

Inicio >

CONTENIDO PREMIUM

HOY: Gestión del Riesgo | Fenómeno de la Niña | Rodrigo Zamorano

[Escuchar este artículo](#)

¿Qué tanto puede afectar a Cali el fenómeno 'La Niña'? Esto dice el experto en riesgos de la Alcaldía

Octubre 06, 2021 - 11:50 p. m. |

Por: Redacción El País



El secretario de Gestión del Riesgo, Rodrigo Zamorano, afirma que hay cierto riesgo de que llegue un fenómeno de La Niña para finales de este año e inicios del siguiente. Especial para El País

Ante el inicio de la segunda temporada de lluvias en la ciudad, Cali se prepara para la prevención de posibles desastres, teniendo en cuenta que se pronostica un aumento de las precipitaciones.

El secretario de Gestión del Riesgo de Cali, Rodrigo Zamorano, afirmó en la más reciente edición del programa Protagonistas En Vivo de El País,

NOTICIAS RELACIONADAS

que hay un 79% de probabilidades que se presente el Fenómeno de la Niña, lo que hace que las lluvias aumenten alrededor de un 30%.

¿Está Cali preparada para esta temporada de lluvias?

Cali tiene la fortuna de tener un equipo de geólogos e ingenieros civiles conectados con el mundo, las experiencias mundiales nos han demostrado que el conocimiento debe ser y es el 80% de nuestras inversiones, por eso es clave conocer qué dicen las agencias de climatología de Australia, del Japón, los países ecuatoriales y de la misma Unidad Nacional de la Gestión del Riesgo con el Ideam y con la CVC.

Colombia no tiene ni satélites, ni boyas, no tiene globos geoestacionarios y por eso la información básicamente llega de cuatro a cinco fuentes internacionales muy buenas, con las cuales podemos saber que el Fenómeno de la Niña cada día sigue más activo.

El Fenómeno de la Niña es un enfriamiento de la parte superficial del Pacífico ecuatorial, lo que hace que se presenten más precipitaciones en el territorio.

¿Qué podemos esperar de las lluvias, en lo que queda del año y cómo deben ser las preparaciones en las zonas de riesgo?

Yo le diría que es desafortunada la coincidencia del Fenómeno de la Niña, con el 79% de probabilidades de ocurrencia, con los meses de más alta precipitación en la ciudad que son octubre y noviembre. En octubre, en promedio de los últimos 120 años llueve 17 días, entonces vamos a tener esto, más otras lluvias adicionales.

En ese sentido, el mensaje central es que somos los primeros responsables. Hoy en Cali se están retirando casi 80 toneladas diarias de escombros a canales y sumideros, eso es porque esas toneladas fueron tiradas por miles de personas que realizan, por ejemplo, obras de remodelación en su casa y se deshacen de sus escombros en la calle, tiran su colchón pero no se imagina lo que puede hacer eso en un sumidero, porque lo tapa, el agua se embalsa y produce un desastre.

¿Cuáles son las zonas de Cali más vulnerables en las que se tiene que prestar más atención, ante el aumento de las precipitaciones?



Encuesta revela que más de la mitad de los caleños están pesimistas y con miedo, ¿qué nos pasó?



A la cárcel, padre que asesinó su hijo de 5 años e hirió a la abuela en Palmira



En noviembre se definiría quién construirá el Búnker de la Fiscalía en Cali, según Ospina

Eso es como mi Dios, que a cada uno le mandó su pan debajo del brazo. El que vive en la zona plana se puede inundar; el que vive en la zona de ladera puede tener movimiento en masa; el que vive al lado de los ríos puede vivir un desbordamiento.

El tema de la atención de riesgos es un problema público, privado y comunitario. No es que el río se me metió a la casa sino es que usted como diseñador de su vivienda la construyó en un sitio que no era viable y tiene una corresponsabilidad.

“Las capacidades siguen dispuestas, las limpiezas de canales son diarias y esperamos que esta última temporada de lluvias sea afortunada para el municipio”.

¿Cuál será el momento más crítico en esta temporada de lluvias?

Cuando decimos que la probabilidad del Fenómeno de la Niña es del 79% no quiere decir que vaya a llover 79% más, podemos estar hablando de un aumento entre un 20% y un 30% de precipitaciones.

De hecho, prácticamente todo este año hemos duplicado las precipitaciones, hemos roto todos los récords; ya estamos teniendo ‘Niña’ y ‘Niño’ cada año de por medio, cuando hace unos años era cada 12 o cada 15. Hemos tenido mucho estos fenómenos y no se sabe cuál de los dos es peor, pero es básicamente porque no queremos el planeta y tenemos poco comportamiento ciudadano y de respeto.

Es evidente que las personas que viven en las laderas no van a desocupar, a pesar de lo que enfrentan, ¿qué precauciones pueden tener estas personas?

Es usar el sentido común, si usted ve que una pared de su casa está húmeda, ahí tiene la cuota inicial de un problema; si ve que su vecino construye unas escaleras para los segundos o tercer piso y la base de ellas le desvía el agua lluvia a su casa, ahí tiene un problema, si usted ve que tiene conexiones erróneas en temporadas de lluvias vamos a tener dificultades grandes. Es como que cojamos un balde de arena que pesa un kilo, empezamos a echarle agua y puede pesar de un 33% a un 35% más, ¿qué se hizo esa agua? pues entre las moléculas de la arena se metió y ahí hace que la fricción se pierda y se genere el movimiento en masa.

Es muy importante que seamos los primeros responsables, canalicemos las aguas, miremos las humedades y especialmente no tirar escombros.

¿En qué va el proyecto de Jarillón?

Este proyecto es la obra más importante que se ha hecho en Cali y la cuarta más importante que se ha hecho en Colombia para la reducción del riesgo, este es un proyecto que ronda los \$800.000 millones.

Cabe recordar que este es un trabajo entre el Fondo de Adaptación, la Alcaldía de Cali y la CVC que hace las obras de infraestructura de estos 26 km.

¿Cómo están en estos momentos el nivel de nuestros ríos?

Por fortuna, en los últimos días, no se han presentado precipitaciones significativas. El río Cauca tiene un nivel de 5.14 metros, es un nivel tolerable dentro del umbral de riesgo que nos permite maniobrar, debemos tener claro que las variaciones del nivel de este río dependen de las cargas de la represa de la Salvajina, del agua del río Palo, del río Desbaratado y el río Jamundí. A partir de todo el monitoreo que realizamos sabemos en tiempo real cómo se encuentran las condiciones de los diferentes afluentes y las precipitaciones que se pueden presentar.

Simulacro de emergencia

Hoy se realizará un simulacro sobre atención de desastres en todo el territorio nacional. Se busca orientar a todos los ciudadanos para que sepan como actuar ante una posible situación de riesgo.

“Por orientación de la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo, el país se activará en el marco del simulacro de respuesta a emergencias. Este es un espacio muy importante para que todas las personas que habitamos el territorio colombiano y que tenemos la responsabilidad en el marco de la gestión del riesgo, pues planifiquemos y sepamos cómo actuar en el caso de una emergencia. Por ello es importante que las entidades públicas, privadas y comunitarias se involucren”, explicó Diego González, geólogo de la Secretaría de Gestión del Riesgo de Cali.

Agregó que en Cali se tuvo una buena acogida, ya que se registraron 195 actores comunitarios, 194 entidades públicas y 642 empresas del sector privado que participarán con alguna actividad, entre ellas están, por ejemplo, varios centros comerciales.

El simulacro tendrá lugar a las 9 de la mañana y escenificará un sismo de gran magnitud.

También se espera la participación de los caleños en sus hogares, por ejemplo, valorando qué elementos de la casa pueden ser un obstáculo a la hora de evacuar.