

## EN COLOMBIA, OCHO MILLONES DE HABITANTES SON HOY MENOS VULNERABLES



Obras de protección y mitigación en Chitagá, Norte de Santander.

Desde el inicio de este Gobierno, se ha venido consolidando en el país el desarrollo de una Política Pública Nacional en Gestión del Riesgo de Desastres, liderada y coordinada por la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres –UNGRD–, permitiendo durante los últimos 6 años la implementación de acciones para la reducción de la vulnerabilidad de los colombianos en todo el territorio.

Durante el último año, el 2017, la UNGRD en conjunto con el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres –SNGRD–, finalizó 25 grandes proyectos de Reducción del Riesgo que se suman a los otros 5.397 desarrollados en años

anteriores por el Gobierno Nacional, logrando que hoy 8 millones de personas se encuentren fuera de zonas de riesgo, con una inversión acumulada de 5.6 billones de pesos.

Aunado a estos esfuerzos institucionales, más colombianos cada día se han venido comprometiendo y siendo auto responsables en la gestión del riesgo, prueba de ello fue la participación que se tuvo en el VI Simulacro Nacional de Respuesta a Emergencias, en donde 3.327.407 habitantes del territorio evacuaron en 864 municipios de los 32 departamentos, con lo que se cuenta con entidades y comunidades más preparadas.

Por otra parte, este año en el país se presentaron 3.168 emergencias de origen natural o antrópico no intencional, las cuales fueron respondidas en un 100% por el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo a través de sus entidades operativas, técnicas y los Consejos Territoriales de Gestión de Riesgo.

Una de las emergencias que puso más retos en términos de desastres de origen natural fue la avenida torrencial en Mocoa, Putumayo, la cual desplegó toda la coordinación y articulación interinstitucional para las fases de respuesta y estabilización que se dieron de manera rápida y eficaz. Hoy, en coordinación con todos los sectores del Gobierno Nacional, se tiene en marcha el Plan de Acción para la Reconstrucción, el cual, está respaldado por un CONPES de más de 1.2 billones de pesos.



En Salgar, Antioquia, 278 familias recibieron vivienda nueva.



Más de 600 familias beneficiadas en la recuperación de los santanderes.



4.000 toneladas de Asistencia Humanitaria fueron distribuidas en el 2017 a afectados.

Prueba del cumplimiento del Gobierno Nacional en la reconstrucción de municipios afectados por fenómenos naturales, fueron en el 2017 Salgar, Antioquia, y los Santanderes, impactados en 2015 por una avenida torrencial y un sismo, respectivamente, y que a hoy ya se encuentra finalizado su proceso de recuperación, fortaleciendo la capacidad de resiliencia de estos territorios.

Así mismo, y como compromiso por fortalecer y preparar al SNGRD para el manejo de desastres, el Gobierno construyó en 2017 2 nuevos Centros Logísticos Humanitarios en Cúcuta, Norte de Santander, y Magangué, Bolívar, los cuales se suman a otros 3 ubicados en Bogotá, Caldas y Antioquia, consolidando así la Red de Centros Logísticos Humanitarios del país.



A través del Museo del Saber en GRD se fortalece el Conocimiento del Riesgo.

A esta preparación se suma la instalación de nuevos puntos de Sistema de Alerta Temprana en Mocoa, Putumayo; Teruel, Huila y Corinto, Cauca, completando 111 puntos instalados de alerta temprana por eventos hidrometeorológicos en el país.

En materia de agua potable, se amplió el acceso de las comunidades al preciado líquido de forma segura por medio de la construcción y fortalecimiento de Sistemas de Abastecimiento de Agua en Boyacá, Alta Guajira y Sucre.

**Durante el 2017, la UNGRD consolidó el Museo del Saber en Gestión del Riesgo de Desastres, estrategia enmarcada en el Conocimiento del Riesgo que acerca esta temática a la comunidad y el cual, además de ser el primero de Gestión del Riesgo de Desastres en Latinoamérica, fue certificado por el Ministerio de Cultura.**



En Magangué, Bolívar, se puso en funcionamiento un Centro Logístico para la respuesta en la región Caribe.

En Asistencia Técnica, gracias a este programa, los departamentos y municipios se encuentran hoy mucho más fortalecidos en Gestión del Riesgo de Desastres, logrando que 991 municipios y 29 departamentos cuenten con Planes Territoriales de Gestión del Riesgo y 910 Municipios y 32 departamentos cuenten con Fondos Territoriales de Gestión del Riesgo.

En esta misma línea de conocimiento y reducción del riesgo se elaboraron y publicaron 11 documentos de lineamientos, diagnósticos y guías que brindan insumos a entidades nacionales y locales para la toma de decisiones oportunas.

En materia de cooperación internacional, Colombia durante el 2017 mantuvo su liderazgo a nivel regional y global con la participación activa en 4 eventos internacionales: el Séptimo Foro de Alto Nivel sobre Gestión del Riesgo de la OCDE (5 al 7 de diciembre, París); la Quinta Plataforma Global para la Reducción del Riesgo de Desastres (22 al 26 de mayo, Cancún); la Quinta Plataforma Regional para la Reducción del Riesgo de Desastres en las Américas (7 al 9 de marzo, Montreal); y la Semana de Redes Humanitarias (6-10 de febrero, Ginebra) en donde se entregó la Presidencia regional de las Américas de INSARAG.

Así mismo, el Gobierno Nacional a través del SNGRD prestó apoyo a 4 situaciones de emergencia internacional: Chile por incendios forestales, Perú afectado por inundaciones, Cuba por el Huracán Irma y México por el Sismo, esto a través de la Asistencia Humanitaria de Emergencia y el despliegue de equipos tanto de control y liquidación de incendios como de búsqueda y rescate.

Finalmente, la UNGRD dentro de su liderazgo en proyectos de gran prioridad para el Gobierno Nacional como lo son Plan San Andrés y Plan Todos Somos Pazcífico, logró que en San Andrés, Providencia y Santa Catalina, 182 familias en zonas rurales tuvieran una vivienda nueva y segura, 100 estudiantes raizales obtuvieron becas para educación superior, y 15 aulas en San Andrés fueran dotadas con equipos tecnológicos. En el marco del Fondo para el Desarrollo Plan todos Somos Pazcífico, el país firmó dos préstamos con el Banco Mundial y el Banco Interamericano de Desarrollo por 358 millones de dólares y se adjudicaron 2 proyectos de Agua y Saneamiento en Buenaventura y Quibdó.

Estos resultados en materia de Gestión del Riesgo de Desastres por parte del Gobierno Nacional y liderados por la UNGRD, fueron posibles gracias a la ejecución del 99% del presupuesto, que hace que Colombia sea hoy menos vulnerable con comunidades más resilientes.



El Presidente de la República, Juan Manuel Santos, como cabeza del SNGRD estuvo al frente de las operaciones de respuesta en el país.



En Mocoa, la reconstrucción avanza. Presentación de la casa modelo para los afectados por emergencia de abril.

## RETOS PARA EL 2018

Desde la UNGRD y siguiendo los lineamientos para el cierre de este Gobierno, se tiene como propósitos y retos para el 2018, contar con el primer Equipo Mediano de Búsqueda y Rescate Urbano con Clasificación Externa INSARAG y el cuarto en las Américas. Así mismo, realizar la VI Plataforma Regional para la Reducción del Riesgo de Desastres, el evento de las Américas más importante en la materia, el cual se desarrollará del 20 al 22 de junio en Cartagena de Indias; así como avanzar en la Revisión de Pares en Gestión del Riesgo de Desastres con la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos – OCDE.

Por otra parte, se busca consolidar la Arquitectura Empresarial y el Sistema de Información de Gestión del Riesgo de Desastres; reglamentar la Estrategia Nacional de Respuesta; cumplir el 100% de las metas establecidas por el Plan Nacional de Desarrollo

Todos por un nuevo País, y las metas de corto plazo establecidas para la UNGRD en el Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres.

Finalmente, construir 3 nuevos Centros Logísticos Humanitarios en San Andrés, Meta y Santander; fortalecer la capacidad del Archipiélago de San Andrés y Providencia por medio de un Sistema de Comunicaciones y de Alertas Tempranas sólido, así como un banco de maquinaria amarilla; y consolidar la ejecución del Fondo para el Desarrollo del Plan Todos Somos Pacífico, en los 4 departamentos del litoral.

Con estos retos y los avances que se han obtenido en materia de gestión del riesgo de desastres en los últimos 6 años, se busca entregar al nuevo Gobierno un país menos vulnerable con comunidades más resilientes, con todos los departamentos y municipios implementando y cumpliendo la Ley 1523 de 2012.



## PREVENIR ES LA MEJOR OPCIÓN EN ESTA TEMPORADA DE FIN DE AÑO, Y VACACIONES ¡RECUERDE! EL RIESGO NO SE VA DE VACACIONES

Durante esta temporada de fin de año y periodo de vacaciones, la prevención se convierte en la mejor opción para preservar la vida, es por esto que desde la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres -UNGRD se hace un llamado a todos los colombianos para que durante la celebración de las festividades y el goce de las vacaciones se sigan las siguientes recomendaciones con el propósito de seguir avanzando en una Colombia menos vulnerable con comunidades más resilientes.

Lo primero, es evitar cualquier situación de riesgo, especialmente el relacionado con el uso de la pólvora; esta debe ser manipulada solo por expertos y en eventos organizados que cuenten

con la logística y planeación regulada por las autoridades locales. No exponga su vida, ni la de sus familiares, recuerde que el uso indebido de este elemento acarrea sanciones y puede traer graves consecuencias físicas como quemaduras, lesiones oculares y amputaciones.

Por otro lado, debido a la gran movilización de colombianos por las vías del territorio nacional principalmente durante los puentes festivos, la UNGRD invita a los viajeros a informarse acerca del estado de las vías a través del #767, no conducir en estado de embriaguez o bajo el efecto de sustancias psicoactivas, usar el cinturón de seguridad y no exceder los límites de velocidad. Asegúrese de contar con la revisión técnico

mecánica y verificar el buen estado de su vehículo; así como, consultar el estado del clima y tomar las precauciones necesarias para evitar el contagio de enfermedades como dengue, chikungunya, zika, etc. Recuerde siempre tener a la mano un maletín de emergencias.

Igualmente, en paseos o salidas a mares, ríos y quebradas nade en zonas vigiladas y atienda las recomendaciones de los salvavidas, no ingrese al agua en estado de embriaguez, tenga mayor precaución con los niños y adultos mayores, en los desplazamientos en lanchas o barcos usar el chaleco salvavidas y no navegar en horas de la noche, y si empieza a llover u observa algún cambio repentino en el agua, evacue lo más pronto y de aviso a las autoridades.

En eventos de afluencia masiva, recuerde identificar puntos de encuentro y atención, así mismo las rutas de evacuación en caso de una emergencia. Evite los tumultos, conserve el orden y atienda las recomendaciones de las autoridades y el personal logístico encargado de la organización del mismo. En caso de asistir a los eventos en la compañía de niños, no los pierda de vista y llévelos siempre de la mano. Tome suficiente líquido para evitar deshidratación debido a la exposición directa al sol y use siempre bloqueador.

Por otra parte, finalizada la 2da Temporada de Lluvias, el país se prepara para recibir la 1ª Temporada Seca del 2018, por lo cual desde el Gobierno Nacional en cabeza de la UNGRD se tiene un plan de contingencia que inició a mediados del mes de diciembre y que irá hasta el mes de marzo. Las mayores afectaciones se pueden presentar en cuanto a incendios de la cobertura vegetal, heladas y desabastecimiento de agua.

En este sentido, las recomendaciones en los paseos de campo y visitas a parques naturales, van dirigidas a la prohibición de realizar fogatas, ser responsable con el manejo de elementos inflamables como colillas de cigarrillos, combustibles, encendedores, entre otros que puedan causar incendios forestales; así mismo, dar aviso a las autoridades en caso de cualquier inicio de incendio y hacer un uso racional del agua.

La UNGRD estará atenta al desenlace de la temporada de fin de año y al inicio de la temporada seca para brindar información y apoyo oportuno en caso de presentarse cualquier situación. No olvide que la prevención es responsabilidad de todos y que **¡El riesgo no se va de vacaciones!**



Nunca olvides tener el kit completo de viaje para carretera.

Infórmate sobre el estado de las vías.



En esta época el mejor regalo, es una navidad sin pólvora.



No arrojes elementos que puedan generar incendios forestales.

Tenga a la mano los siguientes números de emergencia:

**Policía Nacional:** 123

**Estado de las vías:** #767

**Bomberos:** 119

**Cruz Roja Colombiana:** 132

**Defensa Civil Colombiana:** 144

# MANEJO DE DESASTRES: TODO UN PROCESO PARA LA RESPUESTA Y RECUPERACIÓN



Puesto de Mando Unificado en Corinto, Cauca, liderado por el Presidente de la República.

En esta última entrega de Sistema al día año 2017, el turno es para el Manejo de Desastres, unos de los tres pilares que, junto con el Conocimiento y la Reducción del Riesgo, complementan todo el proceso de la Gestión del Riesgo de Desastres.

Pero para entender mejor el proceso del Manejo de Desastres, hablamos con el Coronel (r) Luis Fernando Piñeros Buitrago, Subdirector para el Manejo de Desastres de la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres, quien nos hizo un acercamiento en este pilar el cual no está desligado del Conocimiento y la Reducción, sino que complementa y articula acciones para que las comunidades sean menos vulnerables.

## **Sistema al Día (S.A.D): ¿Qué es el manejo de desastres?**

Es un proceso para conducir, organizar, planear y ejecutar la respuesta hacia una situación que se ha presentado y que puede ser de índole natural y/o antrópico no intencional. Es importante, tener claro con qué herramientas se cuenta para poder atender a la comunidad que ha sido afectada en forma directa e indirecta.

## **Luis Fernando Piñeros (L.F.P): ¿Qué componentes abarca el Manejo de Desastres?**

Son 4 componentes: la preparación para la respuesta, la ejecución de la respuesta, la preparación para la recuperación y la ejecución de la recuperación. La preparación para la respuesta,

es esa planeación y alistamiento previo, preparación en el conocimiento, en el entrenamiento, así como la disposición de elementos y recursos para en un momento dado saber cómo responder y atender a las familias y personas que se lleguen a ver afectadas.

Posteriormente de la preparación para la respuesta, viene la ejecución de la respuesta y luego la ejecución de la recuperación. Es decir, primero se atiende los servicios básicos, luz, agua, gas, comunicaciones, vivienda digna, y la parte de la recuperación, consiste en revisar y llevar a cabo lo que se requiere para que estas personas vuelvan a la total normalidad y cotidianidad de sus quehaceres diarios, de su familia, trabajo y de su parte personal.

### **S.A.D:** ¿Cuál sería el caso más ilustrativo para aterrizar el proceso de manejo de desastres en Colombia?

**L.F.P:** Hay varios, sin embargo, el caso más reciente y más complejo que se ha atendido ha sido el de la avenida torrencial en Mocoa, en donde la experiencia y el sustento que ha dado la implementación de la Ley 1523 de 2012, más toda la preparación y organización de la UNGRD y del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres como conjunto esencial para la atención de estas situaciones, permitieron que desde el primer momento se tuviera comunicación con la Gobernadora y con la administración municipal. Desde la Sala de Crisis se les otorgó todo el soporte correspondiente para su actuación acorde con la situación.



Una vez se tuvo la oportunidad de salir al lugar del evento, se desplazó un equipo de soporte del SNGRD e inmediatamente se empezó a trabajar en la línea de búsqueda y rescate, de las personas atrapadas en el lodo y la recuperación de los cuerpos, esto para poder controlar cualquier situación de salubridad.

Posteriormente, la tarea que a la par desarrollamos como Sistema, fue brindarles un soporte inmediato a las familias que habían perdido todo, ubicando unos albergues, organizándolos, disponiendo de los servicios para que fueran teniendo el sustento correspondiente y que en medio de su tragedia y la pérdida de sus familiares fueran obteniendo un alivio con su alojamiento, comida, suministro de agua potable, el servicio de salud, además del apoyo psicológico que se brindó desde el primer momento.



Kits alimentarios y no alimentarios hacen parte de la respuesta, así como colchonetas y frazadas.

### **S.A.D:** ¿Cómo se da el proceso de estabilización de Mocoa y se emprende la tarea de la recuperación?

**L.F.P:** Inicialmente, el municipio, sus veredas y toda su jurisdicción quedo sin agua, sin luz, sin vías y se empezó a organizar la emergencia dando los primeros soportes. Lo primero, el agua básica para el aseo, para la hidratación, para el sustento de su diario vivir. Se realizó un plan ruteo y un soporte con tanques, trayendo el agua de otro municipio para garantizar que fuese agua segura.

A la par, se trabajó en la disposición de plantas eléctricas muy grandes para dar suministro de energía a ciertos sectores donde era estrictamente necesario para dar preservación a los alimentos, a los recursos hospitalarios, de los sitios donde se encontraban los niños hospitalizados y también para mantener la conservación de los cuerpos, esto era fundamentalmente en ese momento, ya que muchos cuerpos eran recogidos y hacer el proceso de identificación y de necropsias no era sencillo.

Posteriormente, se empezó a recuperar las vías, trabajando con la maquinaria amarilla, destapando, organizando, limpiando y colocando el puente para que hubiese comunicación de Mocoa con el interior del país, facilitando el acceso del soporte y las ayudas para esta población.



Con apoyo de las entidades del SNGRD se hace la entrega de ayudas.

Logramos en 18 días dar la respuesta a la emergencia, rehabilitamos los servicios de agua y luz destapamos vías, reencauzamos las quebradas y comenzamos a hacer el trabajo de limpieza, y de organización de los albergues, dejando un solo albergue para dejar una sola administración, un solo esfuerzo unido con todas las instituciones para optimizar los recursos y soportar la atención de las familias que lo perdieron todo.

A la par, se venía trabajando en la recuperación de las redes de acueducto, de las redes de energía, logrando a los 30 días después de la emergencia que el municipio contara con suministro de algunas redes y se continuara con el plan ruteo de los carrotanques para abarcar la disponibilidad del servicio en todo el municipio. Teníamos una planta de emergencia con la que se pudo dar servicio de luz a más del 85% del municipio y de otros municipios del departamento que se vieron afectados por la destrucción de la subestación de energía. Fue así como al mes ya se contaba con un contexto de normalidad, con algunas situaciones complejas de vivienda, de agua, pero finalmente, esto hizo que trabajáramos muy rápidamente y lográramos alcanzar que a los dos meses, ya se tuviera conectada toda la red de acueducto del municipio con unas bocatomas antiguas que habían dejado de utilizar, las cuales se recuperaron y pusieron a funcionar. Adicionalmente, se dejó el soporte de los carrotanques para atender cualquier situación de inestabilidad del agua.

Se hicieron las obras de emergencia de reencauzamiento de los ríos y las protecciones laterales, formando jarillones y soporte de seguridad y tranquilidad para los habitantes de Mocoa. Así se inició el proceso de reconstrucción de Mocoa con toda la interinstitucionalidad, es decir todas las entidades y sectores nacionales encaminados al proceso de reconstrucción que se ha venido realizando y que lleva un avance significativo.

De esta forma podemos decir que este ha sido el proceso más completo, sin dejar de resaltar

el proceso de Salgar que también fue muy valioso, que ya se finalizó y se entregó a las familias afectadas.

### **S.A.D: ¿Cómo se da la articulación del Gobierno Nacional con el territorio para dar respuesta a una emergencia?**

**L.F.P:** Continuando con el ejemplo de Mocoa, una vez se presenta la emergencia, el Gobierno Nacional declaró la calamidad para esta región, fue así como se convocó a todas las entidades nacionales, ministerios, entidades técnicas, operativas, entre otras para que avocaran allí a dar respuesta. La UNGRD como coordinadora del SNGRD, fue quien organizó y coordinó toda la parte de respuesta, de atención y ahora de reconstrucción. Esta vocería organiza a todas las entidades en un solo esfuerzo para dar la atención a la tragedia presentada. De esta forma el Director de la Unidad como delegado del Presidente de la República toma la responsabilidad y comienza a hacer esta gran coordinación en pro de atender a estas familias damnificadas por el evento ocurrido.

### **S.A.D: ¿Qué avances ha tenido el país en materia de manejo de desastres?**

**L.F.P:** En el país se ha dado una serie de situaciones en las cuales se ha venido haciendo hincapié en la aplicación de la Ley 1523 de 2012,

las responsabilidades y el impacto que se tiene a nivel local, municipal, departamental y nacional. Se han hecho las capacitaciones correspondientes en los 3 procesos: el conocimiento del riesgo, la reducción del riesgo y el manejo de desastres como lo establece la Ley.

En esto se ha venido avanzando de forma permanente dando soporte a los municipios y departamentos, hemos preparado a los coordinadores de gestión del riesgo de departamentos y de ciudades capitales y estos, a su vez en sus regiones han replicado e implementado acciones atinentes, fortaleciendo así, no solo el manejo de desastres, sino la gestión del riesgo en el país.



Respuesta con equipos de búsqueda y rescate tras colapso de edificación en Cartagena.



Respuesta por naufragio de embarcación en Guatapé, Antioquia.

De tal suerte que ya la mayoría de Alcaldes y los Gobernadores han tomado con mucha responsabilidad la aplicación de la Ley 1523 de 2012, han generado sus propios sistemas de alerta temprana, ya conocen sus riesgos, sus amenazas, han generado medidas de reducción. Tenemos el caso reciente de la situación presentada en Corinto, donde gracias a haber tenido el sistema de alerta temprana que tenían funcionando porque hacía unos meses se había presentado una falsa alarma y vieron que era necesaria organizarse como administración y como comunidad, fue menor el impacto de la emergencia en la vida de las personas.

Por eso la importancia de tomar esta temática con mucha responsabilidad. Todos los Alcaldes, Gobernadores y organizaciones privadas, públicas y comunitarias deben propender por implementar acciones así como lo ha hecho el Gobierno Nacional, porque hemos venido actuando rápido, de manera organizada, planeada, y generando la reducción del riesgo y la atención de las situaciones de desastre en el país de manera responsable y efectiva. En este sentido somos ejemplo en la región, por la organización, por la política de gestión del riesgo que existe en el país, y porque cada vez estamos más fortalecidos para brindar bienestar y seguridad a nuestra población.

Hemos fortalecido las capacidades de las entidades de socorro, de las fuerzas armadas, con el fin único de brindar la respuesta oportuna y eficaz, con las herramientas, los equipos y la

tecnología necesaria para propender la seguridad y calidad de vida para nuestros colombianos. Es tanto el fortalecimiento, la capacitación, el conocimiento y la experiencia que somos líderes en la región.

**S.A.D:** ¿Cuál sería el mensaje que le queda a la comunidad en materia de manejo de desastres?

**L.F.P:** La gestión del riesgo es tarea de todos. Todos debemos tener sentido de responsabilidad. Organizarse en su comunidad, en su territorio para estar más preparados y para reducir los riesgos es una prioridad para fortalecer la resiliencia de las comunidades, pero sobre todo para tener mejor calidad de vida, mejores condiciones de seguridad y de desarrollo sostenible en caso que se presente una situación de emergencia y/o de desastre.



Atención a inundaciones en municipios de Córdoba.



El CEGIRD fronterizo se une a la red de Centros Logísticos del país.

# EN PARÍS, UNGRD INTERCAMBIÓ CONOCIMIENTOS Y EXPERIENCIAS EN MATERIA DE GESTIÓN DEL RIESGO



Carlos Iván Márquez Pérez, Director de la UNGRD, compartió experiencias en Gestión del Riesgo colombianas en Foro de alto nivel de la OCDE.

Entre el 5 y 7 de diciembre de 2017, la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico –OCDE llevó a cabo en París, Francia, el 7° Foro de Alto Nivel de Riesgo denominado *“Coordinando la Gestión del Riesgo en los Gobiernos para una Mayor Resiliencia”*. Este foro contó con la participación de invitados internacionales entre ellos, el director general de la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres, Carlos Iván Márquez Pérez.

Durante el encuentro, los administradores de riesgos de los diferentes gobiernos y el sector privado pudieron intercambiar conocimientos y buenas prácticas en la gestión de riesgos críticos, y debatir sobre oportunidades para mejorar su gobernanza a través de las alianzas público-privadas; además de construir resiliencia y enfrentar las diferentes amenazas y riesgos.

Adicional a esto, Márquez Pérez sostuvo un encuentro con Stéphane Jacobzone, subdirector de la División de Gobernanza Pública y Desarrollo Territorial y Charles Baubion, experto en Gobernanza del Riesgo de esta misma división de la OCDE, en donde se revisó la posibilidad de adelantar un estudio de pares sobre la gestión del riesgo de desastres en Colombia que también estaría orientado a las finanzas de la gestión del riesgo, lo que generaría como resultado un documento de consulta e insumo para el reporte de indicadores en esta materia, reto que se plantea para el 2018.

Igualmente, el director de la UNGRD, tuvo la oportunidad de reunirse con Catalina Crane, coordinadora del proceso de acceso a Colombia a la OCDE, con quien se revisó los avances en gestión del riesgo que ha tenido el país



En Foro de la OCDE se realizaron acercamientos para consolidar proyecto de Pares en Gestión del Riesgo para el 2018.

y el trabajo que se desarrolla en esta materia con la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico.

Finalmente, el representante por Colombia, hizo parte del panel “Reportes país sobre lecciones aprendidas de desastres en 2017”, en donde compartió escenario con Daniel J. Kaniewski, administrador adjunto, de la Agencia Federal para el Manejo de Emergencias en Estados Unidos y con Luis Felipe Puente Espinosa, coordinador nacional de Protección Civil de la Secretaría de Gobernación de México, quienes discutieron sobre las lecciones que dejaron los desastres del 2017 en materia de infraestructura, participación del sector privado y la sociedad en la contribución de la resiliencia; las medidas de resiliencia que contribuyeron a una recuperación más rápida de estos eventos y las prioridades establecidas en las fase de recuperación y reconstrucción como un aporte a las demás naciones participantes.

Ante esta socialización los países participantes entre ellos Gran Bretaña y Portugal, destacaron las acciones de Colombia en materia evolutiva de política de Gestión del Riesgo y los avances



que se han tenido para dar respuesta efectiva, pero a su vez consolidar procesos de estabilización y recuperación de las zonas afectadas por fenómenos naturales.

Este foro permitió proporciona una plataforma para que los administradores de riesgos del gobierno y del sector privado intercambiaran conocimientos y buenas prácticas en la gestión del riesgo y debatir sobre oportunidades para mejorar su gobernanza a través de las alianzas público-privadas.

# CON ASISTENCIA TÉCNICA, UNGRD FORTALECE LAS CAPACIDADES DE LOS MUNICIPIOS Y DEPARTAMENTOS



La UNGRD sigue a través de la asistencia técnica fortaleciendo la Gestión del Riesgo en todos los municipios del país.

La Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres -UNGRD, continúa fortaleciendo las capacidades de las entidades del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres-SNGRD, mediante la asistencia técnica a municipios y departamentos del país en función de la implementación de los componentes del SNGRD y las tareas ordenadas por la Ley 1523 de 2012. A la fecha, la UNGRD ha logrado con este proceso de fortalecimiento una cobertura de 91 % de municipios de los 32 departamentos del país, mediante el desarrollo de ocho líneas temáticas como:

1). Planes Departamentales de Gestión del Riesgo de Desastres, 2). Planes Municipales de Gestión del Riesgo de Desastres, 3). Conformación de Fondos Territoriales de Gestión del Riesgo de Desastres, 4). Conformación de Dependencias

Encargadas de la Gestión del Riesgo de Desastres, 5). Integración de la Gestión del Riesgo de Desastres en los Planes de Ordenamiento Territorial, 6). Proyectos de Inversión en Gestión del Riesgo de Desastres, 7). Protección Financiera y 8). Preparación para la Respuesta a Emergencias.

Frente a la primera línea, **Planes Departamentales de Gestión del Riesgo de Desastres-PDGRD**, la UNGRD mediante la implementación de talleres presenciales ha orientado a los consejos departamentales de gestión del riesgo de desastres - CDGRD en la formulación y/o actualización del Plan Departamental de Gestión del Riesgo, mediante el abordaje de temas relacionados con la Ley 1523 de 2012, la caracterización y priorización de los escenarios de riesgo y la formulación de su componente programático,

buscando ejecutar acciones en los procesos de conocimiento y reducción del riesgo y manejo de desastres, partiendo de sus particularidades territoriales a nivel departamental y su articulación con el Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres. De esta forma, durante el presente año se han asistido a 16 departamentos: Amazonas, Arauca, Caquetá, La Guajira, Meta, Chocó, Quindío, Magdalena, Cesar, Cauca, Putumayo, Santander, Vichada, Boyacá, Putumayo y Norte de Santander. En la actualidad, 29 departamentos cuentan con su respectivo PDGRD formulado.

Respecto a la segunda línea, **Planes Municipales de Gestión del Riesgo de Desastres – PMGRD**, la UNGRD ha fortalecido a los consejos municipales de gestión del riesgo de desastres - CMGRD, en la conceptualización básica de la gestión del riesgo de desastres, su relación con las dinámicas territoriales y del desarrollo, y en la formulación y actualización del componente de caracterización del plan. En este punto, en lo corrido del año, se han desarrollado procesos de asistencia técnica a 130 municipios pertenecientes a once departamentos como: Putumayo, Casanare, Vaupés, Tolima, Meta, Vichada, Chocó, Quindío, Nariño, Santander y Boyacá. A la fecha, se han asistido técnicamente a 983 municipios (89 % del total de municipios del país) en PMGRD. En este ejercicio, 991 municipios cuentan actualmente con su respectivo plan formulado.



Con la tercera línea, **Conformación de Fondos Territoriales de Gestión del Riesgo de Desastres**, se está fortaleciendo a las entidades territoriales en la implementación de este mecanismo primario de financiación para la implementación de los procesos de conocimiento y reducción del riesgo y manejo de desastres en los territorios. Actualmente, los 32 departamentos y 910 municipios, cuentan ya con sus respectivos fondos territoriales de gestión del riesgo de desastres. De esta forma, durante el 2017 se ha realizado asistencia técnica en esta materia a 263 municipios de diez departamentos: Cauca, La Guajira, Córdoba, Casanare, Quindío, Antioquia, Norte de Santander, Magdalena, Chocó y Valle del Cauca. Igualmente, se ha acompañado la conformación de los respectivos fondos en seis departamentos: Cauca, La Guajira, Antioquia, Chocó, Valle del Cauca y Quindío y a cuatro municipios: Medellín, Manizales, Cúcuta y Cartagena.

En la cuarta línea, **Conformación de Dependencias Territoriales de Gestión del Riesgo de Desastres**, la UNGRD ha venido realizando orientaciones técnicas y jurídicas a los gobernadores y alcaldes en la ordenación de la dependencia o entidad encargada de la gestión del riesgo de desastres, de manera tal que esta se integre a la estructura organizacional de la respectiva entidad territorial. Durante el 2017 se realizó acompañamiento técnico a diez departamentos: Putumayo, Chocó, La Guajira, Córdoba, Quindío, Norte de Santander, Magdalena, Meta, Bolívar y Atlántico; y cinco municipios: Mocoa, Manizales, Montería, Armenia y Cúcuta. Hoy en día, 21 departamentos del país cuentan con la conformación de oficinas departamentales de gestión del riesgo de desastres y a nivel municipal 19 municipios cuentan ya con esta instancia conformada.

La quinta línea de asistencia técnica, **Integración de la Gestión del Riesgo de Desastres en los Planes de Ordenamiento Territorial – POT**, se viene desarrollado en virtud de las directrices dadas por el Plan Nacional de Desarrollo (2014-2018), donde la UNGRD ha asistido técnicamente

a 68 municipios del país que actualmente o a futuro harán parte de áreas metropolitanas y que presentan dificultades institucionales y administrativas para integrar la gestión del riesgo de desastres en sus respectivos planes de ordenamiento territorial. Los municipios asistidos se encuentran en 16 departamentos localizados en la región Caribe, Centro Oriente, Llanos, Centro Sur, Pacífico y Antioquia-Eje Cafetero.

Respecto a la sexta línea, **Proyectos de Inversión en Gestión del Riesgo de Desastres**, la asistencia técnica tiene como propósito orientar a las entidades territoriales en la formulación de proyectos de inversión para la gestión del riesgo de desastres con base en los requerimientos técnicos que permiten a los municipios su gestión ante diferentes fuentes de financiación a nivel sectorial y territorial. Durante lo corrido de este año, la UNGRD ha brindado asistencia técnica a municipios pertenecientes a 11 departamentos: Atlántico, Bolívar, Boyacá, Quindío, Risaralda, Córdoba, Cundinamarca, Norte de Santander, Antioquia, Córdoba y Magdalena.

De esta forma, se viene desarrollando el ejercicio para 100 municipios de los departamentos de Antioquia, Quindío, Caldas, Risaralda, Cundinamarca, Norte de Santander, Santander, Meta, Bolívar, Nariño, Boyacá, Antioquia, Córdoba, Atlántico y Magdalena, de manera tal que en el primer semestre de 2018 se logre concluir con el acompañamiento técnico dispuesto.

En la séptima línea, **Protección Financiera**, se han realizado siete talleres en los departamentos de Boyacá y Cundinamarca y en las ciudades de Bogotá y Barranquilla en los cuales se han beneficiado 604 personas responsables de la gestión del riesgo. Estos espacios de capacitación y sensibilización han estado enfocados en el tema de Aseguramiento de Bienes Inmuebles Públicos, orientando a los funcionarios sobre los procedimientos técnicos y jurídicos necesarios para suscribir sus respectivos seguros. Igualmente, se ha trabajado en la importancia de reducir la vulnerabilidad fiscal que enfrenta el país por un desastre de grandes magnitudes, implementando acciones de intervención que permita el aseguramiento individual y colectivo de los bienes, así como la disposición de los recursos suficientes en los fondos de gestión del riesgo de desastres, en función de garantizar procesos de reconstrucción post desastre.

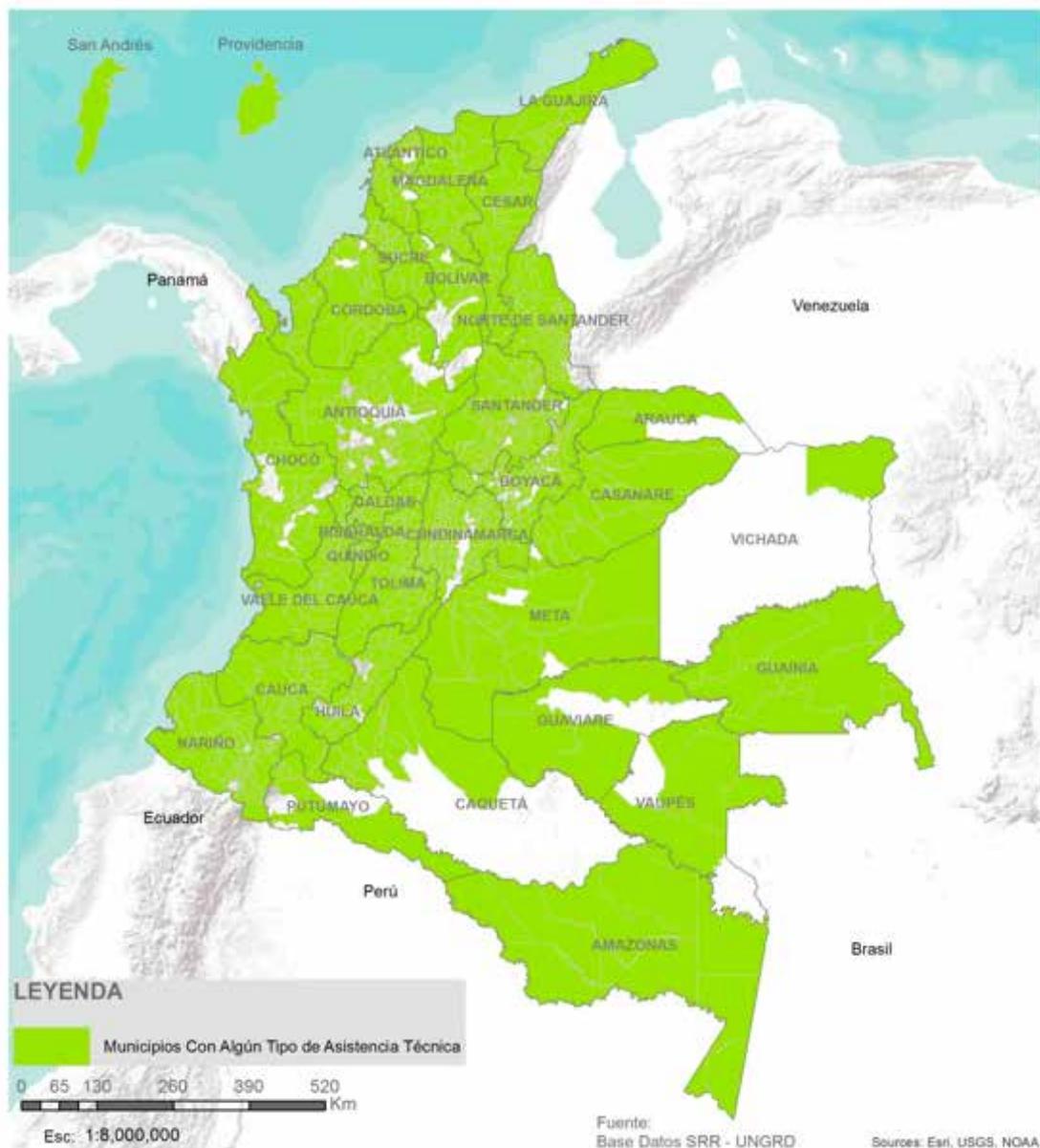
Finalmente, en la línea de **Preparación para la Respuesta a Emergencias**, durante el 2017 se realizaron nueve talleres de asistencia técnica beneficiando a 345 personas responsables de la gestión del riesgo de desastres a nivel territorial en los departamentos de Magdalena, Arauca, Risaralda, La Guajira, Meta, San Andrés, Boyacá, Casanare y Tolima. En dichos talleres se ha proporcionado a los participantes lecciones, ejercicios teórico - prácticos, el contexto, la metodología y los contenidos básicos con los cuales puedan ajustar e implementar sus



respectivas Estrategias para la Respuesta a Emergencia. En el marco de este acompañamiento se ha fortalecido la realización de ejercicios muy importantes para el país, resaltando el VI Simulacro Nacional de Respuesta a Emergencias donde participaron 18.469 entidades y evacuaron 3'372.407 personas, y ejercicios de orden regional donde se ha promovido la implementación de las Estrategias Municipales de Respuesta a Emergencias frente a diferentes fenómenos amenazante propios de los contextos territoriales particulares.

De esta manera, la UNGRD contribuye al fortalecimiento de las capacidades territoriales que permitan reducir el riesgo de desastres y así seguir aportando en la construcción de una Colombia menos vulnerable con comunidades más resilientes.

### Municipios que han recibido algún tipo de asistencia técnica





Más de 3.3 millones de colombianos atendieron el llamado de la prevención en el 6to Simulacro Nacional de Respuesta.

## COLOMBIA ESTÁ CADA VEZ MEJOR PREPARADA ANTE EL RIESGO DE DESASTRES

Al pasar de los años, el país ha venido adoptando una visión más integral frente al riesgo de desastres, evidenciando una importante disminución en cuanto a pérdidas humanas, en la propiedad e infraestructura. Sin embargo, pese a los esfuerzos por contribuir al bienestar de la población, la amenaza de ocurrir un fenómeno natural pone en riesgo el desarrollo social y económico de un territorio debido a que Colombia se encuentra constituida por una amplia diversidad geológica, hidrológica y climática.

Por tal motivo, es importante llevar a cabo prácticas de prevención que permitan actuar oportunamente ante la ocurrencia de una emergencia, razón por la cual la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres como coordinadora del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres ha estado liderando desde el 2011 el Simulacro Nacional, ejercicio que cada año busca que los departamentos, municipios y la misma comunidad sepan cómo actuar en caso de ocurrir una emergencia.

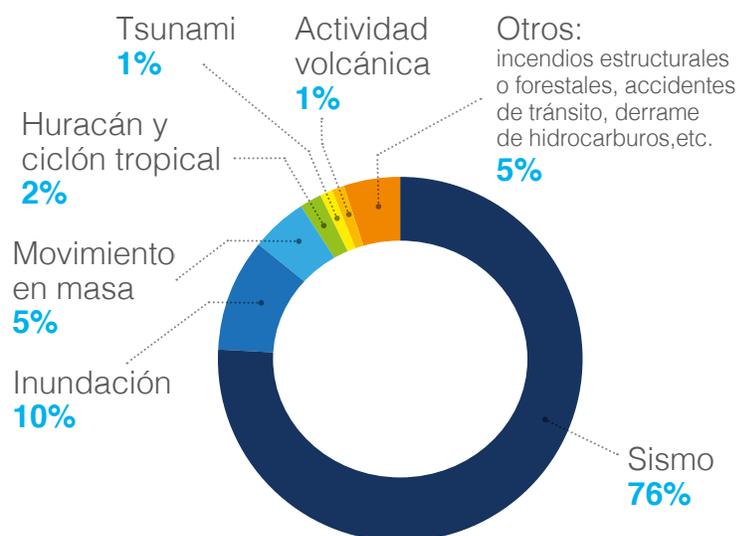


Desde la UNGRD se lideró todo el ejercicio del 6to Simulacro Nacional de Respuesta a Emergencias.



Es así como el 25 de octubre de 2017 se realizó el 6to Simulacro Nacional de Respuesta a Emergencias, el cual permitió evidenciar que el país está cada vez mejor preparado ante el riesgo de desastres, gracias a la participación de más de 3.3 millones de personas de 864 municipios en los 32 departamentos del país, así como las 18.469 entidades públicas, privadas y organizaciones sociales/comunitarias que se unieron a esta gran jornada de conocimiento y concientización del riesgo al que están expuestos.

Los escenarios elegidos a nivel nacional para llevar a cabo un plan de respuesta de acuerdo a las condiciones de cada territorio fueron:





De igual manera, cabe resaltar que el tiempo de evacuación pasó de 7.5 minutos en el 2016 a 6.5 minutos, evidenciando el compromiso de las entidades del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, así como de hospitales, jardines infantiles, colegios, universidades, centros comerciales, entre otros, que se encargaron de cumplir con la media hora más importante del año.

Lo anterior, refleja que a través del conocimiento, la innovación y la educación, el país ha ido trabajando en transmitir una cultura en torno a la reducción del riesgo promoviendo en la población capacidad de reacción en reducir el impacto económico, social y cultural en caso de un evento peligroso, para de este modo, construir una Colombia menos vulnerable con comunidades más resilientes.



# VISITE Y CONOZCA LA SEGUNDA EXPOSICIÓN TEMPORAL EN EL MUSEO DEL SABER: "ERUPCIÓN DEL SABER, TRAVESÍA HACÍA EL CONOCIMIENTO DEL RIESGO"



A partir del 26 de diciembre y hasta el próximo 19 de febrero de 2018, las personas que visiten el Museo del Saber en Gestión del Riesgo de Desastres se encontrarán con la segunda exposición temporal denominada *"Erupción del Saber, travesía hacia el conocimiento del riesgo"*, la cual de la mano de Atenea, Diosa de la Sabiduría y el Saber, se tendrá una experiencia interactiva que conducirá a los visitantes hacia el conocimiento del riesgo.

En el recorrido por las cuatro salas de la exposición, se evidenciará el desarrollo de un contenido temático basado en tres ejes que permitirá a los visitantes vivir experiencias basadas en identificar las principales amenazas, vulnerabilidades y el riesgo del territorio nacional, así como las oportunidades y bellezas naturales que tiene el país.

Estos tres ejes girarán en torno a la actividad volcánica como fenómeno amenazante y escenario de riesgo de gran relevancia para el territorio nacional, en aras de poner en evidencia la activación de los cuatro subprocesos del Conocimiento del Riesgo: Identificación y caracterización de escenarios de riesgo, análisis y evaluación del riesgo, monitoreo del riesgo y comunicación del riesgo.



Lanzamiento de la exposición "Erupción del saber, travesía hacia el conocimiento del riesgo".

potencializar el proceso del conocimiento del riesgo como eje fundamental para entender y comprender los fenómenos amenazantes del territorial nacional.

El desarrollo de este tipo de actividades educativas, entre estas la exposición *"Erupción del Saber, travesía hacia el conocimiento del riesgo"*, se permitirá fortalecer, concientizar y promover la importancia del conocimiento del riesgo, entre las autoridades locales y las comunidades en los diferentes niveles territoriales. Esta apuesta pedagógica apunta a la comunicación social en gestión del riesgo de desastres, como uno de los propósitos y objetivos estratégicos del Museo del Saber en Gestión del Riesgo de Desastres.

De igual forma, mediante la travesía hacia el conocimiento del riesgo, se podrá conocer por qué el conocimiento es el pilar de la gestión del riesgo y cómo sus productos son insumos para la reducción del riesgo y para el manejo de desastres.

Esta exposición se realiza en el marco del programa de Exposiciones Temporales del Museo del Saber en Gestión del Riesgo de Desastres, que busca comunicar socialmente la gestión del riesgo de desastres, y en esta oportunidad

**Entrada Gratuita**

Horario: Lun - Vie de 8:00 a.m. a 5:00 p.m.

Av. Calle 26 No. 92-32, Ed. Gold 4 - piso 1, Bogotá, Colombia

