

Huracanes I

Pronóstico de la temporada por Ada Monzón

- 
- Prevención
 - Tormenteras
 - Ventanas de seguridad
 - Cisternas
 - Generadores de electricidad
 - Planes de emergencias
 - Seguros

De la prevención a la recuperación
S4

Necesario el seguro sobre la propiedad
S5

Tormenteras, ventanas de seguridad y cisternas
S6

Invierte en seguridad
S8

Protégete
S10

Mantenimiento a los generadores eléctricos
S11

Temporada de huracanes 2010: hiperactiva e hipertensa

Por Ada R. Monzón
Especial para Suplementos

Este año hay fertilidad ciclónica en la cuenca del Atlántico y Puerto Rico está en riesgo. Tendremos una de las temporadas más activas, intensas y potencialmente destructivas de los pasados 20 años. Aunque los pronósticos han mejorado, nadie puede anticipar si nuestra Isla será azotada o no en esta temporada, pero se estima que en los próximos seis meses hay un 65 por ciento de posibilidad de tener uno o más huracanes de categoría intensa, y un 97 por ciento de tener una tormenta tropical cerca de nuestras costas.

Pensemos por un momento, lo que sería capaz de suceder en nuestra residencia si ocurriesen vientos de 160 mph, y lluvias de 15"/24 horas. ¿Qué es lo que más te preocupa: el techo, las ventanas, las puertas, el cimiento, o todas las anteriores? ¿Te preocupa que no haya información o comunicación, que te falte el agua y la luz por meses, que no tengas dónde refugiarte?

¿Qué pasaría en tu barrio, urbanización o complejo si hay daños irreparables? ¿Te pueden afectar las inundaciones y/o derrumbes? ¿Qué pasaría si en tu trabajo hay daños, y no hay forma de pagarte el cheque de la quincena? Se me pueden ocurrir muchísimas preguntas, pero es que ante un panorama como éste, de un huracán categoría 5 azotando a Puerto Rico, las interrogantes parecen no tener fin.

Así es que debemos planificar en nuestra familia, para temporadas como las del 2010, que pueden resultar en actividad ciclónica muy por encima de lo normal, o en un número elevado de huracanes intensos, y por esto le llamo "hiperactiva e hipertensa". Todo lo que puede ceder ante la presión del viento y del agua, requiere reforzarlo y/o protegerlo ya. Hay que poner en duda la capacidad de función de todos nuestros alrededores y actuar con premura, porque ya estamos dentro de la temporada de huracanes, una que puede resultar peligrosa para Puerto Rico.

PRONÓSTICO DE LA TEMPORADA

No hay una compañía o entidad que se dedique al pronóstico de actividad e intensidad ciclónica en la cuenca del Atlántico que se desvíe de la línea de pensamiento de que esta temporada de huracanes será muy alta en números e intensa. Ya hay sobre cinco organizaciones que se dedican a este tipo de pronóstico (Tabla 1), pero el original, quien inició este movimiento fue el Dr. William Gray (Colorado State University-CSU) hace 27 años.

PRONÓSTICO DE ACTIVIDAD/INTENSIDAD CICLÓNICA DEL 2010

ORGANIZACIÓN	TORMENTAS	HURACANES	INTENSOS
Klotzback/Gray	18	10	5
Accuweather	16-18	10-11	5
NOAA	14-23	8-14	3-7
FSU	17	10	-
WSI	18	10	5
Crown Weather	16	9	4
TSR	16	8	4
(1950-2000)	10	6	2

Ninguno de ellos puede trazar las trayectorias futuras de los ciclones, pero sí se pueden identificar las regiones más vulnerables. Puerto Rico, según estos análisis, quedaría en una posición muy vulnerable.

FACTORES DEL PRONÓSTICO

1. Temperaturas del Océano por encima de lo normal -

Desde inicios de este año, la tendencia ha sido a que las temperaturas del Océano Atlántico entre África y las Antillas Menores, región conocida como la Región Principal de Desarrollo Ciclónico, ha estado anómalamente caliente. La razón por la cual están así de calientes es por la debilidad del sistema de Alta Presión sobre el Atlántico. Al reducirse su fortaleza, hay menos vientos, y por esta razón las temperaturas de la superficie del mar están

más calientes de lo normal. Las corrientes de vientos se encargarán de expandir las zonas de temperaturas oceánicas sobre lo normal al Caribe en las próximas semanas, fertilizando así las condiciones para el desarrollo de ciclones tropicales.

2. Condiciones hacia La Niña (en la Oscilación del Sur de El Niño) - Según la última discusión del NCEP (National Center for Environmental Prediction), El Niño se disipó durante el pasado mes de mayo y ya han comenzado a surgir anomalías negativas de temperatura en la superficie del Océano Pacífico oriental. Todos los índices de El Niño disminuyeron entre 0.5°C a 1.0°C durante mayo y ahora hay condiciones favorables para la transición hacia La Niña durante el periodo de junio a agosto. Cuando hay fenómeno de La Niña, se favorecen las bajas presiones, hay pocos vientos de tipo cortante, menos vaguadas, trayectorias más largas hacia el este desde África, y se favorece la actividad ciclónica en el Atlántico.

Preparación de planes de emergencia

Emergency Management Solutions está compuesto por un grupo de profesionales adiestrados y con vasta experiencia en la preparación y en la ejecución de planes de emergencias dirigidos al público en general.

El estar preparados ante las emergencias es sumamente importante, especialmente para las emergencias inesperadas, naturales o tecnológicas. Esta organización está a tu disposición para ayudarte en la preparación de:

- Adiestramientos para el Manejo de Emergencias
- Planes de Manejo de Emergencias
- Evaluación y análisis de riesgos
- Ejercicios de mesa/simulacros
- Desarrollo de planes de desalojo
- Orientación al personal sobre el plan
- Adiestramientos para niños y adultos sobre cómo actuar ante: terremotos, tsunamis, huracanes, fuegos y otros temas relacionados.
- Orientaciones sobre el desarrollo de planes familiares.

Para información, llama al 787-370-2134 ó 787-399-1569.

10 años de Huracanes y Casa Segura... Protegiendo a Puerto Rico

La meteoróloga Ada Monzón y la arquitecta Astrid Díaz celebran el Décimo Aniversario de Huracanes y Casa Segura con tres actividades cumbres: Huracanes y Casa Segura en el Tren Urbano; la Ruta del Planeta Digital por Puerto Rico; y Expo Huracanes y Casa Segura en Plaza Las Américas.

En una alianza multisectorial con instituciones y agencias relacionadas a la infraestructura del País, Monzón y Díaz estarán llevando un mensaje de preparación y mitigación a los daños potenciales que producen los huracanes y terremotos.

Ambas profesionales

destacan que cumplen 10 años orientando al pueblo ante estos eventos, y aunque han notado un cambio de actitud hacia estos fenómenos de la naturaleza, aún queda mucho por educar, sobre todo, en las nuevas generaciones que desconocen lo que es un huracán y un terremoto. Expo Huracanes y Casa Segura se



La arquitecta Astrid Díaz y la meteoróloga Ada Monzón celebran el Décimo Aniversario de Huracanes y Casa Segura.

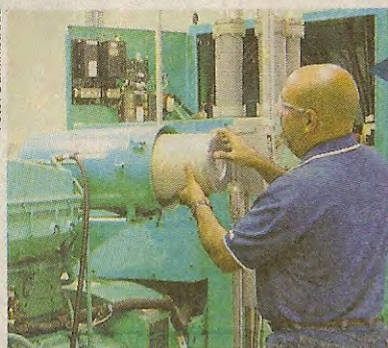
Foto: Suministrada

11

llevará a cabo del lunes, 2 al domingo, 8 de agosto en el atrio central de Plaza Las Américas.

Para información, comunícate con Sheylla Ortiz al 787-299-3231 o escribe a huracanesycasasegura.org.

Foto: Suministrada



Al realizar una inspección, se puede corregir cualquier falla que presente el equipo antes de ocurrir una emergencia real.

Mantenimiento a los generadores eléctricos

Por Noel Rodríguez Torres
Especial para Suplementos

Ya comenzamos la temporada de huracanes. Es indispensable que todo individuo, compañía o industria que tenga un generador eléctrico y que no tenga un contrato de mantenimiento, solicite una inspección del mismo a una compañía que se especialice en generadores eléctricos.

En la inspección se evalúa la

condición del equipo, el aceite y los filtros, y se revisan las correas del abanico y del alternador. También se debe verificar que el voltaje esté correcto al igual que los "hertz". En esta inspección se podrá determinar si el equipo trabaja a su capacidad con carga de ocurrir una falla eléctrica.

Al realizar esta inspección, podemos corregir cualquier falla que presente el equipo antes de ocurrir una emergencia real. Es importante

recalcar que en la inspección también se verifica el funcionamiento del "transfer switch".

En Diesel Engine Technician, Inc. somos tu mejor alternativa en mantenimiento, servicio y reparación de generadores eléctricos.

El autor es presidente de Diesel Engine Technician, Inc. Para información, llama al 787-782-1439, escribe a dieseleng@icepr.com o accede a www.dieselenginetechnician.com.