



COMUNICADO ESPECIAL N° 009

Jueves 28 de mayo de 2015 - 11:00 a.m.

El IDEAM comunica al Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SNGRD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA)

COMUNICADO ESPECIAL SOBRE LA TEMPORADA DE HURACANES 2015 EN EL MAR CARIBE, OCÉANO ATLÁNTICO TROPICAL Y GOLFO DE MÉXICO

INFORMACIÓN PARA LOS CONSEJOS DEPARTAMENTALES DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE SAN ANDRÉS Y PROVIDENCIA, LA GUAJIRA, MAGDALENA, CESAR, ATLÁNTICO, BOLÍVAR, SUCRE Y CÓRDOBA

La temporada de huracanes en el Océano Atlántico, Mar Caribe y Golfo de México, que oficialmente comienza desde el 1 de junio y se extiende hasta el 30 de noviembre. Sin embargo, puede presentarse en algunas ocasiones, unos días antes o unos días después de las fechas señaladas. Esta situación se dio este año, con el sistema ciclónico "ANA"; el cual se consolidó el 7 de mayo, mucho antes de lo estimado dentro de la climatología de sistemas ciclónicos para esta zona del planeta.

De acuerdo con el Centro Nacional de Huracanes (NHC-NOAA) de los Estados Unidos, hay una probabilidad de 70% de actividad ciclónica por debajo de lo normal, siendo determinante en dicho pronóstico, la presencia del fenómeno El Niño; que ya está afectando los patrones de viento y presión.

De acuerdo con los análisis de dicho organismo, se estima que se formen entre 6 y 11 ciclones tropicales, de los cuales entre 3 y 6 podrían alcanzar la categoría de Huracán. De acuerdo con el pronóstico, hasta 2 de ellos podrían ser de nivel intenso, de categoría 3, 4 o 5.

Por lo anterior, como medida de prevención, el IDEAM hace un llamado para que se revisen y activen los planes de contingencia frente a la temporada de huracanes, que **puede afectar de manera directa e indirecta los patrones de lluvia y de viento, especialmente en la Costa Caribe Colombiana, incluido el Archipiélago de San Andrés y Providencia.**

Si bien el pronóstico es de una baja actividad ciclónica, no significa que se deban disminuir las medidas de prevención; puesto que la presencia de un sólo evento de este tipo, sobre el territorio nacional, puede causar grandes amenazas para la vida de la población y afectación a los sistemas socio-económicos.

No se descarta que por lo menos uno de estos sistemas, pueda presentarse en cercanías de las costas de La Guajira o en los alrededores del Archipiélago de San Andrés y Providencia, pudiendo generar algún tipo de afectación.

El IDEAM invita, a las entidades del Sistema Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres, a los Consejos Departamentales (CDGRD) y Municipales de Gestión del Riesgo de Desastres (CMGRD) y a la ciudadanía en general, reforzar la vigilancia en áreas inestables y de alta vulnerabilidad y realizar acciones preventivas para reducir los riesgos asociados a pérdida de vidas humanas y bienes materiales.

En este sentido, se recomienda a la comunidad en general asegurar debidamente las cubiertas de las casas y podar los árboles de sus alrededores, que, por su condición débil, pueden caer sobre redes de energía. De igual forma, los operadores de embarcaciones, turistas y pescadores, deben seguir de cerca la evolución diaria de las condiciones meteorológicas marinas y atender las recomendaciones de prevención dadas por las unidades de gestión del riesgo.

El IDEAM, como Institución técnico-científica del país encargada del seguimiento de dichos eventos, ha iniciado una observación detallada de la actividad ciclónica en el Océano Atlántico Tropical y Mar Caribe, para que en caso de ser necesario y, de acuerdo con el Plan Operativo acordado con los países de la

región, se puedan coordinar la emisión de avisos y alertas con destino a los tomadores locales de decisiones asociados con la Gestión del Riesgo de Desastres.

Para mayor información los invitamos a comunicarse las 24 horas del día, con los hidrólogos y meteorólogos de turno, en la ciudad de Bogotá al teléfono 3075625 opción 1.

ANEXO SOBRE PRINCIPALES DEFINICIONES CON RESPECTO A HURACANES

Ciclón tropical. Sistema meteorológico que se presenta sobre aguas marítimas de zonas tropicales y subtropicales, asociados a bajas presiones atmosféricas con circulación cerrada de los vientos de superficie alrededor de un centro bien definido. Las tres fases del ciclón tropical son:

Depresión tropical. Ciclón tropical en el que el viento medio máximo en superficie (velocidad media en 1 minuto) es de 62 km/h (38 millas por hora) (33 nudos), o inferior.

Tormenta tropical. Ciclón tropical bien organizado de núcleo cálido en el que el viento medio máximo en superficie (velocidad media en 1 minuto) es de 63 a 117 km/h (de 39 a 73 millas por hora) (de 34 a 63 nudos), inclusive.

Huracán. Ciclón tropical de núcleo cálido en el que el viento medio máximo en superficie (velocidad media en 1 minuto*) es de 118 km/h (74 millas por hora) (64 nudos), o superior.

OTROS NOMBRES QUE RECIBEN LOS HURACANES EN DIFERENTES REGIONES DEL MUNDO SON:

Australia: Willy-Willy	Filipinas: Baguio o Baruio
Haití: Taino	Costa Occidental de México: Cordonazo
Océano Índico: Ciclón	Pacífico Norte Occidental y Pacífico Sur: Tifón

CLASIFICACIÓN DE LOS HURACANES

La escala de huracanes de uno a cinco, basada en la intensidad real del huracán, y utilizada en la AR IV es la siguiente:

Tabla 1. Escala de huracanes y tabla de conversión entre unidades de velocidad

CATEGORIA	DAÑOS	VIENTOS (km/h)	VIENTOS (Mi/h)	MAREA DE TORMENTA (m)
1	Mínimo	119-153	74-95	1.0-1.5
2	Moderado	154-177	96-110	1.6-2.2
3	Extenso	178-209	111-130	2.3-3.3
4	Extremo	210-250	131-155	3.4-4.5
5	Catastrófico	>250	>155	>4.5

NOMBRES ASIGNADOS A LOS CICLONES TROPICALES EN EL 2015

De acuerdo con lo establecido por la Organización Mundial Meteorológica (OMM), el nombre que tomará cada uno de los sistemas ciclónicos que vayan surgiendo en la presente temporada, serán en orden secuencial los siguientes:

2015

Ana
Bill
Claudette
Danny
Erika
Fred
Grace
Henri
Ida
Joaquin
Kate
Larry
Mindy
Nicholas
Odette
Peter
Rose
Sam
Teresa
Victor
Wanda