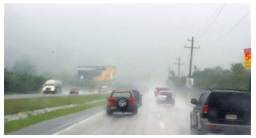
En caso de acercarse un ciclón tropical al país ¿Cómo se presenta el estado del mar? ¿Cuáles son las recomendaciones que se emiten?

El estado del mar en la República Dominicana presenta un aumento súbito en la altura de las olas a medida que un ciclón tropical se aproxima al país, este cambio que experimenta las condiciones marítimas se le llama “marea de tormenta”.

Se emiten recomendaciones dirigidas a las embarcaciones, las cuales van a depender de la peligrosidad que muestran las olas, además de algunas sugerencias para la población de las zonas costeras.

Como protegerse de las precipitaciones provocadas por un ciclón tropical ¿De cuántos milímetros fue la lluvia?

Todo el suelo está cubierto con un acumulado de lluvias de 10 a 20 milímetros por horas. Se dificultan las labores diarias.



Las calles se vuelven ríos, la cantidad de precipitaciones supera los 45 milímetros por horas. Es necesario realizar los preparativos para los refugios.

Se registran aguaceros de 50 milímetros por horas que cubren las calles y avenidas, el tránsito vehicular es peligroso.

Como protegerse del viento originado por un ciclón tropical ¿Cuántos kilómetros por horas tiene el viento cuando le golpea y usted no puede caminar?

No se pueden abrir ventanas, La velocidad del viento es de 36 a 63 kilómetros por horas.

Las personas tienen dificultad para caminar, la velocidad del viento es de 63 a 118 kilómetros por horas.

Deben ser suspendidas las actividades, la velocidad del viento es de 119 kilómetros por horas o más.

Antes, durante y después de un ciclón tropical es necesario comunicarse con los organismos de protección civil a los siguientes teléfonos:

ONAMET		Cruz Roja Dominicana		INDRHI
809-788-1122	809-472-0909	809-334-4545	809-682-2000	809-532-3271
				CLAASD
809-221--7909	809-547-3888	809-535-9098	809-682-2151	809-562-3500

ONAMET
Oficina Nacional de Meteorología

TEMPORADA CICLONICA 2016

1 DE JUNIO AL 30 DE NOVIEMBRE

El huracán Deán al sur de la República Dominicana 18 de agosto de 2007.

La temporada ciclónica para el Atlántico Norte, el Golfo de México y el área del Caribe, inicia oficialmente cada año el primero de junio y culmina el 30 de noviembre, por ser la época más frecuente para las formaciones de ciclones tropicales.

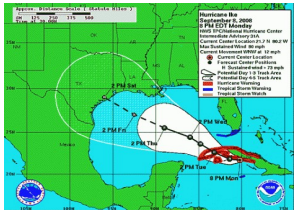
El investigador Philip Klotzbach y su grupo de expertos de la Universidad de Colorado, dieron a conocer en su pronóstico más reciente que se esperan las formaciones de 15 ciclones nombrados (tormentas tropicales), de los cuales 6 alcanzarían la categoría de huracán, y de estos 2 serían intensos en la escala Saffir Simpson (categoría 3, 4 y 5), de acuerdo a estudios estadísticos basados en más de 30 años en la ciclonología de la región.

Además, las últimas corridas de los modelos numéricos con respecto al Pacifico Ecuatorial Oriental, muestran que para este año estará presente la condición neutral hasta final del verano, donde se espera que entre la fase del fenómeno La Niña (enfriamiento en las aguas del Pacifico Ecuatorial Oriental), lo que significa que podría haber un aumento en las formaciones de ciclones tropicales para la cuenca del Caribe.

Los nombres de los ciclones tropicales para este año 2016 son: Alex, Bonnie, Colin, Danielle, Earl, Fiona, Gaston, Hermine, Ian, Julia, Karl, Lisa, Matthew, Nicole, Otto, Paula, Richard, Shary, Tobías, Virginie, walter

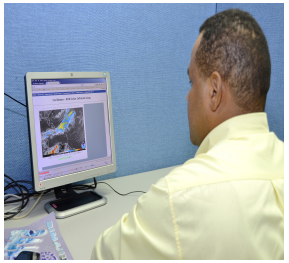
La Oficina Nacional de Meteorología emite cuatro tipos de boletines en caso de un ciclón tropical, para que la población tome medidas preventivas:

ADVERTENCIA



La ciudadanía debe conocer la información detallada sobre la formación de un ciclón tropical, aunque no represente ningún peligro *para el país.*

ALERTA METEOROLOGICA TEMPRANA



Las personas deben dar seguimiento estricto a la localización de un ciclón tropical, que por su ubicación geográfica y trayectoria podría acercarse a nuestra área en un plazo de 72 horas o menos.

ALERTA

Es recomendable que la familia se reúna, a fin de realizar planes futuros, cuando se informa que un ciclón tropical afectará alguna zona de la República Dominicana en un plazo de 48 horas o menos.

AVISO

La población dominicana debe haber finalizado los planes o preparativos ante un peligro inminente, lo que significa que en un plazo de

ETAPAS DE UN CICLON TROPICAL

Ciclón tropical: Es un fenómeno meteorológico con núcleo cálido, tiene viento en forma de espiral y gira en sentido contrario a la manecillas del reloj en el Hemisferio Norte.

Depresión tropical: Ciclón tropical con viento máximos inferiores a los 63 kph.

Tormenta tropical: Es un ciclón tropical con viento máximos sostenidos que están comprendidos entre 63 y 118 kph.

Huracán: Es un ciclón tropical, donde los vientos máximos superan los 119 kph.

CATEGORIA DE LOS HURACANES SEGÚN LA ESCALA SAFFIR SIMPSON

CATEGORIA	VELOCIDAD DEL VIENTO (KM/H)	MAREJADAS (PIES)	DAÑOS PROVOCADOS
1	119-153	4-5	MINIMOS
2	154-177	6-8	MODERADOS
3	178-208	9-12	INTENSOS
4	209-251	13-18	EXTREMOS
5	> 252	>19	CATASTROFICOS