



IV SIMULACRO NACIONAL DE EVACUACIÓN POR SISMO 2015



El domingo 4 de octubre de 2015 se realizará el **IV SIMULACRO NACIONAL DE EVACUACIÓN POR SISMO**, con el propósito de sensibilizar y fortalecer las capacidades de comunidades organizadas y autoridades locales para la coordinación y correcta evacuación por sismo.

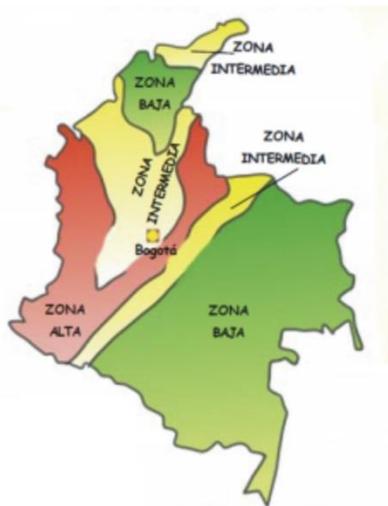
ÉNFASIS DEL SIMULACRO NACIONAL

El **IV Simulacro Nacional de Evacuación por Sismo** tendrá énfasis en las comunidades organizadas, dada la necesidad de fortalecer las capacidades locales para enfrentar un evento sísmico. De este modo se promoverá la sensibilización frente al riesgo entre las poblaciones y la participación de grupos poblacionales específicos (como por ejemplo: personas con discapacidad, grupos étnicos, jóvenes, entre otros).



SITUACIÓN ACTUAL

El 86% de la población colombiana se localiza en zonas de amenaza sísmica alta y media, lo cual significa que aproximadamente 960 municipios, entre ellos los de mayor población, se hallan expuestos a los sismos. Por lo tanto es necesario continuar fortaleciendo el Sistema Nacional en el nivel territorial y en el sector comunitario, para implementar el proceso social de la gestión del riesgo de desastres y generar conciencia para la reducción del riesgo y la preparación frente a desastres asociados a sismos de gran magnitud.



Departamentos como Huila, Chocó, Valle del Cauca, Nariño, Cauca y Quindío tienen más del 95% del territorio expuesto a la amenaza sísmica alta. De otra parte, ciudades como Cali, Bogotá, Villavicencio, Medellín y Bucaramanga tienen mayor exposición, es decir probabilidad de pérdidas con relación al PIB.

Nuestro territorio está situado en la convergencia de tres placas litosféricas: Nazca, Caribe y América del Sur, lo que significa que se ve afectada por una variedad de fuentes sísmicas asociadas a la zona de subducción del Pacífico, así como las fallas superficiales relacionadas con la acumulación de los esfuerzos en el continente. La amenaza sísmica se

expresa por los movimientos directos de las vibraciones sísmicas que actúan sobre la superficie y afectan la infraestructura. Estas vibraciones dependen de las características de los terremotos, como magnitud y profundidad, así como de las características del suelo y subsuelo. Las vibraciones pueden generar efectos secundarios como deslizamientos y licuación de suelos.

La región pacífica del país se encuentra expuesta a amenaza sísmica alta, asociada con la zona de subducción del pacífico, en la cual podrían presentarse los mayores sismos, tales como los registrados en 1906 (Magnitud 8.8) y 1979 (Magnitud 8.2), los cuales adicionalmente generaron tsunamis. En la región andina las zonas de amenaza sísmica alta se asocian a actividad de fallas superficiales como Romeral, Cauca, Palestina y Frontal de la cordillera oriental, la cual tiene la característica de generar sismos superficiales de gran poder destructivo, como los ocurridos en Suaza (1827), Huila (1967), Popayán (1983), Páez (1994), Tauramena (1.995) y Eje cafetero (1999), entre los principales, algunos de estos adicionalmente generaron movimientos en masa, avalanchas entre sus principales efectos. En el norte del Valle del Cauca, sur del Chocó y Eje cafetero se presentó sismicidad de profundidad intermedia, con eventos de magnitud entre 6.0 a 6.5, los cuales generaron daños importantes en ciudades como: Cali, Manizales, Pereira, Sur de Antioquia y Norte del Valle del Cauca.

Por lo anterior es imperativo a nivel nacional continuar trabajando en disminuir la vulnerabilidad teniendo presente las siguientes orientaciones: mejorar el conocimiento, incorporar esta amenaza en los procesos de planificación territorial, disminuir la exposición, fortalecer el reforzamiento estructural, continuar aplicando la norma sismo resistente, incrementar el aseguramiento y las capacidades sociales, institucionales y técnicas para el manejo adecuado de probables eventos sísmicos.



La Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD) ha promovido desde el año 2011 los aprendizajes de Bogotá en la realización de simulacros de evacuación, facilitando así una mejor preparación de los ciudadanos y autoridades ante eventuales sismos. De este modo se han realizado tres simulacros nacionales, siendo el último en 2013 cuando participaron 303 municipios del país que reportaron la evacuación total de 3'303.115 personas.

OBJETIVOS

- Objetivo General:

Contribuir al fortalecimiento de capacidades de comunidades organizadas y autoridades locales, para la coordinación y correcta evacuación por sismo.

- Objetivos Específicos:

- ✓ Fortalecer la capacidad individual de las personas para auto protegerse y evacuar frente a un sismo.
- ✓ Optimizar los planes de evacuación de las comunidades organizadas.
- ✓ Mejorar los mecanismos de coordinación entre la comunidad y las autoridades locales.

- ✓ Poner a prueba los instrumentos de planificación para la gestión del riesgo de desastres en el nivel municipal.
- ✓ Comprobar el sistema de comunicación y de reporte nacional.

ALCANCE

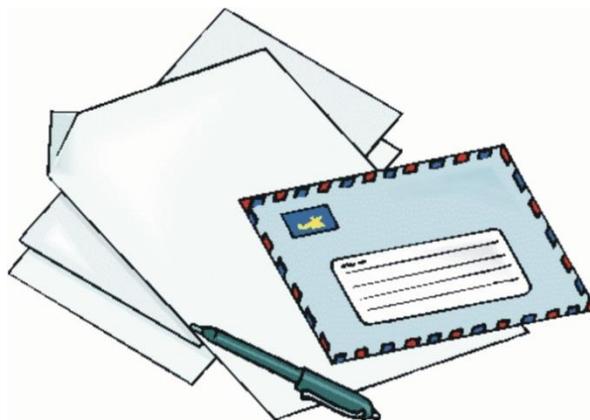
Sensibilizar a la comunidad en general y en particular a las organizaciones sociales y comunitarias localizadas en zonas de amenaza sísmica alta y media, para que se preparen para enfrentar un sismo y pongan en práctica sus capacidades de respuesta, durante el **IV Simulacro Nacional de Evacuación por Sismo**.

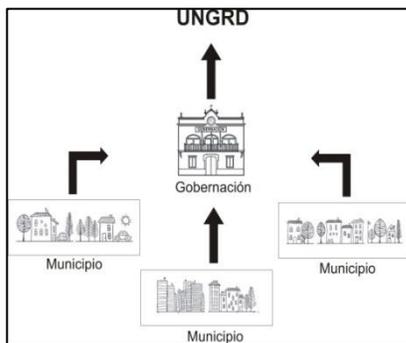
Esperamos contar con una participación similar a la registrada en 2013, en cuanto a número de municipios inscritos. El enfoque comunitario se implementará por primera vez a nivel nacional, es probable que el número de personas que evacúan disminuya, por tal razón este ejercicio se evaluará considerando tanto la cantidad de personas que evacúan, como criterios cualitativos, a saber:

- Conocimiento sobre rutas de evacuación, puntos de encuentro y acciones en caso de sismo.
- Organización social y comunitaria para la coordinación de acciones con su respectivo Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres –CMGRD, en caso de sismo.

PROCEDIMIENTO DE INSCRIPCIÓN

1. Decidir su participación en el simulacro.
2. Las Administraciones Municipales y sus Oficinas o Coordinadores Municipales de Gestión del Riesgo de Desastres, junto con sus respectivos Consejos Municipales de Gestión del Riesgo de Desastres –CMGRD, serán los responsables de promover el Simulacro Nacional y recibir la inscripción de las organizaciones sociales y comunitarias interesadas en participar.
3. El municipio debe enviar comunicación escrita firmada por el Alcalde a la respectiva Oficina Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres, manifestando la intención de participar, el número de organizaciones sociales y comunitarias que se vincularán y el número proyectado de personas a evacuar, a partir del martes 21 de julio y hasta el martes 18 de agosto de 2015.





4. Las Administraciones Departamentales y sus Oficinas Departamentales de Gestión del Riesgo de Desastres, junto con los respectivos Consejos Departamentales de Gestión del Riesgo de Desastres -CDGRD, serán los responsables de promover el Simulacro Nacional y recibir la inscripción de los municipios interesados en participar.

5. Las Administraciones Departamentales y sus respectivas oficinas de gestión del riesgo de desastres deberán consolidar la información de los municipios oficialmente inscritos e inscribirse a través del micrositio dispuesto por la UNGRD en su página web institucional www.gestiondelriesgo.gov.co a partir del lunes 03 de agosto y hasta el martes 18 de agosto de 2015.

ESTRATEGIAS A IMPLEMENTAR

- **Comunicación Pública.** A nivel nacional la UNGRD producirá piezas comunicativas (afiche, tv, radio y prensa) para respaldar la tarea de los departamentos y municipios en materia de medidas frente a sismo y promoción para la participación en el **IV Simulacro Nacional de Evacuación por Sismo**. Para ello podrán establecerse alianzas con medios locales y regionales (prensa, radio, canales comunitarios y regionales, páginas web).



- **Abordaje comunitario.** La UNGRD producirá una pieza comunicativa que oriente a familias y comunidades sobre el manejo del riesgo por sismo, la cual será distribuida entre los municipios inscritos para apoyar el proceso previo con las comunidades participantes. Los Consejos Municipales de Gestión del Riesgo de Desastres –CMGRD-, con el apoyo de su respectivo Consejo Departamental deberán desarrollar procesos de formación comunitaria frente al riesgo sísmico, potenciando las acciones previas que han venido impulsando las entidades que los conforman, por ejemplo: vinculación de asociaciones y escuelas de padres de familia en el marco de los planes escolares de gestión del riesgo de desastres.

- **Abordaje territorial y sectorial.** Se trata de identificar las características territoriales así como las organizaciones y comunidades que habitan el territorio con sus potencialidades. Ello facilitará su vinculación para la realización del Simulacro Nacional, pues se trata de elegir los socios que se consideren más estratégicos (organización comunal, consejos de Propiedad Horizontal, empresas de vigilancia, aseguradoras, entre otras) y promover las medidas frente a sismos y la participación en el ejercicio. De otra parte, la industria y la empresa privada han sido socios estratégicos en ejercicios

anteriores y han apoyado la realización de planes comunitarios de emergencia en algunas comunidades. Es probable que en muchos casos se sumen al ejercicio de este año o que los planes sean un punto de partida.

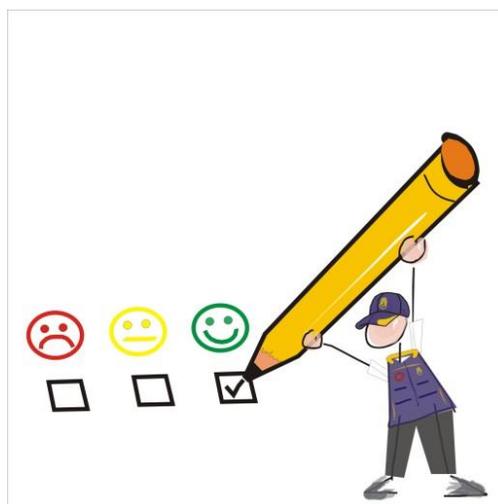
El abordaje sectorial se realizará en el nivel nacional. Está orientado a vincular socios estratégicos en el nivel territorial para el desarrollo del ejercicio (Ministerio de Salud - Consejo Nacional de Discapacidad, Ministerio Educación Nacional, Sistema Nacional de Voluntariado, Policía Comunitaria, entre otros).

HERRAMIENTAS

En Bogotá se vienen realizando simulacros comunitarios desde hace varios años, por lo tanto su experiencia puede ser un referente importante a la hora de implementar el ejercicio.

Así mismo, la UNGRD, a través de Centro de Documentación (<http://cedir.gestiondelriesgo.gov.co/>) pone a su disposición, entre otras, las siguientes publicaciones:

- Guía metodológica para el desarrollo de Simulaciones y Simulacros. UNGRD, 2015.
- Guía Comunitaria de Gestión del Riesgo. UNGRD, 2013.



ASESORÍA TÉCNICA

La UNGRD acompañará a los departamentos y municipios inscritos en el proceso de planificación, preparación, realización y evaluación del Simulacro Nacional, en la medida que se requiera, para lo cual dispone de:

- ✓ Un Blog (<http://portal.gestiondelriesgo.gov.co/blogsrr/default.aspx>) con el Boletín de la Subdirección para la Reducción del Riesgo, donde se brindará toda la información requerida para el ejercicio.
- ✓ Un equipo de profesionales en terreno, que brindará acompañamiento más personalizado a departamentos y municipios, y
- ✓ Un equipo de profesionales en Bogotá que orientara a los departamentos y municipios a través de asesoría telefónica, reuniones virtuales o correo electrónico:

Zona 1
(Huila, Tolima, Cundinamarca, Boyacá, Santander y N. de Santander)
Contacto: Nelson Hernández Marulanda - nelson.hernandez@gestiondelriesgo.gov.co

Zona 2

(Antioquia, Caldas, Quindío, Risaralda, Valle del Cauca y Cauca)

Contacto: Juanita Jaramillo Jaramillo - juanita.jaramillo@gestiondelriesgo.gov.co

Zona 3

(Meta, Arauca, Casanare, Caquetá, Putumayo y Nariño)

Contacto: Alexandra Ramírez Florez - alexandra.ramirez@gestiondelriesgo.gov.co

Zona 4

(La Guajira, Cesar, Bolívar, Atlántico, Magdalena, Sucre y Córdoba)

Contacto: Sandra Martínez - sandra.martinez@gestiondelriesgo.gov.co

RECOMENDACIONES GENERALES

1. El **IV Simulacro Nacional de Evacuación por Sismo** constituye una oportunidad para promover diferentes espacios que permitan el conocimiento con respecto a la amenaza local de sismo, las necesidades en términos de reducción y preparación, así como los avances locales en términos de gestión de este riesgo, por lo tanto puede también visibilizar el trabajo de los CMGRD y CDGRD.
2. Aproveche el lanzamiento del Simulacro Nacional y Distrital que se llevará a cabo el 1 de octubre de 2015, para que en este marco las administraciones departamentales y municipales y los Consejos Territoriales de Gestión del Riesgo de Desastres realicen acciones simultáneas para visibilizar e informar sobre el Simulacro Nacional, esté atento a las circulares emitidas por la UNGRD.
3. Este proceso es una oportunidad para comunicar el conocimiento y la preparación ante sismos lo cual pondrá en primer plano el compromiso de las autoridades y entidades que conforman los CMGRD y CDGRD.
4. Con el fin de facilitar la comunicación y coordinación entre los diferentes niveles territoriales, cada municipio y departamento debe designar una persona encargada de coordinar el simulacro, quien será el referente y mantendrá contacto directo y permanente con el equipo coordinador del Simulacro Nacional y con el Departamento.

