El futuro es de todos

Presidencia de la República



INFORME DE GESTIÓN 2018

UNGRD

Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres

Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres

INFORME DE GESTIÓN 2018

La prevención **es de todos**

UNGRD
Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres
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

Iván Duque Márquez
Presidente de la República

Eduardo José González Angulo
Director General
Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres - UNGRD

Juan Carlos Orrego Ocampo
Subdirector General

Compilación e Información
Oficina Asesora de Planeación e información

Diseño
Oficina Asesora de Comunicaciones

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

©Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres, Bogotá 2019

Bogotá D.C., febrero de 2019

www.gestiondelriesgo.gov.co

CONTENIDO

Introducción 5

• Evolución de la UNGRD 8

Capítulo 1:
Fortalecimiento Institucional 11

1.1 Planeación Institucional 2018-2022 12
1.2 PNGRD 14
1.3 Talleres Construyendo País 18
1.4 Articulación del SNGRD 20

Capítulo 2:
La Gestión del Riesgo de Desastres 23

2.1 Conocimiento del Riesgo 24
2.2 Reducción del Riesgo 36
2.3 Manejo de Desastres 60
2.4 Atenciones Especiales 78

Capítulo 3:
Proyectos Estratégicos 96

3.1 San Andrés, Providencia y Santa Catalina 98
3.2 Todos Somos Pazcífico 104

Capítulo 4:
Cooperación Internacional 108

4.1 Gestión de la Cooperación Internacional 112
4.2 Eventos y Relaciones Internacionales 116

Capítulo 5:
Gestión Institucional 120

5.1 Planeación e Información 124
5.2 Gestión de la Comunicación 130
5.3 Gestión Jurídica 136
5.4 Control Interno 140

Introducción

Participé desde los inicios del Sistema Nacional para la Prevención y Atención de Desastres - SNPAD el cual ya cumple 30 años de labor; siempre buscando ayudar al país frente a las situaciones de riesgo en su conocimiento y reducción; al igual que la atención oportuna y eficaz sobre las emergencias y desastres ocurridas por eventos naturales o de origen antrópico; trabajando diariamente para contribuir al desarrollo sostenible y gobernanza como pilares para la construcción de un país más resiliente, logrando cada vez un número menor de personas afectadas.

Hoy con la implementación de las políticas en gestión del riesgo de desastres del nuevo gobierno, trabajamos fortaleciendo las entidades que hacen parte del hoy llamado Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres - SNGRD, con una visión futurista para el año 2030 para que la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres – UNGRD sea reconocida como la entidad que coordina, articula, armoniza y fortalece el SNGRD en el conocimiento y comprensión del riesgo de desastres, la incorporación de la Gestión sobre el Riesgo en la cultura de los Colombianos, la reducción del mismo, la preparación para la oportuna y adecuada respuesta a las emergencias y desastres con un enfoque difrencial, la cual apunta hacia la resiliencia y desarrollo sostenible; disminuyendo las condiciones de riesgo, las pérdidas y los costos asociados a los desastres.

Gracias a la participación de diferentes entidades públicas, privadas, comunitarias, la sociedad y el gobierno, la UNGRD está posicionada como una entidad líder que contribuye a la seguridad, el bienestar, la calidad de vida de las personas y el desarrollo sostenible. Tenemos el objetivo de desarrollar acciones permanentes para el conocimiento del riesgo, la reducción del riesgo y el manejo de desastres.

El año 2018 se generaron grandes cambios para la entidad, se dio la transición hacia una nueva planificación para el periodo de gobierno 2018 - 2022, bajo el lineamiento de las nuevas políticas de gobierno con una perspectiva de construir país y fortalecer la gestión del riesgo de desastres desde las comunidades; siendo estas el cimiento del sistema.

Es por ello, que comenzamos a trabajar en la construcción de un futuro mejor para todos, en el cual se evidencian los primeros resultados de nuestro trabajo expuesto en el presente Informe de Gestión.

Asumí la Gerencia de la Reconstrucción de Mocoa el día 18 de Agosto de 2018 en un acto de confianza del señor Presidente de la República para la UNGRD; avanzando de manera satisfactoria en la reconstrucción de un municipio muy importante para el país, que a pesar de las adversidades ha podido salir adelante gracias al trabajo conjunto del Presidente de la República, la Vicepresidencia y todas las entidades del Gobierno Nacional, las autoridades municipales y departamentales con el apoyo y la voluntad de las comunidades afectadas, quienes han sido escuchadas y tenidas en cuenta para lograr que el municipio de Mocoa sea una capital con alto desarrollo social. Tenemos camino por recorrer, pero de la mano de las autoridades locales, haremos los más grandes esfuerzos sin descanso para proteger toda la ciudad y su población, como meta de este gobierno.

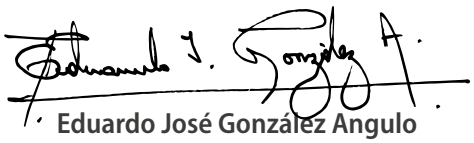
Otra acción realizada durante este periodo, es el apoyo que brindamos al Distrito de Cartagena de Indias en la ejecución del proyecto para mitigar y prevenir la erosión costera en la zona del litoral. Asimismo, la UNGRD hizo parte del desarrollo de las estrategias de actuación para reducir las atenciones ante la eventual ocurrencia del fenómeno El Niño 2018 - 2019.

Como personas es difícil hacernos los desentendidos ante situaciones difíciles que viven los demás, por lo cual como colombianos no podíamos seguir nuestro día a día sin brindarles un apoyo a los venezolanos. Ponernos la mano en el corazón y el poder ayudar es parte de nuestra misión, por esto asumimos la coordinación y administración de la Atención de la Migración desde Venezuela; acciones que nos hacen sentir orgullosos.

Tuvimos una gran participación en eventos Internacionales y Nacionales donde la UNGRD representó a Colombia, entre ellas la Segunda Reunión de Ministros y Altas Autoridades de Cooperación y la conferencia organizada por la Junta Interamericana de Defensa de la OEA. Además, la UNGRD lidera la Coordinación y la articulación de la contingencia presentada en Hidroituango, así como la participación a los Talleres Construyendo País - TCP liderados por la Alta Consejería Presidencial para las Regiones.

Seguimos fortaleciendo la capacidad de respuesta de las entidades territoriales con los Centros Logísticos Humanitarios, los cuales son ubicados estratégicamente en el país; permitiendo coordinar la atención a eventos con mayor eficacia. Durante este año, realizamos el lanzamiento del "Atlas de Riesgo de Colombia: revelando los desastres latentes" y se realizó el Encuentro Nacional de Coordinadores de Gestión del Riesgo.

Hemos trabajado para posicionar a nuestro país como un pionero en Política de Gestión del Riesgo de Desastres en la Región y en el mundo, gracias al Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, al Sistema Nacional de Voluntarios de Primera Respuesta y a mi gran equipo de trabajo. Seguiremos dando cada día lo mejor para así poder obtener siempre resultados satisfactorios que nos permitan tener una sociedad más resiliente ante situaciones de riesgo y desastres.

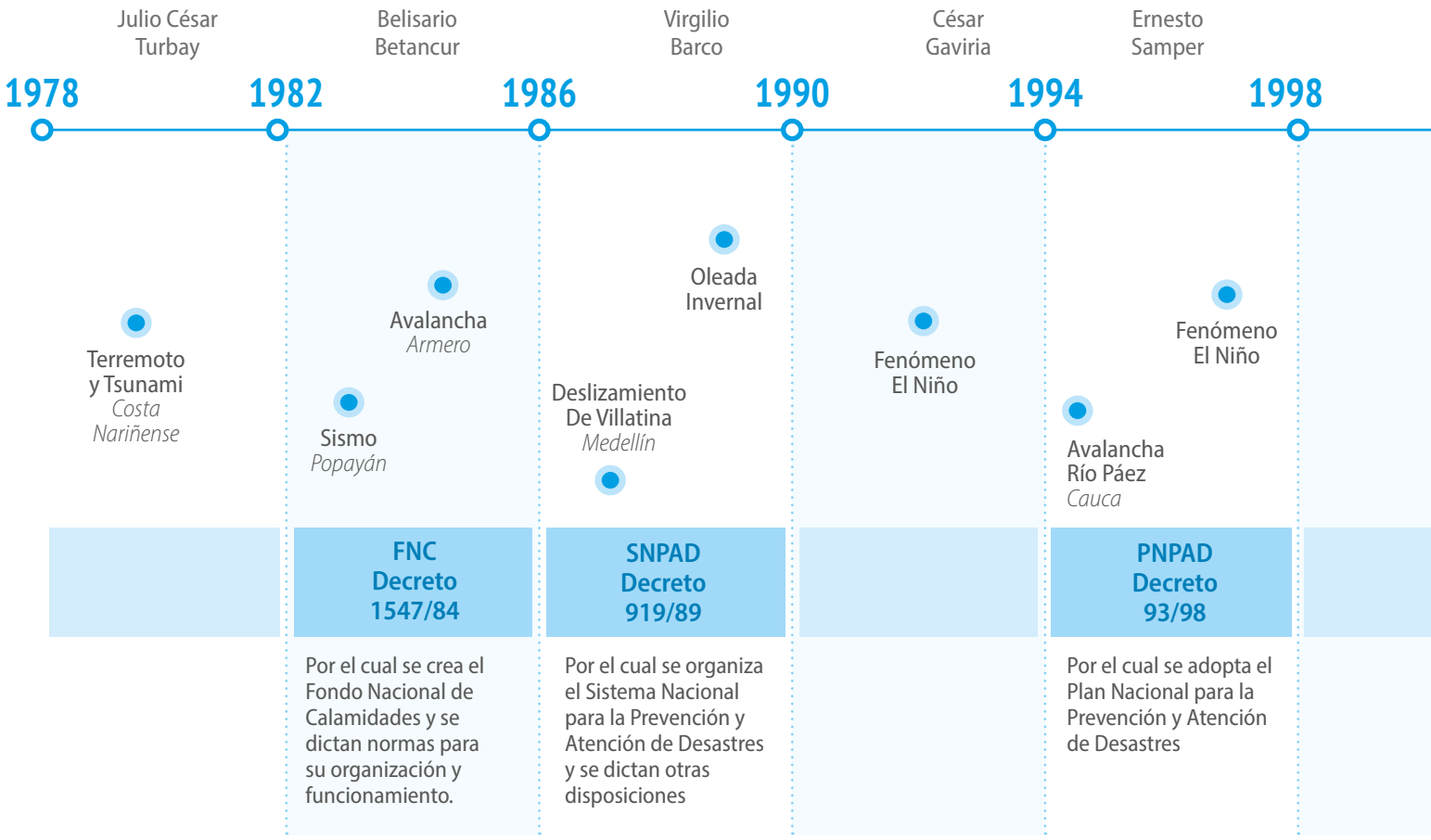


Eduardo José González Angulo
Director General Unidad Nacional para la Gestión
del Riesgo de Desastres





Antecedentes Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres




Fotosolartestudio

Andrés Pastrana	Álvaro Uribe	Álvaro Uribe	Juan Manuel Santos	Juan Manuel Santos	Iván Duque
2002	2006	2010	2014	2018	
Terremoto Eje Cafetero	Erupción Volcán Galeras	Fenómenos Niño-Niña Erupción Volcán Nevado del Huila Inundación cuencas bajas ríos Cauca, Sinú y San Jorge	Fenómeno La Niña Fenómeno El Niño	Avenida torrencial Mocoa Avenida torrencial Salgar	Evento antropico no intencional Ituango
	PND 2003-06 Ley 812/03	**PND 2006-10 Ley 1151/07**	**SNGRD Ley 1523/12**		**PND 2018-22**
	Por la cual se aprueba el Plan Nacional de Desarrollo: Hacia un Estado Comunitario	Por la cual se expide el Plan Nacional de Desarrollo: Estado Comunitario, Desarrollo para Todos	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		Plan Nacional de Desarrollo: Pacto por Colombia, Pacto por la Equidad


BOMBEROS
COCHIMA
CABO
ELIODORO LOPEZ



Capítulo 01

Fortalecimiento Institucional



1.1 Planeación Institucional 2018-2022

Misión

Somos la Unidad que dirige, orienta y coordina la Gestión del Riesgo de Desastres en Colombia, fortaleciendo las capacidades de las entidades públicas, privadas, comunitarias y de la sociedad en general, con el propósito explícito de contribuir al mejoramiento de la calidad de vida de las personas y al desarrollo sostenible, a través del conocimiento del riesgo, su reducción y el manejo de los desastres asociados con fenómenos de origen natural, socio-natural, tecnológico y humano no intencional.



Visión

A 2030 la Unidad será reconocida como la entidad que coordina, articula y fortalece el SNGRD en la comprensión del riesgo de desastres, la incorporación de la Gestión Integral del Riesgo en la cultura de los Colombianos, la reducción del riesgo, la preparación para la respuesta a las emergencias, la oportuna y adecuada respuesta y la orientación de los procesos de recuperación de desastres con enfoque de resiliencia y desarrollo sostenible; disminuyendo las condiciones de riesgo, las pérdidas y los costos asociados a los desastres.

Objetivos Estratégicos

En pro de dar cumplimiento al objetivo general de la unidad y al Plan Nacional de Desarrollo, el pacto número 4. "Pacto por la sostenibilidad: Producir conservando, y Conservar Produciendo", en la línea C. Colombia Resiliente: Conocimiento y Prevención para la Gestión del Riesgo de Desastre y la Adaptación al Cambio Climático, se establecieron los siguientes objetivos estratégicos:

- Promover el fortalecimiento y la modernización institucional.
- Avanzar en el conocimiento de escenarios de riesgos actuales y futuros para orientar la toma de decisiones en la planeación del desarrollo
- Asegurar la corresponsabilidad territorial y sectorial en la reducción del riesgo de desastres y la adaptación a la variabilidad y al cambio climático.
- Movilizar el financiamiento e incentivar la gestión financiera para la resiliencia territorial.
- Garantizar una recuperación adaptada y resiliente ante desastres.



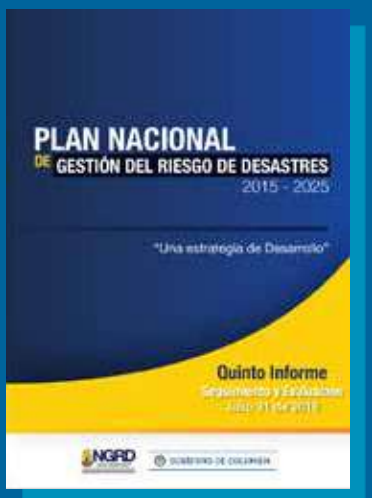
1.2

Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres

El Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres - PNGRD es el instrumento del Sistema Nacional de Gestión de Riesgo de Desastres - SNGRD, establecido en la Ley 1523 de 2012 y adoptado a través del decreto 308 de 2015. En dicho plan, se definen los objetivos, programas, acciones, responsables y presupuestos estratégicos para llevar a cabo el proceso social de la gestión del riesgo, contribuyendo a la seguridad, al mejoramiento de la calidad de vida y al desarrollo sostenible en el marco de planificación del desarrollo nacional.



Socialización PNGRD





"En el 2018 se realizó la publicación del IV y V informe de seguimiento y evaluación del PNGRD"

"Se llevaron a cabo 37 talleres departamentales de seguimiento a la implementación del Plan con una participación cercana a los 500 municipios."

Objetivo Estratégico	No Programas-No Proyectos	Responsables
Mejorar el conocimiento del Riesgo de Desastres en el territorio nacional	**7** Programas **62** Proyectos	La UNGRD fue responsable directa de la ejecución de 55 proyectos en la vigencia 2018.
Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	**2** Programas **42** Proyectos	
Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres	**5** Programas **19** Proyectos	
Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	**4** Programas **32** Proyectos	La UNGRD participó en el desarrollo de 12 proyectos intersectoriales.
Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial, de diversidad cultural y de género.	**5** Programas **25** Proyectos	

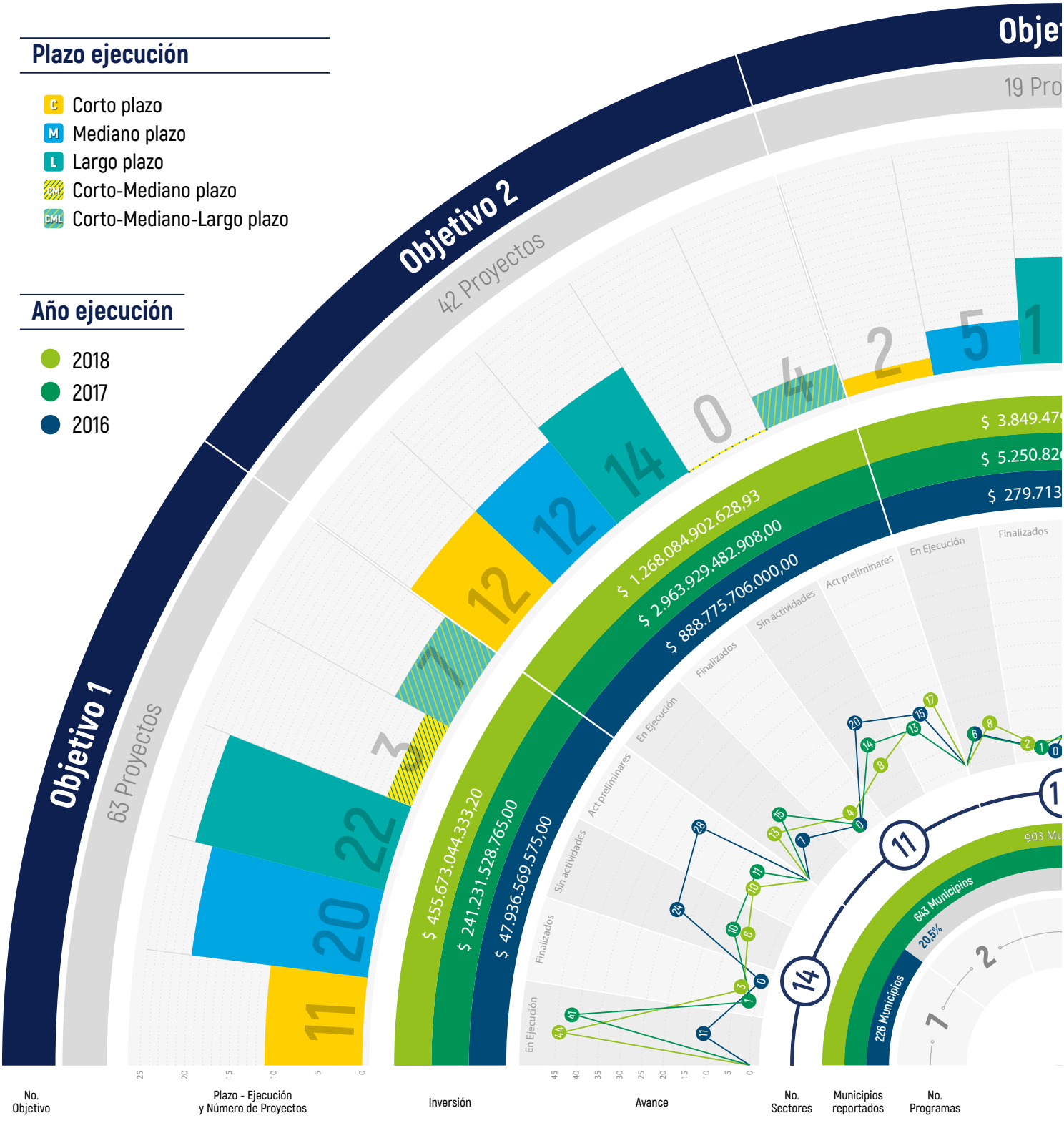
AVANCES Y ANÁLISIS
IMPLEMENTACIÓN DEL CONTENIDO PROGRAMÁTICO DEL PNGRD

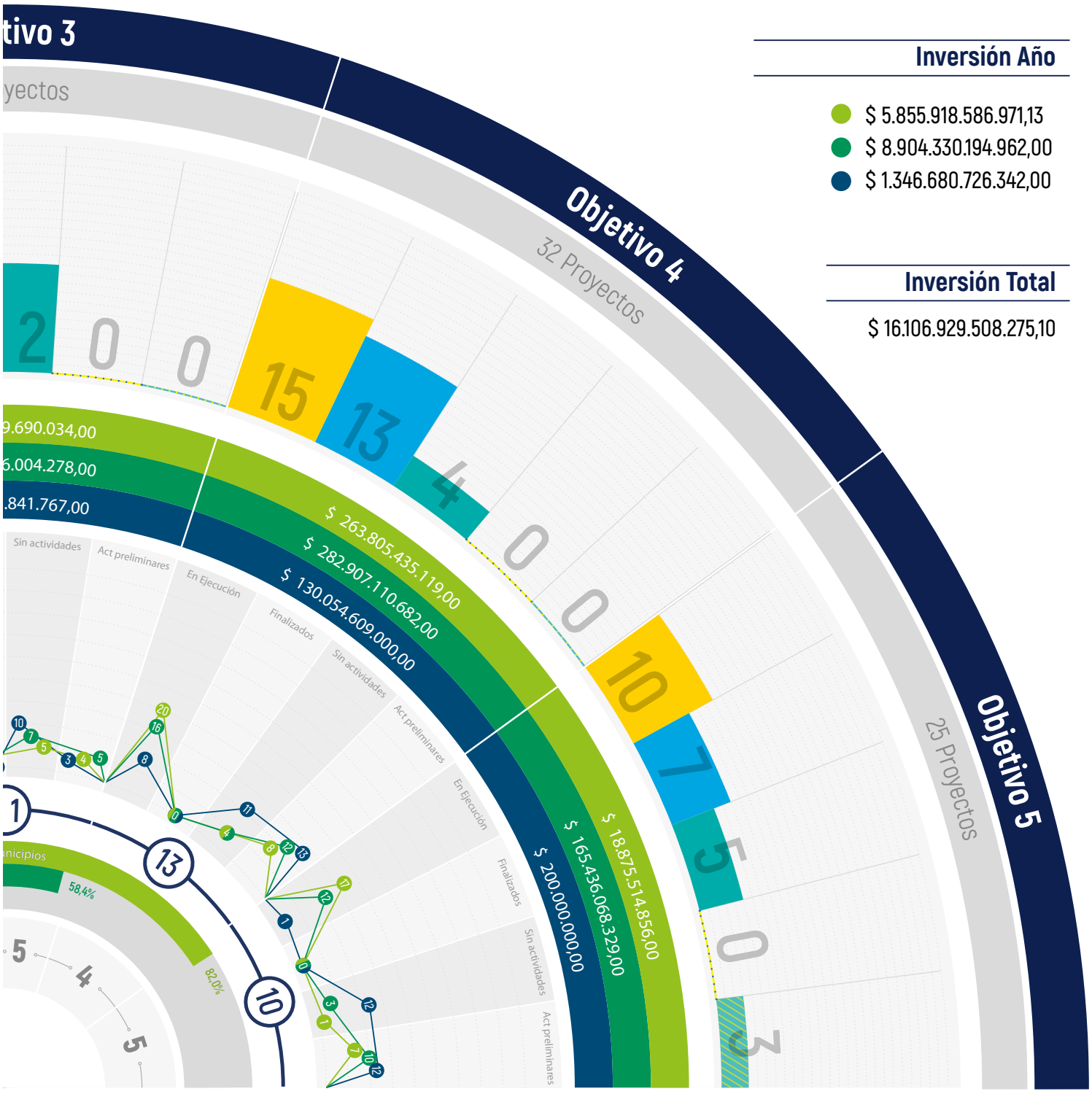
Plazo ejecución

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

Año ejecución

- 2018
- 2017
- 2016





Inversión Año

- $ 5.855.918.586.971,13
- $ 8.904.330.194.962,00
- $ 1.346.680.726.342,00

Inversión Total

$ 16.106.929.508.275,10



1.3

Talleres Construyendo País

Los Talleres Construyendo País - TCP liderados por la Consejera Presidencial para las Regiones, tienen como objetivo abrir las puertas al diálogo social y la interacción permanente con los territorios, generando la participación e inclusión ciudadana en la ejecución de las políticas públicas; así mismo buscan conocer el estado actual de las regiones, activar soluciones concretas y realizables e inspirar cercanía; con un seguimiento y control permanente de los compromisos generados.



Taller Construyendo País - Cúcuta, Norte de Santander

El Director General de la UNGRD, Dr. Eduardo José González Angulo participó en:

17
Talleres

16 en territorio nacional y
1 internacional en Estados Unidos.



Taller Construyendo País - Leticia, Amazonas



1.4

Articulación del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres



Encuentro Nacional de Universidades

Con el objetivo de fortalecer los lazos entre la academia y la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres, el 11 de diciembre de 2018 se realizó el Encuentro Nacional de Universidades con programas de posgrado específicos de esta temática, con la participación de 18 universidades a nivel nacional.



III Encuentro de Coordinadores, Bogotá



Encuentros de coordinadores de Gestión del Riesgo de Desastres

Durante el 2018 se realizaron tres encuentros de coordinadores, con el objetivo de fortalecer las capacidades de los coordinadores departamentales y municipales de sus territorios.

- Primer encuentro de coordinadores (Quindío), 22 de febrero de 2018
- Segundo encuentro de coordinadores (Quindío), 26 de marzo de 2018
- Tercer encuentro de coordinadores (Bogotá) 22-23 de noviembre de 2018





Capítulo

02

La Gestión del Riesgo de Desastres



2.1 Conocimiento del Riesgo

Es el proceso de la gestión del riesgo encargado de identificar escenarios de riesgo, evaluarlos, monitorearlos y realizar la comunicación oportuna de los mismos a la población en general para promover una mayor conciencia. Este proceso alimenta los procesos de reducción del riesgo y de manejo de desastre.



Taller gestión del riesgo con personas en discapacidad

32 Departamentos Beneficiados

102 Municipios Beneficiados

46.000 Personas Beneficiadas

Recursos ejecutados 2018: **$1.533 millones**

2.1.1 Gobernabilidad del Riesgo



Socialización de la Gestión del Riesgo con la Primera Dama de la Nación

En el marco del Comite Nacional de Conocimiento del Riesgo - CNCR, se desarrollaron tres insumos técnicos y un programa educativo para el fortalecimiento del SNGRD:

1



Lineamientos de política de corresponsabilidad pública, privada y comunitaria en la Gestión del Riesgo de Desastres: La Gestión del riesgo: Una tarea de todos.

2



Guía para aplicar protocolo de identificación de corresponsabilidad pública, privada y comunitaria en gestión del riesgo

3



CONPES 3947 – Estrategias de actuación y coordinación para reducir las afectaciones ante la eventual ocurrencia de un fenómeno de variabilidad climática: El Niño 2018-2019.



Taller socialización para intercambio de información hidrometeorológica



Escuela Nacional de Formación en Gestión del Riesgo

"189 personas pertenecientes a los consejos territoriales de gestión del riesgo de los departamentos y municipios en las áreas de influencia de infraestructura petrolera cursaron el diplomado"

2.1.2 Caracterización de Escenarios de Riesgo



Lanzamiento Atlas de Riesgo de Colombia: revelando los desastres latentes

Este subproceso tiene como propósito conocer de manera general, las condiciones de riesgo de un territorio, enfatizando en las causas y actores, e identificando los principales factores influyentes, los daños y pérdidas que pueden presentarse, y todas las medidas posibles que podrían aplicarse para su manejo.

Publicaciones

Durante la vigencia 2018 se elaboraron 4 insumos técnicos para el fortalecimiento del conocimiento del riesgo, en cuanto a la identificación y caracterización de escenarios del riesgo.

1



Atlas de riesgo de Colombia:
Revelando los desastres latentes



Comité Conocimiento del Riesgo

2



Lineamientos para la incorporación del riesgo tecnológico por sustancias químicas en los instrumentos de planificación territorial

3



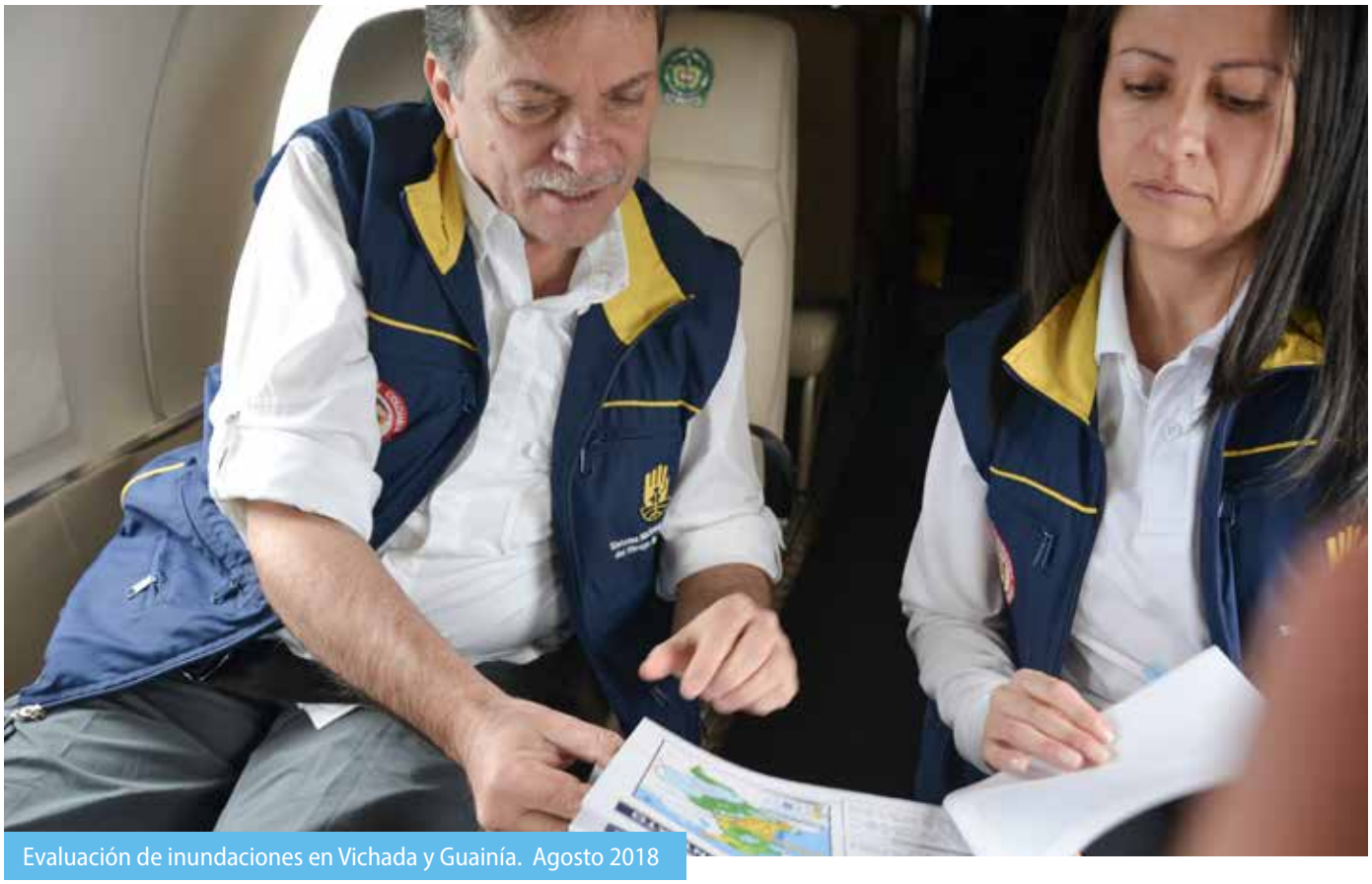
Propuesta Metodológica para elaborar mapa de amenaza de ciclones tropicales para Colombia.

4



Elaboración del mapa de amenaza de ciclones

2.1.3 Análisis y Evaluación del Riesgo



Evaluación de inundaciones en Vichada y Guainía. Agosto 2018

Este subproceso tiene como principal objetivo estimar las causas y fuentes del riesgo, sus consecuencias y la probabilidad de que dichas consecuencias puedan ocurrir.

PROYECTOS

Mediante la ejecución de cuatro proyectos para el análisis y evaluación del riesgo fue posible fortalecer la comprensión del riesgo en el territorio nacional.

Resultado proyecto JICA inundaciones

Este estudio aporta al país los siguientes productos: a) Guía para la formulación del plan integral de riesgo de inundaciones para subzonas hidrográficas, b) Guía para la formulación del plan integral de riesgo de inundaciones para ríos principales, c) Plan integral de riesgo de inundaciones para subzona en la cuenca del río negro – Cundinamarca.



Resultados estudio de inundación municipio de Montelibano, Córdoba



Seguimiento al desarrollo del proyecto.

Evaluación probabilista de riesgo por inundación para los municipios de Montelíbano, San Marcos, Mompox y Magangué

Con una inversión de 493 millones, fue posible beneficiar a más de 188 mil personas de cuatro departamentos del país, mediante la construcción de insumos para incorporar el fenómeno de inundación en los instrumentos de ordenamiento territorial, para el diseño de infraestructura de manejo de inundaciones, planificación de respuesta a emergencias, diseño de instrumentos de protección financiera, entre otros.



Estudio para definir y proponer valores nacionales de riesgo máximo individual accidental para actividades industriales, y para instalaciones fijas e infraestructura de transporte

PUBLICACIONES

Con la capacidad instalada para la vigencia 2018, fue posible la elaboración y publicación de la metodología para evaluar la amenaza, vulnerabilidad, exposición y riesgo por ciclones tropicales.



Metodologías para evaluar la amenaza, vulnerabilidad, exposición y riesgo por ciclones tropicales.

2.1.4 Monitoreo del Riesgo



Seguimiento contingencia Hidroituango

Este subproceso busca generar datos e información sobre el comportamiento de los fenómenos amenazantes, la vulnerabilidad y la dinámica de las condiciones de riesgo en el territorio para orientar la toma de decisiones.

Publicaciones

Mediante la realización de 4 documentos técnicos, fue posible fortalecer al SNGRD, en este subproceso.

1



Impactos de los eventos recurrentes y sus causas en Colombia



Sistema de Alerta Temprana, Mocoa - Putumayo

Sistema de Alerta Temprana Mocoa, Putumayo

El Sistema de Alerta Temprana fue implementado y puesto en marcha a inicios de 2018, el cual demostró su funcionamiento integral ante el evento con condiciones pluviométricas similares a las del 31 de Marzo de 2017, presentado el 12 de Agosto de 2018 logrando generar una alerta de evacuación para que alrededor de 18.000 habitantes de Mocoa, sin que se presentaran fallecidos o heridos a pesar de las pérdidas materiales.

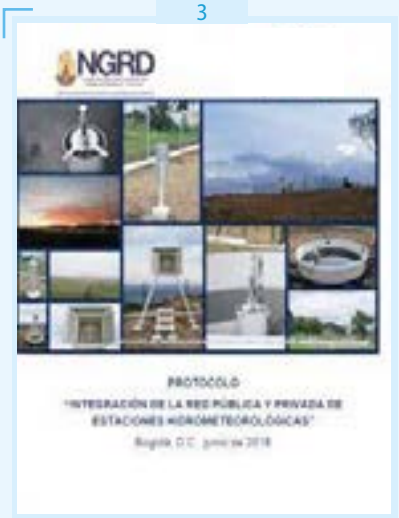
Por otro lado, el estudio permitió realizar un ejercicio comparativo de modelación entre cuatro herramientas (2 licenciadas, 2 de libre distribución) de simulación numérica de avenidas torrenciales (FLO2D, RAMMS, R.AVAFLOW y OpenTELEMAC), y su integración con un modelo geotécnico (TRIGRS), para simular el flujo de detritos ocurrido en Mocoa (Putumayo) en Marzo de 2017; dando como resultado: a) La estrategia de integración entre la herramienta geotécnica y las que permiten simular la dinámica del fluido, b) las ventajas y limitaciones de cada una de las plataformas empleadas c) la estimación del área y volumen depositado, en contraste con la información obtenida en campo y d) análisis de los resultados de la comparación de las cuatro herramientas de modelación y su aplicación para el sistema de alerta.

2



Informe temporada seca 2018

3



Protocolo de integración de la red pública y privada de estaciones hidrometeorológicas

4



Estudios de diseño del sistema de alerta temprana para avenida torrencial y crecientes súbitas generadas por precipitaciones de la microcuenca de los ríos Mulato, Sangoyaco, quebradas Taruca y Taruquita del Municipio de Mocoa- Putumayo. UNGRD-Pontificia Universidad Javeriana.

2.1.5 Comunicación del Riesgo



Comité extraordinario frontera

La comunicación del riesgo busca proveer, compartir y obtener información, así como también concientizar a la comunidad, las instituciones y el sector privado en Gestión del Riesgo de Desastres, para comprender el riesgo y prevenirlo.

Se realizaron 6 Publicaciones

1



Estrategia Nacional de Comunicación del Riesgo Volcánico: Volcán, Riesgo y Territorio

2



Cartilla "Lo que Usted debe saber sobre riesgo tecnológico"

Museo del saber en Gestión del Riesgo de Desastres en Colombia

Durante el 2018 se recibieron más de 1.900 visitas, en el marco de las 2 exposiciones temporales desarrolladas y 3 conferencias realizadas como apuestas pedagógicas para la comunicación social en la Gestión del Riesgo de Desastres.



Museo del Saber en Gestión del Riesgo de Desastres

Erupción del Saber, "Travesía hacia el conocimiento del riesgo"

Exposición que permitió vivir experiencias para identificar las principales amenazas, las vulnerabilidades y el riesgo en el territorio nacional.

Exposición temporal: Volcán, riesgo y territorio.



Museo del Saber en Gestión del Riesgo de Desastres



Conferencia Reduccion del riesgo en la cotidianidad

Hacia un país más resiliente

Ciclo de conferencias en Gestión del Riesgo de Desastres en el Museo Nacional de Colombia con los temas: a) Tu Tsunami es mi Tsunami: Cómo mitigar el riesgo por Tsunami", b) La reducción del riesgo de desastres un reflejo desde nuestra cotidianidad, c) Manejo de Desastres Experiencias Vividas.



2.2 Reducción del Riesgo

Es el proceso de la gestión del riesgo, compuesto por la intervención dirigida a modificar o disminuir las condiciones de riesgo existentes; la componen la intervención correctiva del riesgo existente, la intervención prospectiva de nuevos riesgos y la protección financiera.



Obras de mitigación municipio El Retén, Magdalena

30 Departamentos Beneficiados

318 Municipios Beneficiados

26.514.582 Personas Beneficiadas

Recursos ejecutados 2018: **$ 100.818 millones**

2.2.1 Gobernabilidad





Visita de seguimiento obra de manejo en Mocoa con Vicepresidenta

Comité Nacional para la Reducción del Riesgo

El Comité Nacional para la Reducción del Riesgo (CNRR), dando alcance al trabajo desarrollado desde las comisiones técnicas asesoras, realizó cuatro (4) sesiones ordinarias y una de manera extraordinaria, y conjunta con los comités técnicos nacionales para el Conocimiento del Riesgo y para el Manejo de Desastres para asesorar al SNGRD sobre el Fenómeno de El Niño 2018-2019.



Comisión Técnica Asesora para la Reducción del Riesgo de Desastres – CTARRD

La CTARRD sesionó en tres oportunidades y se centró en proponer cómo incorporar el proceso de la reducción del riesgo de desastres en el Plan Nacional de Desarrollo 2018-2022.

Comisión Nacional Asesora de Riesgos Tecnológicos – CNARIT

La CNARIT sesionó en tres oportunidades y se centró en revisar técnicamente el contenido de la propuesta del ´Plan Nacional de Contingencia por Pérdida de Contención de Hidrocarburos y otras Sustancias Peligrosas' y asesorar al Gobierno Nacional con respecto a los valores nacionales posibles de riesgo máximo individual accidental para actividades industriales y para instalaciones fijas e infraestructura de transporte.

Durante la vigencia de 2018 se desarrollaron un total de **9 guías metodológicas**

1



Guía para la formulación de los Planes Departamentales de Gestión de Riesgo de Desastres

2



Guía para la participación comunitaria en Gestión del Riesgo de Desastres

3



Guía para la formulación de proyectos de inversión pública en Gestión del Riesgo de Desastres

4



Guía técnica para la reglamentación local de eventos con aglomeraciones de público

5



Guía para la creación y Funcionamiento de los Fondos Territoriales de Gestión del Riesgo

6



Guía para la conformación de la estructura organización de la gestión del riesgo de desastres en las entidades territoriales

7



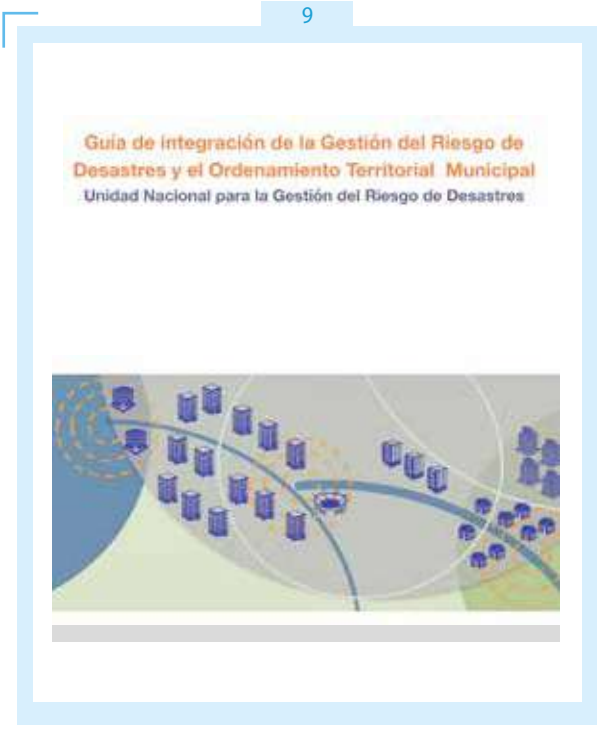
Guía de lineamientos para integrar la variabilidad climática en los Planes Municipales de Gestión del Riesgo de Desastres (PMGRD)

8



Guía metodológica estrategias territoriales para la respuesta a emergencias

9



Guía de integración de la gestión del riesgo de desastres y el ordenamiento territorial V2.

Este documento plantea la articulación de los procesos y etapas de la gestión del riesgo y el ordenamiento territorial, con el fin de facilitar la toma de decisiones para reducir el riesgo en el territorio.

2.2.2 Intervención Prospectiva

Este subproceso tiene como objetivo garantizar que no surjan nuevas situaciones de riesgo a través acciones de prevención, impidiendo que los elementos expuestos sean vulnerables o que lleguen a estar expuestos ante posibles eventos peligrosos.

ASISTENCIA TÉCNICA

TERRITORIOS QUE RECIBIERON ASISTENCIA TÉCNICA			
Instrumento	**2018**	**Departamentos Beneficiados**	**Población Beneficiada**
PLANES MUNICIPALES DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	83	18 (Antioquia, Atlántico, Cundinamarca, Bolívar, Boyacá, Caquetá, Cauca, Córdoba, Cundinamarca, Huila, Magdalena, Nariño, Norte de Santander, Santander, Putumayo, Guaviare, Vaupés y Vichada)	26.078.811
PLANES DEPARTAMENTALES DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	4	4 (Bolívar, Córdoba, Risaralda y Sucre)	
FONDOS TERRITORIALES (Departamentales y Municipales) DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	133	13 (Antioquia, Atlántico, Bolívar, Casanare, Chocó, Córdoba, Guainía, La Guajira, Magdalena, Quindío, San Andrés y Providencia, Tolima y Valle del Cauca)	
OFICINAS TERRITORIALES (Departamentales y Municipales) DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	3	2 (Guainía, San Andrés y Providencia)	
ESTRATEGIAS DEPARTAMENTALES DE RESPUESTA A EMERGENCIAS	17	6 (Huila, Chocó, Antioquia, Córdoba, Sucre y Bolívar)	
INCORPORACIÓN DE LA GESTIÓN DEL RIESGO EN EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL	21	6 (Atlántico, Boyacá, Magdalena, Meta, Nariño y Valle del Cauca)	
FORMULACIÓN DE PROYECTO DE INVERSIÓN	40	17 (Antioquia, Atlántico, Bolívar, Cauca, Cesar, Córdoba, Cundinamarca, Choco, Huila, Magdalena, Meta, Norte de Santander, Risaralda, Santander, Tolima, Valle del Cauca y Casanare)	

Se prestó asistencia técnica de manera específica a:

- Municipio de Valdivia (Antioquia). Para la incorporación del escenario de riesgo por el proyecto de Hidroituango al Esquema de Ordenamiento Territorial.
- Municipio de Villarrica (Tolima). Para la formulación de un plan orientado al reasentamiento del casco urbano del municipio por fenómeno de movimiento en masa.

INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN

- Formulación del Documento de lineamientos y recomendaciones para formular un sistema de control y seguimiento para minimizar la ocupación por desarrollos urbanísticos y/o asentamientos humanos en suelos clasificados como de protección por riesgo de desastres.
- Jornadas de asistencia técnica a entidades que conforman el Sistema Nacional Ambiental – SINA, en virtud del cumplimiento de las metas establecidas en el corto plazo del Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres – PNGRD.
- Participación en espacios interinstitucionales creados para la formulación de políticas, marcos regulatorios, CONPES, y otros instrumentos de política pública (Comisión Especial Interinstitucional de la Comisión de Ordenamiento Territorial - CEICOT).





Taller ciudades resilientes UNGRD - Oficina de las Naciones Unidas para la Reducción del Riesgo de Desastres UNISDR.

GESTIÓN SECTORIAL Y COMUNITARIA

- Se construyó el documento con las bases normativas, metodológicas y de arquitectura institucional para los lineamientos de enfoque diferencial y de género en los procesos de gestión del riesgo de desastres.
- En 2018, se diseñó una estrategia de formación para entidades del SNGRD, orientada hacia el fortalecimiento de capacidades sobre enfoque diferencial y de género en la gestión del riesgo de desastres.
- Se desarrollaron dos documentos "Lineamientos de enfoque diferencial y de género en la Gestión del Riesgo de Desastres" y "Estrategia de formación sobre enfoque diferencial y género en la Gestión del Riesgo de Desastres".
- Se organizó el evento "Instrumentos innovadores para fortalecer la resiliencia comunitaria", en el marco de la celebración del mes de la reducción del riesgo de desastres.

CAMBIO CLIMÁTICO

- Se avanzó en el desarrollo de una propuesta de Guía de lineamientos para incorporar la variabilidad climática en los Planes Municipales de Gestión del Riesgo de Desastres - PMGRD.
- IPACC –II COLOMBIA

Se adelantó un proyecto piloto en Algeciras- Huila, con el fin de adaptar una metodología de evaluación de pérdidas y daños post-desastres para las condiciones de Colombia.

Durante el 2018 se adelantaron dos intercambios regionales con Perú y Brasil en relación a los avances de la incorporación de criterios de gestión del riesgo en contexto de cambio climático en las inversiones y proyectos públicos.

PLATAFORMA REGIONAL PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

Entre el 20 y el 22 de junio de 2018, la UNGRD en coordinación con la Oficina de las Naciones Unidas para la Gestión del Riesgo de Desastres - UNISDR, llevó a cabo la VI Plataforma de Reducción del Riesgo en las Américas, en Cartagena de Indias.





Asistieron
1350 personas
de 43 países.

19 sesiones
que desarrollaron temas asociados a cada una de estas prioridades.

4 sesiones plenarias
una por cada prioridad del Marco de Sendai (Comprender el riesgo, fortalecer la Gestión del Riesgo, invertir en Reducción del Riesgo, Mejorar la preparación frente a desastres)

8 eventos alternos
(Side Events) con temas especializados

71 intercambios
de experiencias exitosas en gestión del riesgo

Participaron 131 panelistas de 27 países

DÍA DE LA REDUCCIÓN DE DESASTRES

En el marco del Mes de la Reducción del Riesgo de Desastres y la celebración del Día Internacional de la Reducción de Desastres, se realizó el conversatorio "Reduciendo pérdidas por desastres", con el propósito de destacar las buenas prácticas de reducción del riesgo de desastres, así como los retos para reducir las pérdidas económicas en un país con una alta población socialmente vulnerable y que enfrenta las consecuencias asociadas a la variabilidad climática y el cambio climático.

El evento se realizó el viernes 12 de octubre en el Museo Interactivo Maloka, de Bogotá, con el propósito de destacar las buenas prácticas de reducción del riesgo de desastres, al que asistieron más de 100 personas.





EXPERIENCIAS EDUCATIVAS

- Implementación de un proceso de formación para el fortalecimiento de competencias en gestión del riesgo de desastres, trabajo realizado con líderes de las juntas de acción comunal (San Eduardo - Boyacá).
- Desarrollo de un taller de formación en gestión del riesgo y construcción colectiva de conocimiento con población con discapacidad.



2.2.3 Intervención Correctiva

Este subproceso tiene como propósito reducir el nivel de riesgo existente en un determinado sitio, mediante acciones que conlleven a disminuir las condiciones de amenaza, cuando esto sea posible, y/o la vulnerabilidad de los elementos expuestos.

OBRAS DE INFRAESTRUCTURA

20
Proyectos Ejecutados

9
Departamentos Beneficiados

18
Municipios Beneficiados

358.670
Personas Beneficiadas

Recursos Ejecutados
$ 100.392 millones





ARACATACA
MAGDALENA

Realizar los estudios, diseños y construcción de la tercera etapa de las obras de protección contra inundaciones causadas por el río Fundación, en los corregimientos de Buenos Aires, Sampués y Sampuesito. Se realizó la construcción del realce del dique con una longitud total de 535 mts.

Inversión total:
$6.787 millones

Beneficiados:
8.000 personas

BAHÍA SOLANO
CHOCÓ

Construcción de muro de contención de aproximadamente 204 metros para evitar la erosión e inundación (segunda etapa).

Inversión total:
$3.788 millones

Beneficiados:
3.620 personas





CHIMÁ
CÓRDOBA

Adecuación y rehabilitación de los canales recolectores de aguas lluvias en los corregimientos de Arache sitio viejo y casco urbano del municipio de Chimá.

Inversión total:
$2.231 millones

Beneficiados:
13.854 personas











CÓRBOBA
QUINDÍO

Atención a red vial terciaria afectada por la temporada de lluvias, construcción de un puente vehicular de aproximadamente 96 metros.

Inversión total:
$7.090 millones

Beneficiados:
13.900 personas





FLORIDABLANCA
SANTANDER

Construcción de obras de estabilización para la mitigación del riesgo por fenómeno de remoción en masa en el barrio García Echeverry.

Inversión total:
$4.341 millones

Beneficiados:
685 personas

FUNDACIÓN
MAGDALENA

Realizar los estudios, diseños y construcción de obras de protección contra inundaciones causadas por el río Fundación mediante la intervención de 1550 metros con barrera de contención con el sistema de geocontenedores.

Inversión total:
$11.671 mil millones

Beneficiados:
25.200 personas







K19 VÍA CIÉNAGA (MAGDALENA) – BARRANQUILLA (ATLÁNTICO)

Ejecución de las obras para el control de erosión en la vía que comunica al municipio de Ciénaga con el distrito de Barranquilla a la altura del kilómetro 19, con una intervención de 135 metros.

Inversión total:
$2.700 millones

Beneficiados:
Usuarios de la red vial













MEDIO SAN JUAN
CHOCÓ

Construcción de obras de protección en zona afectada por inundación en la margen derecha del rio Condoto, cabecera municipal de Andagoya.

Inversión total:
$4.654 millones

Beneficiados:
2.838 personas



MOCOA
PUTUMAYO

Construcción de 320 soluciones de viviendas de interés prioritario vip en el municipio de Mocoa, departamento de Putumayo.

Inversión total:
$19.430 millones

Beneficiados:
1.240 personas

MOCOA
PUTUMAYO

Adecuación de cancha de fútbol y salón social de la vereda El Pepino del municipio de Mocoa, departamento de Putumayo.

Inversión total:
$330 millones

Beneficiados:
3.700 personas





NEIRA
CALDAS

Construcción de 26 soluciones de vivienda tipo bifamiliar en la urbanización La Isabela sector Cantadelicia.

Inversión total:
$1.722 millones

Beneficiados:
104 personas







NÓVITA
CHOCÓ

Construcción de obras de protección en zona afectada por inundación y erosión en la margen izquierda del río Tamaná de la cabecera municipal.

Inversión total:
$2.037 millones

Beneficiados:
3.036 personas



OLAYA HERRERA
NARIÑO

Construcción de muro de contención en concreto con una longitud de 250 metros en la vereda El Cedro.

Inversión total:
$2.714 millones

Beneficiados:
350 personas

POPAYÁN
CAUCA

Implementación de acciones de mitigación de amenaza, por avenida torrencial en la cuenca río Molino - municipio de Popayán.

Inversión total:
$2.017 millones

Beneficiados:
250.138 personas





RÍO PERALONSO
NORTE DE SANTANDER

Obras de mitigación del riesgo de inundación y control de socavación en la margen derecha del río Peralonso. Construcción de dos muros de Contención continuos (longitud de 60 y 222 metros aproximadamente), un jarillón y dos alcantarillas.

Inversión total:
$7.521 millones

Beneficiados:
2.823 personas











SABANETA
ANTIOQUIA

Construcción de muros de contención, reparación de muros existentes y obras complementarias en la quebrada La Doctora.

Inversión total:
$4.226 millones

Beneficiados:
5.000 personas







SAN ANDRÉS
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS

Elaboración de estudios, diseños detallados y construcción del sistema de redes de acueducto y planta desalinizadora para los sectores de La Loma, El Cove y San Luis – departamento archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina.

Inversión total:
$ 12.332 millones

Beneficiados:
22.777 personas

TADÓ
CHOCÓ

Construcción de 71 soluciones de vivienda a las familias que fueron afectadas por el incendio en el corregimiento de Carmelo.

Inversión total:
$2.761 millones

Beneficiados:
355 personas



TOLEDO
NORTE DE SANTANDER

Construcción de obras de protección y control de erosión y socavación mediante la canalización del caño El Zanjón El Chivo. Construcción de un canal abierto con una longitud de aproximadamente 218 metros.

Inversión total:
$ 2.037 millones

Beneficiados:
1.050 personas





Ejecución obras de infraestructura.

BANCO DE PROYECTOS

El balance presentado se enmarca en la evaluación realizada por la entidad en el marco de los proyectos formulados por los entes territoriales y que para los casos que son devueltos, requieran ajustes o solicitudes sin proyectos formulados, la UNGRD durante la vigencia 2018 acompañó permanentemente a los municipios y departamentos buscando fortalecer su capacidad institucional y técnica para la correcta formulación y presentación de proyectos de inversión ante el FNGRD con énfasis en los procesos de gestión del riesgo de desastres y, a fin de que el desarrollo de los programas y acciones establecidos en el Plan Territorial de Gestión del Riesgo de Desastres, se puedan ejecutar accediendo por las diferentes fuentes de financiación a nivel nacional.

Número de solicitudes radicadas	AÑO
390	2018
Número de proyectos devueltos	156
Número de proyectos a los que se solicitan ajustes	24
Número de proyectos viabilizados	10
Traslado de proyectos a otras áreas de la UNGRD	7
Traslado de proyectos a otras entidades del SNGRD	7
Solicitudes	54
Número de solicitudes en proceso de gestión	132

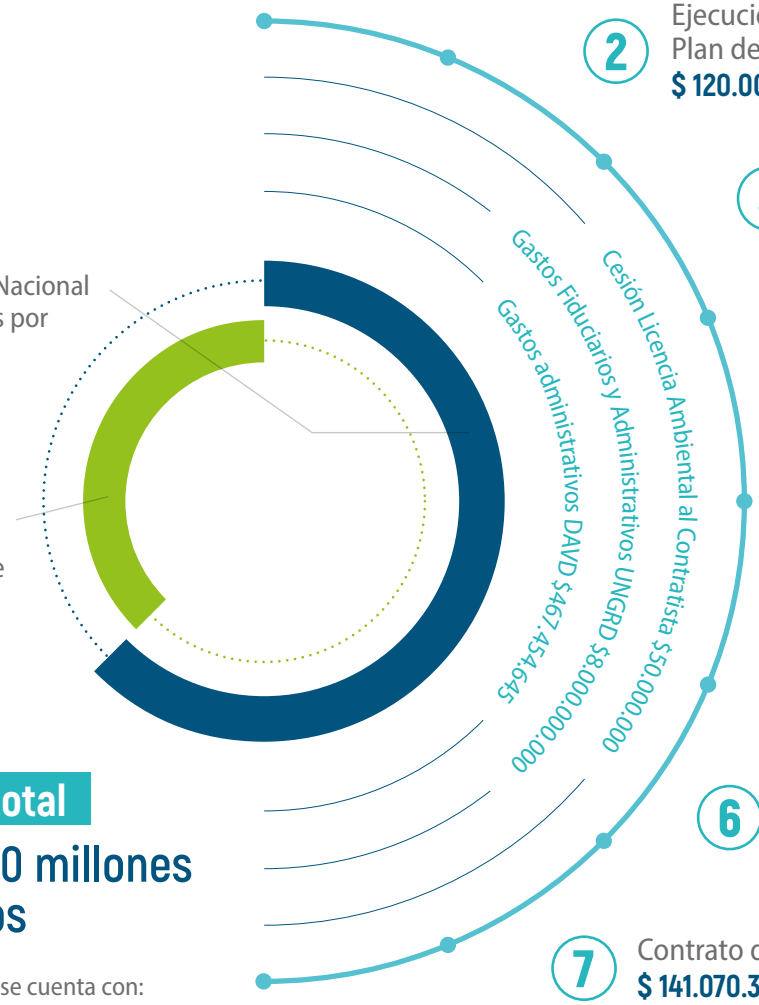
PROYECTO PARA MITIGAR Y PREVENIR LA EROSIÓN COSTERA EN LA ZONA DEL LITORAL COSTERO DEL DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS

El proyecto busca mitigar y prevenir el proceso de erosión costera en la zona del litoral costero del Distrito de Cartagena de Indias, la cual comprende desde el espolón Iribarren, en El Laguito, hasta el centro histórico, y protegerá a Bocagrande y al centro histórico.

Ejecución

8 contratos

1. Plan de Manejo Arqueológico
   $ 385.000.000
2. Ejecución e Implantación Plan de Manejo Arqueológico
   $ 120.000.000
3. Inspector DIMAR Oceanógrafo
   $ 178.500.000
4. Requerimientos Estudios Resolución DIMAR 0880-2018
   $ 1.190.000.000
5. Plan de Gestión Social
   $ 4.207.560.000
6. Apoyo Técnico Universidad de Cartagena
   $ 174.782.239
7. Contrato de Obra
   $ 141.070.349.411
8. Contrato de Interventoría
   $ 4.156.353.704



100.000 millones
Gobierno Nacional ejecutados por UNGRD

$60.000 millones
Alcaldía de Cartagena

Costo total

$160.000 millones de pesos

Actualmente se cuenta con: Apropiación Fondo Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres - FNGRD de $110.000.000. Próximamente se sumarán los $50. Mil millones restantes por parte del Gobierno Nacional.

Intervención

4,5 kms

6
Espolones
(Construcción)
A

3
Rompeolas
(Construcción)
B

80 mts
Relleno
hidráulico
C

Escollera
Longitudinal
(Construcción)
D

Sistema de
drenaje pluvial
E

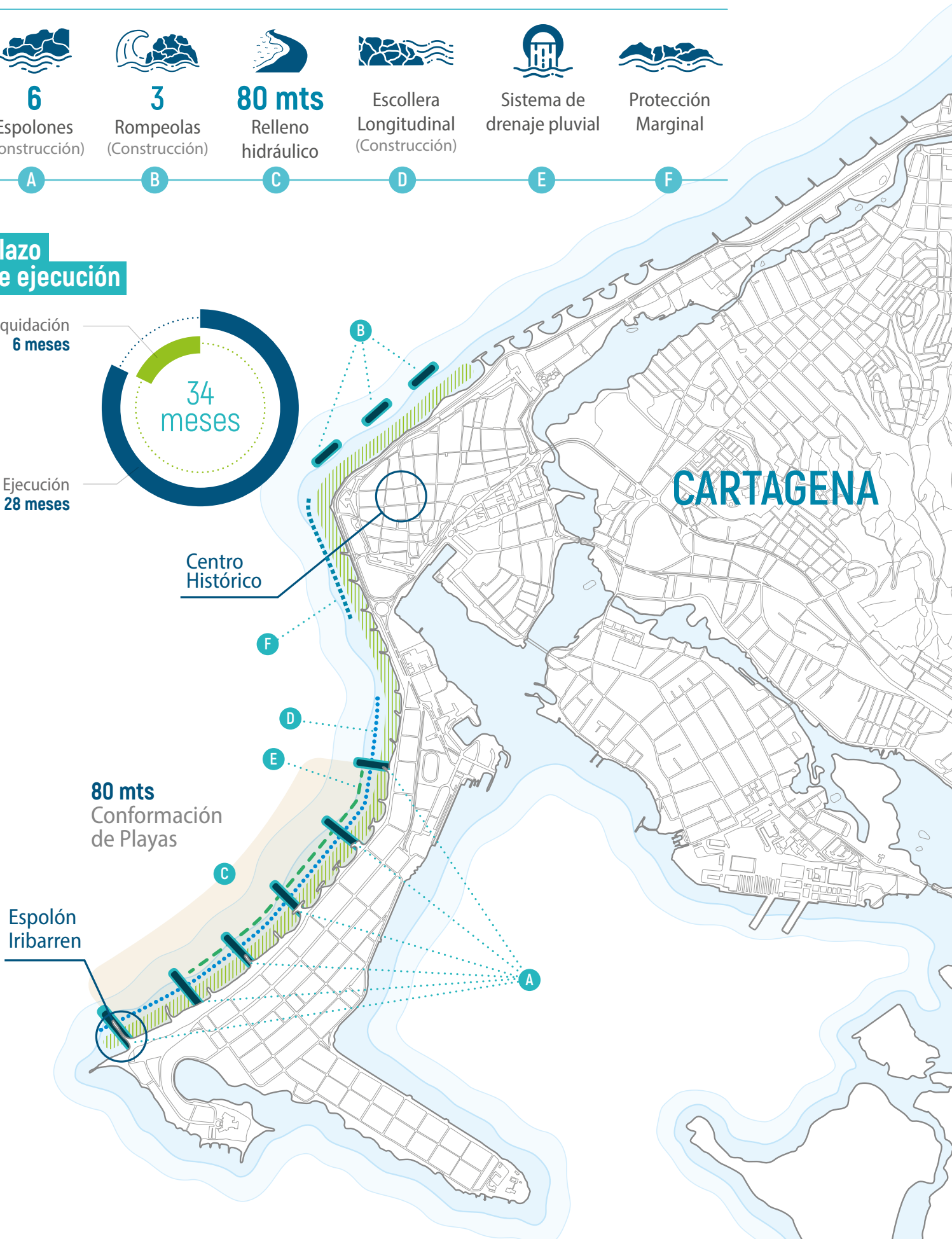
Protección
Marginal
F

Plazo de ejecución

Liquidación
6 meses

Ejecución
28 meses

34
meses







Socialización proyecto de mitigación para reducir la erosión costera en Cartagena

Mediante la construcción de 6 espolones, 3 rompeolas, un relleno hidráulico de arena para conformar 80 metros de playa, se busca mitigar el fenómeno de erosión costera a lo largo de los 4,5 kilómetros que comprenden desde el espolón Iribarren localizado en barrio El Laguito, hasta el centro histórico, y protegerá a Bocagrande y al centro histórico.

Presupuesto

160 mil millones, de los cuales 60 mil millones son aportados por el distrito de Cartagena, 50 mil millones aportes de la Nación a través del Presupuesto General de la Nación 2019 y 50 mil millones que se encuentran en trámite de vigencia futura para el 2020.



Estado
Gestión precontractual y gestión de recursos 2020

Beneficiados
41.240 personas

2.2.4 Protección financiera



Ejercicio de simulación CAT DDO II

Este subproceso tiene como propósito establecer proyectos y estrategias que satisfagan el papel de mecanismos o instrumentos financieros de retención intencional o transferencia del riesgo, que posibiliten la rápida recuperación de la infraestructura o bienes afectados ante la ocurrencia de un evento adverso, afectando en la menor proporción los activos del estado.

Instrumentos de retención del riesgo:

Para la vigencia 2018, la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres en conjunto con el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, realizó la simulación para activar el CAT DDO II, mecanismo por el cual se establece un crédito contingente de desembolso diferido por US$ 250 millones en caso de una declaratoria de un Desastre Nacional y solicitud del respectivo desembolso.

Fortalecimiento de fondos territoriales:

Se llevó a cabo la selección y convocatoria a entidades territoriales que han avanzado en gestión financiera frente a desastres, con el fin de identificar sus requerimientos de asistencia técnica con las experiencias de la Gobernación de Cundinamarca, el Área Metropolitana del Valle de Aburrá y el Instituto Distrital de Gestión del Riesgo y Cambio Climático - IDIGER, Bogotá D.C.

Mesa de protección financiera

En el marco de la mesa se identificaron los principales procesos a ser abordados en el Plan Nacional de Desarrollo desde la línea estratégica de financiación y protección financiera para la gestión del riesgo de desastres. En este sentido se definieron las acciones a ser abordadas por Fasecolda y el Ministerio de Hacienda y Crédito público con el apoyo de las entidades sectoriales.



2.3 Manejo de Desastres

Es el proceso de la gestión del riesgo que se encarga de la coordinación para la atención oportuna, adecuada y efectiva de la población afectada, a través del desarrollo de actividades relacionadas con la preparación, respuesta y recuperación post desastre.



Comité Nacional para el Manejo de Desastres

32 Departamentos Beneficiados

111 Municipios Beneficiados

3.422.264 Personas Beneficiadas

Recursos ejecutados 2018: **$78.193 millones**

2.3.1. Preparación para la respuesta y recuperación postdesastres

Capacidades del Sistema



$6.072 MILLONES EJECUTADOS

Equipos de extinción de incendios
Sistema modular de extinción de incendios MAFF II.

Banco de maquinaria
972 unidades de maquinaria amarilla.

Búsqueda y rescate
- 1 equipo USAR-COL 1, del Sistema Nacional de Gestión de Riesgo de Desastres, clasificado internacionalmente como nivel mediano
- 3 Equipos Nacionales Acreditados (PONALSAR, Ejercito Nacional, Bomberos Bogotá).

Alojamientos temporales
1 Aplicativo de Subsidios de arriendo.

Lineamientos de preparación
- 5 Planes de contingencia.
- 1 Guía Técnica.

Talento Humano
Entidades operativas del SNGRD:
- Fuerzas militares (Ejército, Armada, Fuerza Aérea)
- Policía Nacional
- Cruz Roja Colombiana
- Defensa Civil Colombiana
- Bomberos de Colombia (oficiales y voluntarios)

6 Centros de Reserva

- 5 Centros Logísticos Humanitarios en operación (Caldas, Antioquia, Bolivar, Cucuta, Archipielago de San Andrés)
- 1 Centro Nacional Logístico (Bogotá)
- 2 Centos Logísticos Humanitarios



CONSTRUIDOS



1 Centro Logístico Humanitario Eje cafetero

350 Mts²

ACTORES Y APORTES
UNGRD: $ 800 Millones
GOB. CALDAS: $300 Millones
CRUZ ROJA : 350 Mts² para adecuaciones



2 Centro Logístico Humanitario Antioquia

499 Mts²

ACTORES Y APORTES
UNGRD: $ 700 Millones
GOB. ANTIOQUIA: $200 Millones
CRUZ ROJA: $ 1.190 Millones



3 Centro Logístico Humanitario Caribe

459 Mts²

ACTORES Y APORTES
UNGRD: $ 2.343 Millones
GOB. BOLÍVAR: $1.800 Millones
CRUZ ROJA: 3.500 Mts² para adecuaciones



4 Centro Logístico Humanitario San Andrés

650 Mts²

ACTORES Y APORTES
UNGRD: $ 6.500 Millones
GOB. SAN ANDRÉS: Dotación

EN CONSTRUCCIÓN



6 Centro Logístico Humanitario Santander

1.459 Mts²

ACTORES Y APORTES
UNGRD: $ 4.000 Millones
GOB. CALDAS: Dotación



7 Centro Logístico Humanitario Meta

650 Mts²

ACTORES Y APORTES
UNGRD: $ 1.300 Millones
ALCALDÍA VILLAVICENCIO: $200 Millones
GOB. META: $300 Millones
CRUZ ROJA: Dotación



Centro Nacional Logístico – CNL

El Centro Nacional Logístico tiene como objetivo fortalecer la capacidad de respuesta del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres –SNGRD- y coordinar la entrega de la Asistencia Humanitaria de Emergencia –AHE, así como optimizar la capacidad de recursos, con el fin de mejorar los tiempos de respuesta de la UNGRD, como administrador de las emergencias en el territorio nacional.

Elaboración de documentos para la preparación y recuperación

- Plan Nacional de Contingencia para la Primera y Segunda Temporada de Lluvias 2018
- Plan Nacional de Contingencia para la Primera y Segunda Temporada de menos lluvias 2018
- Plan de Contingencia por Migración de Venezolanos en Colombia
- Plan Nacional de Contingencia para la Posible Incidencia del Fenómeno ENOS (El Niño I Oscilación del Sur) 2018-2019
- Plan de Contingencia Región Caribe e Insular, para la temporada de menos régimen de lluvias y posible incidencia del fenómeno ENOS El Niño I Oscilación del Sur) 2018 -2019

Banco maquinaria





El país cuenta con 972 unidades de Maquinaria Amarilla distribuidas en los 32 departamentos.

* Se cuenta con 20 unidades de maquinaria operando a nivel nacional.

Banco de maquinaria por categoría

- 275 Volquetas
- 268 Retroexcavadoras
- 79 Motoniveladora
- 79 Vibrocompactador
- 67 Carrotanque de agua
- 56 Excavadora sobre oruga
- 42 Camioneta pick up 4x4 diesel
- 30 Camabaja con tractocamión
- 26 Bulldozer
- 15 Motobomba
- 10 Equipos hidrosucción
- 8 Minicargador
- 3 Excavadora anfibia
- 2 Bote de pasajeros
- 2 Bus escolar
- 2 Equipo presión succión
- 2 Perforadora de pozos de agua
- 1 Ambulancia
- 1 Camión
- 1 Carro compactador residuos
- 1 Compresor
- 1 Planta purificadora
- 1 Tractor

Simulacros Nacionales

SIMULACRO NACIONAL DE RESPUESTA A EMERGENCIAS
¡Me informo, planifico y respondo!

Simulacro Nacional de Respuesta a Emergencias
24 de octubre de 2018

Desarrollo de simulacro nacional de evacuación, con la participación de 32 departamentos, 1018 municipios y un total de 4.563.371 personas evacuadas.



Simulacro Nacional de Respuesta a Emergencias

En el marco de este simulacro se desarrollaron los siguientes ejercicios de simulación:

Simulación Pacific Wave
23 Y 24 de octubre de 2018

Ejercicio de simulación CARIBEWAVE se desarrolló en las instalaciones de la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo en el marco del simulacro nacional con participación de los departamentos de la región pacífica.

Derrame de Hidrocarburo en el Golfo de Morrosquillo
24 de Abril de 2018

El simulacro de derrame de hidrocarburos en Coveñas, se simuló un buque tanquero en emergencia en una de las válvulas por donde recibe el suministro de petróleo en la TLU 2 de la empresa Ocensa.

Simulacros de búsqueda y rescate







Ejercicio de Simulacro por terremoto

Simulacro Ángel de los Andes Fuerza Aérea Colombiana
6 y 10 de septiembre de 2018

Simulacro realizado en Rionegro Antioquia, en el Comando Aéreo de Combate Número 5, activando los protocolos nacionales, para operaciones de apoyo de aeronaves, donde participaron 11 Países y 163 Integrantes del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo y Desastres.

Simulacro por terremoto en la ciudad de Pasto
12 y 16 de octubre de 2018

Simulacro fue realizado en la ciudad de San Juan de Pasto, con la participación de 8 Equipos USAR Nacionales, 1 Internacional (Ecuador), 287 Participantes, y 7 Escenarios (Estructuras Colapsadas, Escenarios de EDAN – evaluación de daños y análisis de necesidades y escenarios académicos).

Ejercicio de simulación área metropolitana del Valle de Aburrá
4 y 7 de diciembre de 2018

Simulacro realizado en el Valle de Aburrá, con la participación de 13 Municipios, 16 Entidades del Área Metropolitana, (CMGRD, Alcaldías, Bomberos, Cruz Roja, Defensa Civil, DAPARD y DAGRD) y 71 Participantes.

Fortalecimiento del equipo USAR Colombia del SNGRD



Ejercicio clasificación INSARAG

Las Naciones Unidas a través de INSARAG, Grupo Asesor Internacional de Operaciones de Búsqueda y Rescate, Clasificó el 8 de marzo de 2018 al Equipo de Búsqueda y Rescate Urbano, USAR COL-1 del SNGRD como el cuarto equipo en la región de las Américas después de los equipos de Estados Unidos (Fairfax County, Los Angeles County Fire) y Chile (USAR Bomberos de Chile), y el número 52 en el mundo en ser clasificado con esta distinción, lo que hace que se posicione dentro del grupo de equipos con lenguaje estándar internacional para el manejo de desastres en términos de búsqueda y rescate urbano avalado por las Naciones Unidas, es así como su capacidad técnica y profesionalismo es reconocido por la comunidad internacional.

El Equipo está conformado por 130 integrantes de las instituciones operativas del Sistema Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres, y en la actualidad son: Ejército Nacional, Ponalsar, Armada Nacional, Fuerza Aérea Colombiana, Unidad Administrativa Especial del Cuerpo Oficial de Bomberos - UAECOB, El Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático – IDIGER, Cruz Roja Colombiana, que se estructuran en 5 componentes para la respuesta: Componente de Planificación, Logístico, Médico, Búsqueda y Rescate.

El Equipo de Búsqueda y Rescate Urbano - USAR por sus siglas en inglés, USAR COL - 1 del Sistema Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres - SNGRD, hace parte de una de las estrategias de fortalecimiento de capacidades para la respuesta del sistema nacional de gestión del riesgo de Colombia y se encamina a dar atención tanto a nivel nacional como a nivel internacional en operaciones de respuesta.



Reconocimiento al proceso de Acreditación Nacional de equipos USAR

Colombia alcanzó un nuevo logro en materia de gestión del riesgo al obtener del Grupo Asesor Internacional de Operaciones de Búsqueda y Rescate – INSARAG, por su siglas en inglés la certificación para acreditar grupos de búsqueda y rescate a nivel nacional a través de la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres –UNGRD, fortaleciendo así las capacidades del país en situaciones de emergencia que ocurran por fenómenos naturales o antrópicos no intencionales.

Desde el 2016 Colombia presentó ante INSARAG la propuesta de fortalecer las capacidades nacionales de respuesta a emergencias con la acreditación de equipos USAR nacionales que cumplieran con las metodologías que este grupo internacional establece, lo que permitió la entrega de este reconocimiento al ser el primer país en el mundo en recibirlo adoptado por INSARAG.

Programa Nacional de Búsqueda y Rescate Urbano
USAR COLOMBIA
Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres

Acreditación de equipos de búsqueda y rescate a nivel nacional

Actualmente Colombia cuenta con seis (6) equipos nacionales acreditados.

A estos equipos se les avaló su operatividad y procesos puesto que trabajan bajo los lineamientos de Naciones Unidas, con calidad y efectividad para salvar vidas. Cabe resaltar que el trabajo de estos equipos se da sólo en el territorio colombiano. Para las operaciones internacionales está el equipo de búsqueda y rescate USAR COL – 1.

COL 11	Ponalsar *Nivel mediano*
COL 12	Bomberos Bogotá *Nivel pesado*
COL 13	Comando de Ingenieros del Ejército Nacional *Nivel mediano*
COL 14	Bomberos Voluntarios de Chinchiná (Caldas) *Nivel liviano*
COL 15	Cruz Roja Seccional Caldas *Nivel liviano*
COL 16	Defensa Civil Seccional Caldas *Nivel liviano*

Cursos para el Fortalecimiento de la Capacidad de Respuesta



Curso UNDAC - Ecuador

Curso EXCON Internacional– Argentina

Como parte de los compromisos adquiridos con la región, Colombia participó en el curso y taller de preparación para el ejercicio SIMEX en Argentina, como miembro del equipo de control internacional del mencionado ejercicio.

Célula de Coordinación USAR – Costa Rica

Durante la fase de implementación del plan de mejoramiento del USAR COL-1, en el marco del proceso IEC, Colombia participó en el curso de Coordinación USAR – UCC en el vecino país, con miras a fortalecer el componente de Gestión y Administración del equipo nacional.

Curso UNDAC - Ecuador

Con miras a ampliar la representación técnica en desastres de nuestro país en el ámbito de los desastres desde el orden internacional, se asistió al curso para la evaluación y coordinación en caso de desastres (UNDAC), coordinado por OCHA para la región.

Curso de Administración Médica en Desastres - Japón

Se desarrollaron los contenidos del programa de JICA para el aprendizaje de la administración de recursos médicos en desastres, la creación de equipos de respuesta comunitarios y equipos médicos para la respuesta a desastres. Colombia fue representada por el Médico de la Subdirección para el manejo de Desastres de la UNGRD.

Mesa Técnica Búsqueda con Perros:

Con la participación de representantes de las entidades operativas del SNGRD, expertos en el tema de búsqueda con perros, se desarrolló la mesa técnica en el marco de las operaciones USAR, en dicha mesa se trataron diversos temas con miras a la construcción de un estándar nacional aplicable a los caninos que actúan en las operaciones de búsqueda USAR.

SISTEMAS DE ALERTA TEMPRANA - SAT





Radar de monitoreo - SAT

Sistemas de Alerta Temprana Mocoa, Putumayo

Para el fortalecimiento del sistema de alerta temprana por avenida torrencial y crecientes súbitas generadas por precipitaciones en la microcuenca de los ríos Mulato, Sangoyaco, Quebradas Taruca y Taruquita del municipio de Mocoa - Putumayo, en el marco del Decreto Municipal de Calamidad Pública No.00176 del 12 de agosto de 2018, se estructuro el proceso de suministro e instalación de dispositivos.

Instalación de 3 sensores en dos estaciones meteorológicas, con cuatro puntos de alarmas.

Valor total: $ 455 millones

Sistemas de Alerta Temprana Corinto, Cauca

Monitoreo del comportamiento de las corrientes de agua en las cuencas del río La Paila, La Cristalina y Carrizales, así como cambios de movimientos en masa en el marco del Decreto Municipal de Calamidad Pública N° 059 de 8 de noviembre de 2017.

Valor total: $ 646 millones

Sistemas de Alerta Temprana Archipiélago de San Andrés y Providencia

Valor total: $575 millones

Implementación de tecnología de punta para garantizar la calidad, efectividad y óptima cobertura de telecomunicaciones a nivel nacional, utilizando equipos de radiocomunicaciones e integrando Sistemas de Alerta Temprana - SAT.

2.3.2 Ejecución de la respuesta a emergencias

En este subproceso se adelanta la atención a emergencias asociadas a eventos naturales y antrópicos no intencionales, poniendo en operación planes de contingencia por servicios básicos de respuesta como la asistencia alimentaria y no alimentaria, accesibilidad y transporte (limpieza, remoción de escombros y rehabilitación de vías terciarias), búsqueda y rescate, alojamientos temporales, extinción de incendios forestales y servicios públicos, entre otros.

Durante la vigencia 2018 la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres, coordinó efectivamente la atención de situaciones de emergencias, logrando un cubrimiento de atención a 100.518 familias, es decir un total de 401.722 personas, bajo un reporte consolidando de 3487 Eventos. Los eventos fueron registrados en los 32 Departamentos, predominando su ocurrencia durante los meses de febrero, marzo y agosto de la vigencia 2018, atendiendo a 111 municipios directamente la UNGRD.

Resumen de afectación

32
Departamentos afectados

789
Municipios afectados

3.487
Eventos registrados

110.518
Familias afectadas

401.722
Personas afectadas

438
Personas fallecidas

1.288
Personas heridas

46
Personas desaparecidas

33.554
Viviendas afectadas

978
Vivienda destruidas

LINEA DE INTERVENCIÓN

Asistencia alimentaria 2018
$7.877 millones

Asistencia alimentaria vigencias anteriores
$2.968 millones

Asistencia no alimentaria
$13.162 millones

Materiales de construcción 2018
$6.882 millones

Materiales de construcción vigencias anteriores
$192 millones

Obras de emergencia
Ejecución para la respuesta
$19.949 millones

Agua y saneamiento básico
$1.620 millones

Subsidios de arrendamiento
$6.092 millones

FIC - Transferencias económicas
$3.600 millones

SAT Municipio de Corinto
$646 millones

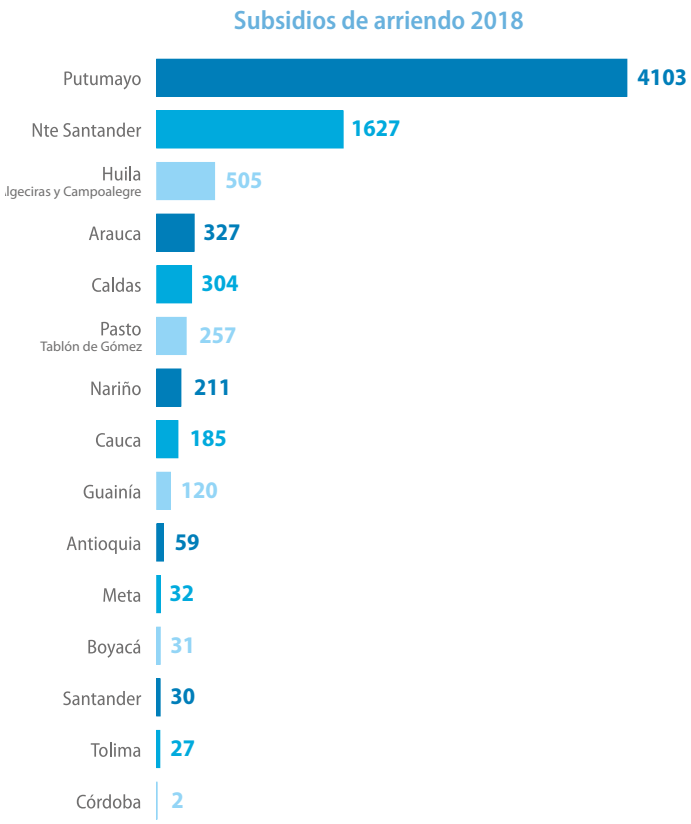
Operación logística
$550 millones

TOTAL INVERSIÓN SMD 2018
$63.538 millones

Subsidios de Arrendamiento

EL SUBSIDIO DE ARRIENDO TEMPORAL se define como un apoyo económico humanitario que se otorga para suplir la necesidad de alojamiento temporal de las personas damnificadas cuya vivienda fue destruida total o parcialmente y se encuentra en condición de inhabitabilidad en la zona afectada.

En el 2018 la UNGRD a través de la Subdirección para Manejo de Desastres, se asignó subsidios de arrendamiento por valor de $6.091.947.649 distribuidos en 23 municipios de 15 departamentos, así:



7.820
Familias Aprobadas

39.100
Personas Apoyadas

$6.092 millones
pagados en subsidios año 2018

Aplicativo Subsidios de Arriendo



Registro Único de Damnificados-RUD

El proceso de asignación de usuarios y claves para la inscripción de damnificados en el Registro Único de Damnificados - RUD, se realiza siempre y cuando la entidad territorial haya Decretado Calamidad Pública, de conformidad a lo establecido en el capítulo 6 de la ley 1523 de 2012.

Por los eventos ocurridos como inundación, avenida torrencial, vendaval, creciente súbita, deslizamiento remoción en masa y sismo; y eventos aislados como atención humanitaria en la región del Catatumbo, contaminación afloramiento, hidrocarburos – Gas, e inminencia colapso en edificaciones, se vieron afectadas y a su vez registradas en el RUD:

45.971
familias

122.691
personas

Agua y Saneamiento Básico

La Subdirección para Manejo de Desastres, trabajó durante la vigencia 2018 en la optimización del restablecimiento de agua y saneamiento a las comunidades declaradas en estado de emergencia. En virtud de lo anterior, se realizaron las evaluaciones respectivas identificando las alternativas y condiciones para el abastecimiento, así como la implementación de procedimientos asociados a la asistencia humanitaria de emergencia.

Se intervinieron cinco Departamentos (Arauca, Córdoba, Meta, Putumayo y Vichada) en siete Municipios (Arauca, Arauquita, Cotorra, Lorica, Villavicencio, Mocoa y Puerto Carreño), con una inversión de $1.620 millones.

1.737
TANQUES ALMACENAMIENTO

46
UNIDADES PRODUCTIVAS

45
AERODESALINIZADORES

240
JAGÜEYES

122
POZOS

2.111
RESERVORIOS



2.3.3 Ejecución para la recuperación



Atención a emergencia desbordamiento ríos en Mocoa

Son las acciones para el restablecimiento de las condiciones normales de vida mediante la rehabilitación, reparación o reconstrucción del área afectada, los bienes y servicios interrumpidos o deteriorados y el restablecimiento e impulso del desarrollo económico y social de la comunidad.

Total ejecutado
$8.581. mil millones

Obras Civiles de Emergencias

La Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres dando cumplimiento al numeral 20 del artículo 4 de la Ley 1523 de 2012, desarrolló durante la vigencia 2018, las acciones para el restablecimiento de las condiciones normales de vida mediante la rehabilitación, reparación y reconstrucción de áreas afectadas, así como de los bienes y servicios Interrumpidos o deteriorados y el restablecimiento e impulso del desarrollo económico y social de la comunidad.

El proceso de recuperación se desarrolló de manera prioritaria, con el propósito de evitar la reproducción de las condiciones de riesgo preexistentes en las áreas afectadas. Este proceso, desde la Subdirección de Manejo de Desastres, evidencia obras, tales como: reconstrucción de vivienda, dragado de cauces, obras de emergencia para control de eventos de inundación y socavación, rehabilitación de infraestructura vial, obras de protección de orilla de cauce y reconstrucción de infraestructura indispensable en el normal funcionamiento de las comunidades, con una inversión equivalente a $18.603 millones.

Las obras civiles de emergencia, permiten restablecer la accesibilidad y transporte de las diferentes comunidades afectadas por eventos, a través de la rehabilitación de vías secundarias y terciarias, así como obras de dragado de canales.

ARAUCA - ARAUCA

Obras de emergencia para control de eventos de inundación y socavación que permitan la rehabilitación de infraestructura vial y sectores inundados; como el Torno, la Payara, Barrancones, Corocito, y demás áreas de influencia, y la protección de la margen derecha del río Arauca.

VALOR:
$10.654 millones

PERSONAS BENEFICIADAS:
73.049

AVANCE DE OBRA:
90%



BOLÍVAR - MAHATES

Obras de emergencia para el control de eventos de inundación y socavación que permitan la rehabilitación de la infraestructura vial, sectores inundados y la protección de orilla en el canal del dique en los sitios el chorro de la luisa, Ciénaga de La Luisa y zonas de influencia, en el municipio de Mahates departamento de Bolívar.

VALOR:
$2.660 millones

PERSONAS BENEFICIADAS:
26.805

AVANCE DE OBRA:
100%





MAGDALENA - ALGARROBO

Obras de emergencia para el control de los eventos de inundación socavación presentados en el sector II del municipio de Algarrobo departamento de Magdalena.

VALOR:
$4.238 millones

PERSONAS BENEFICIADAS:
12.576

AVANCE DE OBRA:
100%



MAGDALENA - ZONA BANANERA

Construcción de obras de emergencia para el control de los puntos críticos sobre la margen izquierda del río Sevilla en los sectores de la vereda Macondo y el corregimiento de Guacamayal municipio de Zona Bananera, en el departamento del Magdalena.

VALOR:
$538.528 millones

PERSONAS BENEFICIADAS:
32.520

AVANCE DE OBRA:
100%



2.4 Atenciones especiales

MOCOA

HIDROITUANGO



Reconstrucción Mocoa

FRONTERA | CORINTO | HUILA | MANIZALES

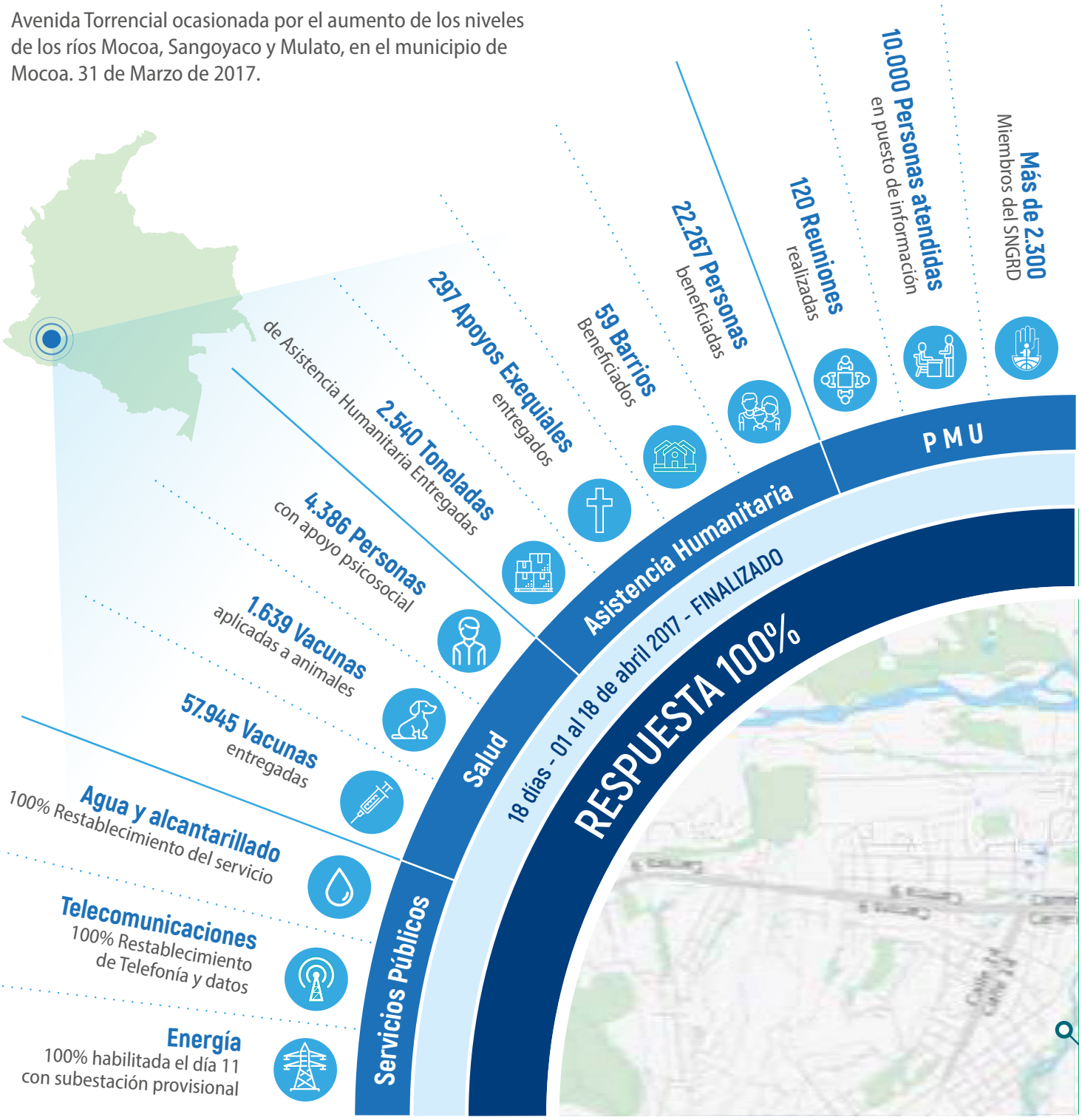
Avenida torrencial
Mocoa, Putumayo

RESPUESTA Y ESTABILIZACIÓN

Avenida Torrencial ocasionada por el aumento de los niveles de los ríos Mocoa, Sangoyaco y Mulato, en el municipio de Mocoa. 31 de Marzo de 2017.

AFECTACIÓN

398	335	53
Heridos	Fallecidos	Desaparecidos



7.891	22.322	1.461	3	2	2	1	1
Flias registradas en RUD	Personas registradas en RUD	Viviendas averiadas	Puentes averiados	Puentes destruidos	Acueducto afectados	Red de Gas	Subestación eléctrica

CONTINUAMOS EN...

- **Pago subsidios de arriendos** semestre anticipado
- **Paquete alimentario mensual** (Aprox. 800 c/mes)
- **Operación permanente** Oficina del Gobierno Nacional - OGN Mocoa

9 Albergues que fueron activados
4.844 Personas en albergues

208 Equipos de maquinaria en operación
51.642 Horas máquina

+ 100 Millones Litros de agua entregados
40 Carrotanques en la operación

765 Personas que fueron trasladadas a otras ciudades con el apoyo de Cancillería y OIM

4 Puentes Vehiculares habilitados (*1 Puente Militar*)
3 Vías Nacionales Habilitadas

354 Comerciantes Caracterizados
Exención del IVA

57 Sedes Educativas Habilitadas
8 Aulas Móviles Instaladas
14 mil Kits Escolares Entregados

2.056 Libros y lámparas entregadas a niños
61 Jornadas Socioculturales

Elaboración del Mapa de Zonificación de Riesgo (*Mesa Técnica de Ambiente*)

270 Empleos Generados:
(*Remoción de escombros, Manejo de Maquinaria*)

4.642 Familias beneficiarias
$8.943 Millones Invertidos

Alojamientos temporales
Maquinaria amarilla
Agua y saneamiento
Transporte y traslados
Infraestructura
Educación
Cultura
Ambiente
Empleo y capacitación
Comercio
Subsidios de Arriendo

90 días - 19 de abril al 18 de julio 2017 - FINALIZADO

ESTABILIZACIÓN 100%



Recursos ejecutados
$71.000 millones

Avenida torrencial
Mocoa, Putumayo

FASE DE RECONSTRUCCIÓN

Avenida Torrencial ocasionada por el aumento de los niveles de los ríos Mocoa, Sangoyaco y Mulato, en el municipio de Mocoa. 31 de Marzo de 2017.

MARCO LEGAL

01 Abril — Decreto Calamidad Pública Deptal No. 068

Decreto Calamidad Pública Mpal No. 056

2017

06 Abril — Decreto Declaratoria de Desastre No. 599 - Presidencia.

Recursos



198.000 millones ejecutados

363.000 millones en ejecución

1,7 billones pendientes

El futuro es de todos
Gobierno de Colombia

- Documento CONPES 3904 - 31 de octubre 2017
  Plan de Reconstrucción de Mocoa 2017 - 2022

03 Abril — Decreto No. 606, prórroga situación de desastre. (12 meses más)

2018 | 2019 | 2023

Decreto Estado Emergencia Económica, Social y Ecológica No. 601- Presidencia.

Abril 2019 — Decreto Retorno a la Normalidad *

* Ley 1523 de 2012. Artículo 64. Retorno a la normalidad. El Presidente de la República, previa recomendación del Consejo Nacional, decretará que la situación de desastre ha terminado y que ha retornado la normalidad.

Avenida fluvio-torrencial
12 de agosto 2018

Activación Sistema de Alerta Temprana - SAT

30.000 Personas evacuadas

0 Muertos
Heridos
Desaparacidos



Avance actividades

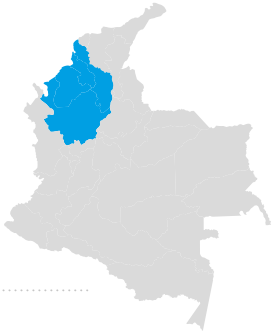
Hidroituango

El proyecto hidroeléctrico se localiza sobre el río Cauca, en el noroccidente del departamento a unos 170 kilómetros de la ciudad de Medellín. Esta central generaría 2.400 MW a partir de diciembre de 2018 cuando empezará a operar comercialmente la central, lo cual representa el 17% de la demanda de energía eléctrica del país. La presa tendrá una altura de 435 msnm., 20 millones de m3 de volumen, y está ubicada a unos 8 km aguas abajo del puente de Pescadero, sobre el río Cauca.

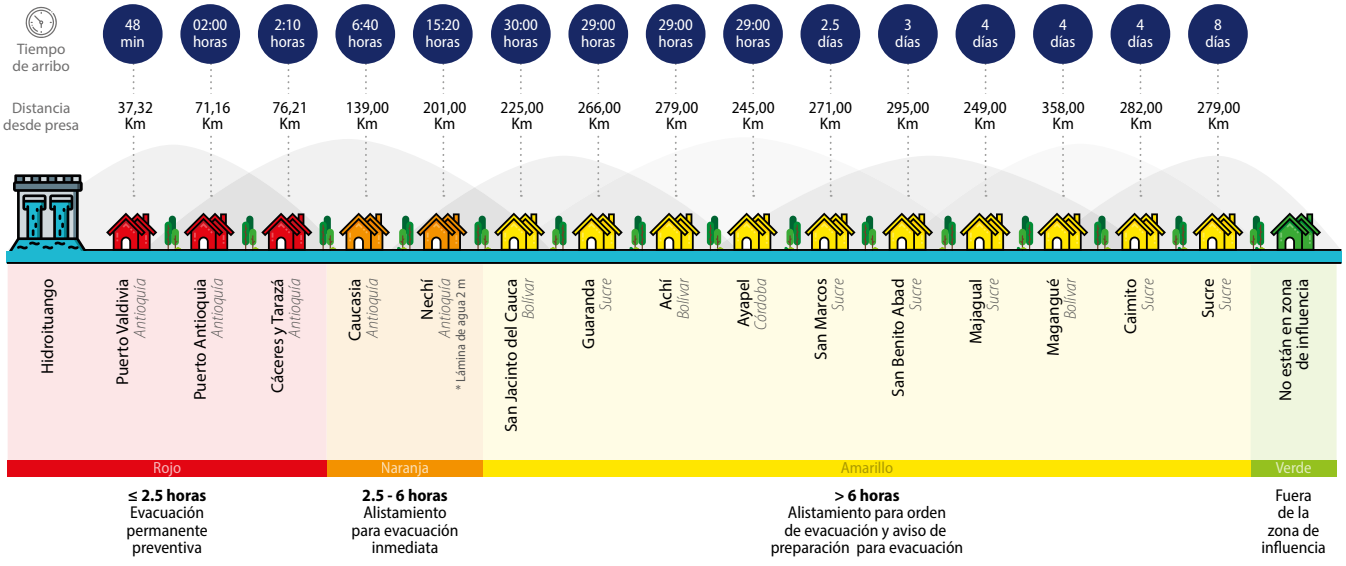
A finales de 2018 inició el riesgo por colapso en el Proyecto Hidroeléctrico de Ituango, debido al taponamiento del túnel auxiliar de desviación del río, por cuenta de un derrumbe aguas arriba de las obras principales, generando una alerta máxima aguas abajo del proyecto, para las comunidades del bajo Cauca Antioqueño, con mayor afectación en el municipio de Valdivia.

A continuación, se muestra la alerta para evacuación de la Circular 034 de 2018.

Alerta para Evacuación



Poblaciones en el área de influencia del río Cauca



❶ Tiempo arribo = se calcula a partir del inicio del incremento de la lámina de agua. Fuente: IDEAM

❷ Modelación agua, análisis del río Cauca aguas abajo de Hidroituango - Magangué escenario con caudal pico 263.000 m³/s. Fuente: IDEAM - EPM

Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres

Atención

Trabajo inter-institucional: EPM, Sectores, SNGRD.



17.184
Personas evacuadas

5.626
Familias evacuadas

2.227
Personas en albergues y auto-albergues

1.029
Familias en albergues y auto-albergues

SNGRD

Ministerios involucrados
Minminas, Minambiente, Mindefensa, Minsalud, Mintransporte.

Seguimiento continuo

Mecanismos de Coordinación

- 103 Reuniones de Puesto de Mando Unificado – PMU (MINMINAS, MADS, MINDEFENSA, ANLA, UNGRD, ENTIDADES DEL SNGRD).
- 27 Visitas técnicas y operativas a la zona
- 1 Visita de Seguimiento del Presidente de la República, Dr. Juan Manuel Santos (Mayo 22)
- 23 Instituciones participando en terreno
- 2.353 ha sido el máximo de participación de los miembros del SNGRD y EPM y actualmente se reporta 220.

Información Pública

- 33 Comunicados de Prensa UNGRD
- 95 Comunicados EPM
- 565 Informes del IDEAM
- 3 emisoras activas Policía en Caucasia, Armada en Magangué y Ejército enviando recomendaciones de seguridad en el marco de la emergencia.
- 232 Informes diarios UNGRD





El Gobierno Nacional a través de la UNGRD y el SNGRD, mantiene el seguimiento y control de la contingencia del Proyecto de Hitroituango, hasta que las comunidades se hayan recuperado en todas sus afectaciones, directas e indirectas.

Apoyo Logístico a la Coordinación

- 276,5 Horas de vuelo de Policía
- 72,57 Horas de vuelo FAC
- 42,3 Horas de vuelo Ejército con 203 personas transportadas y 17 Tn movilizadas
- 16 Horas Robot Antiexplosivos: Allen Vanguard MK2 de la Policía adscrito a la SIJIN MEVAL
- 2 Drones de Policía.
- 1.723 Personas transportadas en Bote de la Armada de apoyo fluvial (BAF) en 303 horas de navegación y 536 millas náuticas navegadas.
- 2 Botes Sodiac / Ejército Nacional y 1 bote de la Armada acompañamiento del Ferri y Lanchas (total 4) operarios.

La sala de crisis nacional en articulación con el puesto de mando unificado en Ituango ha realizado monitoreo permanente a la situación de emergencia derivada del proyecto de Hidroituango en los municipios afectados por la contingencia, los cuales son Valdivia, Taraza, Cáceres, Caucasia y Nechí.

Atención frontera



Venezuela vive una crisis económica, política y social sin precedentes, lo que ha producido un ingreso acelerado de personas provenientes del vecino país que buscan mejores condiciones de vida. De acuerdo con los datos de Migración Colombia el año 2018, se contaba un aproximado de 1.032.016 ciudadanos venezolanos regulares e irregulares que tenían intenciones de permanecer en el territorio nacional colombiano.

Desde el gobierno nacional colombiano se formuló una estrategia para la atención de la migración desde Venezuela a través del CONPES 3950, el cual traza una ruta de atención básica al fenómeno migratorio para los próximos tres años, más allá de las acciones humanitarias realizadas hasta el año 2018.

Estrategias dirigidas a atender las necesidades en salud, educación, primera infancia e inserción laboral de la población migrante proveniente de Venezuela, así como a fortalecer la institucionalidad encargada de gestionar la crisis, en relación con atención de zonas y pasos de frontera, identificación y registro, y atención de situaciones de convivencia que pudieran presentarse en el contexto de un fenómeno migratorio de tal magnitud.

Colombia ha apoyado este fenómeno migratorio desde las siguientes líneas de acción:

- Verificación consular
- Ayuda humanitaria
- Alojamientos temporales
- Servicio de salud
- Acceso a educación
- Recepción, almacenamiento y custodia de ayuda humanitaria
- Coordinación PMU – Puestos de Mando Unificado para la articulación de entidades vinculadas a la operación.
- Adecuación de oficinas en las instalaciones del CENAF, para entidades como: DIAN, INVIMA, ICA, MINSALUD, CANCILLERÍA, MIGRACIÓN COLOMBIA, GERENTE DE FRONTERA, USAID/OFDA, UNGRD, EMBAJADA DE EE.UU. y GOBIERNO DE VENEZUELA



Atención Frontera, Arauca

16
Reuniones
Agosto a diciembre
2018

292
Informes
Proceso
migratorio

13
Entidades
Nacionales

5
Entidades
Regionales

20
Entes
Internacionales

Entidades nacionales y regionales

Entes internacionales

GIFMM
Grupo Interagencial sobre Flujos Migratorios Mixtos

SNU

UNHCR ACNUR
WFP Programa Mundial de Alimentos PMA
PNUD
Naciones Unidas Derechos Humanos COLOMBIA
Organización Panamericana de la Salud
Organización Mundial de la Salud Américas
UNDSS
unicef

ONG's Nacionales e Internacionales

cooperación alemana giz
NRC CONSEJO NORUEGO PARA REFUGIADOS
Cruz Roja Colombiana
Terre des hommes
SJR
Pastoral Social Caritas Colombiana
COMPOSCAL
RESCUE
ACCIÓN CONTRA EL HAMBRE
Save the Children
World Vision Por los niños
CAMPAÑA COLOMBIANA CONTRA MINAS
OXFAM
SIMN
Plan
Samaritan's Purse
FRATERNIDADE FEDERACIÓN HUMANITARIA INTERNACIONAL
OFICA - ICC

Colíderes:

UNHCR ACNUR



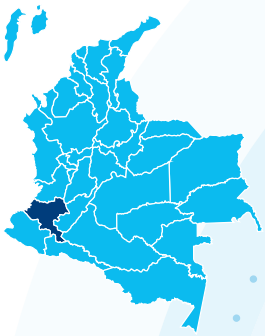
Atención Frontera, Arauca

FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES

- Centro de Gestión Integral del Riesgo de Desastres
- Centro Logístico Humanitario
- Alojamientos temporales
- Asistencia Humanitaria de Emergencia (Frazadas, Kits de Aseo, Kits de cocina y colchonetas)
- Agua y Saneamiento (Tanques y Carro tanques de Agua)
- Energía (Plantas eléctricas)
- Coordinación Interinstitucional
- Apoyo Logístico

Plan de Acción Específico
Corinto, Cauca

El 7 de noviembre de 2017 aumentaron los niveles del río La Paila, ocasionando una avenida torrencial en el municipio de Corinto- Cauca.



AFECTACIÓN

- **6** Personas fallecidas
- **60** Personas heridas
- **2** Personas desaparecidas
- **1.019** Familias registradas en RUD
- **85** Viviendas averiadas
- **137** Viviendas destruidas
- **4** Vías afectadas
- **1** Puente vehicular
- **3** Puentes peatonales
- **3** Acueductos
- **1** Alcantarillado



Trabajos de encauce y descolmatación

$ 29.318 Millones
para la reconstrucción de Corinto

PARTICIPACIÓN DE 10 SECTORES A NIVEL NACIONAL

El futuro es de todos · Gobierno de Colombia · UNGRD Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres · Gobernación del Cauca · CVC

UNGRD $ 5.487 millones

Reconstrucción de la bocatoma	Construcción 3 puentes peatonales	Rehabilitación 4 vías rurales	Adecuación hidráulica río La Paila	Construcción guardería Vda Cristalina	Centro comunitario Vda Carrizales
$350 Millones	$353 Millones	$1.638 Millones	$1.509 Millones	$410 Millones	Donación en curso
100%	100%	100%	100%	80%	0%



Entrega
de material
para guardería





Puente
Peatonal

Ministerio de Vivienda — $ 5.916 millones

- 101 viviendas urbanas
  3,5% Avance
- Construcción de acueducto
  (Estudios y diseños)
  90% Avance

Ministerio de Transporte — $ 1.132 millones

- Puente Vehicular
  Sector Carrizales
- Reconstrucción de 2 vias

Pendiente viabilidad técnica

Ministerio de Agricultura — $ 2.145 millones

- 36 Viviendas rurales
  Adquisición de Predios
- Reactivación sector agropecuario
  Pendiente radicación proyectos por alcaldía

Ministerio de Educación — $ 7.003 millones

- Construcción
  Megacolegio
- Reubicación Colegios
  Cristalina y Carrizales

Pendiente entrega terreno por alcaldía

Ministerio de Salud — $ 210 millones

- Dotación de Ambulancia al Cuerpo de Bomberos Voluntarios
  Entrega Ambulancia

Corporación Regional del Cauca — $ 6.442 millones

- Obras de mitigación Río Paila
  Pendiente viabilidad técnica

Dirección Nal. de Bomberos — $ 369 millones

- Dotación de Vehículo al Cuerpo de Bomberos
  Adquisición y entrega Junio 2019

Departamento Nal. de Planeación — $ 887 millones

- Formulación del Plan Básico de Ordenamiento Territorial
  Reiteración 2019

Municipio de Corinto — $ 6.642 millones

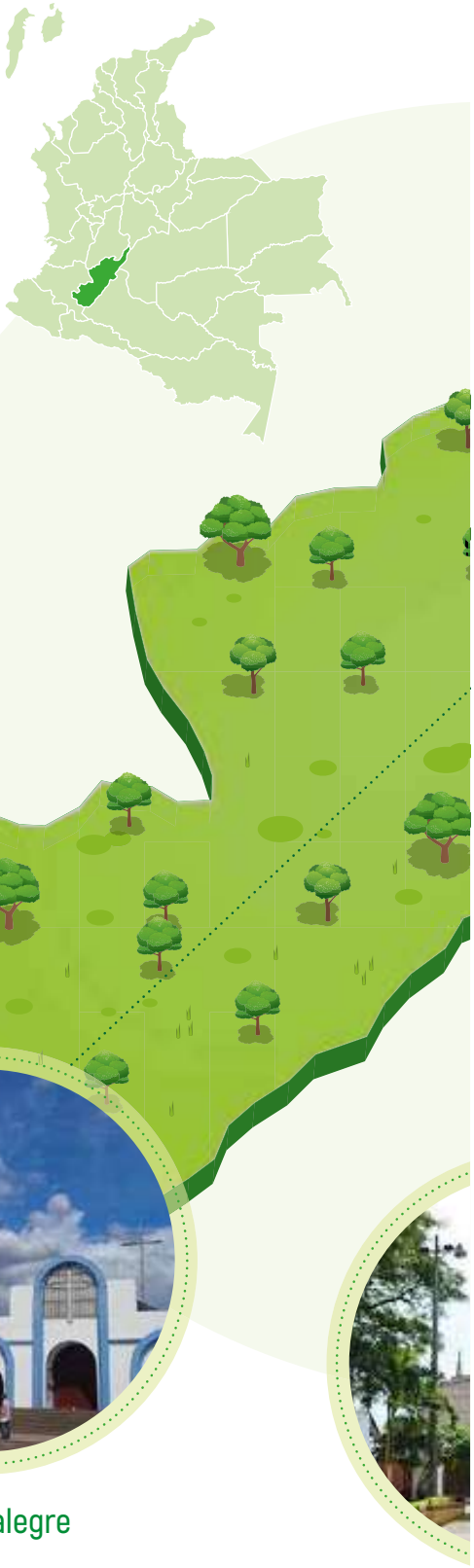
- Participación Simulacro Nacional 24 de Octubre del 2018

Sistema de Alerta Temprana	Uniformes Defensa Civil	Dotación Vehículos	Subsidios de arriendo
$650 Millones	**$4 Millones**	**$300 Millones**	**$273 Millones**
100%	**100%**	**100%**	**100%**

Atención Avenida Torrencial Lluvias Atípicas

Departamento del Huila

Avenida Torrencial por las fuertes lluvias atípicas, afectando los municipios de Campoalegre, Algeciras, Rivera y Neiva. Febrero 22 de 2017.



Asistencia Humanitaria
$ 321 millones

Subsidios de Arriendo
$ 284 millones

Combos de Materiales
$ 1.778 millones

Trabajos de Mitigación
Maquinaria Amarilla
$ 6.211 millones

Apoyo Económico
$ 150 millones

Total recursos
$34.970 millones

Estado obras ● En ejecución ● Ejecutado



Campoalegre

El futuro es de todos | Gobierno de Colombia

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

Gobernación del Huila

Neiva





Rivera

Algeciras



Sectores participantes

Minvivienda, Minagricultura, Gobernación del Huila y UNGRD.

Recuperación

Construcción
179 Viviendas Urbanas
$ 9.962 millones

Construcción
88 Viviendas Rurales
$ 3.895 millones

SAT
Teruel
$ 443 millones

Obras de Mitigación
Neiva
$ 8.137 millones

Rehabilitación
Puente Vehicular
Rivera - El Guadual - La Ulloa
$ 800 millones

Rehabilitación
2 Box Coulvert
Vdas Mesón y Gualpi, Teruel
$ 174 millones

Construcción
2 Puentes Peatonales
$ 210 millones

Agua y Saneamiento Básico
$ 1.160 millones

Plan de Acción Específico

Manizales, Caldas

Abril 19 de 2017

Remoción en masa ocasionada por las fuertes lluvias afectando diferentes barrios en la ciudad de Manizales, Caldas.



Fases del Proceso

RESPUESTA
10 días
19 al 29 de abril 2017
FINALIZADO

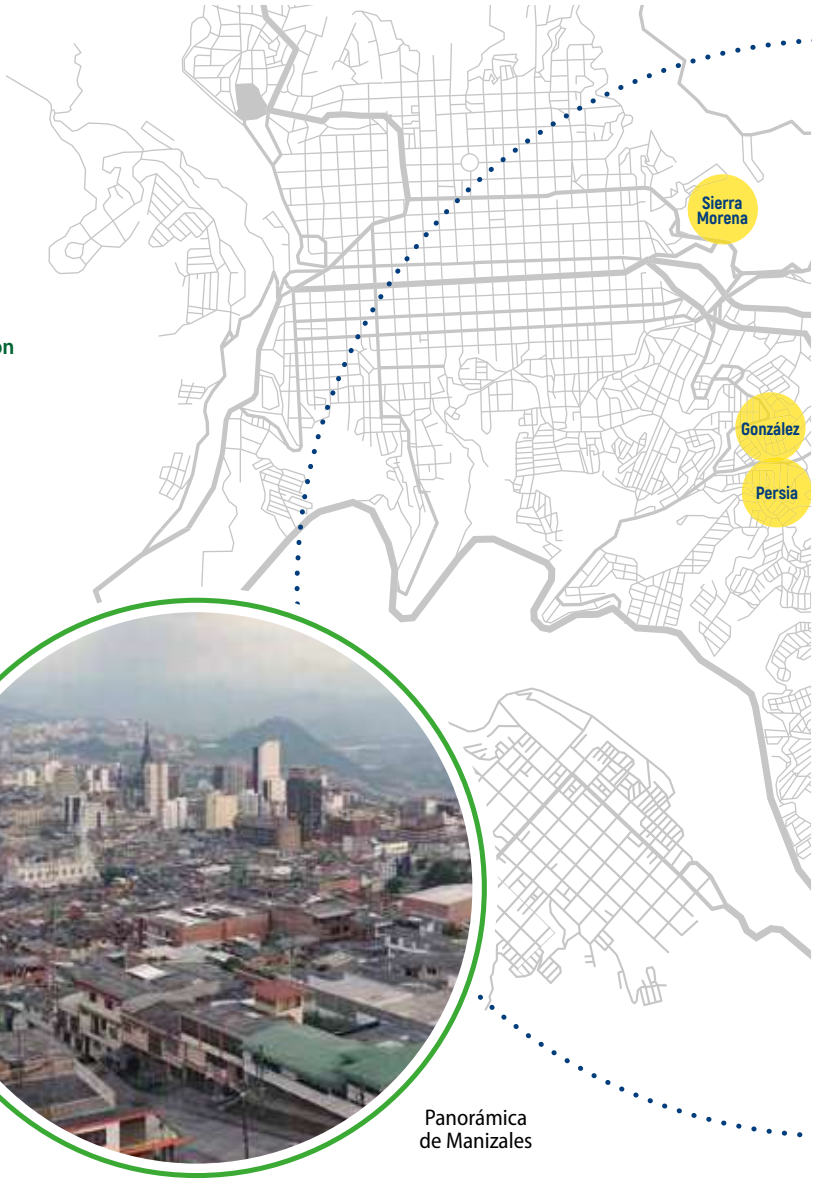
ESTABILIZACIÓN
20 días
30 de abril al 19 de mayo 2017
FINALIZADO

RECONSTRUCCIÓN
2 años
Mayo 2017 - II Semestre 2019
EN EJECUCIÓN

Afectación

17	31	8.928	480	3.042
Personas fallecidas	Personas heridas	Personas afectadas	Personas evacuadas	Familias afectadas

Proyectos para la Reconstrucción



Panorámica de Manizales

Participación de 4 sectores

El futuro es de todos
Gobierno de Colombia

259 Viviendas destruidas

15 Vías afectadas

7 Puentes afectados



A UNGRD-Corpocaldas

Obras para la reducción del riesgo por amenaza de deslizamientos y avenidas torrenciales en la Vereda Buenavista y la Comuna Ecoturística Cerro de Oro.

- *Alistamiento de Terreno para construcción*

Inversión **$ 10.000** Millones

Ejecución **1%**

B MinVivienda - Fonvivienda

Construcción de 251 viviendas urbanas

- *Finalización de 100 viviendas 2019 – 2020*
  35 construidas a la fecha – Prosperidad Social

Inversión **$ 14.308** Millones

Ejecución **6%**

C MinAgricultura - Banco Agrario

Construcción de 8 viviendas rurales

- *No hay disponibilidad de predios.*

Inversión **$ 381** Millones

Ejecución **0%**

D MinVivienda - Fonvivienda

Mejoramiento de 100 viviendas urbanas

- *Enero: 44 ejecutadas en taller construyendo país*
  Abril: 60 Viviendas mejoradas a la fecha

Inversión **$ 689** Millones

Ejecución **40%**

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

GOBIERNO DE CALDAS

Manizales





Capítulo 03

Proyectos Estratégicos



3.1

Plan Archipiélago
Construyendo San Andrés, Providencia y Santa Catalina

Con el fin de hacerle frente a los efectos adversos en la economía de las islas, generados por el fallo emitido en 2012 por la Corte Internacional de Justicia de La Haya, se diseñó el Plan Estratégico para San Andrés, Providencia y Santa Catalina, el cual busca generar nuevas formas de actividad económica para la sustitución de los antiguos medios de subsistencia de los residentes y de mecanismos de gasto para la realización de programas y proyectos de inversión que permitan actuar oportunamente frente a la situación del Archipiélago.



Centro Logístico Humanitario - San Andrés

1
Departamentos Beneficiados

2
Municipios Beneficiados

21
Proyectos Ejecutados

77 mil
Personas Beneficiadas

Gestión en cifras invertidos: **$ 155.219 millones**

3.1.1 Líneas de Intervención



Dotación escolar Colegio Bolivariano

Educación

- Desarrollo social para la comunidad, donde se adjudicaron 808 créditos educativos condonables en programas técnicos, tecnológicos, universitarios o de postgrado a raizales y residentes del Archipiélago, de los cuales se otorgaron 693 a la comunidad raizal.

- Entrega de dotación escolar a la institución Educativa Flowers Hill y al Colegio Bolivariano en San Andrés Isla para el mejoramiento de la calidad educativa y de permanencia de sus estudiantes.

Proyectos Productivos

Entrega de 184.734 galones de combustible para el fortalecimiento de la extracción pesquera industrial y la generación de empleos directos e indirectos.

Programa de maricultura como una alternativa productiva para pescadores artesanales de Isla Providencia, con la participación de diferentes entes territoriales que brindan soporte a los procesos experimentales con macroalgas marinas, moluscos y peces.

Proyectos Sociales

Se están desarrollando programas basados en estrategias que buscan mejorar la calidad de vida de los habitantes del Archipiélago, como lo es el Programa de Convivencia Ciudadana en contra de la violencia familiar y violencia inter personal.

Se realizó un documental para generar conciencia en la comunidad sobre las acciones generadas por el Gobierno Nacional desde el año 2012, el cual busca la estabilidad económica y social de los pobladores raizales.

Vivienda

Fortalecimiento de las condiciones de habitabilidad de la población vulnerable en el área rural del Departamento, han sido entregadas:

106 Viviendas en San Andrés

69 Viviendas en Providencia



Vivienda Rural San Andrés y Providencia

Infraestructura

Se encuentra en construcción la Casa de la Cultura de North End en la isla de San Andrés en conjunto con la Gobernación y el Ministerio de Cultura.

Se está implementando el fortalecimiento estructural con estándares internacionales anticiclónicos de las edificaciones gubernamentales, en el departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina

Fortalecimiento y mejoramiento del Sistema de Alerta Temprana existente, e implementación y adquisición de un sistema de comunicaciones para la evacuación ante una emergencia.

Proyecto de Alcantarillado sanitario del Distrito 4 – Natania, con 14.896 ML de tubería instalada, 569 pozos, 1.542 conexiones domiciliarias, beneficiando a más de 20.000 habitantes.

Construcción del Centro Logístico Humanitario - CLH para el departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina.

Centro Logístico Humanitario - San Andrés



Construcción, puesta en marcha, administración y operación del centro logístico humanitario en el departamento de archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina.

Inversión total:
$7.019 millones

Beneficiados:
77.101 personas

3.1.2 Recursos Crédito BID

Para garantizar el desarrollo sostenible del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina se aprobó el crédito con el Banco Interamericano de Desarrollo - BID por valor de 70 millones de dólares para financiar la segunda etapa del programa, el cual tiene 5 componentes principales descritos a continuación:

1. Desarrollo urbano integral
2. Provisión a los servicios de agua y saneamiento
3. Mejora de la infraestructura costera
4. Desarrollo económico local
5. Fortalecimiento fiscal

Desarrollo urbano integral



Colegio Providencia



Se construyó el Colegio Boyacá en la Isla de Providencia como parte del programa para el mejoramiento integral de barrios del contrato con FINDETER, el cual cuenta con 5 aulas de clases, comedor, sala de sistemas, aula polivalente, sala de profesores y rectoría.



3.2

Todos Somos PAZcífico

Estrategia desarrollada por el Gobierno Nacional para la ejecución de programas y proyectos de energía, agua, saneamiento básico y conectividad que conllevan a mejorar el nivel de desarrollo del litoral pacífico.

La ejecución de estas intervenciones se efectúa a través del Fondo para el Desarrollo del Plan Todos Somos PAZcífico - FTSP, créditos con el Banco Interamericano de Desarrollo y el Banco Mundial.



Malecón, Puerto de Buenaventura

4
Departamentos Beneficiados

11
Municipios Beneficiados

773.000
Personas Beneficiadas

Gestión en cifras invertidos: **$ 203.520 millones**

3.2.1 Líneas de Intervención

Agua y saneamiento básico

En Quibdó, se ejecuta el proyecto para el mejoramiento y ampliación del sistema de alcantarillado Fase 1, que busca aumentar la cobertura del 15 al 51%, beneficiando cerca de 141.970 personas. Se han instalado 7.170 metros de tubería aproximadamente.

Para Buenaventura, se inició la construcción de 2 tanques de almacenamiento en el sector de Loma Alta, ampliando la capacidad a 24.000 metros cúbicos para incrementar la continuidad del servicio de agua potable.

Electrificación

1. Avances proyecto de normalización eléctrica de 4347 hogares en 6 municipios del Cauca, 112 veredas, 58 escuelas y 7 centros de salud.

2. Se avanzó en la construcción de la línea de Interconexión San Miguel - Sipí en Chocó, que beneficiará a 794 hogares, 9 veredas, 10 escuelas y 3 centros de salud. Además, se reduce el impacto ambiental por el retiro de 12 plantas diésel.

3. Se inició proyecto de conexión El Tambo - Cauca, que beneficiará 1.699 hogares, 74 veredas, 17 escuelas y 7 centros de salud.

4. Se registra avance en la conexión Suárez - Cauca, que beneficiará 466 hogares, 18 veredas y 1 escuela.

5. Se contrató la interconexión Comunidad AWA, Tumaco – Nariño, que beneficiará 403 hogares, 4 resguardos indígenas y 11 escuelas.

6. Se dio inicio a la ampliación del servicio eléctrico municipio de Morales - Cauca que beneficiará 599 hogares, 21 veredas y 18 escuelas.

7. Se energizaron 192 hogares, 4 veredas, 2 escuelas y se retiraron de funcionamiento 4 plantas diésel a través del proyecto de Interconexión eléctrica del Consejo Comunitario Río Gualajo en Tumaco-Nariño. Asimismo, se sembraron 1500 árboles como compensación ambiental.



Primera red de interconexión eléctrica en la comunidad Río Gualajo
Proyecto de interconexión eléctrica



Actividad de sensibilización lúdico recreativa

3.2.2 Resultados Destacados

1 Se dio apertura a las sedes del FTSP en Quibdó, Buenaventura y Guapi, para estrechar la relación con las comunidades.

2 Se organizó la primera reciclatón #TodosSomosGuapi, que permitió recolectar una tonelada de botellas plásticas y de tapas. Esta actividad tuvo una gran participación de la comunidad y de las instituciones.

3 Se formuló el Plan Estratégico de Gestión de Demanda de Buenaventura que orientará las inversiones para lograr una óptima gestión de la red de distribución y la reducción de pérdidas.

4 Se estructuró el plan de restauración ambiental urbana de las vías y sitios de botaderos clandestinos de residuos en áreas urbanas y suburbanas de Guapi.

5 Se concertaron los planes de manejo social y ambiental con la comunidad respecto de la Construcción de la Interconexión San Miguel-Sipí, Chocó, la Interconexión Comunidad AWA en Tumaco – Nariño y las conexiones de los Municipios de El Tambo, Suárez y Morales en el Cauca, que permitió el avance de estos proyectos al no ser necesaria la consulta previa. En total se logró la concertación con 5 Resguardos indígenas y 16 Consejos Comunitarios.

6 Se ha consolidado la presencia de la UNGRD y el FTSP en territorio a través del contacto permanente con la comunidad y la institucionalidad departamental y municipal.

7 Se obtuvo dictamen limpio por parte de la auditoría realizada por la firma KPMG S.A.S. a los estados financieros auditados (vigencia 2017) de los préstamos BID 3610/OC-CO y BIRF 8649-CO.



Firma acta de inicio protocolaria


UNISDR
UNGSB
OPS
IICA



Capítulo 04

Cooperación Internacional



Cooperación Internacional

El proceso de cooperación internacional orientó sus acciones enmarcadas en el Plan Estratégico de Cooperación Internacional 2015 – 2018 y en coordinación con el Ministerio de Relaciones Exteriores y con la Agencia Presidencial de Cooperación, APC-Colombia, con base en las siguientes líneas:

- Gestión de la cooperación nacional e internacional
- Relaciones Internacionales
- Apoyo internacional y coordinación de emergencias



Firma Estrategia Nacional para la Resiliencia Frente a Desastres con UNISDR

9
Departamentos Beneficiados

13
Municipios

6
Proyectos

16.268
millones
Personas Beneficiadas

364
millones
Donaciones en Especie

Gestión en cifras invertidos: **$ 5.975 millones**



4.1 Gestión de la Cooperación Internacional

En **2018** se formalizaron

4 Alianzas Estratégicas

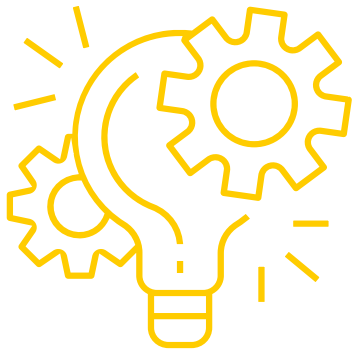
de la cooperación internacional con los siguientes socios:



Recepción de ayuda humanitaria para venezolanos por parte del Gobierno de Panamá

Acuerdo de contribución	OECD	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE)
Memorandum de Entendimiento	CASCOS BLANCOS WHITE HELMETS ARGENTINA	Comisión Cascos Blancos de la República de Argentina
Protocolo de Coordinación, Intercambio y Manejo de Información de Gestión del Riesgo de Desastres	OCHA	Oficina para la Coordinación de Asuntos Humanitarios de las Naciones Unidas – OCHA
Memorando de Entendimiento	FCC	Fútbol con Corazón

Durante este año se apoyó la formulación de **6 proyectos de cooperación internacional** con los siguientes socios:



Cruz Roja Colombiana y Cruz Roja Española	Cruz Roja Colombiana / Cruz Roja Española
Federación Luterana Mundial	FEDERACIÓN LUTERANA MUNDIAL
Organización Panamericana para la Salud	Organización Panamericana de la Salud
Acción contra el hambre	ACCIÓN CONTRA EL HAMBRE
Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura	Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura
Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia – UNICEF y Telefónica	unicef / Telefónica

Igualmente, se afianzó la gestión del conocimiento de la siguiente manera:

1. Más de 50 personas del SNGRD fueron capacitadas en 15 espacios académicos relacionados con la Gestión del Riesgo de Desastres.
2. Ocho (8) acciones enfocadas en el intercambio de experiencias, incluida la asistencia técnica.
3. Cinco (5) donaciones en especie, donaciones recibidas ascienden a un valor de $364 millones para el fortalecimiento del SNGRD y donaciones para la atención a emergencias.



Taller para elaboración plan de cooperación internacional - Cooperantes



4.2

Eventos y Relaciones Internacionales

La UNGRD representó a Colombia en 19 eventos de posicionamiento nacionales, regionales y globales entre los que se resalta:

Segunda Reunión de Ministros y Altas Autoridades de Cooperación "Fortalecimiento de la capacidad de cooperación y las alianzas para el desarrollo: fomento de la resiliencia frente a los desastres"



Junta interamericana de Defensa de la OEA



Vigésimo Séptima Reunión Ordinaria del Comité Andino para la Prevención y Atención de Desastres - CAPRADE y Talleres de Buenas Prácticas y Fortalecimiento de Capacidades (4,5 y 6 de Diciembre de 2018 Lima, Perú).



Así mismo la UNGRD **lideró 6 eventos** de cooperación internacional, entre los que se resalta:

- Sexta Reunión socios DIPECHO - enero 2018.
- Simulación pérdida de contención hidrocarburos.
- Simulación en el marco del ejercicio Pacific Wave con OCHA en el Simulacro Nacional.
- Taller para la elaboración del Plan Estratégico de Cooperación Internacional (PECI) 2019-2022.



Participación del Gobierno de Colombia representado por el Director General de la UNGRD en la conferencia organizada por la Junta Interamericana de Defensa de la OEA "Fortaleciendo las capacidades de reducción, mitigación y resiliencia en caso de desastres naturales en los diferentes países del hemisferio" y sostuvo reuniones de alto nivel con agencias federales como NASA, FEMA, NOAA, OFDA-USAID y un encuentro en el BID.

Por su parte, se emitieron **más de 40 conceptos** respecto a documentos y negociaciones de carácter internacional enfocados a direccionar la posición de Colombia en la Gestión del Riesgo de Desastres.

Posicionamiento de la UNGRD en el escenario internacional:

1. Clasificación Externa del Equipo de Búsqueda y Rescate Mediano, USAR – Col 1.
2. Se lideraron diversas líneas de trabajo en el marco de la VI Plataforma para la Reducción del Riesgo de Desastres.
3. Relacionamiento con la OCDE, que dió como resultado en 2018 la realización del "Análisis de la Gobernanza del Riesgo en Colombia" en 2018.
4. Ingreso a la Mesa Directiva del Grupo Regional de INSARAG, asumiendo la Segunda Vice Presidencia por parte del Punto focal Político en Colombia en cabeza de la UNGRD.


REPUBL
DE COLO
Sistema Nacional de Ge



Capítulo 05

Gestión Insitucional



Gestión Institucional

Formular, fortalecer, coordinar y evaluar la implementación de la Gestión del Riesgo de Desastres por medio de los siguientes procesos:



Reunión de preparación para recertificación de los sistemas de Gestión de Calidad, Ambiental y de Seguridad y Salud

Planeación Estratégica

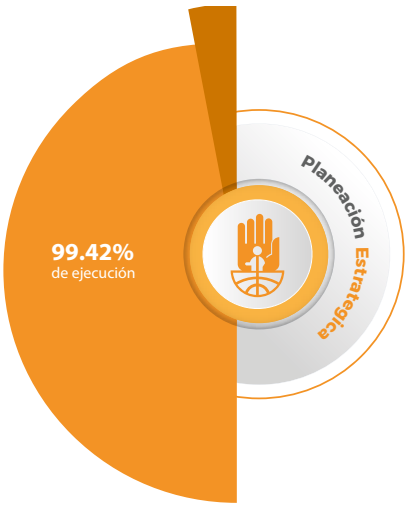
Sistema Integrado de Planeación y Gestión

Sistemas de Información



5.1

Planeación e información





Equipo Oficina Asesora de Planeación e Información

La **UNGRD**
a través del Sistema Integrado
de Planeación y gestión,
fortalece la responsabilidad
socioambiental, como política
institucional, contribuyendo
al desarrollo de **comunidades
mas resilientes.**

5.1.1 Planeación Institucional

Mediante la realización de mas de 15 mesas interinstitucionales, fue posible concertar el componente de gestión de riesgo de desastres en el Plan Nacional de Desarrollo 2018-2022, "Pacto por Colombia, pacto por equidad", en el cual se visibilizan los procesos misionales de manera sistémica, en una línea especifica del capitulo IV Pacto por la sostenibilidad: producir conservando y conservar produciendo.

Alineados con el PND 2018-2022, el Modelo Integrado de Planeción y Gestión, el Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres y el Marco de Acción de Sendai se asesoró a los 16 procesos y 5 coordinaciones que componen la entidad en la contrucción de los Planes: Estrategico Sectorial 2018-2022, Estrategico Institucional 2018-2022 y Acción 2019.

INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN

Asesorar la formulación, concertación y seguimiento de los instrumentos de planificación:

DOCUMENTOS	COMPROMISOS	SEGUIMIENTO
Plan Nacional de Desarrollo	17 compromisos como líder y 9 de apoyo	SINERGIA
Plan Estratégico Sectorial	22 compromisos	SIGEPRE
Plan Estratégico Institucional	38 estrategias	
Plan Acción Institucional	180 actividades	

Desde la Oficina Asesora de Planeación e información se realiza el seguimiento continuo de los Documentos de Política, Económica y Social – CONPES, los cuales brindan lineamientos técnicos y de política en el marco del orden Nacional.

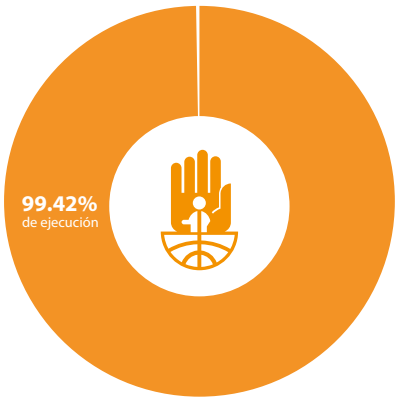
DOCUMENTOS DE POLÍTICAS

SisCONPES

CONPES 3847	CONPES 3904	CONPES 3868	CONPES 3667	CONPES 3918	CONPES 3937	CONPES 3947	CONPES 39507
Plan Todos Somos Pazcífico	Mocoa	Uso de sustancias químicas	Nevado del Huila	ODS	Cartagena	Fenómeno El Niño	Migración Venezolanos

5.1.2 Ejecución Presupuestal

Para el funcionamiento de la UNGRD e implementación de la Política Nacional de Gestión del Riesgo, el Gobierno Nacional asignó recursos por un valor de $155 mil millones de pesos, de los cuales se ejecutaron el 99.42%



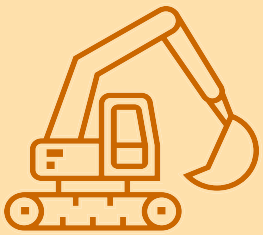
Apropiación inicial	Valor adiciones (+)	Valor total	Valor reducción	Valor final
100,125,432,618.00	56,673,000,000.00	156,798,432,618.00	2,026,713,434.00	154,771,719,184.00

Teniendo en cuenta las necesidades de la entidad y las gestiones adelantadas desde la OAPI, fue posible a consecución de $57 mil millones de pesos asignados a través de adiciones presupuestales al Presupuesto General de la Nación – PGN.

Mediante el Decreto No. 2470 del 28 de diciembre de 2018, el Ministerio de Hacienda y Credito Publico establecio una reducción de $2 mil millones de pesos debido al recorte presupuestal requerido por el PGN.

5.1.3 Proyectos de Inversión

Se formularon 4 proyectos de inversión durante el 2018, los cuales fueron viabilizados técnicamente por el Departamento Administrativo de Presidencia de la República – DAPRE y el Departamento Nacional de Planeacion – DNP.



- **Asistencia para fortalecer técnicamente a las entidades territoriales en la implementación de los componentes del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres:** código BPIN 2018011000472, horizonte de ejecución de 2019 al 2022.
- **Fortalecimiento de la implementación, seguimiento y evaluación del componente programático del Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres con los actores que conforman el SNGRD:** código BPIN 2018011000474, horizonte de ejecución de 2019 al 2022.
- **Fortalecimiento de la reducción del riesgo de desastres en el marco de la Ley 1523 de 2012, por fenómeno de erosión costera en la ciudad de Cartagena:** código BPIN 2018011000871, horizonte de ejecución de 2019 al 2020.
- **Fortalecimiento de la Gestión del Riesgo de Desastres en la Zona de Amenaza Volcánica Alta-ZAVA del Volcán Galeras. 2019 – 2022:** código BPIN 2018011001058, horizonte de ejecución de 2019 al 2020.

5.1.4 Sistema Integrado de Planeación y Gestión

La Unidad, como parte de su compromiso con la calidad en la prestación de sus servicios, así como responsabilidad social y ambiental, implementó el sistema Integrado de Planeación y Gestión, el cuál fue certificado en las líneas de Calidad ISO 9001:2015, Gestión Ambiental ISO 14001:2015, y Seguridad y Salud en el Trabajo OSHAS 18001:2007 y el compromiso ambiental de la UNGRD por la medición de Huella de Carbono Corporativa.

5.1.5 Sistemas de Información

Durante la vigencia 2018 la OAPI, desde el proceso de Gestión de Sistemas de Información asesoró, desarrolló y coordinó el diseño, formulación y evaluación de las políticas, planes, programas y proyectos de las TIC's de la UNGRD y del SNGRD.

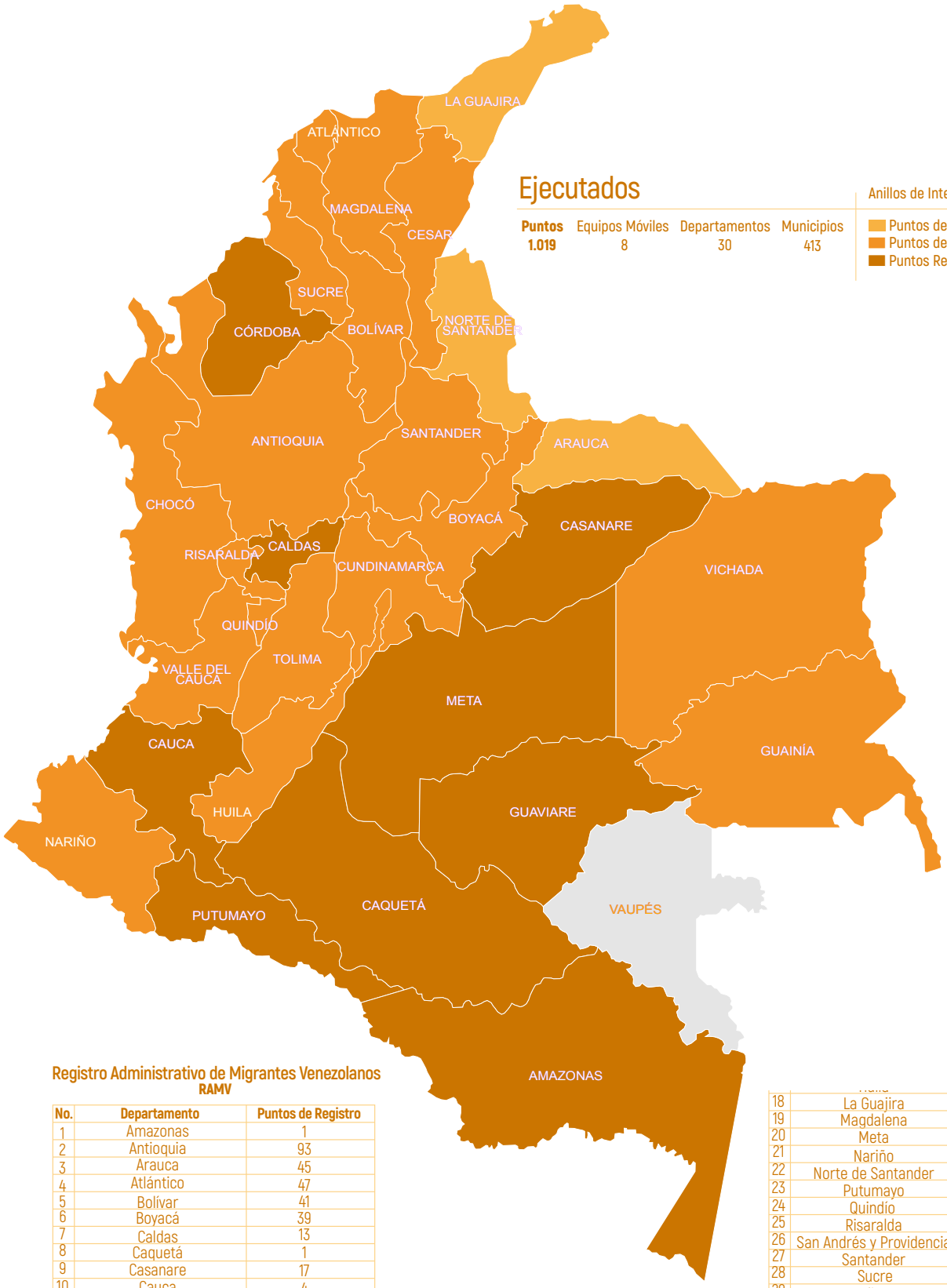


La aplicación móvil **PR18COLOMBIA**, se utilizó como facilitadora del proceso de comunicaciones durante el desarrollo de la VI Plataforma Regional para la Reducción del Riesgo de Desastres en las Américas, llevada a cabo entre el 20 y 22 de junio de 2018 en la ciudad de Cartagena.

- Diseño, desarrollo, puesta en marcha y soporte de la herramienta tecnológica RAMV - Registro Administrativo de Migrantes Venezolanos.
- Formalización convenios de intercambio de información con Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC y con el Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander Von Humboldt.
- Desarrollo e implementación de herramientas de apoyo a las actividades administrativas de la UNGRD.
- Presentación y aprobación en el Comité de Gestión y Desempeño de las propuestas de implementación de una instancia de TI en la entidad, para dar atención a las necesidades internas de la UNGRD y a los requerimientos normativos en materia de TICs.
- Acompañamiento técnico en las diferentes etapas del proceso contractual que permitió el desarrollo de la aplicación móvil PR18COLOMBIA.
- Actualización del sitio web para registro y gestión de información del séptimo Simulacro Nacional de respuesta a emergencias realizado el 24 de octubre de 2018.

RAMV
Registro Administrativo de Migrantes Venezolanos en Colombia

El proceso de Sistemas de Información, de acuerdo a lo dispuesto en el Decreto 542 de 2018, lideró el diseño, desarrollo y ejecución de la herramienta tecnológica que apalancó el proceso que se denominó Registro Administrativo de Migrantes Venezolanos – RAMV, dando como resultado la identificación y caracterización de 442.462 venezolanos que se encontraban presentes en territorio colombiano y con condición de irregularidad.



Ejecutados

Puntos	Equipos Móviles	Departamentos	Municipios
1.019	8	30	413

Anillos de Intervención

- Puntos de Registro Masivo
- Puntos de Registro en el resto del país
- Puntos Registrados adicionales

Registro Administrativo de Migrantes Venezolanos
RAMV

No.	Departamento	Puntos de Registro
1	Amazonas	1
2	Antioquia	93
3	Arauca	45
4	Atlántico	47
5	Bolívar	41
6	Boyacá	39
7	Caldas	13
8	Caquetá	1
9	Casanare	17
10	Cauca	4
11	Cesar	49
12	Chocó	8
13	Córdoba	16
14	Cundinamarca	30
15	Guainía	2
16	Guaviare	1
17	Huila	3
18	La Guajira	169
19	Magdalena	51
20	Meta	18
21	Nariño	8
22	Norte de Santander	223
23	Putumayo	12
24	Quindío	2
25	Risaralda	3
26	San Andrés y Providencia	
27	Santander	8
28	Sucre	4
29	Tolima	11
30	Valle del Cauca	36
31	Vaupés	
32	Vichada	5

Ciudad	Puntos de Registro
Bogotá	59



5.2

Gestión de la Comunicación

En un evento de emergencia o desastre la comunicación y la información ocupan lugares preponderantes dentro de la cadena de acciones a desarrollarse. La información se convierte en uno de los bienes más preciados y deseados por todos, no solo los medios de comunicación, sino las entidades del estado, la comunidad, en fin, convirtiéndose en la principal herramienta para la toma de decisiones, para ganar o perder visibilidad y credibilidad y sobre todo, para poder brindar una respuesta oportuna, rápida y adecuada a las personas afectadas por un desastre o emergencia.



Rueda de prensa Simulacro Nacional de Respuesta a Emergencias

Información y prensa
en la gestión del riesgo

Ruedas de **prensa**

Comunicación **digital**

Centro de **documentación**

5.2.1 Acciones de comunicación

Acciones:

- **4.933 publicaciones** en prensa, radio, televisión y digital
- **243 boletines** de prensa
- **12 ruedas** de prensa
- **15 campañas** en GRD
- **52 proyectos** audiovisuales

Con miras de fortalecer la cultura de la gestión del riesgo en el país, se trabajaron 15 campañas en temas relacionados con: temporadas de lluvias, temporada seca, temporada de huracanes, Semana Santa, Así avanza Mocoa, 100 días de gobierno, 30 años del SNGRD, Mes de la Reducción, Simulacro Nacional, exposiciones del Museo del Saber en Gestión del Riesgo, El Riesgo no se va de vacaciones, entre otros.



Presentación VI Plataforma Regional para la Reducción del Riesgo de Desastres

Estrategia de Comunicaciones para el desarrollo del Registro Administrativo de Migrantes Venezolanos a través de promocionales en cuñas, volantes, publicaciones, pasacalles y pendones, publicaciones en periódicos regionales, video post con personalidades venezolanas en Colombia, con el fin de llegar a la mayor cantidad de población venezolana en Colombia que residía de manera irregular.

Estrategia de comunicaciones y cubrimiento periodístico permanente de manera articulada insterinstitucionalmente para la respuesta a contingencia presentada en el Proyecto Hidroeléctrico Ituango, así como en emergencias por inundaciones de gran magnitud registradas en la Orinoquia y La Guajira.

Ruedas de prensa

- Incendios forestales y efectos de la temporada seca
- Certificación al primer equipo de Búsqueda y Rescate Urbano del país-USAR COL 1
- Recomendaciones Semana Santa
- El país preparado para la primera temporada de lluvias
- Registro Administrativo Migratorio para los venezolanos en Colombia RAMV
- Proceso del RAMV luego de una semana de operación en todo el país
- Proceso del RAMV luego de un mes de operación en todo el país
- Contingencia frente al proyecto Hidroituango
- Niveles de alerta para las poblaciones de la zona de influencia del proyecto hidroeléctrico Ituango
- Sexta Plataforma Regional para la Reducción del Riesgo de Desastres de las Américas
- Conclusiones Sexta Plataforma Regional para la Reducción del Riesgo de Desastres de las Américas
- VII Simulacro Nacional de Respuesta a Emergencias.



Rueda de prensa Fenómeno El Niño, diciembre 2018.

Comunicación digital

Twitter

Tweets: 1.619
Seguidores nuevos en 2018: 13.840
Seguidores totales: 70.892
Alcance: 7.420.000 (personas)

YouTube

Videos: 97
Suscriptores: 9.087
Visualizaciones: 175.700

Facebook

Post: 791
Me gusta: 33.579
Alcance: 421.618 (personas)

Flickr

Fotos subidas: 1.170
Galerías: 6

5.2.2 Centro de documentación



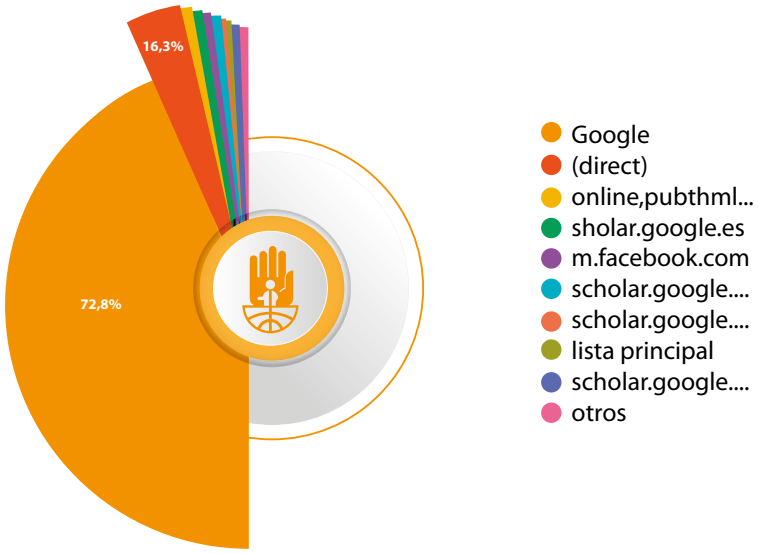
Centro de Documentación e Información de Gestión del Riesgo de Desastres.

6.815.501

Consultas de contenidos en materia de gestión del riesgo vistos a través del repositorio de información digital de la entidad.

Conformación de la Red de Centros de Documentación para el intercambio de información, mediante compromiso de cooperación interinstitucional con 12 entidades, entre las que se encuentran: Corporaciones Autónomas Regionales de Bucaramanga, Cundinamarca, Norte de Santander, Bolívar y Risaralda; las gobernaciones de Guaviare, Vichada, Norte de Santander y los Consejos Departamentales de Gestión del Riesgo de Antioquia, Chocó, Magdalena y Meta.

Implementación de estrategias de posicionamiento para mejorar el Ranking de la UNGRD (estrategias SEO - Search Engine Optimization) digitales (Facebook-Buscadores-Pubhtml5-google scholar).





Cubrimiento comunicación en emergencia.



5.3

Gestión Jurídica

La Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo menos vulnerable jurídicamente.

La gestión de la oficina asesora jurídica hizo posible que la entidad no fuera condenada en un solo caso y ha permitido el ahorro en mas de un 1 billón y medio de pesos para la vigencia 2018 (615 fallos a favor con respecto a procesos judiciales)



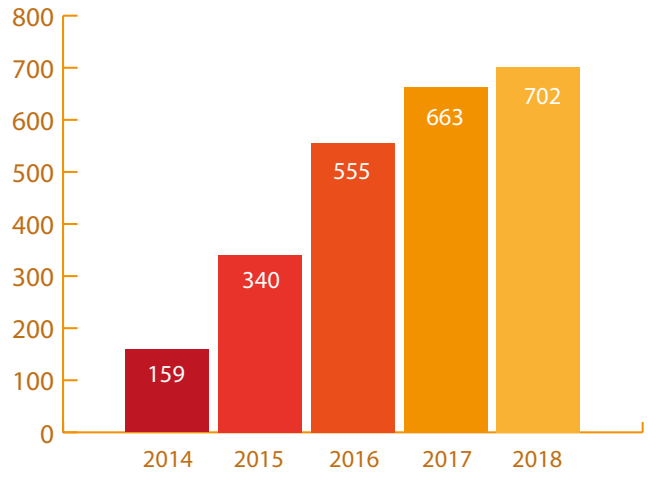
Socialización de la Gestión del Riesgo con Primera Dama de la Nación

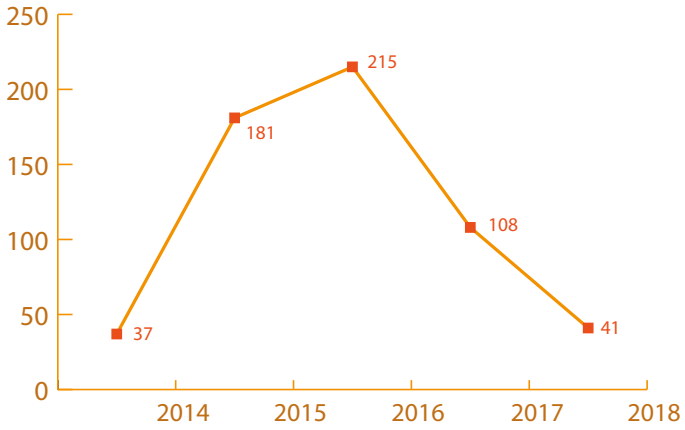
Logros	Presentado en	Ahorrando
615 Fallos Favorables	**422** Tutelas **161** Procesos Judiciales **31** Desacatos	**$1.572.038.399.602** Impacto fiscal

5.3.1 Procesos judiciales

La UNGRD ejerce la defensa de la entidad en 702 procesos distribuidos en diferentes despachos judiciales del país.

Decrecimiento en procesos judiciales año tras año, teniendo en cuenta que desde 2016 se inició con la implementación de la Política de Prevención del Daño Antijurídico.





- Creación y mantenimiento de bases de datos y archivos jurídicos organizados, permitiendo la accesibilidad a toda la información jurídica de manera eficiente y actualizada; generando así un excelente cumplimiento en los indicadores de gestión.
- Fortalecimiento y Seguimiento de la política de prevención de daño antijurídico
- Fortalecimiento de la Política de Gestión del Riesgo de Desastres
- Implementación del Modelo Óptimo de Gestión de la Defensa Jurídica (MOG). Para la certificación del Modelo Óptimo de Gestión de la Defensa Jurídica se realizó la Política de Prevención del Daño Antijurídico vigencia 2018, recibiendo reconocimiento por parte de la ANDJE



Reconocimiento a la formulación de la política de prevención del daño antijurídico vigencia 2018



Audiencia pública de rendición de cuentas 2018.



5.4 Control Interno

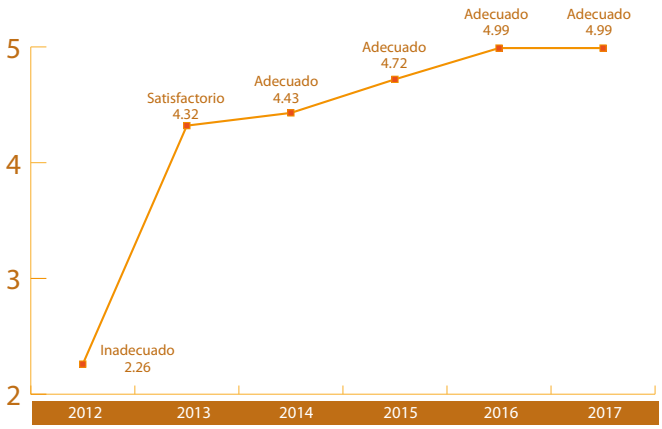
Durante la vigencia 2018 la Oficina de Control Interno ha apoyado el proceso de transición de las normas de calidad y ambiental, ISO 9001 versión 2015 e ISO 14001 versión 2015, así como la implementación del nuevo Modelo Integrado de Planeación y Gestión-MIPG según lo establecido en el Decreto 1499 de 2017.



Reunión de seguimiento Oficina de Control Interno

Para la vigencia 2018 se enmarcó el seguimiento al sistema de control interno acorde con lo definido en el Decreto 1499 de 2017 por el cual se actualiza el Modelo Integrado de Planeación y Gestión - MIPG. De esta manera también se asesoró y acompañó a la UNGRD en la formulación y actualización de la Politica de Administración de Riesgos alineado al MIPG.

EVALUACION AL SISTEMA DE CONTROL INTERNO CONTABLE



*Para la evaluación de la vigencia 2018, la Contaduría General de la Nación, implementó una nueva metodología para llevar a cabo esta evaluación

LA PREVENCIÓN ES DE TODOS

Da vida al planeta:
¡Recicla este producto!

LA PREVENCIÓN ES DE TODOS







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

@ungrd GestionUNGRD UNGRD Gestión del Riesgo de Desastres

Av. Calle 26 No. 92 - 32, Edificio Gold 4 - piso 2, Bogotá D.C.
PBX: (57 1) 5529696 • Línea gratuita de atención: 01 8000 11 32 00
www.gestiondelriesgo.gov.co