

Inundaciones y deslizamientos "César" viene amenazante

ERICK CARVAJAL
La República

Su impacto puede destruir todo un país. Familias enteras sin hogar, edificios derrumbados, ciudades devastadas, aguas contaminadas y un sinnúmero de escombros son algunos de los efectos que produce un huracán a su paso.

Por la posición latitudinal en la que se encuentra Costa Rica, es más propensa a ser afectada por los huracanes.

Sin embargo, estos han afectado nuestro territorio solo con inundaciones y deslizamientos producidos por el efecto de las fuertes lluvias.

Ahora el país está bajo estado de alerta ante los pasos amenazantes del huracán "César" que hoy arribará a suelo centroamericano.

¿QUÉ ES UN HURACÁN?

Un huracán es un sistema de vientos en forma de espiral que se desplaza sobre la superficie terrestre, y tiene una forma circular alrededor de un punto central.

Este tipo de fenómeno natural nace cuando los vientos alisios convergen en un punto determinado, que por lo general está en el océano.

Las zonas más afectadas son las tropicales, en regiones donde existe un fuerte calentamiento sobre el mar y hay vientos cálidos con gran contenido de humedad.

Los vientos que llegan a generar este tipo de fenómenos poseen una gran fuerza, capaz de arrasar techos, árboles y cultivos.

La predicción de un huracán varía ya que su rumbo cambia por las diferentes presiones que contiene.

Generalmente cuando se detecta una depresión se inicia un ras-



De izquierda a derecha, Hugo Hidalgo y Pablo Manzo del Instituto Meteorológico, y Jorge Arturo Castro y Manuel Obando de la CNE, encargados de dar a conocer la alerta roja que se decretó por la llegada de "César".

No olvide

En caso de que las inundaciones lo obliguen a trasladarse a un refugio, recuerde:

- Lleve cobijas, liniermas, comidas y silas vivianas.
- Registre cada persona que vaya con usted en cuanto llegue al refugio.
- No lleve bebidas alcohólicas, anti-males y ningún arma de fuego.
- Esté preparado para ofrecer asistencia a empujados del refugio si es necesario e informe a cada miembro de su familia lo necesario e importante que es quemantengan el refugio limpio e higiénico.

DESPUES DEL DESASTRE

- Si usted ha sido evacuado, no se creea su casa hasta que las autoridades le permitan.
- Cuidado con comida que se haya dañado. Si no hay electricidad por varias horas es posible que ciertos alimentos se dañen. Si no se abre el congelador mantiene comida en buenas condiciones por varios días, pero no deje a congelar comida una vez descongelada.
- No tome ni se acriba hasta estar seguro de su buena condición. Utilice el agua que almacenó para emergencias o hierva el agua antes de beberla y espere hasta que las autoridades notifiquen que el agua se puede usar. Reporte a las autoridades en caso de alcantarillas o tuberías quebradas.
- Tome precauciones adicionales para prevenir fuegos. La disminución de la presión del agua en la cancheta maestra y la interrupción de otros servicios pueden hacer difícil el apagar fuegos después de una inundación.

Términos útiles

- **Ojo:** El área de la calma relativa en una tormenta por donde el centro u ojo del huracán puede ser esperado.
- **Oleada:** Un anomalía levantamiento en el nivel del mar causado por un huracán o tormenta tropical. Es posible por la gran pérdida de nivel del mar.
- **Ventarrones:** Vientos sostenidos de 70 a 97 kilómetros por hora.
- **Huracán:** Un ciclón tropical con vientos sostenidos de 135 kilómetros por hora o más.
- **Disturbios tropicales:** Un área móvil con fuertes aguaceros asociados con tormentas de origen tropical.

de ríos y deslizamientos en regiones aptas para esto.

Las inundaciones son una de las principales causas de desastre en Costa Rica. Generalmente las zonas más afectadas son las vertientes del Pacífico y el Atlántico.

En cuanto a los deslizamientos, la forma en que está estructurada la superficie de nuestro territorio facilita este tipo de fenómeno. El deslizamiento, derrumbe o remoción de masa, como se le llama, es un fenómeno topográfico que desplaza las partes altas de las montañas a las partes bajas; por esta razón, las personas que se ubiquen dentro de zonas con estas características deben tener mucho cuidado.

LLUVIA SIN CONTROL

Uno de los mayores problemas que vivimos es que los huracanes traen consigo lluvias tan intensas que provocan el desbordamiento