Publicado: Lunes, 23 Marzo 2020 15:14
Visto: 16549

“EN PREVER ESTÁ EL ARTE DE SALVAR, PREVER ES VENCER”. JOSÉ MARTÍ

Que es la Defensa Civil: La Defensa Civil cubana se define como un sistema de medidas de protección de carácter estatal, llevadas a cabo tanto en situación normal como en situaciones excepcionales, con el propósito de proteger a la población y sus bienes, la infraestructura y la economía nacional en general, contra todo tipo de desastres, incluyendo las consecuencias del deterioro del medio ambiente. Implica también la realización de los trabajos de salvamento y de reparación urgente en los focos de destrucción y contaminación.

Cuando surge y por qué: La Defensa Civil en Cuba se crea el 31 de julio de 1962, con el nombre de Defensa Popular y con la misión principal de organizar, sobre una base popular, la

Phoca PDF

defensa de las ciudades y la protección de las industrias y otros centros de servicios importantes. Ya en el año 1966 cambia su denominación por la de Defensa Civil y se crea el Sistema de Defensa Civil del país, a raíz de los estudios realizados y de las experiencias del devastador Ciclón Flora que azotó el territorio nacional cubano.

La DC cubana es un sistema integrado por todas las fuerzas de la sociedad y del estado en función de proteger a las personas y sus bienes, la infraestructura social, la economía y los recursos de los peligros de desastres, tiene además como atribuciones y funciones para la reducción de riesgo de desastres, las de organizar, coordinar y controlar el trabajo de los órganos y organismos estatales, las entidades económicas, en condiciones normales y situaciones excepcionales.

Centro de Pronósticos
Instituto de Meteorología

Teléfono: 7867-0712
7868-6451
Email: nathali.valdera@insmet.cu

Loma de Casablanca, Regla
La Habana. Cuba
Apdo.17032, C.P. 11700, Habana 17

Pronóstico de la actividad ciclónica del 2020 para el Atlántico Norte

(4 de mayo de 2020)

(USO RESTRINGIDO)

...La temporada ciclónica será activa...

Para la temporada ciclónica 2020 se pronostica la formación de **quince** (**15**) **ciclones tropicales**[1] en toda la cuenca del Atlántico Norte[2], de los cuales **ocho** (8) podrán alcanzar la **categoría de huracán**. Del total de ciclones tropicales, **diez** (10) se desarrollarán en el área oceánica del Atlántico, **dos** (2) **en el Caribe** y **tres** (3) en el golfo de México.

Las probabilidades de que se origine e intensifique al menos **un** (1) huracán en el Caribe y de que **uno** (1) de procedencia atlántica **penetre en el Caribe son altas**, **ambas con un 80 %**.

El peligro de que Cuba sea afectada por al menos un huracán también es alto con una probabilidad del 60 %.

Durante el primer trimestre del año se observaron anomalías positivas de la temperatura en las aguas de la franja tropical del Atlántico Norte y el mar Caribe, resultando más cálidas que lo normal. Este calentamiento debe mantenerse durante la temporada ciclónica, lo que será un elemento favorable a la formación y desarrollo de los ciclones tropicales en la cuenca atlántica.

Por otra parte, los valores de las anomalías de la temperatura superficial del mar en el Pacífico ecuatorial se corresponden con condiciones neutrales del evento El Niño-Oscilación del Sur (ENOS). La mayoría de los modelos indican la persistencia de la neutralidad durante el resto del año. No obstante, no se descarta el posible desarrollo de un evento La Niña-Oscilación del Sur (AENOS) débil para finales de año, en concordancia con algunos de los modelos consultados.

Lo anterior, unido a las anomalías observadas en los patrones circulatorios de la troposfera baja y media, en particular, la posición e intensidad del anticiclón subtropical del Atlántico Norte y de la vaguada polar durante los meses de marzo y abril, entre otros factores valorados, **conllevan a una temporada ciclónica tropical activa**.

Una actualización del pronóstico de la actividad ciclónica para el año 2020 en el Atlántico Norte se emitirá el 1º de agosto.

N. Valderá, C. González y R. Pérez.

[1] Tormentas tropicales más huracanes. No se contabilizan los organismos subtropicales.
[2] Incluye la zona oceánica del Atlántico Norte, el mar Caribe y el golfo de México.

Phoca PDF

Descargar "Guía familiar para la protección ante sismos.pdf"

Medidas preventivas que USTED DEBE cumplir ante una situación meteorológica compleja: (fuertes vientos, inundaciones por lluvias intensas e inundaciones costeras).

Toda la población y los directivos de los objetivos económicos y sus trabajadores debemos de estar preparados para enfrentar cualquier situación meteorológica adversa que pudiera impactar sobre nuestro territorio y con responsabilidad tomar las medidas que correspondan de acuerdo con la situación creada.

Por lo que hacemos un llamado en primer lugar:

- Estar atentos e informados sobre la situación meteorológica existente y cumplir con todas las medidas de defensa civil que se orienten por el Consejo de Defensa.
- En conocer, estudiar, preguntar, averiguar, esclarecerse sobre los peligros apreciados en su comunidad, su vivienda, su entorno y su área de residencia.
- Además, lograr que cada persona, **CADA FAMILIA ASUMA SU SEGURIDAD**

Phoca PDF

PREVENTIVA, SU PROTECCIÓN COMO UNA NORMA DE VIDA y saber actuar ante cualquier situación de desastre, independientemente de la responsabilidad y la obligación que tiene el estado ante esta situación, además de **AYUDAR A LOS NIÑOS, DISCAPACITADOS Y PERSONAS VULNERABLES.**

- La protección de sus bienes personales en lugares seguros, con organización y disciplina.
- Acopiar agua potable, alimentos y medios de iluminación adecuados.
- Cumplir con todas las medidas higiénicas sanitarias en su entorno, además de las acciones que se orienten.
- Para los residentes en edificios o aquellas personas que tengan tanques de agua elevados la protección de sus tapas en lugares seguro.
- Ante cualquier situación inesperada, mantener la calma, evitar el pánico y preservar la disciplina.

DURANTE:

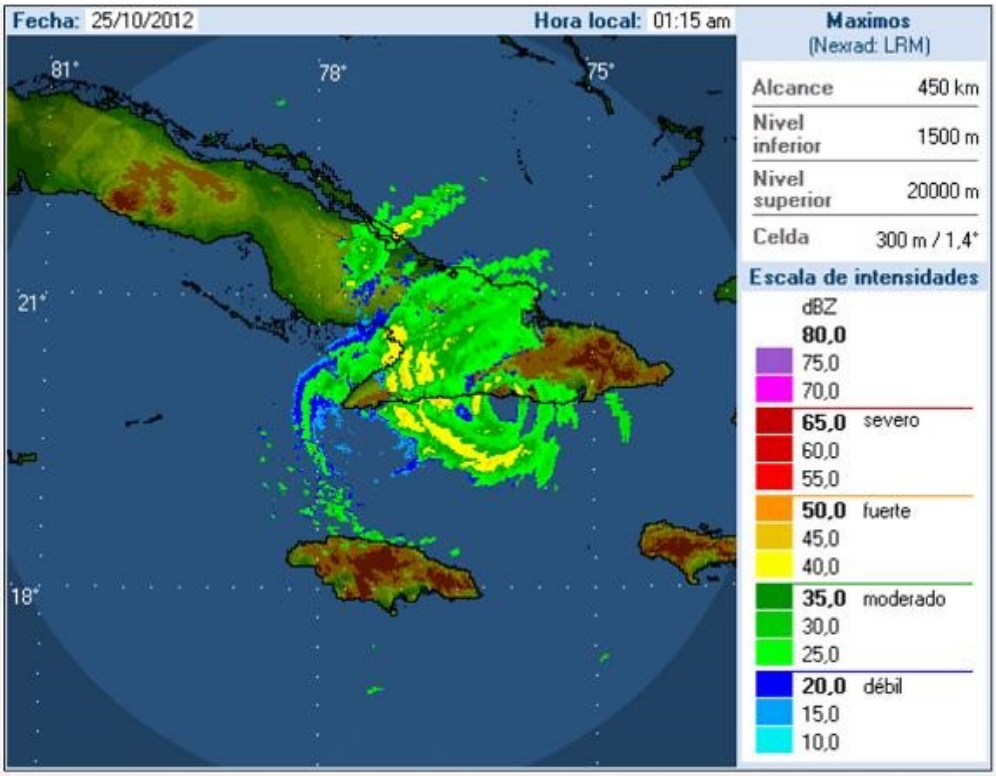
- Evitar movimientos innecesarios en la calle.
- No cruzar, ni deambular por zonas inundadas y cruzar rios crecidos.
- No tocar cables caídos del tendido eléctrico.
- Alejarse de lugares con peligro de derrumbe.
- Ante cualquier situación inesperada, mantener la calma, evitar el pánico y preservar la disciplina.

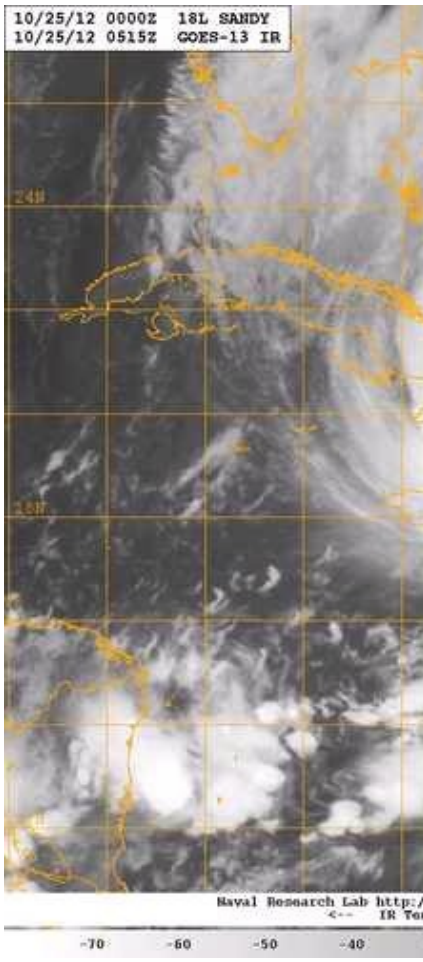
DESPUÉS

- Retorno de los evacuados.
- Cumplir con las medidas higiénicas sanitarias que se orienten.
- Realizar los trabajos de saneamiento y recuperación.

Sandy penetró justo al este del poblado de Cañizo, municipio de Guamá, aproximadamente a la 1:25 a.m. (05:25 UTC) del día 25 de octubre de 2012 con un viento máximo de 185 km/h y la presión mínima central de 954 hPa.

Phoca PDF


Fecha: 25/10/2012
Hora local: 01:15 am
81°
78°
75°
21°
18°
Maximos
(Nexrad: LRM)
Alcance 450 km
Nivel inferior 1500 m
Nivel superior 20000 m
Celda 300 m / 1,4°
Escala de intensidades
dBZ
80,0
75,0
70,0
65,0 severo
60,0
55,0
50,0 fuerte
45,0
40,0
35,0 moderado
30,0
25,0
20,0 débil
15,0
10,0


10/25/12 0000Z 18L SANDY
10/25/12 0515Z GOES-13 IR
Naval Research Lab
-70
-60
-50
-40

Publicado: Lunes, 23 Marzo 2020 15:14
Visto: 16549

Phoca PDF