

Bogotá, 1 de junio de 2013
Comunicado de Prensa N° 936

RECOMENDACIONES TEMPORADA DE HURACANES

Lo más importante es tener en cuenta las recomendaciones de los expertos.

Bogotá 1 de junio 2013. Desde hoy y hasta el 30 de noviembre se presenta la temporada de huracanes, lo que significa que en algunos sectores del territorio nacional se hace un llamado especial para que los ciudadanos estén atentos y atiendan el llamado de las autoridades.

El IDEAM, (entidad técnica del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres) hizo un llamado a los habitantes de los departamentos del norte del país para que estén atentos a los consejos que emitan las entidades encargadas, así como también este llamado fue elevado por los Consejos Departamentales y Municipales de Gestión del Riesgo de las zonas de la Costa Caribe, para que estén atentos a las recomendaciones, planes de contingencia y Sistemas de Alerta Temprana en caso de ser necesario.

Además, por parte de la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres –UNGRD- se hace un llamado para que se reiteran las recomendaciones que se hacen extensivas a través de la siguiente circular.

“Esta época es también un período de tiempo para elevar el grado de preparación y de concientización de las comunidades sobre el peligro que representan las amenazas asociadas a estos fenómenos como: las marejadas altas en la zonas costeras que pueden penetrar tierra adentro provocando inundaciones y afectando viviendas y edificaciones costeras; los aguaceros intensos (en uno, dos o tres días puede llover el promedio mensual); los fuertes vientos que pueden arrancar de raíz árboles y cultivos, derribar tejados, postes de conducción energía, e inclusive tumbar edificaciones, dependiendo de la fuerza de los vientos. El departamento de la Guajira y el archipiélago de San Andrés y Providencia tienen conciencia de este peligro y han estado entrenándose para enfrentarlos en los últimos años”.

“La temporada de huracanes coincide con el verano y el otoño del hemisferio norte, estaciones cuando porciones extensas del océano Atlántico tropical, mar Caribe y golfo de Méjico se calientan y coincide también con la gran temporada lluviosa en la cuenca del Caribe, Centroamérica, el norte de Colombia y el

archipiélago de San Andrés y Providencia. Esto significa que las lluvias propias de estos fenómenos coinciden también con la temporada de lluvias en toda la región del Caribe y Centroamérica. Surgen estos fenómenos a partir de los 5 grados de latitud, por cuanto requieren de la fuerza de Coriolis que les da la capacidad de giro alrededor de un centro”.

“A partir de junio se verán con mayor frecuencia fenómenos típicos como las “ondas tropicales”, fenómenos pequeños que pueden ser el origen de los ciclones tropicales en sus diferentes etapas como: depresión, tormenta tropical y huracán. Pero en este mes de mayo comenzaremos a ver el paso de “ondas tropicales” fenómenos muy pequeños en relación con los huracanes y ciclones tropicales en general pero que traen lluvias y en algunas ocasiones vendavales”.

¿Cómo se prevé esta temporada?

La formación, frecuencia e intensidad de los ciclones tropicales dependen de múltiples factores meteorológicos y climáticos tanto locales como lejanos.

Los factores locales son los que se presentan cada día y tienen que ver principalmente con la temperatura en la capa superior del océano, la disponibilidad de humedad y la estructura de las corrientes de aire que pueden o no permitir su formación y posterior desarrollo; los lejanos se refieren a fenómenos climáticos de mayor escala espacial o temporal como el ciclo de alta actividad de los huracanes, la presencia de EL NIÑO o LA NIÑA y la presencia de las ondas intraestacionales.

En general cuando hay fenómeno EL NIÑO hay una tendencia a más huracanes en el Pacífico y menos en el Atlántico y lo contrario cuando hay NIÑA. De acuerdo con los diferentes modelos climáticos es muy probable que en la presente temporada de huracanes 2013 no se presente ni NIÑO, ni NIÑA sino unas “condiciones neutras”. Confiando en estas predicciones hay otros parámetros lejanos como la probabilidad de tener una presión atmosférica menor en el océano Atlántico Norte tropical y una temperatura más alta en este mismo sector que haría que la temporada de huracanes sea más activa de lo normal. En esto coinciden diferentes entidades del orden académico como la Universidad de Colorado y la universidad de Columbia, medios de comunicación con grupos de meteorología como las empresas WeatherBell, The Weather Channel y una empresa de seguros como TSR. Estas previsiones no tienen la capacidad de indicar que país o área geográfica pudiera ser más afectado desde ya. Solo una vez formado el fenómeno se puede con 5 días de anticipación conocer la ruta de movimiento y las posibles características del fenómeno, es decir su evolución y grado de amenaza.

El área del mar Caribe occidental, donde está el archipiélago de San Andrés y Providencia es una de las zonas donde pueden originarse estos fenómenos en los primeros meses de la temporada.

Considerando toda la temporada y la historia reciente de los huracanes, las islas de San Andrés y Providencia y la península de la Guajira, en ese orden, son dos sectores del país que pueden recibir el impacto directo de estos fenómenos, considerados los mas peligrosos del trópico. Otros sectores de la costa Atlántica en los departamentos de Magdalena, Atlántico, Bolívar, Sucre, Córdoba y sectores del Urabá Antioqueño y Chocoano pueden recibir impacto indirecto en forma de oleaje alto (marejada ciclónica) que causa erosión en las zonas costeras; o lluvias intensas por bandas nubosas externas.

Recordemos que un solo huracán o tormenta tropical puede producir mucho daño!

NOMBRES DE LOS CICLONES TROPICALES PARA LA PRESENTE TEMPORADA 2013

Andrea

Barry

Chantal

Dorian

Erin

Fernand

Gabrielle

Humberto

Ingrid

Jerry

Karen

Lorenzo

Melissa

Nestor

Olga

Pablo

Rebekah

Sebastien

Tanya

Van

Wendy

HISTORIA DE LOS HURACANES EN COLOMBIA (1851 — 2011). Fuente:
NHC/NOAA

Redactó: YINETH PINILLA QUINTERO

Oficina Asesora de Comunicaciones: Sandra Calvo Pinzón, 3142010582 –
3202376139, sandra.calvo@gestiondelriesgo.gov.co PIN 28762DE0