



COLOMBIA

MENOS VULNERABLE

EDICIÓN No. 1

AÑO 2013



\$ 1 BILLÓN PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO

Pág. 20

Operación Pacífico

Pág. 16

**Plan Nacional de
Gestión del Riesgo**

Pág. 18

Simulacro Binacional

Pág. 30



Presidencia de la República

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Juan Manuel Santos Calderón
Presidente de la República

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

Comité de Comunicaciones UNGRD

Sandra Cristina Calvo Pinzón
Jefe Oficina Asesora de Comunicaciones

Yineth Pinilla Quintero
Contenidos y revisión de estilo

Jairo Abaunza
Gustavo Beltrán
Eimy Carolina Agudelo
Bernardo Reyes
Jhoan David Cubillos
Pedro Manosalva
Fanny Torres
Ingrid Díaz
Estefanía Díaz
Jairo Rafael Tapias
Bernardo Reyes
Pedro Felipe López
Diana Londoño.

Adriana Pontón
Diseño y diagramación

Casa Editorial El Tiempo
Impresión





Editorial	4
¿Qué es la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres?	5
¿Qué es el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres?	6
El Manejo de los Desastres.....	8
El Conocimiento del Riesgo	10
La Reducción del Riesgo	12
Preparándose para la resiliencia.....	14
Operación Pacífico	16
Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres	18
Formación en Gestión del Riesgo	19
Estrategia del \$1 billón	20
Comunicación Estratégica de la Gestión del Riesgo de Desastres	22
Cambio Climático	24
Puentes de la Esperanza	25
Proceso Galeras	26
Cooperación Internacional.....	27
Operación Cota	28
Simulacro binacional	30
Esta es la UNGRD	31
Organigrama.....	32

La Gestión del Riesgo, ejemplo para Colombia



Colombia menos vulnerable, es la primera publicación masiva del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres -SNGRD-, y más allá de evidenciar el trabajo diario de los hombres y mujeres que lo conforman, es la fotografía de la evolución que ha tenido el eje de Gestión del Riesgo del Plan de Desarrollo del actual gobierno.

A la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres, entidad adscrita a la Presidencia de la República, se le encomendó, en noviembre de 2011, la misión de coordinar el SNGRD y trabajar en pro del desarrollo social a través del fortalecimiento de la resiliencia en las comunidades más vulnerables. Para lograr este cometido, la Ley 1523 de 2012 proporcionó tres fundamentos: Conocimiento del Riesgo, Reducción del Riesgo y Manejo de los Desastres.

Entre los dos primeros procesos existe una sinergia implícita en sus propios accionares, siempre teniendo en cuenta que en el marco de un país hermoso y diverso cultural, climática y geográficamente siempre, y ahora más que nunca, son necesarios los análisis y evaluaciones del entorno, la caracterización de amenazas, la definición de los conceptos específicos de Gestión del Riesgo, todo para generar acciones y estrategias de reducción de los riesgos existentes.

El tercer proceso, el Manejo de los Desastres, es un conjunto de actividades que si bien se han realizado ante las catástrofes que han marcado historia en Colombia, ahora están definidas por protocolos consensuados y por la articulación coordinada de las instituciones que tienen por misión la operatividad del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres.

La respuesta oportuna para reducir la vulnerabilidad de las comunidades afectadas por eventos naturales o antrópicos no intencionales y todas las acciones para promover la recuperación temprana y definitiva de los afectados son líneas que seguirán marcando la hoja de ruta del Manejo de los Desastres.

Evidenciando las acciones en el marco de estos tres fundamentos y presentando todos los demás esquemas que conforman Gestión del Riesgo en el país, esta publicación se convierte en la trazabilidad necesaria de que Colombia es día tras día un país menos vulnerable y que sus comunidades son cada vez más resilientes, es decir, que tienen mayor autonomía para responder ante las emergencias y sobre todo para recuperarse de ellas utilizando sus propios medios de vida y creatividad.

Finalmente, es fundamental saber que en materia de Gestión del Riesgo existen retos importantes y dos son los que ocupan el accionar de la Unidad que dirijo. El primero está directamente relacionado con la construcción del Plan Nacional de Gestión del Riesgo, un proceso que está liderado por las personas más versadas en la materia y que será concluido y presentado finalizando el año. El segundo reto, el más fundamental, es que cada colombiano incorpore en su cotidianidad acciones que reduzcan la vulnerabilidad ante las amenazas y riesgos. Todo porque la Gestión del Riesgo es un tema de todos y es un eslabón más para conseguir una Colombia en Paz. 🇨🇴

Carlos Iván Márquez Pérez
Director UNGRD





El país cambió en Gestión del Riesgo de Desastres

Ya no se habla de prevención y atención de desastres. El Gobierno Nacional da un cambio radical con la promulgación de Leyes y Decretos.



En 2012 el Presidente de la República, Juan Manuel Santos, estuvo presente en los primeros pasos que como coordinadora del Sistema dio la UNGRD.



Una transformación completa dio el país con la Ley que creó el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres y que requería un ente coordinador que le permitiera su aplicación.

Así se creó la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres, con este Decreto (4147 del 3 de noviembre de 2011) se le dio a esta entidad personería jurídica, autonomía administrativa y financiera.



La Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres -UNGRD- es la entidad coordinadora del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres. Por ello, Colombia es la encargada de dirigir la implementación de la Gestión del Riesgo de Desastres, atendiendo las políticas de desarrollo sostenible y coordinando el funcionamiento permanente y el desarrollo continuo del Sistema Nacional para la Prevención y Atención de Desastres — Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres -SNGRD-.

Además, tiene otros propósitos como impulsar y fortalecer las capacidades para el Conocimiento del Riesgo, la Reducción del mismo y el Manejo de Desastres (los tres pilares de la Ley del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres) y su articulación con los procesos de desarrollo

en los ámbitos nacional, territorial del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres -SNGRD-.

Igualmente, tiene como misión proponer y articular las políticas, estrategias, planes, programas, proyectos y procedimientos nacionales de Gestión del Riesgo de Desastres, en el marco del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres -SNGRD- y Atención de Desastres -SNPAD- y actualizar el marco normativo y los instrumentos de gestión del propio sistema.

La UNGRD tiene propósitos como el de promover la articulación con otros sistemas administrativos, tales como el Sistema Nacional de Planeación, el Sistema Nacional Ambiental, el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación y el Sistema Nacional de Bomberos, entre otros en los temas de su competencia.

La Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres -UNGRD- es la entidad coordinadora de un Sistema articulado para el tema específico. En este orden de ideas, en Colombia impulsa y fortalece las capacidades de las entidades y entes territoriales para desarrollar el Conocimiento del Riesgo, su Reducción y el Manejo de los Desastres, de acuerdo con lo establecido en la Ley 1523 de 2012.



¿Sabía que usted hace parte del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres?

Después de la promulgación de la Ley 1523 de 2012, la responsabilidad de conocer el Riesgo, reducirlo y manejar los desastres es de todos.

Tomando conciencia que en Colombia hay responsabilidades compartidas por las instituciones públicas, las organizaciones privadas y la comunidad, el Gobierno Nacional, en cabeza del Presidente Juan Manuel Santos, promulgó la Ley 1523 el 24 de abril de 2012, por la cual se crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres y la Política Nacional para este tema específico.



Con esta normatividad, desde el Presidente de la República hasta el colombiano más joven son fundamentales, porque tienen un rol activo en los tres procesos de la Gestión del Riesgo: Conocimiento y Reducción del Riesgo y Manejo de Desastres, con lo cual se deja atrás el esquema de enfocarse en la respuesta a las emergencias y que ésta estuviera a cargo del Estado o de las Instituciones de Socorro

Armada Nacional, que son las que figuran o están directamente en la respuesta ante las emergencias que se desencadenen de eventos naturales o humanos no intencionales.

Ahora cada habitante del país empieza a añadir a su cotidianidad la Cultura de la Gestión del Riesgo de Desastres, para que su día a día no se vea afectado por eventos naturales o de tipo antrópico no intencional.

Un ejemplo de cómo funciona el engranaje del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres se evidencia en situaciones como la actividad volcánica:

El Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres está conformado por instituciones técnicas que se encargan del Conocimiento del Riesgo, entre las que están, el Instituto Nacional de Hidrología, Meteorología y estudios Ambientales –IDEAM–, Instituto Geográfico Agustín Codazzi –IGAC–, Servicio Geológico colombiano, Dirección Marítima –DIMAR–, Departamento Nacional de Planeación –DPN–, Departamento Nacional de Estadística –DANE–, Federación Colombiana de Municipios y Federación Colombiana de Departamentos.

Desde el proceso del Conocimiento del Riesgo Volcánico, el Servicio Geológico Colombiano monitorea de manera permanente la actividad del Volcán Nevado del Ruiz y de todos los cráteres. De igual manera, informa sobre los resultados de este seguimiento al SNGRD, del cual la UNGRD es la entidad coordinadora.

Estas instituciones se agrupan en el Comité Nacional para el Conocimiento del Riesgo de Desastres, para ofrecer los conceptos técnicos y de predicción ante las diferentes amenazas y eventos que puedan generar una situación de emergencia y que afectan a la población colombiana.

De acuerdo con esta información, las instituciones que conforman el Comité Nacional de Conocimiento apoyan en la generación de conceptos técnicos e información geográfica para la toma de decisiones desde los niveles local, departamental, regional y nacional: como los mapas de riesgo volcánicos, etc.

Con el conocimiento del riesgo se da lugar a la Reducción del mismo, de lo que se encargan las instituciones que hacen parte del Comité Nacional para la Reducción del Riesgo de Desastres acorde con la Ley 1523 de 2012, en donde se ubican los ministerios, los gremios y todas las entidades que mediante su experticia coordinan y lideran lo que comúnmente es llamado mitigación del riesgo y prevención del riesgo.

Estas decisiones son tomadas por las entidades administrativas de los niveles local, departamental y nacional, con el acompañamiento y asesoría de las organizaciones del Comité Nacional para la Reducción del Riesgo de Desastres en articulación con las entidades que conforman el Sistema Nacional Ambiental, entre otros.

De otro lado, hacen parte del SNGRD las instituciones operativas y de socorro que conforman el Comité de Manejo de Desastres. Entre estas organizaciones se encuentran Ejército, Policía, Cruz Roja, Defensa Civil, Bomberos, Fuerza Aérea y

Por otra parte, se realizan acciones tendientes a reducir el impacto que puede generar la amenaza, como simulacros de evacuación, capacitaciones en primeros auxilios, implementación de Sistemas de Alertas Tempranas, entre otros.

Si llegara a ocurrir una erupción del Volcán, las instituciones del Comité Nacional para el Manejo de Desastres se ocuparán de la respuesta a las poblaciones afectadas, como también de su recuperación temprana y definitiva. 🙏





La unión hace la fuerza para un país más resiliente

Sin duda la comunidad internacional se ha convertido en un punto clave para fortalecer el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres.

No sólo los colombianos están comprometidos con la Gestión del Riesgo: además 23 entidades del orden internacional apoyan a Colombia para llevar a cabo acciones para el fortalecimiento de la Gestión del Riesgo en todos sus ámbitos.

El país atraviesa uno de los momentos más importantes para la construcción del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, donde todos son parte activa de éste. En esta construcción, la comunidad internacional ha cumplido un papel vital para desarrollar acciones en los tres subprocesos de la Gestión del Riesgo: Conocimiento, Reducción del Riesgo y Manejo de Desastres.

Con donaciones en especie como alojamientos temporales, sobres potabilizadores de agua, kits de aseo, entre otros, sumados a capacitaciones con instructores internacionales para miembros del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres se evidencia que la tarea de generar un país con un mejor desarrollo social es universal y que Colombia tiene aliados incondicionales.

Se tipifica la cooperación internacional en cinco ejes de acción en los cuales se desarrollan acciones puntuales y que hoy en día generan resultados visibles.

Cooperación Internacional Ejes Estratégicos

La comunidad internacional ha brindado a Colombia apoyo en:

- ✓ Asistencia Humanitaria de Emergencia.
- ✓ Asistencia Técnica en Gestión del Riesgo de Desastres.
- ✓ Intercambio de conocimiento y experiencias exitosas.
- ✓ Formulación de proyectos.
- ✓ Memorandos de Entendimiento.

Los Aliados de Colombia para aportarle a la Gestión del Riesgo

Hoy son muchos más que ayer y que hace algunos años. La Ley 1523 de 2012, fortalece e incluye en su accionar la cooperación internacional. 23 organizaciones de diferentes nacionalidades hoy en día son los socios estratégicos de Colombia. 🤝

Cooperante	Tipo de Cooperación
Numana	Asistencia Humanitaria de Emergencia
Shelter Box	
Procter and Gamble	
FICR	Capacitación y Asistencia Técnica en Gestión del Riesgo
JICA	
Comisión Europea/ Save the Children	
Oxfam	
Unesco	
Embajada de Estados Unidos	
Gobierno de Indonesia	
Agencia de Cooperación Internacional MASHAV	Formulación de proyectos para fortalecer la gestión del riesgo
Gift Abroad	
Dipecho	
USAID/OFDA	Intercambio de conocimiento y experiencias exitosas
Departamento de Estado de los Estados Unidos de América	
Oxfam	
OIM	
Sector Privado ANDI, Responsabilidad Integral, CCS, USAID/OFDA y UNGRD	
Caprade	
Cepredenac	
UNISDR	
Usaid/Ofda	
UNASUR	
SELA	
OFDA	
Embajada de China	
ANDI, RI, CCS	
OCHA	
Secretaría General de Gestión del Riesgo de Ecuador,	
Gobierno de Santa Lucía	
Gobierno de Israel	
Gobierno de Guatemala	

Respuesta a Emergencias

SNGRD, IDEAM
Servicio Geológico, Defensa
Civil, Cruz Roja Colombiana,
Bomberos, Comunidad

Consejos Departamentales de
Gestión del Riesgo de Desastres,
Consejos Municipales de Gestión
del Riesgo de Desastres



SALA DE RADIO

Se recibe el reporte
de Emergencia



Cerebro de las emergencias,
se coordina la respuesta

SALA DE CRISIS







Descifrar las señales y los mensajes que da la naturaleza

La comunidad trabaja al lado de la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo con el conocimiento se reduce el riesgo.

Luz Amparo Velandia va una vez a la semana al río Magua para recibir un mensaje de la naturaleza. No necesita herramientas sofisticadas, aparatos de medición que serían comunes a ingenieros o topógrafos, con sus ojos le basta para cumplir una misión: reducir el riesgo de sus vecinos ante un posible movimiento en masa de una montaña.

Ella nació en el municipio de Toledo, Norte de Santander, y es una líder comunitaria que se preparó para identificar, conocer y prevenir el riesgo al que están expuestos, desde hace 13 años, sus vecinos del corregimiento de San Bernardo de Bata.



Como Luz Amparo son 30 habitantes listos para dar la voz de alerta, cuando sea necesario. Se capacitaron con la Guía Metodológica para realizar el Monitoreo que busca la supervisión constante, no sólo del comportamiento del movimiento en masa, sino también de los factores que pueden aumentar la vulnerabilidad de las comunidades.

El método de trabajo es sencillo: con participación la comunidad se realiza una instrumentación de bajo costo, que proporciona información suficiente para monitorear el comportamiento de este tipo de amenazas.

La comunidad donde Luz Amparo es líder, está ubicada en el sur oriente de Norte de Santander. Esta zona presenta, desde hace más de una década un deslizamiento que posiblemente está asociado a uno más antiguo, y que tiene un área de influencia de 4 hectáreas aproximadamente, donde están ubicadas 20 viviendas.

La zona fue evacuada por su nivel de afectación lo que resultó esencial para garantizar la vida de las personas. "Nosotros desde hace cuatro años fuimos evacuados de nuestras casas, porque unas (viviendas) que estaban cerca de las nuestras se cayeron por los movimientos de la montaña", recuerda Luz Amparo.

“

“Nos sirvió mucho aprender a monitorear nuestro entorno y convivir con él, y de esta forma tomar medidas de prevención con la comunidad”

Luz Amparo Velandia

”

¿Cómo y cuándo se realiza el monitoreo comunitario?

La Guía Metodológica de Monitoreo está formulada bajo un diseño participativo, en cuatro fases:

- ✓ Conocimiento y organización de la comunidad
- ✓ Conocimiento comunitario del territorio
- ✓ Construcción de instrumentos de monitoreo
- ✓ Puesta en marcha del sistema de monitoreo

Todos los líderes comunitarios del corregimiento de San Bernardo de Bata, incluida Luz Amparo, participaron en las cuatro fases, lo que hoy arroja un resultado visible: conocer y reducir el riesgo a través de la participación comunitaria.

La fase cuatro de este modelo de monitoreo consistió en instalar los instrumentos de medición, los cuales son de bajo costo pero que proporcionan una lectura confiable del comportamiento del evento natural.

Con los testigos de vidrio, que es como se conoce a un instrumento de medición, ubicados en las grietas de seis viviendas, tres mojones instalados en la cancha de fútbol, dos pluviómetros en dos casas y unas marcas básicas en las columnas del puente que atraviesa el río Magua los Toledanos aprendieron a conocer su entorno.

“Nos sirvió mucho aprender a monitorear nuestro entorno y convivir con él, y de esta forma tomar medidas de prevención con la comunidad”, dice Luz Amparo quien no duda en reiterar la importancia de participar en este tipo de procesos que así como benefician a sus coterráneos, podría ser útil en otros territorios que enfrentan amenazas similares generadas por este fenómeno natural.



Algunas viviendas se encuentran en riesgo, por eso la comunidad asumió su acción en Gestión del Riesgo.



El río Magua (Toledo, Norte de Santander).

Un piloto de monitoreo comunitario en Colombia

La temática de monitoreo comunitario de movimientos en masa aún no ha sido difundida ni aplicada de manera masiva en Colombia, sin embargo revisadas las experiencias de países de Centro y Sur América se encuentra que dichas iniciativas se han aplicado de manera exitosa y han permitido que las comunidades reconozcan las condiciones de amenaza y riesgo existentes en sus territorios y apoyen los procesos de reducción y manejo de las mismas.

La metodología desarrollada ha sido puesta a prueba por parte de la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres con el apoyo departamental, municipal y del Servicio Geológico Colombiano en el corregimiento de San Bernardo de Bata (Municipio de Toledo- Departamento de Norte de Santander- Colombia) el cual ha venido siendo históricamente afectado por procesos activos de deslizamiento. Este proceso ha arrojado resultados positivos que van encaminados a la apropiación de la cultura de gestión del Riesgo. 🙌



También se hace el monitoreo de las aguas.



El municipio de Tame (Arauca) tiene un nuevo puente, que une a la región con el resto del territorio nacional, fue inaugurado por el Director Nacional de Gestión del Riesgo, Carlos Iván Márquez y el Gobernador de Arauca, Facundo Castillo Cisneros.

Si disminuimos el riesgo gana el país

Otro de los pilares de la Gestión del Riesgo es la Reducción

Como componente fundamental de la Gestión del Riesgo está la Subdirección del Riesgo, que tiene el rol necesario de intervenir el riesgo existente y tomar las medidas necesarias para evitar la generación de otros nuevos propendiendo por motivar la resistencia y resiliencia comunitaria e institucional

Su principal propósito es disminuir el riesgo, a través de la aplicación de estrategias para reducir la vulnerabilidad e incrementar la capacidad institucional y comunitaria.

En este sentido la UNGRD desarrolla actividades que buscan evitar el aumento de nuevos riesgos de desastres, específicamente en el tratamiento de riesgos que podrían desarrollarse en el futuro si no se establecen políticas para la reducción de estos.

Es importante resaltar que en este primer semestre en el tema de reducción del riesgo se ha logrado la inversión de **\$4.247.978.365,50** comprometidos en medidas estructurales y no estructurales, proyectos de mitigación y variabilidad al cambio climático, asistencia técnica en gestión del riesgo y en la preparación del territorio en riesgo volcánico, tsunami y huracanes.

Dentro de los logros están:

Proyecto articulado de decreto reglamentario POTs para incorporar la gestión del riesgo.
Asesoría a solicitudes reasentamiento poblacional o a conceptos reducción prospectiva del riesgo.
Proyecto de Convenio Agencia Nacional de Infraestructura (ANI) –FNGRD “Fortalecimiento de políticas y acciones tendientes al mejoramiento del conocimiento y reducción del riesgo en la red nacional concesionada a cargo de la ANI.”
Alcance territorial (A nivel local, departamental o distrital).
Definición de marco y directrices para que los Municipios, departamentos y Corporaciones Autónomas hagan una adecuada incorporación de la reducción del riesgo en los instrumentos de la planeación territorial.
Alcance en el SNGRD (Sectores privado, público, comunitario).
Apoyar el que las entidades del SNGRD con funciones de planeamiento incorporen la reducción prospectiva del riesgo como determinante ambiental y territorial.

Otro de los campos de acción está centrado en las obras de intervención ante la amenaza y la vulnerabilidad, que es una de las líneas que componen el proceso de Reducción del Riesgo. Se trata de la Intervención Correctiva, dentro de la cual se desarrollan las obras de infraestructura para mitigación y prevención del riesgo.

El reasentamiento es otro aspecto a tener en cuenta para las poblaciones que se encuentran en alto riesgo (hablando específicamente del Proceso Galeras) que busca el reasentamiento y/o relocalización de la población ubicada en la Zona de Amenaza Volcánica Alta del Galeras de los municipios de Pasto, Nariño y La Florida.

Este proceso está enfocado a garantizar el derecho a la vida de las familias de diferentes grupos humanos situados en la ZAVA del Volcán Galeras, para proteger sus vidas y bienes. 🙏



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, fundamentado en los principios de desarrollo seguro y sostenible.

Siendo los principales objetivos:

- 1. Salvar Vidas**
- 2. Garantizar medios de subsistencia**
- 3. Proteger los bienes, servicios, infraestructuras y recursos ambientales**



Los Consejos Departamentales de Gestión del Riesgo hacen censos con las comunidades para reducir el riesgo (Simulacro Volcán Nevado del Ruiz, 2012).



En un simulacro, la preparación es fundamental.

1



Siga las instrucciones para evacuar.

3

2

Quando hay simulacro de evacuación por sismo se cumple con los pasos. Agáchate, cúbrete y sujétate.



4

Evacue de forma ordenada y tranquila.



Simulacros

Trasládese al sitio indicado como punto de encuentro.



5

Se evacua a los afectados, si los hay.



8

Escuche atentamente el llamado de los líderes de cada grupo.

6



Los organismos de socorro atienden los eventos, si los hay.

7



Regrese a su sitio de actividades, cuando lo establezcan los líderes.

9



Sin precedentes en el país generó comunidades resilientes

En menos de 48 horas se inició la atención para más de 1 millón de personas, especialmente en los departamentos de Cauca y Nariño.



Fueron más de 4 meses de trabajo, para llegar a todos los afectados. La inversión multimillonaria. Puerto de Buenaventura, carga de material para El Charco (Nariño) 2013.

En Colombia se presentan sismos a diario, es normal, en esta geografía que tiene 3 cordilleras, llanuras, dos océanos, selvas y cientos de ríos que lo cruzan de sur a norte y oriente occidente.

También cuenta con más de 40 millones de habitantes, que viven en todo el territorio, sin importar ríos, laderas, montañas, planicies y, aunque, esto no genera mayores complicaciones, las circunstancias de cada región producen que las viviendas y demás edificaciones sean diversas, desde concreto, pasando la madera, hasta guadua.

Este tipo de circunstancias provoca que las viviendas, en algunas zonas del país, no estén construidas con las normas recomendadas de sismo resistencia. Lo que ha provocado una mayor afectación cuando se registran complicaciones como los temblores.

Esto fue lo sucedido el pasado 9 de febrero, hacia las 9:16 de la mañana, un sismo de 6.9 grados en la escala de Richter, con epicentro por efecto de un sismo a 2.38 kilómetros al noroeste del municipio de Ospina, en el departamento de Nariño con una profundidad de 186 kilómetros, que afectó gran parte del centro del país y la costa Pacífica.

Esta situación generó la respuesta oportuna de la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres –UNGRD– y de todo el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres que reaccionaron y atendieron la situación.

Se inició con la activación de la Sala de Crisis Nacional, allí se congregaron todos los organismos operativos y técnicos (que tienen que ver con el tema de sismos), se allí se procedió al monitoreo de todas las regiones para establecer la afectación generada por el sismo.

Durante el día se hicieron sondeos y se determinó la atención para las comunidades más afectadas que se habían concentrado en los departamentos del Valle del Cauca, Cauca y Nariño.

La afectación se reflejó en el daño de viviendas, que fue la mayor complicación, para el país. Esto dio como resultado la puesta en marcha de la "Operación Pacífico", la más grande acción operativa desarrollada en el país, en su historia reciente de la atención de desastres en el país.

Desde la Sala de Crisis Nacional, que mantuvo su activación, se dio inicio a la parte técnica y operativa. Qué se debía hacer, cómo se debía hacer y demás acciones que llevarían a la resiliencia de las comunidades que se habían visto afectadas por el temblor de ese sábado.

Y de allí se dieron las claves para que esta acción, que desplazó a todo un país, se cumpliera sin mayores tropiezos y que se pudiera llegar a las zonas más apartadas que resultaron afectadas por este evento natural.

Las claves, una estrategia óptima y un equipo humano y técnico que por más de cuatro meses se desplazó a los municipios afectados para verificar. Primero las complicaciones



País. Operación Pacífico Más seguros y menos vulnerables

10 mil personas afectadas por un sismo que se concentró en municipios de Nariño, Cauca, Valle del Cauca.

generadas por el sismo; segundo, determinar cómo llegar y tercero cuándo llegar.

No fue un trabajo sencillo por las complicaciones que presenta la geografía de nuestro país, llegar a sitios lejanos como El Charco y Santa Bárbara de Iscuande (Nariño) o Guapi, López de Micay y Timbiquí (Cauca), que fueron municipios afectados significativamente por el sismo, no fue fácil, porque todo se debía transportar en embarcaciones puesto que, puesto que el único medio de desplazamiento es por el océano Pacífico.

Se determinó que todo el material (madera, ladrillos, cemento, tejas, varillas) debía salir desde el Puerto de Buenaventura, municipio que se convirtió en el eje central del trabajo desarrollado por la UNGRD; desde allí se embarcó todo el material de construcción, fueron semanas, meses, para conseguir en diversos barcos que el material llegara a las familias afectadas.

Fue una labor titánica, porque embarcar el material y posteriormente descargarlo no fue sencillo, un traslado por el pacífico dura días, lo que hizo más dispendiosa la labor.

A toda esta lucha se unió la Armada Nacional de Colombia con la LCU 253-ARC Bahía Ultria, que con toda su tripulación apoyaron la misión que emprendió el equipo operativo de la UNGRD y que apoyó el traslado del material a los municipios de El Charco y Guapi.

Este esfuerzo humano y económico se ve reflejado en los rostros de felicidad de los habitantes afectados, quienes están reconstruyendo sus viviendas (también con el apoyo

pedagógico de la UNGRD, que trasladó a sus ingenieros para contribuir en la construcción de las viviendas).

Este es un ejemplo claro de las acciones del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo para contribuir a la resiliencia de las comunidades que llevan a una Colombia menos vulnerable.

Una tarea de todos

Desde el momento mismo del sismo, todos los organismos del SNGRD (Cruz Roja, defensa Civil, Sistema Nacional de Bomberos, Ejército Nacional, Policía Nacional, Fuerza Aérea, administraciones municipales, departamentales) se desplazaron para ayudar a los afectados, consiguiendo que más de 23 mil familias fueran las beneficiadas con las acciones emprendidas.

Hoy, los municipios de Guapi, Timbiquí, López de Micay, Totoró, Balboa, Buenos Aires, Cajibío, Caloto, La Sierra, San Sebastián, Suárez, Totoró, Timbio, La Vega, Santa Rosa, Morales, Rosas, Sucre, Almaguer, El Tambo, Mercaderes y Argelia (en el departamento del Cauca), El Chaco, Santa Bárbara de Iscuande, Arboleda, Ospina, Tumaco, Cumbal, Pasto, Guachucal, Guaitarilla, Cumbitara, Roberto Payán, Samaniego, Olaya Herrera, Cuaspud, Calosama, El Tambo, Funes, Yacuanquer, Sapuyes, y Tangua (en el departamento de Nariño), Cali, Río Frío, Vigés, Buenaventura, El Cairo, Jamundí, Anserma Nuevo, El Toro y El Águila (en el departamento del Valle del Cauca); Chinchiná y Salamina (en el departamento de Caldas); Montenegro (en el departamento de Quindío); Apía y Santa Rosa de Cabal (en el departamento de Risaralda), fueron beneficiados con todos los apoyos generados por el SNGRD, y son el reflejo de un país articulado en Gestión del Riesgo de Desastres. 🇨🇴



Hasta el último rincón del país se llegó para apoyar a los afectados por el sismo del 9 de febrero. Iscuandé (Nariño), 2013.

La hoja de ruta en Gestión del Riesgo para Colombia

Se están definiendo los lineamientos para los próximos 15 años.

Omar Darío Cardona, experto en Gestión del Riesgo de Colombia, trabaja en el Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres.



El Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres es fundamental e importante para que cada colombiano comprenda y actúe, como debe ser, frente a cualquier hecho que requiera de su apoyo.

Este Plan busca fortalecer lo que ya se viene realizando, es hacer cumplir las normas y "compactar" la participación de las instituciones (privadas o públicas), de los organismos de socorro del país y de todos y cada uno de los ciudadanos (hay que recordar que la Ley 1523 menciona que todos los ciudadanos son parte fundamental de la Gestión del Riesgo y aunque su participación no es directa –como apagar un incendio– si su llamado oportuno a las autoridades es fundamental).

Por ello, la responsabilidad que cada ciudadano tiene para con la Gestión del Riesgo en este proceso es ineludible. La construcción colectiva del Plan constituye la hoja de ruta para aportar a la sostenibilidad y al desarrollo del país a través de un instrumento que nos permitirá fortalecer la gobernanza y gobernabilidad como política de Estado en materia de Gestión del Riesgo de Desastres.

El componente general del Plan constituye la definición del marco estratégico: sus objetivos, estrategias, metas y directrices de articulación con los demás instrumentos de plani-



Un sistema actuando unido. Incendio forestal Cota (Cundinamarca) 2013.

ficación del desarrollo del país. Por eso, la participación de los Consejos Departamentales y Municipales de Gestión del Riesgo de Desastres son los responsables de la coordinación, la asesoría, la planeación y el seguimiento de los procesos de la Gestión del Riesgo en sus territorios y deben procurar por garantizar la efectividad y la articulación de esos procesos.

Esta es la importancia que tiene la hoja de ruta de Gestión del Riesgo de Desastres y por ello de la importancia que tiene para el país; porque Colombia estará preparada para enfrentar este tema para los próximos 15 años, teniendo en cuenta que se mantendrán presentes los tres componentes, el Conocimiento, la Reducción y el Manejo de Desastres para la formulación de esas políticas que serán el centro de la Gestión del Riesgo del país. 🙏





En los municipios colombianos se adelanta la asistencia técnica para la conformación de la Gestión del Riesgo. (Murillo - Tolima - 2013).

Yo no sé firmar, ¡pero sí salvar vidas!

El testimonio de una asesora de la UNGRD en Asistencia Técnica.

Eran las 9:00 de la mañana de un día normal en un municipio situado en la región Andina, en el centro-occidente de Colombia, una hora y un lugar que se repiten en cualquiera de los 1.123 municipios en donde el Proyecto de Asistencia Técnica de la Unidad Nacional para Gestión del Riesgo de Desastres tiene intervención.

Sola y mientras me acomodaba en el segundo piso dentro de un salón frío de la casa cultural llamada "Casa Murillo" diagonal a la Alcaldía, escuché que alguien subía las escaleras de madera, giré a mirar y lo primero que vi fue su sombrero, levantó la mirada y me preguntó: "¿Es aquí la reunión de desastres? yo soy voluntario", yo le respondí "sí señor, bienvenido" y él sonrió.

Poco a poco el salón se llenaba, las personas citadas por la Alcaldía a la reunión, como parte del Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres, iban haciendo presencia, inicié el Taller en donde su objetivo principal era motivarlos a la formulación del Plan Municipal de Gestión del Riesgo; contemplado en la Ley 1523 de 2012; y explicar las herramientas necesarias para poderlo hacer. Entre ejemplos, mensajes de motivación, tareas y risas el objetivo se cumplió al final de la jornada.

Uno de los requisitos de estos talleres es firmar los compromisos a los que llegan los asistentes como parte del proceso y allí estaba él, el Voluntario haciendo fila para firmar. En voz baja me dice: "yo sé que me voy a comprometer a hacer este Plan Municipal, pero...", me miró y sonrió... "yo no sé firmar, sólo sé escribir mi nombre". Lo miré y en voz baja le dije: "tranquilo, sólo

ponga su nombre, lo importante es que está comprometido con la gestión del riesgo en su municipio y que haya entendido lo que yo vine a explicar". Puse mi mano en su hombro derecho mientras escribía su nombre, Alfonso. Me miró y me dijo "gracias por su tiempo y por venir a visitarnos".

Mientras recogía mis cosas, me quedé observándolo y Alfonso le decía a otra de las personas que estaba en aquel salón "¿le sirvió mi gorra? después se la vuelvo a prestar yo solo tengo una". Se referían a una gorra del uniforme de voluntario. A diferencia de los voluntarios que están en las ciudades capitales, los que están en los municipios no cuentan con gran cantidad de recursos para su dotación personal, pero sí me dejaron claro que tienen la voluntad de ayudar y sobre todo que conocen los riesgos de su municipio; algo que para mí que permanezco en la gran ciudad no podría adivinar, pero si guiar y apoyar.

Alfonso, es la imagen de las personas que día a día trabajan en sus municipios por la comunidad, en los 32 departamentos de nuestro país, personas que consideran que el tema de Gestión del Riesgo es un tema de todos y es importante. Para alguien como yo o mis colegas que conocemos del tema y que tenemos la función de llegar a las poblaciones

más lejanas no nos importa viajar 1 hora en avión, 3 horas en flota, una hora en lancha, dos horas en moto, todo con el objetivo de vivir ese contacto valioso con la comunidad, conocerlos de cerca, visitarlos y decirles que al Gobierno Nacional le importa la Gestión del Riesgo, que por eso estamos allí como Unidad Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, porque todos hacemos parte del Sistema. 🙌



\$ 1 Billón para la C



RED VIAL NACIONAL

36 proyectos en
22 departamentos
300 mil millones*
77,82%**



OBRAS DE MITIGACIÓN

13 departamentos
14 municipios
119 mil millones*
61,16%**



MILLÓN QUINIENTOS

Beneficiarios
familias
50 mil millones



BANCO DE MAQUINARIA

32 departamentos
140 mil millones*
66,21%**



REHABILITACIÓN DE RED VIAL CALDAS

40 puntos críticos
14 municipios
50 mil millones*
52,75%**



SENA

43 mil millones*
10 departamentos
41%**



Gestión del Riesgo

MIN AGRICULTURA

FINAGRO

22 departamentos

46 mil millones*

70% **

FEDEGÁN

4 mil millones*

17% **



ANALAC

11 departamentos

2 mil 75 millones*

19% **

MIN EDUCACIÓN

70 mil millones*

14 departamentos

82,64% **



AYUDA HUMANITARIA DE EMERGENCIA

19 mil millones*

20 mil beneficiarios



MAQUINARIA Y COMBUSTIBLE PARA EMERGENCIAS

* Inversión en miles de millones de pesos
** Ejecución



Comunicar y Educomunicar

Desde la Oficina Asesora de Comunicaciones la labor es diaria para destacar las acciones de Gestión del Riesgo en todo el país.

1 ANTES DEL SISMO. TEN LISTO TU KIT DE EMERGENCIA:

AGUA, ENLATADOS, LINTERNA, BOTIQUÍN, SILBATO, RADIO.

Ten a la mano un kit de emergencia básico, ya que puede salvar tu vida y la de los demás después de un terremoto.

Fija un punto de encuentro abierto y seguro con tu familia y tus vecinos, define la ruta de evacuación más rápida y manténla despejada.

2 DURANTE EL SISMO. AGÁCHATE, CÚBRETE, SUJÉTATE.

Ubica los sitios más seguros y resistentes de tu casa, escuela o lugar de trabajo, para resguardarte en caso de una emergencia.

3 DESPUÉS DEL SISMO. REGRESA A TU CASA SIGUIENDO LAS INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES.

RUTA DE EVACUACIÓN, PUNTO DE ENCUENTRO.

ESTOS SENCILLOS PASOS, TE PUEDEN SALVAR.

La comunicación es parte fundamental de la sociedad y por tanto de cualquier entidad, para que sea conocida y reconocida por la sociedad. Por eso, la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de

Desastres –UNGRD– tiene delegado en la Oficina Asesora de Comunicaciones el rol fundamental de generar estrategias que permitan construir una cultura de la gestión del riesgo en Colombia.

Siendo así, los colombianos, han ido adaptándose a los términos de la nueva Ley 1523 de 2012, que hacen referencia a la Gestión del Riesgo, cambiando su posición pasiva frente a los eventos naturales o antrópicos no intencionales por un papel activo de autonomía para cuidar la propia vida.

En todo este tema hace un aporte importante la asesoría en comunicación y en una estrategia con cuatro ejes que permiten a las instituciones que conforman el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres –SNGRD– y a la comunidad interactuar para conseguir una Colombia menos vulnerable con comunidades más resilientes.

La comunicación va mucho más allá de un comunicado o de dar interpretación a las ruedas de prensa y mediante la interconexión, el posicionamiento de un lenguaje específico, procesos de Educomunicación y convertir al ciudadano del común en el principal gestor del riesgo de desastres se construye paulatinamente una cultura para el país que permita a través de la resiliencia el desarrollo social.

Cantando aprendemos a reducir el riesgo

Desde la Oficina Asesora de Comunicaciones de la UNGRD se han generado piezas comunicativas en las que se combina la animación en 3D con karaokes de fácil aprendizaje y recordación, los cuales tienen mensajes extraídos del ABC Gestión del Riesgo, que a su vez se fundamenta en: A. Conoce el Riesgo, B. Reduce el Riesgo, C. Prepárate y Recupérate.

Es así como se han generado los clip de video: Ciclo de la vida (Tiempo Seco), Convocatoria al II Simulacro Nacional de Evacuación por Sismo, Lluvias, Riesgo Volcánico, Riesgo Sísmico y Qué es la UNGRD.



Interconexión

Con el fin de crear sincronía entre todas las instituciones que conforman el SNGRD, la Oficina Asesora de Comunicaciones creó la Red Nacional de Comunicación en Gestión del Riesgo, de la cual se ha realizado un Encuentro Nacional y como resultado de éste actualmente se cuenta con la Estrategia Nacional de Comunicación para la Gestión del Riesgo, que está en proceso de implementación y desarrollo.

Lenguaje de la Gestión del Riesgo

El lenguaje permite interactuar y entender el mundo. Y debido a esto se ha considerado importante como estrategia para incorporar la gestión del riesgo en la cotidianidad del colombiano promocionar el uso de términos adecuados para los diferentes eventos, fenómenos y actividades.

Es así como ya no se utiliza el término Invierno para referirse a las temporadas de lluvias, ni Verano para hablar de tiempo seco, o derrumbe para citar un deslizamiento. Esto permite ser cada vez más acertados y asertivos en la comunicación específica, que debe trascender al ciudadano de a pie.

Educomunicación

Para la UNGRD promocionar sus actividades está en segundo plano, justo después de producir y emitir mensajes que le permitan al receptor apropiarse de comportamientos para salvar su vida y protegerla de los eventos naturales o humanos no intencionales.



La comunidad está actuando en el proceso de conocimiento del riesgo.

En este orden de ideas, las campañas de divulgación y promoción siempre tienen una enseñanza para los diferentes públicos y contienen mensajes que a su vez son implementados en los procesos de capacitación que desarrolla la Unidad y las instituciones del Sistema que tienen accionar comunitario.

Hoy es común ver un miembro de la Defensa Civil, Cruz Roja, Bomberos, Ejército o Policía enseñando el ABC Gestión del riesgo en las poblaciones en donde trabaja.

Comunidad autónoma de su vida

El nuevo modelo de gestión del riesgo en Colombia indica que además de las responsabilidades que el Sistema Nacional tiene de salvaguardar la vida de los colombianos, reducir el riesgo de desastres y responder ante las emergencias, también cada ciudadano debe Conocer el Riesgo, Reducirlo, Responder y Recuperarse de manera adecuada ante las emergencias.

¿Y cómo se logra este objetivo? Generar que cada ciudadano sea responsable de su propia seguridad es la meta de todos los procesos de Educomunicación masiva y comunitaria que está realizando el SNGRD, porque la era de la asistencia a las personas afectadas por algún evento trascendió a la estrategia de que cada ciudadano conozca los riesgos que lo rodean, reduzca se afectado por estos y sepa cómo responder ante los desastres y recuperarse de ellos. 🙏



Con las campañas de comunicación se ha iniciado el proceso de cambio cultural, ya no de Prevención y Atención de Desastres, sino de Gestión del Riesgo.





Foro de Cambio Climático, julio 2013, estuvieron entre otros la Contralora General de la República, Sandra Morelli Rico, el Ministro de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Juan Gabriel Uribe.

El cambio climático y la Gestión del Riesgo

Está presente, en la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres.

El Cambio Climático hace parte fundamental de la Gestión del Riesgo de Desastres, lo que es evidente en la articulación de las políticas nacionales que se vienen desarrollando.

El tema de Cambio Climático es especial e importante por eso sigue adelante el Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático, acción que se desarrolla bajo el liderazgo del Departamento Nacional de Planeación y en coordinación con el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales –IDEAM–, la UNGRD se ha involucrado activamente en la formulación de este plan con participación técnica constante, aportes económicos y gestión política para lograr la consecución de herramientas que permitan empoderar a sectores y territorios para la formulación de sus propios planes de adaptación.

Adicionalmente, mediante la participación en Nodos Regionales de Cambio Climático se viene acompañando la consolidación y proceso de fortalecimiento de estos grupos de trabajo, bajo el liderazgo del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Entre otras actividades se ha brindado apoyo técnico en la formulación de los planes de adaptación del sector de energía y transporte, en el marco de procesos conjuntos de consulta.

No se puede dejar de mencionar el tema de la gestión con cooperantes y redes internacionales que se realiza con la Agencia Presidencial para la Cooperación –APC–. Se adelantan las coordinaciones pertinentes para el desarrollo del plan de acción para la implementación de plan conjunto de trabajo en el marco de las actividades de cooperación sur- sur. Se trabaja en la gestión para próxima visita de países asiáticos a Colombia para el intercambio de lecciones aprendidas en cambio climático. 🌱

“

El tema de Cambio Climático es fundamental para el Gobierno; por eso, en la UNGRD se trabaja de la mano con las comunidades.

”



Una esperanza abriendo caminos en Colombia



Es la comunidad la que construye los Puentes de la Esperanza. (Chinavita Boyacá, 2013).

Cerca de 40 puentes se han construido en los últimos tres años, beneficiando a miles de colombianos afectados por eventos naturales.



El alcalde de Girón, Héctor Josue Quintero, con el Director Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, Carlos Iván Márquez Pérez en la inauguración de un puente de la esperanza para la zona.

Son miles y miles de personas en todo el territorio nacional las que se han visto beneficiadas con los puentes de la esperanza construidos de la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres; puentes que han permitido mejorar la movilidad de los colombianos afectados por situaciones como inundaciones, avalanchas y otros eventos naturales que generan afectación en los puentes peatonales que permiten la comunicación entre las veredas y los municipios.

Al realizar esta acción que no es tan sencilla y la UNGRD adelanta un trabajo muy importante y gigantesco que implica la participación activa de las comunidades que solicitan el apoyo de la Unidad.

Ello se ve reflejado en las palabras de gratitud de los mismos habitantes. Malvina Torres de Arévalo, uno de los cientos de habitantes del país, exclamó felicidad con la construcción de uno de esos puentes, diciendo que "por fin vamos a tener comunicación con Garagoa, Tunja, para donde queramos. Llevábamos más de un año sin el puente y esto sí que era difícil porque nos tocaba dar una vuelta muy larga para poder salir a otro pueblo. Porque hay hicieron un paso con guadua, pero a muchos nos da miedo pasar por ahí", dijo esta campesina de las tierras colombianas, quien es claro ejemplo de la labor que se realiza.

Y estas palabras de alegría y los rostros de felicidad por esos puentes, son el reflejo de los trabajos que se realizan. La Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres coloca su experticia, por medio de los profesionales que trasiegan por el país, y las comunidades ayudan a construir esos puentes peatonales.

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	NOMBRE	LONG. MT.	FAMILIAS	PERSO-NAS
Boyacá	Maripi-Muzo	Vega del Tigre	60	3500	17500
Boyacá	Pauna	Ibacapí	62	445	2225
Santander	San Vicente	San Cayetano	50	60	300
Santander	San Vicente	Piedras Negras	49	100	500
Cundinamarca	Caparrapí	ChorroBravo	70	100	500
Nariño	Consaca	Churupamba	56	85	425
Tolima	Cajamarca	Toche	52	55	275
Tolima	Cajamarca	Tochecito	35	45	225
Huila	Garzón	Paraíso	25	15	75
Huila	Garzón	Guaduales	27	30	150
Huila	Garzón	San Isidro	45	80	400
Caldas	Manizales	B. Galán	18	20	100
Boyacá	Chinavita	Villa Rosa	55	73	365
Boyacá	Ramiriquí	Guayabitos	40	38	190
Norte de Santander	Ragonvalia	El Espejo	40	55	275
Guajira	San J. del Cesar	Marocazzo	35	150	750
Santander	Girón	Río de Oro	75	92	460
Santander	Girón	Palo Gordo	50	12	60
Risaralda	Belén de U.		34	34	170
Chocó	San José del Palmar		26	60	300



El Galeras... más que un volcán



En Nariño se cumple un proceso de reasentamiento y/o relocalización de la población ubicada en la Zona de Amenaza Volcánica Alta del cráter.



Quien vive en Nariño y escucha la palabra ZAVA, así con mayúsculas sostenidas, sabe perfectamente que el término está haciendo alusión a la Zona de Amenaza Volcánica Alta del Volcán Galeras. Y es de amenaza alta porque ante una erupción de este accidente geográfico no existe la menor posibilidad de que la vida se conserve.

Lo que pocos saben es que la palabra ZAVA también está directamente relacionada con el eslogan "Explosión de limpieza y economía", porque es una marca de productos de aseo que se generó como parte de las acciones que los miembros del Programa de Gestión Integral del Riesgo – Amenaza Volcánica Galeras, de la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres.

Entonces ZAVA, con la connotación de empresa asociativa es el resultado de un proceso de reasentamiento de la población ubicada en la zona de influencia del Volcán Galeras, en el que no sólo se implementa un proceso social de reducción del riesgo para una familia expuesta al riesgo volcánico, sino que se mejoran sus condiciones de vida y se gestionan medios de vida para fortalecer el desarrollo sostenible de las familias reasentadas.

Qué se hace con la población de la ZAVA

En Nariño, las poblaciones del municipio Nariño, La Florida y parte de la zona rural de Pasto (Genoy, Mapachico y Briceño)

están ubicados en la ZAVA. El arraigo cultural, histórico y las óptimas condiciones del terreno hacen que aunque la comunidad está en riesgo inminente de perder su vida por una erupción del Volcán Galeras, la opción de reasentamiento a veces pase a un segundo plano.

Para reducir el riesgo de amenaza volcánica, la UNGRD tiene un programa que un equipo interdisciplinario de profesionales diseñó y lleva a cabo día tras día.

Con líneas de acción como Comunicación Pública, Acompañamiento Sociocultural, Asesoría en el desarrollo de Proyectos Productivos, Gestión Inmobiliaria y Asesoría Jurídica, se cumple paulatinamente la meta de reasentar en sitios seguros a los más de 5 mil habitantes de la ZAVA.

Como se evidencia, el proceso de Gestión Integral del Riesgo ante El Galeras no sólo se queda en reubicar familias en sitios y viviendas más seguras. Trasciende esta frontera y busca que cada familia se mejore sus condiciones de vida desde el punto de vista económico, social, cultural y educativo. Todo para que al estar lejos de su 'papisito' el Volcán solamente extrañen las emisiones de ceniza y los sonidos del temblor pero conserven su vida y la posibilidad de desarrollo social. 🙌





Ana Elvia Pardo, Gerente de Responsabilidad Integral; Timothy Callaghan, representante regional USAID/OFDA; Carlos Manuel Hernández Santos, Vice-presidente de Desarrollo Sostenible; Rafael Chávez, Director Financiero Consejo Colombiano de Seguridad.

La acción conjunta con socios

En el tema de Cooperación Internacional a UNGRD lidera una importante acción.

La Cooperación Internacional es otro de los aspectos fundamentales en la Gestión del Riesgo y que se reconoce en la Ley 1523 de 2012. Por ello, en la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres –UNGRD– se trabaja de la mano con la Agencia Presidencial de Cooperación Internacional –APC Colombia–, el Ministerio de Relaciones Exteriores, entidades del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres y con un acompañamiento permanente desde el Departamento Administrativo de Presidencia de la República –DAPRE–. Dentro de las acciones que se han desarrollado en la materia se destacan:

Donaciones en especie:

Donante: Numana, Donación: 285,120 Rotary Food Bags que representan 1320 cajas. Valor: USD\$7200. Destino: Departamento de Atlántico.

Donante: Shelter Box. Donación: 176 Alojamientos "Shelterbox" de 84cm x 60cm x 57cm con un peso de 55kg. 84 Estufas de Acero de 82 49cm x 28cm x 29 cm con un peso

de 11kg c/u. Valor: 158,717,696.96 Pesos. Destino: Bodegas UNGRD para cuando se requiera.

Donante: Procter and Gamble: Elementos de Aseo P&G. Destino: Rovira, Tolima.

También se han adelantado capacitaciones como las que se realizaron a 38 miembros del SNGRD capacitados en Gestión del Riesgo de Desastres, en los siguientes temas y con el apoyo de los siguientes donantes: curso de Introducción a los proyectos de Medios de Vida; Raising Awareness in Risk Reductio Gobierno de Japón/ JICA; carta humanitaria y normas mínimas de respuesta humanitaria en casos de desastre –Proyecto Esfera–. Comisión Europea/ Save the Children Metodología (AVC) Análisis de Vulnerabilidades y Capacidades Oxfam; entre otras.

En intercambio de conocimientos y asistencia: se ha brindado asistencia y cooperación técnica, y se han ejecutado esfuerzos de intercambio de conocimientos en materia de Gestión del Riesgo de Desastres con Chile, Argentina, Guatemala Israel, y a Santa Lucía. 🇵🇸

Las llamas confirmaron la articulación de un sistema ante el riesgo

En Cota, Cundinamarca, la respuesta al fuego escribió uno de los capítulos más destacados de la Gestión del Riesgo en Colombia.



El Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres se articuló completamente para atender el incendio forestal en Cota (Cundinamarca 2013).

El Régimen Climático de Colombia determina que existen dos temporadas de menos lluvias o época seca durante el año. Durante estos lapsos de tiempo la disminución de las precipitaciones genera resequeadumbre del terreno y de la capa vegetal, lo que puede favorecer la ocurrencia de incendios forestales.

Y precisamente en el marco de la primera época de Tiempo Seco de 2013 el sol canicular que inundaba en enero el sol que impactaba de manera inclemente la Sabana de Bogotá, sumado a las acciones humanas se desató un incendio forestal en inmediaciones de Cota, el cual no pudo ser controlado por las autoridades municipales y fue necesario entonces para la extinción de la conflagración que intervinieran el departamento de Cundinamarca y la Nación.

Tan pronto se tuvo el reporte del incendio por parte de la Unidad de Bomberos de Cundinamarca, la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres – UN-GRD- movilizó hacia la zona de impacto un grupo de profesionales que definieron los lineamientos para extinguir el fuego.

Fue una labor constante por horas y horas, de la cual los resultados marcaban un compás más lento que el de las llamas, debido a que los fuertes vientos hacían que el incendio se dispersara y se reactivaran focos ya extinguidos.

Sin embargo, la labor conjunta y articulada del Sistema Nacional de Bomberos, la Defensa Civil, el Ejército, la Policía, la Administración de Cota, el Departamento de Cundinamarca y la comunidad tuvo finalmente el resultado de vencer a las llamas por completo.

El Incendio Forestal en Cota no sólo fue el objeto de múltiples noticias y transmisiones en directo de los canales de televisión. La respuesta a este evento hizo evidente la respuesta inmediata del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, en cabeza del presidente de la República, Dr. Juan Manuel Santos Calderón, quien cumplió a cabalidad el mandato de la Ley de Gestión del Riesgo al liderar la respuesta e impartir las directrices pertinentes.

Para la historia quedará entonces la imagen que el país vio televisada: los miembros de un Sistema armados con batefuegos, azadones, rastrillos, motosierras, machetes, retroexcavadoras y volquetas haciendo todo por apagar las llamas, mientras los helicópteros de la Fuerza Aérea Colombiana surcaban el cielo dejando caer sobre la conflagración el líquido retardante y los voluntarios de la Cruz Roja atendían a las personas que tenían algún tipo de afectación en su salud.

Para cumplir con el precepto de que las cifras matan las opiniones, la operación fue cerrada por el director Nacional de Gestión del Riesgo, Carlos Iván Márquez Pérez con el siguiente reporte:

LÍNEA DE INTERVENCIÓN		ITEM	CANTIDAD	VALOR
AHE	Apoyo Alimentario	Mercados	60	\$ 6.375.000,00
	Apoyo no Alimentario	Colchonetas	180	\$ 12.600.000,00
		Sobrecamas	180	\$ 4.680.000,00
		Kit de Aseo	180	\$ 8.280.000,00
Materiales	Tapabocas	100	\$ 205.531.700,00	
	Batefuegos	160		
	Azadones con cabo	200		
	Pulaski	160		
	Motosierras steel	40		
	Limas	30		
	Linternas de Mano	50		
	Bombas de Espalda	30		
Machetes con funda	200			
Transferencia de Recursos	Gastos operativos en alimentación, combustible, lubricantes			\$ 101.000.000,00
Valor Total				\$ 338.466.700,00

La participación helicoportada fue fundamental en esta labor. (Cota 2013)



**I SIMULACRO BINACIONAL
SISMO Y TSUNAMI 2013
COLOMBIA | ECUADOR
Octubre 18 de 2013**

Tsunami

A. Conozca
Tsunami es una serie de olas que llegan a la costa con gran velocidad, altura y fuerza. Son generadas por sismos, erupciones volcánicas, caída de meteoritos o deslizamientos en el mar. En ocasiones, el mar se retira de playas y luego regresa con mucha fuerza.

B. Redúzca
Averigua si estás en zona propensa a tsunamis. No campees, síquese o construyas en zonas propensas a tsunamis. Identifica las rutas de evacuación y puntos seguros. Mantén un Kit de emergencia.

C. Prepárate
Participa en los simulacros de evacuación. Identifica la alarma en caso de tsunami. Si ocurre un sismo escucha las indicaciones de las autoridades. No te retires de las zonas seguras hasta que lo indique el Sistema Nacional para la Gestión del Riesgo.

Sismo

A. Conozca
Los sismos son rupturas de las rocas en el interior de la tierra que generan movimientos súbitos durante tiempos relativamente cortos. Existen zonas de amenaza sísmica alta, intermedia y baja.

B. Redúzca
Averigua si vives en zona de amenaza sísmica, si tu vivienda y lugar de trabajos son sismorresistentes. Recuerda ubicar en sitios bajos objetos pesados o contundentes que puedan caer o hacer daño. Asegura a las paredes los muebles y objetos pesados y ten siempre protegido tu patrimonio con una póliza de seguros.

C. Prepárate
Participa en los simulacros ante sismos para identificar las rutas de evacuación y los puntos seguros de encuentro. Ten siempre listo un kit de emergencia. Durante el Sismo ubícate en sitios seguros, sigue estos tres pasos: Apóstate, cúbete y sujétate, después evacúa. Verifica el estado de la estructura antes de regresar.

Una región menos vulnerable, con comunidades más resilientes

www.gestiondelriesgo.gov.co www.gestiondelriesgo.gob.ec

I Simulacro Binacional ante Tsunami y Sismo



Colombia y Ecuador trabajan juntos en la reducción del riesgo de desastres ante dos eventos naturales comunes para los dos países.

Las dos naciones son hermanas en territorio, cultura y múltiples hechos que las hacen similares en su idiosincrasia y formas de vida; precisamente también comparten riesgos y en el I Simulacro Binacional ante Tsunami y Sismo Colombia y Ecuador unen sus saberes, acciones y capacidades para que sus comunidades sean menos vulnerables.

Desde 2012 se planteó la realización de este simulacro, durante la firma del memorando de entendimiento entre la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres –UNGRD– de Colombia, y la Secretaría Nacional de Gestión del Riesgo –SNGR– de Ecuador. En 2013 se han realizado reuniones presenciales y virtuales, preparatorias del ejercicio, donde se han definido características del hipotético evento, capacidades de las dos naciones y acciones conjuntas en varias líneas de acción.

Para la realización del I Simulacro Binacional, se cuenta con el apoyo de los gobiernos, cooperación y organismos diplomáticos de los dos países. Un ejemplo de esto es el seguimiento que al proceso ha realizado el embajador de Colombia en Ecuador, Ricardo Lozano, quien plantea este ejercicio

de reducción del riesgo como la oportunidad de afianzar las fortalezas de las dos naciones en el tema específico y evidenciar las relaciones sólidas existentes.

La gestión realizada se materializará el 18 de octubre de 2013 cuando los dos presidentes, Juan Manuel Santos, de Colombia y Rafael Correa, de Ecuador, den la orden de evacuación e inicio de este ejercicio de Reducción del Riesgo que permitirá estar mejor preparados a los habitantes de la Costa Pacífica colombiana y ecuatoriana para enfrentar un evento similar al que se presentó en 1906 y 1989.

Para recordar

En 1906 un terremoto afectó las costas de Ecuador y Colombia. El hecho se registró cerca de la ciudad de Esmeraldas (Ecuador) el día 31 de enero con una magnitud de 8,8 y provocó un tsunami destructivo que acabó con la vida de no menos de 500 personas en la costa de Colombia.

La mayoría de los daños se produjeron por el Tsunami en los municipios de Río Verde en Ecuador y Micay en Colombia. 🇪🇨





Nuestro Talento Humano trabaja para que usted día a día conozca el riesgo, aprenda a reducirlo y así sepa cómo responder y recuperarse de los desastres.

“Ustedes y nosotros construimos una Colombia menos vulnerable con comunidades más resilientes”.

Organigrama Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres Ley 1523 de 2012



Presidente de la República

Consejo Nacional
para la Gestión del Riesgo



Comité Nacional
para el Conocimiento del Riesgo



Comité Nacional para la Reducción
del Riesgo



Comité Nacional para el Manejo
de Desastres



GOBERNADOR



Consejo Departamental de Gestión
del Riesgo de Desastres



ALCALDE



Consejo Municipal de Gestión
del Riesgo de Desastres