La reducción del riesgo de desastres, iniciativas del Programa "Ingeniería Ambiental" Universidad de La Salle - Colombia

V. LEONARDO LÓPEZ J.

vlopez@unisalle.edu.co

UNIVERSIDAD DE LA SALLE

Huellas de los desastres en Colombia...









UNIVERSIDAD DE LA SALLE





Invierno 2010 - 2011





UNIVERSIDAD DE LA SALLE

Breve Descripción de la experiencia

A comienzos del 2001 nace en el Programa de Ingeniería Ambiental y Sanitaria el espacio académico ***"Gestión del Riesgo"***, donde se ***forman facilitadores socialmente responsables*** que acompañan a la población en la búsqueda de la reducción de la vulnerabilidad socio-económica y ambiental.

Atendiendo al PEUL, la experiencia educativa orienta sus mayores esfuerzos hacia las comunidades de más bajos recursos.







Aspectos relevantes de la experiencia





➢ **Nuevo conocimiento.**

Las fuerzas de la naturaleza, la actividad humana y la relación de estas con los factores de riesgo.

“El ordenamiento del ser humano sobre el territorio vrs. los fenómenos naturales”.

➢ **Formación en valores.**

Se privilegian: la sensibilidad social y aquellos valores que contribuyen a la búsqueda de la equidad, la justicia, la defensa de la vida, y el desarrollo humano, integral y sustentable.

Aspectos relevantes ….





➢ ***Facilitadores voluntarios. No se trata de un espacio académico obligatorio….***

➢ **Proyección y responsabilidad social.**

Los proyectos tienen una alta responsabilidad social. Se busca con ellos, entregar alternativas de solución a las necesidades de la comunidad.

➢ **Participación de la comunidad.**

Los estudiantes construyen con la comunidad, alternativas para disminuir las condiciones de riesgo, mejorando la calidad de vida y contri-buyendo con el logro de una sociedad más justa

UNIVERSIDAD DE LA SALLE

Logros alcanzados . . .





Formulación de "Planes de Emergencia" en más de un centenar de instituciones escolares, hogares de la tercera edad etc.







UNIVERSIDAD DE LA SALLE

Nace en el 2008 el grupo de investigación






GRyCC



Grupo de investigación
Gestión del Riesgo y Cambio Climático





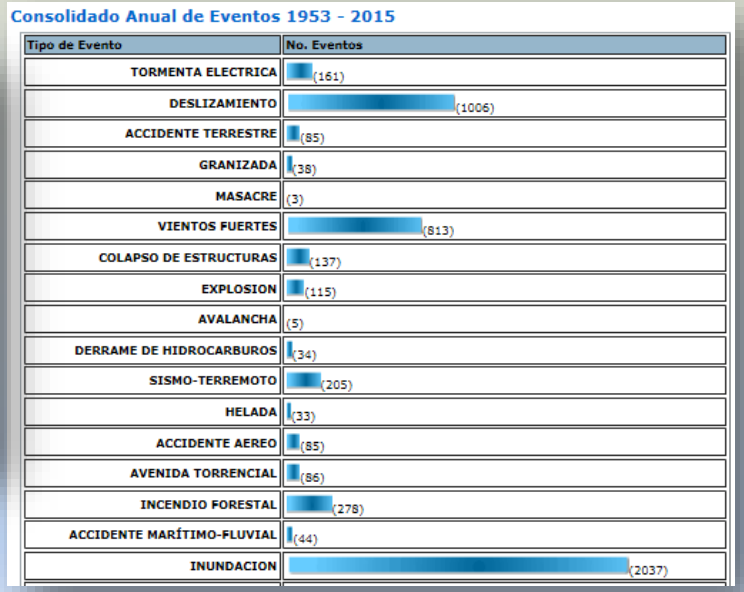
UNIVERSIDAD DE LA SALLE

Sistema de información . . .

SIDHMA







Consolidado Anual de Eventos 1953 - 2015

Tipo de Evento	No. Eventos
TORMENTA ELECTRICA	(161)
DESLIZAMIENTO	(1006)
ACCIDENTE TERRESTRE	(85)
GRANIZADA	(38)
MASACRE	(3)
VIENTOS FUERTES	(813)
COLAPSO DE ESTRUCTURAS	(137)
EXPLOSION	(115)
AVALANCHA	(5)
DERRAME DE HIDROCARBUROS	(34)
SISMO-TERREMOTO	(205)
HELADA	(33)
ACCIDENTE AEREO	(85)
AVENIDA TORRENCIAL	(86)
INCENDIO FORESTAL	(278)
ACCIDENTE MARÍTIMO-FLUVIAL	(44)
INUNDACION	(2037)

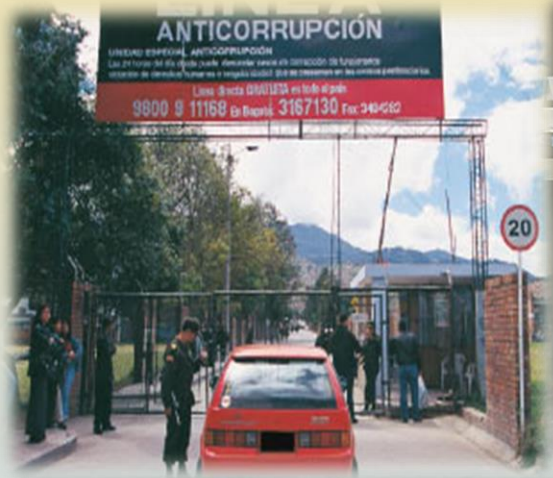
http://pagos.lasalle.edu.co/sidhmaback

UNIVERSIDAD DE LA SALLE

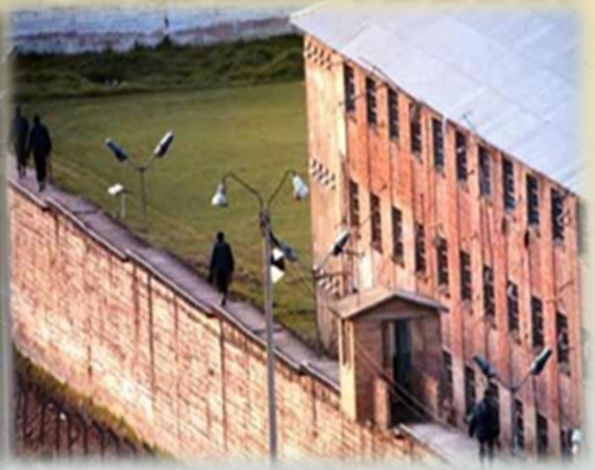
“PLANES DE EMERGENCIA EN CENTROS DE RECLUSIÓN … La picota y El Buen Pastor”

















UNIVERSIDAD DE LA SALLE

Evaluación de los factores de riesgo para fortalecer los "POT" municipales









Con quién nos asociamos para lograrlo?

UNIVERSIDAD DE LA SALLE

Cruz Roja Colombiana



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

CAR
Unidos para construir territorio

IDIGER
Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático

FOPAE
Fondo de Prevención y Atención de Emergencias

DEFENSA CIVIL COLOMBIANA
DC
LISTOS EN PAZ O EMERGENCIA



UNIVERSIDAD DE LA SALLE

NGRD
Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres

GRACIAS



