

# Boletín EHS

Julio, 2008

## Temporada de Huracanes





La temporada de huracanes para la region del Atlántico, Caribe y Golfo de Mexico inicia en Junio y continua hasta Noviembre, esto debido al calentamiento del agua durante el verano. Este comportamiento anual permite que se efectúen los preparativos anticipadamente para minimizar los daños personales y a la propiedad. Los hogares, negocios e industrias deben tomar esta oportunidad para empezar a planificar desde el inicio de la temporada de huracanes. La actividad en el Pacífico es significativamente menor debido a las condiciones climáticas de la región.

# Temporada de huracanes 2008

Estos son los nombres para los huracanes y tormentas tropicales en el 2008. La lista es elegida por un consejo de la Organización Mundial de Meteorología.

ATLÁNTICO, GOLFO DE MÉXICO Y MAR CARIBE

Arthur  
Bertha  
Cristobal  
Dolly  
Edouard  
Fay  
Gustav  
Hanna  
Ike  
Josephine  
Kyle  
Laura  
Marco  
Nana  
Omar

PACÍFICO NORORIENTAL

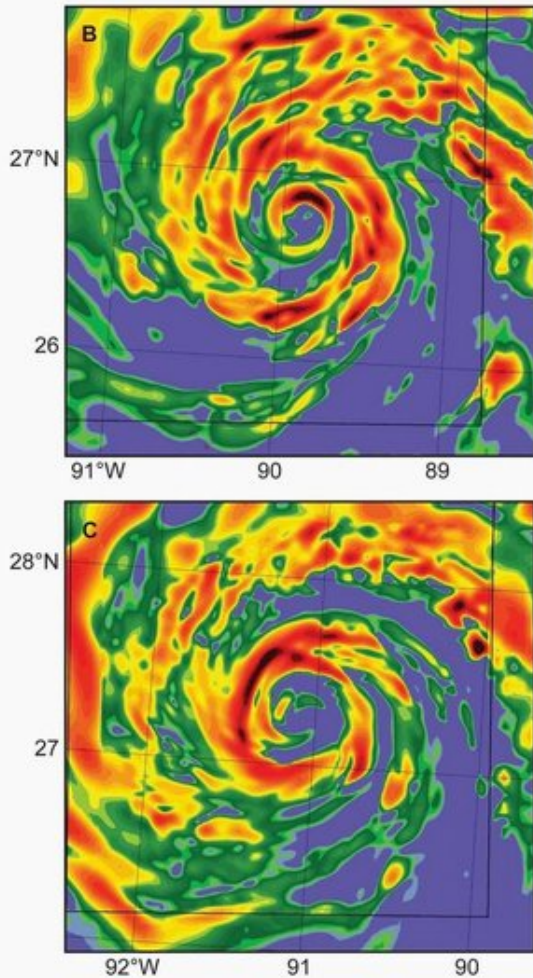
Alma  
Boris  
Cristina  
Douglas  
Elida  
Fausto  
Genevieve  
Hernan  
Iselle  
Julio  
Karina  
Lowell  
Marie  
Norbert  
Odile

Pronóstico de ciclones para el 2008		
Región	Atlántico, Golfo del México y Mar Caribe	Pacífico Nororiental
Tormentas Tropicales	7	7
Huracanes moderados (cat. 1 o 2)	5	4
Huracanes intensos (cat. 3, 4 o 5)	3	4
Total pronosticado	15	15

La temporada 2008 en el Atlántico se pronostica 36% más activa que el promedio histórico de 1970 a 2007.



# Escala de huracanes Saffir-Simpson



1

Sin daños en las estructuras de los edificios. Daños básicamente en casas flotantes, arbustos y arboles. Potenciales inundaciones en zonas costeras y daños de poco alcance.

2

Daños en tejados, puertas y ventanas. Importantes daños en la vegetación, casas móviles, etc. Inundaciones en puertos así como ruptura de pequeños amarres.

3

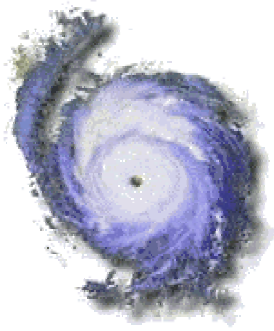
Daños estructurales en edificios pequeños. Destrucción de casas móviles. Las inundaciones destruyen edificaciones pequeñas en zonas costeras y objetos a la deriva pueden causar daños en edificios mayores. Posibilidad de inundaciones tierra adentro.

4

Daños generalizados en estructuras protectoras, desplome de tejados en edificios pequeños. Alta erosión en playas. Inundaciones en terrenos interiores.

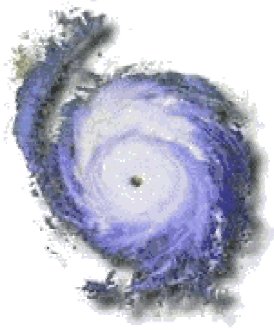
5

Destrucción de tejados completa en algunos edificios. Las inundaciones pueden llegar a las plantas bajas de los edificios cercanos a la costa. Puede ser requerida la evacuación masiva de áreas residenciales.



# Prepararse para los Huracanes con Anticipación

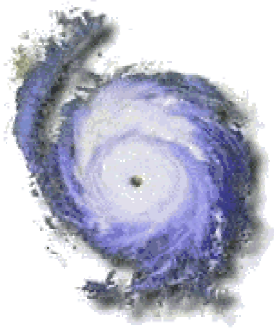
- La Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos (EPA) está brindando información sobre los preparativos que se deben tomar antes de que los vientos huracanados o las inundaciones por las tormentas puedan ocurrir, incluye información para los operadores de negocios a fin de prevenir y reportar los derrames de sustancias químicas debido a condiciones climatológicas severas.  
<http://www.epa.gov/espanol/eventosnaturales/huracanes.htm>
- También hay información detallada en la página del Centro Nacional para la Prevención de Desastres de Mexico <http://www.cenapred.unam.mx> sobre el origen, comportamiento y consecuencias de los fenómenos hidrometeorológicos para la prevención y alertamiento de posibles desastres, así como recomendaciones, tecnología y tópicos para fortalecer la cultura de protección civil.



# Antes

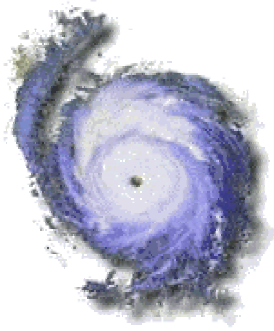
PREVENCIÓN

- Revise y repare techos, ventanas y paredes para evitar mayores daños, proteja ventanas con cinta adhesiva.
- Asegure todos los objetos que se encuentran fuera de la propiedad que pueda arrastrar el viento.
- Cubra con plástico los aparatos que puedan deteriorarse con agua.
- Cuente con una caja de herramientas básicas.
- Conozca como desconectar los servicios básicos (luz, agua y gas).
- Mantenga a mano una linterna y radio de baterías, con baterías.
- Almacene suficiente agua potable, alimentos enlatados y un abrelatas.
- Tenga a mano un botiquín de primeros auxilios.
- Tenga a mano ropa abrigada e impermeable.
- Identifique refugios temporales en caso de emergencias.
- Pregunte y conozca el mapa de las áreas de riesgo.
- Guarde sus documentos personales, cédula, pasaporte, y otros en bolsa plástica.
- Mantenga el vehículo en condiciones óptimas.
- Aléjese de zonas bajas cercanas a la costa.



# Lista de provisiones

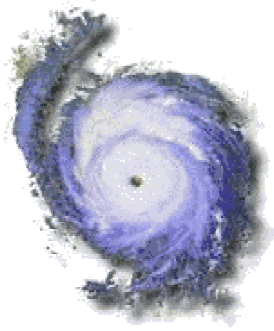
- Un galón de agua por persona, por día (dos cuartos para beber y dos cuartos para preparar comida y para uso sanitario). Mantén un suministro de agua de tres días por persona. Almacena el agua en envases plásticos. Evita botellas de vidrio, porque se pueden romper.
- Una provisión de alimentos para tres días. Escoge alimentos que no necesiten refrigeración o cocción. Elige alimentos compactos y de poco peso:
  - Carne enlatada, frutas y vegetales listos para comer.
  - Jugos, sopa y leche enlatada (si es en polvo, almacena más agua).
  - Azúcar, sal y pimienta.
  - Alimentos altos en energía (mantequilla de maní, jaleas, galletas y barras de granola).
  - Comida para bebés, personas de edad avanzada o personas con dietas especiales.
  - Golosinas y alimentos que hagan sentir bien y alejen las tensiones: galletas dulces, chocolate, caramelos, cereales azucarados, café instantáneo, té en bolsas.
- Ropa impermeable, cobijas o bolsas para dormir.
- Linternas, radio, baterías.
- Medicamentos.



# Durante

## RESPUESTA

- Conserve la calma.
- Manténgase informado por medio de la radio y tome en cuenta que la información sea emitida por fuentes fidedignas.
- Desconecte los servicios básicos de luz, agua y gas.
- No encienda ninguna veladora, cerillos o encendedor, use linterna.
- Manténgase alejado de puertas y ventanas.
- Refúgiense en las habitaciones más pequeñas de paredes más seguras y fuertes, contrarias a la dirección del viento (baño), y no lo abandone hasta que las autoridades lo indiquen.
- Si se encuentra dentro de un albergue siga las instrucciones de las autoridades por su seguridad dentro del mismo y colabore en lo que pueda.
- Deje suficiente agua y comida para los animales que se quedan en la casa.
- Examine cuidadosamente el edificio donde permanece o se refugia, asegúrese si hay daños y preste ayuda para repararlos.
- Si se encuentra cerca de ríos, lagos, o mares aléjese y busque refugio.



# Después

## RECUPERACIÓN

- Conserve la calma y piense en las consecuencias de lo que va hacer.
- Siga las instrucciones de las autoridades, manténgase informado por medio de la radio.
- Reporte inmediatamente a los heridos de emergencias.
- Revise que su casa no tenga daños, si los tiene proceda a repararlos. Si son demasiados los daños, busque refugio hasta no concluir las reparaciones.
- No haga caso de rumores, confíe en las instituciones de auxilio.
- Informe a las autoridades de daños y peligros existentes.
- Limpie y desaloje el lugar de aguas estancadas para evitar plaga y posibles epidemias.
- No consuma agua o alimentos de procedencia dudosa. Purifique el agua y mantenga higiene en la preparación de los alimentos.
- Limpie rápida y cuidadosamente cualquier derrame de sustancias tóxicas o inflamables, solicite ayuda a los expertos en caso de grandes derrames de materiales químicos.

