



NGRD

Unidad Nacional para la Gestión del
Riesgo de Desastres - Colombia

Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres

INFORME DE GESTIÓN 2013





Presidencia de la República



UNIDAD NACIONAL PARA LA 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

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

Comité Técnico:
Oficina de Planeación e información
Oficina de Comunicaciones

Fotografía:
Diego Alfaro
Oficina Asesora de Comunicaciones

Diseño:
Luis Manjarrés
Oficina Asesora de Comunicaciones

Bogotá, D.C., junio 2014

www.gestiondelriesgo.gov.co



TABLA DE CONTENIDOS

Introducción

1. BALANCE INSTITUCIONAL



2. INVERSIÓN Y LOGROS EN LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

- 2.1. El Conocimiento del Riesgo: La importancia del saber
- 2.2. La Reducción del Riesgo: Intervenir el territorio y proyectarse hacia un desarrollo seguro
- 2.3. Manejo de desastres: La respuesta en los momentos difíciles
- 2.4. Informe Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina



3. GESTIÓN Y PLANIFICACIÓN ORGANIZACIONAL

- 3.1. Una nueva estructura en la Coordinación del Sistema Nacional del Gestión del Riesgo de Desastres – SNGRD
- 3.2. Los instrumentos de planificación, sistemas de Información y mecanismos de financiación
- 3.3. Fortalecimiento del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres
- 3.4. Planeación Institucional, rendición de cuentas y Buen Gobierno
- 3.5. Comunicación: herramienta para sensibilizar a la sociedad colombiana



4. LOS PROTAGONISTAS DE LA GESTIÓN DE RIESGOS

- 4.1. El rol de los Gobernadores en la gestión del riesgo
- 4.2. Los Alcaldes y el manejo de desastres: Utica, preparados para la próxima emergencia
- 4.3. Fortalecimiento institucional de Bomberos de Colombia

“Contribuimos a la construcción, desarrollo y consolidación de territorios seguros y comunidades menos vulnerables.”

Estimados lectores:

Durante el 2013, Colombia ratificó que atraviesa grandes cambios en materia de Gestión del Riesgo de Desastres; una nueva política, unos componentes de acción fortalecidos, un talento humano comprometido con las comunidades que más lo necesitan, hacen del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, un ejemplo internacional y un caso de éxito que día a día se documenta y consolida con nuevas experiencias y estrategias de alto impacto.

Nuestra prioridad se mantiene vigente: el bienestar de las comunidades y la protección de los individuos. Pero, ¿Cómo lo vamos a hacer? Cumpliendo la norma, ratificando la política, identificando nuevas amenazas, generando conectividad, capacitando, implementando sistemas de información, diseñando los planes de Gestión del Riesgo de Desastres en coherencia con el ordenamiento territorial, fortaleciendo los sistemas de alerta temprana, entre otras múltiples acciones que desarrollamos en la actualidad.

En este informe hacemos un gran esfuerzo por resumir las acciones más importantes y de mayor impacto que realizamos como Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres y como Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, reconociendo que esto que se evidencia en el papel, es una mínima parte de lo que realmente se vive en el terreno.

La gestión que se evidencia en este material se dio gracias a la acción responsable de los tres comités del Sistema: Conocimiento del Riesgo, Reducción del Riesgo y Manejo de Desastres. Por supuesto, también, gracias al respaldo de la Junta Directiva Nacional que durante todo el año evaluó con rigurosidad el accionar de la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres. Adicionalmente, contamos con las ventajas de tener un Gobierno que cree en la temática y propende por la vida y tranquilidad de los colombianos en un entorno seguro.

Esperamos que disfruten de este informe y, de antemano, un agradecimiento a ustedes porque estos resultados son también gracias a la confianza que han depositado en esta Institución.



Carlos Iván Márquez Pérez

Director General de la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres

BALANCE INSTITUCIONAL





El Director de la UNGRD, Carlos Iván Márquez Pérez, reunido con los coordinadores departamentales y municipales de Gestión del Riesgo



La Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres-UNGRD, fue creada mediante el Decreto No. 4147 del 3 de noviembre de 2011 como Unidad Administrativa Especial, “con personería jurídica, autonomía administrativa y financiera, patrimonio propio, del nivel descentralizado, de la Rama Ejecutiva, del orden nacional, adscrita al Departamento Administrativo de la Presidencia de la República”. La UNGRD tiene como Objetivo “dirigir la implementación de la gestión del Riesgo de desastres, atendiendo las políticas de desarrollo sostenible, y coordinar el funcionamiento y el desarrollo continuo del Sistema Nacional para la Prevención y Atención de Desastres-SNPAD.”, hoy Sistema Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres.

La UNGRD a través del Fondo Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres – FNGRD ha invertido recursos en el territorio nacional, enfocados a la implementación de los procesos de Gestión del Riesgo de Desastres: Conocimiento del Riesgo, Reducción del Riesgo y el Manejo de Desastres; adelantando actividades de preparación, respuesta, rehabilitación y reconstrucción, a favor de la población más vulnerable, enfocado a cumplir el fortalecimiento de la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres.

Dentro de las actividades ejecutadas se encuentran la atención de desastres y emergencias en el territorio nacional a través de la asistencia humanitaria de emergencias, ejecución de obras civiles de emergencia, apoyo a entes territoriales, obras de mitigación y reducción, construcción y rehabilitación de viviendas, asistencia técnica en gestión local del riesgo, entrega de maquinaria amarilla, rehabilitación de la red vial nacional, apoyo a los productores agrícolas afectados por fenómenos naturales y desastres no intencionales.

Algunos de los proyectos más relevantes se han desarrollado en convenio con instituciones del orden nacional como el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, Ministerio de Educación Nacional, Servicio Nacional de Aprendizaje –SENA e Instituto Nacional de Vías – INVIAS, entre otros.





De acuerdo a los recursos asignados, el proyecto con mayor nivel de inversión fue el convenio entre la UNGRD e INVIAS con un 19,27% del total, los cuales corresponden a un valor de \$ 290.000 millones de pesos, destinados para la rehabilitación de la red vial a nivel nacional, reparando los efectos causados por los fenómenos naturales y mitigando el riesgo presentado.

En segundo lugar se encuentra la entrega de asistencia humanitaria con un 13.76% y un valor de \$186.645 millones de pesos, con el fin de brindar una respuesta eficiente que garantice a los damnificados la recepción de ayuda humanitaria con un nivel de calidad mínimo, abordando la Ayuda Alimentaria, Medios de Vida, Ayuda no Alimentaria, Alojamientos Temporales, Agua y Saneamiento, los cuales se consideran como los servicios básicos que suelen ser afectados por las emergencias y desastres.

De igual manera se destacan por monto de recursos invertidos la entrega de Maquinaria Amarilla a los departamentos (9,92%), Obras de Mitigación (9,17%), Apoyo a Entes Territoriales (6,44%) y el Proyecto desarrollado como una política de Gobierno en el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina (5,53%). De esta manera se aporta a que las comunidades a nivel nacional sean menos vulnerables y más resilientes.

Distribución de recursos por asignaciones más relevantes



Consolidado de recursos

	Asistencia técnica	Conocimiento del Riesgo	Convenio SENA formación	Banco de maquinaria	Asistencia Humanitaria	Apoyo millón quinteros	Obras civiles	Apoyo entes territoriales	Convenio MEN	Convenio SENA vivienda	Convenio INVIAS	Obras de mitigación	Convenio Caldas	Cierre de chorros La mojana, Nuevo Mundo y Santa Anita	Convenio MinAgricultura	Proceso Volcan Galeras	Proyecto San Andrés
Amazonas																	
Antioquia	●			●	●	●		●			●			●	●		
Arauca	●			●	●		●	●				●					
Atlántico	●	●		●	●	●	●	●			●				●		
Bogotá	●					●											
Bolívar	●		●	●	●	●	●	●	●			●		●	●		
Boyacá	●			●	●	●	●	●			●				●		
Caldas	●		●	●	●	●		●	●		●	●	●		●		
Caquetá	●			●	●	●	●	●	●		●						
Casanare	●		●	●	●	●	●	●			●						
Cauca	●		●	●	●	●	●	●			●	●					
Cesar	●		●	●	●	●	●	●	●			●					
Chocó	●			●	●	●	●	●	●			●					
Córdoba	●		●	●	●	●	●	●	●		●			●	●		
Cundinamarca	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●					
Guainía				●	●												
Guaviare				●	●					●							
Huila	●			●	●	●	●	●	●	●	●						
La Guajira	●			●	●	●	●	●			●						
Magdalena	●			●	●	●	●	●			●	●			●		
Meta	●			●	●	●	●	●			●	●					
Nacional					●		●								●		
Nariño	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	
Norte de Santander	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●					
Putumayo	●			●	●	●	●	●			●	●					
Quindío	●			●	●	●	●	●	●		●				●		
Risaralda	●			●	●	●	●	●			●						
San Andrés, Providencia y Santa Catalina				●	●												●
Santander	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●			●		
Sucre	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●		●			
Tolima	●			●	●	●	●	●	●	●	●				●		
Valle del Cauca	●			●	●	●	●	●	●	●	●				●		
Vaupés				●	●												
Vichada				●	●												



Con las acciones mencionadas anteriormente se tuvo impacto en los 32 departamentos del territorio nacional, dentro de los cuales la mayor inversión se localizó en los departamentos de: Norte de Santander (8,45%), Cundinamarca (6,68%), Caldas (6,16%), San Andrés Providencia y Santa Catalina (5,64%), Bolívar (5,24%), Chocó (5,09%), Santander (4,12%), Sucre (4,11%), Magdalena (3,98%), Antioquia (3,98%) y Córdoba (3,82%).



El Presidente de la República, Juan Manuel Santos, participa de la entrega del banco de maquinaria amarilla en el departamento de Cundinamarca 

INVERSIÓN Y LOGROS EN LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

- 2.1. EL CONOCIMIENTO DEL RIESGO: LA IMPORTANCIA DEL SABER
 - 2.1.1 Investigación, formación y comunicación sobre conocimiento del riesgo
 - 2.1.2 Evaluación y análisis del riesgo
 - 2.1.3 Asistencia técnica y capacitación a entidades públicas
 - 2.1.4 Coordinación de instancias interinstitucionales
 - 2.1.5 Lineamientos para incorporar el riesgo en el ordenamiento territorial
 - 2.1.6 Capacitación gestores del riesgo
- 2.2 LA REDUCCIÓN DEL RIESGO: INTERVENIR EL TERRITORIO Y PROYECTARSE HACIA UN DESARROLLO SEGURO
 - 2.2.1 Intervención prospectiva del riesgo.
 - 2.2.2 Intervención correctiva del riesgo
 - 2.2.3 Protección Financiera
 - 2.2.4 Obras de mitigación y recuperación a nivel nacional
 - 2.2.5 Recuperación de la red vial secundaria y terciaria a nivel nacional
 - 2.2.6 Recuperación red vial Caldas
 - 2.2.7 Cierre de chorros La Mojana y obras de recuperación de Orilla (Nechí)
 - 2.2.8 Construcción y reparación de viviendas y suministro de materiales
 - 2.2.9 Dotación y reparación de sedes educativas y baterías sanitarias
- 2.3 MANEJO DE DESASTRES: LA RESPUESTA EN LOS MOMENTOS DIFÍCILES
 - 2.3.1 Asistencia Humanitaria de Emergencia
 - 2.3.2 Alojamientos Temporales
 - 2.3.3 Agua y Saneamiento Básico
 - 2.3.4 Transferencias económicas a entes territoriales para la recuperación
 - 2.3.5 Obras civiles de emergencia
 - 2.3.6 Apoyo Económico de emergencia 1'500.000
 - 2.3.7 Recuperación y desarrollo del sector agropecuario
 - 2.3.8 Políticas estratégicas para fortalecer la gestión del riesgo de resastres
 - 2.3.9 Preparación para la respuesta y la recuperación.
 - 2.3.10 Principales intervenciones
 - 2.3.11 Proyectos Integrales
- 2.4 INFORME ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA

Con la fundación Pies Descalzos, la UNGRD, adelanta capacitación a estudiantes del Colegio Gabriel García Márquez en Soacha.



El Conocimiento del Riesgo: La importancia del saber

RESUMEN
DE CIFRAS



\$ 1.334 millones invertidos



5.000 personas beneficiadas



8 departamentos beneficiados



30 municipios beneficiados

2.1 EL CONOCIMIENTO DEL RIESGO: LA IMPORTANCIA DEL SABER

La Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres a través de la Subdirección para el Conocimiento del Riesgo viene adelantando acciones y actividades para el apalancamiento hacia la política y la toma de decisiones sobre el Conocimiento del Riesgo del país:

2.1.1. Investigación, formación y comunicación sobre conocimiento del riesgo

Elaboración de guías para formación comunitaria en Gestión del Riesgo de Desastres:

- 

Construcción de dos guías pedagógicas en Gestión del Riesgo de Desastres para formadores y comunidades, desarrollando tres módulos: I) Conocimiento del riesgo II) Reducción del riesgo de desastres y III) Manejo de desastres.
- 

Realización de pruebas piloto de implementación de las guías para formadores y para comunidades en 10 municipios de Colombia afectados por la segunda temporada invernal (Nuevo Colón, Regidor, Padilla, Villavicencio, Bahía Solano, Cauca, Sabana de Torres, Puerto Salgar, la Virginia y Sucre).
- 

Realización de procesos de formación en Gestión del Riesgo de Desastres dirigidos a comunidades y formadores que hacen parte de proyectos DIPECHO y/o integrantes de los Consejos Departamentales y Municipales en Gestión del Riesgo de Desastres.



La asistencia técnica representa un aspecto importante en el acompañamiento a los municipios

2.1.2. Evaluación y análisis del riesgo

A. RIESGO TECNOLÓGICO

Caracterización del escenario de riesgo tecnológico.

Proyección de la creación y conformación oficial de la Comisión Técnica Nacional Asesora de Riesgos Tecnológicos.

Trabajo conjunto con el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, respuesta a las solicitudes de la OCDE sobre prevención de accidentes con sustancias químicas.

Acompañamiento al proyecto PNUD-Ecope-trol a fin de generar insumos para incorporar la gestión del riesgo tecnológico asociado al transporte de hidrocarburos en los planes de ordenamiento territorial de 50 municipios del país.

B. MOVIMIENTO EN MASA

Mediante el contrato firmado con la Sociedad Colombiana de Geotécnica, se elaborará un estudio detallado de amenaza, vulnerabilidad y riesgo por movimientos en masa en el corregimiento San Bernardo de Bata, municipio de Toledo (Norte de Santander).

Se revisó la documentación técnica existente para la elaboración de la caracterización del escenario nacional, con este ejercicio, además de apoyar al municipio con la obtención y selección de alternativas de mitigación del riesgo existente, la UNGRD obtendrá una metodología de evaluación de vulnerabilidad y riesgo ante dicho evento que pueda servir de guía para otros municipios. Así mismo se formuló el proyecto para Tubará y Manizales con visitas a territorios afectados por movimiento en masa para asesorar en la toma de decisiones de: Canal del Dique, Tenza, Manizales, Vélez, Santa Lucía, Curumaní, Guayabetal, Cáqueza, Yopal y Toledo.

C. INUNDACIONES

Con información proporcionada por la Subdirección de Manejo de Desastres de la UNGRD y de la consolidación de precipitación trimestral proporcionada por el IDEAM al final de la primera Temporada de Lluvias del año 2013, se realizó el análisis de la inversión realizada por la UNGRD contra las lluvias presentadas.

D. ACTIVIDAD SÍSMICA

Con la suscripción del convenio interadministrativo No. 9677-04-1123-2013 con el departamento de Nariño y el municipio de Pasto, se elaborará la evaluación de vulnerabilidad ante sismos de las edificaciones indispensables del municipio de Pasto, en donde se obtendrá una metodología de evaluación de vulnerabilidad ante sismos que pueda servir de guía para otros municipios.



2.1.3. Asistencia técnica y capacitación a entidades públicas



En desarrollo de esta actividad que busca fortalecer y orientar el proceso de conocimiento y gestión del riesgo a los entes nacionales, locales y regionales, se cuenta con los siguientes logros:

I. De acuerdo con el apoyo solicitado por la Secretaria de Planeación de la Gobernación de Cundinamarca, se realizaron jornadas de asistencia técnica en 15 provincias del departamento, en las cuales se discutió la importancia de actualizar los planes de ordenamiento territorial e incorporar la gestión del riesgo y otros determinantes ambientales en su contenido.

II. Asesoría técnica y capacitación a 3 entidades del Sistema Nacional de la Gestión del Riesgo de Desastres, a través de 4 talleres donde participaron 92 personas entre funcionarios y contratistas.

III. Capacitación en gestión del riesgo a 25 personeros.

IV. Mediante 7 jornadas de capacitación sobre aplicación de la Ley 1523 de 2012, procesos de conocimiento del riesgo, conformación de Consejos y Fondos e incorporación del componente de riesgo en el ordenamiento territorial, se brindó orientación a 6 departamentos con un total de 362 personas beneficiadas.

V. DIPECHO-Cúcuta y DIPECHO Choco:

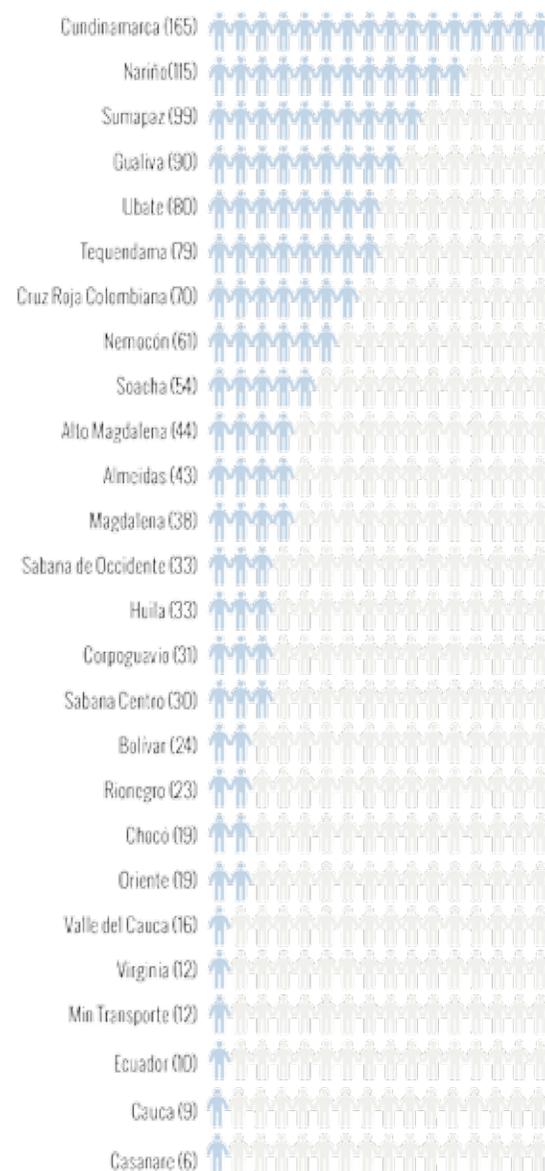


Tres talleres organizados en las ciudades de Bogotá, Cartagena y Mocoa por la entidad Parques Nacionales Naturales, se expusieron los lineamientos de incorporación del componente de riesgo en la elaboración y/o revisión de los instrumentos de planificación territorial y su debida articulación con el Sistema de Áreas Protegidas existentes en los municipios que se constituyen como determinante ambiental para incorporar en los POT municipales.



Tres talleres para la formulación del Plan Estratégico de Macrocuencas en las ciudades de Cali, Cúcuta y Bogotá.

Asistencia técnica en Gestión Local del Riesgo a nivel municipal y departamental
Nº de Personas capacitadas



2.1.4. Coordinación de instancias interinstitucionales

Comité Nacional para el Conocimiento del Riesgo: hasta la fecha se han realizado tres sesiones. La primera se realizó en el 2012, la segunda el 16 de abril y la tercera el 27 de noviembre de 2013.

✓ Segunda sesión 16 de abril de 2013: el Comité Nacional creó y reglamentó la Comisión Técnica Asesora para el Conocimiento del Riesgo, cuyo objetivo es ser la instancia de apoyo técnico responsable de discutir los temas de la agenda de trabajo aprobada por el Comité, elaborar propuestas de solución para cada tema y presentarlas para su revisión y aprobación.

✓ Tercera sesión 27 de abril de 2013: el Comité aprobó la creación de la Comisión Nacional Permanente de Educación en Gestión del Riesgo, responsable de trabajar el tema de educación e investigación en gestión del riesgo.

Productos Comisión Técnica Asesora

Producto	Estado
"Los Lineamientos del componente del Conocimiento del Riesgo en el Plan Nacional para la Gestión del Riesgo"	Terminado
"Los lineamientos generales para la incorporación de amenazas y riesgos en los instrumentos de planificación del desarrollo"	En desarrollo
Evaluación del estado del arte de la cartografía básica y temática en Colombia. Cubrimiento, escalas y proyección generación información.	En desarrollo
Establecimiento del nivel de impacto para cada uno de los 1.102 municipios de Colombia, frente a los eventos de mayor recurrencia: inundaciones, movimientos en masa, vendavales, avenidas torrenciales, sismos, actividad volcánica e incendios forestales. Lo anterior, con base al análisis de los principales eventos recurrentes en el país desde el año de 1998 hasta mayo del año 2012.	Terminado
La UNGRD es aceptada como representante ante el Integrated Research of Disaster Risk - IRDR, programa de investigación del Consejo Mundial de la Ciencia - ICSU.	N/A



La Sala de Crisis es el escenario que propicia la coordinación entre las instancias interinstitucionales



Plan Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (PNGRD): La UNGRD dando alcance a lo establecido en el artículo 33 de la Ley 1523 de 2012, inició durante el 2013 el proceso participativo de formulación del Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres - PNGRD. El resultado de este trabajo está en el documento Componente General del PNGRD, el cual constituye el marco estratégico de acción para el país en materia de gestión del riesgo a través de los procesos de Conocimiento del Riesgo, Reducción del Riesgo y Manejo de Desastres.



Mesa Nacional de Gestión del Riesgo-SENA: En este espacio se ha avanzado en la elaboración del mapa funcional para los oficios relacionados con el proceso de manejo de desastres, con el fin de enfocarlo a los procesos de evaluación – certificación de Normas de Competencia Laboral – NCL del SENA y al diseño de programas de formación por competencias. Cabe resaltar que este mapa se construyó con la participación del Comité Nacional de Manejo de Desastres y entidades de respuesta de las ciudades de Bogotá, Cali y Medellín.



Escuela Nacional de Formación en Gestión del Riesgo: la UNGRD, Ecopetrol, la ESAP y la Cruz Roja seccional Risaralda, firmaron el convenio de colaboración No 5211856-2013 para la implementación de un programa piloto de formación definido como “Escuela de Formación en Gestión del Riesgo en Dosquebradas”. Esta escuela se concibe como un lugar de encuentro para el des-aprendizaje y aprendizaje de saberes y prácticas que se traduzcan en la implementación de acciones concretas de gestión y reducción de los riesgos en los territorios con perspectiva de desarrollo local sostenible.

El proyecto piloto está estructurado mediante dos cursos teórico-prácticos de 48 horas (32 Formación presencial y 8 de sustentación del trabajo), distribuido en tres sesiones de 16 horas cada una a partir de seis módulos formativos. Se proyecta que en esta primera etapa la población beneficiaria sean 64 tomadores de decisión de los departamentos de Santander, Norte de Santander, Risaralda, Valle del Cauca, Putumayo y Cundinamarca. Los cursos serán certificados por la ESAP y se desarrollarán en el periodo comprendido entre enero y agosto del 2014.



Fortalecimiento planes escolares de gestión del riesgo: Mediante un convenio de cooperación entre la UNGRD y la Fundación Pies Descalzos la Subdirección de Conocimiento del Riesgo viene fortaleciendo la formulación e implementación de los Planes Escolares de Gestión del Riesgo en dos instituciones educativas del país: Institución Educativa Gabriel García Márquez (Municipio de Soacha-Cundinamarca) e institución educativa Pies Descalzos (Barranquilla). Se han desarrollado talleres teóricos prácticos con docentes, estudiantes y padres de familia de las dos instituciones para fortalecer sus competencias en Gestión del Riesgo y acompañarlos en la construcción de escuelas más seguras y resilientes.

2.1.5. Lineamientos para incorporar el riesgo en el ordenamiento territorial



El municipio de Guayabetal (Cundinamarca), cuenta con la asesoría de la UNGRD para el abordaje de la Gestión del Riesgo



Se adelantó un trabajo interinstitucional entre la UNGRD y la Gobernación de Cundinamarca con el fin de establecer lineamientos para la adecuada incorporación de la gestión del riesgo en el ordenamiento territorial, de acuerdo con lo estipulado en la Ley 388 de 1997, la Ley 1523/2012 y el Decreto 019 de 2012. Para esto se decidió tomar como piloto a dos municipios del oriente de Cundinamarca (Guayabetal y Une), donde la Unidad realizó la evaluación y zonificación de amenaza y riesgo por movimientos en masa e inundación, tanto en la zona urbana como la rural.

Guía para monitoreo comunitario de movimientos en masa

Pilotaje de la cartilla de monitoreo comunitario de movimientos en masa desarrollada en la vigencia 2013, a través del apoyo al proyecto DIPECHO -NDS.



2.1.6. Capacitación gestores del riesgo



La formación de ciudadanos en los procesos de Gestión del Riesgo de Desastres es una de las acciones que viene desarrollando la UNGRD como coordinadora del SNGRD y que adelantó en convenio con el SENA.

Este componente dio lugar a la formación de más de 50 instructores del SENA en Gestión del Riesgo, encargados a su vez de formar más de 2.000 personas en el país. El proceso de convocatoria se realizó con el apoyo de los Consejos Municipales y Departamentales de Gestión del Riesgo de Desastres, privilegiando a las comunidades afectadas por la segunda temporada de lluvias del 2011 quienes presentan alta susceptibilidad ante eventos relacionados con temporadas de lluvias como inundaciones y deslizamientos.

Para este convenio se asignaron recursos por valor de 1.334 millones de pesos, capacitando 5.000 personas en 8 departamentos, desarrollando los módulos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres, mediante la utilización de 12.000 cartillas comunitarias..



Capacitaciones con el SENA programa de formación comunitaria en Gestión del Riesgo en la Vereda Guayaquil, Pensilvania, Caldas



La Reducción del Riesgo: Intervenir el territorio y proyectarse hacia un desarrollo seguro

RESUMEN
DE CIFRAS





El Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres se prepara con simulacros para reducir el Riesgo en el país.

2.2 LA REDUCCIÓN DEL RIESGO: INTERVENIR EL TERRITORIO Y PROYECTARSE HACIA UN DESARROLLO SEGURO



El proceso de Reducción del Riesgo de Desastres busca a través de medidas de intervención estructural, no estructural, protección financiera y a partir de la identificación del riesgo de desastres, reducir la posibilidad de daños o pérdidas físicas, sociales, poblacionales, económicas y ambientales.

2.2.1. Intervención prospectiva del riesgo.

ACCIONES REALIZADAS

- 
 Formulación de contenidos de directrices del elemento transversal de gestión de riesgo y cambio climático del documento “Lineamientos para el proceso de ordenamiento territorial departamental - contenidos básicos”.
- 
 Formulación del borrador de contenidos de intervención prospectiva y apoyo en la estructuración del decreto para la incorporación de la gestión del riesgo en el ordenamiento territorial, en cooperación con el Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio y con el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.
- 
 Elaboración de observaciones a la Guía Metodológica para que los municipios desarrollen los asentamientos localizados en zona del alto riesgo que adelanta el Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio en cumplimiento de lo definido en la Ley 1450 de 2011 (Plan Nacional de Desarrollo).
- 
 Elaboración de observaciones al componente de Gestión del Riesgo de la Guía Metodológica para la formulación de los Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas que adelanta el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible en cumplimiento de lo definido en el Decreto 1640 de 2012.



- 
 Incorporación del componente de intervención prospectiva para el proyecto de decreto y de documento técnico que adoptarán en el Plan Nacional de Gestión del Riesgo por Tsunami que lidera la Comisión Colombiana del Océano en la cual la UNGRD tiene el rol técnico de estructurar los documentos y de consolidar las observaciones de las entidades que tiene responsabilidad en el tema.

LINEAMIENTOS DE POLÍTICA

Desarrollo del componente intervención prospectiva del riesgo a fin de incorporarlo en los instrumentos de planificación territorial, de desarrollo y ambiental (POT's, POMCAS, PDM), a fin de que los departamentos, corporaciones autónomas regionales y/o los municipios, como responsables de la zonificación y/o asignación de aprovechamiento y manejo del suelo, apliquen de manera adecuada esas directrices logrando un desarrollo seguro y sostenible del territorio.

Variabilidad y cambio climático

✓ ARTICULACIÓN CON LAS POLÍTICAS NACIONALES

- Participación en la formulación técnica de la Publicación del ABC “bases conceptuales”.
- Apoyo en la creación de la Hoja de Ruta para formular los planes de adaptación, socializado con los sectores de Energía, Salud, Agricultura y Transporte.
- Apoyó a la consolidación y fortalecimiento de cinco nodos regionales de Cambio Climático a través de la socialización de la Ley 1523 del 2012 y de las acciones de reducción del riesgo con enfoque en adaptación al cambio climático desarrolladas.

✓ GESTIÓN CON COOPERANTES Y REDES INTERNACIONALES

- Aprobación por parte de JICA (Agencia de Cooperación Internacional del Japón) del proyecto de Gestión del Riesgo Comunitario el cual se desarrollará conjuntamente con el IDEAM.
- Realización de dos intercambios de experiencias en gestión del riesgo y cambio climático bajo el marco de la cooperación Sur- Sur con comisiones de Vietnam, Filipinas e Indonesia, liderado por la Agencia Presidencial de Cooperación.

✓ PROYECTOS DE ADAPTACIÓN

- Construcción vivienda Bioclimática Zona Insular San Andrés - Convenio PNUD - UNGRD. Avance 100%.
- Construcción de sistemas alternativos para el abastecimiento de agua a las comunidades indígenas Wayuu de la Alta Guajira. Convenio PNUD - UNGRD. Avance 80%.
- Construcción de sistemas flotantes para la construcción de un centro educativo y su puente de acceso, correspondiente a la medida de adaptación al cambio climático para zona inundable en el Departamento del Cesar. Convenio PNUD - UNGRD. Avance 80%.



La variabilidad climática es una línea de estudios y proyectos de la UNGRD

REDUCCIÓN

Suscripción de convenio entre UNGRD y ASPROCIG en asocio con OXFAM y se reporta un avance del 80% de ejecución del “Proyecto piloto para la atención integrada con enfoque de adaptación al cambio climático en temas de agua, saneamiento, higiene y seguridad alimentaria en la zona del bajo Sinú en el Departamento de Córdoba”; con un aporte de la UNGRD de DOSCIENTOS SESENTA Y TRES MILLONES DE PESOS (\$263.000.000).

Suscripción de convenio entre UNGRD y la Universidad de Pamplona con el apoyo de la GIZ y se reporta un avance del 20% de ejecución del “Proyecto Sistema de alerta temprana ante eventos climáticos extremos en la cuenca de los ríos Zulia y Pamplonita Departamento de Norte de Santander”. con un aporte de la UNGRD de DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES MILLONES NOVECIENTOS QUINCE MIL PESOS (\$293.915.000).

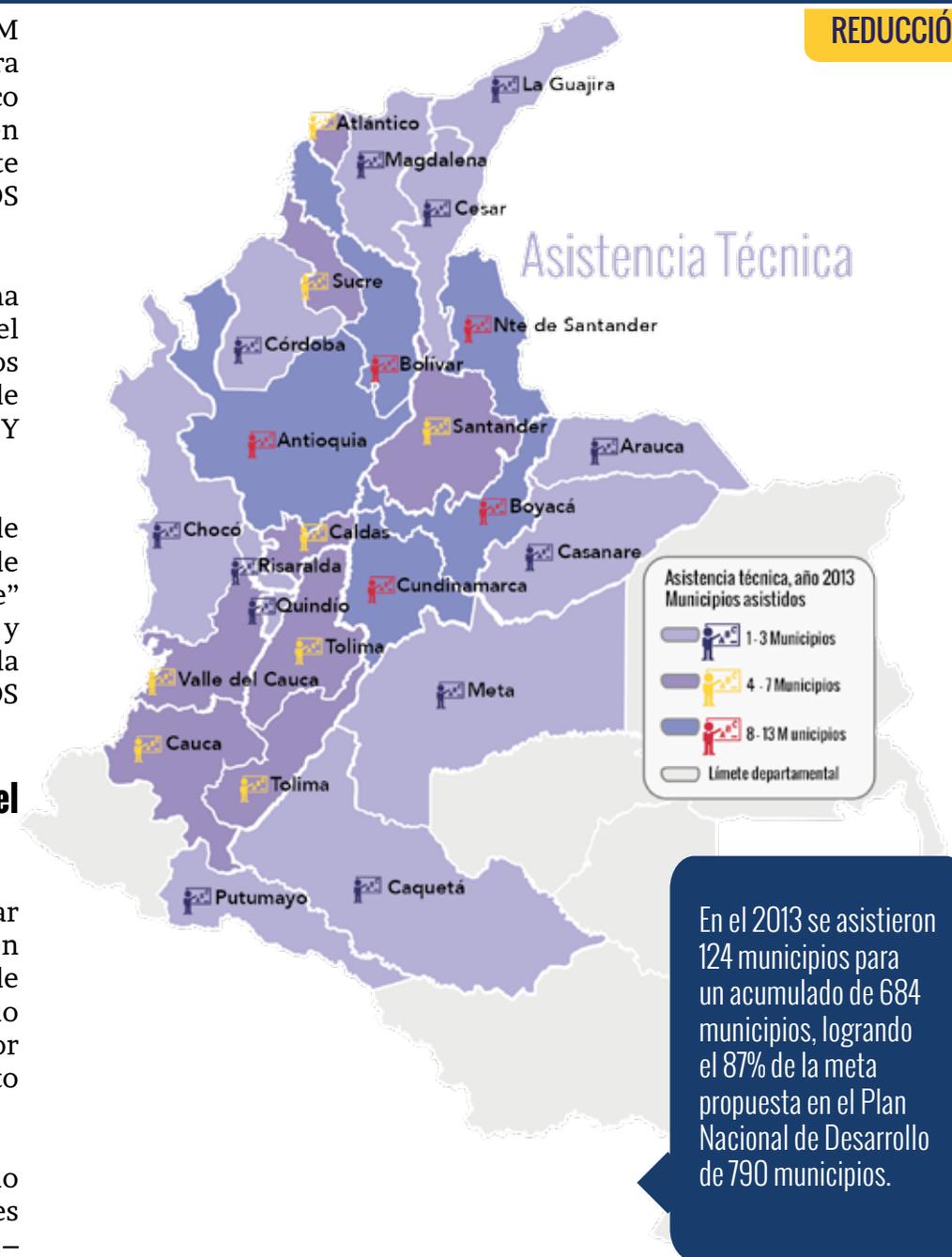
Suscripción de convenio entre UNGRD, la Fundación Centro de Recuperación de Ecosistemas Acuáticos (CREACUA), y el Municipio de Riohacha para la ejecución del “Proyecto Adaptación Urbana “Verde” frente a inundaciones con el soporte de la modelación matemática y del software MODCEL en Riohacha-La Guajira”, con un aporte de la UNGRD de CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE MILLONES DE PESOS (\$437.000.000).



Gestión territorial - Asistencia técnica en gestión local del riesgo

La Asistencia Técnica tiene como objetivo capacitar, asesorar y hacer acompañamiento a los Consejos Municipales para la Gestión del Riesgo de Desastres – CMGRD en la apropiación de los procesos de conocimiento y reducción del riesgo y manejo de desastres, teniendo como metodología la realización de talleres dirigidos por un consultor asignando, en donde se comparten experiencias y se hace el seguimiento a los CMGRD.

En virtud de esta asistencia técnica los municipios vienen adelantando la formulación de su Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres – PMGRD y la Estrategia Municipal para la Respuesta a Emergencias –





Reducción del riesgo volcánico, tsunamis y huracanes

Las acciones adelantadas frente a estos fenómenos (Tsunami, Huracán, y Erupción Volcánica) se realizan en coordinación con todas las entidades del SNGRD, en los ámbitos municipal, departamental y nacional, propendiendo por la articulación y complementariedad de protocolos y capacidades y tienen como objeto el desarrollo de Resiliencia y resistencia a nivel institucional y comunitario. Acorde a las necesidades y la extensión del territorio expuesto del país, se ha diseñado una estrategia de consultores regionales apoyando los departamentos de Nariño, Cauca, Valle Caldas, Huila, Tolima, Bolívar, Guajira, San Andrés, Magdalena, Atlántico, Sucre y Córdoba. En relación con el riesgo volcánico se invirtieron recursos por \$137,50 millones; en cuanto a Tsunamis y huracanes un valor de \$464,99 millones.



ASISTENCIA TÉCNICA RIESGO VOLCÁNICO

- Protocolo Nacional ante Erupción del Volcán Nevado del Ruiz 100%.
- Quince (15) protocolos de respuesta ante erupción volcánica en un 90%.
- Durante el año 2013 se efectuaron reuniones con CDGRD de Caldas y Huila, la Alcaldía de Santa María y Paicol, así como con los CMGRD de los municipios de Neira y Palestina. De igual manera se desarrollaron talleres en los departamentos de Caldas (Neira, Chinchina, Villamaría, Palestina y Manizales) y Huila (Nataga, Tesalia, La Plata y Gigante), capacitando a más de 575 personas en 32 municipios de tres departamentos.
- Preparación del Simulacro Nacional erupción volcánica Cerro Machín realizando acompañamiento y asesoría a los CDGRD de los departamentos de Tolima, Quindío y Cundinamarca en la elaboración del simulacro de respuesta, con la participación del Servicio Geológico Colombiano, verificando temas de Telecomunicaciones, Alojamiento Temporal, Agua y Saneamiento, Salud y logística, con el apoyo del Ejército Nacional, Aviación del Ejército, Defensa Civil, Bomberos Voluntarios y Cruz Roja Colombiana.



ASISTENCIA TÉCNICA RIESGO TSUNAMI

- Protocolo Nacional ante Tsunami en el Pacífico 90%.
- Seis protocolos de respuesta ante tsunami en un 80%.
- La UNGRD continúa en la labor de revisión, concertación y actualización del Plan Nacional de Gestión del Riesgo por Tsunami y el decreto de adopción, en coordinación con la Comisión Colombiana del Océano, de manera que pueda ser aprobado por el CNGRD.
- Simulación Pacific Wave 2013, dirigida a municipios del Caribe colombiano, la cual se preparó con el apoyo de la Corporación OSSO, el Servicio Geológico Colombiano, la DIMAR y la Comisión Colombiana del Océano. En el ejercicio participaron siete departamentos y 12 municipios, realizándose la activación del SNDAT y las Salas de Crisis de CDGRD y CMGRD.
- Durante los días 6 y 7 de Mayo se desarrolló el primer Taller para la preparación del Protocolo Nacional ante Tsunami, tanto del Pacífico como del Caribe, del cual participaron 28 personas de instituciones del SNGRD.

ASISTENCIA TÉCNICA ANTE RIESGO DE HURACANES

- Cuatro Protocolos de respuesta ante huracanes, 80%.
- Protocolo Nacional ante Huracanes 70%.
- Un (1) Sistema de Alerta Temprana Instalado y funcionando ante huracanes
- Cuatro Protocolos de respuesta ante huracanes, 80%.
- Protocolo Nacional ante Huracanes 70%.
- Un (1) Sistema de Alerta Temprana Instalado y funcionando ante huracanes
- Vigilancia continua de la formación de estos fenómenos, inclusive antes de catalogarse como ciclones tropicales.
- Taller Nacional para la revisión y actualización del Protocolo Nacional de Respuesta ante Huracanes.
- Siete talleres de sensibilización y reducción del riesgo ante huracanes dirigidos al sector educativo, en asocio con el Ministerio de Educación, en los departamentos de: San Andrés, Guajira, Atlántico, Córdoba y Magdalena.
- Dos talleres dirigidos a los Consejos Territoriales de Gestión del Riesgo de la Guajira y San Andrés.
- Un (1) taller dirigido al sector de comercio y turismo, en asocio con el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo en San Andrés.
- Desarrollo del Simulacro de respuesta ante Huracán categoría 1 “Yapulala”, península de la Guajira.
- Finalización de la instalación del Sistema de Alerta Temprana en el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina.



la asistencia a la niñez es un aspecto importante en la Gestión del Riesgo.

2.2.2. Intervención correctiva del riesgo

El grupo de intervención correctiva promueve la implementación de medidas estructurales, de manera participativa, en los diferentes niveles del SNGRD para lo cual se establecen los criterios y mecanismos para el apoyo del nivel nacional a las iniciativas territoriales de intervención a través del FNGRD, así como la promoción, apoyo, asesoría, identificación de puntos críticos, e identificación de proyectos estratégicos y de interés prioritario y de impacto regional en materia de reducción del riesgo, basado en los principios de complementariedad y subsidiaridad definidos en la ley.

Intervención ante amenazas

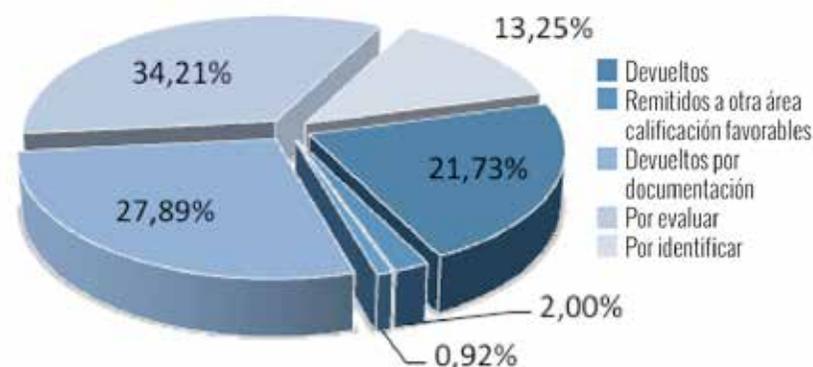


BANCO DE PROYECTOS

- Creación del grupo técnico para la gestión del banco de proyectos encargado de la revisión, evaluación y seguimiento a las solicitudes realizadas.
- Elaboración de la guía metodológica o ficha perfil de presentación de proyectos, que está en su fase de revisión y aprobación final.
- Implementación del SIGPAD, como la plataforma en la cual se realizara el control, evaluación, seguimiento, verificación de soportes, además de poder realizar todo en tiempo real y por multiusuario de los 649 proyectos que llegaron a la UNGRD desde su creación a la fecha, con un avance del 30%.

El banco de proyectos cuenta con un total de 649 proyectos provenientes de 274 municipios en 29 departamentos del país en las áreas de educación, obras civiles, vivienda, redes viales, proyectos de mitigación, adquisición de equipos y construcción de obras. En la gráfica se puede apreciar el estado de avance en que se encuentran el total de los proyectos registrados en el Banco de Proyectos de la UNGRD.

Estado de proyectos presentados al Banco de Proyectos de la Unidad



CONVENIOS DE INFRAESTRUCTURA

- Se crea el grupo técnico para la gestión del Banco de Proyectos que se encarga de la supervisión de los diferentes convenios y contratos.
- Se logra un 100% de incremento de los subconvenios legalizados ante la IAF al pasar del 7% al 14%.
- Se suscriben cinco (5) nuevos convenios (Pinillos, Tierralta, Pijiño del Carmen, Tiquisio, San Pelayo). Se pasa de 55 a 60 proyectos, teniendo así 8 convenios en ejecución.

Intervención ante vulnerabilidad

Durante el 2013, se gestionaron recursos para financiar los proyectos de reparación y reasentamientos de vivienda en 11 Municipios de 3 Departamentos por valor de \$13.874.711.800,98, los cuales serán ejecutados durante el 2014.



REASENTAMIENTO



Total viviendas construidas a 2013: 2624

Departamentos beneficiados: 15

Municipios beneficiados: 29

Total Inversión: \$ 53.518.123.906

Liquidación del convenio 1005-04- -2009 "FENIX 1".

Liquidación del convenio 1005-04- -2009 "FENIX 3".

Finalización del proyecto de viviendas en Candelaria,
Valle

Inicio del proyecto de reasentamiento de 71 viviendas
en Tado \$2.400.000.000



REPARACIÓN DE VIVIENDAS



Total viviendas reparadas a 2013: 3107

Departamentos beneficiados: 10

Total Inversión: \$ 6.861.290.633

Se termina el proyecto de viviendas en Puerto
Wilches y se asume el proyecto de reparación
de 3.732 viviendas en el departamento del
Cesar \$10.031.616.000.

2.2.3. Protección financiera

En referencia a los lineamientos de política de Protección Financiera se dieron los siguientes avances:

- 
 Presentación de temática “Protección Financiera” en el Municipio de Villa del Leyva, en el marco de la reunión de los coordinadores de los CDGRD, los días 11, 12 y 13 de septiembre de 2013, resaltando los aspectos jurídicos y haciendo énfasis en la responsabilidad de los Gobernadores y Alcaldes frente a la conformación, administración y funcionamiento de los Fondos Territoriales para la Gestión del Riesgo de Desastres.
- 
 Elaboración de informe de Diagnóstico de Fondos Territoriales de Gestión de Riesgos de Desastres, teniendo en cuenta la constitución, administración y funcionamiento de los Fondos Territoriales para la Gestión del Riesgo de Desastres, de acuerdo con lo reportado por las Alcaldías.
- 
 Se trabajó y se realizaron acercamientos con el Ministerio de Hacienda y Crédito Público (MHCP), en sesiones conjuntas con la UNGRD, Banco Mundial y expertos internacionales de Protección Financiera ante desastres con el fin de apoyar el desarrollo e implementación de la Estrategia en Protección Financiera por el ente competente, es decir, el MHCP.

Realización del evento de Protección Financiera ante riesgo de desastres, con la participación de 50 personas, con temas abordados por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, Banco Mundial, UNISDR, Ecopetrol, Superintendencia de Servicios Públicos, FOPAE, Fondo de Gestión de Riesgo de Cundinamarca, Finagro, Federación Colombiana de Municipios, Fiduprevisora, REDULAC y la UNGRD.

PROYECTOS DESTACADOS O ESPECIALES



Fuente Servicio Geológico Colombiano



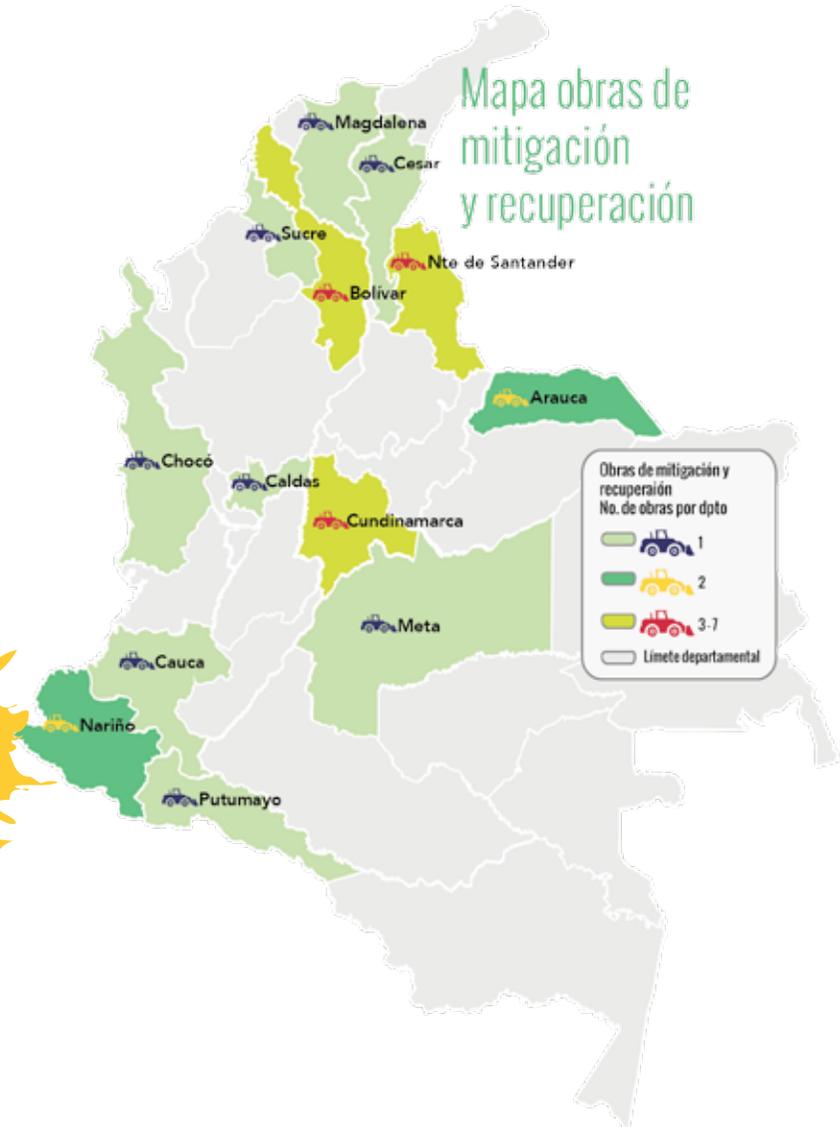
Este proceso está enfocado a garantizar el derecho a la vida de las familias y grupos humanos situados en la Zona de Amenaza Volcánica Alta - ZAVA del Volcán Galeras, máxime cuando desde el punto de vista técnico, económico y ambiental la condiciones de convivencia con el volcán no son mitigables, sin dejar de propender que dichas familias accedan a alternativas habitacionales legales y seguras. En este sentido, el Programa de Gestión Integral del Riesgo – Amenaza Volcánica Galeras (PGIR-AVG) se orienta hacia el reasentamiento y/o relocalización, buscando el mejoramiento de la calidad de vida de los pobladores y paralelamente, gestionando con las entidades correspondientes, los mecanismos y acciones para la rehabilitación y protección de las zonas desalojadas, evitando así su nueva ocupación.

Dentro de las herramientas para el desarrollo del PGIR-AVG se cuenta con el documento CONPES 3501 de 2007, el Mapa Oficial de Amenaza del Volcán Galeras versión 1997, elaborado por el Instituto Colombiano de Geología y Minería “INGEOMINAS” hoy Servicio Geológico Colombiano y donde se ubican las zonas de peligrosidad, asociándoles los fenómenos que el volcán ha producido en sus 500 años de actividad. En la actualidad se registran un total de 449 predios adquiridos de la ZAVA, de los cuales 214 corresponden a predios habitados y 235 a lotes. Como consecuencia de la adquisición de los 214 predios habitados, se proyectó un reasentamiento de 1006 personas.

2.2.4. Obras de mitigación y recuperación a nivel nacional



Dentro de las Obras de Mitigación y Recuperación se asignaron recursos por valor de \$117.437 millones, en la consecución de 25 proyectos en las zonas afectadas por la segunda temporada de lluvias del año 2011, de los cuales veinte (20) se encuentran finalizados y cinco (5) en proceso de finalización. De igual manera el porcentaje de avance financiero es de 87,45% y el porcentaje de avance físico es de 94,59%.



13 departamentos beneficiados con la ejecución de 25 proyectos



33 municipios beneficiados



940 empleos permanentes entre profesionales y mano de obra



7 tramos viales de Cundinamarca

NUESTRA
GESTIÓN EN
CIFRAS

2.2.5. Recuperación de la red vial secundaria y terciaria a nivel nacional

PROYECTO: REHABILITACIÓN Y/O RECONSTRUCCIÓN DE LA RED VIAL NACIONAL AFECTADA POR LA SEGUNDA TEMPORADA DE LLUVIAS 2011/2012 - ALCANCE: 36 PROYECTOS QUE IMPACTAN A 22 DEPARTAMENTOS.

El Convenio FNGRD-INVIAS/ANI cuenta con una asignación inicial de recursos por valor de \$290.000 millones, los que han sido invertidos en la recuperación de 44 tramos, que se vieron afectados por el impacto de los altos niveles de lluvias durante los últimos años; estas intervenciones han permitido que se retorne e incluso mejoren, las condiciones iniciales de las vías intervenidas permitiendo así que la población cercana y la infraestructura vial relacionada puedan mantener un adecuado nivel de desempeño, orientado a las políticas de desarrollo sostenible del Gobierno Nacional.

Adicionalmente se destaca que en el período de ejecución de los proyectos señalados, se crearon 614 empleos permanentes equivalentes al nivel profesional, y 1847 empleos permanentes equivalentes a Mano de Obra.



La movilidad a lo largo y ancho del país se ha visto beneficiada con proyectos de rehabilitación vial con un enfoque desde la Gestión del Riesgo.

REDUCCIÓN



El fenómeno de La Niña causó afectación en varias vías del país. Aquí la intervención en diferentes vías



El convenio FNGRD -INVIAS- ANI se adelanta mediante intervenciones en 44 tramos de la red vial nacional distribuidos en 36 proyectos, de los cuales 33 se encuentran finalizados y tres (3) en proceso de finalización. El porcentaje de avance físico es de 99,47% y el avance financiero de 93,08%.

2.2.6. Recuperación red vial Caldas

PROYECTO: ATENCIÓN DE 40 SITIOS CRÍTICOS DE LA RED VIAL DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS - ALCANCE: 14 MUNICIPIOS.

El proyecto para la Recuperación de la Red Vial del Departamento de Caldas cuenta con una asignación inicial de recursos por valor de \$50.000 millones, invertidos en la recuperación de 40 sitios críticos, afectados por el impacto de los altos niveles de lluvias durante los últimos años. Estas intervenciones han permitido que se retorne e incluso mejoren las condiciones iniciales de las vías intervenidas, permitiendo que la población cercana se beneficie al poder contar con la infraestructura vial adecuada.



El departamento de Caldas, se vio beneficiado al ser intervenidos 40 sitios viales que presentaban impactos por las lluvias

En el siguiente cuadro se registra la distribución de las obras en 40 puntos críticos de la red vial del Departamento de Caldas, agrupados en el desarrollo de 7 proyectos, los cuales se encuentran finalizados, obteniendo un avance físico de 100% y un avance financiero de 93,06%.

Región	Tramo
Centro-sur	Manizales-Neira
Oriente	Guarino-Manzanares, Manizales-Neira, Guarino-Manzanares-Pensilvania y Cañaverál-Samaná
Norte 1	Neira-Aranzazu, Salamina-Pacora y Aranzazu-Salamina
Norte 2	Salamina-Pacora
Norte 3	Aguadas-Pintada
Occidente	Anserma-La floresta-Opirama, El Cruzero-Belalcazar, Las Margaritas-Risaralda- Cauya, y Asia-El Cruzero-Las Margaritas
Magdalena	Dorada-Norcacia



NUESTRA GESTIÓN EN CIFRAS

50.000 millones invertidos

40 tramos viales intervenidos

2.2.7. Cierre de chorros La Mojana y obras de recuperación de Orilla (Nechí)

En la fase de recuperación temprana se contemplaron las obras de cierre de chorros en la región de la Mojana, en los sectores de Santa Anita y Nuevo Mundo, a fin de controlar los efectos de las inundaciones ocasionadas por las crecientes de los ríos Cauca y San Jorge. Para estas obras se destinaron recursos por valor de \$39.800 millones, con una adición de \$30.152 millones para la finalización de las obras existentes y una nueva obra de recuperación de orillas en el sector de Nuevo Mundo- Nechi. El avance físico de los cierres en los sectores de Santa Anita y Nuevo Mundo es del 85,90% y el avance financiero del 65.83%.

 ROMPEDERO DEL RÍO CAUCA SECTOR SANTA ANITA - 25.278 MILLONES DE PESOS



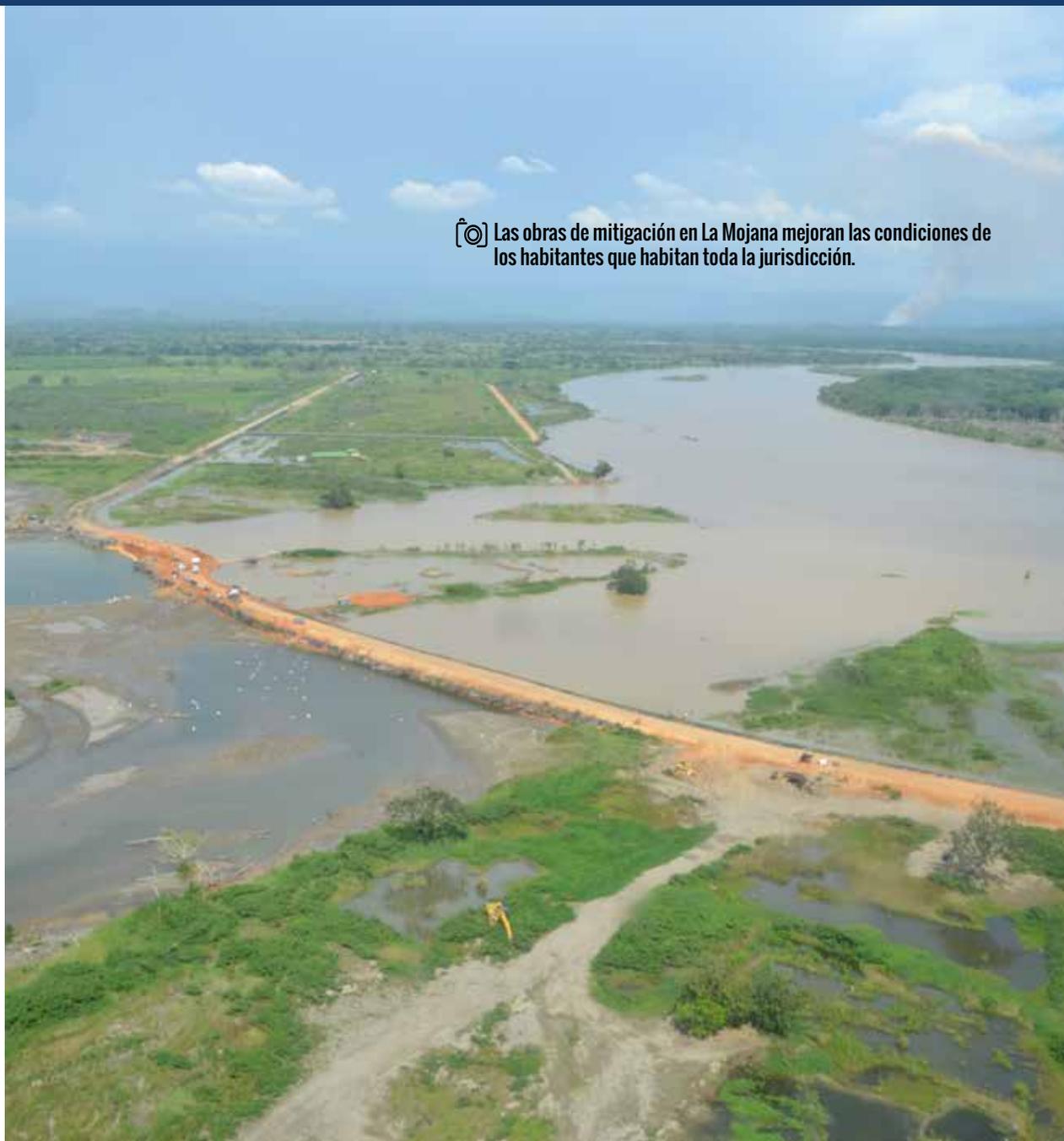
889 metros lineales de obra

 ROMPEDERO DEL RIO CAUCA SECTOR NUEVO MUNDO - 24.712 MILLONES DE PESOS



2900 metros lineales de obra

 CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE RECUPERACIÓN DE ORILLA - NUEVO MUNDO (NECHÍ)- 18.205 MILLONES DE PESOS



 Las obras de mitigación en La Mojana mejoran las condiciones de los habitantes que habitan toda la jurisdicción.

2.2.8. Construcción y reparación de viviendas y suministro de materiales.

✓ Reparación y reconstrucción: Para este componente se destinaron recursos por valor de \$6.763 millones para 212 viviendas, en los municipios de Beltrán (Cundinamarca), San José de Guaviare (Guaviare), Timaná (Huila), Puerto Santander (Norte de Santander), Sincelejo (Sucre) y Ataco (Tolima). Mediante la ejecución de este componente se beneficiaron 1.060 personas.

✓ Suministro de materiales de construcción: Para este componente se destinaron recursos por valor de \$7.510 millones en suministro de materiales para la construcción de 168 viviendas. Se tiene un avance físico del 100% y un avance financiero del 100%, en los municipios de Timana (Huila), Puerto Santander (Norte de Santander) y Sincelejo (Sucre). Con la ejecución de este componente se beneficiaron 1.063 personas.

Además, en el período de ejecución de los componentes señalados se crearon 219 empleos directos y 189 empleos indirectos, y se ejecutaron 23.894 metros cuadrados de obra.



2.2.9. Dotación y reparación de sedes educativas y baterías sanitarias

PROYECTO: DOTACIÓN DE SEDES EDUCATIVAS, REPARACIÓN DE AULAS Y BATERÍAS SANITARIAS.

- ✓ Dotación de sedes educativas por un valor de \$8.619 millones, de los cuales se entregaron 42.229 pupitres tipo unipersonal (mesa y silla separadas), 5.829 mesa trapezoidal, 17.487 sillas mesa trapezoidal, 1.676 pupitres tipo escritorio profesor silla apilables, 1.676 tableros en acrílico y 1.676 estanterías abiertas, beneficiando 337 sedes educativas
- ✓ Reparación de aulas y baterías sanitarias con una asignación de recursos por valor de \$57.057 millones, destinados a la atención de 191 sedes educativas y 446 baterías sanitarias.

Se cuenta con un avance físico y financiero del 100% en referencia a la dotación de sedes educativas. De igual forma se cuenta con un avance físico del 68% y un avance financiero del 50% en cuanto a reparación de sedes educativas y baterías sanitarias.

Se cuenta con un avance físico y financiero del 100% en referencia a la dotación de sedes educativas. De igual forma se cuenta con un avance físico del 68% y un avance financiero del 50% en cuanto a reparación de sedes educativas y baterías sanitarias.

Mediante la ejecución de este convenio se han beneficiado 89.084 personas en 74 municipios.



La gestión del riesgo a través de la inversión en Centros Educativos genera desarrollo social.

Con la reparación y dotación de las aulas afectadas están ganando miles de niños en todo el país.



El Presidente de la República, Juan Manuel Santos, conoce de primera mano las acciones que se realizan en Gestión del Riesgo.



Manejo de desastres: La respuesta en los momentos difíciles

RESUMEN
DE CIFRAS



\$661.815 millones de pesos.



4.896.791 familias beneficiadas

24.489.284 colombianos beneficiados



32 departamentos beneficiados

2.3. MANEJO DE DESASTRES: LA RESPUESTA EN LOS MOMENTOS DIFÍCILES

La Subdirección de Manejo de Desastres como proceso estratégico de la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres coordina y ejecuta las actividades de forma eficaz y efectiva, para responder ante los efectos adversos causados por las emergencias en la ejecución de la respuesta y la respectiva recuperación.

La operación de la Sala de Crisis, 24 horas los siete (7) días de la semana, permite el trabajo constante de monitoreo y verificación de la información sobre los eventos naturales y/o antrópicos que se presentan en el país y que son registrados por los Consejos Municipales y Departamentales de Gestión del Riesgo de Desastres. La información recibida es procesada para atender los eventos que presenten declaratoria de calamidad pública con recursos asignados a través del Fondo Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres.



La coordinación interinstitucional en terreno es la prueba de un Sistema fortalecido que cumple la Ley

RESUMEN AFECTACIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

Municipios Afectados	822
Eventos Presentados	4018
Personas Fallecidas	439
Personas Heridas	1.998
Personas Desaparecidas	78
Personas	590.605
Familias	120.950
Viviendas Destruídas	2.985
Viviendas Averías	72.983
Vías Afectadas	531
Puentes Vehiculares	66
Puentes Peatonales	349
Acueductos	291
Alcantarillados	39
Centros de Salud	52
Centros Educativos	412
Centros Comunitarios	160

Los recursos asignados para los diferentes eventos se relacionan a continuación:

Por lluvias (inundaciones, granizadas, creciente súbita, avalancha, deslizamiento): \$134.218 millones.

Por temporada seca (incendios, sequías): \$4.977 millones.

Por vendavales: \$10.668 millones.

Por sismos: \$35.491 millones.

Varios: \$1.291 millones.

De los 4.018 eventos presentados en el territorio nacional durante el año 2013 los más recurrentes fueron: Incendios Forestales (1.322), vendavales (687), inundaciones (667) y deslizamientos (427).

2.3.1. Asistencia humanitaria de emergencia

La UNGRD a través del Fondo Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (FNGRD) asignó recursos por valor de \$186.645 millones para atender a 320.000 familias afectadas por eventos naturales en un lapso 48 horas con la entrega de Asistencia Humanitaria de Emergencia (AHE), de acuerdo a lo establecido en la Ley 1523 de 2012 y cumpliendo con lo establecido en el Manual de Estandarización de ayuda humanitaria de emergencias de Colombia. La Asistencia Humanitaria contempla: Asistencia Alimentaria de Emergencia y Asistencia No Alimentaria de Emergencia

Los departamentos a los cuales se les destinó mayor porcentaje de recursos para la atención de Asistencia Humanitaria, dada la declaratoria de calamidad pública, fueron: Nariño con \$24.507 millones (13,14%), Putumayo \$21.123 millones (11,32%), Cauca con \$21.011 millones (11,26%) y Chocó con con \$13.771 millones (7,38%).



📷 Con Ayudas Humanitarias de Emergencia se llega a comunidades que requieren apoyo inmediato.

NUESTRA GESTIÓN EN CIFRAS



30 departamentos atendidos



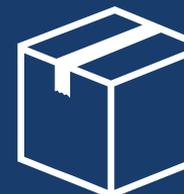
339 municipios atendidos



320.00 familias atendidas



186.645 millones de pesos invertidos en AHE



334.715 mercados entregados

2.3.2. Subsidios de arriendo



A partir del año 2012, la UNGRD viene desarrollando como estrategia de respuesta inmediata de alojamientos temporal a las familias afectadas, la línea de subsidios de arriendos y auto albergues,

garantizando de manera más ágil y oportuna un derecho en la primera atención de la emergencia.

2.3.3. Agua y saneamiento básico

La UNGRD ha apoyado el suministro de agua potable y acciones en saneamiento básico cuando la capacidad municipal y departamental se ve superada.

La UNGRD suscribió dos convenios con la Cruz Roja Colombiana (CRC) para atender el suministro de agua en Yopal, Casanare y para la atención en el departamento de La Guajira. De igual forma suscribió un convenio con el PNUD para la construcción de pozos de extracción de agua subterránea en el municipio de Tumaco y de seis aero-desalinizadores en el municipio de Uribia - La Guajira.

De esta forma se han entregado con estos convenios y otras acciones en promedio 1.500.000 litros de agua al mes en La Guajira (Maicao), 214.286 litros/mes en Atlántico (Bohórquez y Leña) y 1.747.750 Litros/mes en Casanare (Yopal).



15 departamentos beneficiados



40 municipios beneficiados



6.124 familias atendidas



29.623 personas beneficiadas

NUESTRA
GESTIÓN EN
CIFRAS



Uno de los pilares del Manejo de Desastres es el suministro de agua potable en zonas afectadas por la falta del líquido vital.

Institución	Talento humano	Infraestructura y equipos
Cruz Roja Colombiana	140	20 PLANTAS PORTÁTILES 1 Motobomba de Caudal 4"
Defensa Civil Colombiana	123	12 Carros Cisternas 59 PLANTAS PORTÁTILES 144 Motobombas + accesorios 200 bidones de 5 litros
Ejército Batallón de Desastres	140	50 PLANTAS PORTÁTILES 8 Carro tanque 20 motobombas 90 Tanques de 500 Litros 150 Letrinas.
Policía Nacional	70	37 Carros Cisternas
Coca Cola FEMSA		1 Planta SETA 3 l/s
BOMBEROS		50 Carro-cisterna 73 Motobombas 1 Electrobomba 5 Bombas Espada
UNGRD	3	3 carros cisterna 4 PLANTAS PORTÁTILES 59 Motobombas 1 Vactor



7 Sistemas de Acueducto y de abastecimiento de agua reparados.
26.303 Familias beneficiadas mensualmente con el suministro de
3.462.036 Litros de agua potable al mes en los municipios de Maicao,
Bohórquez y Leña y Yopal, mediante el convenio suscrito entre la CRC y la UNGRD.

De igual manera durante el año 2013 la UNGRD recuperó siete acueductos y sistemas de abastecimiento de agua en los municipios de Durania, Norte de Santander; Uribia, La Guajira; Lorica, Córdoba; Concordia, Magdalena; Gramalote, Norte de Santander; Santa Bárbara de Iscuande, Nariño y Fresno, Tolima.

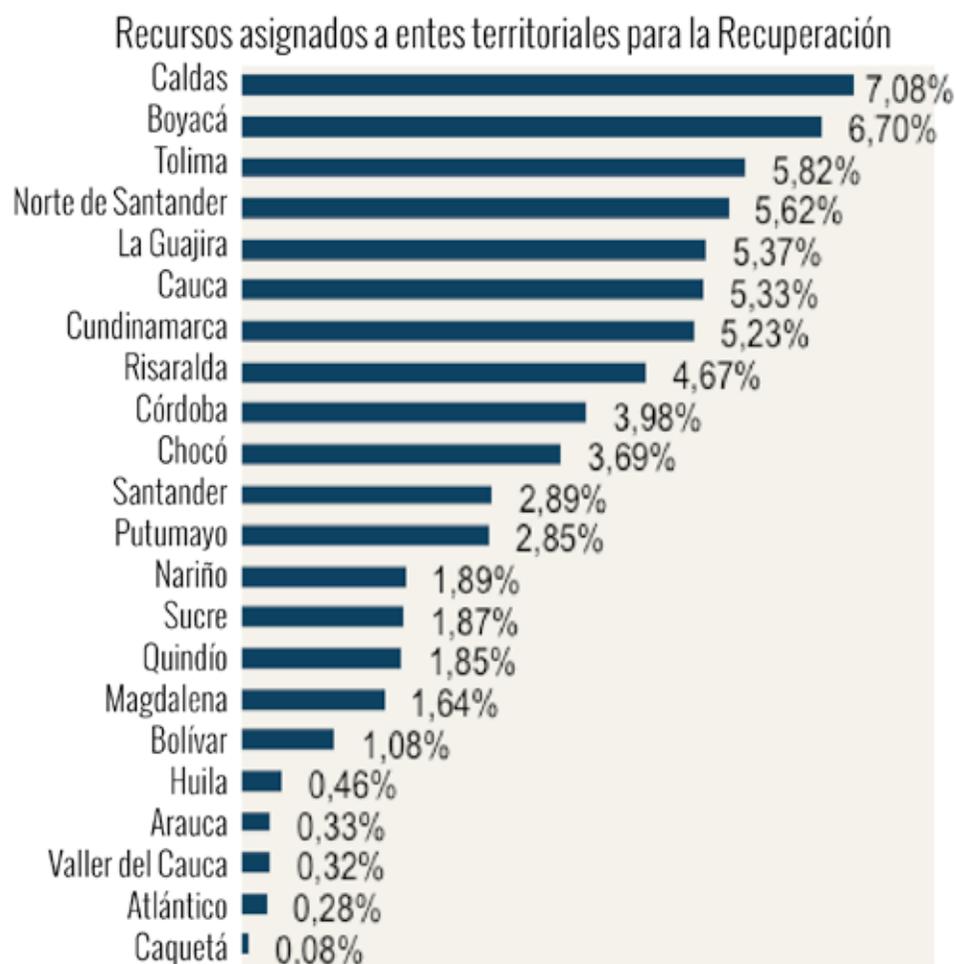
Para el manejo de inundaciones la UNGRD cuenta con motobombas y a través de los organismos operativos se dispone de plantas potabilizadoras para la captación y tratamiento de agua, bladders y fast tanks (unidades de almacenamiento de agua) para la distribución del líquido vital.

Finalmente, para efectuar tareas de contingencia en referencia a la actividad del Nevado del Ruíz en el 2013, el Sistema dispuso Unidades de Respuesta de Emergencia - ERU en los departamentos de Caldas y Tolima, con la participación de la Cruz Roja Colombiana, el Ejército Nacional y la Defensa Civil Colombiana.

Disponibilidad de Vehículos Cisterna			Disponibilidad Unidad de Respuesta de Emergencia - ERU	
Entidad de Apoyo	No.	Capacidad Galones	Entidad de Apoyo	No.
Defensa Civil Colombiana	13	8300	Defensa Civil Colombiana	12
Ejército Batallón de Desastres	9	8300	Ejército Nacional	8
Policía Nacional	37	8300	Cruz Roja Colombiana	18
UNGRD	3	4000	UNGRD	2

2.3.4. Transferencias económicas a entes territoriales para la recuperación

Aportes económicos destinados a las autoridades locales para que desde el territorio gestionen la compra de combustible o alquiler de maquinaria necesarios para la rehabilitación de vías secundarias afectadas por causas del invierno. Para este rubro se asignaron recursos por \$38.996 millones en 134 municipios de 23 departamentos, de los cuales contaron con una mayor asignación los departamentos de Caldas (7,08%), Boyacá (6,70%), Tolima (5,82%), Norte de Santander (5,62%).



Las regiones son el eje fundamental para la atención oportuna de las diferentes situaciones que se registran en Gestión del Riesgo.

2.3.5 Obras civiles de emergencia

Las Obras Civiles de Emergencias están enmarcadas en la fase de Rehabilitación y Reconstrucción principalmente en la rehabilitación de vías terciarias y secundarias, adecuación hidráulica de drenajes, protección marginal de jarillones, obras de estabilización y remoción de escombros en un corto período de tiempo. Para esta línea de intervención se destinaron recursos por valor de \$70.440 millones, para la realización de obras civiles a lo largo de 189 municipios de 23 departamentos.

Dentro de las obras desarrolladas por la UNGRD se destacan la construcción de 169.988 ML de jarillones, la canalización de 100.583 ML, la rehabilitación vial de 1.913.404 ML, el dragado de 782.591 M3, la remoción de 372.232 M3 de derrumbes y la conformación de 60.154 M3 de taludes.



23 departamentos beneficiados

189 municipios beneficiados

746.314 familias beneficiadas.

70.440 millones de pesos invertidos

NUESTRA GESTIÓN EN CIFRAS

2.3.6 Apoyo económico de emergencia 1'500.000

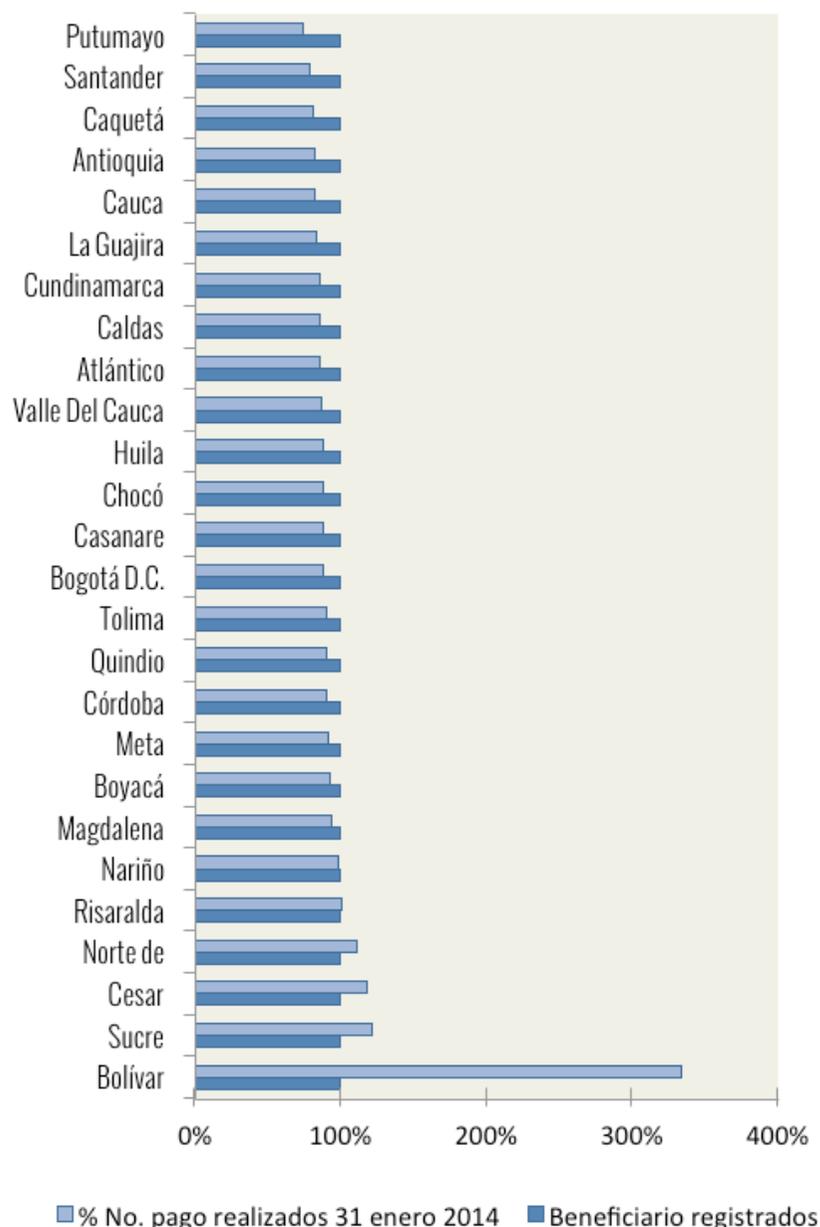
Con ocasión de la segunda temporada de lluvias del año 2011, el Presidente de la República Juan Manuel Santos Calderón anunció que otorgaría un apoyo económico humanitario de hasta un millón quinientos mil pesos (\$1.500.000) para las familias damnificadas del citado fenómeno. Esta voluntad política del Gobierno Nacional se concretó a través de la Resolución 074 de 2011, modificada por la resolución No. 002 de 2012, expedidas por esta entidad en su condición de ordenadora del gasto del entonces denominado Fondo Nacional de Calamidades, actualmente Fondo Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres - FNGRD.

Este proceso hace parte de la fase de respuesta inmediata. Desde el año 2011 y hasta 31 de diciembre de 2013, la UNGRD benefició mediante el subsidio económico a 114.872 familias, por un valor de \$179.758 millones, de un total de 128.738 registrados por parte de los Consejos Territoriales para la Gestión del Riesgo de Desastres. En 2013 se gestionaron 14.803 pagos por un valor de \$22.181 millones, en 145 municipios de 24 departamentos del país y beneficiando a 14.803 familias.



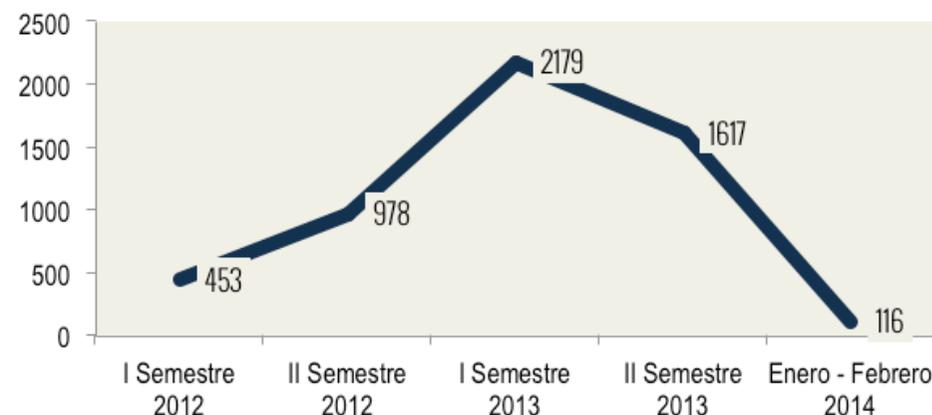
El Gobierno Nacional sigue adelante con su compromiso en la entrega de los recursos de \$1.500.000 para los afectados en las zonas donde se evidenció su presencia.

PORCENTAJE NÚMERO DE PAGOS REALIZADOS VERSUS NÚMERO PERSONAS INSCRITAS



En el gráfico se aprecia el número de pagos realizado contrastando el número personas inscritas, evidenciando que en los departamentos como Bolívar, Sucre, Cesar, Norte de Santander y Risaralda se presenta un porcentaje de pagos superior al número de personas registradas. Lo anterior a causa de las tutelas interpuestas en esos departamentos.

Número de tutelas atendidas



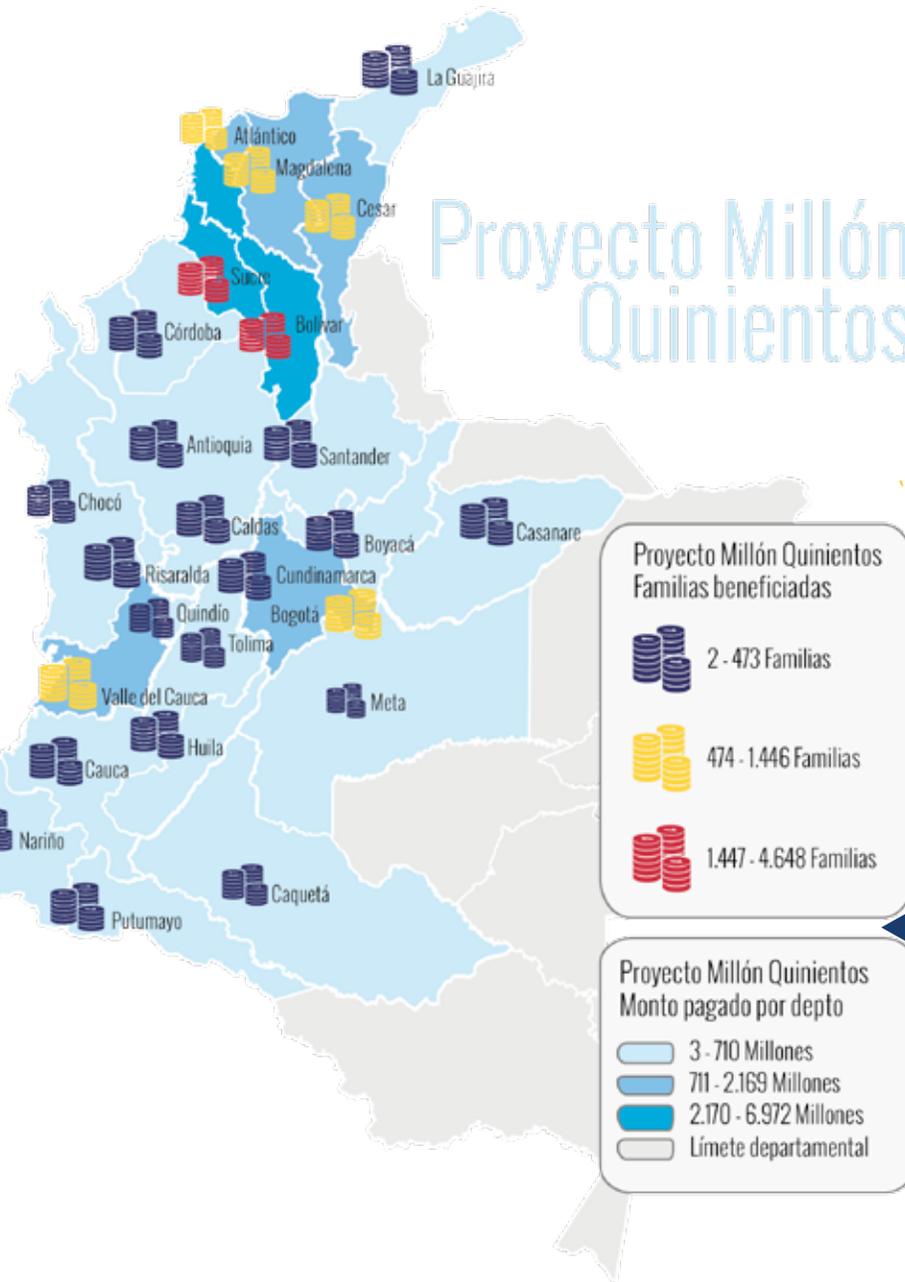
En virtud de las acciones realizadas por la Oficina Asesora Jurídica, la Corte Constitucional suspendió las acciones de cumplimiento de los fallos proferidos por los jueces de los municipios de Córdoba y San Jacinto del Cauca, Pedraza y Mompo (Departamento de Bolívar), Majagual y San Marcos (Departamento de Sucre) y la Gloria (Departamento de Cesar), ordenando el pago del apoyo económico sólo a las personas que cumplieran con la totalidad de requisitos establecidos en la Resolución 074 de 2011 y hubieran sido efectivamente censados, por lo cual el número de tutelas atendidas se redujo de manera significativa.

MANEJO



La atención al ciudadano es fundamental. La humanización de la Gestión del Riesgo es evidente en la UNGRD

Proyecto Millón Quinientos



Proyecto Millón Quinientos
Familias beneficiadas

- 2 - 473 Familias
- 474 - 1.446 Familias
- 1.447 - 4.648 Familias

Proyecto Millón Quinientos
Monto pagado por depto

- 3 - 710 Millones
- 711 - 2.169 Millones
- 2.170 - 6.972 Millones
- Límite departamental

NUESTRA GESTIÓN EN CIFRAS



28 departamentos beneficiados



289 municipios beneficiados



114.872 familias han recibido el pago del apoyo económico.



179.758 millones de pesos invertidos

2.3.7. Recuperación y desarrollo del sector agropecuario

Los convenios suscritos entre el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural y la UNGRD se efectúan con el fin de atender a los damnificados por la temporada de lluvias 2011 – 2012, y se encuentran dirigidas a apoyar a los productores agropecuarios afectados durante el periodo comprendido entre el 1 de septiembre de 2011 y el 30 de junio de 2012.

Para este convenio se destinaron recursos por valor de \$39.875 millones con avance financiero de 77,5% y físico de 67%.



24 departamentos beneficiados

12.997 hectáreas favorecidas

5.329 productores-ganaderos beneficiados

9.352 toneladas de semillas y suplementos alimenticios entregados

NUESTRA GESTIÓN EN CIFRAS



El agro es otro de los componentes importantes dentro de la gestión del riesgo del país.

2.3.8. Políticas estratégicas para fortalecer la gestión del riesgo de desastres

Formulación e implementación de los instrumentos de planificación del SNGRD

Socialización de la versión preliminar de la Estrategia Nacional de Respuesta (Ley 1523, art 35 y 36)

Elaboración de protocolos binacionales para la atención de situaciones de emergencia.

Se efectuó la presentación de los antecedentes y de avances para contratar la consultoría para la elaboración de la estrategia Nacional.

Se efectuaron videoconferencias, talleres y reuniones previas a fin de realizar los preparativos del Simulacro Binacional Colombia Ecuador ante Tsunami.

Coordinación Institucional del SNGRD
Comité Nacional para el Manejo de Desastres

Fortalecimiento de las capacidades del SNGRD
Elaboración guía de funcionamiento de la sala de crisis a nivel nacional

El Comité Nacional para el Manejo de Desastres es una responsabilidad de la UNGRD, en su coordinación y seguimiento. Para hacer operativo este Comité fue necesaria la creación de la Comisión Técnica Nacional Asesora para el Manejo de Desastres, aprobada el 02 de octubre de 2013 por todos los integrantes del Comité y adoptada mediante Resolución N° 1485 del 21 de octubre 2013. Esta Comisión, es la encargada de revisar, ajustar y avanzar en las funciones establecidas en el artículo 25 de la Ley 1523 de 2012.

Elaboración de la Guía para el funcionamiento de la Sala de Crisis promoviendo la implementación de la herramienta en Intranet a fin de generar una rápida consulta de la misma de todos los manuales, protocolos, leyes, mapas de trabajo, sistema de activación de la Sala de Crisis, canales de televisión y radio en línea, links importantes de uso diario, directorios telefónicos, glosario, terminología y flujograma de procesos en caso de emergencia haciendo seguimiento a la Guía de funcionamiento de la Sala de Crisis Nacional.



Estos acercamientos permiten mayor interacción y conocimiento de las regiones

2.3.9. Preparación para la respuesta y la recuperación.

Mejoramiento de la preparación para la respuesta

Se hizo el fortalecimiento de la red de telecomunicaciones, mediante el diseño de protocolo en telecomunicaciones. De igual manera se elaboró la guía sobre el “Sistema Logístico para la Atención de Emergencias” y se publicó el “Manual de Estandarización de Ayuda Humanitaria en Colombia”.



Preparación para la recuperación

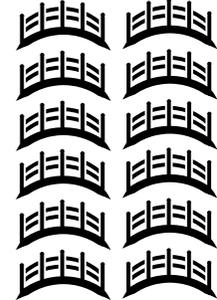
Medios de Vida: Medios que permiten a las personas ganarse el sustento comprendiendo las capacidades, los bienes, los ingresos y las actividades de las personas necesarias para asegurar que se cubran sus necesidades vitales.



Nombre del Proyecto	Familias beneficiadas	Personas beneficiadas	MDV apoyados	Inversión MDV	Inversión /Fuentes
Restablecimiento Socioeconómico de las Comunidades Indígenas del Municipio de Riohacha - Afectadas por eventos recurrentes en el país.	150	750	150	5.184.100	777.615.000
Fortalecimiento de la actividad productiva ovino - caprina en comunidades wayuu de Riohacha afectadas por ola invernal e incidencia del carbunco.	73	365	73	4.713.699	344.100.000
Proyecto de Medios de Vida Norte de Santander Y Tolima	40	200	25	0	Aporte Maquinaria
Total	263	1.315	248	9.897.799	1.121.715.000

Puentes de la Esperanza

 Iniciativa en la cual la UNGRD participa activamente, brindando el soporte técnico en la construcción y diseño de pasos peatonales seguros en comunidades rurales. Durante el año 2013, la UNGRD participó en la construcción de doce (12) puentes en los municipios de San Vicente (Puente San Cayetano), Chinavit (Puente Villa Rosa), Ramiriquí (Puente Guayabitos), Ragonvalia (Puente El Espejo), San Juan del Cesar (Puente Marocazzo), Belén de Umbría (Puente El Dinde), Girón (Puentes Río de Oro y Palo Gordo), San J. del Palmar (Puente Ingara), Arboledas (Puente Villa Sucre), Tibu/Pacelli (Puente Los Patos) y Toledo (Puente Hernández).



Soporte técnico en la construcción y diseño de 12 pasos peatonales seguros en comunidades rurales.



 Cuando se construye un puente renace la esperanza y la prosperidad de los colombianos

Banco de maquinaria amarilla para la recuperación y rehabilitación

El Gobierno Nacional a través del Ministerio de Transporte, INVIAS y la UNGRD, asumió la tarea de establecer mecanismos y procedimientos que apoyen la gestión de los entes territoriales para la atención de emergencias, puntos críticos y mantenimientos preventivos sobre la red vial.

El banco de maquinaria fue destinado para los departamentos de todo el país para atender las situaciones que se presentan en Gestión del Riesgo.

Maquinaria entregada a nivel nacional



El proyecto Banco de Maquinaria se financió con recursos del Ministerio de Transporte (INVIAS) por valor de \$100.000 millones y aportes del Fondo Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres FNGRD por valor de \$50.000 millones para un total de \$150.000 millones. La contratación fue efectuada mediante subasta inversa electrónica realizada el día 19 de junio de 2013, obteniéndose un ahorro de \$12.593 millones, el cual representa un 8.96%.

Un Sistema de Gestión del Riesgo de Desastres trabajando unidos para el bienestar de todos los colombianos. La maquinaria amarilla trabaja en los deslizamientos que taponan las vías del país.



2.3.10. Principales intervenciones

Incendio Forestal Cota-Cundinamarca

Incendio forestal en la Vereda Cerro Majuy, iniciando a las 16:30 horas del día 10 de enero del 2013. En el reporte oficial de la Corporación Autónoma Regional, CAR, se afectaron 77,17 hectáreas de Pino Resinoso, Eucalipto, Rastrojo y vegetación nativa. Se evacuaron siete (7) familias de siete (7) viviendas por encontrarse en riesgo. De igual manera se notificaron 30 familias por posible evacuación.

Vendaval Dosquebradas (Risaralda):

Ocurrido en Dos Quebradas Risaralda el día 16 de febrero de 2013, donde se tuvo reporte de 4.650 personas afectadas, 1.140 familias afectadas, 1.140 viviendas averiadas, tres (3) centros educativos y un (1) centro comunitario afectados.

La UNGRD como apoyo a la atención de la emergencia entregó en asistencia humanitaria de emergencia 500 colchonetas, 500 sábanas, 959 kit de aseo y 950 asistencia alimentaria, 7.200 tejas de zinc y eternit. Se movilizaron tres unidades del banco de maquinaria con el fin de realizar las acciones de levantamientos de escombros en el sitio de la emergencia, beneficiando a los habitantes del municipio.

Deslizamiento Piedecuesta e Inundación- en Girón, Santander

Estos eventos ocurrieron durante el mes de febrero de 2013. En la inundación de Girón se tuvo un reporte de 360 personas y 90 familias afectadas, 85 viviendas averiadas, una vivienda, cinco (5) sistemas de acueducto y seis (6) puentes peatonales destruidos o afectados. En cuanto al deslizamiento en Piedecuesta se reportaron 360 personas y 90 familias afectadas, 85 viviendas y 5 acueductos afectados. La emergencia se atendió con la entrega de 1.330 tejas de eternit y demás elementos necesarios para su instalación. El banco de maquinaria se movilizó hacia el sitio para realizar las acciones de recuperación del lugar de la emergencia. Se reubicaron 80 familias de las cuales 69 familias en un alojamiento establecido por la alcaldía y las 11 familias restantes en auto- alojamientos.





Inundaciones en Choco.

Desbordamiento de los ríos: Río Italia, Río Baudó, Río Tamana y Río San Juan. Se entregaron 11.200 Mercados, 5.936 Colchonetas, 5.936, 22.400 Toldillos, 2.968 Kit de Aseo y 11.200 Kits de cocina.

Sismo Pacífico - febrero 09 2013: El sismo se presentó el 9 de febrero 2013. Se reportó afectación en seis (6) departamentos, 84 municipios. De igual forma se reportaron 49 heridos, 31.994 familias afectadas, 589 viviendas destruidas, 5.561 viviendas averiadas, una vía, 16 centros de salud, 147 centros educativos, 43 centros comunitarios, 9 entidades de socorro 9, 8 puentes peatonales, 14 acueductos.

La emergencia fue atendida con 361 Mercados, 1.550 colchonetas, 1020 sábanas, 1550 toldillos, 361 kits de aseo, 255 kits de cocina, 336 tanques almacenamiento agua, 96.394 bultos de cemento, 1.387.724 ladrillos, 343.417 tejas, 93.776 varilla de acero, 34.815 varillas de hierro, 80.741 varilla de 1/4 por kilogramo, 273.112 madera y 4.486 mallas.

Colapso estructural SPACE Medellín-Antioquia: La emergencia tuvo lugar el día sábado 12 de octubre de 2013 a las 8:30 p.m. en el barrio El Poblado – Loma del Padre Marianito en Medellín, Antioquia. Colapsó la torre seis (6) del conjunto residencial Space. Se reportaron 11 personas fallecidas y dos personas heridas. El viernes 11 de octubre de 2013 mediante acto administrativo, el CMGRD de Medellín había ordenado la evacuación inmediata de esta torre de apartamentos, logrando evacuar a 525 personas.

Deslizamiento Manizales (Caldas): Se reportaron 3 personas fallecidas, 9 heridos, 87 familias y 239 personas afectadas, 15 viviendas destruidas y 6 viviendas averiadas. La emergencia fue atendida con la entrega de 400 mercados, 800 Colchonetas, 800 Sobrecamas, 400 kit de aseo, 400 kit de cocina.

2.3.11. Proyectos integrales

En el año 2013 inició la ejecución de proyectos integrales con un fuerte componente social, dirigido a comunidades vulnerables del territorio nacional.

La Guajira

En el departamento de La Guajira tras las afectaciones presentadas de manera recurrente por las temporadas de lluvias 2010, 2011 y 2012, así mismo, como las temporadas secas de los mismos periodos, han logrado el deterioro de sus medios de vida y la accesibilidad a agua potable. Este panorama, ha brindado una oportunidad para permitir el ingreso a aquellas poblaciones vulnerables como las comunidades Wayuu y las comunidades dispersas en el Departamento.

Este es un proyecto conjunto entre la Gobernación del departamento de La Guajira, los municipios de Fonseca, Manaure, Riohacha, Uribía y las comunidades Wayuu, además, de la Cruz Roja Colombiana –CRC, el PNUD y la UNGRD, los cuales han aunado esfuerzos en mano de obra, en administración logística y recursos económicos por un valor de \$12.608.715.000 con el único propósito de brindarles a las comunidades servicios básicos en las líneas de agua y saneamiento, así como en la recuperación de medios de vida.



© La UNGRD acompaña a las comunidades Wayú brindándoles apoyo, no solo en AHE, sino en temas como el agua potable.



Informe Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina



📷 El Archipiélago de San Andrés y Providencia, mantiene su apoyo en gestión del riesgo de desastres.

2.4. INFORME ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA



El 19 de Noviembre de 2012 la Corte Internacional de Justicia de la Haya emitió el fallo que establece las nuevas delimitaciones marítimas entre Colombia y Nicaragua sobre el Departamento de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, lo que generó un impacto socio-económico negativo sobre sus habitantes. Por lo anterior, el Gobierno Nacional crea el “Plan Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina” con el fin de minimizar los efectos negativos sucedidos, mediante la implementación de diferentes convenios (Fase 1) cuyo objetivo es generar “nuevas formas de actividad económica para la sustitución de los antiguos medios de subsistencia de los residentes, y de mecanismos especiales de gasto para la realización de programas y proyectos de inversión, que permitan actuar oportunamente frente a la situación que vive hoy el Archipiélago” (Decreto 0294 de 2013). De igual manera y a fin de continuar garantizando procesos que gestionen desarrollo en la isla, el Gobierno Nacional a través de la UNGRD solicitó un crédito con el Banco Interamericano de Desarrollo-BID. Es importante señalar que la Subcuenta San Andrés fue creada mediante el artículo 151 de la Ley 1607 de 2012.

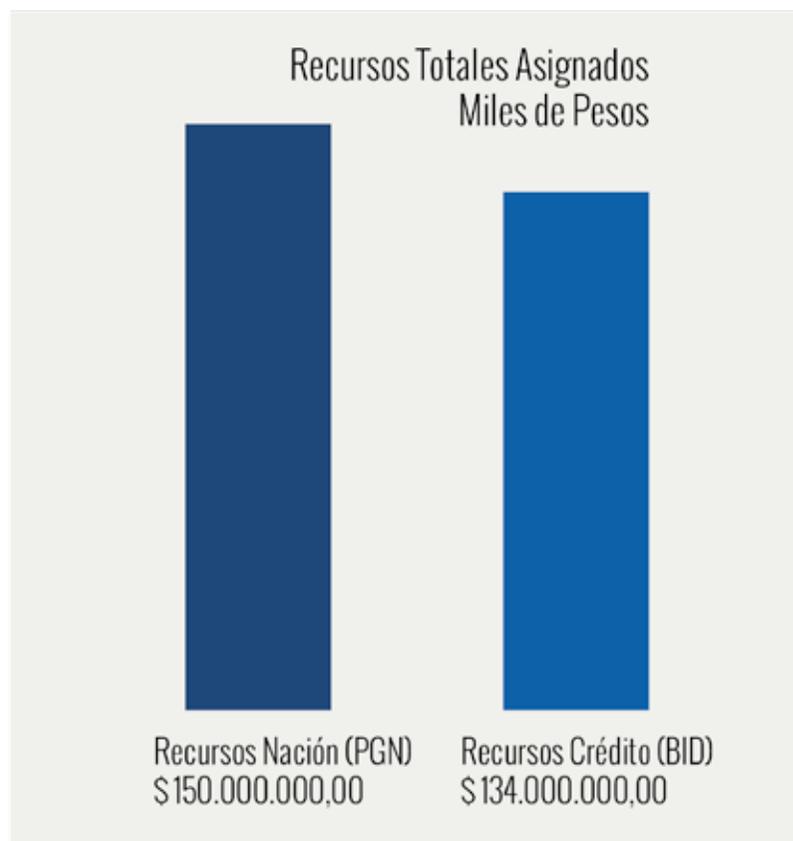
Financiación

Recursos Nación (PGN) - Presupuesto General de la Nación

Para cumplir con el objetivo del programa, que es contribuir al mejoramiento de las condiciones sociales y económicas de los habitantes de San Andrés, Providencia y Santa Catalina (SAPSC), la Nación asignó a la Subcuenta Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, un Valor Total de 150.000.000.000, 00, los cuales han apalancado el programa antes mencionado en la ejecución de inversiones ligadas a los siguientes componentes:

Recursos Crédito (BID) - Banco Interamericano de Desarrollo

El Gobierno Nacional suscribió un crédito con la Banca Multilateral (BID – Banco Interamericano de Desarrollo) durante 5 años para financiar intervenciones a largo plazo que permitan que esta región tenga un desarrollo económico y social y su población se vea beneficiada. Este crédito tiene un valor de hasta por \$US 70.000.000,00; y se ejecutará según las siguientes líneas de intervención programadas por el Gobierno Nacional.



Recursos Crédito (BID) - Banco Interamericano de Desarrollo

Recursos Nación (PGN) - Presupuesto General de la Nación

ITEM	COMPONENTE	ACTIVIDADES
1	Desarrollo Urbano Integral	<ul style="list-style-type: none"> Mejora de Condiciones Habitacionales y el Ámbito urbano. Revitalización del Centro (Integración peatonal y Vial)
2	Prestación y Acceso a Servicios de Agua y Saneamiento	<ul style="list-style-type: none"> Aumento de capacidad de Abastecimiento Zonal Rural. Plan Maestro de Agua.
3	Manejo de Playas y Erosión Costera	<ul style="list-style-type: none"> Infraestructura Costera. Gestión Integrada del Riesgo por Erosión Costera.
4	Desarrollo Económico	<ul style="list-style-type: none"> Diseño e Implementación de un Fondo de Fomento Empresarial para micro y pequeñas empresas.
5	Sostenibilidad Fiscal	<ul style="list-style-type: none"> Apoyo a la Gestión Tributaria. Fortalecimiento Gestión de la Inversión Pública.

ITEM	COMPONENTE
1	<ul style="list-style-type: none"> Subsidio a transporte marítimo. Subsidio a transporte aéreo.
2	<ul style="list-style-type: none"> Pescadores artesanales e industriales. Seguro y combustible industriales. Maricultura y Acuaponía.
3	<ul style="list-style-type: none"> Becas ICETEX. Bilingüismo y Creole Advanced placement. Residencias artísticas providencia.
4	<ul style="list-style-type: none"> Registro poblacional. Apoyo POT/EOT.
5	<ul style="list-style-type: none"> Prepago deuda - Acueducto. Vivienda Rural.
6	<ul style="list-style-type: none"> Proyecto BPO.



📷 El Gobierno Nacional, se desplaza constantemente a la Isla para acompañar a los habitantes.



Gestión y planificación Organizacional

- 3.1. Una nueva estructura en la Coordinación del Sistema Nacional del Gestión del Riesgo de Desastres - SNGRD
- 3.2. Los instrumentos de planificación, sistemas de Información y mecanismos de financiación
- 3.3. Fortalecimiento del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres
- 3.4. Planeación Institucional, rendición de cuentas y Buen Gobierno
- 3.5. Comunicación: herramienta para sensibilizar a la sociedad colombiana



El Comité Nacional de Manejo de Desastres se reúne en la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres en los casos que así se requiera.

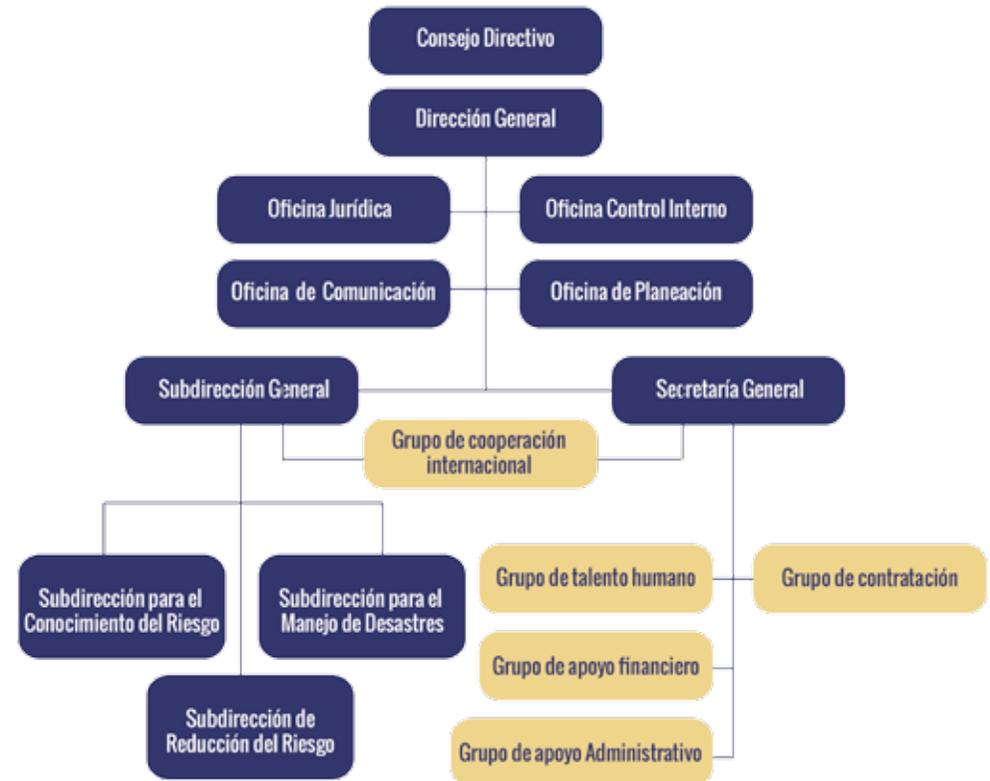
3.1. UNA NUEVA ESTRUCTURA EN LA COORDINACIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES - SNGRD



La estructura organizacional de la UNGRD ha tenido modificaciones, las cuales fueron establecidas por los Decretos 2672 y 2673 del 20 de noviembre de 2013, de los cuales podemos resaltar los siguientes:

La Subdirección General será la encargada de “promover y apoyar la formulación y articulación de políticas públicas de gestión del riesgo de desastres, y realizar seguimiento a su ejecución; así como coordinar la articulación entre los procesos de Conocimientos del Riesgo, Reducción del Riesgo y Manejo de Desastres del SNGRD, coordinando el funcionamiento articulado de las dependencias misionales de la Unidad”.

Por su parte, la Secretaría General mejorará la capacidad operativa para atender los procedimientos ligados a la gestión contractual, financiera y presupuestal de la entidad, apoyará de mejor manera los subprocesos a través de una división del trabajo más organizada y especializada, y permitirá dar una respuesta más eficiente a todos los procesos y requerimientos de la ciudadanía.



Decreto 2672 del 20 de noviembre de 2013	Decreto 2673 del 20 de noviembre de 2013
Modifica parcialmente la estructura de la Unidad Nacional para la Gestión de Riesgo de Desastres respecto a las funciones establecidas de las dependencias y se crea la Secretaría General.	Modifica la planta de personal, creando los cargos de un secretario General y tres profesionales especializados.

3.2. LOS INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN, SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y MECANISMOS DE FINANCIACIÓN

3.2.1 Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres



El principal instrumento de planificación de la Ley 1523 del 2012, por la cual se adopta la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, es el Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres – PNGRD.

Durante el año 2013, la UNGRD lideró la formulación del PNGRD – Componente General, para lo cual llevó a cabo un proceso participativo que define los objetivos nacionales y sectoriales de la acción estatal, la acción privada, de los actores sociales y comunitarios, establecidos a mediano y largo plazo que se derivan del diagnóstico general del riesgo y la gestión del riesgo de desastres en Colombia; este proceso contó con la participación efectiva de 384 personas, entre las que se destacan: integrantes de los tres Comités Nacionales de Gestión del Riesgo, Coordinadores de Consejos Departamentales y de ciudades capitales de gestión del riesgo de todo el país, representantes de Ministerios, Entidades Descentralizadas y de las Corporaciones Autónomas Regionales y demás entidades integrantes del SINA.

Adicionalmente, se diseñó una plataforma virtual (micro sitio WEB: <http://www.sigpad.gov.co/sigpad/pngrd/>) en la página oficial de la UNGRD puesto al servicio del SNGRD desde el mes de julio hasta noviembre de 2013, para facilitar la participación y socialización en el proceso de formulación del PNGRD, en el cual alrededor de 240 visitantes contribuyeron con sus aportes a través de consultas virtuales.

Mayo de 2013	Inició con el proceso de selección de metodología por el Banco Mundial para la contratación de la consultoría.
Junio de 2013	Se efectúa proceso de contratación de la empresa consultora INGENIAR.
Julio de 2013	INGENIAR entrega el primer documento síntesis de diagnóstico de la Gestión de Riesgo en el país, se inicia formulación del componente general del PNGRD.
Julio- Agosto 2013	Realización talleres nacionales con la participación de 384 personas, así como la creación de un micrositio web en la página de la UNGRD para consultar y retroalimentar el componente general, con un total de 242 visitas.
Septiembre de 2013	Promulgación del Decreto 1974 de 2013, “por el cual se establece el procedimiento para la expedición y actualización del PNGRD”, en donde se establece las etapas a seguir para la aprobación y adopción por Decreto Reglamentario, siendo así como se cierra el año como un 100% en la formulación del componente General del PNGRD y 90% en la validación de este.

El alcance del PNGRD se ha proyectado a doce años con el propósito de guardar coherencia con los procesos de desarrollo y planificación territorial y busca convertirse en una hoja de ruta para la gestión del riesgo de todos los integrantes del Sistema Nacional de la Gestión del Riesgo de Desastres.

Para el cierre del 2013 se elaboró el documento final del Componente General, así como el Decreto 1974 de 2013, los cuales orientan el trabajo a seguir para la formulación del Componente Programático del PNGRD, y se constituyen como la guía para continuar trabajando en la Política de Gestión del Riesgo de Desastres en el país.

3.2.2 Sistemas de Información

ALERTAS PÚBLICAS DE GOOGLE + UNGRD



En asocio con Google, la UNGRD llevó a cabo un proceso de colaboración con el fin de disseminar las alertas emitidas por el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres; la herramienta denominada “Crisis Response” permite que las personas/comunidades/usuarios puedan llevar a cabo acciones de prevención, gracias a la emisión de alertas tempranas a través del sistema tecnológico

En este proyecto se aprovechó el liderazgo de Google para lograr la difusión de alertas sobre un estándar de multidifusión en redes (CAP-Common Alerting Protocol) al que cualquier persona puede tener acceso. Este aplicativo WEB, a costo cero, hizo que Colombia se convirtiera en el primer país en Latinoamérica y el quinto en el mundo –al lado de Estados Unidos, Australia, Japón y Taiwán - que cuenta con Google Public Alerts para exponer a su población información sobre alertas relacionadas con Inundaciones, Crecientes Súbitas, Deslizamientos y Huracanes. Se destaca en esta actividad, el proceso colaborativo con el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales – IDEAM, como fuente principal de información en tiempo real.



Con Crisis Response el país tiene una herramienta que le permite generar alertas públicas



3.3. FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA NACIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

3.3.1 Cooperación Internacional



Vinculación de 37 Consultores de apoyo para la elaboración de lineamientos, recomendaciones y acompañamiento en líneas de intervención de la Gestión del Riesgo de Desastres.

Capacitación de 133 miembros del SNGRD durante el año 2013 en Gestión del Riesgo de Desastres, en Colombia y en el exterior, como apoyo técnico de los socios de Cooperación Internacional.

Recepción de \$411 millones de aportes en especie por parte de los Socios Estratégicos, para el fortalecimiento del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, en las líneas de:

- Insumos y equipos para la Respuesta en Emergencias.
- Apoyo técnico y logístico para el desarrollo de eventos y reuniones de Gestión del Riesgo de Desastres.
- Elaboración de material audiovisual.
- Fortalecimiento territorial en GDR.

Apoyo en la formulación y postulación de nueve proyectos de Cooperación Internacional en Gestión del Riesgo de Desastres, de los cuales cinco (5) han sido aprobados para financiación, por un costo aproximado de \$3.500 millones, uno fue pre-aprobado, y tres se encuentran en proceso de evaluación, en las líneas de:

- Sistemas de Alerta Temprana
- Educación en Gestión del Riesgo
- Fortalecimiento Territorial en GDR
- Reducción del Riesgo de Desastres
- Riesgo Urbano
- GDR por Tsunamis, Sismos y Volcanes
- GDR por Inundaciones
- Adaptación al Cambio Climático en Infraestructura Vial.

Aprobación por parte de JICA (Agencia de Cooperación Internacional del Japón) del proyecto de Gestión del Riesgo Comunitario el cual se desarrollará conjuntamente con el IDEAM, en el que se han realizado dos intercambios de experiencias en gestión del riesgo y cambio climático bajo el marco de la cooperación Sur- Sur con comisiones de Vietnam, Filipinas e Indonesia, el cual es liderado por la Agencia Presidencial de Cooperación; y se participó en la construcción del marco conceptual de migración y cambio climático, aportando insumo técnico requerido en el marco del proyecto que desarrollan la OIM y el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Suscripción de seis (6) Acuerdos de Cooperación con: OXFAM, OIM, Sector Privado, Google el “Crisis Response”, el primer beneficiario en Latinoamérica, Comisión de Cascos Blancos de Argentina, Fundación Pies Descalzos, y CEPREVÉ.

Participación por parte de la UNGRD en 10 reuniones de Mecanismos Multilaterales de Cooperación y Coordinación a nivel regional y Global.

Realización de 17 eventos apoyados por el área de Cooperación Internacional con presencia de Socios Estratégicos.

Apoyo en la consolidación de la institucionalidad y normativa de la Estrategia Nacional de Gestión de Riesgos Tecnológicos.

Relaciones de fortalecimiento e intercambio de experiencia con 17 países, diez de Latinoamérica, cinco del Caribe, cinco de Asia y dos de Europa. Los países son: Argentina, Canadá, Chile, Costa Rica, Ecuador, Estados Unidos, Guatemala, Israel, Japón, Malasia, Mongolia, Reino Unido, República Dominicana, Santa Lucía, Suiza, Venezuela y Vietnam.



3.3.2 El SNGRD Trabajando en Redes a Nivel Regional y Global

Oficina de Naciones Unidas para la Reducción del Riesgo de Desastres- UNISDR: Marco de Acción de Hyogo 2005-2015, Consultas Marco de Acción de Hyogo 2.

Redes de Respuesta en Desastres, Naciones Unidas: UNDAC (Estado Miembro desde este año), INSARAG (II Vicepresidencia Regional para el 2014), y OSOCC, en Coordinación con OCHA.

Federación Internacional de Sociedades Nacionales de la Cruz Roja y la Media Luna Roja – FICR: Estándares, protocolos y procedimientos, y coordinación permanente.

Integrated Research on Disaster Risk- IRDR- Acreditado Comité Nacional de Conocimiento del Riesgo del SNGRD como parte integral de este programa internacional.

El Grupo Asesor Internacional de Operaciones de Búsqueda y Rescate (INSARAG), es una red de más de 80 países que se encarga de los temas de búsqueda y rescate urbano. Busca establecer normas internacionales mínimas para los equipos USAR y una metodología para la coordinación internacional de respuesta.

- XII Reunión del Grupo Regional Costa Rica, 3-5 de Diciembre 2014.
- Presentación Estudio de Caso Operación SPACE, en coordinación con el DAGRED de Medellín.
- Se asumió la II Vicepresidencia del Grupo Regional Compromisos como Mesa Directiva.
- Ejercer la Presidencia del Grupo Regional en el 2016
- Aportar en el desarrollo de un Sistema de Indicadores de Resultados para los procesos INSARAG.
- Promover y aplicar metas y objetivos de INSARAG en el país y la región.
- Apoyar al desarrollo de los países de la región en la materia.
- Acompañar y participar en las actividades del Plan Estratégico del grupo regional.
- Promover puntos focales técnicos para el tema de Salud y Capacitación



3.3.3 Plan estratégico de Cooperación Internacional



La UNGRD adoptó el Plan Estratégico de Cooperación Internacional a través de la Resolución 1109 del 20 de agosto de 2013, dando cumplimiento al artículo 43 de la Ley 1523, a través de la implementación de un equipo de trabajo conformado por la UNGRD, la Agencia Presidencial de Cooperación Internacional de Colombia (APC-Colombia) y el Ministerio de Relaciones Exteriores, con el apoyo y asistencia técnica de la Agencia Alemana de Cooperación GTZ liderando un proceso de consulta tanto a nivel nacional como territorial, para identificar las prioridades estratégicas de oferta y demanda de cooperación del SNGRD.



3.4. PLANEACIÓN INSTITUCIONAL, RENDICIÓN DE CUENTAS Y BUEN GOBIERNO

La Oficina de Control Interno de la UNGRD en cumplimiento de lo establecido en el Decreto 1537 de 2001, por el cual se reglamenta parcialmente la Ley 87 de 1993, en cuanto a elementos técnicos y administrativos que fortalezcan el Sistema de Control Interno de las entidades y organismos del Estado y se precisa el rol que deben desempeñar las oficinas de control interno dentro de las organizaciones públicas, enmarcado en cinco tópicos: acompañamiento y asesoría, fomento de la cultura de control, evaluación y seguimiento, y relación con entes externos, valoración de riesgos; ha realizado las actividades que han permitido coadyuvar con la gestión de la Unidad.

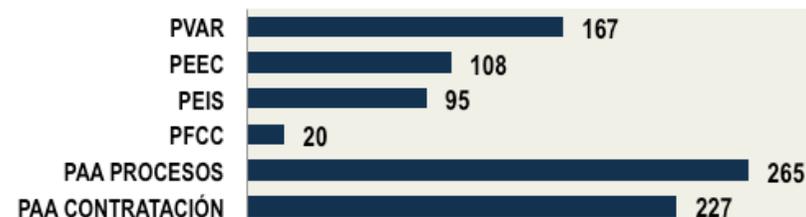
En virtud de lo anterior la Oficina de Control Interno (OCI) desarrolló durante la vigencia del año 2013, un total de ochocientos ochenta y dos (882) acciones discriminadas de la siguiente manera:

Adicionalmente a las actividades ya descritas es de mencionar que la Oficina de Control Interno en su gestión alcanzó otros logros dentro de los cuales se destacan:

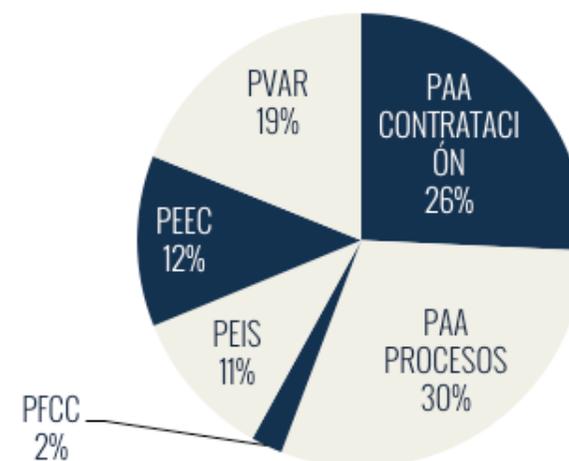
- Participación en representación de la UNGRD en el Seminario sobre Control y Auditoría pública. 7 al 11 de Octubre de 2013 en el Centro de Formación de la Cooperación Española en Montevideo.
- Nombramiento de la Jefe de la Oficina de Control Interno de la UNGRD, Dra. Olga Aragón como miembro de la Junta Directiva del Comité Interinstitucional de Control Interno.
- Participación en el proceso de actualización del Modelo Estándar de Control Interno - MECI, análisis normativo con la consultoría de la firma KPMG y el Departamento Administrativo de la Función Pública.
- Desarrollo del aplicativo “Mapa de riesgos por procesos y riesgos de Corrupción”

Roles	Ámbito
Acompañamiento y Asesoría - PAA CONTRATACIÓN	Enfocado al acompañamiento en los procesos de contratación en cuanto a aperturas de propuestas, cierres, audiencias, sorteos y adjudicaciones, y demás actos para garantizar transparencia en los procesos contractuales que se adelantan por la Unidad y por el Fondo Nacional para la Gestión del Riesgo
Acompañamiento y Asesoría - PAA PROCESOS	Direccionado al acompañamiento a la Alta Dirección y a los funcionarios y contratistas de las diferentes dependencias
Fomento de la Cultura del Control - PFCC	Enfocado a la implementación de controles, que permitan a los responsables de los procesos objeto de seguimiento, generar la cultura del control durante el desarrollo de sus actividades
Evaluación Independiente y Seguimiento -PEIS	Enfocado a la realización de actividades de seguimiento a los diferentes procesos de la Unidad, encaminadas a detectar posibles desviaciones en el sistema y generar oportunamente las acciones correspondientes
Enlace con Entes de Control - PEEC	Rol donde la Oficina de Control Interno sirve como enlace entre los organismos de Control Externo y la UNGRD.
Valoración de Riesgos - PVAR	Tópico encaminado, a la identificación de riesgos en los procesos que desarrolla la entidad; con el propósito de efectuar oportunamente las acciones por parte de los líderes de procesos, tendientes a mitigar dichos riesgos.
TOTAL	Actividades cumplidas por la Oficina de Control Interno en un 100% frente a lo programado en el Plan de Trabajo.

Resumen actividades realizadas - Control Interno 2013



Participación actividades realizadas Control Interno



3.5. COMUNICACIÓN: HERRAMIENTA PARA SENSIBILIZAR A LA SOCIEDAD COLOMBIANA

Los procesos de comunicación desarrollados por la UNGRD en el 2013, se resumen así:

Desarrollo de 6 campañas de prevención

Referencia “Ciclo de Vida”: I temporada seca de 2013 (Enero)

Referencia “Temporada de lluvias”: I temporada de lluvias de 2013 (Abril – Mayo)

Referencia “Riesgos volcánicos”: Sensibilización frente al riesgo volcánico en el país (Junio)

Referencia “Temporada de lluvias”: II Temporada de lluvias de 2013 (Septiembre – octubre)

Referencia “Simulacro Sismo 2013”: Simulacro Nacional de Evacuación por Sismo 2013 (Octubre)

Referencia “El riesgo no se va de vacaciones”: Campaña de fin de año (Seguridad vial – uso de la pólvora) (Diciembre 2013 –enero 2014)

Publicación de la Revista Institucional “Colombia menos Vulnerable” de circulación dominical con el periódico El Tiempo.

Formalización del Centro de Contacto Telefónico de la UNGRD con un enfoque más proactivo. La línea Nacional de atención 01800952525 fortaleció el proceso de contacto directo con el ciudadano. Se recibieron 2.500 llamadas al mes y se hicieron 600 llamadas de salida en el marco de campañas de educación.

17 ediciones del boletín de comunicación interna “Unidad Express”

112 Notas comunicativas.

1192 Comunicados de Prensa

382 informes de Monitoreo de Medios

Consolidación de la cuenta en twitter @UNGRD con más de 14.000 seguidores

Consolidación de la cuenta en Facebook con más de 1.900 seguidores y con una actualización de 4 a 5 post semanales.

47 galerías con 1.723 fotos en Flickr

En Youtube 50 nuevos vídeos con 12.438 reproducciones.

9.000 visitantes promedio en la página web.

COMUNICACIÓN 2013 EN CIFRAS

9.000  
visitas a la página

112 Notas comunicativas
1192 Comunicados de prensa
382 monitoreos de medios
17 boletines internos

Redes Sociales

1.900 fans 850 likes 
4 post semanales

 14.000 seguidores

50 videos publicados 
12.438 reproducciones

 1723 fotografías subidas
en 47 galerías en Flickr

Los protagonistas de la gestión del riesgo

Algunas historias del 2013 para recordar

4. LOS PROTAGONISTAS DE LA GESTIÓN DEL RIESGO

4.1. El rol de los Gobernadores en la gestión del riesgo

Antioquia

Uno de los principales casos a destacar es el Departamento de Antioquia que tiene un índice de Vulnerabilidad del 0,266. En el transcurso del 2013 se presentaron 210 eventos, de los cuales gracias a la capacidad institucional del Consejo Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres, fueron atendidos en el ámbito departamental sin la intervención ni recursos de la UNGRD.

Con el caso excepcional del colapso de la torre 6 del Edificio Space el día 12 de octubre a las 8:30 pm, que desencadenó la afectación de 151 familias de las torres 5 y 6 de la Unidad Residencial SPACE y quince (15) de la Urbanización Olivares, un total de 525 personas evacuadas, dos personas lesionadas son trasladadas a centros asistenciales, dos personas rescatadas con vida que fueron remitidas a la Clínica del Rosario del Poblado y once personas fallecidas, entre ellas un residente, un vigilante de turno y empleados de INGEOMED y CONCRETUDO.

Medellín activó el CMGRD, la Sala de Crisis y estableció un PMU in situ, 24 horas para el manejo de la emergencia. Así mismo con la asesoría de la UNGRD, se elaboró un Plan de Acción Específico de cuatro áreas de trabajo, acompañamiento a familiares, desalojados, situación de los niños y acciones a tomar a largo plazo. Se iniciaron las labores de salvamento, se hizo la evacuación preventiva de las torres restantes (1-5), 15 Casas de la urbanización Olivares (aledañas a la torre cinco) y se realizó la evaluación técnica de la estructura de la torre 5.

La emergencia se atendió con el apoyo de los Bomberos de Medellín, Bomberos de diferentes municipios de Valle de Aburra y demás organismos de socorro. En total se movilizaron 20 ambulancias, 12 unidades de rescate, una unidad social, 110 voluntarios, una unidad de materiales peligrosos, personal de apoyo en salud, personal de obras públicas con 14 expertos, 6 volquetas, un cargador, una retroexcavadora y 11 caninos especializados en búsqueda y rescate en estructuras colapsadas.



El caso Space fue un reto de liderazgo en gestión del riesgo

4.2. Los Alcaldes y el manejo de desastres: Útica, preparados para la próxima emergencia

El desbordamiento de la quebrada “La Negra” y la creciente súbita del río “Negro” causaron una afectación en el 80% del municipio de Útica, el fallecimiento de 2 personas y la atención a más de 1.000 habitantes, en donde el lodo cubrió todo.

La acción coordinada del SNGRD, a través de la actuación de la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres, la Gobernación de Cundinamarca, la Corporación Autónoma Regional, la Alcaldía Municipal y el Batallón de Ingenieros de Atención y Prevención de Desastres No. 80 “BG. Álvaro López Vargas”, permitieron la realización de obras de mitigación y recuperación destinadas al mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes.

Durante la emergencia, se desarrollaron actividades de evacuación, entrega de ayudas humanitarias y hoy, dos años después de la situación se reconocen las obras de mayor impacto para la recuperación, las cuales se pueden evidenciar en el cuadro.

La inversión económica en estas obras tuvo un monto aproximado de \$734.230.521.00 y deja un beneficio a 4.700 habitantes del casco urbano. Además, como trabajo complementario a estas obras de infraestructura se realizó el protocolo de respuesta del Municipio ante una avalancha de la quebrada seca, la cual se complementó con la estrategia de respuesta del municipio. En junio de 2012, después del incidente de desbordamiento de la quebrada “La Negra” se presentó una nueva avalancha de superior volumen de la primera, pero gracias a las acciones de mitigación y protocolo de respuesta, elaborado en conjunto con el CDGRD Cundinamarca y la UNGRD, se hizo una correcta evacuación del municipio y no fue necesario la intervención del orden nacional.



4.3. Fortalecimiento institucional de Bomberos de Colombia

Mediante la Ley 1572 de 2012 del Congreso de la República con la sanción del Presidente Juan Manuel Santos se decretó la Ley General de Bomberos de Colombia que en su artículo 5° crea la Dirección Nacional de Bomberos de Colombia, como Unidad Administrativa Especial, adscrita al Ministerio del Interior con personería jurídica, autonomía administrativa, financiera y patrimonio propio.

La UNGRD consciente de la importancia que reviste para el SNGRD el mejoramiento de la capacidad de los distintos actores que lo integran, brindó su concurso para contribuir al fortalecimiento institucional de “Bomberos de Colombia” denominación que conforme a la citada Ley corresponde a “la organización para la gestión integral del riesgo contra incendio, los preparativos y atención de rescates en todas sus modalidades y la atención de incidentes con materiales peligrosos”.

En particular la UNGRD a través de funcionarios y dependencias apoyó el desarrollo normativo (Decretos 0350, 0527, 0351, y 0352 de 2013) que le permite a Bomberos de Colombia poder disponer la estructura de planta del personal, el funcionamiento de la Junta Nacional de Bomberos de Colombia y el Fondo Nacional de Bomberos.



El SNGRD mostró su fortaleza en el operativo realizado en el Space

**UNIDOS TRABAJANDO POR LAS
NECESIDADES DE
GRUPOS VULNERABLES, CONSTRUIREMOS COMUNIDADES
RESILIENTES EN UN PAÍS QUE BUSCA EL
DESARROLLO SOSTENIBLE.**



Presidencia de la República

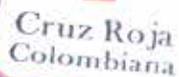
**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

“Contribuimos a la construcción, desarrollo y consolidación de territorios seguros y comunidades menos vulnerables.”

Carlos Iván Marquéz Pérez



POLICIA
RESCATE



Cruz Roja
Colombiana

Asistencia Humanitaria de Emergencia
Prohibida su venta

