MAPA en general permitió a los Asistentes Técnicos Agropecuarios (ATA), conocer su territorio con base en las variables propuestas por el sistema y tomar decisiones que beneficien al productor agropecuario. Posiciona, de esta manera, la gestión del riesgo agroclimático dentro de la planificación del desarrollo rural agropecuario del país. Así mismo, se resalta la orientación del sistema hacia los enfoques pedagógico y de gestión del conocimiento.

¿El desarrollo del proyecto impactó alguna zona específica del país? ¿Cuál?

El SE-MAPA impactó a 18 departamentos y 67 municipios afectados por la Ola Invernal 2010-2011. No obstante, el sistema de alertas agroclimáticas tempranas fue desarrollado a nivel piloto en tres departamentos e igual número de municipios: Atlántico en Repelón; Nariño en Yacuanquer; y Boyacá en Paipa.

¿Se han socializado esos productos con los municipios? ¿En cuáles?

La difusión del SE-MAPA fue una de las etapas más importantes del proceso. Constituyó una parte formativa para el conocimiento de la herramienta y con ella se promovieron los objetivos, los alcances, la disposición y los contenidos del sistema. La divulgación se realizó desde dos frentes. El primero a los ATA, al igual que algunos productores de cada uno de los municipios en los cuales se desarrolló el proyecto, y en especial los que hicieron parte del sistema de alerta agroclimática temprana. El segundo se enfocó en el nivel institucional y convocó a entidades relevantes del sector agropecuario de cada uno de los departamentos que participaron (Atlántico, Nariño y Boyacá).

¿Cuántos de los municipios han implementado esos lineamientos e incorporado en su Planificación Territorial?

Aunque en los tres municipios en los cuales se desarrolló el piloto de sistema de alerta agroclimática temprana les fueron divulgados todos los aspectos asociados al sistema, y de igual forma se constituyó una red especifica de asistentes técnicos que adquirieron capacidades y destrezas en las temáticas relacionadas, no hemos conocido que las instancias institucionales locales hubieran acogido los lineamientos planteados con los sistemas de alerta en su planificación territorial.

No obstante, para Agrosavia siempre ha sido claro que un sistema de estas características solo se consolida cuando es objeto de una apropiación social, por ello su foco fueron los ATA. Se considera que una mayor repercusión en la Planificación Territorial es deseable, pero su logró implica consideraciones que no fueron objeto del proyecto, como por ejemplo otros sistemas productivos dentro de los municipios, relación con áreas de protección, conservación y preservación, entre otros aspectos.

¿Retos frente al proyecto?

El SE-MAPA tiene unos alcances parciales en términos de departamentos, municipios y cultivos. Esto puede limitar el uso del SE-MAPA, sobre todo por parte de los pequeños productores, pero los ATA pueden actuar como enlace para difundirlo. Otro aspecto que debe considerarse son las demandas de algunos usuarios (ATA, productores, investigadores) de ampliar los sistemas de cultivos, los sistemas de producción, los departamentos y los municipios. Esto requiere más información técnica, pero también amplía la percepción de la utilidad del sistema.

Por otra parte, el SE-MAPA debe actualizarse de manera permanente y oportuna. Nuevos proyectos pueden idearse a partir de la lógica de gestión del riesgo que siguió MAPA, especialmente en temas relacionados con ampliar el conocimiento de los territorios, la agroclimatología y las OT.

Por último, dado que los sistemas de alerta agroclimática temprana fueron de carácter piloto, proyectos siguientes podrían tomar todas las experiencias obtenidas, que incluyen el tipo de estaciones meteorológicas emplazadas, la apropiación de los productores o grupos donde se emplaza la estación del sistema en general, el registro automático de las variables, el ajuste de la predicción climática estacional, el cálculo del balance hídrico, entre otros; para desarrollarlos en otros territorios, cultivos y sistemas de información agroclimática, con los consabidos procesos de calibración, validación y automatización.

SECTOR Salud y de la Protección Social

Objetivo 1 | Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia | Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres



Nombre del Proyecto: 1.7.12	**Promocionar proyectos de investigación de salud pública frente a la gestión del riesgo**
Objetivo del Proyecto	Promocionar la realización de proyectos de investigación para generar conocimientos que contribuyan a disminuir la vulnerabilidad y los efectos que sobre la salud pública producen los desastres.
Meta	Estudios realizados y socializados.
Responsables	Instituto Nacional de Salud (INS)

¿Cómo se dio cumplimiento a la meta?

El INS armonizado con el Objetivo 1, Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional, inició el diseño del proceso de gestión del riesgo para identificar y monitorear riesgos y amenazas en salud pública y en el 2018 inició la implementación del modelo adoptado en el INS para la gestión del riesgo en salud pública, que se divide en las siguientes etapas, en conformidad con la norma técnica ICONTEC ISO 31000/2018:

- Establecimiento del contexto
- Valoración del riesgo
- Modificación del riesgo
- Comunicación del riesgo, la cual será trasversal a todas las etapas de la gestión del riesgo y sus actividades se articulan con MSPS
- Evaluación del proceso de gestión del riesgo

¿Cómo se ha fortalecido el sector con el desarrollo de este proyecto?

Considerando el modelo de gestión del riesgo de brotes, epidemias y emergencias en salud pública como una experiencia exitosa, desde el 2019 se inició su transferencia a las secretarías de salud departamentales o distritales que contaran con el personal y la iniciativa para implementarlo y en el 2020 gracias a la respuesta por COVID-19 se potenció la estrategia. Esta transferencia tiene un énfasis en el funcionamiento de la Sala de Análisis del Riesgo, el Sistema de Alerta Temprana y la organización para el despliegue de los equipos de respuesta departamentales/distritales.

¿El desarrollo del proyecto impactó alguna zona específica del país? ¿Cuál?

El proceso de transferencias incluye una fase de asistencia técnica en el territorio, con transferencia teórica del proceso y talleres; una fase de inmersión, en la cual las entidades territoriales asisten 3-4 días al COE-ESP y realizan un abordaje del turno del gestor del SAT, enlace con referentes para convocatoria análisis de señales y alertas, convocatoria de SAR, desplazamiento de ERI e inician la construcción de documentos que soporten el proceso a nivel territorial y una fase de seguimiento a través de un profesional del grupo, que acompaña a la ET hasta la implementación del proceso.

¿Se han socializado esos productos con los municipios? ¿En cuáles?

Hasta la fecha se ha llevado asistencia técnica en el modelo a 29 entidades territoriales, de las cuales 8 tienen implementado el modelo y la cascada documental soporte del proceso y 10 iniciaron en 2022 el proceso.

¿Cuántos de los municipios han implementado esos lineamientos e incorporado en su Planificación Territorial?

	ENTIDAD TERRITORIAL	RESPONSABLE		ENTIDAD TERRITORIAL	RESPONSABLE
1	AMAZONAS	ELIANA MENDOZA	16	QUINDIO	JAVIER MADERO
2	ARAUCA	EDWIN HERNÁNDEZ	17	CASANARE	ALEJANDRA ROMERO
3	BARRANQUILLA	ALEJANDRA ROMERO	18	BOYACA	ALEJANDRA VELÁSQUEZ
4	CAUCA	ALEJANDRA ROMERO	19	SANTANDER	VICTOR RIZO
5	GUAINÍA	VICTOR RIZO	20	RISARALDA	MARIA TERESA
6	LA GUAJIRA	KAREN SOTO	21	PUTUMAYO	ALEJANDRA ROMERO
7	MEDELLÍN	MARTHA SANTOS	22	CALDAS	ELIANA MENDOZA
8	NARIÑO	LYDA MONTAÑO	23	VALLLE	JAVIER MADERO
9	NORTE DE SANTANDER	ALEJANDRA VELÁSQUEZ	24	HUILA	ELIANA MENDOZA
10	MAGDALENA	MARTHA SANTOS	25	TOLIMA	MARTHA SANTOS
11	ANTIOQUIA	CHRISTIAN LLANO	26	FUERZAS MILITARES	ELINA MENDOZA
12	SUCRE	KAREN SOTO	27	CARTAGENA	ALEJANDRA VELASQUEZ
13	BOLÍVAR	CHRISTIAN LLANO	28	SAN ANDRÉS	ANGELA ALARCÓN
14	BOGOTA	LYDA MONTAÑO	29	VAUPÉS	JAVIER MADERO
15	CUNDINAMARCA	MARTHA SANTOS	30	SANTA MARTA	CHRISTIAN LLANO

¿Retos frente al proyecto?

El principal reto es la implementación del sistema de alertas tempranas en las 29 entidades territoriales en el marco del modelo de preparación y respuesta para la vigilancia en salud pública.

Nombre del Proyecto: 1.7.15	**Investigación del impacto de los desastres en la salud pública**
Objetivo del Proyecto	Fortalecer la investigación sobre el impacto de los desastres en la salud pública.
Meta	Investigaciones en riesgo epidemiológico publicadas y socializadas.
Responsables	MinSalud, Instituto Nacional de Salud (INS)

¿Cómo se dio cumplimiento a la meta?

Se desarrolló un estudio transversal adaptado en la metodología CASPER, realizando un muestreo aleatorio estratificado en Providencia y Santa Catalina, basado en el inventario cartográfico del Instituto Geográfico Agustín Codazzi. Se elaboró un instrumento digital para la recolección de la información en el aplicativo Epicollect5 v4.2.0. La información de las encuestas fue analizada en Microsoft Excel mediante frecuencias absolutas, relativas y un análisis de correspondencia múltiple con el programa estadístico RStudio. Frente al comportamiento de los eventos de interés en salud pública priorizados, se obtuvo la información de los casos notificados entre noviembre de 2020 a abril de 2022.

¿Cómo se ha fortalecido el sector con el desarrollo de este proyecto?

Este tipo de investigaciones, se convierten en referentes para el desarrollo de análisis similares en otras regiones del país. Específicamente esta investigación fortaleció el conocimiento del departamento de San Andrés Providencia y Santa Catalina frente a riesgo epidemiológico mediante las siguientes conclusiones:

- Se evidencia una disminución en el suministro de servicios públicos básicos principalmente en el acueducto y deficiencia de suministro de recurso hídrico cuya principal fuente es el agua de lluvia. Existe incremento de escombros siendo una posibilidad de proliferación de plagas y vectores. Se identificaron dificultades de acceso a citas médicas y medicamentos. Se encontró afectación en la salud mental principalmente por ansiedad, depresión y desanimo. Se debe fortalecer la educación y comunicación con respecto a la preparación y recuperación ante posibles desastres naturales.

¿El desarrollo del proyecto impactó alguna zona específica del país? ¿Cuál?

Municipio de Providencia.

¿Se han socializado esos productos con los municipios? ¿En cuáles?

En providencia. El 82% de las viviendas están constituidas por un solo hogar, el 66,1% refieren cambios en la frecuencia de suministro de servicios públicos después del huracán Iota; puntualmente la cobertura del servicio de acueducto del municipio, antes del huracán era del 78,6% y actualmente es de 47,8%; con respecto al servicio de alcantarillado, tienen cobertura en el municipio de Santa Catalina en un 4,2%. El 67,8% de los encuestados utilizan agua lluvia y el 32,5% no realizan tratamiento al agua para consumo. El 31,7% de las viviendas no fueron evacuadas y el principal lugar de refugio al interior fueron habitaciones y baños con el 64,2%. El 61,7% carecía de kit de emergencias.

El 44,7% de las viviendas requirieron reconstrucción total o reparación. El 75% realiza disposición de excretas en pozo séptico que se encuentran a la intemperie y se rebosan. El 60,8% de las encuestadas reporta incremento de roedores y el 74,7% de vectores. El 57,5% reportan que no han realizado campañas de fumigación y el 42,5% indica que compra el insecticida. El 57,2% de las viviendas tiene escombros alrededor. El 17,2% reporta tener esquema de vacunación incompleto para COVID-19. El 75,5% refieren tener dificultad para la entrega de medicamentos por parte de la EPS. El 71,3% tiene antecedentes de enfermedades crónicas. Frente a las condiciones de salud mental y conductual, el 28,9% presentó dificultad para dormir y pesadillas, el 21,7% ansiedad, se encontró el 9,4% de las personas encuestadas tienen un trastorno de ansiedad probable y el 7,2% un diagnóstico provisional de depresión. En cuanto a los eventos de interés en salud pública priorizados se presentaron casos de intento de suicidio y enfermedades transmitidas por alimentos.

¿Cuántos de los municipios han implementado esos lineamientos e incorporado en su Planificación Territorial?

Considerando el objetivo y la meta la pregunta no aplica para este proyecto , no obstante se entiende que el producto se esta investigación es insumo para la Secretaria del Departamento de San Andres, Providencia y Santa Catalina y específicamente para el municipio de Providencia.

¿Retos frente al proyecto?

- Priorizar gestantes y a la población que presente alguna discapacidad, en caso de la ocurrencia de un desastre natural.
- Incrementar las actividades de educación en relación con el tratamiento de agua para consumo humano y disposición de los objetos inservibles.
- Fortalecer la articulación intersectorial para el manejo de los escombros en la isla y percepción de la seguridad de la vivienda.
- Se recomienda adaptar este instrumento en futuras situaciones ambientales de interés en salud pública.
- Fortalecer la vigilancia y seguimiento a aquellos eventos de interés en salud pública (EISP) que presentan un comportamiento por encima de lo esperado, priorizando también los eventos relacionados con la salud mental.
- Evaluar la posibilidad de implementar telemedicina, para facilitar el acceso a la atención médica de la población de Providencia y Santa Catalina.
- Robustecer el plan municipal de gestión de riesgo de desastre.
- Generar estrategias educativas para que la población se informe y prepare planes y kit de emergencias en sus viviendas, en caso de futuros desastres naturales.

SECTOR Transporte

Objetivo 1 | Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia | Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres



Nombre del Proyecto: 1.7.7	**Análisis del riesgo de desastres en infraestructura prioritaria de transporte**
Objetivo del Proyecto	Evaluación del riesgo de desastres en infraestructura prioritaria de transporte.
Meta	Evaluación del riesgo de desastres en infraestructura de transporte prioritaria (puentes, puertos, túneles y aeropuertos) elaborado.
Responsables	Min Transporte

¿Cómo se dio cumplimiento a la meta?

El instituto nacional de Vías INVIAS generó metodologías para el análisis del riesgo por movimientos en masa e inundación a través de Convenios con el SGC inicialmente y, posteriormente, con las Universidades del Quindío y de La Salle en procesos de fortalecimiento institucional que han permitido avanzar en la generación y difusión del conocimiento del riesgo. Así mismo, se ha trabajado en la divulgación del concepto de *Corredor Geotécnico (SGC – INVIAS, 2018)* como área de análisis del riesgo para infraestructura vial.

Comprendiendo la gestión del riesgo como un desarrollo que se despliega de manera continua, mediante procesos secuenciales en tiempos y alcances que se renuevan permanentemente, el PGRD del INVIAS aprobado mediante resolución 1978 de 2020 plantea actividades y metas que promueven avanzar hacia metodologías cuantitativas y la generación de lineamientos para la Gestión del Riesgo a nivel institucional.

De igual manera, el Instituto Nacional de Vías INVIAS cuenta con el Sistema Inteligente de Puentes, el cual a través de convenio 2444 de 2019 logró el "diagnóstico, evaluación y estudios de capacidad de los puentes ubicados sobre la Red Nacional y actualización de SIPUCOL". Se trata de una herramienta de captura de información técnica y administrativa que genera insumos para la toma de decisiones sobre la infraestructura de puentes del país, determinando la priorización de intervenciones y resiliencia del sistema.

¿Cómo se ha fortalecido el sector con el desarrollo de este proyecto?

Las actividades desarrolladas como parte de un proceso de fortalecimiento institucional a través de aliados estratégicos como el SGC, UNISALLE Y UNIQUNDIO, UNIANDES y UNIVERSIDAD JAVERIANA han generado conocimiento del riesgo en la infraestructura de transporte, contando con la experticia profesional de funcionarios del INVIAS a cargo de la infraestructura del modo carretero. De igual manera, los convenios realizados con las entidades del conocimiento que han sido aliados estratégicos del proceso, han contemplado capacitaciones en las metodologías para análisis del riesgo generadas; las cuales se han cumplido satisfactoriamente.

En conclusión, el Sector transporte a través del INVIAS ha generado conocimiento y avanza en la aplicación de metodologías para el análisis cualitativo del riesgo de modo que, gradualmente, los tomadores de decisiones estructuren el desarrollo, mantenimiento y operación de la red vial con el conocimiento del riesgo en la infraestructura a cargo, comprendiendo la interacción entre la infraestructura vial y el ordenamiento del territorio que la alberga.

¿El desarrollo del proyecto impactó alguna zona específica del país? ¿Cuál?

- Convenio 003 de 2018: SGC – INVIAS: Corredores Popayán – Rio Mazamorras en el departamento del Cauca y, Cano – Mojarras en Nariño. Estos corredores con análisis de la amenaza, fueron los proyectos piloto que originaron la metodología para análisis físico del riesgo por movimientos en masa en la red vial nacional (SGC INVIAS, 2018).
- Convenio 736 de 2020: Guía metodológica con enfoque multiamenaza teniendo en cuenta variables de tipo social y ambiental que inciden en la valoración del riesgo en la infraestructura vial (UNISALLE, UNIQUINDIO, INVIAS, 2020).
- Convenio 949 de 2021: Algunos corredores viales en Boyacá, Cundinamarca, Casanare, Córdoba, La Guajira, Sucre, Magdalena, Caldas, Huila, Norte de Santander, Quindío. Risaralda y Tolima, como piloto de la *Aplicación de metodológica con enfoque multiamenaza teniendo en cuenta variables de tipo social y ambiental que inciden en la valoración del riesgo en la infraestructura vial (UNISALLE, UNIQUINDIO, INVIAS, 2020*). La aplicación de las metodologías se realizó con el acompañamiento de las Universidades, a través de capacitación a 100 profesionales a cargo de la red vial nacional en el 50% de las Direcciones Territoriales. Actualmente se esta en consolidación de la información generada por los profesionales participantes de los cursos realizados en el marco del convenio 949 de 2021.
- Corredor 55ST02 Málaga – Los Curos, Amenaza de Movimientos en Masa determinados en 124 km de la red vial nacional

¿Se han socializado esos productos con los municipios? ¿En cuáles?

Dentro de los avances mencionados con el proyecto se cuenta la generación del concepto de corredor geotécnico como área de análisis del riesgo, cuya área contempla no solo la faja de retiro de la vía (competencia del Sector) reglamentado mediante Ley 1228 de 2008, decreto 1389 de 2009, decreto reglamentario 1079 de 2015, sino además, la "*Extensión de una ladera que alberga un tramo de carretera por encima y por debajo del nivel de la calzada, desde la divisoria superior, cota más alta, hasta la cota más baja que por lo general corresponde a una zona plana, al fondo de un río u otro curso natural de agua*" (SGC – INVIAS 2018). Esta área competencia de los municipios y unidades administrativas a nivel regional y local ha permitido visibilizar la red vial como una infraestructura en permanente interacción con el territorio que la contiene. En por ello que, al analizar el riesgo en el corredor geotécnico de un trazado vial, se genera conocimiento respecto a la amenaza por movimientos en masa en el área de competencia de las unidades administrativas locales. El INVIAS analizó entre otros corredores geotécnicos el trazado vial Málaga – Los Curos Ruta 55ST02, corredor al que le estructuró su respectivo PGRD en coordinación con los municipios de Málaga, Guaca, San Andrés y Santa Bárbara de la Provincia de García Rovira en el Departamento de Santander. El análisis realizado por el INVIAS fue entregado a los alcaldes y secretarios de planeación como insumo para la construcción de sus EOT en el marco de la realización de talleres de Gestión del Riesgo y Difusión del PGRD55ST02 en el primer semestre del año 2022.

¿Cuántos de los municipios han implementado esos lineamientos e incorporado en su Planificación Territorial?

No verificado. No obstante, el concepto de corredor geotécnico fue incorporado a través del DNP en la Ficha especializada de Transporte para la inclusión de los determinantes de Infraestructura de Transporte en los Planes de Ordenamiento Territorial.

¿Retos frente al proyecto?

Aplicar las metodologías para análisis del riesgo en la infraestructura de transporte en la red vial nacional implica la movilización de las Direcciones Territoriales y sus Administradores Viales de manera que las metodologías de las que se dispone sean aplicadas. Así mismo, se requiere de un repositorio central de datos capturados en tiempo real a través de aplicativos móviles que permitan su consulta a través de un tablero de control. No obstante, estos insumos hacen parte de otros proyectos institucionales del INVIAS y avanzan satisfactoriamente.

Por otro lado, y se considera el reto más relevante del proyecto, el análisis del riesgo en un corredor geotécnico implica ubicar el origen y/o trayecto de las amenazas que se identifiquen en el corredor geotécnico, el cual puede estar en un territorio competencia del municipio que alberga el corredor vial analizado. Ello sugiere que, es necesario trabajar bajo principios de coordinación y congruencia con los municipios teniendo en cuenta las competencias institucionales de los actores involucrados.

SECTOR Defensa

Objetivo 1 | Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia | Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.1 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural



Nombre del Proyecto: 1.1.9	**Fortalecimiento del sistema de detección, alerta y monitoreo de amenazas de origen marino**
Objetivo del Proyecto	Disponer de los instrumentos y la capacitación necesaria para detectar amenazas de origen marino en la costa pacífica, caribe y áreas insulares.
Meta	Costa Pacífica, Caribe y áreas insulares con sistemas detección temprana amenazas de origen marino operando.
Responsables	DIMAR

¿Cómo se dio cumplimiento a la meta?

1. **Creación del Centro de Monitoreo para Amenazas de Origen Marino con soporte en el Caribe y Pacifico colombiano**: Los Centros de Monitoreo de Amenazas de Origen Marino están creados en el CIOH (Caribe - Cartagena) y CCCP (Pacífico – Tumaco), en la actualidad se encuentran operativos y en la sede central de DIMAR ubicada en Bogotá, se encuentra instalado el Centro Nacional de Alerta contra los Tsunamis el cual opera 24/7 los 365 días del año.
2. **Aumento de capacidades para el monitoreo de eventos de origen marino**: Red de Monitoreo de Nivel del Mar y Condiciones Oceanoatmosféricas, completa, con cubrimiento en las Regiones Caribe y Pacífico. Se puede verificar en los siguientes enlaces:
   - https://www.cioh.org.co/meteorologia/CaribWan.php
   - http://www.cccp.org.co/arope/
3. **Evaluación de la amenaza cada vez que se presenten eventos de origen marino en poblaciones del Caribe y Pacífico colombiano**. Para la amenaza de tsunami la evaluación se realiza cada vez que se genera un sismo dentro de los umbrales de activación del Protocolo Nacional de Detección y Alerta por Tsunami y se siguen los procedimientos establecidos para esto.

   Para otras amenazas de origen marino las evaluaciones se realizan una vez se detecta la formación del evento y se emiten los boletines correspondientes de acuerdo a los protocolos o procedimientos establecidos, por ejemplo los boletines y comunicados emitidos durante la temporada de huracanes.
4. **Capacitación del personal para sostenibilidad del Centro de Monitoreo Multiamenazas de Origen Marino**: en cuanto al Centro Nacional de Alerta contra los Tsunamis se hace capacitación y entrenamiento continuo a los operadores de guardia cuatro veces al año, ejercicios prácticos mensuales y cada tres o cuatro años se realiza un curso con instructores internacionales (año 2015 y año 2019).

   De igual forma en el CIOH y CCCP el personal del Servicio Meteorológico Marino se mantiene en constante capacitación y entrenamiento.

¿Cómo se ha fortalecido el sector con el desarrollo de este proyecto?

El sector se fortaleció con este proyecto a través de la generación de protocolos, procedimientos y la coordinación interinstitucional que se realiza para la generación de información y atención de los eventos de origen marino que puedan afectar las costas colombianas.

De igual manera se cuenta con información más precisa y oportuna sobre las amenazas de origen marino.

- En el año 2017, dando cumplimiento a las metas propuestas dentro del plan nacional de desarrollo se instalaron las estaciones meteorológicas de Punta Espada y la estación meteorológica y mareográficas de Puerto Brisa en el departamento de la Guajira.
- De igual forma por medio de donación de la Agencia de Cooperación Internacional de Japón JICA, se instalaron las estaciones mareográficas de Isla Fuerte en el departamento de Córdoba y de Turbo en el departamento de Antioquia.
- En el año 2021 con recurso propio y con el fin de mejorar la cobertura de puntos de medición de parámetros oceanográficos y de meteorología marina la Dimar instaló la estación meteorológica de Isla Draga en la Bahía de Cartagena departamento de Bolívar, las estaciones meteorológica en la Isla del Morro casco urbano del municipio de Tumaco y la estación mareográficas de Candelilla de la Mar municipio de Tumaco en el departamento de Nariño.

- De igual forma, teniendo en cuenta la afectación producida por el paso del huracán IOTA en el año 2020, el cual derribo las estaciones de la isla de Providencia, la Dimar realizo la reinstalación de la estación meteorológica en el año 2020 y la estación mareográficas en el año 2021.
- Por otra parte, mediante cooperación internacional con la republica de Corea del Sur se recibió la donación de 04 boyas metoceanicas con la capacidad de medición de parámetros oceanográficos y meteorológicos, las cuales fueron instaladas en: Bahía de Morrosquillo (2018), Puerto Bolívar (2020), Bahía de Tumaco (2020) y Barranquilla (2022).
- Dentro de la renovación tecnológica para el año 2020 se realizó la adquisición de 02 boyas metoceanicas para remplazar las boyas de oleaje direccional de Buenaventura y Bahía Solano en el pacífico colombiano

¿El desarrollo del proyecto impactó alguna zona específica del país? ¿Cuál?

Impacta con la generación de información en el territorio marino costero Colombiano.

¿Se han socializado esos productos con los municipios? ¿En cuáles?

Los productos asociados a tsunami se han socializado en todos los municipios costeros del Pacífico, de igual manera se ha realizado socialización en diferentes municipios costeros del caribe para las otras amenazas de origen marino entre estos en Santa Marta, San Andrés, Providencia.

¿Cuántos de los municipios han implementado esos lineamientos e incorporado en su Planificación Territorial?

Considerando el objetivo y la meta la pregunta no aplica para este proyecto

¿Retos frente al proyecto?

El reto que se tiene es contar con el presupuesto para mantener el funcionamiento de la red de equipos y centros de monitoreo operando continuamente.

Nombre del Proyecto: 1.1.12	**Identificación de zonas de inundación por ascenso del nivel del mar para las poblaciones costeras**
Objetivo del Proyecto	Mejorar el conocimiento de la amenaza por inundación debido al ascenso del nivel del mar para la toma de decisiones en el ordenamiento del territorio.
Meta	Escenarios identificados por amenaza por inundación debido al aumento del nivel del mar con estimación de la población afectada realizados y socializados.
Responsables	DIMAR

¿Cómo se dio cumplimiento a la meta?

1. Definición de escenarios de inundación de nivel del mar como efecto de cambio climático para el litoral Pacífico.

   Para identificar los escenarios de inundación de nivel del mar como efecto de cambio climático para el principal puerto del sur de la costa del Pacífico Colombiana, el Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Pacífico (CCCP) ha realizado las siguientes actividades:

   - Determinación de la cota máxima de inundación para diferentes puntos alrededor de la bahía de Tumaco, a partir de modelación numérica.
   - Determinación de la tasa de cambio de incremento en el nivel medio del mar, a partir de datos in situ.
   - Identificación de los estados de mar para el puerto de Tumaco.
   - Desarrollo del artículo científico titulado "Determinación de las cotas máximas de inundación en la frontera Colombo-Ecuatoriana a partir de modelación numérica".
   - Publicación del libro (en proceso de edición) titulado "Compilación Oceanográfica del Pacífico Colombiano".
   - Determinación de la cota máxima de inundación para diferentes puntos alrededor de la Bahía Solano (ciudad Mutis), a partir de modelación numérica.
   - Determinación de la cota máxima de inundación para la Bahía de Buenaventura, a partir de modelación numérica.
   - Determinación de la tasa de cambio de incremento en el nivel medio del mar en Buenaventura, a partir de datos *in situ.*

2. Definición de escenarios de inundación de nivel del mar como efecto de cambio climático para el litoral Caribe.
   - Se realizaron estudios de las Zonas Inundadas por Ascenso del Nivel Medio del Mar (Aproximación Estática), en Cartagena - Bolívar, así como en los Departamentos de Sucre y Córdoba.
   - Planicie de inundación a 1m elaborada por el Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Caribe (CIOH).
   - Las áreas afectadas se calcularon a partir de la planicie de inundación que arrojo un porcentaje de afectación de las manzanas y los centros poblados consultados.

     Nota: La información de las variables de viviendas, hogares y personas afectadas, se calculó a partir del supuesto de una distribución espacial homogénea.
   - La información se encuentra disponible en: http://dimar.arcgis.com/apps/ opsdashboard/index.html#/ af9f37165b3c4f47857a5b5e7b1f6b4d

3. Desde inicios del presente año, el CIOH Caribe esta realizando la actualización de las planicies de inundación (Aproximación Estática) para los litorales de los departamentos de Bolívar y Sucre, teniendo en cuenta la base cartográfica más reciente con la que cuenta la Autoridad Marítima (Datos LiDAR y Modelos Digitales de Terreno 2020-2021) y el Sexto informe del Panel Intergubernamental de Cambio Climático en donde se establecen las predicciones de aumento del nivel medio del mar con base en trayectorias socioeconómicas (SSP).

   Teniendo en cuenta lo anterior, se están generando las planicies de inundación para los años 2030, 2040, 2050 y 2100, bajo los escenarios SSP1-2.6 y SSP5-8.5.

   Igualmente, se continúa con la integración de la información estadística del Departamento Administrativo Nacional de Estadística – DANE, para estimar la cantidad de población, hogares y viviendas que se podrían afectar ante las inundaciones.

   Adicionalmente, se esta llevando a cabo una evaluación de los resultados obtenidos con la información de Modelos Digitales de Elevación de detalle (Datos LiDAR y Modelos Digitales de Terreno 2020-2021), comparándolos con las planicies obtenidas de los Modelos Digitales de Elevación Globales, de tal manera que se pueda estimar el grado de sobre o subestimación de las áreas afectadas entre las fuentes empleadas en los dos escenarios para los diferentes años.

¿Cómo se ha fortalecido el sector con el desarrollo de este proyecto?

La Autoridad Marítima con su compromiso de generar información técnica y científica de los litorales, cuenta con una base cartográfica de muy buena resolución que ha permitido que las entidades relacionadas con el manejo del territorio puedan tener acceso a las planicies de inundación de forma clara y actualizada, lo cual facilita la gestión del riesgo y la toma de decisiones en todos los niveles.

¿El desarrollo del proyecto impactó alguna zona específica del país? ¿Cuál?

En las poblaciones costeras del litoral Caribe y Pacífico Colombiano: se evidencian estudios en Tumaco, Buenaventura, Bahía Solano, Cartagena, Córdoba y Sucre.

Resaltamos que en el departamento de Sucre y en el municipio de Cartagena, esta información ha causado gran interés para las diferentes entidades que adelantan la evaluación de riesgos.

¿Se han socializado esos productos con los municipios? ¿En cuáles?

La información se ha socializado desde el año 2020 al gremio marítimo y a las comunidades en general por diferentes medios, como webinar, mesas técnicas de socialización y con la publicación de los aplicativos de Zonas Inundadas por Ascenso del Nivel Medio del mar en el sitio web del CIOH.

¿Cuántos de los municipios han implementado esos lineamientos e incorporado en su Planificación Territorial?

El municipio de Cartagena de Indias cuenta con la información de las planicies de inundación y las variables demográficas afectadas, para el proceso de evaluación de riesgos dentro del Plan de Ordenamiento Territorial que actualmente está formulando la Alcaldía.

¿Retos frente al proyecto?

- Integrar los resultados de este proyecto con análisis de vulnerabilidad y riesgo para fortalecer la toma de decisiones.
- Actualizar los aplicativos de Zonas Inundadas por Aumento del Nivel del mar bajo los escenarios de cambio climático en los años analizados (2030, 2040, 2050 y 2100).
- Fortalecer los procesos de socialización con los diferentes gremios y comunidad costera.

SECTOR Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

Objetivo 5 | Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural

Estrategia | Sociedad informada y consciente en gestión del riesgo de desastres

Programa 5.5 | Comunicación social e información pública para la gestión del riesgo de desastres



Nombre del Proyecto: 5.5.5	**Divulgación de los niveles de exposición a las radiaciones electro-magnéticas no ionizantes recomendadas internacionalmente como no riesgosas para la salud**
Objetivo del Proyecto	Implementar estrategias de información, educación y comunicación (IEC) para que las comunidades y en general todos los habitantes del país conozcan las recomendaciones internacionales con relación a los límites de exposición a las radiaciones electromagnéticas no ionizantes reconocidos como seguros para la salud y las mediciones realizadas por la Agencia Nacional del Espectro para verificar su cumplimiento.
Meta	Participación en el 100% de campañas nacionales y regionales de divulgación de información realizadas en conjunto con entidades Estatales y privadas.
Responsables	ANE • CRC • MinTic

¿Cómo se dio cumplimiento a la meta?

Se implementó una iniciativa denominada ANE EN LAS REGIONES que consistió en efectuar jornadas de divulgación a la comunidad en diferentes zonas del país sobre temas de espectro radioeléctrico uno de los cuales fue el control de campos electromagnéticos que lleva a cabo la ANE para garantizar que se cumplan los límites de exposición de las personas a los campos electromagnéticos que están soportados en las recomendaciones de los organismos internacionales competentes en dicho tópico. Así mismo, se realizaron varias sesiones de divulgación, en coordinación con autoridades territoriales para mitigar la percepción del riesgo sobre los posibles efectos de los campos electromagnéticos emitidos por las antenas de telecomunicaciones.

¿Cómo se ha fortalecido el sector con el desarrollo de este proyecto?

La ejecución del proyecto ha propiciado que las autoridades de varios municipios del país consideren revisar las normas que expiden con el fin de promover el despliegue de infraestructura de telecomunicaciones en su territorio, y en algunos casos eliminar barreras que estaban originadas en la percepción del riego que podrían producir la exposición de las personas a las radiaciones no ionizantes (campos electromagnéticos emitidos por las antenas).

¿El desarrollo del proyecto impactó alguna zona específica del país? ¿Cuál?

No. El proyecto se contempló con alcance a nivel nacional por lo cual no se midió el impacto a nivel regional.

¿Se han socializado esos productos con los municipios? ¿En cuáles?

No. No obstante, en la ejecución de actividades del proyecto participaron autoridades de algunos municipios como Montería, Medellín, Riosucio (Caldas) y Juntas Administradoras Locales de Bogotá.

¿Cuántos de los municipios han implementado esos lineamientos e incorporado en su Planificación Territorial?

El proyecto como tal no tenía como propósito directo que los municipios incorporaran lineamientos en su planificación territorial. No obstante, uno de los objetivos que se buscó fue que los municipios promovieran el despliegue de infraestructura de telecomunicaciones en su territorio, lo cual significaba que si existían barreras en las normas territoriales estas fueran removidas; bajo este precepto se tiene como referencia que actualmente la Comisión de Regulación de Comunicaciones CRC ha emitido concepto de acreditación a mas de **660 municipios** que no tienen barreras al despliegue de infraestructura de telecomunicaciones. Esta información se puede consultar en:

https://www.crcom.gov.co/es/micrositios/despliegue-infraestructura/conceptos-de-acreditacion?departmunic=All&page=64

¿Retos frente al proyecto?

A pesar de que la Agencia Nacional del Espectro cuya naturaleza es eminentemente técnica tiene a su cargo la expedición de las normas relacionadas con el despliegue de antenas y de manera asociada la adopción de los límites máximos de exposición de las personas a los campos electromagnéticos, la preocupación de la comunidad se centra en los posibles efectos que genere en la salud la exposición a los campos electromagnéticos. Los temas de salud son competencia de otras entidades (Ministerio de Salud, secretarías municipales), razón por la cual se requiere interacción con esas autoridades.

Así mismo ante la llegada de nuevas tecnologías (como 5G, internet de las cosas) y la promoción de las ciudades y territorios inteligentes, es necesario continuar con la divulgación que tiene a su cargo la ANE, como se ha venido haciendo luego del cierre del proyecto, para disminuir la percepción del riesgo relacionado con la exposición a los campos electromagnéticos.

SECTOR Minero Energético

Objetivo 1 | Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia | Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres

Programa 1.1 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural



Nombre del Proyecto: 1.1.5	**Estudio de la amenaza volcánica**
Objetivo del Proyecto	Ampliar el conocimiento de los volcanes activos y evaluación de su amenaza.
Meta	7 volcanes activos con estudios geológicos o de amenaza realizados o actualizados.
Responsables	Servicio Geológico Colombiano (SCG)

¿Cómo se dio cumplimiento a la meta?

Entre 2012 y 2022, el Servicio Geológico Colombiano llevó a cabo los estudios geológicos detallados, evaluación de amenaza y simulaciones de fenómenos volcánicos (utilizando herramientas de simulación) para la elaboración y actualización de los mapas de amenaza volcánica de los siguientes volcanes:

- Actualización Mapa de amenaza del volcán Puracé (Cauca).
- Actualización mapa de amenaza volcán Chiles (Nariño).
- Actualización mapa de amenaza volcán Cerro Negro (Nariño).
- Actualización del mapa de amenaza del volcán Nevado del Ruiz (Caldas – Tolima).
- Actualización del mapa de amenaza del volcán Galeras (Nariño).
- Actualización del mapa de amenaza del volcán Cumbal (Nariño).
- Mapa de amenaza volcánica del volcán Sotará (Cauca).
- Mapa de amenaza volcánica del volcán Azufral (Nariño).

En ejecución se encuentran los proyectos para la actualización de los mapas de amenaza de los volcanes Cerro Bravo y Cerro Machín y la versión preliminar del mapa de amenaza del volcán Curiquinga en La Cadena volcánica de Los Coconucos.

¿Cómo se ha fortalecido el sector con el desarrollo de este proyecto?

Los mapas de amenaza volcánica son insumos fundamentales para el desarrollo de programas de gestión de riesgo volcánico, mediante el conocimiento de las áreas que pueden ser afectadas por diferentes fenómenos volcánicos, para planificación del territorio, implementar estudios de riesgo volcánico, programas de ASCG que permiten afrontar crisis volcánicas de una manera adecuada.

¿El desarrollo del proyecto impactó alguna zona específica del país? ¿Cuál?

En general todas las zonas donde se han llevado a cabo los proyectos y entre ellas, el área de influencia del volcán Nevado del Ruiz, el cual se encuentra con actividad superficial desde 2012. En ella se realizan actividades, además de seguimiento a la actividad volcánica, de ASCG, con las comunidades.

¿Se han socializado esos productos con los municipios? ¿En cuáles?

Los observatorios vulcanológicos y sismológicos de Manizales, Popayán y Pasto, del SGC, llevan a cabo la socialización de los mapas de amenaza a las autoridades y comunidad de todos los municipios en las áreas de influencia volcánica de los volcanes estudiados. Igualmente se desarrollan actividades interinstitucionales de apropiación del conocimiento geocientífico (ASCG), periódicas con las comunidades en el área de influencia volcánico de los volcanes en nivel III de actividad (Cambios en el comportamiento volcánico), como es el caso de los volcanes Nevado del Ruiz, Cerro Machín, Nevado del Huila, Puracé (Cadena volcánica de los Coconucos), Sotará, Galeras, Chiles y Cerro Negro.

¿Cuántos de los municipios han implementado esos lineamientos e incorporado en su Planificación Territorial?

El seguimiento no es competencia del SGC.

¿Retos frente al proyecto?

Continuar con el estudio de los volcanes activos, campos volcánicos monogenéticos para la evaluación de la amenaza volcánica y la elaboración de mapas de amenaza, teniendo en cuenta los avances vulcanológicos, las actualizaciones en las metodologías y el desarrollo delas herramientas computacionales para simulación de los fenómenos volcánicos.

Programa 1.2 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural



Nombre del Proyecto: 1.2.5	**Desarrollo y promoción de metodologías de la evaluación de la amenaza y riesgo por movimientos en masa**
Objetivo del Proyecto	Desarrollar y promocionar insumos metodológicos para la evaluación de la amenaza y el riesgo por movimientos en masa orientados a la toma de decisiones en los instrumentos de planificación territorial.
Meta	Guía metodológica para estudios de amenaza, vulnerabilidad y riesgo por movimientos en masa desarrolladas e implementadas en entidades territoriales.
Responsables	Servicio Geologico Colombiano (SCG) • UNGRD

¿Cómo se dio cumplimiento a la meta?

Se generó la "Guía metodológica para estudios de amenaza, vulnerabilidad y riesgo por movimientos en masa-escala detallada", la cual fue publicada en el año 2015, la misma fue desarrollada mediante convenio con la Universidad Nacional de Colombia y el SGC.

Igualmente se generó la "Guía metodológica para la zonificación de amenaza por movimientos en masa escala 1:25.000", publicada en diciembre de 2017 y desarrollada por un equipo de profesionales del SGC.

Finalmente en Diciembre de 2021 se publicó la "Guía metodológica para la evaluación de amenaza por avenidas torrenciales", la cual fue desarrollada mediante convenio entre la PUJ y el SGC.

Las tres guías han sido socializadas mediante diversos seminarios realizados a nivel nacional y regional, en donde se ha presentado cada una de las guías y los resultados de su aplicación.

¿Cómo se ha fortalecido el sector con el desarrollo de este proyecto?

Con base en estas guías se ha venido realizando un análisis de la necesidad de contar con guías metodológicas aplicadas específicamente al sector minero-energético, de acuerdo con lo establecido en la política de gestión de riesgo de desastre para el sector.

Se han firmado convenios con diferente entidades del orden nacional (MVCT, INVIAS, UNGRD), regional (corporaciones autónomas regionales y gobernaciones) y locales (municipios), a través de los cuales se han desarrollado estudios donde se aplican las diferentes guías metodológicas y como resultado se tiene el conocimiento sistemático del territorio.

¿El desarrollo del proyecto impactó alguna zona específica del país? ¿Cuál?

Si, los municipios de Villarica y Cajamarca en el Tolima; Mocoa, Putumayo; San Eduardo, Chiscas y Cubará en Boyacá; Popayán, Rosas, Cajibío, Piendamó, La Sierra y Sotará en el Cauca; Chinácota, Toledo, Salazar, Santiago, Durania, Lourdes, Herrán y Bochalema en Norte de Santander; Marmato en Caldas; Bituima, Chaguaní, Guaduas, Guayabal de Síquima, La Peña, Nimaima, Nocaima, Quebradanegra, Utica, Viani y Villeta en Cundinamarca y los municipios de Yumbo y Jamundí en el Valle del Cauca.

¿Se han socializado esos productos con los municipios? ¿En cuáles?

Si, se ha realizado la socialización de todos los productos, mediante la aplicación de la metodología de comunicación con comunidades, de tal manera que en cada municipio, una vez se realiza la identificación y caracterización de los actores, se realiza el trabajo etnográfico correspondiente y se realizan tres talleres participativos, todos durante la ejecución del estudio. Una vez se termina, se hace el taller de comprensión de resultados con el personal técnico de la alcaldía municipal.

¿Cuántos de los municipios han implementado esos lineamientos e incorporado en su Planificación Territorial?

En el municipio de Villarica, Tolima se tomaron los resultados para definir la reubicación del casco urbano y en este momento se está desarrollando la primera etapa. En el municipio de Popayán, se viene trabajando en la incorporación de parte de la alcaldía y su equipo consultor, en el municipio de Rosas, se han tomado decisiones relacionadas con reubicación de predios y se está incorporando en el EOT los resultados de los estudios. En el municipio de Marmato, se está iniciando el análisis de los resultados, con el fin de contratar la actualización de POT. En el municipio de Herrán, están siendo incorporados en el EOT de parte del equipo consultor. Los demás municipios están buscando recursos para realizar la actualización de sus POT's.

¿Retos frente al proyecto?

La generación de guías metodológicas enfocadas a la incorporación de la gestión del riesgo en el OT, se puede considerar finalizado, lo que continúa es la aplicación sistemática en otros proyectos y zonas del país.

Programa 1.3 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Tecnológico



Nombre del Proyecto: 1.3.5	**Fortalecimiento de la caracterización de los factores de riesgo de desastre por eventos naturales o tecnológicos en la infraestructura del sector Minero-Energético**
Objetivo del Proyecto	Identificación de factores de riesgo tecnológico para el sector de minas y energía.
Meta	Matriz de caracterización de riesgos elaborada y socializada.
Responsables	MinMinas, UPME, ANH, ANM

¿Cómo se dio cumplimiento a la meta?

Se dio cumplimiento mediante el análisis de los factores de riesgo del sector en una escala nacional (2017), posteriormente y en el marco de la formulación de la Política de Gestión del Riesgo de Desastres del sector Minero Energético se realizó un análisis de escenarios de riesgo.

El análisis de escenarios de riesgo del sector minero energético se realizó a escala nacional a partir de la información disponible, este se centró en la identificación de los escenarios de riesgo mayor desencadenados por accidentes tecnológicos y Natech, aproximación que guio la priorización de los escenarios para cada subsector, teniendo en cuenta la cadena de valor de cada uno de éstos. Además, bajo la perspectiva de escenarios de riesgo mayor, también se contemplaron escenarios prospectivos, considerando los desarrollos y avances que se están llevando a cabo en el país con relación a la diversificación energética. Esta visión admitió, por ejemplo, la inclusión de escenarios de riesgo de energías renovables no convencionales para el subsector de energía eléctrica, la consideración de escenarios en la producción costa afuera para el subsector hidrocarburos y una mirada a los riesgos del subsector minero desde los accidentes tecnológicos, dejando de lado el enfoque tradicional en salud y seguridad en el trabajo. (Minenergia, 2021).

¿Cómo se ha fortalecido el sector con el desarrollo de este proyecto?

Este fue el insumo principal para la identificación de programas y acciones consignadas en la mencionada política.

¿El desarrollo del proyecto impactó alguna zona específica del país? ¿Cuál?

Se identificaron departamentos en lo que se requiere revisar las medidas de reducción del riesgo y que ofrecen una oportunidad para mejorar la competitividad del sector y que serán objeto de trabajo a lo largo de la implementación de la política.

¿Se han socializado esos productos con los municipios? ¿En cuáles?

Al ser un producto elaborado a escala nacional no se ha contemplado la socialización por municipio, se ha hecho difusión en los espacios en lo que participa la Oficina de Asuntos Ambientales y Sociales en los ámbitos territoriales y sectoriales.

¿Cuántos de los municipios han implementado esos lineamientos e incorporado en su Planificación Territorial?

No aplica.

¿Retos frente al proyecto?

Mejorar el nivel de resolución para escenarios de riesgo priorizados y analizar escenarios de riesgo prospectivo producto de la transición energética.

SECTOR Ciencia y Tecnología

Objetivo 1 | Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia | Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

Nombre del Proyecto: 1.7.3	**Amenazas y riesgos en áreas marítimas y costeras**
Objetivo del Proyecto	Fortalecimiento de las líneas de investigación en Amenazas y riesgos por fenómenos naturales y antrópicos en áreas marinas y costeras.
Meta	Líneas de investigación en Amenazas y riesgos por fenómenos naturales y antrópicos en áreas marinas y costeras consolidadas.
Responsables	MinCiencias (antes Colciencias)

¿Cómo se dio cumplimiento a la meta?

La meta planteada estaba direccionada a mantener líneas de investigación en los diferentes instrumentos de Ciencia, Tecnología e Innovación (convocatorias, invitaciones, convenios de cooperación técnica entre otros) del anterior Colciencias, hoy Minciencias, que le apunten a la generación de conocimiento en temas de amenazas y riesgos por fenómenos naturales y antrópicos en áreas marinas y costeras.

De esta manera, hemos permanentemente incluido, desde los Ejes, focos, temáticas y líneas de investigación en relación con lo establecido en la meta, en las convocatorias 745 y 748 de 2016, 776 de 2017, 808 y 818 de 2018 y 852 de 2019 así:

EJE DE CRECIMIENTO VERDE	
Entidad territorial	**Responsable**
Resiliencia y adaptación de los socio-ecosistemas a la variabilidad climática.	• Manejo y gestión de ecosistemas degradados
Desarrollo de tecnologías para la mitigación y adaptación a la variabilidad climática.	• Soluciones que se ajusten a las necesidades de adaptación y mitigación de riesgos asociados a la variabilidad climática. • Tecnologías para reducir el impacto a la actividad humana en la variabilidad climática.
Ordenamiento del territorio marino costero.	• En procesos hidrodinámicos con afectación a la población costera o la infraestructura. • Erosión y sedimentación. • Modelación para el ordenamiento económico sostenible.
Calidad ambiental marina.	Impactos del territorio en la calidad ambiental en los ecosistemas marinos y costeros.
Uso eficientes de los recursos naturales, conservación y uso del capital natural, cambio climático, variabilidad climática y gestión del riego de desastres	• Conservación y restauración de ecosistemas. • Capital natural en la prevención y desastres naturales y geo-amenazas. • Infraestructuras resilientes, bajo un enfoque de reducción del riesgo de desastres y adaptación al cambio climático.
Ambiente	• Resiliencia y medidas de adaptación al cambio climático de sistemas socio-ecológicos en el departamento de Nariño.

Finalmente, en la convocatoria 852 de 2019, y dado que se venía trabajando con los miembros de la misión internacional de sabios 2019 y que el documento de recomendaciones fue entregado ese mismo año, en el que se recomienda trabajar a partir de grande retos, misiones y focos, esta convocatoria se lanzó por cada uno de los 8 focos recomendados, teniéndose líneas de investigación en relación con la meta establecida así:

FOCO 1: TECNOLOGÍAS CONVERGENTES E INDUSTRIAS 4.0, TEMÁTICAS	
Temáticas	**Lineas de Investigacion**
De integración de tecnologías convergentes para el mejoramiento de la calidad de vida.	• Integración de tecnologías convergentes y/o emergentes en retos del desarrollo sostenible (resiliencia, gestión del riesgo, restauración y reducción del impacto ambiental y de los asentamientos humanos etc.)
Tecnologías emergentes y convergentes en geociencias	• Desarrollo y aplicación de tecnologías para el control, vigilancia, monitoreo y administración de los recursos naturales marinos y continentales. • Desarrollo y aplicación de tecnologías para la exploración marina no tripulada en respuesta a las necesidades ecológicas y sociales del país. • Aplicación de modelos matemáticos y computacionales para el entendimiento y predicción de procesos y fenómenos que regulan las interacciones entre la geosfera, y los otros sistemas de la tierra (atmosfera, biosfera, hidrosfera y antroposfera).

FOCO 1: TECNOLOGÍAS CONVERGENTES E INDUSTRIAS 4.0, TEMÁTICAS	
Temáticas	**Lineas de Investigacion**
Adaptación y mitigación al cambio climático y gestión del riesgo de desastres. Gestión del riesgo de desastres.	• Restauración de ecosistemas como estrategia de adaptación al cambio climático, adaptación al cambio climático de especies, comunidades y ecosistemas. • Reducción de la vulnerabilidad social, económica y ambiental para la Gestión del riesgo de desastres (GRD). • Resiliencia social ante riesgos de desastres hidrometeorológicas asociados al cambio climático. • Aplicación de modelos para la predicción de ocurrencia/recurrencia de fenómenos climáticos a partir del análisis de información satelital, empleo de datos abiertos, inteligencia artificial entre otros. • Monitoreo y comunicación del Riesgo de Desastres y medidas de adaptación. • Intervención correctiva del riesgo mediante obras verdes, ambientalmente apropiadas y culturalmente aceptadas. • Aplicación de modelos y creación de protocolos para prevenir, minimizar y/o reparar los impactos ocasionados por sismos, tsunamis, ciclones tropicales, frentes fríos, inundaciones, actividad volcánica, movimientos en masa, erosión costera, derrame de hidrocarburos entre otros.

FOCO 3: OCÉANOS Y RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS
Lineas de Investigacion
• Componente Físico, Biológico, Químico y Geológico del Medio Marino e hídrico continental. • Desarrollo de acciones de recuperación y restauración en ecosistemas marino-costeros, oceánicos e hídricos continentales. • Calidad ambiental marina, costera e hídrica continental. • Tensores naturales y antrópicos, sus impactos y repercusiones sobre el medio acuático y su sistema socio-ecológico. • Identificación y utilización de acciones preventivas, de mitigación y recuperación de la calidad del ambiente marino, costero y fluvial y de los servicios ecosistémicos. • Estado y calidad del medio ambiente del océano y de aguas costeras y continentales. • Identificar y caracterizar los focos contaminantes de los ecosistemas marinos, costeros y fluviales, para el establecimiento de medidas de manejo.

¿Cómo se ha fortalecido el sector con el desarrollo de este proyecto?

En la medida en que, en las diferentes convocatorias, se han mantenido las diferentes líneas de investigación en relación con la meta establecida en este plan de acción se ha motivado a la presentación de propuestas por los diferentes grupos de investigación, tanto del sector académico, como de centros e institutos de investigación, que ha permitido la conformación de alianzas entre la academia, empresa, estado y sociedad, para atender grandes retos, fortalecer la infraestructura de investigación, ampliar las redes de trabajo y la conformación de nuevos grupos de investigación.

¿El desarrollo del proyecto impactó alguna zona específica del país? ¿Cuál?

Se ha impactado zonas como la costa norte del Caribe colombiano con la convocatoria 748 de 2016, en la que se financiaron 9 proyectos en los departamentos de La Guajira, Magdalena, Atlántico y Bolívar, de manera directa y a toda la costa caribe de manera indirecta. También con la convocatoria 818 de 2018, se impactaron de manera directa los departamentos costeros del pacifico (Valle, Cauca y Nariño), como de manera indirecta también al departamento del Chocó.

¿Se han socializado esos productos con los municipios? ¿En cuáles?

Todas las convocatorias en sus términos de referencia, de alguna manera (con puntuación mayor en la evaluación), favorecen la apropiación social del conocimiento, por eso se ha logrado en un alto porcentaje, desde la socialización de los términos de referencia, hasta los resultados de las investigaciones. Los resultados de las investigaciones de estas dos convocatorias (748 y 818), que fueron financiadas con recursos de regalías de esos departamentos, se desarrollaron de manera conjunta entre Colciencias (Minciencias) y las gobernaciones y los resultados fuero entregados a los enlaces de Ciencia, Tecnología - CTeI en Innovación de esos departamentos en el caso del Caribe, dado que ya terminaron esos proyectos. Para el caso del Pacífico colombiano, los proyectos todavía se encuentran en ejecución, paro con la participación directa de los delegados de CTeI de la gobernación de Nariño, que después de que concluyan las investigaciones se socializaran con los delegados de los demás departamentos involucrados de manera directa e indirecta.

¿Cuántos de los municipios han implementado esos lineamientos e incorporado en su Planificación Territorial?

Tenemos información general que los departamentos del caribe recibieron los resultados finales con el objetivo de considerarlos en sus procesos de ordenamiento territorial y de desarrollo para la región. De igual manera se han entregado resultados y se han socializado por parte de los investigadores a los diferentes entes territoriales, pero no tenemos una manera práctica para poder medir esa implementación.

¿Retos frente al proyecto?

Uno de los grandes retos del proyecto es justamente el de buscar unos mecanismos apropiados para que los compromisos de los gobernantes de los entes territoriales (alcaldías y gobernaciones), puedan apropiar de mejor manera los resultados de los diferentes proyectos desarrollados, pues los gobernantes territoriales tienen periodos muy cortos y no le dan continuidad a los diferentes Planes de Desarrollo Locales de sus antecesores gobernantes, por lo que muchos esfuerzos importantes se pierden. La mayoría de los departamentos tienen Planes Integrales de Gestión en Cambio Climático Territoriales – PIGCCT, con necesidades planteadas para la adaptación y mitigación del cambio climático y desaprovechan los resultados que se les entrega en muchas de las ocasiones, no pudiendo llevar a buen término, muchas de las demandas locales.

SECTOR Información Estadística

Objetivo 1 | Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia | Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres

Programa 1.6 | Sistema Nacional de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres



Nombre del Proyecto: 1.6.3	**Gestión de la información estadística de población y vivienda para la toma de decisiones en los procesos de la GRD**
Objetivo del Proyecto	Apoyar con la nueva información censal a los actores del SNGRD en el suministro e intercambio de información estadística de población, hogares y vivienda en niveles adecuados para la implementación de los procesos de la gestión del riesgo de desastres.
Meta	Mecanismo diseñado y articulado al SINGRD para la consulta y toma de decisiones en la GRD con base en la información estadística de población y vivienda.
Responsables	DANE

¿Cómo se dio cumplimiento a la meta?

A través de la disposición de la información más reciente del censo nacional de población y vivienda (CNPV 2018), información habilitada para consulta a través de la página web del DANE:

- Microdatos Anonimizados: los resultados del CNPV 2018 debidamente anonimizados se encuentran disponibles en el Archivo Nacional de Datos – ANDA de la página web del DANE, en el siguiente enlace: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y-poblacion/censo-nacional-de-poblacion-y-vivienda-2018
- Sistema de consulta REDATAM: es un aplicativo que permite generar consultas, cruces y descarga de la información a nivel nacional, departamental, municipal, sector - sección rural, sector-sección urbana y manzana, para viviendas, hogares y personas, de acuerdo con la necesidad de los usuarios, el cual está disponible en el siguiente enlace: http://systema59.dane.gov.co/bincol/rpwebengine.exe/PortalAction?lang=esp
- Sistema de consulta de Geovisores Censo Nacional de Población y Vivienda - CNPV 2018 y Marco Geoestadístico Naciona integrado, el cual le permite al país tener datos de primera mano sobre el número de habitantes, su distribución en el territorio y sus condiciones de vida: https://geoportal.dane.gov.co/geovisores/sociedad/censo-2018/

El cumplimiento del proyecto se dio a través de las siguientes actividades:

Durante el segundo semestre de 2019 y el primero de 2020, se desarrollaron las siguientes actividades:

- Socialización de resultados del CNPV 2018 con administraciones departamental, municipales y grupos de interés.
- Generación de indicadores a partir de los resultados el CNPV 2018 (Índice de Necesidades Básicas Insatisfechas -NBI; Medición de Pobreza Multidimensional; Índice de Déficit Habitacional).
- Estimación de las proyecciones de población 2018-2050 para el nivel departamental y 2018-2035 para el municipal.
- Se atendieron 13 PQRSD realizadas por la UNGRD, durante el período de reporte (julio de 2019 y a junio 2020), entre solicitudes de información, invitación a reuniones, entre otros.
- Se realizó el análisis espacial entre la información de amenaza volcánica con el resultado de la georreferenciación del CNPV, y actualmente se está trabajando en el cruce de información de la amenaza de remoción en masa los datos del censo nacional de población y vivienda, en lo relacionado con los datos de Vivienda, Hogares y personas identificadas en las zonas de riesgo.

¿Cómo se ha fortalecido el sector con el desarrollo de este proyecto?

Se ha fortalecido con la disposición de la información poblacional y cartográfica y de esta manera aportar al conocimiento de los riesgos en territorio, asociados con estas categorías.

Con el conocimiento de estos riesgos el sector brinda elementos para la toma de decisiones en la Gestión del Riesgo de Desastres.

¿El desarrollo del proyecto impactó alguna zona específica del país? ¿Cuál?

El impacto es indirecto, no medido pero se conocen algunas experiencias por ejemplo en los municipios PDET (Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial).

¿Se han socializado esos productos con los municipios? ¿En cuáles?

Se ha socializado en los municipios de:

- Pereira-Risaralda
- Leticia-Amazonas
- Medellín-Antioquia

Regiones PDET

Montes de María, Sierra Nevada del Perijá, La Macarena-Guaviare, Pacifico Medio, Sur de Bolívar, Urabá Antioqueño, Inírida Guainía, Buenaventura y Buga Valle del Cauca, Gigante Huila, Soledad Atlántico, Caldas Antioquia, Barranquilla Atlántico, Florencia Caquetá, Bucaramanga Santander.

¿Cuántos de los municipios han implementado esos lineamientos e incorporado en su Planificación Territorial?

El DANE se encuentra acompañando técnicamente este proceso en el municipio de Villavicencio, departamento del Meta.

¿Retos frente al proyecto?

Implementar mecanismos que permitan llegar a un número cada vez mayor de alcaldes y tomadores de decisiones para la incorporación en la planificación territorial de las acciones de Gestión del Riesgo de Desastres.

Nombre del Proyecto: 1.6.4	**Gestión de la información estadística de población rural y unidades de producción agropecuaria para la toma de decisiones en los procesos de la GRD**
Objetivo del Proyecto	Apoyar con la nueva información censal a los actores del SNGRD en el suministro e intercambio de información estadísticas de población hogares y viviendas de centros poblados y rural disperso y unidades de producción agropecuaria en niveles adecuados para la implementación de los procesos de la gestión del riesgo de desastres y cambio climático.
Meta	Mecanismo diseñado y articulado al SINGRD para la consulta y toma de decisiones en la GRD y Cambio Climático con base en la información estadística de población rural y unidades de producción agropecuaria.
Responsables	DANE

¿Cómo se dio cumplimiento a la meta?

A través de la disposición de la información más reciente del Censo Nacional Agropecuario 2014 y el sistema de encuestas en materia agropecuaria, que puede ser consultada en el siguiente enlace: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/agropecuario

¿Cómo se ha fortalecido el sector con el desarrollo de este proyecto?

El sector se ha fortalecido a través de la disposición de la información del área rural del país, los cuales brindan elementos para apoyar la toma de decisiones en la gestión del riesgo de desastres.

¿El desarrollo del proyecto impactó alguna zona específica del país? ¿Cuál?

Se tiene información socio-demográfica de las zonas de páramo del país. Documento que puede ser consultado en https://www.dane.gov.co/files/censo2018/informacion-tecnica/Informe-tecnico-caracterizacion-poblacional-paramos-CNPV2018.pdf . Sin embargo no se tiene evidencia de impactos directos de la información estadística del DANE en áreas específicas.

¿Se han socializado esos productos con los municipios? ¿En cuáles?

Se ha socializado en los municipios de:

- Pereira-Risaralda
- Leticia-Amazonas
- Medellín-Antioquia

Regiones PDET

Montes de María, Sierra Nevada del Perijá, La Macarena-Guaviare, Pacifico Medio, Sur de Bolívar, Urabá Antioqueño, Inírida Guainía, Buenaventura y Buga Valle del Cauca, Gigante Huila, Soledad Atlántico, Caldas Antioquia, Barranquilla Atlántico, Florencia Caquetá, Bucaramanga Santander.

¿Cuántos de los municipios han implementado esos lineamientos e incorporado en su Planificación Territorial?

No se tiene evidencia de la incorporación en la planificación territorial de los municipios.

Los planes y esquemas de ordenamiento territorial cuentan con capítulos dedicados a la descripción poblacional de sus territorios. Sin embargo los demás aspectos relacionados con la interacción de la población y el medio ambiente es un factor que se debería tener en cuenta en la elaboración de estos instrumentos y en general en cualquier instrumento de planificación del desarrollo.

¿Retos frente al proyecto?

Fomentar la incorporación de los factores ambientales y poblacionales en la planeación territorial, capacitando a los tomadores de decisiones en estos aspectos, para fortalecer la gestión del riesgo de desastres en cada municipio del país.

SECTOR Justicia y del Derecho

Objetivo 1 | Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia | Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

Nombre del Proyecto: 1.7.16	**ERON con mayor vulnerabilidad respecto a amenazas de origen natural, socio natural y antrópicas (sismos, inundaciones, incendios)**
Objetivo del Proyecto	Identificar los ERON con mayor vulnerabilidad de acuerdo a las amenazas de origen natural, socio natural y antrópicas.
Meta	ERON identificados y priorizados a nivel nacional.
Responsables	MinJusticia • **INPEC** • UNGRD

¿Cómo se dio cumplimiento a la meta?

Se efectuaron los análisis de los ordenamientos y el acercamientos con las corporaciones autónomas regionales con el fin de identificar las determinantes ambientales y los erones con mayor riesgo según los análisis realizados tanto por la corporación autónoma como por la entidades territoriales y el resultado se evidencia en la siguiente tabla:

ERONES DE MAYOR VULNERABILIDAD

Amenaza	Departamento	Municipio donde esta ubicado el Eron	Nombre del establecimiento
Volcánica	Cauca	Patía	204 EPMSC El Bordo
	Cauca	Popayán	209 RM Popayan
			235 EPAMSCAS Popayan
	Nariño	Ipiales	217 EPMSC Ipiales
	Nariño	Pasto	215 EPMSC Pasto
	Nariño	Túquerres	221 EPMSC Tuquerres
	Quindio	Armenia	615 RM Armenia
	Quindio	Calarcá	612 EPMSC Calarca
	Tolima	Espinal	145 CPMS ESPINAL
	Tolima	Guamo	158 EPMSC El Guamo
Movimientos en masa	Antioquia	Bello	502 EPMSC Medellin
	Choco	Quibdó	530 EPMSC Quibdo
	Cundinamarca	Zipaquirá	128 EPMSC Zipaquira
	Huila	Garzón	140 EPMSC Garzon
	Huila	Pitalito	142 EPMSC Pitalito
	Meta	Villavicencio	131 EPMSC Villavicencio

Amenaza	Departamento	Municipio donde esta ubicado el Eron	Nombre del establecimiento
Riesgo sísmico	Antioquia	Andes	505 EPMSC Andes
	Antioquia	Bello	502 EPMSC Medellin
	Arauca	Arauca	401 EPMSC Arauca
	Atlantico	Barranquilla	301 EC Barranquilla
			322 EPMSC Barranquilla
	Bolivar	Cartagena	303 EPMSC Cartagena
	Caldas	Manizales	611 RM Manizales
	Choco	Quibdó	530 EPMSC Quibdo
	Cordoba	Montería	308 EPMSC Monteria
	Cundinamarca	Bogotá	113 COMEB
			114 CPMSBOG
			129 RM Bogota
	Guajira	Riohacha	313 EPMSC Riohacha
	Huila	Pitalito	142 EPMSC Pitalito
	Magdalena	Santa Marta	314 EPMSC Santa Marta
	Meta	Acacias	130 CAMIS Acacias
			148 EPMSC Acacias
	Meta	Villavicencio	131 EPMSC Villavicencio
	Nariño	Pasto	215 EPMSC Pasto
	Quindio	Calarcá	612 EPMSC Calarca
	Risaralda	Pereira	620 RM Pereira
			616 EPMSC Pereira
			410 EPMSC Bucaramanga
	Santander	Bucaramanga	420 RM Bucaramanga
	Santander	Barrancabermeja	411 EPMSC Barrancabermeja
	Sucre	Sincelejo	319 EPMSC Sincelejo
	Valle del Cauca	Buenaventura	228 EPMSC Buenaventura
	Valle del Cauca	Buga	227 EPMSC Buga
	Valle del Cauca	Cali	226 EPMSC Cali
	Valle del Cauca	Palmira	225 EPAMSCAS Palmira
	Valle del Cauca	Tuluá	233 EPMSC Tulua

¿Cómo se ha fortalecido el sector con el desarrollo de este proyecto?

- Teniendo en cuenta la información consolidada se consideró la necesidad de implementar una metodología con el fin de identificar los lugares en los cuales los factores de riesgo son muy altos y por ende los predios fueron descartados, para la construcción de posibles ampliaciones en los establecimientos existentes.
- La aplicación de la metodología reduce en un 90 % el factor de riesgo de construcción de los nuevos centros penitenciarios.

¿El desarrollo del proyecto impactó alguna zona específica del país? ¿Cuál?

A la fecha la implementación de la metodología (matriz multicriterio y ficha técnica de visita de campo) fue posible concluir la inviabilidad técnica de ampliación de la Infraestructura penitenciaria en varios establecimientos, como en el EPMSC Guaduas, CAPAMS Acacias, en estos casos específicos por la no disponibilidad de suministro de agua potable, necesaria para la operación de los mismos (dotación de 140 L/hab/dia por PPL)

¿Se han socializado esos productos con los municipios? ¿En cuáles?

Se han realizado las respectivas consultas con las secretarias de planeación, así como con las entidades prestadoras de servicios públicos, con los cuales ha sido posible analizar la posibilidad de realizar las ampliaciones y las mejoras necesarias para la Infraestructura existente.

¿Cuántos de los municipios han implementado esos lineamientos e incorporado en su Planificación Territorial?

Considerando el objetivo y la meta, la pregunta no aplica para este proyecto, no obstante se presenta el siguiente listado que evidencia donde se ha utilizado la información producida en el marco del proyecto:

ENTIDAD TERRITORIAL	N_INMUEBLES	DIRECCION	VIABILIDAD	OBSERVACIONES	FECHA
PASTO	5	SAN JUAN	NO VIABLE	FACTORES DE RIESGO Y DESASTRES	mar-19
		LA VERBENA	NO VIABLE	FACTORES DE RIESGO Y DESASTRES	
		CUCHACAL	NO VIABLE	FACTORES DE RIESGO Y DESASTRES	
		LA ESTANCIA	NO VIABLE	FACTORES DE RIESGO Y DESASTRES	
		LA BOTANA	VIABLE	EL INMUEBLE DEBE CONTAR CON TODAS LAS CERTIFICACIONES DEL SUMINISTRO DE SERVICOS PUBLICOS, CERTIFICACION DE USO DEL SUELO QUE PERMITA EL USO PENITENCIARIO	
CALI	1	TRAS 25 31 1116 LOTE 1	VIABLE	SE ENCUENTRA EN GENERACION DE CUPOS	abr-19
BUENVENTURA	1	CALLE 6 51 B	VIABLE	SE ENCUENTRA EN GENERACION DE CUPOS	may-19
ATLANTICO	1	EL TIESTAL	VIABLE	SE ESTA TRABAJANDO EN LA ESTRUCTURACION DEL PROYECTO	ago-19
SOPO	4	SOTAVENTO 1 Y2	NO VIABLE		jun-20
		LA CARRETA	NO VIABLE		
		EL PORVENIR	NO VIABLE		
		RIMANA	NO VIABLE		
CAQUEZA	2	LA MARIA	VIABLE	LOS INMUEBLES SON VIABLES SIEMPRE Y CUANDO SE ENGLOBEN , IGUALMENTE SE ENCUENTRA EN LA BUSQUEDA DE RECURSOS	jun-20
		LA LLANADA	VIABLE		
ANTIOQUIA	12	PISTA DE ATERRIZAJE	NO VIABLE	SE ESTA TRABAJANDO EN LA ESTRUCTURACION DEL PROYECTO	jul-20
		LA CIUDAD	NO VIABLE		
		CR 100 N 105-157 IN 101	NO VIABLE		
		LA LINDONA	NO VIABLE		
		VILLA SILVIA	NO VIABLE		
		EL DESIERTO	NO VIABLE		
		VAYAN VIENDO	NO VIABLE		
		LA MADONA	NO VIABLE		
		BELLAVISTA	NO VIABLE		
		LA FLORESTA	NO VIABLE		
		EL OASIS AP 1 BASE MILITAR LA HERRADURA	VIABLE		
		BASE MILITAR LA HERRADURA	VIABLE		
QUIBDO	1	LA ISLA	VIABLE	EL INMUEBLE DEBE CONTAR CON TODAS LAS CERTIFICACIONES DEL SUMINISTRO DE SERVICOS PUBLICOS, CERTIFICACION DE USO DEL SUELO QUE PERMITA EL USO	dic-20
VALLEDUPAR	1	VILLA NANCY	VIABLE	CON RESTRICICONES	nov-20
VILLAVICENCIO	1	LA FINCA	NO VIABLE	FACTORES DE RIESGO Y DESASTRES	dic-20
ARAUCA	1	EL CAIRO	VIABLE	EL INMUEBLE DEBE CONTAR CON TODAS LAS CERTIFICACIONES DEL SUMINISTRO DE SERVICOS PUBLICOS	mar-21
ZIPAQUIRA	1	LA GRANJA	NO VIABLE	FACTORES DE RIESGO Y DESASTRES	abr-21
SAN ANDRES Y PROVIDENCIA	1	LEVER SOUTH END	NO VIABLE	NO CUMPLE USO DEL SUELO	abr-21
CAQUEZA	1	LAS LAGUNITAS	NO VIABLE	FACTORES DE RIESGO Y DESASTRES	jul-21
META	1	SAN MARTIN	VIABLE		oct-21
CALDAS	1	ALSACIA	NO VIABLE	FACTORES DE RIESGO Y DESASTRES	nov-21

¿Retos frente al proyecto?

Hacer entender a los directores y dirigentes de las entidades que no en todos los inmuebles que ofrecen las entidades territoriales son aptos para efectuar infraestructura penitenciaria sin tener en cuenta el factor riesgo.

Objetivo 5 | Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural

Estrategia | Fortalecimiento de capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.2 | Incremento de la Capacidad Técnica y Operativa de las Entidades Nacionales y Territoriales en Gestión del Riesgo de Desastres



Nombre del Proyecto: 5.2.8	**Programa de educación y capacitación en gestión del riesgo de desastres en el sector justicia**
Objetivo del Proyecto	Diseñar e implementar un programa en capacitación y reentrenamiento para la gestión del riesgo de desastres dirigido a servidores del INPEC y a internos(as) de los ERON.
Meta	(1) Un programa de capacitación y reentrenamiento en gestión del riesgo de desastres dirigido a servidores del INPEC y a internos (as) de los ERON diseñado e implementado.
Responsables	MinJusticia • **INPEC** • UNGRD

¿Cómo se dio cumplimiento a la meta?

El proyecto inició con el diseño de un programa de capacitación en el año 2016 que consistió en el desarrollo de diferentes capacitaciones para la adquisición de conocimientos en materia de atención de emergencias dirigidas a las personas privadas de la libertad. Su implementación y desarrollo se dio a través de (2) los siguientes cursos:

- Curso de formación en gestión del riesgo de 32 horas con 388 estudiantes.
- Curso de complementación en gestión del riesgo de 18 horas con 397 estudiantes y 123 funcionarios profesionales.

De igual forma, se han venido adelantado las siguiente actividades:

- Durante el año 2018 se capacitaron 350 estudiantes en gestión del riesgo.
- Durante el trimestre de abril, mayo y junio de 2018 se capacitaron 2.809 personas privadas de la libertad.
- Durante el trimestre de julio agosto y septiembre de 2018 se capacitaron 1.492 personas privadas de la libertad.
- Durante el trimestre de octubre a diciembre de 2018 se capacitaron 2.581 personas privadas de la libertad
- Durante el año 2021 con el Plan de trabajo SST(seguridad y salud en el Trabajo) del proveedor MABERK para la ARL POSITIVA - INPEC 2021, se trabajó la siguiente temática:
  - Actualización del documento plan de emergencias de cada centro de trabajo programado incluyendo capitulo atención de emergencia para el semoviente canino.
  - Capacitación al COE (Comité Operativo de Emergencias) de los centros de trabajo.
  - Capacitación a las brigadas de emergencias integrales (primeros auxilios, evacuación y contraincendios).
  - Programación simulacros de emergencia.
  - Inspecciones a los elementos de emergencias.
  - Capacitación básica virtual a brigadistas - curso virtual de emergencias con una duración de 6 horas por módulos progresivos, se certificaron (250) funcionarios aproximadamente (diferentes ERON).
  - Intervención presencial a (33) centros de trabajo
  - Por otra parte el proveedor realizó asesoría especial en la implementación de la certificación ACA (asociación americana de correccionales) para 7 establecimientos en la gestión de las emergencias y manejo de las sustancias químicas
  - Desde el grupo GUSST(Grupo Seguridad y Salud en el trabajo) se realizó entrega de dotación de botiquines básicos y cinta fotoluminiscente para escaleras a (28) centros de trabajo.

¿Cómo se ha fortalecido el sector con el desarrollo de este proyecto?

Aumento de las capacidades para gestionar el riesgo de desastres en cada uno de los ERON del país.

¿El desarrollo del proyecto impactó alguna zona específica del país? ¿Cuál?

El impacto es en general para todos los establecimientos del país.

¿Se han socializado esos productos con los municipios? ¿En cuáles?

Considerando el objetivo y la meta la pregunta no aplica para este proyecto.

¿Cuántos de los municipios han implementado esos lineamientos e incorporado en su Planificación Territorial?

Considerando el objetivo y la meta la pregunta no aplica para este proyecto.

¿Retos frente al proyecto?

Continuar con capacitaciones para las personas privadas de la libertad, en los establecimientos donde existe mayor hacinamiento.

SECTOR Planeación

Objetivo 5 | Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia | Fortalecimiento de capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.2 | Incremento de la Capacidad Técnica y Operativa de las Entidades Nacionales y Territoriales en Gestión del Riesgo de Desastres



Nombre del Proyecto: 5.2.3	**Fortalecimiento a nivel territorial para el desarrollo de la gestión del riesgo de desastres**
Objetivo del Proyecto	Incorporación de la Gestión del Riesgo en el Programa de Generación y Fortalecimiento de Capacidades Institucionales para el Desarrollo Territorial
Meta	150 Entidades territoriales utilizando el programa de Generación y Fortalecimiento de Capacidades Institucionales para el Desarrollo Territorial.
Responsables	DNP

¿Cómo se dio cumplimiento a la meta?

De acuerdo con la Ley 1450 de 2011[1] en su artículo 16 y la aprobación del CONPES 3765 "CONCEPTO FAVORABLE A LA NACIÓN PARA CONTRATAR UN EMPRÉSTITO EXTERNO CON LA BANCA MULTILATERAL HASTA POR LA SUMA DE US$ 70 MILLONES, O SU EQUIVALENTE EN OTRAS MONEDAS, DESTINADO A FINANCIAR EL PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES TERRITORIALES ", el Departamento Nacional de Planeación adquirió el andamiaje para fortalecer capacidades territoriales.

En este contexto, desarrolló la metodología de la Medición de Desempeño Municipal (MDM) la cual tiene como objetivo evaluar y comparar el desempeño municipal en dos aspectos principales: i) La gestión y la consecución de resultados de desarrollo y ii) La inversión orientada a resultados para consolidar un instrumento de focalización de asistencia técnica y el diseño de políticas dirigidas al cierre de brechas territoriales.

DNP fortaleció la articulación Nación-territorio a través del monitoreo del desempeño de las entidades territoriales que han obtenido calificaciones en la escala baja de la MDM. De las 1101 entidades territoriales que reportaron datos a corte 2017, 464 municipios mejoraron su gestión, cumpliendo de esta manera con la meta de 150 Entidades territoriales utilizando el programa de Generación y Fortalecimiento de Capacidades Institucionales para el Desarrollo Territorial.

1 Por la cual se expide el Plan Nacional de Desarrollo, 2010-2014.

¿Cómo se ha fortalecido el sector con el desarrollo de este proyecto?

El sector se ha fortalecido en la medida que se ha podido medir, comparar y ordenar a los municipios según su desempeño integral entendido como capacidad de gestión y resultados de desarrollo teniendo en cuenta sus capacidades iniciales, lo que ha generado una mejor gestión, calidad del gasto y la inversión orientada a resultados relacionada, entre otros temas, con la gestión del riesgo de desastres.

¿El desarrollo del proyecto impactó alguna zona específica del país? ¿Cuál?

El desarrollo del proyecto impactó de manera general a todas las entidades territoriales del país, dado que cada municipio, dependiendo de sus capacidades, logra conocer su desempeño en los componentes de gestión y resultados y enfocar los esfuerzos administrativos para mejorarlo. Esta situación permite planificar de manera mas concisa los instrumentos para el desarrollo (Planes Territoriales de Desarrollo) y focalizar asistencia técnica, recursos e inversiones a nivel territorial.

¿Se han socializado esos productos con los municipios? ¿En cuáles?

La medición se ha socializado desde el año 2016. Desde esa fecha, año a año se hacen capacitaciones con las entidades para mostrar no solo la metodología sino también los resultados a final de año. Por ejemplo, en la socialización realizada para el año 2021 se contó con una asistencia de aproximadamente 442 personas (en el siguiente enlace se encuentra el soporte https://www.youtube.com/watch?v=ZEtob48ki_s)

Así mismo, la información soporte de la Medición de Desempeño Municipal (MDM) es de uso público, de fácil acceso, transparente y se encuentra en los siguientes enlaces:

Página web del DNP: https://www.dnp.gov.co/programas/desarrollo-territorial/EstudiosTerritoriales/Indicadores-y-Mediciones/Paginas/desempeno-integral.aspx

Terridata: https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/comparaciones

¿Cuántos de los municipios han implementado esos lineamientos e incorporado en su Planificación Territorial?

Actualmente la Medición de Desempeño Municipal se ha logrado implementar para la totalidad de los 1102 municipios del país, así como para los 32 departamentos. En este sentido, es relevante mencionar que todas las entidades territoriales han logrado emplear los resultados del MDM para mejorar su gestión y para formular sus planes de desarrollo alineándolos con proyectos y programas relevantes en gestión del riesgo de desastres, entre otros

¿Retos frente al proyecto?

Dentro de los pasos a seguir, se considera necesario seguir realizando la Medición de Desempeño Municipal de manera anual con la finalidad de focalizar las intervenciones y las inversiones. Así mismo, es pertinente lograr que los territorios adquieran la capacidad institucional para lograr una adecuada autonomía fiscal, el cierre de brechas y la garantía de los mínimos de bienestar en el territorio nacional, con la concurrencia de la Nación.

Se recuerda que los siguientes proyectos, tienen pendiente su presentación ante los miembros de los Comité Nacionales para su cierre definitivo.

6.1.1 Proyectos que no se han presentado ante los comités Nacionales

OBJE-TIVO	ID	PROYECTO	META	RESPONSABLE
2	2.1.6	Asistencia técnica para la incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial	68 Municipios con documento de lineamientos para incorporar la gestión del riesgo de desastres en la revision y ajuste del POT articulado al plan de inversiones para los municipios	SECTOR PRESIDENCIA UNGRD (SRR)
2	2.1.10	Asistencia técnica para la incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial	400 municipios asistidos	SECTOR VIVIENDA CIUDAD Y TERRITORIO Minvivienda Proyecto actualizado, nuevo ID 2.1.6 Cambió el objetivo y la meta
2	2.1.12	Incorporación de los resultados de estudios sobre el riesgo de desastres y medidas de adaptación ante cambio climático dentro de la planificación territorial y ambiental	1 documento de lineamientos para la incorporcion del analisis del riesgo de desastres y las medidas de adaptación al cambio climatico dentro de los instrumentos de planificacion territorial y ambiental	INTERSECTORIAL Minvivienda Minambiente

OBJE-TIVO	ID	PROYECTO	META	RESPONSABLE
2	2.2.1	Instrumentos jurídicos y técnicos para la gestión del riesgo de desastres en los proyectos del sector agua potable y saneamiento básico	Instrumentos juridicos y técnicos expedidos	SECTOR VIVIENDA CIUDAD Y TERRITORIO Minvivienda Proyecto actualizado, nuevo ID 1.6.10 Cambió el objetivo, la meta y el plazo de ejecución.
2	2.2.2	Plan de gestión del riesgo de desastres para servicios públicos de acueducto, alcantarillado y aseo	Plan sectorial para la gestión del riesgo de desastres en los servicios públicos de acueducto y alcantarillado y aseo implementado	SECTOR VIVIENDA CIUDAD Y TERRITORIO Minvivienda
2	2.2.8	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en los instrumentos de planificación del recurso hídrico	35 POMCAS formuladoscon la incorporación del componente de gestion del riesgo de desastres	SECTOR AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE Minambiente
2	2.2.9	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en los instrumentos de planificación del recurso hídrico	5 planes de manejo ambintal de acuiferos formulados con asistencia tecnica del MADS, que incorporen el componente de gestión del riesgo de desastres	SECTOR AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE Minambiente
2	2.2.10	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la formulación de planes de manejo ambiental de microcuencas	1 guia metodológica publicada para la formulación del Plan de Manejo Ambiental de Acuiferos con el componente de gestión del riesgo de desastres incorporado	SECTOR AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE Minambiente
2	2.2.11	Revisión de la normativa para involucrar la gestión del riesgo de desastres en la Agenda del Sector Transporte	Reglamentación expedida para garantizar la gestión del riesgo de desastres en la construcción y mantenimiento de obras del sector transporte	SECTOR TRANSPORTE Mintransporte INVIAS ANI
2	2.2.16	Gestión del riesgo de desastres en proyectos de infraestructura de transporte	Gestión del riesgo de desastres en proyectos de infraestructura de transporte implementada	SECTOR TRANSPORTE Mintransporte
2	2.2.21	Tecnologías para mejorar la resiliencia de los sistemas productivos	Tecnologias para mejorar la resiliencia de los sistemas productivos del sector agropecuario, forestal pesquero y de desarrollo rural implementadas	SECTOR AGROPECUARIO, PESQUERO Y DE DESARROLLO RURAL Minagrucultura Corpoica
2	2.2.24	Formulación e Implementación del Plan Intersectorial de Gestión de Riesgo de Desastres ante eventos con potencial pandémico.	A 2021, todas la entidades de orden nacional y subnacional involucradas en la aplicación del reglamento sanitario internacional 2005 han fortalecido, mantenido y mejorado las capacidades basicas de vigilancia y respuesta establecidas en el mismo	SECTOR SALUD Y DE LA PROTECCIÓN Minsalud
2	2.2.25	Protección de la salud de la población ante amenazas biológicas, tecnológicas, químicas y radiológicas	Protocolo diseñado y socializado con todos los actores involucrados	INTERSECTORIAL Minsalud Minminas
2	2.2.26	Sistema de Emergencias Médicas	A 2021 se logra implementar el sistema de emergencias médicas en el 50% de los municipios categoria especial y categoria 1	SECTOR SALUD Y DE LA PROTECCIÓN Minsalud
2	2.2.28	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la construcción de los ERON	1 documento de lineamientos para la incorporación de la gestión del riesgo de desastres en el manual de construcción de los ERON	SECTOR JUSTICIA Y DEL DERECHO Minjusticia
3	3.1.1	Banco de proyectos de reducción del riesgo dirigido a intervenciones de cobertura Nacional	Banco de proyectos de reduccion del riesgo de desastres de cobertura e impacto nacional implmentado	SECTOR PRESIDENCIA UNGRD (SRR)
3	3.4.1	Reglamentación del proceso para la reducción del riesgo tecnológico	Proceso de la reducción del riesgo tecnológico reglamentado	SECTOR PRESIDENCIA UNGRD (SRR)
3	3.5.3	Diseño y parametrización de instrumentos financieros ante el riesgo de desastres	2 instrumentos financieros implementados	SECTOR HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO Minhacienda

OBJE-TIVO	ID	PROYECTO	META	RESPONSABLE
4	4.1.1	Implementación de protocolos y diseño de insumos técnicos de las Funciones Operativas de Respuesta de la Estrategia Nacional para la Respuesta a Emergencias	Estrategia Nacional para la Respuesta implementada a nivel de funciones de respuesta	SECTOR PRESIDENCIA UNGRD(SMD)
4	4.1.2	Implementación de estrategia de respuesta a nivle territorial	Estrategia Nacional para la Respuesta implementada a nivel de servicios de respuesta	SECTOR PRESIDENCIA UNGRD(SMD)
4	4.1.4	Fortalecimiento del Centro Nacional Logístico de Gestión de Riesgo de Desastres de Colombia.	Centro Nacinal Logistico con capacidad para responder ante desastres a nivel nacional e internacional, fortalecido	SECTOR PRESIDENCIA UNGRD(SMD)
4	4.1.7	Entrenamiento interinstitucional para la respuesta nacional a emergencias	Entidades nacionales actualizadas para participar en operaciones de respuesta a emergencias	SECTOR PRESIDENCIA UNGRD(SMD)
4	4.1.10	Planes de acción en salud pública para afrontar eventos con potencial pandémico	Planes de acción formulados	SECTOR SALUD Y DE LA PROTECCIÓN Minsalud
4	4.3.6	Actualización del Plan Nacional de Contingencia contra derrames de hidrocarburos establecido mediante el Decreto 321 de 1999	PNC actualizado	SECTOR PRESIDENCIA UNGRD (SRR)
4	4.3.10	Guía para la formulación y actualización de planes básicos de emergencia y contingencia en los ERON	Guia para la formulación de planes básicos de emergencia y contingencia en los ERON actualizada e implementada	INTERSECTORIAL Minjusticia INPEC UNGRD
4	4.3.11	Actualización de planes básicos de emergencia y contingencia en los ERON y el INPEC	Manual Plan de Emergencia y Contigencia MNPE 010-10-VV01 actualizado (bajo concepto y marco de la GRD)	INTERSECTORIAL Minjusticia INPEC USPEC UNGRD
4	4.4.4	Diseño de modelos de recuperación para las entidades territoriales	Una guia técnica para la formulación y ejecución de Planes de Acción Especificos para la Recuperación	UNGRD (SMD) Entidades Territoriales
5	5.1.2	Formular un plan de apoyo para la construcción de 3 centros regionales para la gestión del riesgo de desastres.	3 centros regionales para la del riesgo de desastres, diseñados, construidos y en funcionamiento	SECTOR PRESIDENCIA UNGRD (SMD) Entidades Territoriales
5	5.2.4	Asistencia técnica para el seguimiento e implementación de la gestión del riesgo en los POT	400 municipios asistidos mediante capacitación	SECTOR VIVIENDA CIUDAD Y TERRITORIO Minvivienda
5	5.2.6	Fortalecimiento en Gestión de Riesgo de desastres a los integrantes del SINA	Integrantes del SINA capacitados e informados en Gestión del Riesgo de Desastres	SECTOR PRESIDENCIA UNGRD (SRR)
5	5.2.7	Actualización e Implementación del Plan Estratégico de Cooperación Internacional en Gestión del Riesgo de Desastres 2015-2018	(1) Plan estrategico de Cooperacion Internacional en Gestion del Riesgo de Desastres	SECTOR PRESIDENCIA UNGRD (OCI) Proyecto actualizado con el nuevo ID 5.2.4 . Cambió nombre, meta y plazo. Pendiente para presentar al Comité Nacional de Reducción del Riesgo
5	5.4.2	Fomento de la gestión del riesgo de desastres en la educación superior	Estrategias diseñadas e implementadas	SECTOR EDUCACIÓN NACIONAL Mineducación

6.2 Proyectos finalizados después de la actualización del PNGRD (pendientes de presentación ante los comités nacionales)

17 proyectos finalizados

OBJETIVO	ID	NOMBRE DEL PROYECTO	META	RESPONSABLE
1	1.1.5	Fortalecimiento del conocimiento de las floraciones algales potencialmente nocivas y tóxicas, e implementación de un sistema de alerta y monitoreo.	Ampliar el monitoreo nacional de microalgas potencialmente nocivas en los departamentos costeros y una propuesta del protocolo nacional para la atención de eventos de Floraciones Algales potencialmente Nocivas - FAN elaborada.	SECTOR AMBIENTE INVEMAR
1	1.2.1	Desarrollo y promoción de metodología de evaluación de la amenaza por inundación.	Guía metodológica para el análisis de la amenaza por inundaciones.	SECTOR AMBIENTE IDEAM
1	1.2.2	Desarrollo y promoción de metodología de evaluación de la amenaza por avenidas torrenciales.	Guía metodológica para evaluación de la amenaza por avenidas torrenciales publicada y socializada.	SECTOR MINERO-ENERGÉTICO SGC
1	1.2.4	Desarrollo y promoción de metodologías de evaluación de la amenaza, vulnerabilidad y riesgo por movimientos en masa.	Guía metodológica para estudios de amenaza, vulnerabilidad y riesgo por movimientos en masa desarrollada y socializada.	SECTOR MINERO-ENERGÉTICO SGC
1	1.3.3	Análisis de amenazas, vulnerabilidad y riesgos por contaminación en zonas costeras.	Estudios de amenazas, vulnerabilidad y riesgos por contaminación en zonas costeras del país realizados.	INTERSECTORIAL INVEMAR Autoridades Ambientales (CAR) DIMAR ASOCARS
2	2.1.6	Asistencia técnica para la incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial.	60 municipios asistidos al 2022.	SECTOR VIVIENDA Minvivienda
2	2.2.5	Asistencia técnica para la incorporación de la gestión del riesgo de desastres en los instrumentos de planificación de cuencas hidrográficas en el marco de la Política Nacional de Gestión Integral del Recurso Hídrico.	100% de las Autoridades Ambientales con asistencia técnica.	SECTOR AMBIENTE Minambiente DGIRH
2	2.2.6	Apoyar procesos de capacitación y desarrollo profesional de los funcionarios de las Autoridades Ambientales en los procesos de ordenamiento territorial en el marco de sus competencias.	20 Autoridades Ambientales capacitadas y asistidas.	SECTOR AMBIENTE Minambiente DOAT
2	2.2.11	Adaptación frente a eventos hidroclimáticos extremos del sector agropecuario forestal, pesquero y de desarrollo rural.	Acciones implementadas de adaptación a eventos hidroclimáticos extremos del sector agropecuario forestal, pesquero y de desarrollo rural.	SECTOR AGRICULTURA Minagricultura UPRA
2	2.2.15	Lineamientos para la gestión del riesgo de desastres en la actividad turística.	Plan Operativo de Turismo con lineamientos para la gestión del riesgo de desastres incorporados.	SECTOR COMERCIO Mincomercio
2	2.2.16	Lineamientos para la gestión del riesgo de desastres en la actividad industrial y empresarial.	Plan Operativo de Desarrollo Empresarial con lineamientos para la gestión del riesgo de desastres incorporados.	SECTOR COMERCIO Mincomercio

OBJETIVO	ID	NOMBRE DEL PROYECTO	META	RESPONSABLE
3	3.2.4	Estrategia de difusión y posicionamiento de la "Caja de Herramientas para Orientar la Incorporación del Análisis de Riesgo de Desastres y la Adaptación al Cambio Climático en los Proyectos de Inversión Pública".	Tres (3) Productos de difusión y posicionamiento de la caja de herramientas.	SECTOR PLANEACIÓN DNP
3	3.4.4	Protección financiera en el sector agropecuario, forestal, pesquero y de desarrollo rural.	Mecanismos de protección financiera en el sector agropecuario implementados.	SECTOR AGRICULTURA Minagricultura
4	4.1.1	Capacitación y entrenamiento a nivel institucional para la respuesta a emergencias.	Entidades nacionales capacitadas para participar en operaciones de respuesta a emergencias.	SECTOR PRESIDENCIA UNGRD
5	5.2.4	Actualización e implementación del Plan Estratégico de Cooperación Internacional en Gestión del Riesgo de Desastres.	Un (1) Plan Estratégico de Cooperación Internacional en Gestión del Riesgo de Desastres actualizado e implementado.	INTERSECTORIAL UNGRD Cancillería Colombia APC-Colombia
5	5.2.5	Formular un curso para fortalecer la gobernanza del agua frente a los riesgos asociados con la oferta y disponibilidad del recurso hídrico en el marco de la Política Nacional para la Gestión Integral del Recurso Hídrico (PNGIRH).	Un (1) curso formulado en el marco de la Política Nacional para la Gestión Integral del Recurso Hídrico (PNGIRH).	SECTOR AMBIENTE Minambiente DGIRH
5	5.2.7	Programa de asistencia técnica a comunidades Negras, Afro, Raizales y Palenqueras, con incidencia costera en la región pacífica y caribe, para la identificación de acciones y proyectos orientados a la prevención de riesgo de desastres y gestión del riesgo climático.	Formulación y desarrollo de un (1) programa orientado a la prevención de riesgo de desastres y gestión del riesgo climático para comunidades Negras, Afro, Raizales y Palenqueras (NARP), con incidencia costera en la región pacífica y caribe colombiana.	SECTOR AMBIENTE Minambiente DCCGR

7

LOGROS DEL PNGRD EN ARTICULACIÓN CON OTROS MARCOS DE ACCIÓN

La gestión del riesgo se constituye en una política de desarrollo indispensable para asegurar la sostenibilidad, la seguridad territorial, los derechos e intereses colectivos, mejorar la calidad de vida de las poblaciones y las comunidades en riesgo y, por lo tanto, está intrínsecamente asociada con la planificación del desarrollo seguro y con la gestión ambiental territorial sostenible.

Desde esta perspectiva el Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (PNGRD), se constituye en el instrumento que reconociendo los procesos misionales definidos en la Ley 1523 de 2012: (i) el conocimiento del riesgo, (ii) la reducción del riesgo y el (iii) manejo de desastres que, potenciados a través de la gobernanza territorial, permiten definir las líneas estratégicas necesarias para cumplir con la implementación de esta política de estado, aportando al desarrollo integral del país.

Al respecto, cabe destacar que las líneas estratégicas del PNGRD están relacionadas y aportan al cumplimiento de marcos de acción nacionales como el plan nacional de desarrollo, instrumento de planificación que establece los objetivos de gobierno, fijando programas, inversiones y metas para el cuatrienio. Al respecto es importante señalar que en este XV informe se destaca de manera detallada la articulación del PNGRD con el Plan Nacional de Desarrollo 2022-2026 vigente "Colombia, Potencia Mundial de la Vida", sin desconocer su articulación con los anteriores instrumentos de desarrollo: 2018-2022 "Pacto por Colombia, Pacto por la Equidad", donde se continuaron generando avances importantes en la implementación del PNGRD y el Plan 2014-2018 "Todos por un Nuevo País", donde se incluyó como una de sus estrategias la formulación, socialización y seguimiento a este instrumento.

De igual forma, se destaca la articulación del Plan, con diversos marcos internacionales como la Agenda 2030, el Marco Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030 y la Agenda de París - COP21 entre otros.

ARTICULACIÓN DEL PNGRD CON MARCOS NACIONALES

PLAN NACIONAL DE DESARROLLO: "COLOMBIA, POTENCIA MUNDIAL DE LA VIDA"

De forma general, la articulación del PNGRD con el Plan Nacional de Desarrollo 2022-2026 se puede ver reflejada en las transformaciones encaminadas a:

1) Ordenamiento del territorio alrededor del agua y justicia ambiental, donde se incluye en sus componentes la importancia de la democratización del conocimiento, la información ambiental y de riesgo de desastres, permita fortalecer las capacidades de los entes territoriales y facilitando la articulación e integralidad del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres con otros sistemas, contribuyendo a la modernización institucional a través de la coordinación y articulación.

Así mismo, a través de esta transformación se brinda visibilidad y permite establecer a las personas como eje del desarrollo territorial, en el marco de su dinámica social, ambiental y económica con el ciclo agua como determinante del ordenamiento, reconociendo que los procesos urbanos, la producción de alimentos y la industria que se han ido consolidando en el país no son sostenibles sin agua, así como la priorización de conocimiento del riesgo a través de la realización de los estudios básicos y de detalle para la gestión del riesgo de desastres en función de la capacidad administrativa de los entes territoriales, permitiendo la toma de decisiones.

Adicionalmente, como apoyo al ordenamiento territorial alrededor del agua, se propone el desarrollo de proyectos o soluciones basadas en la naturaleza como oportunidad de incorporar las condiciones ambientales y que son inherentes de un territorio, como medidas de protección, conservación y restauración de ecosistemas que consecuentemente enfrentan las problemáticas humanas y las orientan hacia una visión de adaptación ante los retos que plantea el cambio climático.

De forma particular, desarrollar acciones integrales como el reasentamiento de familias y de sus medios de vida, en las áreas definidas como de alto riesgo no mitigable, son compromisos que apuntan a la seguridad y mejoramiento de la calidad de vida, priorizando el diseño de mecanismos financieros, de vigilancia y administración de los predios que se incorporan al suelo de protección y así evitar que estos sean nuevamente ocupados.

Además de ello, se identifica como necesario reforzar los bancos de maquinaria amarilla locales, las cuales apoyen en los procesos de mejoramiento vial, obras para reducción del riesgo y la respuesta y recuperación post desastres.

2) La seguridad humana y justicia social, es relevante que tanto la UNGRD como los actores del SNGRD, promuevan y aseguren que el principio de justicia en las personas, comunidades y territorios, potenciando la seguridad humana y las oportunidades de bienestar.

3) El derecho humano a la alimentación, aborda a la soberanía alimentaria o "hambre cero" desde el enfoque de la reducción del riesgo de desastres con medidas de aseguramiento financiero de la cadena de alimentos y, por otro lado, desde la respuesta y recuperación post desastres a través de iniciativas que permiten impulsar y fortalecer a las organizaciones comunitarias para garantizar la entrega de alimentos a la población afectada buscando estimular la economía local.

4) La transformación productiva, internacionalización y acción climática. Esta transformación plantea un desarrollo productivo del país de forma sostenible, resiliente y adaptada ante los efectos climáticos, así como frente a los eventuales desastres que puedan derivarse y generar afectaciones en los sectores públicos, privados y comunitarios.

Por lo anterior, la operatividad de los centros logísticos y de entrenamiento, así como los fondos de gestión del riesgo de desastre, se plantean como promotores en el cumplimiento de dicha transformación desde la implementación del PNGRD. Asimismo, el diseño e incorporación de mecanismos financieros para reducir la vulnerabilidad fiscal del país ante desastres.

5) Finalmente, la convergencia regional, reúne propuestas para construir territorios más humanos y hábitats más integrales, incentivando una cultura de apropiación y participación por parte de las comunidades y mediante la articulación por parte de las entidades e instituciones públicas a nivel nacional y territorial en el marco del desarrollo sostenible y seguridad territorial.

De igual forma el PNGRD aporta al cumplimiento de otros pactos:

- **Pacto I:** Pacto por la legalidad: Seguridad efectiva y justicia transparente para que todos vivamos con libertad y en democracia.
- **Pacto III:** Pacto por la equidad: Política social moderna centrada en la familia, eficiente, de calidad y conectada a mercados
- **Pacto XII:** Pacto por la equidad de oportunidades para grupos étnicos: Indígenas, negros, afrocolombianos, raizales, palenqueros y Rrom.

PNGRD 2015-2030

Objetivo 1

Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia 1.1 | Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres

Programas | 1.5 Sistema Nacional de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres

No.	Nombre del proyecto	Meta	Avance	Responsable
1.5.1	Sistema Nacional de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres (SNIGRD).	SNIGRD implementado	0%	SGC DIMAR
1.5.2	Articulación de los sistemas de información sectoriales existentes con el SNIGRD.	Sistemas de información de entidades nacionales con información prioritaria integrada al Sistema Nacional de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres.	50%	
1.5.3	Gestión de la información estadística y geoespacial como apoyo a la gestión del riesgo de desastres.	Mecanismo diseñado y articulado al SNGRD para la consulta y toma de decisiones con base en la información estadística y geoespacial disponible como apoyo a la gestión del riesgo de desastres.	100%	SECTOR ESTADÍSTICA

PND 2022-2026

Transformación

Ordenamiento del territorio alrededor del agua y justicia ambiental

Catalizador | 1. Justicia Ambiental y gobernanza inclusiva

Componentes | B. Democratización del conocimiento, la información ambiental y de riesgo de desastres
C. Modernización de la institucionalidad ambiental y de gestión del riesgo de desastres

Apuestas:

1. Se democratizará la información ambiental y se mejorará la gestión del riesgo de desastres mediante la implementación de la estrategia de consolidación del Sistema de Información Ambiental Colombiano (SIAC) y el Sistema Nacional de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres, en articulación con los sistemas de catastro y el Sistema de Administración del Territorio (SAT).
2. Se desarrollarán acciones para optimizar la arquitectura de la institucionalidad climática repotenciando el Sistema Nacional de Cambio Climático (SISCLIMA). Así mismo, se establecerán acciones para optimizar la coordinación y articulación de este sistema con el Sistema Nacional Ambiental (SINA).

Se buscará su articulación efectiva con el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SNGRD) para fortalecerlo a nivel territorial y sectorial.

PNGRD 2015-2030

Objetivo 1

Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia 1.1: Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres

Programas:
- 1.1 Conocimiento del riesgo de desastres por fenómeno de origen natural
- 1.4. Conocimiento del riesgo de desastres por fenómenos de origen humano no intencional

No.	Nombre del proyecto	Meta	Avance	Responsable
1.1.1	Creación de capacidad de gestión del cambio climático para planificar, diseñar e implementar efectivamente las respuestas de adaptación ante emergencias climáticas a través de sistemas de alertas tempranas.	Cuatro (4) Sistemas de alertas tempranas instalados (un sistema de alerta temprana y tres Sistemas de monitoreo comunitario) para la generación de conocimiento que permita planificar, diseñar e implementar efectivamente las respuestas de adaptación en comunidades ante emergencias climáticas.	90%	SECTOR AMBIENTE Minambiente DCCGR
1.1.6	Fortalecimiento de las redes nacionales sismológicas y acelerográficas.	Cubrimiento del territorio nacional con mayor actividad sísmica a través de redes sismológicas y acelerográficas nacionales.	72%	SECTOR MINERO-ENERGÉTICO SGC
1.1.8	Fortalecimiento de las redes y observatorios de vigilancia vulcanológica	Cubrimiento del territorio nacional con mayor actividad volcánica, a través de redes de vigilancia volcánica.	70%	INTERSECTORIAL IDEAM UNGRD
1.4.1	Fortalecimiento de la red de monitoreo hidrometeorológica con transmisión en tiempo real en el marco de la meta, Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional (NDC por sus siglas en ingles).	Incrementar el porcentaje de la red de monitoreo con transmisión en tiempo real (de 24% a 35%) conectada a sistemas de alerta temprana al 2030	10%	SECTOR ESTADÍSTICA

Objetivo 2

Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial sectorial y ambiental sostenible

Estrategia 2.1: Gestión del riesgo de desastres y medidas de adaptación al cambio climático en los instrumentos de planificación del desarrollo y del ordenamiento del territorio

Programas:
- 2.1 Reducción del riesgo de desastres en la planificación y gestión del desarrollo territorial

No.	Nombre del proyecto	Meta	Avance	Responsable
2.1.2	Mecanismos de seguimiento y monitoreo de las acciones en gestión del riesgo de desastres del Sistema Nacional Ambiental (SINA).	Una herramienta tecnológica en funcionamiento para el registro, seguimiento y monitoreo de las acciones en gestión del riesgo implementados por Sistema Nacional Ambiental (SINA).	70%	SECTOR AMBIENTE Minambiente DCCGR

PND 2022-2026

Transformación

Ordenamiento del territorio alrededor del agua y justicia ambiental

Catalizador: 1. Justicia Ambiental y gobernanza inclusiva

Componente: B. Democratización del conocimiento, la información ambiental y de riesgo de desastres

Apuestas:

1. Se implementará el Sistema Nacional de Monitoreo Ambiental para la prevención de los riesgos climáticos, el acceso y el uso libre a la información de manera oportuna, transparente, comprensible y adecuada, que permita la toma de decisiones informadas de los actores locales.
2. Se fortalecerá el suministro de información para el reconocimiento, vigilancia y monitoreo del territorio, y se ampliará el alcance de los centros integrados de información para la protección al ambiente y la gestión del riesgo de desastres con enfoque comunitario.
3. Implementará también la estrategia nacional para la reducción de la vulnerabilidad sísmica, incluyendo estudios de riesgo sísmico e instrumentos técnicos para evaluar la factibilidad técnica y económica de las intervenciones de reducción.

PNGRD 2015-2030

Objetivo 1

Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategias

1.1 Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres.

1.2 Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programas

1.1 Conocimiento del riesgo de desastres por fenómeno de origen natural

1.6 Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Meta	Avance	Responsable
1.1.10	Caracterización regional de escenarios de riesgo por eventos climáticos extremos en las áreas productivas.	Escenarios de riesgo por eventos climáticos extremos en las áreas productivas del país caracterizados y socializados.	100%	INTER-SECTORIAL Minagricultura y sus Institutos de Investigación IDEAM"
1.6.1	Análisis del riesgo a la disminución de la oferta de servicios ecosistémicos debido a efectos del cambio climático y actividades antrópicas sobre los ecosistemas de la región Amazónica.	Cinco (5) reportes de seguimiento a impactos generados en el marco del Sistema de Información Ambiental Territorial de la Amazonia Colombiana (SIAT-AC).	22%	SECTOR AMBIENTE Instituto SINCHI
1.6.8	Análisis del riesgo de desastres en los sistemas productivos del sector agrícola, pecuario y pesquero.	Estudios y mapas de riesgo en el sector agrícola, pecuario y pesquero realizados.	83,3%	SECTOR AGRICULTURA Minagricultura
1.6.9	Fortalecimiento sobre amenazas, vulnerabilidades y riesgos en los sectores productivos del país.	Estudios sobre amenazas, vulnerabilidades y riesgos en los sectores productivos del país por fenómenos meteorológicos extremos por cambio climático, realizados y socializados.	0%	SECTOR AGRICULTURA Minagricultura

PND 2022-2026

Transformación

Ordenamiento del territorio alrededor del agua y justicia ambiental

Catalizador

1. Justicia Ambiental y gobernanza inclusiva

Componente

B. Democratización del conocimiento, la información ambiental y de riesgo de desastres

Apuesta: Se ampliará la cobertura de las mesas agroclimáticas y se estandarizará una metodología para la toma de decisiones informada por parte de los productores y las entidades públicas alrededor de la variabilidad y el cambio climático.

PNGRD 2015-2030

Objetivo 2

Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia: 2.1 Gestión del riesgo de desastres y medidas de adaptación al cambio climático en los instrumentos de planificación del desarrollo y del ordenamiento del territorio

Programa: 2.2 Reducción del riesgo de desastres en el ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Meta	Avance	Responsable
2.2.11	Adaptación frente a eventos hidroclimáticos extremos del sector agropecuario forestal, pesquero y de desarrollo rural.	Acciones implementadas de adaptación a eventos hidroclimáticos extremos del sector agropecuario forestal, pesquero y de desarrollo rural	100%	SECTOR AGRICULTURA Minagricultura UPRA
2.2.12	Gestión del riesgo de desastres en proyectos del sector agropecuario, forestal, pesquero y de desarrollo rural.	Proyectos de inversión del sector agropecuario, forestal, pesquero y de desarrollo rural con la gestión del riesgo de desastres incorporada.	0%	SECTOR AGRICULTURA Minagricultura UPRA

Objetivo 3

Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia: 3.2 Mecanismos de protección financiera

Programa: 3.4 Gestión financiera y aseguramiento del riesgo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Meta	Avance	Responsable
3.4.4.	Protección financiera en el sector agropecuario, forestal, pesquero y de desarrollo rural.	Mecanismos de protección financiera ante fenómenos meteorológicos e hidroclimáticos extremos en el sector agropecuario implementados.	100%	SECTOR AGRICULTURA Minagricultura

Objetivo 4

Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia: 4.1 Preparación para la respuesta a emergencias

Programa: 4.2 Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Meta	Avance	Responsable
4.2.1	Evaluación de daños, prevención y toma de medidas para mitigar impactos sanitarios y fitosanitarios en el sector de agricultura.	Acciones implementadas para disminuir impactos sanitarios y fitosanitarios producidos por desastres naturales.	100%	SECTOR AGRICULTURA Minagricultura ICA

PND 2022-2026

Transformación

Ordenamiento del territorio alrededor del agua y justicia ambiental

Catalizador: 1. Justicia Ambiental y gobernanza inclusiva

Componente: B. Democratización del conocimiento, la información ambiental y de riesgo de desastres

Apuesta: Se ampliará la cobertura de las mesas agroclimáticas y se estandarizará una metodología para la toma de decisiones informada por parte de los productores y las entidades públicas alrededor de la variabilidad y el cambio climático.

PNGRD 2015-2030

Objetivo 2

Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible

Estrategia

2.1 Gestión del riesgo de desastres y medidas de adaptación al cambio climático en los instrumentos de planificación del desarrollo y del ordenamiento del territorio.

Programa

2.2 Reducción del riesgo de desastrs en el ambito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Meta	Avance	Responsable
2.2.2	Definición de lineamientos para la gestión conjunta de las áreas catalogadas como de riesgo no mitigable referente al Articulo 121 de la Ley 388.	Un (1) documento elaborado con lineamientos para orientar el manejo y cuidado de las áreas de riesgo no recuperable.		SECTOR AMBIENTE Minambiente
2.2.13	Lineamientos para desalojo y entrega de áreas catalogadas en riesgo no mitigable.	Formular lineamientos para desalojo y entrega de áreas catalogadas en riesgo no mitigable.		SECTOR VIVIENDA Minvivienda

Objetivo 3

Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia

3.1 Reducción del riesgo sectorial y territorial

Programas

3.2 Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen natural

3.3 Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Meta	Avance	Responsable
3.2.5	Lineamientos de adaptación al cambio climático para asentamientos ubicados en zonas de alto riesgo mitigable.	Formular lineamientos para la adaptación de asentamientos en zonas de alto riesgo mitigable.	0%	SECTOR VIVIENDA Minvivienda
3.3.2	Lineamientos para el reasentamiento de población ubicada en zonas de riesgo no mitigable.	Documento de lineamientos de reasentamiento elaborado.	0%	SECTOR VIVIENDA Minvivienda

PND 2022-2026

Transformaciones

Ordenamiento del territorio alrededor del agua y justicia ambiental

Catalizador

2. El agua y las personas, en el centro del ordenamiento territorial.

Componentes

a. Ciclo del agua como base del ordenamiento territorial.

d. Personas en el centro de la planeación del territorio.

Convergencia Regional

Catalizador

1. Aprovechamiento de la ciudad construida, participativo e incluyente, para el fortalecimiento de los vínculos intraurbanos

Componentes

b. Revitalización en los procesos de transformación y aprovechamiento de la ciudad construida

Apuestas:

1. Se diseñará e implementará una estrategia nacional para la adaptación al cambio climático de los asentamientos y reasentamiento humanos. La estrategia tiene un enfoque integral siguiendo los lineamientos de legalización y control urbanístico, el mejoramiento de asentamientos humanos (mejoramiento integral de barrios y de vivienda), la gestión del suelo, y el diseño de mecanismos financieros, de vigilancia y administración de los predios que se incorporan al suelo de protección y así evitar que estos sean nuevamente ocupados. Además, se fortalecerá la concurrencia de fuentes para su financiación, incluyendo al Fondo Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres y Fondo Adaptación.

2. Se implementarán procedimientos y mecanismos financieros para el reasentamiento de la población que habita en zonas de riesgo alto no mitigable

3. Se conformarán áreas urbanas próximas, multifuncionales, con diversidad de actividades, que promuevan la integración social, la adaptabilidad al cambio climático y recuperen el valor de su estructura ambiental (fuentes de agua, corredores ecológicos, zonas verdes, etc.), apoyadas en proyectos integrales alrededor del agua, con parámetros de urbanismo sostenible. Estos propósitos animarán los diferentes procesos de transformación de las ciudades, como el mejoramiento de barrios, la renovación urbana, la consolidación de la ciudad construida, y las dinámicas de expansión. Es importante que exista una vinculación activa de los ciudadanos, de tal manera que la dotación de las infraestructuras públicas sea acorde con las necesidades de los habitantes, y que se incluyan estrategias de protección a moradores, con especial atención a los asentamientos con mayores precariedades.

PNGRD 2015-2030

Objetivo 2

Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia	2.1 Gestión del riesgo de desastres y medidas de adaptación al cambio climático en los instrumentos de planificación del desarrollo y del ordenamiento del territorio
Programa	2.1 Reducción del riesgo de desastres en la planificación y gestión del desarrollo territorial

No.	Nombre del proyecto	Meta	Avance	Responsable
2.1.1	Gestión del riesgo de desastres en instrumentos de planificación del desarrollo de territorios indígenas y comunidades negras.	Lineamientos para la incorporación de la gestión del riesgo de desastres en los instrumentos de planificación de territorios de las comunidades indígenas y Afrocolombianas (NARP).	40%	INTERSECTORIAL UNGRD Mininterior Mincultura

PND 2022-2026

Transformaciones

Ordenamiento del territorio alrededor del agua y justicia ambiental

Catalizador	3. Coordinación de los instrumentos de planificación de territorios vitales.
Componentes	c. Gobernanza multinivel del territorio.

Seguridad Humana y Justicia Social

Catalizador	1. Garantía del disfrute y ejercicio de los derechos culturales para la vida y la paz.
Componentes	b. Reconocimiento, salvaguardia y fomento de la memoria viva, el patrimonio, las culturas y los saberes

Apuestas:

1. Los procesos de ordenamiento se harán con la participación de las comunidades. Se definirá la ruta jurídica para unificar la Comisión de Ordenamiento Territorial y el Consejo Superior de Administración del Ordenamiento del Suelo Rural. Se pondrá en marcha la jurisdicción rural y agraria, como cuerpo judicial especializado que dirima los conflictos relacionados con la planeación y el ordenamiento territorial. Se promoverá una agenda de ordenamiento étnico, y se avanzarán en la vinculación de las comunidades en las instancias para la gobernanza del agua.

2. Se identificarán, fortalecerán y promoverán, junto con las comunidades y grupos étnicos, los conocimientos, prácticas y saberes, que puedan ser objeto de apropiación social para la mitigación del cambio climático y la protección de la biodiversidad.

PNGRD 2015-2030

Objetivo 5

Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural

Estrategia	5.2 Sociedad informada y consciente en gestión del riesgo de desastres
Programa	5.3 Participación ciudadana para la gestión del riesgo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Meta	Avance	Responsable
5.3.3	Actualizar y socializar la estrategia de corresponsabilidad social en la lucha contra incendios forestales.	Un (1) documento actualizado y socializado de la estrategia de corresponsabilidad social en la lucha contra incendios forestales.	70%	SECTOR AMBIENTE Minambiente DBBSE

PND 2022-2026

Transformación

Transformación productiva, internacionalización y acción climática

Catalizador	Naturaleza viva: Revitalización con inclusión social
Componente	1. Programa de conservación de la naturaleza y su restauración personas en el centro del ordenamiento territorial. a. Freno de la deforestación.

Apuestas:

1. Se implementará el plan de contención de la deforestación en los principales núcleos activos de deforestación, con énfasis en la Amazonia, y considerando en los municipios de los Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial (PDET), para transformarlos en núcleos de desarrollo forestal y de la biodiversidad. El fundamento son los acuerdos sociales, la seguridad jurídica en la tenencia de la tierra, el pago por servicios ambientales, desarrollo de los proyectos productivos y de los negocios verdes.

2. Se harán esfuerzos conjuntos para desarticular estructuras criminales relacionadas con la deforestación. Así mismo, se actualizará e implementará el plan nacional de prevención, control de incendios forestales y restauración de áreas afectadas. Estos procesos se complementan de manera integral con los propósitos de la transformación de ordenamiento territorial alrededor del agua y con los catalizadores de la presente transformación relacionados con descarbonización, bioeconomía y financiamiento.

PNGRD 2015-2030

Objetivo 1

Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategias	1.1 Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres 1.2 Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres
Programas	1.1 Conocimiento del riesgo de desastres por fenómeno de origen natural 1.6. Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Meta	Avance	Responsable
1.1.2	Identificación de ecosistemas estratégicos para la reducción de riesgo de desastre frente a amenazas de origen hidrometeorológico (inundaciones, avenidas torrenciales y movimientos en masa).	Elaborar un mapa nacional (escala 1:100.000) que establezca los ecosistemas estratégicos que deben ser gestionados para la reducción de riesgo de desastre frente a amenazas de origen hidrometeorológico (inundaciones, avenidas torrenciales y movimientos en masa).	90%	SECTOR AMBIENTE Minambiente
1.6.1	Análisis del riesgo a la disminución de la oferta de servicios ecosistémicos debido a efectos del cambio climático y actividades antrópicas sobre los ecosistemas de la región Amazónica.	Cinco (5) reportes de seguimiento a impactos generados en el marco del Sistema de Información Ambiental Territorial de la Amazonia Colombiana (SIAT-AC).	22%	SECTOR AMBIENTE Instituto SINCHI
1.6.4	Articulación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos en la gestión del riesgo de desastres.	Documento con análisis de los elementos de articulación de la Gestión Integral de la Biodiversidad y sus Servicios Ecosistémicos en las Políticas de Gestión del Riesgo y Cambio Climático.	91%	SECTOR AMBIENTE Instituto Humboldt

PND 2022-2026

Transformación

Transformación productiva, internacionalización y acción climática

Catalizador	b. Transición económica para alcanzar carbono neutralidad y consolidar territorios resilientes al clima
Componente	1. Hacia una economía carbono neutral, un territorio y una sociedad resiliente al clima. b. Territorio y sociedad resilientes al clima.

Apuesta:

Se desarrollará la medición de umbrales de transformación de ecosistemas para orientar la toma de decisiones intersectoriales y territoriales.

PNGRD 2015-2030

Objetivo 2

Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible

Estrategia	2.1 Gestión del riesgo de desastres y medidas de adaptación al cambio climático en los instrumentos de planificación del desarrollo y del ordenamiento del territorio
Programa	2.2 Reducción del riesgo de desastres en el ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Meta	Avance	Responsable
2.2.4	Promoción del enfoque de Reducción de Riesgo de Desastres basado en Ecosistemas (Eco RRD) como alternativa para la reducción del riesgo entre autoridades ambientales y entes territoriales	40 autoridades Ambientales y 20 entes territoriales asistidos técnicamente para la adopción e implementación del enfoque de Eco RRD.	77%	SECTOR AMBIENTE Minambiente DCCGR

Objetivo 3

Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia	3.1 Reducción del riesgo sectorial y territorial
Programa	3.1 Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres en el ámbito nacional

No.	Nombre del proyecto	Meta	Avance	Responsable
3.1.2	Medidas de Adaptación Basada en los Ecosistemas para la Protección contra la Erosión Costera con el apoyo del Instituto de Crédito para la Reconstrucción (KFW Traducción las siglas en alemán).	Cuatro (4) sitios identificados a ser intervenidos con Medidas de Adaptación Basadas en Ecosistemas, uno (1) por cada CAR.	40%	SECTOR AMBIENTE Minambiente DAMCRA CORPOGUAJIRA, CORPAMAG, CVS y CORPOURABÁ ejecutor de medidas MABE"

PND 2022-2026

Transformación

Transformación productiva, internacionalización y acción climática

Catalizador	b. Transición económica para alcanzar carbono neutralidad y consolidar territorios resilientes al clima
Componente	1. Programa de conservación de la naturaleza y su restauración personas en el centro del ordenamiento territorial. b. Territorio y sociedad resilientes al clima

Apuesta:

Las soluciones basadas en la naturaleza serán centrales para el desarrollo de una estrategia integral para la reducción de riesgos de desastres, gestión de la biodiversidad y del suelo, así como la mitigación y adaptación al cambio climático.

PNGRD 2015-2030

Objetivo 4

Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia: 4.2 Preparación para la recuperación

Programa: 4.4 Desarrollo de instrumentos territoriales y sectoriales para la recuperación

No.	Nombre del proyecto	Meta	Avance	Responsable
4.4.1	Estrategia de recuperación resiliente ante desastres y adaptada al cambio climático.	Estrategia de recuperación resiliente ante desastres y adaptada al cambio climático formulada.	50%	INTERSECTORIAL DNP UNGRD
4.4.2	Lineamientos sectoriales para la recuperación resiliente y adaptada al cambio climático en el marco de la Estrategia Nacional de Recuperación Resiliente.	Siete (7) documentos de lineamientos para la recuperación posdesastre elaborados y socializados.	15%	INTERSECTORIAL UNGRD Mintransporte Minenergía Mineducación Minvivienda Minagricultura Minsalud

Objetivo 3

Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia:

Programa:

No.	Nombre del proyecto	Meta	Avance	Responsable
5.1.1	Diseño y construcción de un centro nacional de entrenamiento en gestión del riesgo.	Centro Nacional de Entrenamiento en Gestión del Riesgo de Desastres diseñado, construido y en funcionamiento.	0%	SECTOR PRESIDENCIA UNGRD

PND 2022-2026

Transformación

Transformación productiva, internacionalización y acción climática

Catalizador: b. Transición económica para alcanzar carbono neutralidad y consolidar territorios resilientes al clima

Componente: 1. Hacia una economía carbono neutral, un territorio y una sociedad resiliente al clima.
b. Territorio y sociedad resilientes al clima.

Apuesta:

Se implementarán los centros nacionales de logística y de entrenamiento para el manejo de desastres, así como la estrategia para la recuperación resiliente y adaptada al cambio climático con enfoque comunitario. Se fortalecerá la gobernanza con la integración de los procesos de gestión del riesgo de desastres y adaptación.

PNGRD 2015-2030

Objetivo 1

Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional

Estrategias

- 1.1 Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres.
- 1.2 Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programas

- 1.3 Conocimiento del riesgo de desastres por fenómeno de origen tecnológico
- 1.4 Conocimiento del riesgo de desastres por fenómenos de origen humano no intencional
- 1.6 Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Meta	Avance	Responsable
1.3.4	Instalaciones peligrosas con análisis y evaluación de riesgos químicos.	Implementación del decreto que adopte el Programa de Prevención de Accidentes Mayores (PPAM) y la expedición de las resoluciones reglamentarias para contribuir a incrementar los niveles de seguridad de las instalaciones clasificadas de que trata este capítulo, con el fin de proteger los trabajadores, la población, el ambiente y la infraestructura mediante la gestión del riesgo, siguiendo las directrices de la OCDE.	90%	INTERSECTORIAL Mintrabajo Minambiente Minsalud UNGRD
1.4.2	Fortalecimiento de capacidades de grupos de interés en la Gestión de Riesgo de Desastres (GRD) y Adaptación del Cambio Climático (ACC) para proyectos de infraestructura de transporte en vías.	Capacitar el 100% de los funcionarios y contratistas de INVIAS en metodologías para análisis y valoración del riesgo.	40%	SECTOR TRANSPORTE INVIAS
1.4.3	Fortalecimiento de capacidades de grupos de interés en la Gestión de Riesgo de Desastres (GRD) y Adaptación del Cambio Climático (ACC) para proyectos de infraestructura de transporte enaeropuertos.	Capacitar el 100% del personal Aeronáutico Involucrado en metodologías para análisis y valoración del riesgo.	44%	SECTOR TRANSPORTE AEROCIVIL
1.6.6	Elaboración de guías y lineamientos para la infraestructura vial NO CONCESIONADA en relación a los procesos de la Gestión del Riesgo de Desastres (GRD) y la Adaptación al Cambio Climático (ACC).	Disponer de documentos de lineamientos técnicos como herramientas para incorporar la GRD y la ACC: • Un (1) documento de lineamientos técnicos elaborados para realizar estudios de riesgo para la infraestructura de transporte. • Disponer de metodologías para el cálculo del riesgo de las infraestructuras de los diferentes modos de transporte • Una (1) metodología para el cálculo del riesgo de la infraestructura de transporte diseñada e implementada.	45%	SECTOR TRANSPORTE INVIAS
1.6.7	Elaboración de guías y lineamientos para la infraestructura aeroportuaria en relación a los procesos de Gestión del Riesgo de Desastres (GRD) y la Adaptación al Cambio Climático (ACC)"	Disponer de Planes de Gestión del Riesgo de Desastres (PGRD) para 45 aeropuertos como instrumentos que permitan incorporar la GRD y la ACC en los planes de acción de la Entidad: • Nueve (9) PGRD en la vigencia 2021 • Ocho (8) PGRD en la vigencia 2022 • Nueve (9) PGRD en la vigencia 2023 • Diez (10) PGRD al terminar la vigencia 2026 • Nueve (9) PGRD	29%	SECTOR TRANSPORTE AEROCIVIL
1.6.12	Análisis del riesgo de desastres en la infraestructura del Sector Cultura y en áreas de interés patrimonial.	100% de los proyectos de intervención en infraestructura y patrimonio cultural del país con estudios de análisis del riesgo de desastres.	36%	INTERSECTORIAL Mincultura UNGRD

PND 2022-2026

Transformación

Transformación productiva, internacionalización y acción climática

Catalizador

- b. Transición económica para alcanzar carbono neutralidad y consolidar territorios resilientes al clima

Componente

- c. Infraestructura de proyectos públicos y de asociaciones público privadas adaptadas al cambio climático y con menos emisiones

Apuesta:

1. Se desarrollarán lineamientos metodológicos para la gestión del riesgo de desastres de origen natural, socio-natural, geológicos, tecnológicos y antrópicos no intencionales, y deberes de debida diligencia con relación al respeto y garantía de los derechos humanos en la estructuración de proyectos de infraestructura con participación privada.

2. Normatizar y estandarizar la incorporación de los análisis de riesgo de desastres en proyectos de inversión pública, se reglamentará el artículo 38 sobre incorporación de la gestión del riesgo en la inversión pública de la Ley 1523 de 2012, que adopta la política nacional de gestión del riesgo de desastres y establece el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres

PNGRD 2015-2030

Objetivo 2

Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible

Estrategia

Programa

No.	Nombre del proyecto	Meta	Avance	Responsable
2.2.9	Política sectorial para la inclusión de la Gestión del Riesgo de Desastres (GRD) y la Adaptación al Cambio Climático (ACC) desde la planificación de la infraestructura a cargo.	Política para la GRD y la ACC del sector transporte formulada.	30%	SECTOR TRANSPORTE Mintransporte

Objetivo 3

Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia

Programa

No.	Nombre del proyecto	Meta	Avance	Responsable
3.1.4	Incorporación de lineamientos de infraestructura resiliente y sostenible en los proyectos de aeropuertos.	30% de las acciones de mitigación, reducción o prevención planteadas en los Planes de Gestión del Riesgo de Desastres (PGRD) de cada aeropuerto nacional no concesionado en materia de infraestructura, contratadas.	60%	SECTOR TRANSPORTE AEROCIVIL
3.1.5	Medidas de mitigación para proyectos de infraestructura esencial.	Documentos de lineamientos de medidas de mitigación de riesgo para infraestructura esencial.	38%	INTERSECTORIAL Mintransporte Aerocivil Minsalud Mineducación

PND 2022-2026

Transformación

Transformación productiva, internacionalización y acción climática

Catalizador	b. Transición económica para alcanzar carbono neutralidad y consolidar territorios resilientes al clima
Componente	c. Infraestructura de proyectos públicos y de asociaciones público privadas adaptadas al cambio climático y con menos emisiones

Apuesta:

1. Se desarrollarán lineamientos metodológicos para la gestión del riesgo de desastres de origen natural, socio-natural, geológicos, tecnológicos y antrópicos no intencionales, y deberes de debida diligencia con relación al respeto y garantía de los derechos humanos en la estructuración de proyectos de infraestructura con participación privada.

2. Normatizar y estandarizar la incorporación de los análisis de riesgo de desastres en proyectos de inversión pública, se reglamentará el artículo 38 sobre incorporación de la gestión del riesgo en la inversión pública de la Ley 1523 de 2012, que adopta la política nacional de gestión del riesgo de desastres y establece el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres

ARTICULACIÓN DEL PNGRD CON MARCOS INTERNACIONALES

Acuerdo de Paris - Contribuciones determinadas a nivel nacional- NDC

El Acuerdo de París es un tratado internacional adoptado en el 2015 durante la COP21 de la Convención Marco de las Naciones Unidas para el Cambio Climático (CMNUCC)[20] que busca reforzar el compromiso de los distintos gobiernos frente al cambio climático.

En el marco de dicho acuerdo, 196 partes acordaron mantener la temperatura por debajo de los 2 °C y hacer el mayor esfuerzo para que no sobrepase los 1,5 °C. De igual forma plantearon los siguientes objetivos a largo plazo: **a)** aumentar la capacidad de adaptación a los efectos adversos del cambio climático, **b)** fomentar la resiliencia al clima el desarrollo de bajas emisiones de gases de efecto invernadero, de manera que la producción de alimentos no se vea amenazada y **c)** trabajar para que las corrientes de financiación sean coherentes con una vía hacia un desarrollo con bajas emisiones de gases de efecto invernadero y resiliente al clima.

Colombia ratificó el Acuerdo de París del 2015 a través de la ley 1844 del 14 julio de 2017 comprometiéndose con un conjunto de metas muy específicas en materia de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) y adaptación a los efectos del Cambio Climático.

El conjunto de estas acciones y metas se denomina Contribución Nacionalmente Determinada (NDC por sus siglas en inglés). Las NDC en su versión actualizada, fueron aprobadas en la octava sesión de la Comisión intersectorial de Cambio Climático en diciembre de 2020 y se relaciona con el PNGRD de la siguiente manera:

PNGRD 2015-2030

Objetivo 1

Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional

Estrategia	Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres.
Programas	1.2 Conocimiento del Riesgo de desastres por fenómenos de origen socio natural

No.	Nombre del proyecto	Meta	Avance	Responsable
1.2.1	Modelación de cuencas para el conocimiento de la amenaza por sequía e Inundación	Modelación hidrológica de 6 cuencas realizadas anualmente	100%	IDEAM
1.2.2	Desarrollo y promoción de metodología de evaluación de la amenaza por inundación y avenidas torrenciales	Guía metodológica para el análisis de la amenaza por inundaciones y avenidas torrenciales publicada y socializada	50%	IDEAM

NDC – METAS DE ADAPTACIÓN

Objetivo

Desarrollar intervenciones multisectoriales de conservación, protección y manejo en las cuencas y fuentes abastecedoras de acueductos prioritarias definidas por el Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio.

Meta 2030	Desarrollar acciones de protección y conservación en 24 cuencas abastecedoras de acueductos en los municipios susceptibles al desabastecimiento por temporada de bajas precipitaciones y temporada de lluvia.
Responsable	Sector Vivienda Ciudad y Territorio

20 La CMNUCC es el principal tratado internacional multilateral sobre el cambio climático de las Naciones Unidas, y cuenta con 195 Estados Parte. La COP (Conferencia de las Partes) es el máximo órgano con poder de decisión de la Convención y está conformada por los países miembros.

PNGRD 2015-2030

Objetivo 1

Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional

Estrategia	Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres.
Programas	1.4 Conocimiento del Riesgo de desastres por fenómenos Biosanitarios.

Objetivo 2

Reducir la construcción de nuevas condiciones del riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible

Estrategia	2.1 Gestión del Riesgo de Desastres y medidas de adaptación al cambio climático en los instrumentos de planificación del desarrollo y del ordenamiento territorial
Programas	2.2 Reducción del Riesgo de Desastres en la planificación y Gestión del Desarrollo.

No.	Nombre del proyecto	Meta	Avance	Responsable
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable.	100% de los municipios cuentan con mapas de riesgo para la calidad de agua para consumo humano realizados.	7%	Entidades Territoriales
1.4.3	Mapas de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	Direcciones territoriales de salud contarán con mapas de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano elaborados y socializados	25%	Entidades Territoriales (Autoridades Sanitarias Departamentales, Distritales y Municipales)
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	A 2021 el 100% planes de trabajo correctivos para reducir el riesgo sanitario elaborados e incorporados en los mapas de riesgo de calidad de agua para consumo humano.	17%	

NDC – METAS DE ADAPTACIÓN

Objetivo

Formular e implementar acciones de adaptación dirigidas a fortalecer la resiliencia de las personas y comunidades frente a la variabilidad y el cambio climático y disminuir los casos de enfermedades sensibles al clima por medio de estrategias de prevención de la enfermedad y promoción de la salud en todas las entidades territoriales del sector salud del país.

Meta 2030	A 2030, se formularán acciones de adaptación en prevención de la enfermedad y promoción de la salud, que aporten a reducir los casos de enfermedades sensibles al clima en el 100% de las Entidades Territoriales en el sector salud, del nivel departamental, distrital y municipal de categoría 1, 2 y 3, y estarán implementadas en un 40% de éstas.
Responsable	Sector Salud

Objetivo

Contribuir a la transformación energética del país, de tal manera que se garantice la competitividad de las industrias minero energéticas ante los escenarios del clima cambiante.

Meta 2030	Línea estratégica de infraestructura resiliente: A 2025 un instrumento de planificación sectorial de hidrocarburos, uno de minería de carbón y uno de energía eléctrica cuentan con lineamientos de cambio climático orientados al aseguramiento de las condiciones de operatividad integral bajo nuevos escenarios de demandas operativas y ambientales.
Responsable	Sector Minero Energético

PNGRD 2015-2030

Objetivo 2

Reducir la construcción de nuevas condiciones del riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia	2.1 Gestión del Riesgo de Desastres y medidas de adaptación al cambio climático en los instrumentos de planificación del desarrollo y del ordenamiento territorial
Programas	2.2 Reducción del Riesgo de Desastres en el ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Meta	Avance	Responsable
2.2.1	Instrumentos jurídicos y técnicos para la gestión del riesgo de desastres en los proyectos del sector agua potable y saneamiento básico	Instrumentos jurídicos y técnicos expedidos	100%	MinVivienda

NDC – METAS DE ADAPTACIÓN

Objetivo

Fortalecer la resiliencia y la capacidad de adaptación a los riesgos relacionados con el clima que afectan el sector a través de la implementación de acciones estructurales y no estructurales en el 30% de los municipios priorizados por susceptibilidad al desabastecimiento por temporada seca y temporada de lluvia.

Meta 2030	Desarrollar acciones estructurales y no estructurales de gestión del riesgo para la adaptación al cambio climático en el 30% de los municipios priorizados por susceptibilidad al desabastecimiento por temporada seca y temporada de lluvias (2030).
Responsable	Sector Vivienda Ciudad y Territorio

PNGRD 2015-2030

Objetivo 1

Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional

Estrategia	Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres.
Programas	1.2 Conocimiento del Riesgo de desastres por fenómenos de origen socio natural .

No.	Nombre del proyecto	Meta	Avance	Responsable
4.2.6	Evaluación de daños, prevención y toma de medidas para mitigar impactos sanitarios y fitosanitarios en el sector de agricultura.	Acciones implementadas para disminuir impactos sanitarios y fitosanitarios producidos por desastres Naturales.	35%	MinAgricultura ICA

NDC – METAS DE ADAPTACIÓN

Objetivo

Desarrollar un Sistema Integrador de Información sobre Vulnerabilidad, Riesgo y Adaptación al Cambio Climático, articulado al SNICC, que permita analizar la vulnerabilidad y el riesgo por cambio climático y monitorear y evaluar la adaptación en el país.

Meta 2030	A 2030 el país contará un Sistema Integrador de Información sobre Vulnerabilidad, Riesgo y Adaptación al cambio climático (SIIVRA), que permita monitorear y evaluar la adaptación al cambio climático en Colombia articulado al Sistema Nacional de Información de Cambio Climático (SNICC).
Responsable	Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible IDEAM

PNGRD 2015-2030

Objetivo 2

Reducir la construcción de nuevas condiciones del riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia: 2.1 Gestión del Riesgo de Desastres y medidas de adaptación al cambio climático en los instrumentos de planificación del desarrollo y del ordenamiento territorial

Programas: 2.1 Reducción del Riesgo de Desastres en la planificación y gestión del desarrollo territorial

No.	Nombre del proyecto	Meta	Avance	Responsable
2.1.4	Mecanismos de seguimiento y monitoreo de las acciones en reducción del riesgo de desastres en instrumentos de Planeación Ambiental	100% de corporaciones que han incorporado en el sistema de seguimiento de los instrumentos de planificación ambiental el seguimiento a las acciones para la prevención y reducción de las condiciones de riesgo en sus territorios.	0%	MinAmbiente
2.1.10	Asistencia técnica para la incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial	400 municipios asistidos	100%	MinVivienda
2.1.11	Asistencia técnica a las Autoridades Ambientales para la incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial	100% Autoridades Ambientales asistidas	33%	MinVivienda MinAmbiente
2.1.12	Incorporación de los resultados de estudios sobre el riesgo de desastres y medidas de adaptación ante cambio climático dentro de la planificación territorial y ambiental	1 documento de lineamientos para la incorporación de los análisis del riesgo de desastres y las medidas de adaptación al cambio climático dentro de los instrumentos de planeación territorial y ambiental	100%	MinVivienda MinAmbiente
2.2.28	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en los instrumentos de planificación del recurso hídrico	35 POMCAS formulados con la incorporación del componente de gestión del riesgo de desastres	100%	USPEC

NDC – METAS DE ADAPTACIÓN

Objetivo

Fortalecer los procesos de planeación territorial y construcción de viviendas a través de la generación de lineamientos, criterios y herramientas para reducir la vulnerabilidad del sector vivienda.

Meta 2030: Incorporación de adaptación al cambio climático en los instrumentos sectoriales, a través de desarrollo de lineamientos, herramientas y criterios que orienten la gestión de la adaptación en el sector

Responsable: Sector Vivenda Ciudad y Territorio

Objetivo

Contar con instrumentos de ordenación y manejo de cuencas hidrográficas que contribuyan a reducir el riesgo y los impactos socioeconómicos y ecosistémicos asociados a la variabilidad y al cambio climático

Meta 2030: Ciento treinta y cinco (135) Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas - POMCA formulados y/o ajustados con consideraciones de variabilidad y cambio climático.

Responsable: Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible IDEAM

PNGRD 2015-2030

Objetivo 1

Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional

Estrategia	Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres.
Programas	1.4 Conocimiento del Riesgo de desastres por fenómenos de origen tecnológico

Objetivo 2

Reducir la construcción de nuevas condiciones del riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible

Estrategia	2.1 Gestión del Riesgo de Desastres y medidas de adaptación al cambio climático en los instrumentos de planificación del desarrollo y del ordenamiento territorial
Programas	2.1 Reducción del Riesgo de Desastres en el ámbito sectorial.

No.	Nombre del proyecto	Meta	Avance	Responsable
1.3.5	Fortalecimiento de la caracterización de los factores de riesgo de desastre por eventos naturales o tecnológicos en la infraestructura del sector Minero-Energético	Matriz de caracterización de riesgos elaborada y socializada	20%	MinMinas UPME ANH ANM
1.3.10	Evaluación del riesgo de los ecosistemas ante amenazas de origen tecnológico	Ecosistemas con evaluación de riesgo de origen tecnológico realizado y socializado	1%	ET AA
2.2.19	Normas técnicas para prevenir el riesgo en los procesos de exploración, explotación, transporte, refinación, procesamiento, beneficio, transformación y distribución de minerales, hidrocarburos y biocombustibles y en la generación, gas natural, gas licuado de petróleo, gas natural licuado transmisión, distribución y comercialización de energía eléctrica.	Normas técnicas armonizadas con la ley 1523 de 2012 y respectiva reglamentación para garantizar la gestión del riesgo de desastres en el sector minero energético	0%	MinMinas
2.2.20	Instrumentos o herramientas para prevenir el riesgo en los procesos de exploración, explotación, transporte, refinación, procesamiento, beneficio, transformación y distribución de minerales, hidrocarburos y biocombustibles, gas natural, gas licuado de petróleo, gas natural licuado y en la generación, o transmisión, distribución y comercialización de energía eléctrica	Instrumentos o herramientas identificados, desarrollados, con fiscalización y seguimiento	0%	MinMinas UPME ANH ANM

NDC – METAS DE ADAPTACIÓN

Objetivo

Contribuir a la transformación energética del país, de tal manera que se garantice la competitividad de las industrias minero-energéticas ante los escenarios del clima cambiante.

Meta 1	Línea estratégica de infraestructura resiliente: A 2025 un instrumento de planificación sectorial de hidrocarburos, uno de minería de carbón y uno de energía eléctrica cuentan con lineamientos de cambio climático orientados al aseguramiento de las condiciones de operatividad integral bajo nuevos escenarios de demandas operativas y ambientales.
Meta 2	Línea estratégica de información para la adaptación: A 2025 contar con una metodología de análisis de riesgos climáticos actualizada, junto con una estrategia de actualización de manera periódica a nivel nacional y empresarial.
Responsable	Sector Minero Energético

*ET: Entidades Territoriales / AA: Autoridades Ambientales

PNGRD 2015-2030

Objetivo 1

Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional

Estrategia: Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres.

Programas:
1.2 Conocimiento del Riesgo de desastres por fenómenos de origen socio natural.

No.	Nombre del proyecto	Meta	Avance	Responsable
4.2.6	Evaluación de daños, prevención y toma de medidas para mitigar impactos sanitarios y fitosanitarios en el sector de agricultura.	Acciones implementadas para disminuir impactos sanitarios y fitosanitarios producidos por desastres Naturales.	35%	MinAgricultura ICA

NDC – METAS DE ADAPTACIÓN

Objetivo

Desarrollar un Sistema Integrador de Información sobre Vulnerabilidad, Riesgo y Adaptación al Cambio Climático, articulado al SNICC, que permita analizar la vulnerabilidad y el riesgo por cambio climático y monitorear y evaluar la adaptación en el país.

Meta 2030: A 2030 el país contará un Sistema Integrador de Información sobre Vulnerabilidad, Riesgo y Adaptación al cambio climático (SIIVRA), que permita monitorear y evaluar la adaptación al cambio climático en Colombia articulado al Sistema Nacional de Información de Cambio Climático (SNICC).

Responsable: Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible IDEAM

PNGRD 2015-2030

Objetivo 1

Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional

Estrategia: Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres.

Programas:
1.1 Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómenos de origen natural.
1.2 Conocimiento del Riesgo de desastres por fenómenos de origen socio natural

No.	Nombre del proyecto	Meta	Avance	Responsable
1.1.13	Fortalecimiento de la Red Nacional de Estaciones Hidrometereológicas	Protocolo de integración establecido de la red pública y privada de estaciones hidrometereológicas	100%	IDEAM, DIMAR, INVEMAR Institutos de Investigación Corpoica, ET, AA, AEROCIVIL
1.2.2	Instalación de sistemas de alertas tempranas por eventos hidrológicos extremos	78 redes de monitoreo para sistemas de alerta instaladas por eventos hidrológicos extremos	100%	ET, AA, UNGRD, IDEAM

NDC – METAS DE ADAPTACIÓN

Objetivo

Aumentar la capacidad adaptativa del territorio frente al cambio climático por medio del fortalecimiento de la red hidrometerológica con información oportuna como insumo a los sistemas de alerta temprana y sirva como una herramienta en la gestión del riesgo de desastres.

Meta 2030: Incrementar el porcentaje de la red de monitoreo con transmisión en tiempo real (de 24% a 35%) conectada a sistemas de alerta temprana al 2030.

Responsable: Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible –(IDEAM) y Sector Presidencia (UNGRD)

*ET: Entidades Territoriales / AA: Autoridades Ambientales

PNGRD 2015-2030

Objetivo 1

Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional

Estrategia	Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres.
Programas	1.4 Conocimiento del Riesgo de desastres por fenómenos de origen tecnológico

Objetivo 2

Reducir la construcción de nuevas condiciones del riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible

Estrategia	2.1 Gestión del Riesgo de Desastres y medidas de adaptación al cambio climático en los instrumentos de planificación del desarrollo y del ordenamiento territorial
Programas	2.1 Reducción del Riesgo de Desastres en el ámbito sectorial.

Objetivo 3

Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia	Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial
Programas	Intervenciones para la Reducción del Riesgo de desastres por fenómenos de origen socio natural

No.	Nombre del proyecto	Meta	Avance	Responsable
1.7.7	Análisis del riesgo de desastres en infraestructura prioritaria de transporte	Evaluación del riesgo de desastres en infraestructura de transporte prioritaria (puentes, puertos, túneles y aeropuertos) elaborado.	38%	MinTransporte
1.7.8	Valoración Socioeconómica de los Desastres en el sector transporte.	100% Vías principales y secundarias nacionales valoradas con las pérdidas y daños socioeconómicos	25%	
2.2.11	Revisión de la normativa para involucrar la gestión del riesgo de desastres en la Agenda del Sector Transporte	Programas de mantenimiento y prevención de la infraestructura de transporte implementados.	100%	MinTransporte INVIAS ANI
2.2.12	Programas de mantenimiento y prevención en la gestión del riesgo de desastres en el sector transporte	Programas de mantenimiento y prevención de la infraestructura de transporte implementados.	0%	MinTransporte
2.2.13	Política de gestión del riesgo de desastres del sector infraestructura de transporte	Política de gestión del riesgo de desastres del sector infraestructura de transporte formulada	25%	

NDC – METAS DE ADAPTACIÓN

Objetivo

1. Fortalecer la gobernanza (eficacia, calidad, buena orientación en las intervenciones del sector) de la gestión del riesgo de desastres y la adaptación del cambio climático en las instituciones del sector transporte a nivel central y territorial según sus competencias, incluyendo la mejora de los sistemas de información geográfica de la infraestructura de transporte.
2. Ampliar el conocimiento del territorio, los factores del riesgo y del cambio climático que inciden en los diferentes modos de transporte.
3. Incluir la gestión del riesgo de desastres y la adaptación del cambio climático en los instrumentos de planificación y desarrollo del sector transporte.
4. Reducir el riesgo de desastres de los diferentes modos de transporte mediante intervenciones prospectivas, preventivas y correctivas como resultado del conocimiento del riesgo.

Metas	Tres (3) Herramientas implementadas para mejorar los sistemas de Información geográfica de la infraestructura de transporte para la gestión del riesgo. Dos (2) documentos de lineamientos técnicos elaborados para realizar estudios de riesgo para la infraestructura de transporte. Política para la Gestión de Riesgo de Desastres - GRD y la Adaptación al Cambio Climático - ACC formulada para el sector. Dos (2) Metodologías para el cálculo del riesgo de la infraestructura de transporte diseñadas e implementadas. Proyecto piloto implementado para la aplicabilidad de los lineamientos de infraestructura verde vial.
Responsable	Sector Transporte

No.	Nombre del proyecto	Meta	Avance	Responsable
2.2.14	Diseño de guías metodológicas para el sector infraestructura de Transporte que orienten el análisis de riesgos de desastres en el ciclo de los proyectos y en el mantenimiento de las infraestructuras del sector transporte.	Guías metodológicas para el sector infraestructura de transporte diseñadas e implementadas	38%	MinTransporte
2.2.15	Gestión del riesgo de desastres en procesos de contratación y concesión de transporte	Gestión del riesgo de desastres implementada en el ciclo de proyectos del sector infraestructura de transporte	38%	
2.2.16	Gestión del riesgo de desastres en proyectos de infraestructura de transporte	Gestión del riesgo de desastres en proyectos de infraestructura de transporte implementada	38%	
3.1.3	Fomento de tecnologías alternativas orientadas a la reducción del riesgo de desastres en obras de infraestructura	Medidas de reducción del riesgo de desastres a partir de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles identificadas y fomentadas	0%	UNGRD MInAmbiente MinAgricultura

PNGRD 2015-2030

Objetivo 1

Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional

Estrategia	Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres.
Programas	1.1 Conocimiento del Riesgo de desastres por fenómenos de origen natural. 1.2 Conocimiento del Riesgo de desastres por fenómenos de origen socio natural. 1.3 Conocimiento del Riesgo de desastres por fenómenos de origen tecnológico

NDC – METAS DE ADAPTACIÓN

Objetivo

Disminuir la vulnerabilidad de los ecosistemas de manglar y pastos marinos mediante la formulación e implementación de medidas AbE en las UAC.

Meta 2030	Adopción e implementación del 100% de los Planes de Ordenación y Manejo Integrado de las Unidades Ambientales Costera (POMIUAC) con acciones de adaptación basada en ecosistemas (AbE) sobre manglar y pastos marinos, y otros ecosistemas costeros
Responsable	Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible

*ET: Entidades Territoriales / AA: Autoridades Ambientales

PNGRD 2015-2030

Objetivo 2

Reducir la construcción de nuevas condiciones del riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia 2.1 Gestión del Riesgo de Desastres y medidas de adaptación al cambio climático en los instrumentos de planificación del desarrollo y del ordenamiento territorial

Programas 2.2 Reducción del Riesgo de Desastres en la planificación y gestión del desarrollo.

No.	Nombre del proyecto	Meta	Avance	Responsable
1.1.12	Identificación de zonas de inundación por ascenso del nivel del mar para las poblaciones costeras	Protocolo de integración establecido de la red pública y privada de estaciones hidrometereológicas	31%	Entidades territoriales INVEMAR MinAmbiente DIMAR
1.2.10	Estudios de riesgo por erosión costera en puntos críticos	10 estudios de análisis de riesgo por procesos erosivos en zonas de litoral realizados y con el diseño de medidas de mitigación	100%	IDEAM, DIMAR INVEMAR Institutos de Investigación Corpoica, ET, AA, AEROCIVIL
1.3.9	Análisis de amenazas, vulnerabilidad y riesgos por contaminación en zonas costeras	Cubrimiento del 100% de las costas del país con análisis de amenazas, vulnerabilidad y riesgos por contaminación en zonas costeras (ecosistemas estratégicos y población)	63%	Autoridades Ambientales INVEMAR DIMAR
1.7.3	Amenazas y riesgos en áreas marítimas y costeras	Líneas de investigación en Amenazas y riesgos por fenómenos naturales y antrópicos en áreas marinas y costeras consolidadas	0%	COLCIENCIAS
2.1.1.	Reducción del riesgo de desastres a través de Planes de Desarrollo Municipales y Departamentales	100% de municipios con proyectos para la reducción del riesgo de desastres formulados y ejecutados, a través de los planes de desarrollo en armonía con los Planes Municipales y Departamentales de Gestión del Riesgo y las medidas de reducción del riesgo adoptadas en los POT y POMCAS o POMIUAC respectivos	33%	

Agenda 2030

En el 2015, los 193 Estados miembros de las Naciones Unidas aprobaron la Agenda 2030 y los Objetivos del Desarrollo Sostenible (ODS), una hoja de ruta con un marco medible, hacia un nuevo paradigma de desarrollo en el que las personas, la conservación del planeta, la prosperidad, la paz y las alianzas toman un rol central.

Esta agenda plantea 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) focalizados a erradicar el hambre y lograr la seguridad alimentaria, garantizar una vida sana y una educación de calidad, lograr la igualdad de género, asegurar el acceso al agua y la energía, promover el crecimiento económico sostenido, adoptar medidas urgentes contra el cambio climático, promover la paz y facilitar el acceso a la justicia.

Para el Gobierno Colombiano, la Agenda 2030 y los ODS constituyen una herramienta integradora que facilita la alineación de las agendas globales, nacionales, territoriales y sectoriales. Actualmente se cuenta con marcos de política pública, presupuestos asignados y acciones concretas para asumir gran parte de la Agenda. Bajo este marco el PNGRD aporta al cumplimiento de los siguientes ODS:







De igual forma, en la siguiente tabla se destacan las metas relacionadas con la gestión del riesgo de desastres y la adaptación al cambio climático que se definieron en el marco del Documento de Política Conpes 3918 de 2018 "Estrategia para la Implementación de los (ODS) en Colombia".

Meta ODS	Entidad líder meta ODS (CONPES 3918 de 2018)	Objetivos del PNGRD que aportan al cumplimientos de metas ODS
1.5. De aquí a 2030, fomentar la resiliencia de los pobres y las personas que se encuentran en situaciones de vulnerabilidad y reducir su exposición y vulnerabilidad a los fenómenos extremos relacionados con el clima y otras perturbaciones y desastres económicos, sociales y ambientales.	Presidencia de la República UNGRD	**Objetivo 2: Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible** Premisas del objetivo 2 Es necesario que todas las entidades públicas y privadas interioricen el concepto del desarrollo seguro. La prevención y la mitigación de los riesgos derivados de eventos de origen natural, socio natural tecnológico y humano no intencional, como criterio de planificación segura, debe estar presente en los procesos de toma de decisiones sobre el futuro económico, social y ambiental de los municipios, los departamentos y la nación **Objetivo 3: Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres** Premisas del objetivo 3 Reducir el riesgo a través de intervenciones correctivas, actuando sobre la amenaza, la exposición o la vulnerabilidad, son formas complementarias de contribuir al desarrollo seguro del país. Como política de reducción de riesgos sectores y territorios deben promover proyectos de mejoramiento del entorno, reasentamiento de población ubicadas en zonas de alto riesgo no mitigable.
11.5. De aquí a 2030, reducir significativamente el número de muertes causadas por los desastres, incluidos los relacionados con el agua, y de personas afectadas por ellos, y reducir considerablemente las pérdidas económicas directas provocadas por los desastres en comparación con el producto interno bruto mundial, haciendo especial hincapié en la protección de los pobres y las personas en situaciones de vulnerabilidad.	Presidencia de la República UNGRD	
11.b. De aquí a 2020, aumentar considerablemente el número de ciudades y asentamientos humanos que adoptan e implementan políticas y planes integrados para promover la inclusión, el uso eficiente de los recursos, la mitigación del cambio climático y la adaptación a él y la resiliencia ante los desastres, y desarrollar y poner en práctica, en consonancia con el Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030, la gestión integral de los riesgos de desastre a todos los niveles.	Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio	
13.1. Fortalecer la resiliencia y la capacidad de adaptación a los riesgos relacionados con el clima y los desastres naturales en todos los países.	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	

Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030.

El Marco Sendai fue adoptado en la tercera Conferencia Mundial de las Naciones Unidas sobre reducción del riesgo de desastres, celebrada en Sendai (Japón, marzo de 2015). En este marco se establecen siete metas mundiales y cuatro prioridades de acción cuya finalidad última es desarrollar la capacidad de las comunidades para afrontar los riesgos de su entorno, de modo que puedan aumentar su resiliencia y, consecuentemente, reducir los daños frente a las amenazas a las que se encuentran expuestas.

En este marco se establecen indicadores en siete metas globales, orientadas a medir los avances que se realicen en la reducción del riesgo a nivel mundial, así como la terminología relacionada con la reducción del riesgo de desastres. Cuenta con una plataforma en línea, denominada Monitor del Marco de Sendai donde se registran e integran los avances hechos por los diferentes países en materia de reducción del riesgo.

Colombia a través de la coordinación dada por la UNGRD, en cumplimiento a los acuerdos establecidos, reporta anualmente los avances realizados en los diferentes indicadores en gestión del riesgo en la plataforma de monitoreo del Marco Sendai, gracias a la articulación dada con los diferentes actores del SNGRD asociados directamente al sector Ambiente, Agricultura, Cultura, Defensa, Educación, Estadística, Minas y energía, Planeación Nacional, Relaciones exteriores, Salud, Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC's), Transporte y Vivienda, así como algunas entidades adscritas.

Este registro valida los avances hechos por el país en cuanto a recopilación histórica, análisis, estudio y conocimiento del riesgo en las siete metas establecidas por este Marco.

Al respecto es importante señalar que el Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres 2015-2030 incorpora y alinea su objetivo general y sus cinco objetivos específicos con las cuatro prioridades suscritas por el Estado colombiano en el Marco de Acción de Sendai 2015-2030, reflejados en siete metas nacionales asociadas a:

- Meta A – mortalidad;
- Meta B – personas afectadas;
- Meta C – pérdida económica;
- Meta D – infraestructura y servicios críticos;
- Meta E – estrategias de reducción del riesgo de desastres;
- Meta F – cooperación internacional
- Meta G – información de alerta temprana y riesgo

Es así, que a partir de la Política Pública de Gestión del Riesgo de Desastres se espera continuar generando estrategias articuladas y conjuntas enfocadas hacia la reducción del riesgo de desastres que propendan a la medición, monitoreo y reporte de datos asociados a pérdidas y afectaciones en el territorio nacional a 2030, con el apoyo de los diferentes sectores y entidades involucradas.

Nueva Agenda Urbana

La Nueva Agenda Urbana (NAU)[2] es el documento final resultante del acuerdo en la conferencia Hábitat III que se llevó a cabo en octubre de 2016 en Quito, Ecuador. Este instrumento busca promover ciudades más incluyentes, compactas y conectadas mediante la planificación y diseño urbano, gobernanza y legislación urbana, y la economía urbana. Procurando crear un vínculo de refuerzo recíproco entre urbanización y desarrollo, constituyendo una guía para orientar los esfuerzos en materia de desarrollo de las ciudades para una amplia gama de actores (estados, líderes urbanos y regionales, donantes, programas de las Naciones Unidas y la sociedad civil) para los próximos 20 años.

Cabe destacar que el gobierno de Colombia en el marco de la negociación de esta agenda, apoyó la inclusión de apartados relacionados con la gestión del riesgo de desastres y la adaptación al cambio climático, entre otros se destacan:

2 Por sus siglas en ingles

67. Nos comprometemos a facilitar la ordenación sostenible de los recursos naturales en las ciudades y los asentamientos humanos de una forma que proteja y mejore los ecosistemas urbanos y los servicios ambientales, reduzca las emisiones de gases de efecto invernadero y la contaminación del aire, y promueva la reducción y la gestión del riesgo de desastres, mediante el apoyo a la preparación de estrategias de reducción del riesgo de desastres y evaluaciones periódicas de los riesgos de desastres ocasionados por peligros naturales y causados por los seres humanos, por ejemplo con categorías para los niveles de riesgo, al tiempo que se fomenta el desarrollo económico sostenible y se protege a todas las personas, su bienestar y su calidad de vida mediante infraestructuras, servicios básicos y planificaciones urbanas y territoriales racionales desde el punto de vista ambiental.

77. Nos comprometemos a fortalecer la resiliencia de las ciudades y los asentamientos humanos, en particular mediante una planificación espacial y un desarrollo de infraestructuras de calidad, mediante la adopción y aplicación de políticas y planes integrados en los que se tengan en cuenta la edad y el género y enfoques basados en los ecosistemas, en consonancia con el Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030; y mediante la incorporación de una perspectiva holística y fundamentada en datos en la gestión y la reducción del riesgo de desastres a todos los niveles para reducir la vulnerabilidad y el riesgo, especialmente en las zonas propensas a los riesgos de los asentamientos formales e informales, incluidos los barrios marginales, y para permitir que las familias, las comunidades, las instituciones y los servicios se preparen para las repercusiones de los peligros, reaccionen a ellas, se adapten y se recuperen con rapidez, incluidos los peligros de crisis súbitas y los derivados de las tensiones latentes. Promoveremos el desarrollo de infraestructuras resilientes y eficientes en el uso de los recursos y reduciremos los riesgos y los efectos de los desastres, entre otras cosas mediante la rehabilitación y la mejora de los barrios marginales y los asentamientos informales. Promoveremos también medidas para el fortalecimiento y la adaptación de todas las viviendas de riesgo, en particular en los barrios marginales y los asentamientos informales, para hacerlos resilientes a los desastres en coordinación con las autoridades locales y los interesados.

78. Nos comprometemos a apoyar que se cambie el enfoque reactivo por uno más proactivo y basado en los riesgos, que incluya todos los peligros y a toda la sociedad, por ejemplo sensibilizando al público sobre los riesgos y fomentando inversiones tempranas para prevenir los riesgos y sumar resiliencia, al tiempo que se garantizan respuestas locales eficaces y oportunas para atender las necesidades inmediatas de los habitantes afectados por los conflictos y los desastres naturales y los causados por los seres humanos. Ello debería incluir la integración de los principios de "reconstruir mejor que lo anterior" en el proceso de recuperación de los desastres a fin de incorporar en la planificación futura medidas territoriales, ambientales y de fomento de la resiliencia y experiencias adquiridas de desastres pasados, así como la conciencia de nuevos riesgos.

101. Integraremos consideraciones y medidas de reducción del riesgo de desastres y adaptación al cambio climático y la mitigación de sus efectos en procesos de planificación y ordenación territorial y urbana en los que se tendrán en cuenta la edad y el género incluidas las emisiones de gases de efecto invernadero, el diseño de servicios e infraestructura, construcciones, edificios y espacios sobre la base de la resiliencia y la eficacia desde el punto de vista climático, y soluciones basadas en la naturaleza. Promoveremos la cooperación y la coordinación entre diferentes sectores y fomentaremos la capacidad de las autoridades locales para elaborar y aplicar planes de respuesta y reducción del riesgo de desastres, como por ejemplo evaluaciones de los riesgos relativos a la ubicación de las instalaciones públicas actuales y futuras, y también su capacidad para formular procedimientos adecuados de contingencia y evacuación.

Al respecto, nuevamente se destaca la articulación de estos compromisos con las apuestas planteadas por el PNGRD especialmente en los objetivos 2, 3 y 4.

8

BALANCE GENERAL DEL PLAN

PANORAMA DE REPORTES PARA EL CORTE 2023

Reporte sectorial



24

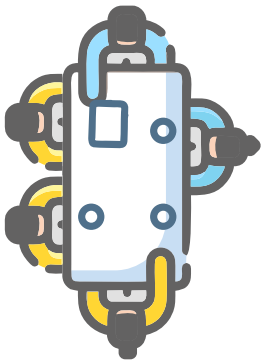
Mesas de trabajo adelantadas con sectores

Reporte	14*	61%

* Sectores que presentan reporte: Agropecuario, Pesquero y Desarrollo Rural, Ambiente y Desarrollo Sostenible, Información Estadística, Cultura, Defensa Nacional, Educación Nacional, Inclusión Social, Justicia y Derecho, Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, Trabajo, Transporte, Vivienda, Ciudad y Territorio, Planeación y Presidencia (UNGRD).

Así mismo, la UNGRD constantemente adelanta mesas de trabajo, donde se revisa el estado de los proyectos y el reporte de inversión por parte de las entidades territoriales y sectores, donde se ajustan las cifras para la precisión de la información dada. Lo anterior, es realizado desde un plan de mejoramiento propuesto por la UNGRD.

Reporte territorial



31* Mesas Territoriales

Talleres presenciales adelantados con departamentos y municipios

* Se adelantaron 31 MESAS TERRITORIALES con 24 departamentos participantes y 438 municipios..

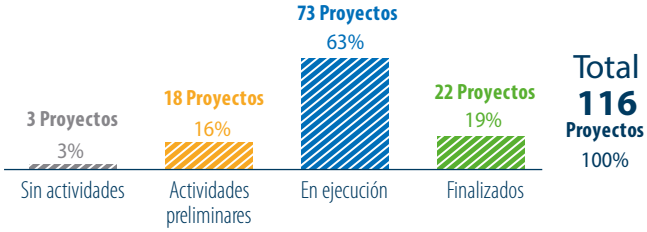
Reporte	24 Departamentos	81%
	438 Municipios	48%

Detalle del reporte municipal

Departamento	Total de Municipios	Municipios con reporte	%
Amazonas	2	2	100%
Antioquia	125	23	18%
Arauca	7	3	43%
Atlántico	23	16	70%
Bolívar	46	31	67%
Boyacá	123	11	9%
Caldas	27	18	67%
Caquetá	16	0	0%
Casanare	19	18	95%
Cauca	42	19	45%
Cesar	25	5	20%
Chocó	30	9	30%
Córdoba	30	3	10%
Cundinamarca	117	75	64%
Guainía	2	1	50%
Guaviare	4	4	100%
Huila	37	37	100%
La Guajira	15	4	27%
Magdalena	30	0	0%
Meta	29	20	69%
Nariño	64	18	28%
Norte de Santander	40	35	88%
Putumayo	13	13	100%
Quindío	12	3	25%
Risaralda	14	11	79%
San Andrés	1	0	0%
Santander	87	27	31%
Sucre	26	6	23%
Tolima	47	3	6%
Valle del Cauca	42	20	48%
Vaupés	3	0	0%
Vichada	4	3	75%

PANORAMA DE REPORTES PARA EL CORTE 2023

Total de proyectos del PNGRD y su estado de avance*



29.356.689.508.411,20

Recursos reportados para la implementación del plan

* En el marco de la primera actualización del PNGRD, el presupuesto reportado fue ajustado de acuerdo a las necesidades de cada sector para rendir evidencias sobre el estado de sus proyectos.

Proyectos Sectoriales	$ 319.155.693.774,6	1,2%
Proyectos Intersectoriales	$ 394.799.710.434,8	1,7%
Proyectos Territoriales	$ 28.642.734.104.201,8	97,6%

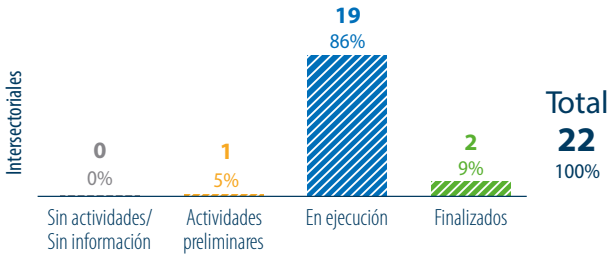
AVANCE POR OBJETIVOS

Objetivo	Sin actividades/ sin información	Actividades preliminares	En ejecución	Finalizado
1. Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	0	3	31	5
2. Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	1	3	14	5
3. Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres	0	7	8	2
4. Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	1	1	13	1
5. Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural	2	4	7	3

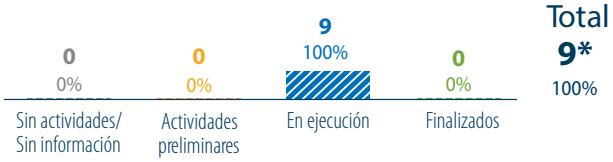
AVANCE PROYECTOS SECTORIALES

N°	Sector	Sin actividades/ sin información	Actividades preliminares	En ejecución	Finalizado	Total
1	Presidencia de la Republica	2	2	7	1	12
2	Ambiente	0	2	14	7	23
3	Vivienda	0	3	2	1	6
4	Agricultura	0	1	2	3	6
5	Salud	0	1	1	0	2
6	Transporte	1	1	8	0	10
7	Defensa	0	0	1	0	1
8	TIC´S	0	1	0	0	1
9	Trabajo	0	0	1	0	1
10	Minas y Energía	0	1	6	2	9
11	Ciencia y Tecnología	0	0	1	0	1
12	Estadística	0	0	3	1	4
13	Justicia	0	0	0	1	1
14	Comercio	0	0	0	2	2
15	Educación	0	0	1	0	1
16	Planeación	0	4	0	1	5
17	Cultura	0	0	1	0	1
18	Exteriores	0	0	1	1	2
19	Interior	0	0	1	0	1
20	Hacienda	0	1	0	0	1
21	Deporte	0	1	0	0	1
22	Inclusión Social	0	0	0	1	1
23	Inteligencia y contrainteligencia	0	0	0	0	0

AVANCE PROYECTOS INTERSECTORIALES



AVANCE PROYECTOS TERRITORIALES



* En corresponsabilidad de los diferentes actores territoriales, autoridades y sectores que conforman los Consejos Territoriales de Gestión del Riesgo de Desastres.

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

- Congreso de Colombia. Ley 1523 (24 de agosto). "Por la cual se adopta la política nacional de gestión del riesgo de desastres y se establece el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres y se dictan otras disposiciones. Bogotá D.C. Recuperado de http://bit.ly/1FJwpT4

- Departamento Nacional de Estadística (DANE) (2018) Censo de Población y Vivienda. Recuperado de https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y-poblacion/censo-nacional-de-poblacion-y-vivenda-2018/cuantos-somos

- Departamento Nacional de Planeación (DNP) (2022). "Bases del Plan Nacional de Desarrollo 2022-2026. Colombia, potencia mundial de la vida". Bogotá, D.C. Recuperado de https://colaboracion.dnp.gov.co/CDT/portalDNP/PND-2023/2023-03-17-bases-plan-nacional-desarrollo-web.pdf

- Departamento Nacional de Planeación (DNP) (2019). "Estrategia para la implementación de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) en Colombia" (Documento CONPES 3918). Bogotá, D.C. Recuperado de https://colaboracion.dnp.gov.co/CDT/Conpes/Econ%C3%B3micos/3918.pdf

- ONU - Oficina de las Naciones Unidas para la Reducción del Riesgo de Desastres (UNDRR), "Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres. 2015-2030", 15 Marzo 2015. Recuperado de https://www.unisdr.org/files/43291_spanishsendaiframeworkfordisasterri.pdf

- ONU "Resolución A/RES/70/1 "Transformar nuestro mundo: La Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible", 25 de noviembre de 2015. Recuperado de http://www.un.org/es/comun/docs/?symbol=A/RES/70/1.

- ONU: "Resolución A/RES/71/256 Nueva Agenda Urbana", 23 de diciembre de 2016. Recuperado de https://uploads.habitat3.org/hb3/NUA-Spanish.pdf

- Presidencia de la República de Colombia. Decreto 1974. (11 de septiembre de 2013) "Por el cual se establece el procedimiento para la expedición y actualización del Plan Nacional de Gestión del Riesgo". Bogotá, D.C. Recuperado de https://tinyurl.com/ba725b8k

- Presidencia de la República de Colombia. Decreto 1081. (26 de mayo de 2015). "Por medio del cual se expide el Decreto Reglamentario Único del Sector Presidencia de la República". Bogotá, D.C. Recuperado de https://tinyurl.com/fxe57dwc

- Presidencia de la República de Colombia. Decreto 308 (24 de febrero de 2016). "Por medio del cual se adopta el Plan Nacional de Gestión de Riesgo de Desastres". Bogotá, D.C. Recuperado de https://tinyurl.com/a989fmrx

- Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD) (2016 - 2022). "Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres Una estrategia de desarrollo"- Informes de seguimiento y evaluación I a XIV. Bogotá D.C. Recuperado de http://portal.gestiondelriesgo.gov.co/Paginas/Plan-Nacional-de-Gestion-del-Riesgo.aspx

- Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD). (2023. Consolidado Anual de Emergencias. Recuperado de http://portal.gestiondelriesgo.gov.co/Paginas/Consolidado-Atencion-de-Emergencias.aspx

Anexo 1

CONSOLIDADO DE PROYECTOS PNGRD 2015-2030

Objetivo	Nombre del Objetivo	Estrategia	Programa	Proyecto	Nombre	Meta	Plazo	% Avance	Estado
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.1	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural	1.1.1	Estudios de microzonificación sísmica en ciudades.	45 ciudades con población mayor a 100.000 habitantes localizada en amenaza alta y media con estudios de microzonificación sísmica elaborado y/o actualizado	Largo	20%	En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.1	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural	1.1.2	Evaluación probabilista del riesgo por sismo en ciudades capitales	13 ciudades capitales con evaluación probabilista del riesgo por sismo realizado.	Largo	38%	En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.1	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural	1.1.3	Estudio de la vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables.	Edificaciones indispensables priorizadas con evaluación de vulnerabilidad sísmica en las ciudades capitales con amenaza sísmica alta y media realizada y socializada	Largo	25%	En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.1	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural	1.1.4	Fortalecimiento de las redes sismológicas, acelerográfica y de GNSS nacional.	Cubrimiento del 100% del territorio del país con redes sismológicas, acelerográficas y GNSS para monitorear la actividad sísmica frecuente	Corto	65%	En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.1	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural	1.1.5	Estudio de la amenaza volcánica	7 volcanes activos con estudios geológicos o de amenaza realizados o actualizados	Largo	100%	Finalizado
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.1	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural	1.1.6	Fortalecimiento de las redes y observatorios de vigilancia vulcanológica.	Cubrimiento del 100% del territorio del país con red de monitoreo de volcanes activos y de alto riesgo	Mediano	70%	En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.1	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural	1.1.7	Escenarios de fuentes sismogénicas en el pacífico y caribe	Escenarios de fuentes sismogénicas de riesgo por tsunamis del pacífico y caribe y áreas insulares formulados	Mediano	75%	En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.1	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural	1.1.8	Estudio de la amenaza, vulnerabilidad y riesgo por tsunami	46 estudios de evaluación de la amenaza por tsunami elaborados para municipios de las costas Pacífica, Caribe y áreas insulares	Largo	61%	En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.1	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural	1.1.9	Fortalecimiento del sistema de detección, alerta y monitoreo de amenazas de origen marino	Costa Pacífica, Caribe y áreas insulares con sistemas de tección temprana amenazas de origen marino operando	Largo	100%	Finalizado

Objetivo	Nombre del Objetivo	Estrategia	Programa	Proyecto	Nombre	Meta	Plazo	% Avance	Estado
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.1	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural	1.1.10	Fortalecimiento del conocimiento de las amenazas de índole hidrometeorológico y meteomarino	Estudios de amenazas por fenómenos hidrometeorológicos y mateomarinos extremos realizados y socializados.	Mediano	100%	Finalizado
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.1	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural	1.1.11	Identificación del efecto de la variabilidad climática	Estudios del efecto de la variabilidad climático (ENOS) sobre las amenazas por fenómenos hidrometeorológicos y meteomarinos extremos realizados y socializados.	Mediano	100%	Finalizado
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.1	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural	1.1.12	Identificación de zonas de inundación por ascenso del nivel del mar para las poblaciones costeras	Escenarios identificados por amenaza por inundación debido al aumento del nivel del mar con estimación de la población afectada realizados y socializados	Largo	100%	Finalizado
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.1	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural	1.1.13	Fortalecimiento de la Red Nacional de Estaciones Hidrometereológicas	Protocolo de integración establecido de la red pública y privada de estaciones hidrometereológicas	Mediano	100%	Finalizado
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.1	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural	1.1.14	Fortalecimiento de información cartográfica temática relacionada con suelos	100% de las zonas planas y áreas con pendientes menores al 25% del territorio nacional con información de suelos insumo básico para ser utilizados en los estudios de evaluación del riesgo de desastres.	Largo	67%	En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.1	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural	1.1.15	Fortalecimiento de información cartográfica temática relacionada con catastro	100% del territorio nacional con competencia del IGAC con información de catastro como insumo básico para ser utilizados en los estudios de evaluación del riesgo de desastres.	Corto Mediano Largo	33,5%	En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.1	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural	1.1.16	Fortalecimiento para la actualización de la cartografía básica a nivel local y regional	Cartografía básica a nivel local y regional actualizada.	Corto Mediano Largo	100%	Finalizado
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.1	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural	1.1.17	Sistemas de alerta temprana agroclimática	Sistemas de alerta temprana agroclimática fomentados en las áreas productivas del país	Corto	100%	Finalizado

Objetivo	Nombre del Objetivo	Estrategia	Programa	Proyecto	Nombre	Meta	Plazo	% Avance	Estado
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.1	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural	1.1.18	Caracterización regional de escenarios de riesgo por eventos climáticos extremos en las áreas productivas.	Escenarios de riesgo por eventos climáticos extremos en las áreas productivas del país caracterizados y socializados.	Largo	55%	En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.1	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural	1.1.19	Fortalecimiento del conocimiento de las floraciones algales potencialmente nocivas y tóxicas, e implementación de un sistema de alerta y monitoreo.	Cubrimiento del 100% de las costas del país con conocimiento especies potencialmente nocivas y tóxicas y red de monitoreo y alerta temprana de floraciones algales instalada y en funcionamiento	Mediano	83%	En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.2	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural	1.2.1	Modelación de cuencas para el conocimiento de la amenaza por sequía e inundación	Modelación hidrológica de 6 cuencas realizadas anualmente	Corto Mediano Largo	100%	Finalizado
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.2	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural	1.2.2	Desarrollo y promoción de metodología de evaluación de la amenaza por inundación y avenidas torrenciales	Guía metodológica para el análisis de la amenaza por inundaciones y avenidas torrenciales publicada y socializada	Corto	75%	En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.2	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural	1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a estas amenazas	(1) Un estudio de evaluación del riesgo por inundación lenta y rápida por cada municipio previamente seleccionado	Mediano	sin indicador	En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.2	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural	1.2.4	Instalación de sistemas de alertas tempranas por eventos hidrológicos extremos	78 redes de monitoreo para sistemas de alerta instaladas por eventos hidrológicos extremos	Corto Mediano	100%	Finalizado
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.2	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural	1.2.5	Desarrollo y promoción de metodologías de evaluación de la amenaza y riesgo por movimientos en masa	Guía metodológica para estudios de amenaza, vulnerabilidad y riesgo por movimientos en masa desarrollada e implementada en entidades territoriales	Mediano	100%	Finalizado
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.2	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural	1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas.	120 estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas elaborados	Largo	57% dep 73% mun	En ejecución

Objetivo	Nombre del Objetivo	Estrategia	Programa	Proyecto	Nombre	Meta	Plazo	% Avance	Estado
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.2	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural	1.2.7	Estudios de amenaza por movimientos en masa a nivel municipal	353 municipios apoyados en la elaboración de estudios de amenaza por movimientos en masa	Largo	22%	En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.2	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural	1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	30 sistemas de monitoreo de movimientos en masa implementados en los municipios de mayor susceptibilidad	Largo	23%	En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.2	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural	1.2.9	Promoción a la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de la cobertura vegetal	400 municipios con estudios de susceptibilidad por incendio forestales elaborados.	Largo	42%	En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.2	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural	1.2.10	Estudios de riesgo por erosión costera en puntos críticos	10 estudios de análisis de riesgo por procesos erosivos en zonas de litoral realizados y con el diseño de medidas de mitigación	Corto	100%	Finalizado
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.3	Conocimiento del Riesgo de Desastres por Fenómeno de origen Tecnológico	1.3.1	Lineamientos para la elaboración de estudios de riesgos tecnológicos	Documento de lineamientos socializado para incorporar el riesgo tecnológico en instrumentos de planificación territorial y del desarrollo.	Corto	72%	En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.3	Conocimiento del Riesgo de Desastres por Fenómeno de origen Tecnológico	1.3.2	Establecimiento del marco de control del conocimiento de riesgo tecnológico art 42 ley 1523/2012	Actos Administrativos de la Reglamentación del art 42 de la Ley 1523 de 2012 definidos	Corto	100%	Finalizado
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.3	Conocimiento del Riesgo de Desastres por Fenómeno de origen Tecnológico	1.3.3	Caracterización municipal de escenarios de riesgo de origen tecnológico.	Documentos municipales de escenarios de riesgo tecnológico a nivel municipal elaborados y publicados	Mediano	7%	En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.3	Conocimiento del Riesgo de Desastres por Fenómeno de origen Tecnológico	1.3.4	Análisis del riesgo de desastres por eventos de origen tecnológico en sectores estratégicos (Infraestructura)	Estudios de riesgo de desastres por eventos de origen tecnológico en sectores estratégicos (Infraestructura) realizados y socializados	Largo	sin indicador	Sin actividades/ sin información
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.3	Conocimiento del Riesgo de Desastres por Fenómeno de origen Tecnológico	1.3.5	Fortalecimiento de la caracterización de los factores de riesgo de desastre por eventos naturales o tecnológicos en la infraestructura del sector Minero-Energético	Matriz de caracterización de riesgos elaborada y socializada	Mediano	100%	Finalizado

Objetivo	Nombre del Objetivo	Estrategia	Programa	Proyecto	Nombre	Meta	Plazo	% Avance	Estado
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.3	Conocimiento del Riesgo de Desastres por Fenómeno de origen Tecnológico	1.3.6	Instalaciones peligrosas con análisis y evaluación de riesgos químicos.	Instalaciones peligrosas con análisis y evaluación de riesgos químicos realizados siguiendo las directrices de la OCDE.	Corto Mediano	95%	En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.3	Conocimiento del Riesgo de Desastres por Fenómeno de origen Tecnológico	1.3.7	Instalaciones peligrosas con análisis y evaluación de riesgos radiológicos	Instalaciones que involucran el uso de materiales radiactivos y nucleares que causan exposición a las radiaciones ionizantes con análisis y evaluación de riesgos radiológicos	Mediano	0%	Sin actividades/ sin información
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.3	Conocimiento del Riesgo de Desastres por Fenómeno de origen Tecnológico	1.3.8	Establecimiento del marco de control para el intercambio de información y gestión de accidentes tecnológicos de impacto transfronterizo.	Protocolo diseñado e implementado. Actos Administrativos de la Reglamentación definidos	Corto	sin indicador	Actividades preliminares
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.3	Conocimiento del Riesgo de Desastres por Fenómeno de origen Tecnológico	1.3.9	Análisis de amenazas, vulnerabilidad y riesgos por contaminación en zonas costeras	Cubrimiento del 100% de las costas del país con análisis de amenazas,vulnerabilidad y riesgos por contaminación en zonas costeras (ecosistemas estratégicos y población)	Mediano	63%	En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.3	Conocimiento del Riesgo de Desastres por Fenómeno de origen Tecnológico	1.3.10	Evaluación del riesgo de los ecosistemas ante amenazas de origen tecnológico	Ecosistemas con evaluación de riesgo de origen tecnológico realizado y socializado	Largo	2%	En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.4	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómenos de origen Biosanitarios	1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo de desastres	100% de las redes de acueducto y alcantarillado en municipios con estudios de vulnerabilidad realizados.	Mediano	24%	En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.4	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómenos de origen Biosanitarios	1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	100% de los municipios cuentan con mapas de riesgo para la calidad de agua para consumo humano realizados	Largo	10%	En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.4	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómenos de origen Biosanitarios	1.4.3	Mapas de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	Direcciones territoriales de salud contarán con mapas de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano elaborados y socializados	Mediano	34%	En ejecución

Objetivo	Nombre del Objetivo	Estrategia	Programa	Proyecto	Nombre	Meta	Plazo	% Avance	Estado
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.5	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómenos de origen Humano No Intencional	1.5.1	Metodologías para el análisis de riesgos por aglomeraciones de público	1 guía metodológica para análisis de riesgo por aglomeraciones de público elaborada y socializada	Mediano	100%	Finalizado
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.6	Sistema Nacional de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres	1.6.1	Sistema de Información Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (SINGRD)	SINGRD implementado.	Corto Mediano Largo	10%	En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.6	Sistema Nacional de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres	1.6.2	Articulación de los sistemas de información sectoriales existentes con el SINGRD	Sistemas de información de entidades nacionales con información prioritaria integrada al Sistema Nacional de Información de Gestión del Riesgo de Desastres	Corto Mediano Largo	50%	En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.6	Sistema Nacional de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres	1.6.3	Gestión de la información estadística de población y vivienda para la toma de decisiones en los procesos de la GRD.	Mecanismo diseñado y articulado al SNGRD para la consulta y toma de decisiones en la GRD con base en la información estadística de población y vivienda.	Corto	100%	Finalizado
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.6	Sistema Nacional de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres	1.6.4	Gestión de la información estadística de población rural y unidades de producción agropecuaria para la toma de decisiones en los procesos de la GRD.	Mecanismo diseñado y articulado al SNGRD para la consulta y toma de decisiones en la GRD y Cambio Climático con base en la información estadística de población rural y unidades de producción agropecuaria	Corto	100%	Finalizado
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.7	Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres	1.7.1	Guías metodológicas para la evaluación de amenazas, vulnerabilidades y riesgos en el sector de telecomunicaciones.	Guías técnicas para el análisis y evaluación del riesgo en el sector de telecomunicaciones realizadas y socializadas	Mediano	0%	Actividades preliminares
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.7	Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres	1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	100% de municipios categoría 5 y 6 que requieren estudios de riesgo para la formulación de los EOT elaborados	Corto Mediano	29%	En ejecución

Objetivo	Nombre del Objetivo	Estrategia	Programa	Proyecto	Nombre	Meta	Plazo	% Avance	Estado
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.7	Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres	1.7.3	Análisis del riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultura y en áreas de interés patrimonial	100% de los proyectos de intervención en infraestructura y patrimonio cultural del país con estudios de análisis de riesgo de desastres	Largo	44%	En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.7	Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres	1.7.4	Análisis del riesgo de desastres en entidades prestadoras de servicios públicos	Ciudades capitales y municipios con población mayor a 100.000 habitantes con estudios de riesgo realizados.	Mediano	0%	En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.7	Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres	1.7.5	Análisis del riesgo de desastres en los sistemas productivos (sector agrícola, pecuario y pesquero)	Estudios y Mapas de riesgo en el sector agrícola, pecuario, forestal y pesquero realizados	Mediano	48%	En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.7	Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres	1.7.6	Análisis del riesgo de desastres de las áreas protegidas y ecosistemas amenazados	Estudios del riesgo de desastres de las áreas protegidas y ecosistemas amenazados	Largo	sin indicador	Actividades preliminares
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.7	Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres	1.7.7	Análisis del riesgo de desastres en infraestructura prioritaria de transporte	Evaluación del riesgo de desastres en infraestructura de transporte prioritaria (puentes, puertos, túneles y aeropuertos) elaborado.	Mediano	100%	Finalizado
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.7	Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres	1.7.8	Valoración Socioeconómica de los Desastres en el sector transporte	100% vías principales y secundarias nacionales valoradas con las pérdidas y daños socioeconómicos	Largo	90%	En ejecución

Objetivo	Nombre del Objetivo	Estrategia	Programa	Proyecto	Nombre	Meta	Plazo	% Avance	Estado
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.7	Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres	1.7.9	Red de Centros de documentación y consulta para la Gestión del Riesgo de Desastre	Red de centros de documentación y consulta para la GRD diseñado, implementado y socializado.	Corto Mediano Largo	100%	Finalizado
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.7	Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres	1.7.10	Actualización del Inventario nacional de asentamientos en riesgo de desastre	Reporte anual del inventario nacional de asentamientos en riesgo	Corto Mediano Largo	100%	Finalizado
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.7	Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres	1.7.11	Fortalecimiento sobre amenazas y vulnerabilidades y riesgos en los sectores productivos del país	Estudios sobre amenazas, vulnerabilidades y riesgos en los sectores productivos del país por fenómenos meteorológicos extremos por cambio climático, realizados y socializados.	Mediano	sin indicador	En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.7	Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres	1.7.12	Promocionar proyectos de investigación de salud pública frente a la gestión del riesgo de desastres	Estudios realizados y socializados	Largo	100%	Finalizado
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.7	Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres	1.7.13	Amenazas y riesgos en áreas marítimas y costeras	Líneas de investigación en amenazas y riesgos por fenómenos naturales y antrópicos en áreas marinas y costeras consolidadas	Corto	100%	Finalizado
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.7	Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres	1.7.14	Fortalecimiento de la investigación, desarrollo e innovación en gestión del riesgo de desastres	Programa nacional de investigación, desarrollo e innovación fortalecido de investigadores para la gestión del riesgo de desastres.	Largo	90%	En ejecución

Objetivo	Nombre del Objetivo	Estrategia	Programa	Proyecto	Nombre	Meta	Plazo	% Avance	Estado
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.7	Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres	1.7.15	Investigación del impacto de los desastres en la salud pública	Investigaciones en riesgo epidemiológico publicadas y socializadas	Largo	100%	Finalizado
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.7	Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres	1.7.16	ERON con mayor vulnerabilidad respecto a amenazas de orígen natural, socionatural y antrópicas (sismos, inundaciones, incendios)	ERON identificados y priorizados a nivel nacional.	Corto	100%	Finalizado
2	Reducir la construccion de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.1	Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial	2.1.1	Reducción del riesgo de desastres a través de Planes de Desarrollo Municipales y Departamentales	100% de municipios con proyectos para la reducción del riesgo de desastres formulados y ejecutados,a través de los planes de desarrollo en armonía con los Planes Municipalesy Departamentales de gestión del riesgo de desastres y las medidas de reducción del riesgo adoptadas en los POT y POMCAS o POMIUAC respectivos	Mediano	100% dep 88% mun	En ejecución
2	Reducir la construccion de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.1	Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial	2.1.2	Gestión del riesgo de desastres en instrumentos de planificación del desarrollo de territorios indígenas y comunidades negras	Instrumentos de planificación de desarrollo de territorios indígenas y comunidades negras con el componente de gestión del riesgo de desastres incorporado	Largo	Sin indicador	Sin actividades/ sin información
2	Reducir la construccion de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.1	Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial	2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	190 municipios han incorporado en el sistema de seguimiento del plan de desarrollo, el reporte de la ejecución en reducción del riesgo de desastres en sus territorios.	Corto	100%	Finalizado
2	Reducir la construccion de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.1	Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial	2.1.4	Mecanismos de seguimiento y monitoreo de las acciones en reducción del riesgo de desastres en instrumentos de Planeación Ambiental	100% de corporaciones que han incorporado en el sistema de seguimiento de los instrumentos de planificación ambiental el seguimiento a las acciones para la prevención y reducción de las condiciones de riesgo en sus territorios.	Mediano	sin indicador	En ejecución

Objetivo	Nombre del Objetivo	Estrategia	Programa	Proyecto	Nombre	Meta	Plazo	% Avance	Estado
2	Reducir la construccion de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.1	Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial	2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	Sistema de control implementado	Corto	29%	En ejecución
2	Reducir la construccion de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.1	Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial	2.1.6	Asistencia técnica para la incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación territorial	68 Municipios con documento de lineamientos para incorporar la gestión del riesgo de desastres en la revisión y ajuste del POT, articulado al plan de inversiones para los municipios	Corto	100%	Finalizado
2	Reducir la construccion de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.1	Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial	2.1.7	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres	100% de municipios y departamentos con ajuste y actualización del PMGRD realizados	Mediano	97% dep 86% mun	En ejecución
2	Reducir la construccion de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.1	Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial	2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	Mecanismos para el seguimiento al cumplimiento de la normativa sobre localización y calidad de la construcción implementados	Corto	53%	En ejecución
2	Reducir la construccion de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.1	Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial	2.1.9	lineamientos para la incorporación de los resultados de los estudios de riesgo por tsunami en los instrumentos de planeación	1 documento guía para la incorporación de los resultados de los estudios de riesgo por tsunami en los instrumentos de planeación elaborado y socializado	Corto	0%	Actividades preliminares
2	Reducir la construccion de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.1	Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial	2.1.10	Asistencia técnica para la incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación territorial	400 municipios Asístidos	Corto	100%	Finalizado
2	Reducir la construccion de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.1	Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial	2.1.11	Asistencia técnica a las Autoridades Ambientales para la incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación territorial	100% Autoridades Ambientales Asístidas	Corto Mediano Largo	67%	En ejecución

Objetivo	Nombre del Objetivo	Estrategia	Programa	Proyecto	Nombre	Meta	Plazo	% Avance	Estado
2	Reducir la construccion de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.1	Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial	2.1.12	Incorporación de los resultados de estudios sobre el riesgo de desastres y medidas de adaptación ante cambio climático dentro de la planificación territorial y ambiental	1 documento de lineamientos para la incorporación de los análisis del riesgo de desastres y las medidas de adaptación al cambio climático dentro de los instrumentos de planeación territorial y ambiental	Corto	100%	Finalizado
2	Reducir la construccion de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.1	Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial	2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	A 2021 el 100% planes de trabajo correctivos para reducir el riesgo sanitario elaborados e incorporados en los mapas de riesgo de calidad de agua para consumo humano	Largo	30% mun	En ejecución
2	Reducir la construccion de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.1	Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial	2.1.14	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación territorial	100% de municipios y departamentos con la incorporación de la gestión del riesgo de desastres en los instrumentos de planificación territorial	Corto Mediano Largo	100% dep 98% mun	En ejecución
2	Reducir la construccion de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	2.2.1	Instrumentos jurídicos y técnicos para la gestión del riesgo de desastres en los proyectos del sector agua potable y saneamiento básico	Instrumentos jurídicos y técnicos expedidos	Largo	100%	Finalizado
2	Reducir la construccion de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	2.2.2	Plan de gestión del riesgo de desastres para servicios públicos de acueducto, alcantarillado y aseo	Plan sectorial para la gestión del riesgo de desastres en los servicios públicos de acueducto, alcantarillado y aseo implementado	Corto	100%	Finalizado
2	Reducir la construccion de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	2.2.3	Mecanismos de articulación entre los sistemas existentes que contemplen la gestión del riesgo de desastres	Mecanismos diseñados e implementados	Largo	sin indicador	Sin actividades/ sin información
2	Reducir la construccion de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	2.2.4	Procedimiento para desalojo y entrega de áreas catalogadas como de riesgo no mitigable	Procedimiento expedido	Corto	sin indicador	En ejecución

Objetivo	Nombre del Objetivo	Estrategia	Programa	Proyecto	Nombre	Meta	Plazo	% Avance	Estado
2	Reducir la construccion de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	Áreas protegidas priorizadas incorporadas a corredores o nuevas áreas de conservación	Largo	sin indicador	En ejecución
2	Reducir la construccion de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	2.2.6	Gestión del riesgo de desastres en el ciclo de proyectos del sector ambiente	Gestión del riesgo de desastres implementada en el ciclo de proyectos del sector ambiente	Mediano	50%	En ejecución
2	Reducir la construccion de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	2.2.7	Definición de lineamientos para la gestión conjunta de las áreas catalogadas como de riesgo no mitigable referente al articulo 121 de la ley 388	1 documento elaborado con lineamientos para orientar el manejo y cuidado de las áreas de riesgo no recuperable	Corto	70%	En ejecución
2	Reducir la construccion de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	2.2.8	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en los instrumentos de planificación del recurso hídrico	35 pomcas formulados con la incorporación del componente de gestión del riesgo de desastres	Corto Mediano Largo	100%	Finalizado
2	Reducir la construccion de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	2.2.9	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en los instrumentos de planificación del recurso hídrico	5 planes de manejo ambiental de acuíferos formulados con Asistencia técnica del MADS, que incorporan el componente de gestión del riesgo de desastres	Corto Mediano Largo	100%	Finalizado
2	Reducir la construccion de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	2.2.10	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la formulación de planes de manejo ambiental de microcuencas	1 Guía metodológica publicada para la formulación del Plan de Manejo Ambiental de Acuíferos con el componente de gestión del riesgo de desastres incorporado	Corto	100%	Finalizado
2	Reducir la construccion de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	2.2.11	Revisión de la normativa para involucrar la gestión del riesgo de desastres en la Agenda del Sector Transporte	Reglamentación expedida para garantizar la gestión del riesgo de desastres en la construcción y mantenimiento de obras del sector transporte	Largo	100%	Finalizado
2	Reducir la construccion de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	2.2.12	Programas de mantenimiento y prevención en la gestión del riesgo de desastres en el sector transporte	Programas de mantenimiento y prevención de la infraestructura de transporte implementados.	Largo	86%	En ejecución

Objetivo	Nombre del Objetivo	Estrategia	Programa	Proyecto	Nombre	Meta	Plazo	% Avance	Estado
2	Reducir la construccion de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	2.2.13	Política de gestión del riesgo de desastres del sector infraestructura de transporte	Política de gestión del riesgo de desastres del sector infraestructura de transporte formulada	Largo	65%	En ejecución
2	Reducir la construccion de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	2.2.14	Diseño de guías metodológicas para el sector infraestructura de transporte	Guías metodológicas para el sector infraestructura de transporte diseñadas e implementadas	Largo	86%	En ejecución
2	Reducir la construccion de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	2.2.15	Gestión del riesgo de desastres en procesos de contratación y concesión de transporte	Gestión del riesgo de desastres implementada en el ciclo de proyectos del sector infraestructura de transporte	Mediano	95%	En ejecución
2	Reducir la construccion de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	2.2.16	Gestión del riesgo de desastres en proyectos de infraestructura de transporte	Gestión del riesgo de desastres en proyectos de infraestructura de transporte implementada	Mediano	100%	Finalizado
2	Reducir la construccion de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	2.2.17	Lineamientos para la gestión del riesgo de desastres en la actividad turística	Plan Operativo de Turismo con lineamientos para la gestión del riesgo de desastres incorporados	Mediano	100%	Finalizado
2	Reducir la construccion de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	2.2.18	Lineamientos para la gestión del riesgo de desastres en la actividad Industrial y empresarial	Plan Operativo de Desarrollo Empresarial con lineamientos para la gestión del riesgo de desastres incorporados	Mediano	100%	Finalizado

Objetivo	Nombre del Objetivo	Estrategia	Programa	Proyecto	Nombre	Meta	Plazo	% Avance	Estado
2	Reducir la construccion de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	2.2.19	Normas técnicas para prevenir el riesgo en los procesos de exploración, explotación, transporte, refinación, procesamiento, beneficio, transformación y distribución de minerales, hidrocarburos y biocombustibles y en la generación, gas natural, gas licuado de petróleo, gas natural licuado transmisión, distribución y comercialización de energía eléctrica	Normas técnicas armonizadas con la ley 1523 de 2012 y respectiva reglamentación para garantizar la gestión del riesgo de desastres en el sector minero energético	Mediano	sin indicador	Actividades preliminares
2	Reducir la construccion de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	2.2.20	Instrumentos o herramientas para prevenir el riesgo en los procesos de exploración, explotación, transporte, refinación, procesamiento, beneficio, transformación y distribución de minerales, hidrocarburos y biocombustibles, gas natural, gas licuado de petróleo, gas natural licuad y en la generación, o transmisión, distribución y comercialización de energía eléctrica	Instrumentos o herramientas identificados, desarrollados, con fiscalización y seguimiento	Mediano	sin indicador	Actividades preliminares
2	Reducir la construccion de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	2.2.21	Tecnologías para mejorar la resiliencia de los sistemas productivos	Tecnologías para mejorar la resiliencia de los sistemas productivos del sector agropecuario, forestal, pesquero y de desarrollo rural implementadas	Largo	100%	Finalizado
2	Reducir la construccion de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	2.2.22	Adaptación frente a eventos hidroclimáticos extremos del sector agropecuario forestal, pesquero y de desarrollo rural	Acciones implementadas de adaptación a eventos hidroclimáticos extremos del sector agropecuario forestal, pesquero y de desarrollo rural	Largo	100%	Finalizado

Objetivo	Nombre del Objetivo	Estrategia	Programa	Proyecto	Nombre	Meta	Plazo	% Avance	Estado
2	Reducir la construccion de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	2.2.23	Gestión del riesgo de desastres en proyectos del sector agropecuario, forestal, pesquero y de desarrollo rural	Proyectos de inversión del sector agropecuario, forestal, pesquero y de desarrollo rural con la gestión del riesgo de desastres incorporada	Mediano	100%	Finalizado
2	Reducir la construccion de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	2.2.24	Formulación e Implementación del Plan Intersectorial de Gestión de Riesgo de Desastres ante eventos con potencial pandémico.	A 2021, todas las entidades del orden nacional y subnacional involucradas en la aplicación del Reglamento Sanitario Internacional 2005 han fortalecido, mantenido y mejorado las capacidades básicas de vigilancia y respuesta establecidas en el mismo.	Largo	100%	Finalizado
2	Reducir la construccion de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	2.2.25	Protección de la salud de la población ante amenazas biológicas, tecnológicas, químicas y radiológicas	Protocolo diseñado y socializado con todos los actores involucrados	Mediano	100%	Finalizado
2	Reducir la construccion de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	2.2.26	Sistema de Emergencias Médicas	A 2021, se logra implementar el Sistema de Emergencias Médicas en el 50% de los municipios categoría especial y categoría 1 del país.	Largo	100%	Finalizado
2	Reducir la construccion de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	2.2.27	Hospitales Seguros frente al Riesgo de Desastres	A 2021, se logra mejorar el Índice de seguridad hospitalaria en el 100% de los hospitales priorizados	Largo	81%	En ejecución
2	Reducir la construccion de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	2.2.28	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la construcción de los ERON	1 documento de lineamientos para la incorporación de la gestión del riesgo de desastres en el manual de construcción de los ERON	Corto	100%	Finalizado
3	Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres	3.1	Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres en el ámbito nacional	3.1.1	Banco de proyectos de reducción del riesgo dirigido a intervenciones de cobertura Nacional	Banco de proyectos de reducción del riesgo de desastres de cobertura e impacto nacional implementado	Mediano	100%	Finalizado
3	Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres	3.1	Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres en el ámbito nacional	3.1.2	Medidas de mitigación para proyectos de infraestructura de cobertura nacional	Criterios, procedimientos y medidas de mitigación para proyectos de infraestructura de cobertura nacional definidos y socializados	Mediano	38%	En ejecución

Objetivo	Nombre del Objetivo	Estrategia	Programa	Proyecto	Nombre	Meta	Plazo	% Avance	Estado
3	Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres	3.1	Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres en el ámbito nacional	3.1.3	Fomento de tecnologías alternativas orientadas a la reducción del riesgo de desastres en obras de infraestructura	Medidas de reducción del riesgo de desastres a partir de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles identificadas y fomentadas	Mediano	sin indicador	Actividades preliminares
3	Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres	3.1	Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres en el ámbito nacional	3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	10% de los proyectos ejecutados en reducción del riesgo de desastres con tecnologías alternativas y ambientalmente sostenibles implementados	Largo	sin indicador en territoros y 70% transporte	En ejecución
3	Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres	3.2	Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen natural	3.2.1	Identificación y promoción de medidas de reducción de la vulnerabilidad para edificaciones en zona de riesgo por fenómenos hidrometeorológicos y meteomarinos	Medidas de reducción de la vulnerabilidad de edificaciones localizadas en zona de riesgo por fenómenos hidrometeorológicos y meteomarinos implementadas y sitios de refugio para evacuación vertical identificados	Largo	sin indicador	Actividades preliminares
3	Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres	3.2	Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen natural	3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	50% de las edificaciones indispensables reforzadas estructuralmente	Largo	12% Defensa 29% Tic	En ejecución
3	Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres	3.2	Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen natural	3.2.3	Procesos de gestión del riesgo de desastres ante amenaza de origen marino en los departamentos y municipios costeros	48 municipios costeros con procesos de gestión del riesgo de desastres implementados	Largo	35%	En ejecución
3	Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres	3.3	Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural	3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	Obras de mitigación frente a amenazas por fenómenos de movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones definidas en los planes departamentales y municipales de gestión del riesgo de desastres.	Largo	97% dep 98% mun	En ejecución
3	Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres	3.3	Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural	3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores educación, bienestar social, salud, seguridad y administración pública	4% de Plantas físicas institucionales ubicadas en zona de alto riesgo no mitigable reubicadas anualmente	Largo	sin indicador	En ejecución
3	Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres	3.3	Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural	3.3.3	Reubicación de hospitales	Hospitales que se encuentran en zona de alto riesgo no mitigable reubicados	Largo	sin indicador	En ejecución

Objetivo	Nombre del Objetivo	Estrategia	Programa	Proyecto	Nombre	Meta	Plazo	% Avance	Estado
3	Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres	3.3	Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural	3.3.4	Plan de reasentamiento para zonas de alto riesgo	Plan de reasentamiento de viviendas ubicadas en zonas de alto riesgo y procedimiento diseñado y socializado	Largo	sin indicador	En ejecución
3	Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres	3.3	Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural	3.3.5	Plan de reasentamiento para zonas de riesgo no mitigable	Plan de reasentamiento y procedimiento formulado y socializado	Largo	sin indicador	En ejecución
3	Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres	3.3	Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural	3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	Estrategias de prevención y control de incendios en áreas de interés estratégico socializadas	Corto	100%	Finalizado
3	Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres	3.3	Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural	3.3.7	Procesos de manejo silvicultural y control de especies	Procesos de manejo silvicultural y control de especies implementados en el 100% de las áreas de bosque	Largo	sin indicador	En ejecución
3	Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres	3.4	Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por eventos de origen tecnológico	3.4.1	Reglamentación del proceso para la reducción del riesgo tecnológico	Proceso para la reducción del riesgo tecnológico reglamentado	Corto	100%	Finalizado
3	Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres	3.5	Gestión financiera y aseguramiento del riesgo de desastres	3.5.1	Instrumentos de aseguramiento ante el riesgo de desastres	Instrumentos de aseguramiento diseñados	Largo	57%	En ejecución
3	Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres	3.5	Gestión financiera y aseguramiento del riesgo de desastres	3.5.2	Acciones para la protección financiera del Estado ante los desastres	Estrategia diseñada e implementada para el acompañamiento a la aplicación de instrumentos de aseguramiento ante el riesgo de desastres en el nivel sectorial y territorial	Largo	85%	En ejecución
3	Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres	3.5	Gestión financiera y aseguramiento del riesgo de desastres	3.5.3	Diseño y parametrización de instrumentos financieros ante el riesgo de desastres	2 Instrumentos financieros implementados	Mediano	100%	Finalizado
3	Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres	3.5	Gestión financiera y aseguramiento del riesgo de desastres	3.5.4	Protección financiera en el sector agropecuario, forestal, pesquero y de desarrollo rural	Mecanismos de protección financiera en el sector agropecuario implementados	Mediano	75%	En ejecución

Objetivo	Nombre del Objetivo	Estrategia	Programa	Proyecto	Nombre	Meta	Plazo	% Avance	Estado
4	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.1	Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias	4.1.1	Implementación de protocolos y diseño de insumos técnicos de las Funciones Operativas de Respuesta de la Estrategia Nacional para la Respuesta a Emergencias	Estrategia Nacional para la Respuesta implementada a nivel de Funciones de Respuesta	Corto	100%	Finalizado
4	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.1	Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias	4.1.2		Estrategia Nacional para la Respuesta implementada a nivel de Servicios de Respuesta	Corto	100%	Finalizado
4	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.1	Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias	4.1.3	Capacitación y entrenamiento a nivel institucional para la respuesta a emergencias	Entidades nacionales capacitadas para participar en operaciones de respuesta a emergencias	Mediano	86%	En ejecución
4	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.1	Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias	4.1.4	Fortalecimiento del Centro Nacional Logístico de Gestión de Riesgo de Desastres de Colombia.	Centro Nacional Logístico con capacidad para responder ante desastres a nivel nacional e internacional, fortalecido.	Largo	100%	Finalizado
4	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.1	Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias	4.1.5	Red nacional de telecomunicaciones de emergencia	Red nacional de Telecomunicaciones de emergencias conectada a nivel territorial y nacional	Mediano	35%	En ejecución
4	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.1	Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias	4.1.6	Salas de crisis territoriales	32 departamentos y 32 ciudades del país con salas de crisis y sala de radios dotadas y en funcionamiento.	Corto	22% dep 16% mun	En ejecución
4	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.1	Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias	4.1.7	Entrenamiento interinstitucional para la respuesta nacional a emergencias	Entidades nacionales actualizadas para participar en operaciones de respuesta a emergencias	Corto	100%	Finalizado
4	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.1	Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias	4.1.8	Red nacional de centros de entrenamiento para la respuesta a emergencias	Red de centros de entrenamiento en operación	Corto	10%	En ejecución
4	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.1	Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias	4.1.9	Fortalecer la Red Nacional de Bancos de Sangre y Servicios Transfusionales para atender situaciones de desastres y calamidad pública	Red Nacional de Bancos de Sangre y Servicios Transfusionales fortalecida	Mediano	87%	En ejecución

Objetivo	Nombre del Objetivo	Estrategia	Programa	Proyecto	Nombre	Meta	Plazo	% Avance	Estado
4	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.1	Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias	4.1.10	Planes de acción en salud pública para afrontar eventos con potencial pandémico	Planes de acción formulados	Mediano	100%	Finalizado
4	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.1	Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias	4.1.11	Estrategia nacional para el manejo de eventos recurrentes	Estrategia nacional para el manejo de eventos recurrentes diseñada e implementada	Corto	sin indicador	En ejecución
4	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.2	Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias	4.2.1	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	EDREs y EMREs implementadas en todas las entidades territoriales	Corto	78% dep 59% mun	En ejecución
4	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.2	Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias	4.2.2	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	CDGRD y CMGRD capacitadas para el proceso de manejo de desastres	Corto	100% dep 46% mun	En ejecución
4	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.2	Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias	4.2.3	Implementación de sistemas de alerta a nivel regional y local	Sistemas de alerta implementados en su componente organizacional para los escenarios de riesgo contundentes a nivel regional y local	Mediano	66%	En ejecución
4	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.2	Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias	4.2.4	Equipamiento para la respuesta en entidades territoriales	Capacidad de respuesta aumentada en los 32 departamentos y sus ciudades capitales	Largo	88% dep 47% mun	En ejecución
4	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.2	Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias	4.2.5	Centros de reserva departamentales y municipios con mas de 250,000 habitantes	Departamentos y municipios de más de 250.000 habitantes con Centros de reserva equipados con todos los servicios básicos de respuesta	Largo	88% dep 52% mun	En ejecución
4	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.2	Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias	4.2.6	Evaluación de daños, prevención y toma de medidas para mitigar impactos sanitarios y fitosanitarios en el sector de agricultura	Acciones implementadas para disminuir impactos sanitarios y fitosanitarios producidos por desastres naturales	Largo	45%	En ejecución
4	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.3	Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales	4.3.1	Formulación e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	100% de los departamentos ubicados en zonas de influencia de fenómenos climáticos por temporada con protocolos implementados	Mediano	88% dep	En ejecución

Objetivo	Nombre del Objetivo	Estrategia	Programa	Proyecto	Nombre	Meta	Plazo	% Avance	Estado
4	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.3	Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales	4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos	100% de los departamentos ubicados en zona de influencia de afectación de los volcanes activos con protocolos implementados	Mediano	100%	Finalizado
4	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.3	Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales	4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el Pacífico	100% de los departamentos ubicados en zona de influencia de tsunamis con protocolos implementados	Corto	100%	Finalizado
4	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.3	Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales	4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el Caribe	100% de los departamentos ubicados en zona de influencia de huracanes con protocolos implementados	Corto	100%	Finalizado
4	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.3	Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales	4.3.5	Elaboración y actualización de protocolos de respuesta frente un sismo de impacto nacional	100% de los departamentos ubicados en zonas de amenaza sísmica alta e intermedia con protocolos implementados	Corto	44%	En ejecución
4	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.3	Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales	4.3.6	Actualización del Plan Nacional de Contingencia contra derrames de hidrocarburos establecido mediante el Decreto 321 de 1999	PNC Actualizado	Corto	100%	Finalizado
4	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.3	Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales	4.3.7	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológico	Departamentos ubicados en zonas de influencia de afectación por fenómenos de origen industrial y tecnológico con protocolos implementados	Mediano	16% dep	En ejecución
4	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.3	Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales	4.3.8	Elaboración y actualización de protocolos de respuesta frente a fenómenos de origen biosanitario	Departamentos ubicados en zonas de influencia de afectación por fenómenos de origen biosanitarios con protocolos implementados	Mediano	50%	En ejecución
4	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.3	Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales	4.3.9	Lineamientos operativos para la respuesta a emergencias por afluencia masiva de público	Ciudades de más de 250.000 habitantes con protocolos implementados	Corto	0%	Actividades preliminares
4	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.3	Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales	4.3.10	Guía para la formulación y actualización de planes básicos de emergencia y contingencia en los ERON	Guía para la formulación de planes básicos de emergencia y contingencia en los ERON actualizada e implementada	Corto	100%	Finalizado

Objetivo	Nombre del Objetivo	Estrategia	Programa	Proyecto	Nombre	Meta	Plazo	% Avance	Estado
4	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.3	Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales	4.3.11	Actualización de planes básicos de emergencia y contingencia en los ERON y el INPEC	Manual Plan de Emergencia y Contingencia MNPE 010-10-VV01 actualizado (bajo el concepto y marco de la GRD)	Corto	100%	Finalizado
4	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.4	Desarrollo de Instrumentos Territoriales y Sectoriales para la Recuperación	4.4.1	Estrategia nacional para la recuperación ante desastre nacional	Estrategia nacional para la recuperación ante desastre nacional diseñada e implementada	Mediano	40%	En ejecución
4	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.4	Desarrollo de Instrumentos Territoriales y Sectoriales para la Recuperación	4.4.2	Estrategias sectoriales de rehabilitación y/o recuperación temprana	Siete estrategias sectoriales de apoyo a la rehabilitación diseñadas e implementadas en los sectores de Transporte, Minero-energético, Salud, Educación, Vivienda, Agua, Agricultura,	Mediano	sin indicador	En ejecución
4	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.4	Desarrollo de Instrumentos Territoriales y Sectoriales para la Recuperación	4.4.3	Diseño de estrategias sectoriales de reconstrucción	Siete estrategias sectoriales de reconstrucción diseñadas e implementadas de Transporte, Minero-energético, Salud, Educación, Vivienda, Agua, Agricultura,	Mediano	sin indicador	En ejecución
4	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.4	Desarrollo de Instrumentos Territoriales y Sectoriales para la Recuperación	4.4.4	Diseño de modelos de recuperación para las entidades territoriales	Una guía técnica para la formulación y ejecución del Planes de Acción Específico para la Recuperación	Mediano	100%	Finalizado
5	Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en ela gestión del riesgo de desastres con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural	5.1	Centro Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres	5.1.1	Diseño y construcción de un centro nacional de entrenamiento en gestión del riesgo de desastres	Centro nacional de entrenamiento en gestión del riesgo de desastres diseñado, construido y en funcionamiento.	Largo	5%	Actividades preliminares
5	Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en ela gestión del riesgo de desastres con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural	5.1	Centro Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres	5.1.2	Formular un plan de apoyo para la construcción de 3 centros regionales para la gestión del riesgo de desastres.	3 centros regionales para la gestión del riesgo de desastres, diseñados,construidos y en funcionamiento.	Largo	100%	Finalizado
5	Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en ela gestión del riesgo de desastres con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural	5.2	Incremento de la Capacidad Técnica y Operativa de las Entidades Nacionales y Territoriales en Gestión del Riesgo de Desastres	5.2.1	Capacitación para la formulación de Estrategias municipales de respuesta, planes de contingencia y protocolos.	Entidades territoriales capacitadas en formulación de las Estrategias de respuesta, planes de contingencia y protocolos formulados	Corto Mediano Largo	sin indicador	En ejecución

Objetivo	Nombre del Objetivo	Estrategia	Programa	Proyecto	Nombre	Meta	Plazo	% Avance	Estado
5	Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en ela gestión del riesgo de desastres con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural	5.2	Incremento de la Capacidad Técnica y Operativa de las Entidades Nacionales y Territoriales en Gestión del Riesgo de Desastres	5.2.2	Formación en gestión del riesgo de desastres para coordinadores territoriales y funcionarios públicos	Programas de formación en gestión del riesgo de desastres desarrollados	Corto	sin indicador	En ejecución
5	Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en ela gestión del riesgo de desastres con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural	5.2	Incremento de la Capacidad Técnica y Operativa de las Entidades Nacionales y Territoriales en Gestión del Riesgo de Desastres	5.2.3	Fortalecimiento a nivel territorial para el desarrollo de la gestión del riesgo de desastres	150 Entidades territoriales utilizando el programa de Generación y Fortalecimiento de Capacidades Institucionales para el Desarrollo Territorial	Corto	100%	Finalizado
5	Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en ela gestión del riesgo de desastres con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural	5.2	Incremento de la Capacidad Técnica y Operativa de las Entidades Nacionales y Territoriales en Gestión del Riesgo de Desastres	5.2.4	Asístencia técnica para el seguimiento e implementación de la gestión del riesgo de desastres en los POT	400 municipios Asístidos mediante capacitación	Corto	100%	Finalizado
5	Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en ela gestión del riesgo de desastres con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural	5.2	Incremento de la Capacidad Técnica y Operativa de las Entidades Nacionales y Territoriales en Gestión del Riesgo de Desastres	5.2.5	Formación a Entidades del SNGRD para el diseño, implementación y evaluación de estrategias de gestión del riesgo de desastres con enfoque diferencial, de diversidad cultural y de género.	Entidades pertenecientes al SNGRD capacitadas	Corto Mediano Largo	65%	En ejecución
5	Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en ela gestión del riesgo de desastres con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural	5.2	Incremento de la Capacidad Técnica y Operativa de las Entidades Nacionales y Territoriales en Gestión del Riesgo de Desastres	5.2.6	Fortalecimiento en Gestión de Riesgo de desastres a los integrantes del SINA	Integrantes del SINA capacitados e informados en Gestión del Riesgo de desastres	Corto Mediano Largo	100%	Finalizado
5	Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en ela gestión del riesgo de desastres con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural	5.2	Incremento de la Capacidad Técnica y Operativa de las Entidades Nacionales y Territoriales en Gestión del Riesgo de Desastres	5.2.7	Actualización e Implementación del Plan Estratégico de Cooperación Internacional en Gestión del Riesgo de Desastres 2015-2018	(1) Un Plan Estratégico de Cooperación Internacional en Gestión del Riesgo de Desastres2015-2018 actualizado e implementado	Corto	100%	Finalizado

Objetivo	Nombre del Objetivo	Estrategia	Programa	Proyecto	Nombre	Meta	Plazo	% Avance	Estado
5	Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en ela gestión del riesgo de desastres con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural	5.2	Incremento de la Capacidad Técnica y Operativa de las Entidades Nacionales y Territoriales en Gestión del Riesgo de Desastres	5.2.8	Programa de educación y capacitación en gestión del riesgo de desastres en el sector justicia	(1) Un programa de capacitación y reentrenamiento en gestión del riesgo de desastres dirigido a servidores del INPEC y a internos (as) de los ERON diseñado e implementado.	Corto	100%	Finalizado
5	Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo de desastres con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural	5.2	Incremento de la Capacidad Técnica y Operativa de las Entidades Nacionales y Territoriales en Gestión del Riesgo de Desastres	5.2.9	Establecimiento de la Política Sectorial para la Gestión del Riesgo de Desastres en el INPEC	Política sectorial para la gestión del riesgo de desastres adoptada en el INPEC	Corto	15%	En ejecución
5	Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en ela gestión del riesgo de desastres con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural	5.2	Incremento de la Capacidad Técnica y Operativa de las Entidades Nacionales y Territoriales en Gestión del Riesgo de Desastres	5.2.10	Participación de los ERON en los Consejos Territoriales de Gestión del Riesgo de Desastres	ERON participando en los Consejos Territoriales de Gestión del Riesgo de Desastres	Corto	100%	Finalizado
5	Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en ela gestión del riesgo de desastres con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural	5.3	Participación Ciudadana para la Gestión del Riesgo de Desastres	5.3.1	Lineamientos para la incorporación del enfoque diferencial en la gestión del riesgo de desastres	Lineamientos para la gestión del riesgo de desastres con grupos poblacionales específicos diseñados y socializados	Mediano	80%	En ejecución
5	Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en ela gestión del riesgo de desastres con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural	5.3	Participación Ciudadana para la Gestión del Riesgo de Desastres	5.3.2	Poblaciones gestionando el riesgo	Estrategias participativas diseñadas e implementadas con 8 grupos poblacionales	Mediano	sin indicador	En ejecución
5	Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en ela gestión del riesgo de desastres con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural	5.3	Participación Ciudadana para la Gestión del Riesgo de Desastres	5.3.3	Prácticas y saberes étnicos para la gestión del riesgo de desastres	3 estrategia elaboradas de manera participativa y enmarcada dentro de los parámetros de enfoque étnico, diseñadas e implementadas	Mediano	0%	Actividades preliminares

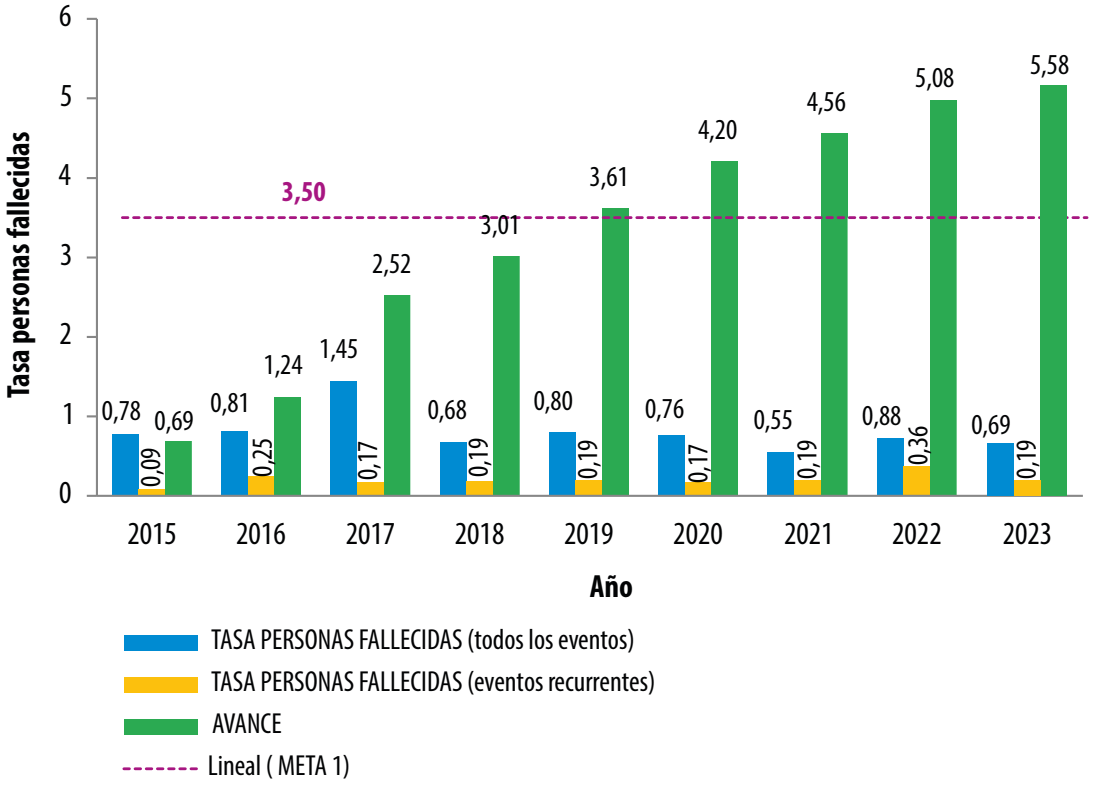
Objetivo	Nombre del Objetivo	Estrategia	Programa	Proyecto	Nombre	Meta	Plazo	% Avance	Estado
5	Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en ela gestión del riesgo de desastres con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural	5.3	Participación Ciudadana para la Gestión del Riesgo de Desastres	5.3.4	Implementación de rutas de evacuación dirigidas a población en condición de discapacidad.	34 ciudades del país con rutas de señalización de evacuación en las edificaciones indispensables para población en condición de discapacidad instaladas	Largo	35%	En ejecución
5	Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en ela gestión del riesgo de desastres con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural	5.3	Participación Ciudadana para la Gestión del Riesgo de Desastres	5.3.5	Participación social y comunitaria para la toma de decisiones en gestión del riesgo de desastres	Acciones de promoción y seguimiento a la participación social y comunitaria implementadas	Largo	70%	En ejecución
5	Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en ela gestión del riesgo de desastres con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural	5.3	Participación Ciudadana para la Gestión del Riesgo de Desastres	5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales implementada y socializada	Mediano	59% dep 42% mun	En ejecución
5	Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en ela gestión del riesgo de desastres con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural	5.4	Educación en la Gestión del Riesgo de Desastres	5.4.1	Adecuación de los Proyectos Ambientales Escolares en gestión del riesgo de desastres	50% de los PEGR con los alcances de formación para la ciudadanía y los proyectos pedagógicos armonizados	Corto	70%	En ejecución
5	Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en ela gestión del riesgo de desastres con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural	5.4	Educación en la Gestión del Riesgo de Desastres	5.4.2	Fomento de la gestión del riesgo de desastres en la educación superior	Estrategias diseñadas e implementadas	Corto	100%	Finalizado
5	Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en ela gestión del riesgo de desastres con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural	5.5	Comunicación social e información pública para la gestión del riesgo de desastres	5.5.1	Aprendizajes sobre el riesgo	2 parques interactivos diseñados e implementados	Mediano	10%	En ejecución

Objetivo	Nombre del Objetivo	Estrategia	Programa	Proyecto	Nombre	Meta	Plazo	% Avance	Estado
5	Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en ela gestión del riesgo de desastres con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural	5.5	Comunicación social e información pública para la gestión del riesgo de desastres	5.5.2	Información, educación y comunicación (IEC) para conocer el riesgo y reducirlo	Estrategias de información, educación y comunicación (IEC) diseñada e implementada	Largo	sin indicador	En ejecución
5	Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en ela gestión del riesgo de desastres con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural	5.5	Comunicación social e información pública para la gestión del riesgo de desastres	5.5.3	Gestión de información y conocimiento sobre gestión del riesgo de desastres	1 estrategia para el intercambio de información y conocimiento sobre gestión del riesgo de desastres generada e implementada	Mediano	sin indicador	Actividades preliminares
5	Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en ela gestión del riesgo de desastres con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural	5.5	Comunicación social e información pública para la gestión del riesgo de desastres	5.5.4	Módulo virtual para la formación en gestión del riesgo de desastres de desastres dirigido a niños, niñas y adolescentes	1 módulo virtual de gestión del riesgo de desastres diseñado y creado	Mediano	sin indicador	En ejecución
5	Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en ela gestión del riesgo de desastres con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural	5.5	Comunicación social e información pública para la gestión del riesgo de desastres	5.5.5	Divulgación de los niveles de exposición a las radiaciones electromagnéticas no ionizantes recomendadas internacionalmente como no riesgosas para la salud	Participación en el 100% de campañas nacionales y regionales de divulgación de información realizadas en conjunto con entidades Estatales y privadas.	Corto	100%	Finalizado

Anexo 2

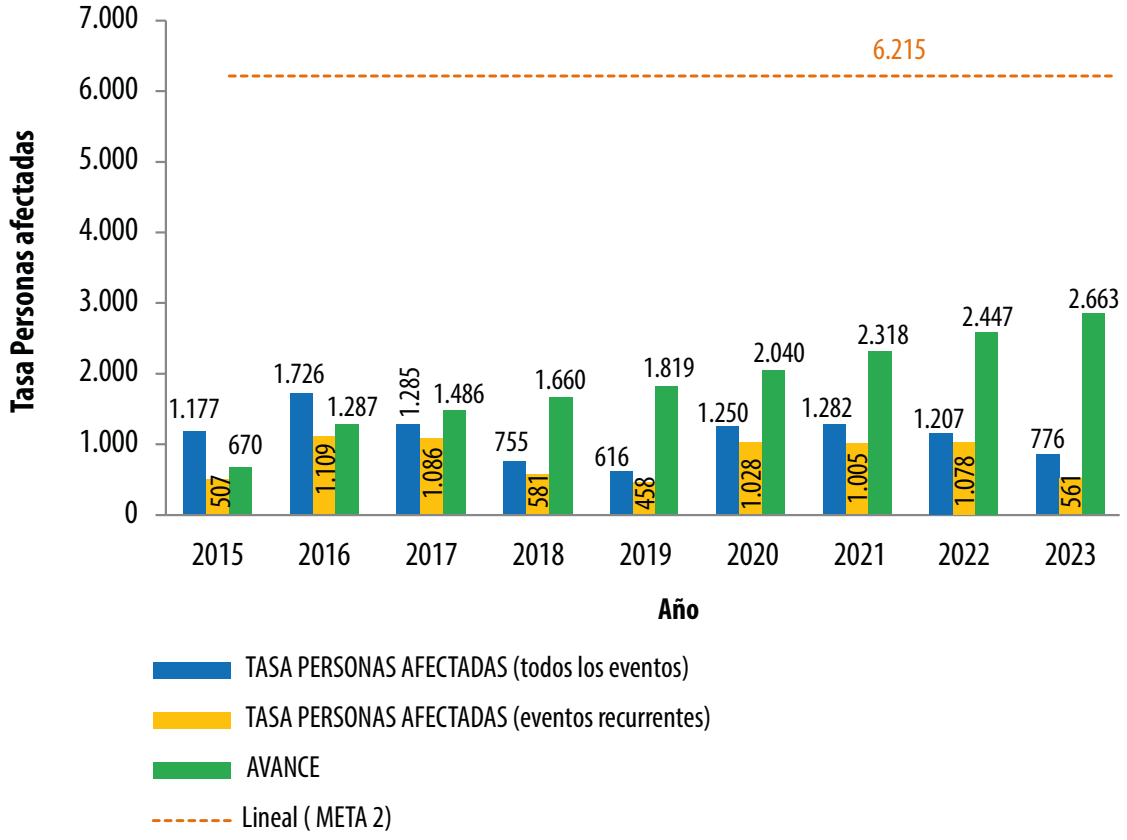
DETALLE AVANCE METAS NACIONALES

META 1: REDUCIR EL NÚMERO DE PERSONAS FALLECIDAS A NIVEL NACIONAL CAUSADA POR EVENTOS PARA 2030 Y REDUCIR LA TASA DE PERSONAS FALLECIDAS A NIVEL NACIONAL CAUSADA POR EVENTOS A 3,5 PERSONAS POR CADA 100.000 HABITANTES EN EL PERIODO 2015-2030, RESPECTO AL PERIODO 2005-2014



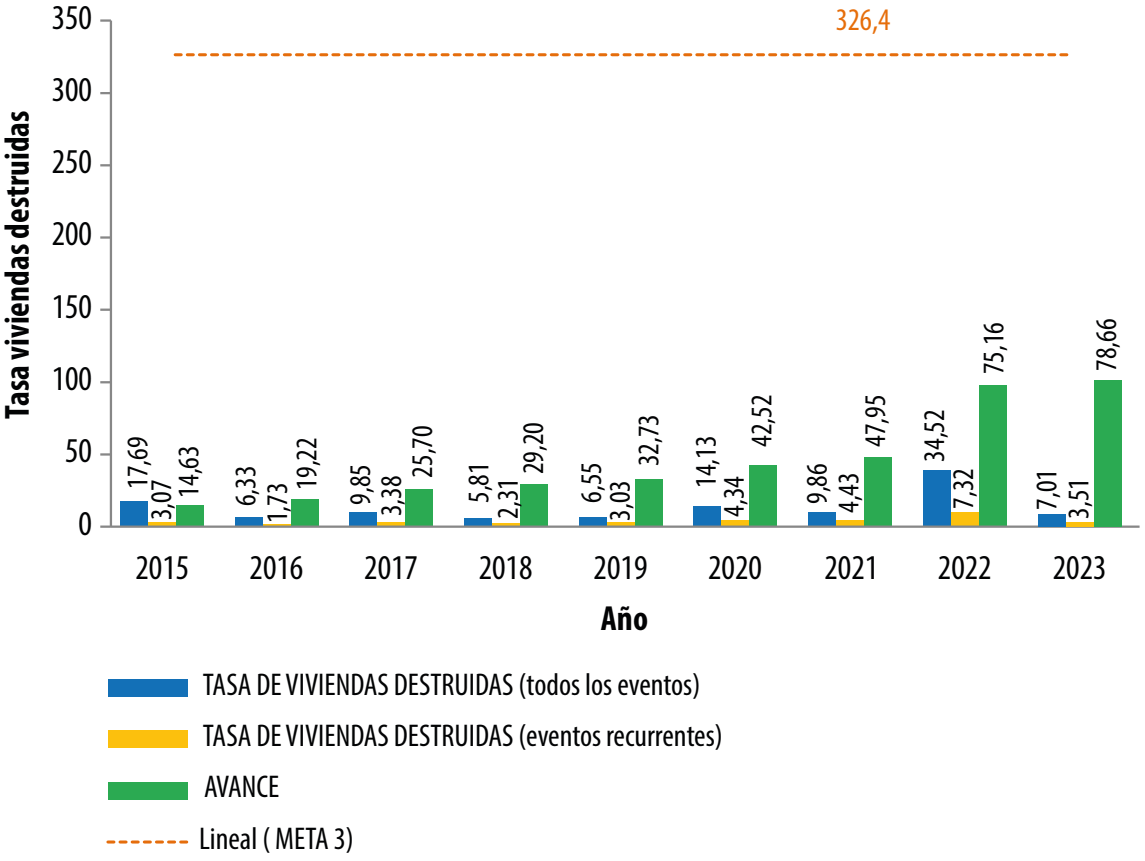
Fuente: Elaboración propia. UNGRD, 2023

META 2: REDUCIR PARA EL 2030 EL NÚMERO DE PERSONAS AFECTADAS A NIVEL NACIONAL Y LA TASA DE PERSONAS AFECTADAS POR EVENTOS A 17.168 PERSONAS POR CADA 100.000 HABITANTES EN EL PERÍODO 2015-2030 RESPECTO AL PERIODO 2005-2014



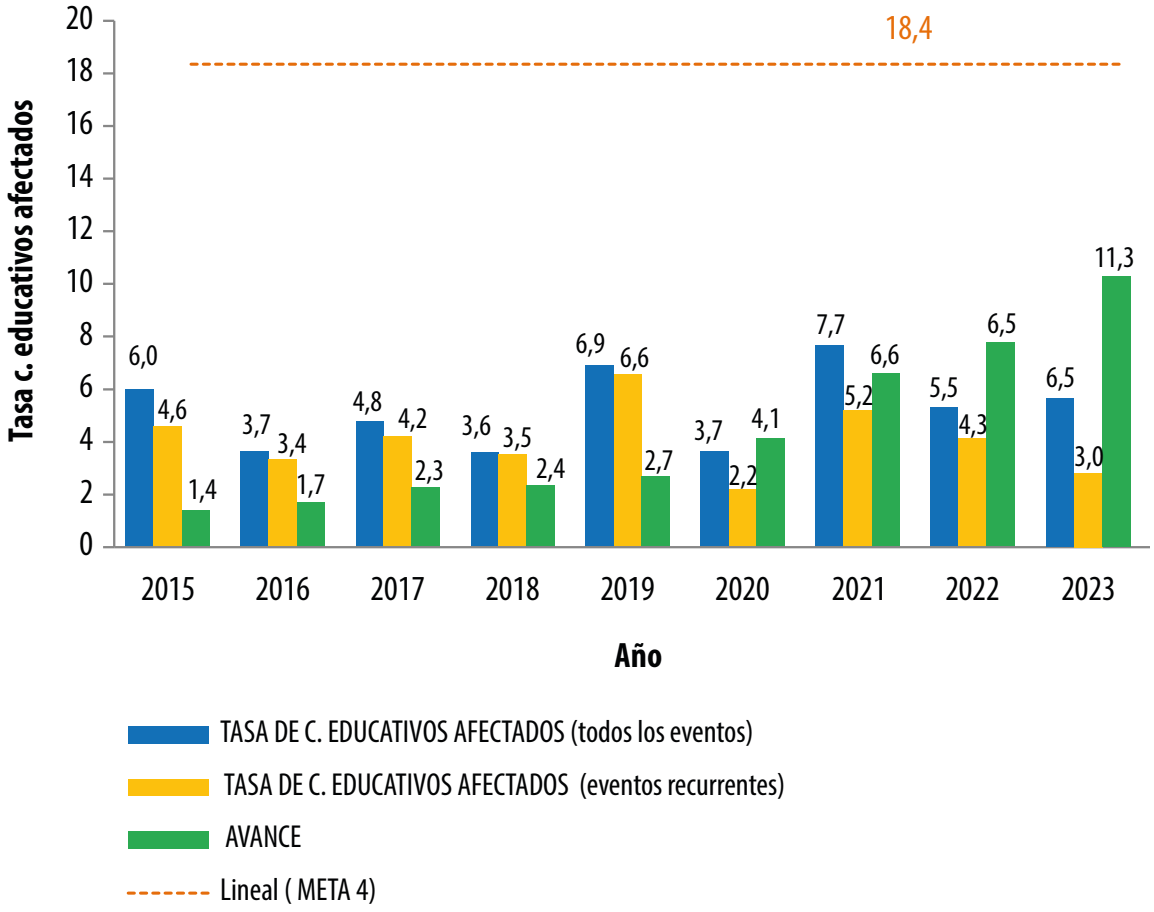
Fuente: Elaboración propia. UNGRD, 2023

META 3: REDUCIR EL NÚMERO DE VIVIENDAS DESTRUIDAS DIRECTAMENTE POR EVENTOS RECURRENTES EN EL PERÍODO 2015-2030 RESPECTO DEL PERÍODO 2005-2014



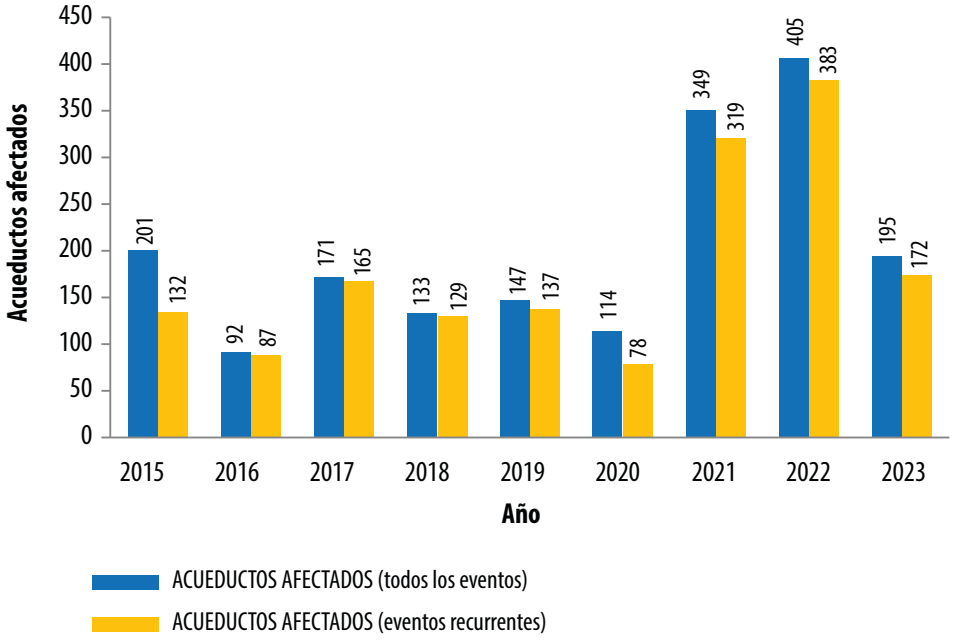
Fuente: Elaboración propia. UNGRD, 2023

META 4: REDUCIR EL NÚMERO DE EDIFICACIONES ESCOLARES AFECTADAS EN EVENTOS EN EL PERÍODO 2015-2030 RESPECTO DEL PERIODO 2005-2014



Fuente: Elaboración propia. UNGRD, 2023

META 5: REDUCIR LOS DAÑOS CAUSADOS POR EVENTOS EN LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE EN EL PERIODO 2015-2030 RESPECTO DEL PERÍODO 2005-2014



Fuente: Elaboración propia. UNGRD, 2023



Da vida al planeta:
¡Recicla este producto!

Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres
Av. Calle 26 No. 92 - 32, Edificio Gold 4 - piso 2
Línea gratuita de atención: 01 8000 11 32 00
PBX: (+57) 601 552 96 96
Bogotá D.C. - Colombia

www.gestiondelriesgo.gov.co