

INFORME DE GESTIÓN 2017



NGRD

Unidad Nacional para la Gestión del
Riesgo de Desastres - Colombia

Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres





Juan Manuel Santos Calderón
Presidente de la República

Carlos Iván Márquez Pérez
Director General
Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres

Diseño, diagramación y fotografía:
Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres

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

Bogotá D.C. 2018
www.gestiondelriesgo.gov.co

CONTENIDO

INTRODUCCIÓN	5
CAPÍTULO 1 Balance General	8
CAPÍTULO 2 Fortalecimiento Institucional	12
CAPÍTULO 3 La Gestión del Riesgo de Desastres	16
CAPÍTULO 4 Proyectos Estratégicos	120
CAPÍTULO 5 Cooperación Internacional	130
CAPÍTULO 6 Gestión Institucional	138



Presidente Juan Manuel Santos Calderón y Director General de la UNGRD Carlos Iván Márquez Pérez atienden emergencia por deslizamientos en Manizales, Caldas. Abril 19 de 2017

INTRODUCCIÓN

Durante el año 2017, el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres -SNGRD coordinado por la UNGRD, enfrentó un año con muchos retos y con varios acontecimientos trascendentales que no se pueden dejar de mencionar en este Informe de gestión.

En primer lugar recordar que se llevó a cabo el seguimiento a la aplicación de la Ley 1523, un instrumento creado en el año 2012 y que en sus primeros años de aplicación ha dejado resultados positivos, materializados en el Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres-PNGRD, con una proyección hasta el año 2025 y un cumplimiento efectivo de acuerdo a los indicadores.

De igual manera hay que tener en cuenta que durante el 2017 se dio la oportunidad de actuar frente a situaciones de emergencia de gran envergadura como la emergencia en Mocoa, en donde se pusieron a prueba los mecanismos de respuesta, estabilización y reconstrucción, requiriendo de un esfuerzo interinstitucional liderado por el Señor Presidente de la República, Juan Manuel Santos Calderón. También este escenario sirvió para evaluar y poner a prueba la política de Gestión del Riesgo, sus procedimientos operativos y la conectividad con el orden nacional e internacional.

Este documento plasma como en las emergencias atendidas por la UNGRD en Mocoa, Putumayo; Manizales, Caldas; Corinto, Cauca; y algunos otros eventos en el resto del país, se han consolidado los nuevos esquemas y la atención de manera oportuna, eficiente y eficaz.

En el ámbito internacional en 2017 Colombia también apoyó en la respuesta a emergencias ocurridas en Perú, Chile, México y otros países como Cuba brindando apoyo en especie, asesoría y cooperación.

El 2017 también fue año de grandes avances en temas de conocimiento y reducción del riesgo, evidenciados en proyectos como el Museo del Saber en Gestión del Riesgo de Desastres – MSGRD, que en su segundo año de funcionamiento se ha posicionado en la comunidad educativa como un referente muy importante en pedagogía del riesgo y prevención. Caso similar ocurre con el centro de documentación o biblioteca de gestión del riesgo, que finalizó el año con la implementación de una red nacional e internacional entre pares temáticos, con más de 85mil títulos dispuestos al público en general.

De la misma manera el trabajo para fortalecer la capacidad de respuesta se materializa con la creación y puesta en marcha de los Centros Logísticos Humanitarios – CLH, que este año se puso en funcionamiento en Magangué Bolívar, unido a un gran centro ubicado en el departamento de Norte de Santander, en la frontera con Venezuela. Estos nuevos escenarios no solo fortalecen las capacidades del SNGRD, sino que permiten con mayor facilidad coordinar interinstitucionalmente cuando se presenten eventos que tienen que ver con situaciones de origen natural o antrópico no intencional.

El 2017 también fue un año para trabajar con las comunidades más apartadas del país, con la firma de la paz, muchos territorios vetados por la inseguridad, volvieron a ser objetos de intervenciones de obras y proyectos, así como trabajar de la mano con sus habitantes en programas de prevención en gestión del riesgo.

La visita de su Santidad Francisco en Colombia, permitió activar mecanismos y protocolos para eventos masivos, lo que se puede calificar como una contribución al gran Plan Nacional dirigido por el Señor Presidente de la República Juan Manuel Santos Calderón, contribuyendo de manera integral con todos los miembros de la institución.

Es importante expresar que este informe de gestión plasma el trabajo que se soporta con los Consejos Municipales en Gestión del Riesgo-CMGRD, los Consejos Departamentales de Gestión del Riesgo-CDGRD, y algo fundamental con los sectores del orden nacional, públicos y privados.

Cierro manifestando que el trabajo expresado en este informe de gestión, es el resumen de un año de actividades ininterrumpidas en donde resaltamos las de mayor envergadura, sin dejar a un lado temas como el proyecto especial de la subcuenta de San Andrés, que ha visto sus frutos en el año 2017 con la entrega de viviendas, dotación de centros educativos, avances en la línea de agua y saneamiento, con la estructuración para la creación de un CLH para el Archipiélago y en fin toda una gama de proyectos para el beneficio de esta población.

Otro proyecto que asumimos con gran responsabilidad para la coordinación es el Plan Todos Somos PAZcífico el cual muestra ya en el 2017 sus primeros resultados, los tramites especiales con el BID y el Banco Mundial, las prioridades de los sectores que involucran a energía, agua, y conectividad, bajo el liderazgo de la Presidencia de la República y el Ministerio de Hacienda.

Termino diciendo que toda esta gestión se consolida, ya que tenemos un líder Nacional que es el Presidente de la República, Juan Manuel Santos Calderón, una Junta y un Consejo Directivo que nos han soportado todas las metas propuestas para hacer de Colombia un país menos vulnerable con comunidades más resilientes.

“La gestión del Riesgo no es filosofía, es acción en Conocimiento del Riesgo, Reducción del Riesgo y Manejo de Desastres”.

Carlos Iván Márquez Pérez.

Director General Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres



 Activación Sala de Crisis "Vida y Paz", Sexto Simulacro Nacional de Respuesta a Emergencia. Bogotá, octubre de 2017.

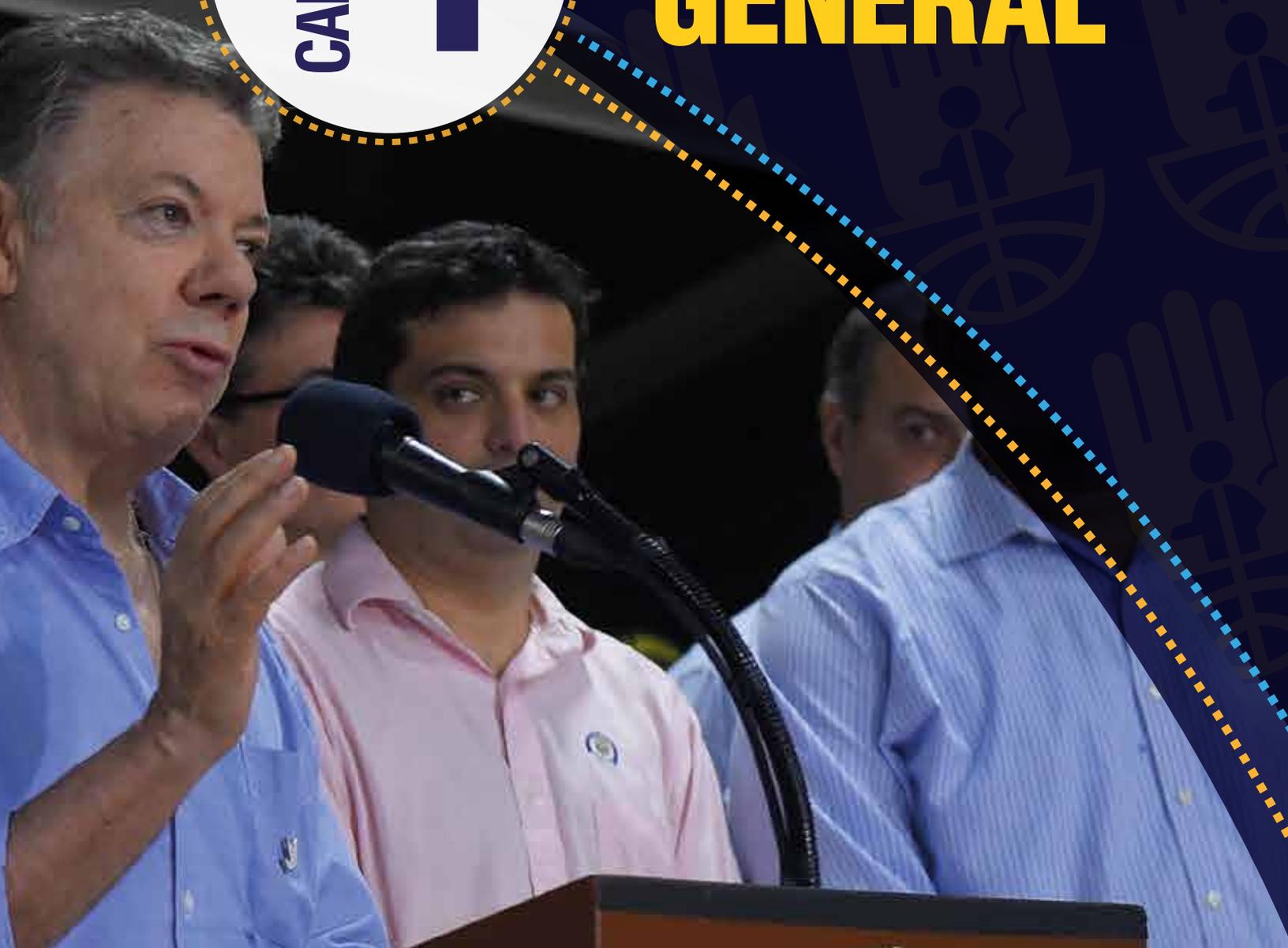


Reunión seguimiento a la Gestión del Riesgo de Desastres.
Florencia, Caquetá. Abril 22 de 2017.

CAPÍTULO

1

BALANCE GENERAL





Encuentro de Coordinadores
Departamentales y Municipales
Montenegro, Quindío, noviembre 2 de 2017.

 Encuentro de Coordinadores departamentales y municipales.
Montenegro, Quindío, noviembre 2 de 2017.

BALANCE GENERAL DE LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES 2011 - 2017

LAS CIFRAS DEL PERIODO OBRAS DE MITIGACIÓN Y REDUCCIÓN DEL REISGO

\$ 5.9 billones
invertidos en gestión del riesgo de desastres

5.459 proyectos ejecutados

32 departamentos beneficiados

1.102 municipios beneficiados

10 millones personas beneficiadas



Atención Avenida Torrencial Mocoa, Putumayo. 1 abril 2017.

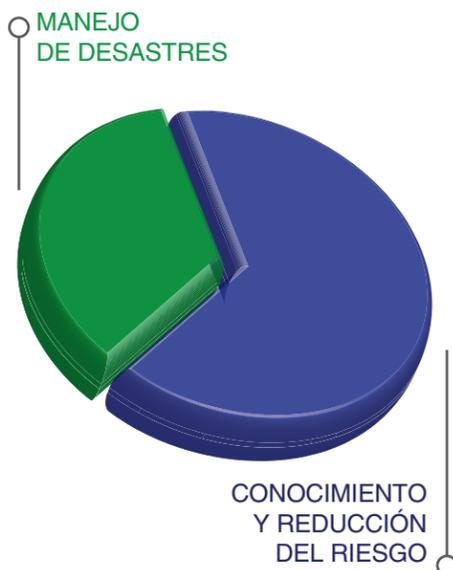


Presidente Juan Manuel Santos Calderón, entrega viviendas Archipiélago de San Andrés

Distribución porcentual de la inversión de Gestión del Riesgo 2011-2017

65%
CONOCIMIENTO Y REDUCCIÓN DEL RIESGO

35%
MANEJO DE DESASTRES



CONOCIMIENTO Y REDUCCIÓN DEL RIESGO

- **23.513** soluciones de vivienda para afectados por desastres ocasionados por fenómenos naturales.
- **1.362** Obras de adecuaciones hidráulicas, control de inundaciones y canalizaciones.
- **519** Obras de equipamiento comunal e institucional
- **820** Obras de estabilización de taludes.
- **2.758** Obras de intervención y estabilización vial.
- **100%** de la población colombiana beneficiada con la elaboración de 8 caracterizaciones de escenarios del riesgo y 20 documentos técnicos.
- **37** documentos técnicos para el Conocimiento del Riesgo.
- **48** documentos y guías técnicas de Reducción del Riesgo.

MANEJO DE DESASTRES

- **8.4 millones de personas** han participado en los simulacros nacionales con vinculación de 637 municipios.
- **25 países** participaron en el Ejercicio internacional de simulación (SIMEX) para evaluar movilización y capacidad de reacción a nivel país frente a un desastre nacional.
- **887.726 familias beneficiadas** con ayuda humanitaria de emergencia alimentaria.
- **7 Operaciones internacionales** con apoyo del SNGRD. (Chile 2015, 2017 - Haití 2015 - Ecuador 2016 , Cuba 2016 - México 2017 - Perú 2017).
- **13 documentos técnicos** para estandarizar ayuda humanitaria de emergencia.
- **881** millones de litros de agua suministrados.
- **442** mil horas máquina operadas.

FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

- **972 equipos de maquinaria amarilla** distribuidos en departamentos y entidades del SNGRD.
- **1** centro logístico nacional, **7** centros logísticos regionales, **10** salas de crisis construidas y **13** bodegas estratégicas.
- Mas de **\$ 500.000 millones** invertidos en fortalecimiento y dotación de entidades operativas (Cruz Roja, DCC y Bomberos), FFMM, Policía Nacional y entidades técnicas.
- Diseño y puesta en funcionamiento del Museo del saber de la gestión del riesgo de desastres.
- **111** Puntos de Sistemas de Alerta Temprana.
- **3** Comités Nacionales para la Gestión de Riesgo de Desastres (Conocimiento, Reducción y Manejo).



Entrega de ayuda humanitaria de emergencia, por inundaciones en Cali, Valle del Cauca.

PLAN NACIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES "UNA ESTRATEGIA DE DESARROLLO 2015 -2025"

Ley 1523 de 2012
Ley de gestión de riesgo

Ley 1505 de 2012
Ley de Voluntariado para la primera respuesta

Ley 1575 de 2012
Ley de Bomberos

Decreto 2157 de 2017
Reglamentación del Artículo 42 Ley 1523

32 Fondos Departamentales de Gestión del Riesgo

29 Planes Departamentales de Gestión del Riesgo

42 Oficinas territoriales de Gestión del Riesgo

1.021 Planes Municipales de Gestión del Riesgo de desastres

953 Fondos Municipales de Gestión del Riesgo de desastres

Yo Reporto App móvil

Registro Único de Damnificados -RUD

Plataforma Subsidios de Arriendo -ASA

Publicación de alertas de Google

DESARROLLO NORMATIVO VINCULADO A LA GRD

AVANCES LOCALES DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES

DESARROLLOS TECNOLÓGICOS





CAPÍTULO

2

FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL



Condecoración de la Policía Nacional al Director de la UNGRD, Carlos Iván Márquez Pérez por actos heroicos en atención a emergencias. Bogotá, mayo 11 de 2017.





 Taller acompañamiento sectorial para el desarrollo de PNGRD.
9 de agosto de 2017.

2.1

Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres



Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres

Los objetivos del Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres están articulados con el Marco de Acción de Sendai.

El PNGRD, es el instrumento del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, adoptado mediante el Decreto 308 de 2015, que define los objetivos, programas, acciones, responsables y presupuestos, mediante los cuales se ejecutan los procesos de Conocimiento del Riesgo, Reducción del Riesgo y Manejo de Desastres en el marco de la planificación del desarrollo nacional 2015 - 2025.

<p>7 programas 62 proyectos</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Mejorar el Conocimiento del Riesgo de Desastres en el territorio nacional.
<p>2 programas 42 proyectos</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.
<p>5 programas 19 proyectos</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres.
<p>4 programas 32 proyectos</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres.
<p>5 programas 25 proyectos</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con el enfoque diferencial, de diversidad cultural y de género.

El 67% de los proyectos con responsabilidad sectorial iniciaron ejecución en la vigencia 2017.



Para acceder a los documentos, descargue una app QR Code y escanee este código.



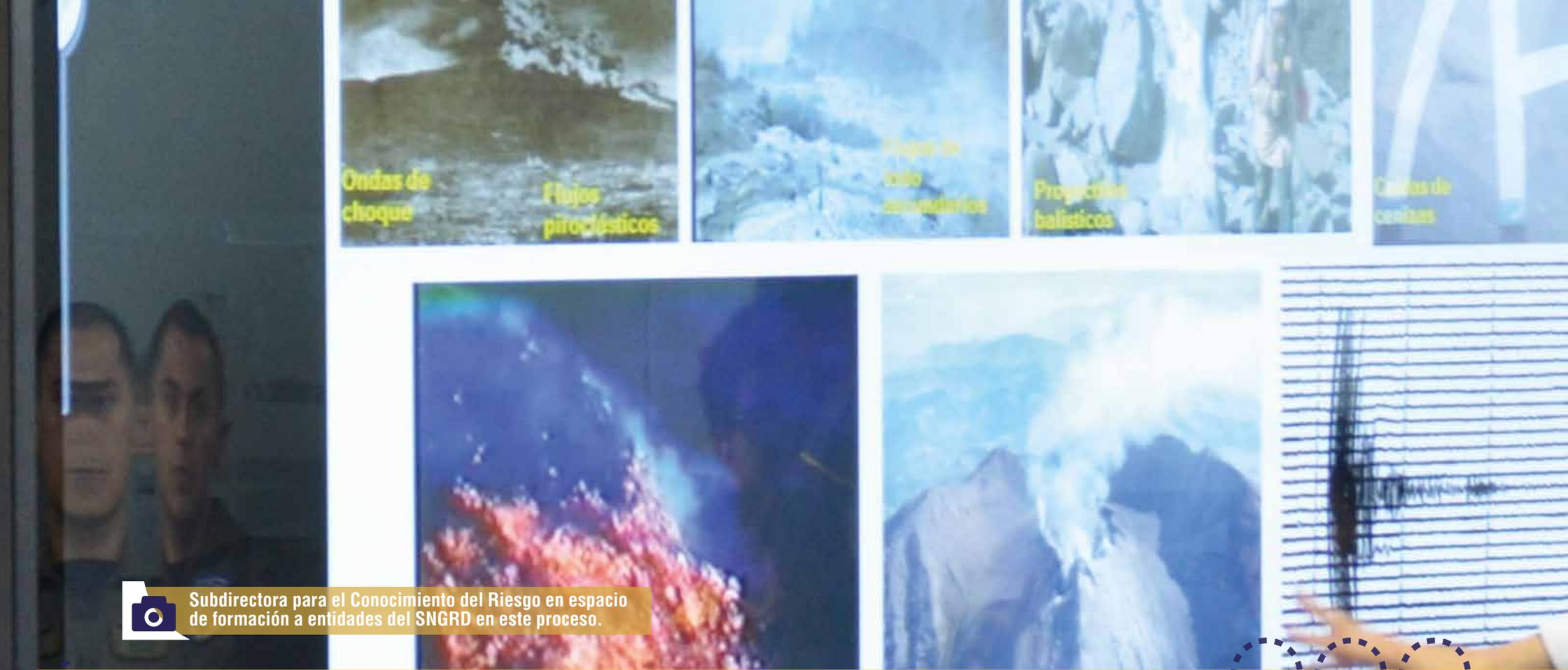


CAPÍTULO **3**

GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES



Presidente Juan Manuel Santos en compañía del Director de la UNGRD hace reconocimiento de la afectación tras movimientos en masa en Manizales, Caldas. Abril 19 de 2017.



Ondas de choque

Flujos piroclásticos

Flujos de lava secundarios

Proyecciones balísticas

Caidas de cenizas



Subdirectora para el Conocimiento del Riesgo en espacio de formación a entidades del SNGRD en este proceso.

3.1

Proceso Conocimiento del Riesgo



El proceso de Conocimiento del Riesgo comprende los programas, proyectos y acciones en materia de:

- Identificación y caracterización de escenarios del riesgo.
- Análisis y evaluación del riesgo.
- Monitoreo del riesgo.
- Comunicación del riesgo.

Gestión en Cifras

INVERTIDOS

\$ 6.277 millones

DEPARTAMENTOS
BENEFICIADOS

32

MUNICIPIOS
BENEFICIADOS

1.102

PERSONAS
BENEFICIADAS

46 Millones



Comité Nacional para el Conocimiento del Riesgo de Desastres



Documento de terminología en Gestión del Riesgo de Desastres

En el marco del Comité para el Conocimiento del Riesgo se realizó el lanzamiento y socialización de la terminología oficial gestión del riesgo de desastres y fenómenos amenazantes.



Temáticas prioritarias de investigación en Gestión del Riesgo de Desastres

Socialización y divulgación de las temáticas prioritarias de investigación.

.....
6 publicaciones asociadas a Conocimiento del Riesgo fueron desarrolladas en el 2017.
.....





Comité Nacional para el Conocimiento del Riesgo. Bogotá, enero 16 de 2017.



Identificación y caracterización de escenarios de riesgo



Documentos caracterización de escenarios de riesgo

Con el objetivo de identificar y dar a conocer las amenazas, causas, efectos y actores ante los diferentes escenarios de riesgo en el país, se desarrollaron los siguientes estudios:



- **Caracterización del Escenario de Riesgo Tecnológico**

Presenta los tipos de evento tecnológico, afectaciones, las condiciones de vulnerabilidad en el territorio, y las acciones en Gestión de Riesgo de Desastres que se han implementado por las entidades del sector público y privado.

- **Mapas para la Identificación de Riesgo Químico**

Identificación de municipios con presencia de infraestructura petrolera en Colombia, corredores industriales y actividades industriales, relacionadas con sustancias químicas, termoeléctricas e hidroeléctricas.



.....

400 mil personas de 54 poblaciones de Nariño y Cauca disponen de una evaluación de factores de riesgo ante tsunami.

.....

Análisis y Evaluación del Riesgo



“Evaluación de factores de exposición locales, vulnerabilidades y riesgos por tsunami y sismo, y recomendaciones para la mitigación, para poblaciones costeras de los departamentos Nariño y Cauca”

Fondo Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres
– Corporación OSSO. Convenio de Asociación No. 9677-PPAL001-512-2016

2017



Calentito menos vulnerabilidad, comunitarios más resilientes

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA



Este subproceso implica la consideración de las causas y fuentes del riesgo, sus consecuencias y la probabilidad que dichos efectos puedan ocurrir; se estima con el propósito de definir tipos de intervención y alcance de la reducción del riesgo y preparación para la respuesta y la recuperación.



Estudios de evaluación del riesgo en el municipio de Tumaco, Nariño.



Publicaciones para el análisis y evaluación del riesgo



.....
La gestión del riesgo es responsabilidad de todas las autoridades y habitantes del territorio.

- **Lineamientos para el análisis de la vulnerabilidad social en los estudios de la gestión municipal del riesgo**

Orientan de manera específica a los municipios en el análisis, la comprensión y la categorización de la vulnerabilidad social, como insumo al análisis y gestión del riesgo de desastres.

- **Lineamientos de Política de corresponsabilidad pública, privada y comunitaria**

Con esta publicación se contribuye a disminuir la vulnerabilidad institucional en materia de Gestión de Riesgo de Desastres, incentivando una mayor participación del sector privado y las comunidades.



- **Lecciones aprendidas en procesos de reconstrucción post-desastres**

Capitalización de las experiencias y lecciones aprendidas a través de cada desastre, aportando a la planeación en materia de gestión del riesgo de desastres como en Armero, cuenca del Río Paz, Eje Cafetero, San Cayetano, Galeras, Gramalote, Salgar, Santander, y el programa de reasentamiento de Bogotá.

Proyectos para análisis y evaluación del riesgo

- **Proyecto para el fortalecimiento de la capacidad de manejo del riesgo de inundaciones:**

Desde el año 2015 en el marco de acuerdo de cooperación con JICA, para fortalecer las capacidades de las instituciones colombianas para la gestión del riesgo de inundaciones, se desarrolla el proyecto piloto en el río Negro de Cundinamarca con la participación del IDEAM, CAR Cundinamarca, Gobernación de Cundinamarca, Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.



Durante el año 2017 el proyecto piloto para la gestión del riesgo por inundaciones, benefició a 28 municipios de Cundinamarca.



 Seminario Taller Herramientas y Aprendizajes en el Manejo de Eventos Hidrometeorológicos en Suramérica - JICA. Bogotá.

- **Estudio de Riesgo físico por movimientos en masa en el municipio de Villarrica – Tolima:**

En asocio con el Servicio Geológico Colombiano, Cortolima, la Gobernación del Tolima y la Alcaldía de Villarrica, se desarrolló el estudio de riesgo físico por movimientos en masa contribuyendo a la toma de decisiones para el ordenamiento territorial del municipio.

- **Evaluación probabilista del riesgo por inundación para los municipios de Montelíbano, San Marcos, Mompóx y Magangué:**

El proyecto generará los lineamientos para la evaluación probabilista del riesgo por inundación a nivel nacional, a partir de 4 estudios en los municipios seleccionados.



 Evaluación Probabilista del Riesgo por inundación en las cabeceras municipales. Bogotá, septiembre 20 de 2017.

211 mil personas fueron beneficiadas a partir del modelo de exposición y cálculo probabilista del riesgo.

Talleres

- Taller “Lineamientos para el análisis de la vulnerabilidad social en los estudios de gestión del riesgo de desastres UNGRD-IEIMP”. Bogotá 9 al 13 de octubre de 2017.
- Taller de lanzamiento de la evaluación probabilista del riesgo por inundaciones, en la ciudad de Bogotá los días 20 y 21 de septiembre del año 2017.

Monitoreo del Riesgo



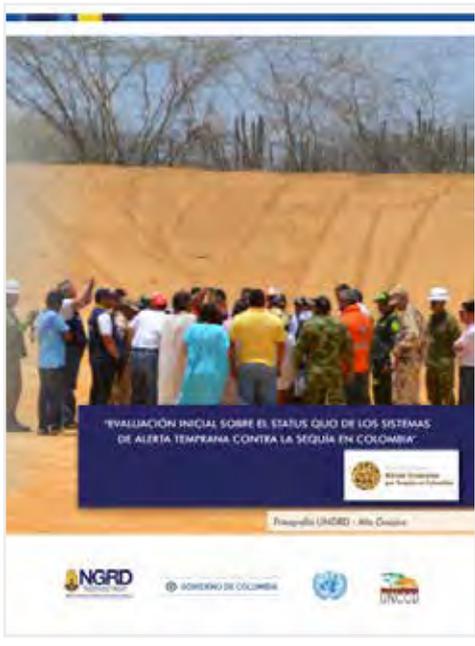
Es el subproceso orientado a generar datos e información sobre el comportamiento de los fenómenos amenazantes, la vulnerabilidad y la dinámica de las condiciones de riesgo en el territorio.

 Monitoreo en Sala de Crisis " Vida y Paz" de la depresión tropical No. 16. Bogotá, octubre 4 de 2017.

Publicaciones para el monitoreo y seguimiento del riesgo

La UNGRD con la colaboración del IDEAM, DIMAR, Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Naciones Unidas y cerca de 22 entidades públicas, privadas y comunitarias generó las siguientes publicaciones.

- Evaluación Status Quo de los Sistemas de Alerta Temprana (SAT) por sequía en Colombia



- Estrategias de perspectivas estacionales para toma de decisiones en el campo de la agricultura



- Una reflexión desde las experiencias institucionales



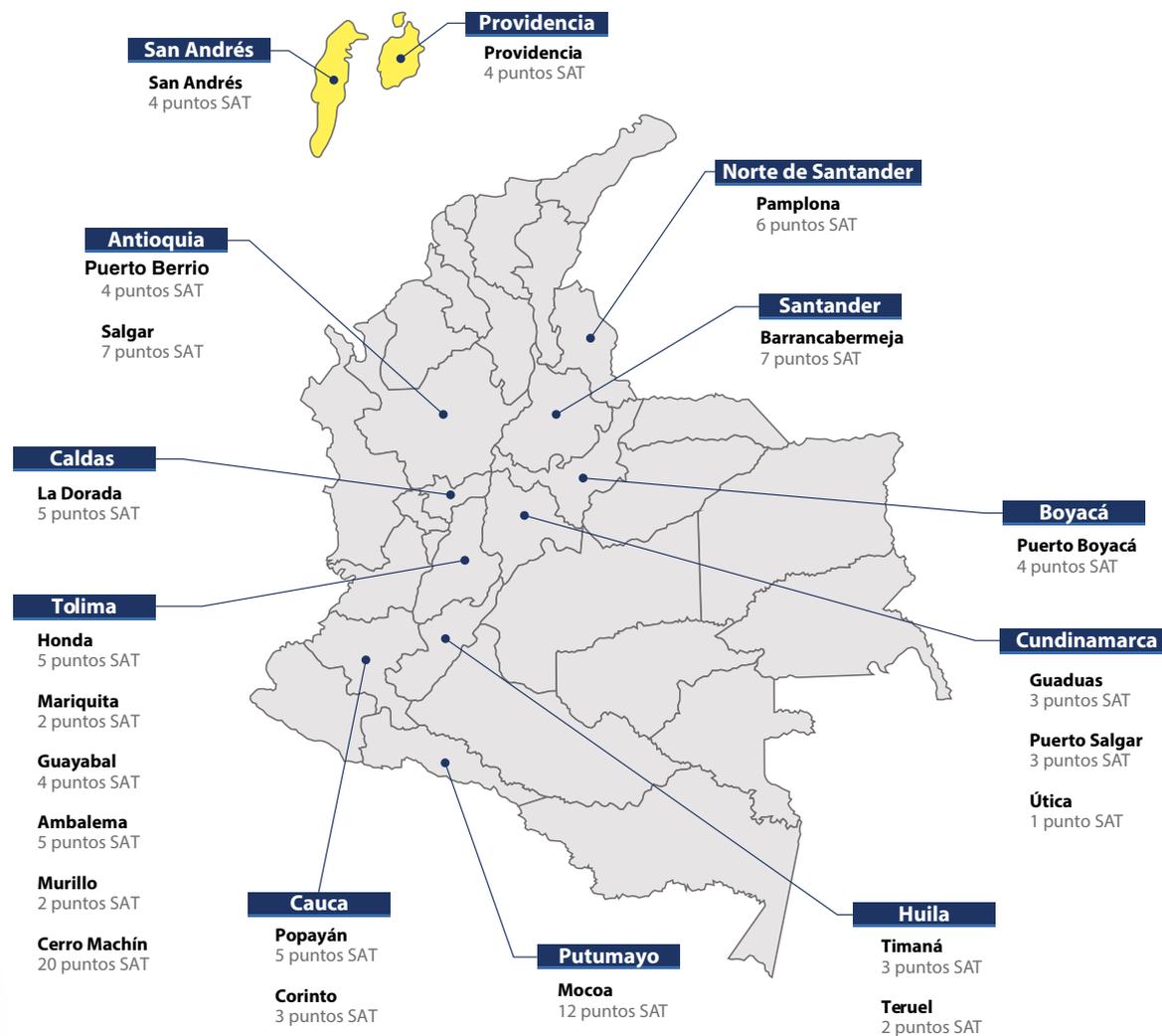
6 sectores y 22 entidades públicas y privadas participaron en la concertación del Proyecto de Alerta Temprana por Sequía.

Proyectos para el análisis y evaluación del riesgo

Sistemas de Alerta Temprana - SAT



**Estudio, diseño e
instalación de 111
puntos en Sistemas
de Alerta Temprana-
SAT**





En los departamentos de Putumayo y Huila más de 30 mil personas se beneficiaron con la instalación del Sistema de Alerta Temprana -SAT.

En el 2017 se instalaron 14 puntos en 2 Sistemas de Alerta Temprana – SAT, representados en una inversión de \$1.600 millones, ubicados en Putumayo y Huila.

Monitoreo 24 /7 de eventos de tsunami en el Pacífico y el Caribe Colombiano



Instalación Sistema de Alerta Temprana - SAT. Mocoa, Putumayo.



Comunicación del Riesgo



Es el subproceso constante y transversal que se realiza para proveer, compartir y obtener información y comprometer tanto a la comunidad, como a las instituciones y el sector privado en la Gestión del Riesgo de Desastres.

 Taller de Comunicación del Riesgo Volcánico en Cumbal, Nariño.

Proyectos para la comunicación del riesgo

- **Estrategia Nacional de Comunicación del riesgo volcánico:**

La UNGRD lidera la construcción de la Estrategia Nacional de Comunicación del Riesgo Volcánico, que tiene como objetivo lograr una mayor comprensión de las lógicas, representaciones y prácticas entorno al riesgo de las comunidades, que permitirán mejorar su respuesta frente a la manifestación de la actividad volcánica y disminuirán su vulnerabilidad frente a los desastres.

.....

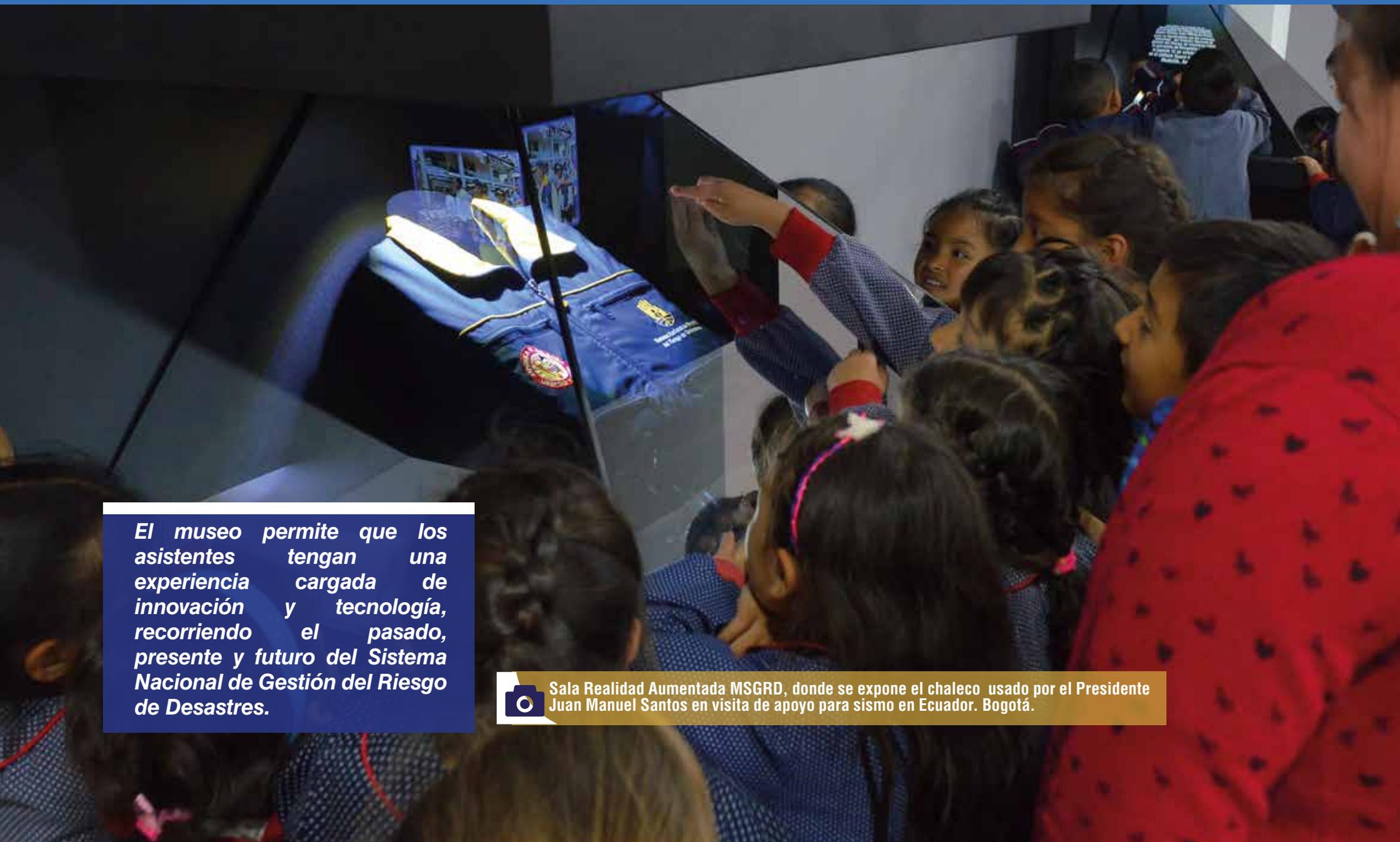
El proyecto se desarrolla en las zonas de amenaza de los volcanes Nevado del Ruiz, Puracé, Chiles y Cumbal.

.....



Taller de comunicación del Riesgo Volcánico en Cumbal, Nariño.

Museo del Saber en Gestión del Riesgo de Desastres - MSGRD



El museo permite que los asistentes tengan una experiencia cargada de innovación y tecnología, recorriendo el pasado, presente y futuro del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres.



Sala Realidad Aumentada MSGRD, donde se expone el chaleco usado por el Presidente Juan Manuel Santos en visita de apoyo para sismo en Ecuador. Bogotá.

Durante el 2017, se realizaron exposiciones temporales como una apuesta pedagógica, que apunta a la comunicación social en Gestión del Riesgo de Desastres.

- **No Mitos, No Riesgos, El riesgo no es un cuento:**

A través del juego, los asistentes logran tomar conciencia sobre la importancia de incorporar en sus comportamientos cotidianos, acciones que les permitan ser menos vulnerables reduciendo el riesgo de desastres.



- **Erupción del Saber, "Travesía hacia el conocimiento del riesgo":**

Se presenta el desarrollo con contenido temático basado en tres ejes que permiten a los visitantes vivir experiencias para identificar las principales amenazas, vulnerabilidades y riesgos en el territorio nacional.





Prolongación del Canal Bogotá. San José de Cúcuta, Norte de Santander.



3.2

Proceso **Reducción del Riesgo**





El proceso de Reducción del Riesgo consiste en gestionar la aplicación de medidas:

- Prospectivas evitando nuevos riesgos.
- Correctivas mitigando las condiciones de riesgo actuales.
- De protección financiera, generando mecanismos o instrumentos financieros.

Gestión en Cifras

INVERTIDOS

\$ 356.458 millones

DEPARTAMENTOS
BENEFICIADOS

23

MUNICIPIOS
BENEFICIADOS

100

PERSONAS
BENEFICIADAS

3.5 Millones

PROYECTOS
EJECUTADOS

48



Comité Nacional para la Reducción del Riesgo de Desastres

Este Comité Nacional, dando alcance al trabajo desarrollado desde las instancias técnicas asesoras, sesionó cinco (5) veces de manera ordinaria, desarrollando lineamientos interinstitucionales para la incorporación de la gestión de riesgo.

- Comisión Nacional Técnica Asesora de Riesgos Tecnológicos –CNARIT:

Se adelantaron 4 encuentros de las mesas plenarias de la CNARIT, en los cuales se avanzó en la construcción de los lineamientos para la formulación del Plan Nacional de Contingencia contra derrame de hidrocarburos, derivados y otras sustancias en aguas fluviales, marinas y lacustres.



.....

Se elaboró el Documento de Recomendación No. CNRR-003 “Con relación a las medidas de reducción del riesgo de desastres a nivel nacional, sectorial y territorial, asociado a la ocurrencia de eventos de origen hidrometeorológico”.

Documento publicado el 13 de julio de 2017.

.....





 **Comité Nacional para la Reducción del Riesgo.**
Bogotá 10 de mayo de 2017.

Intervención Prospectiva



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



Foro Sistema Nacional Ambiental -SINA y la Gestión del Riesgo de Desastres. Bogotá, 27 de octubre 2017.



Asistencia técnica

Departamentos que recibieron asistencia técnica en 2017



Territorios que recibieron Asistencia Técnica en 2017

Planes Municipales de Gestión de Riesgo de Desastres

130 MUNICIPIOS de 11 DEPARTAMENTOS

Putumayo, Casanare, Vaupés, Tolima, Meta, Vichada, Chocó, Quindío, Nariño, Santander y Boyacá.

Planes Departamentales de Gestión de Riesgo de Desastres

16 DEPARTAMENTOS

Amazonas, Arauca, Caquetá, La Guajira, Meta, Chocó, Quindío, Magdalena, Cesar, Cauca, Boyacá, Putumayo, Santander, Norte de Santander, Vichada, y Casanare.

Fondos Municipales de Gestión de Riesgo de Desastres

10 DEPARTAMENTOS - 274 MUNICIPIOS

Cauca, La Guajira, Córdoba, Casanare, Quindío, Antioquia, Norte de Santander, Magdalena, Chocó, Valle del Cauca.

Fondos Departamentales de Gestión de Riesgo de Desastres

11 DEPARTAMENTOS

Cauca, La Guajira, Antioquia – (Área Metropolitana y Medellín), Chocó, Caldas, Norte de Santander, Bolívar, Valle del Cauca y Quindío.

8 estrategias departamentales de respuesta a emergencias

Magdalena, Arauca, Risaralda, La Guajira, Meta, San Andrés, Boyacá, Casanare y Tolima

Oficinas de Gestión de Riesgo de Desastres

1 DEPARTAMENTAL Quindío.

15 MUNICIPALES Putumayo, Chocó, Caldas, La Guajira, Córdoba, Quindío, Meta, Norte de Santander, Magdalena, Bolívar y Atlántico

21 municipios asistidos técnicamente en la incorporación de la Gestión del Riesgo en el ordenamiento territorial

34 municipios asistidos técnicamente en la formulación de proyectos de inversión

Instrumentos de planificación

- Expedición de dos circulares precisando competencias territoriales frente a la Gestión del Riesgo de Desastres.
- Participación de la elaboración de los contenidos técnicos para dos fichas temáticas del kit territorial para los POT modernos.
- Participación regional en la orientación de metas del Comité Andino para la Prevención y Atención de desastres (CAPRADE).
- Expedición del Decreto Presidencial No.2157 por el cual se adoptan las directrices generales para la elaboración de los Planes de Gestión del Riesgo de Desastres de las entidades públicas y privadas en el marco del Art. 42 de la Ley 1523 de 2012.



Con la
reglamentación del
Art. 42 el país cuenta
con un instrumento
que refuerza la
implementación de
los componentes del
SNGRD en función
de la planificación
sectorial.



Plataforma Global para la Reducción del Riesgo de Desastres, en el Marco de Sendai. Cancún, México. Mayo 26 de 2017.

Variabilidad y cambio climático

- Elaboración de Guía para la Integración de la Variabilidad Climática con la Gestión del Riesgo de Desastres a nivel territorial, con énfasis en el Plan Municipal de Gestión del Riesgo.
- Participación en el Proceso IPACC-II para la definición de criterios e incorporación de la Gestión del Riesgo en el contexto de cambio climático en las inversiones públicas.

Incorporación de la Gestión del Riesgo de Desastres en la Ley y la Política de Cambio Climático.

Gestión sectorial y comunitaria



Seguimiento Proyecto Identificarte. 16 de marzo 2017.

- Acompañamiento técnico a las organizaciones ejecutoras de los proyectos DIPECHO X - XI.

- Apoyo técnico en el marco de la ejecución del proyecto Identificarte: “Movilizándonos con el riesgo”, ejecutado por la universidad EAST Anglia y la Universidad de Manizales.

Intervención Correctiva



Este subproceso busca reducir el nivel de riesgo existente en la sociedad a través de las acciones de mitigación, en el sentido de disminuir o reducir las condiciones de amenaza cuando sea posible y la vulnerabilidad de los elementos expuestos.



Obras para el control de deslizamientos en el Barrio Nápoles, Bucaramanga, Santander.



Proyectos para Mitigar el Riesgo de Desastres

\$ 279.974 millones

20 Departamentos

45 Municipios

Total 45 proyectos de infraestructura

36 Mitigación del riesgo

9 proyectos reducción de la vulnerabilidad



Mitigación del Riesgo

- 36 proyectos gestionados -

- 16 Departamentos-

- 1.7 millones de personas beneficiadas -

- 35 Municipios -

- \$221.296 millones invertidos -



 Obras de protección contra erosión de la margen izquierda del río Pauto. Trinidad, Casanare.

 **113** Adecuaciones hidráulicas, control de inundaciones y canalizaciones

 **18** Estabilización de taludes

 **76** Intervención y estabilización vial

 **366** Equipamiento institucional

Obras de adecuación hidráulica, control de inundaciones y canalizaciones



Bello- Antioquia



Recuperación de 1.236 metros lineales de sección hidráulica y protección de las márgenes de la quebrada La García.

- Inversión \$ **14.315.939.567**
- Beneficiados **20.000 personas**



Cravo Norte - Arauca



Protección de 640 metros lineales de orilla de río Cravo Norte mediante la construcción de colchagaviones.

- Inversión \$ **7.898.829.871**
- Beneficiados **3.462 personas**





Trinidad - Casanare



Instalación de 757 metros lineales de geoestructuras para impedir la erosión de la margen izquierda del río Pauto en el casco urbano.

- Inversión \$ **3.743.709.060**
- Beneficiados **7.942 personas**



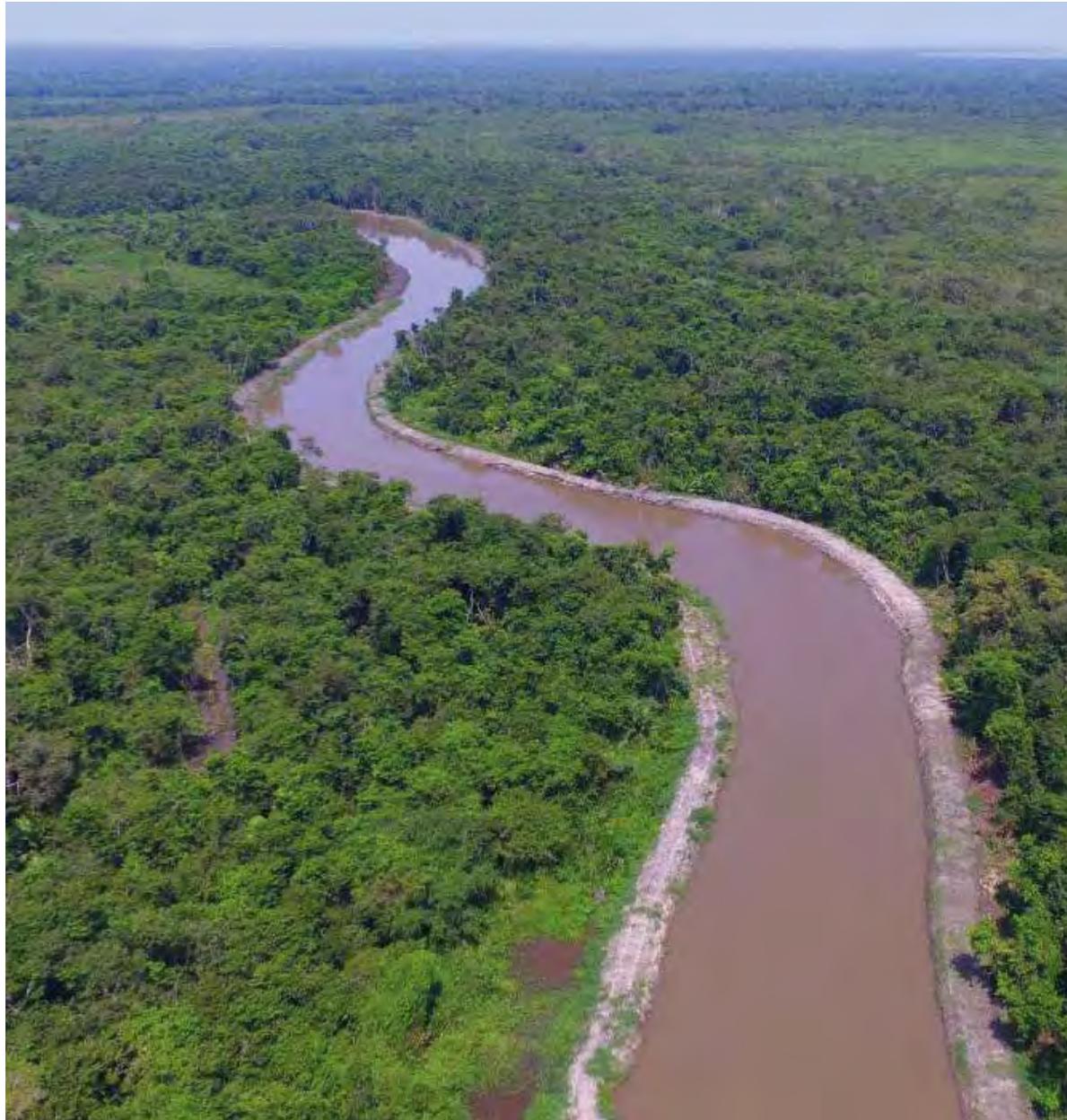
Timbiquí - Cauca



Construcción de 238 ml en la margen derecha del río Timbiquí, como medida de protección y control de las inundaciones.

- Inversión \$ **3.876.038.520**
- Beneficiados **6.000 personas**





El Retén - Magdalena



Se realizó la adecuación hidráulica del cauce del río Fundación mediante el retiro mecánico de sedimentos en una longitud aproximada de 2 km.

- Inversión \$ **6.802.037.072**
- Beneficiados **3.300 personas**





Villavicencio - Meta



Construcción de un dique con material proveniente de lecho aluvial, de 485 metros longitud recubiertos con grama o cespedón sobre la margen izquierda del río Guayuriba.

- Inversión \$ **4.180.853.529**
- Beneficiados **20.000 personas**



San José de Cúcuta- Norte de Santander

Construcción de 320 metros lineales de canal en concreto reforzado para encausar las aguas lluvias del canal Bogotá.

- Inversión **\$ 8.730.000.000**
- Beneficiados **248.878 personas**



Chitagá- Norte de Santander

Construcción de 1.189 metros lineales de canalización de concreto de alta resistencia sobre las quebradas La Viuda y el Arpero.

- Inversión \$ 5.001.418.824
- Beneficiados 4.382 personas





Los Patios- Norte de Santander

Construcción de 4.587 metros lineales de canal en concreto reforzado, distribuidos en 6 tramos, con obras de disposición de aguas con estructura de recarga.

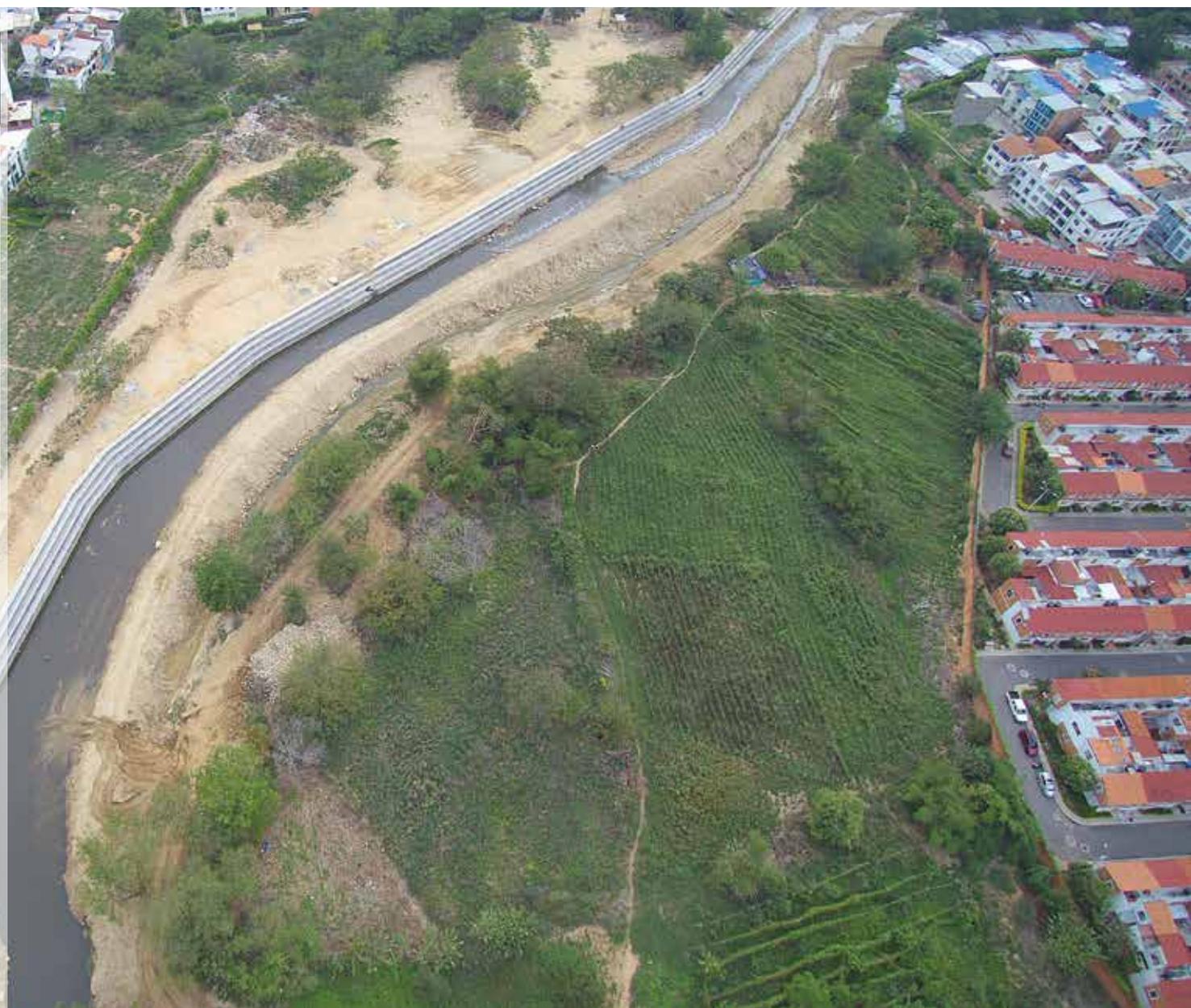
- Inversión \$ **13.095.000.000**
- Beneficiados **71.483 personas**



Girón - Santander

Construcción de 591 ml de muros de contención en gaviones con recubrimiento en concreto e instalación de geocontenedores en las áreas inferiores del muro, además fueron realizadas obras complementarias para el manejo de las aguas de escorrentía

- Inversión \$ **9.480.964.879**
- Beneficiados **12.000 personas**



Estabilización de Taludes



Bucaramanga-Santander

Construcción de 310 ml en tres pantallas ancladas en concreto lanzado, y anclajes con tensores activos para evitar el riesgo de deslizamiento y/o remoción en masa en los barrios Nápoles y Santander.

- Inversión \$ **13.580.000.000**
- Beneficiados **2.500 personas**



Intervención y estabilización vial



Briceño- Antioquia



Construcción de un puente vehicular con una luz de 55 metros y de 2,5 metros de ancho, sobre la quebrada el Pescado.

- Inversión \$ 4.626.241.243
- Beneficiados 800 personas



Toribío - Cauca

Construcción de un puente vehicular de una longitud de 16 metros y un ancho de 4.75 metros, sobre el río Tomino.

- Inversión \$ **3.417.896.914**
- Beneficiados **15.500 personas**





San Bernardo del Viento- Córdoba



Adecuación hidráulica de un canal en tierra de 1.900 metros, y construcción de puente vehicular en concreto reforzado con una longitud de 20 metros por 3.5 metros de ancho.

- Inversión \$ **3.182.019.288**
- Beneficiados **34.782 personas**





Bochalema- Norte de Santander

Construcción de 3 muros de contención, con una longitud de 141 metros lineales. Obras para el manejo de aguas, pavimentación y señalización de 400 metros lineales de vía.

- Inversión **\$ 7.796.500.000**
- Beneficiados **5.219 personas**



Villa Caro - Norte de Santander

Construcción de un puente vehicular cimentado sobre 8 caisson, de 33 metros de largo y 8 metros de altura con una calzada de 9 metros de ancho.

- Inversión \$ **3.561.523.137**
- Beneficiados **5.200 personas**



Equipamiento institucional



Magangué - Bolívar

Construcción del centro logístico humanitario Magangué, Bolívar.

- Inversión **\$2.343.011.797**
- Beneficiados **156.000 personas**

Mediante las obras de equipamiento institucional se logra el fortalecimiento del SNGRD garantizando poblaciones menos vulnerables.

Cúcuta - Norte de Santander



Centro Integral Metropolitano para la
Gestión del Riesgo de Desastres.

- Inversión \$ 3.903.073.905
- Beneficiados 1.000.000 personas



Proyectos en Ejecución

- 11 obras de adecuaciones hidráulicas en 7 departamentos (Antioquia, Arauca, Caquetá, Chocó, Córdoba, Magdalena y Norte de Santander).
- 1 Obra de intervención vial en Córdoba, Quindío.
- 3 obras que fortalecen el equipamiento institucional en Putumayo, Quindío y San Andrés.

Se ejecutaron 15 proyectos con una inversión de \$95.346 millones de pesos, que benefician a más de 116 mil habitantes.



Intervención ante la Vulnerabilidad

- 9 proyectos gestionados -

- 7 Departamentos -

- 7 Municipios -

- 15.235 personas beneficiadas -

- \$ 57.650 millones invertidos -



Salgar - Antioquia

Construcción de centro de integración sociocultural Salgar-Antioquia .

- Inversión \$ **264.124.338**
- Beneficiados **930 personas**



Se logró la
reconstrucción
de Salgar en 2
años, beneficiando
al 100% de la
población
afectada.



Salgar - Antioquia

Construcción de vivienda rural y urbana Salgar-Antioquia .

- Inversión \$ **3.915.075.875**
- Beneficiados **1.390 personas**



.....

280 familias ahora viven en condiciones seguras en Puerto Libertador.

.....

Puerto Libertador - Córdoba



Construcción del proyecto Nuevo San Juan que incluye las obras de urbanismo.

- Inversión \$ 13.527.996.379
- Beneficiados 2.000 personas



Construcción de planta potabilizadora de agua Puerto Libertador, Córdoba.



Prototipo de viviendas entregadas en Puerto Libertador, Córdoba.



Urbanización de 280 viviendas construidas en Puerto Libertador, Córdoba.

Protección Financiera

- Suscripción del memorando de entendimiento al 2019 con FEDEMUNICIPIOS Y FASECOLDA, para aunar esfuerzos para promover la educación financiera.
- Elaboración de los lineamientos que se deben considerar para el aseguramiento colectivo de inmuebles públicos a nivel territorial.
- Realización de 7 sesiones de educación financiera con énfasis en aseguramiento de activos públicos con participación de 604 funcionarios de 8 departamentos. (Antioquia, Atlántico, Boyacá, Quindío, Caldas, Cundinamarca, Tolima y Córdoba) y siete entidades nacionales - MinCultura, MinIndustria, MinAgricultura, MinMinas, UPRA, MinAmbiente y ASOCARS.



 Taller de protección financiera. Instalaciones Universidad de Cundinamarca, Soacha. 18 de septiembre de 2017.



Presidente Juan Manuel Santos Calderón, atiende emergencia por avenida torrencial en Mocoa-Putumayo.

3.3

Proceso Manejo de Desastres



El proceso de Manejo de Desastres se orienta a:

- La preparación para la respuesta y recuperación a emergencias.
- Ejecución para la respuesta a emergencias.
- Ejecución de la recuperación.

Gestión en Cifras

INVERTIDOS

\$ 102.137 millones

DEPARTAMENTOS
BENEFICIADOS

32

MUNICIPIOS
BENEFICIADOS

776

PERSONAS
BENEFICIADAS

1.526 Mil Millones



Preparación para la Respuesta y Preparación para la Recuperación



Equipo modular para la extinción de incendios MAFF II que fortalece las capacidades del SNGRD.

Acciones de coordinación, sistema de alerta temprana-SAT, capacitación, equipamiento, centros de reserva y demás acciones necesarias para optimizar la ejecución de los diferentes servicios básicos de respuesta y agilizar el restablecimiento de las condiciones normales de vida, mediante la rehabilitación, reparación o reconstrucción de áreas afectadas.

Fortalecimiento de las capacidades del SNGRD

\$2.718 millones invertidos en 2017

2.644 personas capacitadas del SNGRD para la respuesta a emergencias.



Preposicionamiento Centro Nacional Logístico-CNL. Bogotá.

-  **24**
Piscinas
-  **32**
Bambi bucket
-  **1**
Centro Nacional Logístico
-  **4**
Centros Logísticos Humanitarios
-  **13**
Bodegas estratégicas
-  **111**
Puntos de Alerta Temprana
-  **721**
Equipos de Telecomunicaciones
-  **968 (8 entregadas en 2017)**
Unidades banco de maquinaria Amarilla
-  **1**
Sistema modular de extinción de incendios





Para el 2017 se entregaron 8 vehículos entre acuáticos y terrestres en los departamentos de Tolima, Norte de Santander, Nariño y Cauca, con una inversión mayor a \$1.200 millones.



Entrega de automotores para fortalecer las capacidades de respuesta y mitigar los riesgos. Honda, Tolima. Enero 20 de 2017.



Entrega de dotación para temporada seca. Cúcuta, Norte de Santander. Enero 14 de 2017.



Entrega de vehículo acuático. Honda, Tolima. Enero 20 de 2017.

Documentos para la preparación y la recuperación

- Manual para la ejecución de servicios básicos de respuesta.
- Administración y operación de los Centros Logísticos Humanitarios- CLH.
- Protocolo para la atención eventos con afluencia masiva de público.
- Elaboración y activación de los Planes Nacionales de Contingencia para:
 - Primera y segunda temporada seca 2017
 - Primera y segunda temporada de lluvias 2017
 - Visita apostólica Papa Francisco

.....

Los Planes de Contingencia puestos en marcha por la UNGRD han demostrado la articulación del SNGRD ante cualquier evento.

.....



Activación protocolo Plan Nacional de Contingencia visita apostólica Papa Francisco. Sala de Crisis Nacional UNGRD.

Acreditación USAR-PONALSAR

La UNGRD, entregó al equipo de búsqueda y rescate urbano de la Unidad de Operaciones Especiales en Emergencias y Desastres de la Policía Nacional – PONALSAR la acreditación como el primer equipo nacional que cumple con los lineamientos del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo bajo la metodología INSARAG (Grupo Asesor Internacional de Operaciones de Búsqueda y Rescate) de las Naciones Unidas.



Ceremonia Acreditación Ponalsar.





Colombia realizó la prueba piloto a nivel mundial para acreditar equipos nacionales, bajo los estándares de **INSARAG.**



Ejercicio de Acreditación Equipo de Búsqueda y Rescate Urbano Nacional PONALSAR. Bogotá 19 y 20 de Diciembre de 2017.

La UNGRD realizó la acreditación bajo la metodología INSARAG de las Naciones Unidas.

- 60 miembros del equipo fueron certificados.
- 6 Equipos USAR Nacionales, iniciaron el proceso.

Colombia avanza para responder con estándares internacionales ante emergencias por colapso de estructuras.

Centros Logísticos Humanitarios Regionales



Centro Nacional Logístico. Bogotá, Colombia.

Actualmente se cuenta con cuatro (4) centros logísticos humanitarios – CLH a nivel nacional Antioquia, Bolívar, Caldas, Norte de Santander y un (1) Centro Nacional Logístico – CNL ubicado en la ciudad de Bogotá.

Durante el 2017 se hizo entrega del Centro Logístico Humanitario del departamento de Bolívar, ubicado en el municipio de Magangué y el Centro de Gestión Integral del Riesgo en Cúcuta para un total de 5 Centros Logísticos en todo el país.



El CLH del Caribe tiene la capacidad para atender a 5.000 familias de la región. Con una inversión total de \$2.343 millones.



Simulacro Nacional de Respuesta a Emergencias



Este ejercicio permitió mejorar la planeación, coordinación y comunicación entre las entidades públicas, privadas y la comunidad, para la respuesta efectiva frente a fenómenos amenazantes.



6 SIMULACRO
NACIONAL
DE RESPUESTA A EMERGENCIAS

25.10.17

¡ Me informo, planifico y respondo !

32 Departamentos

889 Municipios

7.076 Entidades públicas	9.698 Entidades privadas
1.695 Organizaciones comunitarias	816 EMRE puestas a prueba

Por primera vez se abordaron
5 escenarios de riesgo



Sismo



Tsunami



Ciclones
tropicales



Erupciones
volcánicas



Inundaciones
lentas

3.327.407 millones de personas participaron del Simulacro



Escenario de Simulación por sismo, rescate de estructuras colapsadas. Popayán, Cauca. Octubre 25 de 2017.

Ejecución para la Respuesta



En este subproceso se adelanta la atención a emergencias asociadas a eventos naturales y antrópicos no intencionales, poniendo en operación los 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.



Entrega de Ayuda Humanitaria de Emergencia, Chocó 7 de diciembre de 2017.

\$43.016 millones invertidos

32 Departamentos

776 Municipios

\$ 28.576 millones
Asistencia humanitaria
de emergencias

\$ 9.010 millones
Alojamientos temporales-
Subsidios de arriendo

\$ 5.431
Agua y saneamiento
básico

Resumen de afectación vigencia 2017

Departamentos
afectados | **32***

Viviendas
averiadas | **30.934**

Municipios
afectados | **776**

Viviendas
destruidas | **1.585**

Número de
registros | **3.333**

Familias
afectadas | **142.037**

Personas
fallecidas | **853**

Personas
afectadas | **610.103**

Personas heridas | **1.896**

Personas
desaparecidas | **146**

* Incluye Distrito Capital



Resumen de afectación vigencia 2017



 Entrega de Ayuda Humanitaria de Emergencia, Chocó.

Asistencia Humanitaria de Emergencia


113.966
AHE Alimentaria


25.266
Kits cocina


97.895
Kits aseo


43.814
Colchonetas


122.632
Hamacas


63.749
Toldillos

Alojamientos temporales

31
Municipios
atendidos

13
Departamentos
atendidos


10.924
Familias

\$\$
10.807
Subsidios

*Durante la vigencia 2017 se asignaron recursos por valor de \$8.884 millones, para la entrega de subsidios de arriendo.

Asistencia Humanitaria de Emergencia


128 millones
Litros de agua
distribuidos


94
Carrontanques
movilizados


58
Tanques
almacenamiento



La UNGRD, durante el año 2017, ha garantizado la entrega de Ayuda Humanitaria de Emergencia en menos de 72 horas.



Entrega de Ayuda Humanitaria de Emergencia por lluvias en Cali, Valle del Cauca. 20 de mayo de 2017.





Entidades del SNGRD en proceso de alistamiento, Centro de Gestión Integral de Riesgo de Desastres. Cucúta, Norte de Santander.



31310

Sistema Nacional de Gestión
del Riesgo de Desastres





**EVENTOS
QUE PROBARON
LA CAPACIDAD
DEL SNGRD**

Emergencia por lluvias atípicas en Huila



Afectación

- 22 de Febrero de 2017 -

Desbordamiento de los ríos Frío, Neiva, Las Ceibas, y las quebradas Caraguaja, San Isidro, Sardinata y El Volcán, en los municipios de Neiva, Campoalegre, Rivera y Algeciras.

 Director de la UNGRD atiende emergencia por lluvias atípicas presentadas en el departamneto del Huila en el municipio de Campoalegre.

CIFRAS DE AFECTACIÓN

4	1.697	1.017	8	7	59	7
Municipios afectados	Familias afectadas	Viviendas afectadas	Puentes vehiculares	Puentes peatonales	Vías afectadas	Instituciones educativas

Atención

Respuesta

10 Días

- Puesto de mando unificado.
- **350** Miembros del SNGRD.
- **1.000 Kits de** Ayuda Humanitaria de Emergencia alimentaria entregadas.
- **4.600 Kit de** Ayuda Humanitaria de Emergencia no alimentaria entregadas.
- **\$ 250** Millones transferidos para operación y logística.



Entrega de Ayuda Humanitaria de Emergencia en Algeciras, Huila. Febrero 22 de 2017.

Estabilización

20 Días

- **55** Unidades de maquinaria amarilla en operación.
- **8500** Horas máquina trabajadas.
- **378** Subsidios de arriendo entregados.
- **862** Combos de materiales para la reparación de viviendas.
- **379** Subsidios de arriendo asignados.

Reconstrucción de Huila

\$ 38.227 Millones para la reconstrucción del Huila

PARTICIPACIÓN DE 4 SECTORES A NIVEL NACIONAL



2 años

TIEMPO TOTAL DE RECONSTRUCCIÓN



UNGRD
3 puentes peatonales
Rehabilitación de 1 puente vehicular
Obra de Mitigación (Ceibas)
Sistema de Alerta Temprana - SAT
Subsidios de arriendo (**\$1.508 millones**)

1 Puente Peatonal El divorcio



CONSTRUCCIÓN PUENTES

1 Puente Peatonal Las margaritas



1 Puente Peatonal Vereda Las Minas (En ejecución)

Inversión \$ 266 millones || Avance 66 %

1 Puente Peatonal Rivera- El Guadual - La Ulloa



REHABILITACIÓN PUENTES

Inversión \$ 798 millones || Avance 100%





INSTALACIÓN

S.A.T
Sistema de Alerta Temprana
en Teruel, Huila

- 8 Puntos de sirena
- 1 Repetidora
- 1 Punto de control
- Sensores de monitoreo de nivel

\$ 443 Millones



CONSTRUCCIÓN OBRA DE MITIGACIÓN

FASE II obras de control de cauce y mitigación en río LAS CEIBAS

Inversión \$ 13.000 millones || Avance 100%

Ministerio de Agricultura

Inversión \$ 7.100 millones

88 viviendas rurales

Ministerio de Vivienda

Inversión \$ 133.000 millones

181 vivienda urbanas

Gobernación del Huila

Inversión \$ 330 millones

Rehabilitación de Acueducto



REHABILITACIÓN BOCATOMA

Rehabilitación Bocatoma en CAMPO ALEGRE

Inversión \$ 830 millones || Avance 100%

Avenida torrencial Mocoa - Putumayo

Afectación

- 31 de Marzo 2017 -

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



Presidente Juan Manuel Santos Calderón y Director de la UNGRD Carlos Iván Márquez Pérez atienden emergencia por avenida torrencial en Mocoa, Putumayo.

CIFRAS DE AFECTACIÓN

335

Personas fallecidas

398

Personas heridas

53

Personas desaparecidas

1.461

Viviendas averidas

3

Puentes averiados

2

Puentes destruidos

2

Acueductos afectados

Atención

Respuesta 18 Días

- Puesto de Mando Unificado- PMU.
- **2.300** Miembros del SNGRD.
- **10.000** Personas Atendidas.
- **2.540** Toneladas Ayuda Humanitaria.
- **57.945** Dosis de Vacunas Aplicadas.
- Restablecimiento de energía.



 Primera Dama María Clemencia atiende a damnificados tras avenida torrencial en Mocoa, Putumayo.



 Entrega de ayuda humanitaria de emergencia, tras ocurrencia de avenida torrencial. Mocoa, Putumayo. Abril de 2017.

Estabilización 90 Días

- **Más de 88** Millones de litros de agua entregados.
- **40** Carrotanques en operación.
- **9** Alojamientos temporales activados.
- **4.561** Personas en albergues.
- **4.448** Subsidios de arriendo.
- **765** Personas trasladadas a otras ciudades.

Reconstrucción de Mocoa

Se suscribió el CONPES 3904 por \$1,2 billones

3 años

TIEMPO TOTAL DE RECONSTRUCCIÓN

PARTICIPACIÓN DE 18 SECTORES A NIVEL NACIONAL



Ministerio de Vivienda Ciudad y Territorio

Inversión \$ 206.453 millones

- 1.209 Viviendas urbanas
- Sistema de acueducto
- Plan maestro alcantarillado
- Centro Desarrollo Infantil

AGUA Y SANEAMIENTO

- 1** Construcción Acueducto
- 1** Construcción Alcantarillado

\$ 119.274 Millones invertidos

UNGRD

Inversión \$ 16.382 millones

- Instalación SAT
- Cancha deportiva y salón social
- Adecuación colegio Mocoa
- 4 puentes peatonales
- Subsidios de arriendo
- Asistencia Humanitaria
- Medios de vida (Apoyo CRUZ ROJA)
- Oficina de Gobierno Nacional

Asistencia Humanitaria de Emergencia

\$ 628 Millones

Subsidios de Arriendo

\$ 10.200 Millones

Medios de Vida

Inversión \$ 351 millones
|| Avance 100%

INSTALACIÓN

S.A.T.
Sistema de Alerta Temprana

- 12 Puntos de sirena
- 4 Estaciones meteorológicas
- 1 Punto de control
- Sensores de monitoreo de nivel

\$ 2.028 Millones



CONSTRUCCIÓN

- 1 Salón Social
- 1 Cancha multiple

\$ 330 Millones



VIVIENDA CONSTRUCCIÓN

Proyecto Los Sauces II | 909 Viviendas

Inversión \$ 60.448 millones | Avance 2%



Proyecto Los Sauces | 300 Viviendas

Inversión \$ 22.258 millones || Avance 41%



CONSTRUCCIÓN PUENTES

1 Puente Peatonal Mulato

1 Puente Peatonal Villa Rosa

1 Puente Peatonal Dantayaco

Inversión \$ 348 millones || Avance 75%



ADECUACIÓN COLEGIO

Inversión \$ 413 millones
|| Avance 87%



Ministerio de Educación Nacional

Inversión \$ 58.800 millones

Construcción del mega colegio
24 aulas en 3 instituciones educativa
Mejoramiento de 20 sedes educativas
Construcción del centro educativo
Uniformes escolares
Pilos por mocoa
Congelación deudas icetex

Uniformes Escolares	Congelación deudas ICETEX
\$ 718 Millones	\$ 28.800 Millones

Ministerio Agricultura y Desarrollo Rural

Inversión \$ 21.987 millones

Construcción 252 viviendas rurales
Mejoramiento de 280 viviendas rurales
Reactivación económica para 180 familias

Mejoramiento vivienda rural **Inversión \$ 7.500 millones**
|| Avance 100%

Reactivación Económica 180 familias
\$ 1.020 Millones

Prosperidad Social

Inversión \$ 49.594 millones

Mejoramiento de 300 viviendas urbanas
Construcción plaza de mercado definitiva **|| avance 2%**
Más familias en acción y jóvenes en acción **|| avance 100%**
Mi Negocio **|| avance 100%**
Red unidos y donaciones **|| avance 100%**



Plaza de mercado

Ministerio de Defensa

Inversión \$ 5.000 millones

2.8 m vías urbanas
|| Avance 21%



Vía Construida

Consejería para la Primera Infancia

Inversión \$ 2.500 millones

Centro de Desarrollo Infantil Rural

Ministerio del Interior

Inversión \$ 8.532 millones

Bunker de la Fiscalía

Departamento Nacional de Planeación

Inversión \$ 4.886 millones

Revisión y ajuste del PBOT
Estudios de riesgos

Servicio Geológico Colombiano

Inversión \$ 1.100 millones

Estudios de movimiento en masa y flujo **|| 100%**
Estudios de microzonificación sísmica **|| 95%**

Ministerio de Industria y Comercio

Inversión \$ 28.742 millones

Reactivación de 170 negocios formales
Cofinanciación Bancoldex -FNG
Fortalecimiento comercial de 5 cabildos indígenas
Promoción del turismo

NEGOCIO ACTIVADO



Ministerio de Minas y Energía

Inversión \$ 45.554 millones

Restablecimiento provisional Estación Junín **|| Avance 40%**
Construcción de la Nueva Estación Renacer (230 Kv)
Subsidios De Energía Eléctrica y Gas Natural

1 Subestación Eléctrica



Inversión \$ 45.000 millones
|| Avance 7%

Ministerio De Salud y Protección Social

Inversión \$ 63.400 millones

Construcción y Dotación Hospital
|| Avance 42%



Hospital José María Hernández

Ministerio de Cultura

Inversión \$ 372 millones

Construcción biblioteca **|| 100%**



Ministerio de Transporte

Inversión \$ 21.100 millones

Construcción de 4 puentes vehiculares **|| Avance 10%**
Adquisición de maquinaria amarilla

Cancillería

Inversión \$ 899 millones

Casa lúdica y cancha múltiple deportiva
|| Avance 4 %

Ministerio de Ambiente y Desarrollo

Inversión \$ 133.000 millones

Estudios y diseños obras de mitigación del riesgo
Construcción de obras de mitigación del riesgo

MINTIC

Inversión \$ 7.100 millones

Tecnologías de la información y las comunicaciones

Fenómeno de remoción en masa en Manizales, Caldas



Afectación

- 19 de abril de 2017 -

Fenómeno de remoción en masa, ocasionado por las fuertes lluvias en la zona, con afectación en varios sectores de Manizales.

 Presidente Juan Manuel Santos realiza seguimiento a las obras de mitigación sobre la quebrada Manizales.

CIFRAS DE AFECTACIÓN

17

Personas fallecidas

31

Personas heridas

480

Personas evacuadas

259

Viviendas destruidas

15

Vías averidas

7

Puentes averiados

Atención

Respuesta

10 Días

- Puesto de Mando Unificado-PMU.
- **250** miembros del SNGRD
- **1.500** Kits AHE alimentaria (Mercados)
- **10.000** Kits de Asistencia No Alimentaria (Kits de aseo, cocina, frazadas)
- **7.200** raciones de comida caliente.
- **\$ 265 millones** transferidos para operación y logística



Estabilización

20 Días

- **7** alojamientos temporales activados.
- **400** personas en albergues.
- **45** unidades de maquinaria amarilla en operación.
- **3.182** subsidios de arriendo entregados.

2 años

TIEMPO TOTAL DE RECONSTRUCCIÓN

Reconstrucción Manizales

- **251** viviendas urbanas en construcción - MINVIVIENDA
- **8** viviendas rurales en construcción - MINAGRICULTURA
- **100** Viviendas urbanas en mejoramiento - MINVIVIENDA
- Obra de recuperación de la quebrada Manizales, sector Bellavista - UNGRD
- Subsidios de arriendo - UNGRD



\$26.954 millones de inversión
Participación de 3 sectores

Avenida torrencial Corinto, Cauca

Afectación

- 7 de Noviembre 2017 -

El 7 de noviembre de 2017, subieron los niveles del río La Paila, ocasionando una avenida torrencial en el municipio de Corinto - Cauca. Dejando a su paso 1.066 familias afectadas.



Juan Manuel Santos, Presidente de Colombia hace reconocimiento a las zonas afectadas en Corinto, Cauca.

CIFRAS DE AFECTACIÓN

6	60	2	85	3	4	1
Personas fallecidas	Personas heridas	Personas desaparecidas	Viviendas averidas	Puentes averiados	Puentes destruidos	Acueductos afectados

Atención

Respuesta

10 Días

- **310** Miembros del SNGRD.
- **1.200** Kit Alimentarios.
- **2.400** Frazadas.
- **85** Combos de materiales.
- **7.283.200** Millones de litros de agua distribuidos en carrotanque.
- **2** Familias con apoyo fúnebre.



Director General de la UNGRD, hace seguimiento a obras de recuperación en Corinto, Cauca.

Estabilización

13 Días

- **52** Maquinas amarillas en operación.
- **4.050** Metros de vías recuperados.
- **23.415** m³ de lodo removido.
- Restablecimiento de los servicios públicos al 100%.
- **310** miembros del SNGRD.

Reconstrucción Corinto

\$ 26.954 Millones para la reconstrucción de Corinto

PARTICIPACIÓN DE 10 SECTORES A NIVEL NACIONAL



Gobernación del Cauca



UNGRD

- Reconstrucción de la Bocatoma
- Construcción de 3 Puentes Peatonales
- Rehabilitación de 4 Vías Rurales
- Adecuación Hidráulica río La Paila
- Sistema de Alerta Temprana
- Subsidios de arriendo

INSTALACIÓN

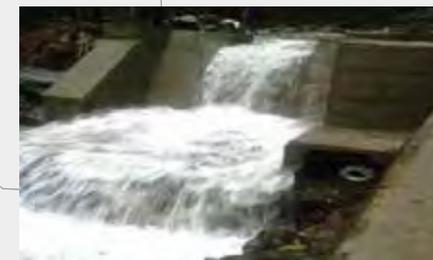


- 8 Puntos de sirena
- 1 Repetidora
- 1 Punto de control
- Sensores de monitoreo de nivel

\$ 443 Millones

RECONSTRUCCIÓN BOCATOMA

1 Bocatoma El Chicharronal y la Red de Aducción



Inversión \$ 350 millones | Avance 100%





CONSTRUCCIÓN PUENTES

1 Puente Peatonal
Puente Carrizales

2 En ejecución Puentes Peatonales
Cristalina, Cabañas

Inversión \$ 370 millones || Avance 33 %

Ministerio de Transporte

Puente Vehicular Sector Carrizales
Reconstrucción de 2 vías

Ministerio de Agricultura

Inversión \$ 3.103 millones

36 Viviendas Rurales
Reactivación Sector Agropecuario

Ministerio de Vivienda

Inversión \$ 5.216 millones

101 vivienda urbanas
Construcción de acueducto

Gobernación del Cauca

Inversión \$ 6.642 millones

Estudios y Diseños Acueducto

Ministerio de Educación

Inversión \$ 8.500 millones

Construcción del Megacolegio
El Núcleo Técnico Agropecuario
Reubicación de 2 sedes educativas



ENTREGA DE MATERIAL PARA GUARDERÍA

MINSALUD

Dotación de Ambulancia al Cuerpo
de Bomberos Voluntarios

Dirección Nacional de Bomberos

Dotación de Vehículo
al Cuerpo de Bomberos

Departamento Nacional de Planeación

Formulación del Plan Básico
de Ordenamiento Territorial

Corporación Regional del Cauca

Inversión \$ 6.442 millones

Obras de mitigación



Naufragio de embarcación en Guatapé, Antioquia



Afectación

- 25 de junio 2017 -

Naufragio de una embarcación denominada “El Almirante” en la represa de Guatapé, una localidad turística ubicada a unos 80 km de Medellín en el departamento de Antioquia.

CIFRAS DE AFECTACIÓN

7

Personas fallecidas

160

Personas rescatadas



Reconocimiento de la zona tras naufragio de embarcación “El Almirante” en represa de Guatapé, Antioquia.



Atención

25 expertos en rescate con equipos de búsqueda y salvamento acuático desarrollaron las acciones de rescate.

La Sala de Crisis Nacional que se activó desde el momento de la emergencia para el respectivo seguimiento y monitoreo a la situación.

Las acciones fueron atendidas por:

- Bomberos
- Defensa Civil Colombiana
- Cruz Roja Colombiana
- Armada Nacional
- Ponalsar
- Fuerza Aérea Colombiana
- Ejército Nacional
- DAPARD



Labores de búsqueda y rescate en la represa de Guatapé tras naufragio de embarcación.



Atención Temporada de Huracanes



La temporada de huracanes que se registró en el año 2017 en el mar Caribe, se caracterizó por ser una de las más activas e intensas en los últimos 12 años en términos de energía acumulada con dos huracanes de categoría 5: Irma y María.



Preposicionamiento Asistencia Humanitaria de Emergencia para el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina por Huracán Harvey.





 Seguimiento sala de crisis.



 Entrega de Asistencia Humanitaria por huracán Harvey en Archipiélago de San Andrés.

Las principales tormentas que pasaron por el Caribe Colombiano en 2017:

- **La Tormenta Tropical Harvey** tuvo paso en las costas del Caribe Colombiano el día 19 de agosto, con categoría 4.

Se activó la sala de Crisis Nacional y el Consejo Departamental del municipio de San Andrés.

Para repositionamiento se realizó el desplazamiento del avión Hércules de Fuerza Aérea con 300 mercados y 180 colchonetas. En tierra se dispuso de:

- 1.500 kits de aseo
- 1.500 Hamacas y 2.400 frazadas
- 10 tanques de 5.000 litros
- 2 Plantas eléctricas
- 1 Carrotanque

Igualmente, pasaron cerca a la costa del Caribe colombiano la Tormenta Tropical Bret, el Huracán Irma y la Depresión Tropical No.16.



La temporada de huracanes inició el 1° de junio y acabó el 30 de noviembre. Siendo la del 2017 una de las más activas en los últimos 12 años.

Visita Apostólica de su Santidad Francisco a Colombia



Evento



- 6 al 11 de septiembre 2017-

**Bogotá - Villavicencio-
Medellín - Cartagena**

Durante la visita del Papa Francisco se puso a prueba las capacidades del SNGRD, garantizando durante los 5 días de estadía la activación del Sistema.

Consolidado Eventos

- 15 eventos (5 Bogotá, 3 Villavicencio, 3 Medellín y 4 Cartagena)
- 4.254.343 aforo en los eventos
- 45.638 miembros del SNGRD presentes.

Se puso a prueba el Protocolo para eventos de afluencia masiva de público.



Recibimiento del Papa Francisco por feligreses. Villavicencio - Meta.

Consolidado Acciones SNGRD

Sala de Crisis Nacional - UNGRD

11 Días activa

240 horas simultáneas en operación 24/7

7 Salas de Crisis

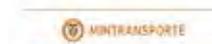
34 PMU Activos

9 Departamentos en Alistamiento

3 salas de crisis de Policía Metropolitana en Villavicencio, Medellín y Cartagena

Anillos de respuesta

Entidades participantes SNGRD



Apoyo a emergencias internacionales

Apoyo a Chile por incendios de cobertura vegetal

Afectación

- 15 enero a 9 febrero de 2017 -

Se presentaron 3.122 eventos, 45 incendios activos y 588.501 hectáreas afectadas en el centro del país en las regiones Coquimbo, Valparaíso, Metropolitana, O'higgins, Maule, Biobío y Araucanía.

Atención

32 expertos del SNGRD se desplazaron a la ciudad de Concepción, donde realizaron labores de combate, con sistemas completos de agua y herramientas manuales garantizando la permanencia durante 15 días de forma autónoma en territorio Chileno.



Equipo de Incendios Forestales del SNGRD de Colombia en PMU en Chile. En apoyo para la extinción de incendio de cobertura vegetal.



Apoyo a emergencia por inundaciones en Perú



Entrega de Ayuda Humanitaria de Emergencia al Gobierno de Perú.

Afectación



- 19 de marzo de 2017 -

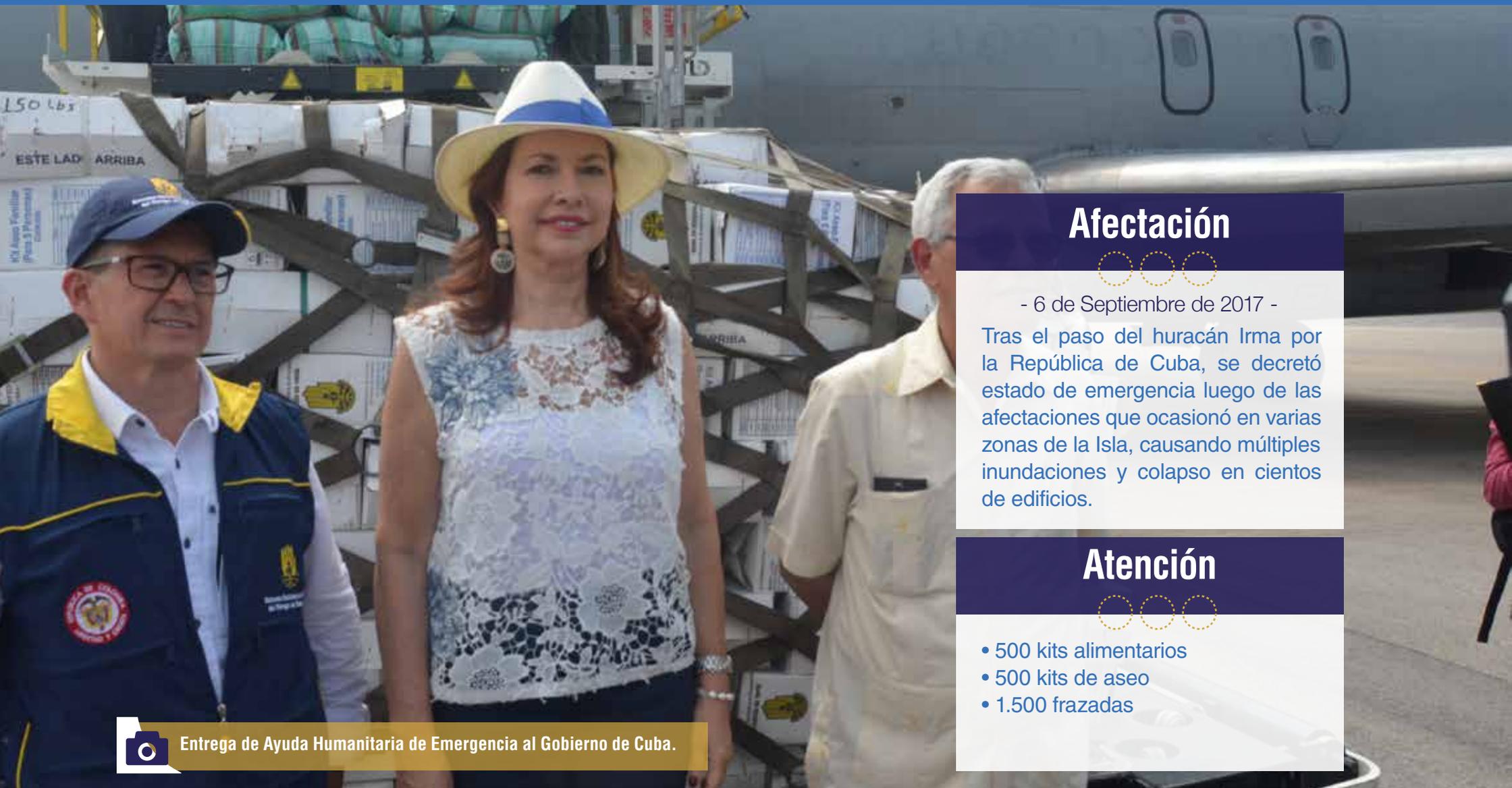
Tras la grave emergencia por la que atravesó el país vecino Perú, debido a las fuertes lluvias que se presentaron en este territorio, el Gobierno Colombiano, a través del Presidente de la República, Juan Manuel Santos Calderón, puso a consideración del Gobierno Peruano el apoyo nacional para mitigar la emergencia invernal.

Atención



- 1.000 Kits Alimentarios
- 1.000 Kits Aseo
- 3.000 Frazadas
- 3.000 Toldillos
- 1.604 Carpas tipo iglú, para 6 personas
- Movilización de 4 helicópteros del SNGRD.

Apoyo por paso del huracán Irma en Cuba



Afectación



- 6 de Septiembre de 2017 -

Tras el paso del huracán Irma por la República de Cuba, se decretó estado de emergencia luego de las afectaciones que ocasionó en varias zonas de la Isla, causando múltiples inundaciones y colapso en cientos de edificios.

Atención



- 500 kits alimentarios
- 500 kits de aseo
- 1.500 frazadas



Entrega de Ayuda Humanitaria de Emergencia al Gobierno de Cuba.

Apoyo atención sismo en México



Puesto de Comando Ayuda Internacional, México.

Afectación



- 6 de Septiembre de 2017 -

Tras terremoto en la Ciudad de México, el equipo colombiano trabajo permanentemente, contando con uno de los mejores equipos de búsqueda y rescate para apoyar las operaciones de manera exitosa.

Atención



- 12 días, 288 horas de operación.
- 31 personas del SNGRD (3 UNGRD, 24 Bomberos, 3 Ponalsar, 1 Cruz Roja).
- 2 Binomios Caninos.
- 22 toneladas de equipamiento de soporte operacional, bienestar y equipos para labores de búsqueda y rescate.

Ejecución de la Recuperación



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.



Visita Presidente Juan Manuel Santos Calderón a Mocoa, seguimiento acciones de recuperación.



\$ 84.195 millones invertidos en ejecución de la recuperación

32 Departamentos

\$ 6.151 millones
Materiales de
construcción

\$ 22.560 millones
Agua y
saneamiento básico

\$ 17.702 Millones
Obras civiles
de emergencia

292 Municipios

\$ 7.486 Millones
Transferencias
económicas

Materiales de construcción

15.424 familias se beneficiaron con materiales para construcción de sus viviendas, con una inversión de \$ 5.082 millones.



Entrega de materiales de construcción para viviendas afectadas en Teruel, Huila.



Agua y saneamiento básico

\$22.560 millones invertidos en 2017



Construcción de pozos de agua potable municipio de Uribia, que benefició a más de 2.000 personas de la comunidad Flor de La Guajira.

80 metros cubicos de agua al día son extraidos a través del sistema de bombeo solar, para el beneficio de la comunidad del corregimiento Flor de La Guajira

En el 2017 intervenciones de agua y saneamiento básico suministraron más de 130 millones de litros de agua

Consolidado intervenciones agua y saneamiento básico

-  **58**
Tanques de almacenamiento
-  **46**
Unidades productivas
-  **122**
Pozos
-  **2**
Plantas desalinizadoras
-  **2.111**
Reservorios
-  **64**
Carrotaques movilizados
-  **1(Flor de La Guajira)**
Sistema de abastecimiento
-  **7**
Motobombas
-  **128 millones**
Litros de agua entregados



Entrega de equipos para fortalecer la línea de agua y saneamiento del departamento de Magdalena. Noviembre 24 de 2017.



Obras civiles de emergencia



Hatillo de Loba - Bolívar



- Inversión **\$ 1.640 millones**
- Beneficiados **11.000 personas**



Nechí - Antioquia



- Inversión \$ 8.977 millones
- Beneficiados 26.600 personas



Arauca - Arauca



- Inversión \$ 1.342 millones
- Beneficiados 89.712 personas





Mahates - Bolívar



- Inversión \$ 1.994 millones
- Beneficiados 27.586 personas

Puentes peatonales de emergencia



En el 2017 se construyeron 6 puentes de la esperanza que beneficiaron a más de 5.000 personas en su conectividad.



Puentes de la esperanza Algeciras, Huila.





CAPÍTULO

4

PROYECTOS ESTRATÉGICOS





Entrega de vivienda rural. Providencia.

4.1

Subcuenta 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', que 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 que vive hoy el Archipiélago".

Gestión en Cifras

INVERTIDOS

\$ 182.118 millones

DEPARTAMENTOS
BENEFICIADOS

1

MUNICIPIOS
BENEFICIADOS

2

PERSONAS
BENEFICIADAS

76 Mil

PROYECTOS

27





Subcuenta
San Andrés
Archipiélago San Andrés, Providencia y Santa Catalina

Líneas de Intervención

1. Educación

- Financiación de 767 créditos condonables para Educación Superior.
- Programa “Semestre Cero”, ingreso a la educación superior.
- Dotación escolar para la Institución Educativas Flowers Hill.
- Proyecto de cultura ciudadana, en las Islas de San Andrés y Providencia.

El Gobierno Nacional, como estrategia para fortalecer la calidad de vida y disminución de las brechas de pobreza, ha implementado diferentes programas.

2. Infraestructura

- Planta desalinizadora para disminuir el desabastecimiento de agua de la isla.
- Proyecto para la recuperación de la casa de la cultura de North End.
- Proyecto de alcantarillado sanitario para el sector 4 de Natania, beneficiando a más de 20.000 habitantes.
- Convenio con la Armada Nacional con el fin de Construir y dotar de una estación de control de tráfico marítimo en la isla de Providencia.
- Entrega de banco de maquinaria amarilla, para el abastecimiento y distribución del recurso hídrico, de la isla de Providencia y Santa Catalina.



Seguimiento obras de construcción PTAR San Andrés. Septiembre 14 de 2017.



3. Proyectos Productivos

Con el propósito de impulsar el turismo de las islas de San Andrés, Providencia y Santa Catalina :

- 450 empleos a personas de la isla.
- 263.797 subsidios aéreos para los trayectos entre San Andrés y Providencia.

- 845.206 galones de combustible para subsidiar a embarcaciones de pesca industrial.
- 54.562 subsidios de tiquetes marítimos para raizales, residentes y turistas.
- Implementación de programas de maricultura sostenible.

4. Vivienda

- 98 soluciones de vivienda rural. En 2018 se construirán 266 viviendas rurales para San Andrés, Providencia y Santa Catalina.

5. Proyectos Sociales

Consolidación de una ruta metodológica de transición energética.

Recursos del 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 70 millones de dólares para financiar la segunda etapa del programa.

- Generación de 225 empleos a través del Programa Antonieta Davis.
- Contratos FASE I del mejoramiento Integral de barrios en las Islas de San Andrés y Providencia, beneficiando a 2000 personas
- Financiación de estudios a 40 funcionarios públicos por valor de \$519 millones.
- Planta desalinizadora de 50 lts/seg.



Entrega de vivienda rural. Archipiélago de San Andrés.



Litoral Pacífico.

4.2

Plan Todos Somos PAZcífico





Estrategia desarrollada por el Gobierno Nacional para la ejecución de programas y proyectos de energía, agua, saneamiento básico y conectividad que conlleven 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, a través de créditos con el Banco Interamericano de Desarrollo y el Banco Mundial.

Gestión en Cifras

INVERTIDOS

\$ 190.907 millones

DEPARTAMENTOS
BENEFICIADOS

4

MUNICIPIOS
BENEFICIADOS

50

PERSONAS
BENEFICIADAS

773 Mil





Presentación proyecto alcantarillado Quibdó, Chocó.

Todos Somos PAZcífico

Líneas de Intervención

Energía

6 PROYECTOS

\$ 44.447 MILLONES

3 DEPARTAMENTOS
(Nariño-Chocó-Cauca)

Los proyectos de energía beneficiarán a 8.154 hogares, 102 escuelas y 18 centros de salud, con una oportunidad de desarrollo social y económico.

- Normalización de usuarios en el departamento del Cauca.
- Interconexión eléctrica consejo comunitario río Gualajo en Tumaco, Nariño.
- Interconexión 13,2 kv San Miguel – Sipí en Chocó.
- Conexión el Tambo, Cauca.
- Conexión de 4 resguardos indígenas de la comunidad AWA, en Nariño.
- Conexión de 14 veredas del Municipio de Suárez, Departamento del Cauca.

Agua y saneamiento básico

Se han adjudicado 2 proyectos que permitirán aumentar la capacidad de almacenamiento de agua potable en el distrito de Buenaventura, mejorando la continuidad del servicio e incrementar la cobertura de alcantarillado en el municipio de Quibdó, del 15% al 51%.

Adicionalmente se encuentra en proceso de licitación el proyecto de construcción de la fase I de acueducto en el municipio de Tumaco, el cual tiene un valor de \$19.500 millones.

En promedio el 4% del presupuesto comprometido está dirigido a la protección ambiental y a la gestión social.



Firma crédito con el Banco Interamericano de Desarrollo-BID, Plan todos Somos PAZcífico.



ru - Colombia

Iquitos, 2



CAPÍTULO

5

COOPERACIÓN INTERNACIONAL





Cooperación internacional para Mocoa.

5.1

Gestión de la Cooperación Internacional



El proceso de cooperación internacional orientó sus acciones enmarcadas en el Plan Estratégico de Cooperación Internacional, 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 a emergencias.

Gestión en Cifras

INVERTIDOS

\$ 3.549 mil millones

DEPARTAMENTOS
BENEFICIADOS

6

MUNICIPIOS
BENEFICIADOS

50

PERSONAS
BENEFICIADAS

10.635

RECEPCIÓN DE
DONACIONES

\$37.198
Millones

DONACIONES EN
ESPECIE

\$ 1,003
Millones



Gestión de la Cooperación Internacional

Year 2017: 4 IECs and 11 IERs planned.
>IER: Greater ownership model starts.

International Institute for Disaster Relief (www.ingw.org)



Primera semana de redes y alianzas humanitarias INSARAG, Ginebra.



En 2017 se gestionaron cinco proyectos de cooperación con los siguientes socios:



Dirección General de Ayuda Humanitaria (DG ECHO)



Food and Agriculture Organization of the United Nations

Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura - FAO



Secretaría de la Convención de las Naciones Unidas para la Lucha contra la Desertificación UNCCD



Give to Colombia



Cruz Roja Alemana



Cruz Roja Colombiana



Universidad East Anglia - Reino Unido

El Plan Estratégico de Cooperación Internacional - PECCI como carta de navegación frente a las relaciones internacionales en Gestión del Riesgo de Desastres de Colombia, ha permitido el fortalecimiento del SNGRD.

De esa manera se afianzó la gestión del conocimiento de la siguiente manera:

- 105 personas del SNGRD fueron capacitadas en 14 espacios académicos relacionados con la Gestión del Riesgo de Desastres.
- 18 acciones de asistencia técnica para fortalecimiento y ejecución de acciones de búsqueda y rescate.
- 17 donaciones en especie por un valor superior a los \$1.000 millones de pesos direccionadas a atender la emergencia de la avenida torrencial en Mocoa.
- Más de 37 mil millones de pesos en donaciones en efectivo dirigidas a apoyar la emergencia ocurrida en Mocoa.
- 15 intercambios de experiencias en beneficio del SNGRD.



 Colempaques hace donación de tanques de almacenamiento para Mocoa. CNL Bogotá, 2017.

Relaciones Internacionales



Grupo Directivo INSARAG-Alianzas Humanitarias. Febrero 10 de 2017.





Quinta Plataforma Regional para la Reducción del Riesgo de Desastres en las Américas. Montreal, Canadá. 9 de marzo 2017.

La UNGRD representó a Colombia en 12 eventos de posicionamiento nacionales, regionales y globales entre los que se resalta:

- El Séptimo Foro de Alto Nivel sobre Gestión del Riesgo de la OCDE.

- La Quinta Plataforma Regional para la Reducción del Riesgo de Desastres en las Américas.

Aprobación de la Estrategia Andina para la Gestión del Riesgo de Desastres –EAGRD- en el marco de la Presidencia Pro-Tempore de Colombia en el Comité Andino para la Prevención y Atención de Desastres – CAPRADE.

Entrega de la Presidencia de INSARAG.

Eventos de cooperación internacional, entre los que se resalta:

- 1er Seminario Taller “Herramientas y aprendizajes en el manejo de eventos hidrometeorológicos en Suramérica”
- Reconstruyendo Mocoa con el apoyo de la comunidad internacional
- II Encuentro Binacional Colombia-Ecuador en Gestión del Riesgo de Desastres

En 2017 se inició con el proceso de clasificación de INSARAG que permite contar con un equipo de búsqueda y rescate urbano de calidad Internacional que opere de acuerdo con la metodología de las Guías del mecanismo.



.....

Como meta para el 2018 se trabaja en la Clasificación Externa INSARAG y la VI Plataforma Regional para la Reducción del Riesgo de Desastres.

.....



Reunión Institucional- UNGRD.



Reunión Institucional- UNGRD.
El día...



CAPÍTULO

6

GESTIÓN INSTITUCIONAL





Audiencia Pública de Rendición de Cuentas 2017.

6.1

Planeación e Información



Planeación Estratégica

Durante la vigencia 2017, la UNGRD alcanzó una ejecución presupuestal promedio del 99.86% comprometiendo y obligando \$ 227 mil millones de pesos, distribuidos en:

- Gastos de funcionamiento: ejecución del 99.86% (\$216 mil millones de pesos)
- Gastos de inversión: ejecución del 99.99% (\$11 mil millones).

Los proyectos de inversión para el fortalecimiento de la Política Pública de Gestión del Riesgo de Desastres, se ejecutaron al 100% en relación a lo programado para la vigencia

	\$ 227.477	\$ 227.163
Gastos de Personal	\$ 9.621	\$ 9.437
Gastos Generales	\$ 3.660	\$ 3.530
* Transferencias Corrientes	\$ 203.539	\$ 203.539
** Inversión	\$ 10.657	\$ 10.657

Asignación
Presupuestal

Total Ejecutado
2017

*Cifras en millones de pesos

Sistemas de Información

- Certificado Nivel 1 del Sello de Excelencia, para los datos abiertos publicados por la UNGRD.
- Despliegue en producción de los proyectos “Banco de Cooperantes” como aplicativos de software que apoya los procesos de Grupo de Cooperación Internacional.
- Se firmó el acuerdo de intercambio de información por parte de la UNGRD y Parques Nacionales Naturales .
- Arquitectura Empresarial - Creación de un prototipo para el SNIGRD donde se utilizó parte del código suministrado por CENAPRED.



 **Foro Las TIC y La Gestión del Riesgo.**
29 de agosto 2018.



 Tour SIPLAG, como evento para el fortalecimiento de las políticas de calidad, ambiental, y seguridad y salud en el trabajo. Agosto 2017.

Sistema Integrado de Planeación y Gestión

Durante el año 2017, en el proceso de auditoría interna al Sistema Integrado de Planeación y Gestión de la Unidad, se identificaron las siguientes fortalezas:



En el 2017 se llevó a cabo la auditoría de seguimiento números, con el 100% de conformidad del SIPLAG.

Gestión / Recursos

- Actitud positiva personal UNGRD Confort, comodidad, instalaciones de la UNGRD y CNL implacable orden y aseo.
- Auditorías con enfoque en riesgos facilitando la evaluación y seguimiento a objetivos estratégicos.
- Administrativa y Financiera - gestión y apoyo para disposición oportuna de recursos.
- Gestión misional: Conocimiento del Programa PGIR-VN Pasto y aplicación programas.
- Clasificación Servicio Ciudadano Requerimientos Primer Nivel 80% mejora gestión.
- Seguimiento a la Gestión facilitando control procesos y mejora continua.

Tecnologías/Gestión del Conocimiento

- Biblioteca Digital .
- Convenio Maloka y Museo.
- Tour SIPLAG y Semana de SST.
- Neogestion Herramienta control documentos.
- Cajas de herramientas (Manejo de Desastres).

Programas SIPLAG

- Módulos madera para clasificación y uso racional del papel.
- Gestión Jurídica - reducción consumo papel por implementación SIGOB y uso papel tamaño oficio.



Participación del Director UNGRD en Urna de Cristal "El gobierno responde".

6.2

Gestión de la Comunicación



Información y prensa en la Gestión del Riesgo

Acciones

6.274

Publicaciones en prensa,
radio, televisión y digital

380

Boletines de prensa

9

Ruedas de prensa

16

Campañas GRD

57

Proyectos audiovisuales

- Con miras a fortalecer la cultura de la gestión del riesgo en el país, se trabajaron diferentes estrategias de comunicación para temporadas de lluvias, seca, huracanes, Colombia menos vulnerable, procesos de reconstrucción, Simulacro Nacional, entre otros.

- Se llevó a cabo el **V Encuentro Nacional de Comunicadores del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo**, un escenario para la socialización de experiencias y casos de éxito frente al desarrollo de la comunicación y la información en la promoción de la cultura de prevención.



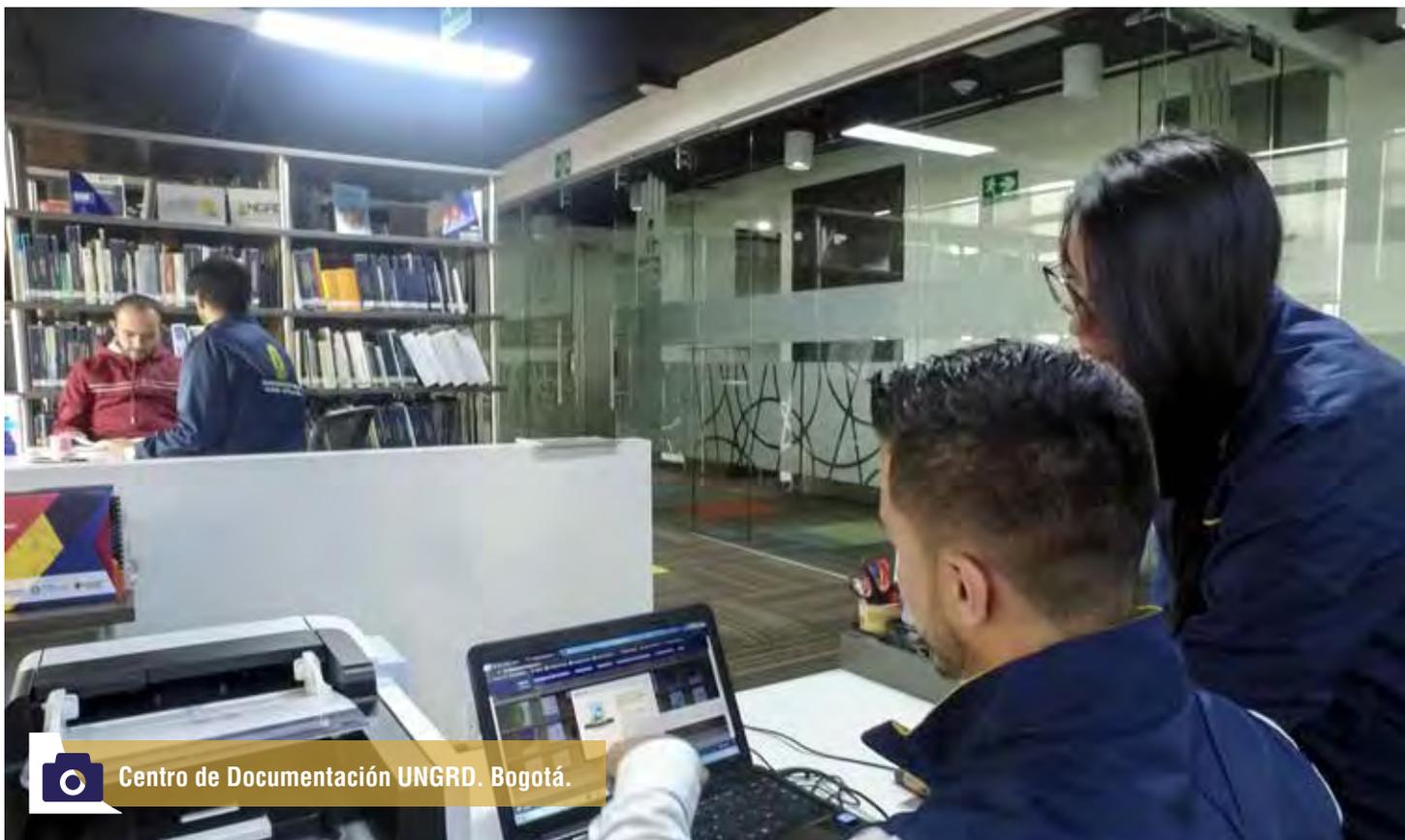
Encuentro de Comunicadores de Gestión del Riesgo.
Bogotá. Agosto 18 de 2017.



Centro de Documentación



Más de 275.652 visitantes a través del uso de herramientas y campañas de comunicación en redes sociales.



Centro de Documentación UNGRD. Bogotá.

- Implementación de plataforma de LIBROS ELECTRÓNICOS / E-BOOKS, donde se puede consultar y descargar la colección de libros editados por la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres en formato electrónico o digital – Ebook.
- 29.421 contenidos digitales en materia de Gestión del Riesgo de Desastres en la biblioteca digital para consulta de los colombianos.

Ruedas de Prensa

- Recomendaciones plan éxodo puente de Reyes y 1er balance temporada seca.
- Entrega de donaciones de Claro Colombia para reconstrucción de Mocoa.
- Donaciones internacionales de Mocoa, presentación de plan a cooperantes y países donantes.
- II Temporada de Lluvias en Colombia.
- Envío de equipo colombiano de Búsqueda y Rescate a México.
- IV Simulacro Nacional de Respuesta a Emergencia.
- II Temporada de Lluvias 2017.
- El Riesgo no se va de vacaciones y I Temporada seca 2018.
- Balance 2017 de la Gestión del riesgo en Colombia y recomendaciones para fin de año.



Comunicación Digital



Twitter

Tweets: 2.260
Seguidores: 57.625
Alcance: 5.176.000 (personas)



YouTube

Videos: 57
Suscriptores: 8.387
Visualizaciones: 138.296



Facebook

Post: 997
Me gusta: 26.336
Alcance: 595.398 (personas)



Flickr

Fotos subidas: 2.159
Galerías: 8





Encuentro de jurídicos en Gestión del Riesgo de Desastres.
1 de noviembre de 2017.

6.3

Gestión Jurídica



Defensa Jurídica

Apoyar a la entidad para que sus actuaciones se ajusten a las normas legales y atender oportunamente todas las consultas, trámites y en general actuaciones de contenido jurídico que le correspondan en el desarrollo de su objeto.

Para la adopción de los Instrumentos de Planificación de Gestión del Riesgo, se realizaron las siguientes actividades:

- **Reglamentación Artículo 42**

Directrices generales para la elaboración del Plan de Gestión del Riesgo de Desastres en entidades públicas y privadas. Decreto 2157 de 2017.

- **Reglamentación Fondo Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres-FNGRD**

Reglamentar las actividades directivas, administrativas y operacionales del FNGRD, como mecanismo de financiación de la política de Gestión del Riesgo de Desastres en Colombia.

- **Guía de actuación en Calamidad Pública**

Orientar a los Consejos Territoriales de Gestión del Riesgo de Desastres para declarar situaciones de calamidad pública y retorno a la Normalidad.

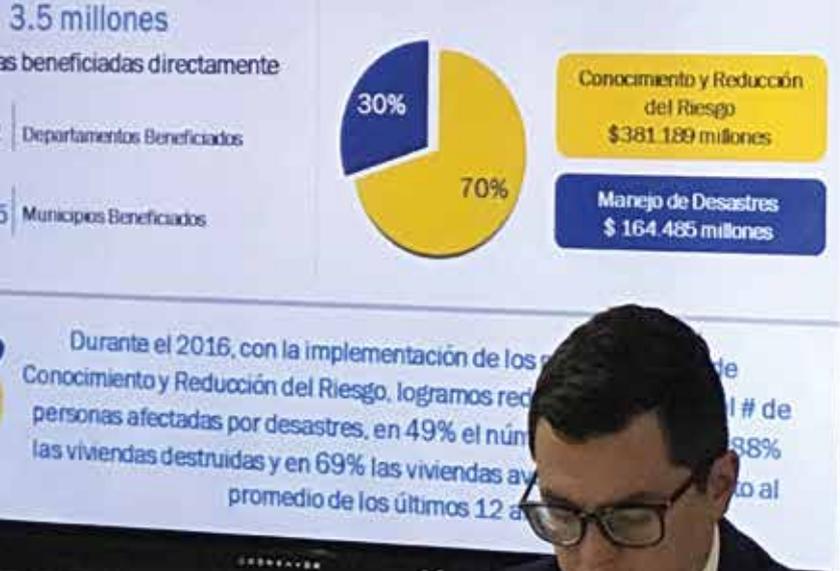


 Audiencia pública de rendición de cuentas, Gestión jurídica. Agosto 30 de 2017.

.....

En 2017 la defensa jurídica permitió un ahorro fiscal por \$2.1 billones de pesos en procesos contra el estado.

.....



Audiencia Pública de Rendición de Cuentas UNGRD. Bogotá 2017.

6.4

Control Interno



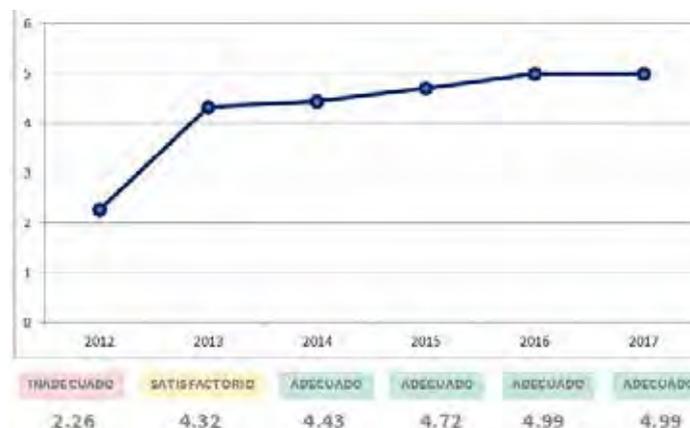
Balance Control Interno 2017

357	297	43	7	5	5
ACTIVIDADES	ASESORÍA Y ACOMPAÑAMIENTO	EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO	ENLACE CON ENTES DE CONTROL EXTERNOS	VALORACIÓN DE RIESGOS	ACTIVIDADES FOMENTOS CULTURA DE CONTROL
63	28	29	6	1	
INFORMES A LA ALTA DIRECCIÓN	INFORMES ORGANISMOS DEL ESTADO	INFORMES DE SEGUIMIENTO Y ACOMPAÑAMIENTO	AUDITORÍAS INTERNAS	AUDITORÍA INTERNA AL SIPLAG	

Estas actividades han permitido el fortalecimiento de la Unidad a través de la gestión del autocontrol y la autogestión por parte de los colaboradores de la Entidad.

La Alta Dirección ha permitido la implementación de las nuevas directrices impartidas por el Departamento Administrativo de la Función Pública, adoptando los documentos y herramientas necesarias para el fortalecimiento del Sistema Integrado de Planeación y Gestión.

Evaluación Sistema Control Interno Contable



Desde la creación de la UNGRD, se han implementado políticas internas que han logrado mejorar el desempeño y gestión institucional, alcanzando resultados cada vez mejores.





INFORME DE GESTIÓN 2017

UNIDAD NACIONAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
2018

Colombia menos vulnerable



Comunidades más resilientes



Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres

Sistema Integrado de Planeación y Gestión de la UNGRD certificado por:



Certificado No. SG 2015001782 (A - B - F - H)



www.gestiondelriesgo.gov.co



GestionUNGRD



@UNGRD



UNGRD Gestión del Riesgo de Desastres