

Temporada de lluvias

En zonas de terreno plano conozco y reduzco los riesgos



NGRD

Unidad Nacional para la Gestión del
Riesgo de Desastres - Colombia

Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres

Reporte las amenazas o emergencias a los siguientes teléfonos

Entidades operativas

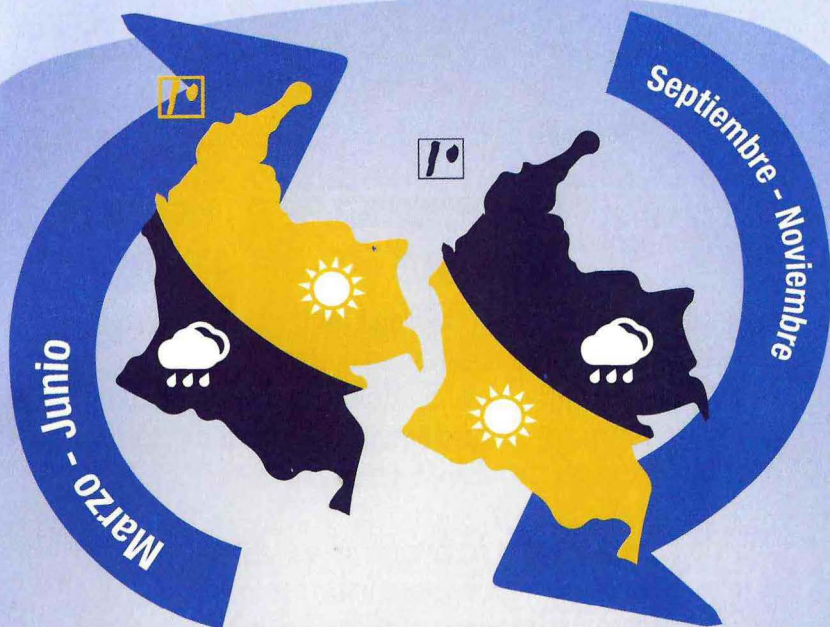
Policía:	112 -123
Bomberos:	118
Defensa Civil Colombiana:	144
Cruz Roja Colombiana:	132

Otros teléfonos y datos de contactos importantes en caso de emergencia

Consejo Departamental o Municipal para la Gestión del Riesgo de Desastres:

Recuerde que usted es el primer respondiente, consulte diariamente el pronóstico del IDEAM

Aprendamos del clima en nuestro país



Las lluvias que empiezan a llegar a nuestro país en el segundo trimestre del año (marzo-junio) entran por el sur y es por esto que llueve primero en la zona Andina y en la Costa Caribe tardan un poco más en llegar.

Las lluvias del cuarto trimestre del año (septiembre-noviembre) vienen del norte y por eso llegarán un poco después a la zona Andina. Por efecto de la Cordillera Oriental se crea un máximo de lluvia en los piedemontes llaneros y amazónicos en los meses de junio y julio.



El clima es cambiante por naturaleza, sobre todo en Colombia y otros países tropicales que no tienen estaciones. Esto hace que de un año a otro, las temporadas de lluvias y secas varíen un poco respecto a los meses en que históricamente se presentan.

Aún así podemos prepararnos y reducir el riesgo en cada temporada.

El cambio climático y la variabilidad climática natural no son un asunto de ambientalistas, de científicos o de los tomadores de decisiones. **Todos los ciudadanos nos debemos preparar (adaptarnos) para los desafíos y oportunidades de desarrollo en un clima cambiante.**

Cuando se presenta un fenómeno de variabilidad climática, este ciclo puede ser más intenso (más seco o más lluvioso) y más duradero. **Manténgase informado a través de las entidades del SNGRD sobre la eventual ocurrencia de un fenómeno de El Niño o de La Niña.**

Ahora que sabes esto, ¿Qué haces tú para prepararte y adaptarte?

El cambio climático son las variaciones en frecuencia e intensidad de los cambios del clima en un periodo de décadas o siglos.

La variabilidad climática natural es la variación del clima con respecto a los valores climáticos históricos esperados, durante periodos de tiempo relativamente cortos. Por ejemplo los fenómenos del Niño y la Niña.

¿Qué es una Inundación Lenta y cómo puede afectarnos?

Una **inundación lenta** ocurre cuando el agua se acumula en lugares en donde normalmente no está, por ejemplo, cuando los ríos se desbordan o cuando los sistemas de drenaje (como los alcantarillados y canales) superan su capacidad. Son eventos característicos de terrenos planos o de muy baja pendiente, en épocas del año donde la lluvia es más abundante.

Las inundaciones son eventos propios y periódicos de la dinámica natural de las cuencas hidrográficas, pero no es natural que las inundaciones sean un desastre para las comunidades. Por eso, es necesario conocer la historia del lugar antes de comprar, vender, asentarse o cultivar en zonas planas o bajas que podrían inundarse.

■ Sabes si cerca de tu casa han ocurrido inundaciones en el pasado? ¿Qué hicieron entonces? ¿Qué han hecho para evitar los daños si ocurre otra inundación ■

Las inundaciones lentas se generan con una cantidad importante de agua y en general pueden “anegar” los terrenos por algunos días, semanas y en algunos casos hasta años.

Anegar: llenar un terreno de agua o algún otro líquido

Las inundaciones pueden afectar las viviendas, los medios de vida (cultivos, animales y otras formas productivas) de familias y comunidades, el abastecimiento de agua potable, la producción de energía, los medios de transporte.

Los efectos de las inundaciones se ven incluso después de que el agua ha bajado de nivel, por ejemplo, por la presencia de culebras, mosquitos y otros animales que pueden generar enfermedades y plagas en cultivos.

Si estás en una zona inundable o que se ha inundado en el pasado, prepárate con tus vecinos y construye un plan de gestión del riesgo.

La lluvia también es necesaria para refrescar la tierra, los cultivos y los animales después de la temporada seca.

¡Aprovéchala!

Aprovecha la temporada de lluvias recogiendo y almacenando adecuadamente el agua que cae. Ten en cuenta:

- Utiliza tanques y recipientes cerrados para almacenar el agua, así evitarás zancudos, mosquitos y otros vectores.
- Utiliza el agua lluvia para riego de cultivos y labores de aseo cuando llegue la temporada seca. No la utilices para consumo humano.
- Recoge el agua lluvia a través de techos, plásticos, canales y tubos. ¡Es fácil y solo necesitas instalarlo una vez!
- Aunque en Temporada de Lluvia parece que nos sobra el agua, mantén el uso racional y eficiente de este recurso valioso.

Monitoreo comunitario de zonas de terreno plano e inundable

El monitoreo comunitario consiste en la vigilancia de un fenómeno o un evento que podría afectar a quienes habitan o transitan el territorio. Es el insumo básico para la preparación y la respuesta ante una emergencia.

Todas las personas podemos ayudar a monitorear el riesgo, observando el territorio y reportando los cambios importantes que se presentan, por ejemplo, en los niveles de los ríos, aparición de grietas en estructuras de defensa de inundaciones como jarillones y diques, la construcción de viviendas o actividades productivas en zonas de amortiguación de crecientes, así como otras señales que puedan indicar un riesgo.

A través del Consejo Municipal para la Gestión del Riesgo de Desastres, todas las personas y comunidades pueden recibir asesoría y acompañamiento técnico para hacer un mejor ejercicio de monitoreo. Existen también Sistemas de Alerta Temprana que permiten avisar de forma oportuna cuándo ocurrirá o está ocurriendo algún evento que ponga en riesgo la vida y la salud.

Infórmate acerca de los Sistemas de Alerta Temprana en tu municipio





Todos podemos reducir el riesgo de desastres en la temporada de lluvias

**Infórmate, organízate y toma acción con tu
familia y tu comunidad para que esta
temporada todos la pasemos bien**

Recomendaciones para las organizaciones sociales y comunitarias:

- Diseñe, conozca y active los sistemas comunitarios de alerta temprana y las capacidades locales para una eventual respuesta ante eventos adversos de la temporada de lluvias.
- Elabore o ajuste los planes comunitarios de gestión del riesgo.
- Participe activamente en el Consejo Municipal para la Gestión del Riesgo de Desastres.
- Mantenga la vigilancia sobre zonas de terreno plano e inundable.
- Informe oportunamente a las autoridades locales de gestión del riesgo sobre cambios en las zonas planas (inundables) y en los niveles de los ríos (aumento o disminución notable).
- Realice mantenimiento preventivo de acueductos veredales, sistemas de recolección de aguas lluvias y alcantarillados, en conjunto con las autoridades locales de gestión del riesgo.
- Emprenda acciones de comunicación del riesgo, usando un lenguaje sencillo, positivo y no alarmista, que invite a las comunidades e instituciones a comprender el riesgo, reducirlo y prepararse para posibles eventos adversos.
- Defina quién será responsable y cómo, de informar sobre los eventos ocurridos durante esta temporada de lluvias.
- Infórmese sobre las medidas adoptadas en su municipio frente a la temporada de lluvias y motive la participación de todos.



Recomendaciones para habitantes de zonas de terreno plano e inundable:

- Infórmese acerca de los riesgos de inundación en la zona, especialmente durante la temporada de lluvias.
- Tome las medidas de protección necesarias para su familia, sus bienes y sus medios de vida, de acuerdo con las indicaciones de las autoridades locales, las entidades de respuesta y los planes comunitarios o familiares que se han formulado antes.
- Evite sembrar o asentarse en las zonas inundables.
- Esté atento a las señales que indican riesgo: agua represada en lugares poco habituales, taponamiento de sistemas de drenaje, aumento del nivel de agua de los ríos, al paso por zonas planas.
- Informe oportunamente a las autoridades locales de gestión del riesgo sobre cualquier señal en el nivel de los ríos o la presencia de cantidades agua en zonas que se han inundado en el pasado.
- Evite arrojar basuras sobre los sistemas de conducción de aguas lluvias y sistemas de drenaje.
- Realice limpiezas preventivas sobre canales, bajantes de aguas lluvias y sistemas de drenaje.
- Atienda la información remitida por el Consejo Municipal para la Gestión del Riesgo de Desastres y por las entidades técnicas.



Para estar bien informados y avisar oportunamente

- Reconozca las entidades que pueden brindarle información oportuna y veraz sobre el desarrollo de la temporada de lluvias.
- Revise con frecuencia los boletines y comunicados que emiten estas entidades:



UNGRD www.gestiondelriesgo.gov.co

IDEAM www.ideam.gov.co

Consejo Municipal para la Gestión del Riesgo de Desastres (CMGRD) - Alcaldía

Entidades operativas (Cruz Roja, Defensa Civil, Bomberos, Policía)

Medios de comunicación

- Informe oportunamente a las entidades operativas del SNGRD y a las organización comunitaria sobre eventos adversos que ocurran en su territorio durante esta temporada. Brinde información clara, completa y veraz para facilitar la respuesta oportuna a sus necesidades. Incluya en su reporte las siguientes preguntas: **qué pasó, dónde pasó, cuál fue la afectación, qué han hecho al respecto, qué tipo de apoyo requieren.**
- Informe al Consejo Municipal para la Gestión del Riesgo de Desastres (Alcaldía) sobre las medidas que la comunidad ha tomado para protegerse en esia temporada de lluvias.

“Toda persona natural o jurídica, bien sea de derecho público o privado, tiene el deber de adoptar las medidas necesarias para una adecuada gestión del riesgo en su ámbito personal y funcional, con miras a salvaguardarse, que es condición necesaria para el ejercicio de la solidaridad social” (Ley 1523 de 2012)

Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres
Avenida Calle 26 # 92 - 32 Edificio Gold 4 Piso 2
PBX: 5529696 www.gestiondelriesgo.gov.co

Colombia menos vulnerable, comunidades más resilientes.



Presidencia de la República

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**