Guía de Preparación para Emergencias

Condado de Harris
Precinto 2

Jan 2011

Estimado residente,

El Precinto 2 del Condado de Harris le ofrece esta guía de preparación para emergencias para prevenir los eventos que pueden afectar nuestra área. Esta guía le dará las bases para prepararse para un huracán, tormenta tropical o emergencia química.

El año 2008 nos recordó que si bien hay años sin una tormenta tropical, no somos inmunes a ellas. El huracán Ike causó $8.5 mil millones dólares de daños a los hogares en el Condado de Harris, la mayoría de ellos en el Precinto 2.

Cada año, es importante que adoptemos medidas para asegurarnos de que nuestras familias están listas para sortear una tormenta.

Los residentes deben seguir tres pasos para prepararse en cualquier tipo de desastre:

Haga un Plan
Integre un Equipo de Provisiones
Manténgase informado

Puede encontrar más detalles en www.ready.gov o www.listo.gov

Si usted necesita ayuda la próxima vez que se ordene una evacuación, llame al 2-1-1 para registrarse y que los profesionales de emergencias estén preparados para asistirlo.

Nuestro personal en los centros comunitarios también podrán ayudarlo a registrarse. Inmediatamente después de una tormenta, el equipo de Caminos y Puentes trabajará duro para recoger los residuos.

Contenido

Haga un Plan	4
Integre un equipo de provisiones	6
¿Qué es un huracán?	8
Clasificación de tormentas tropicales	9
Categorías de Huracanes	10
Entienda los Avisos	11
Almacene alimentos y agua	12
Proteja su hogar	13
Si vive en una zona de evacuación...	14
Mapa de Evacuación	15
Si se queda en casa	16
Mantenga su negocio fuera de Peligro	17
Cuidando a los Adultos Mayores	18
Proteja la seguridad de sus mascotas	20
Mantenga su barco a flote	22
Después de la tormenta	23
Conciencia Química	24
Números y enlaces útiles	26

Haga un Plan

Los desastres pueden ocurrir en cualquier momento. Genere un plan básico que pueda seguir en la mayoría de los desastres y discuta este plan con su familia. La temporada de huracanes comienza el 1º de junio y dura hasta el 30 de noviembre. Es importante tener un plan listo antes de que la situación se presente. Los siguientes puntos le ayudarán a hacer su plan personal.

- Determine si se quedaría en casa o se iría en caso de evacuación.
- Averigüe cómo va a llegar, recuerde que las carreteras pueden estar bloqueadas.
- Revise sus pólizas de seguro y cobertura.
- Tome fotos de su propiedad y sus objetos de valor, almacene esta información en un lugar seguro (por ejemplo, caja de seguridad).

- Haga las reparaciones necesarias a su casa.
- Compre madera y córtela para sus ventanas.
- Haga una lista de números telefónicos importantes, y establezca un contacto en otra ciudad con el que su familia pueda mantenerse informada.
- Mantenga su vehículo con combustible.
- Asegúrese de que toda su familia conozca el plan.
- Prepare un equipo de provisiones de emergencia.
- Haga copias de documentos importantes.

Integre un Equipo

Necesitará dos paquetes de provisiones – uno para cuando evacúe y otro para cuando regrese o esté en casa durante el desastre.

Equipo en su casa

- Dos linternas, baterías y focos adicionales.
- Un radio de baterías.
- Baterías de repuesto para todos los aparatos eléctricos en su kit.
- Hielo para mantener fríos los alimentos (botellas plásticas de agua congelada funcionan).
- Un abridor de latas manual.
- Cerillos y un encendedor. Tenga cuidado con las líneas de gas rotas después de la tormenta.
- Una estufa de acampar o parrilla y carbón.
- Un extintor de fuego y una caja de bicarbonato de sodio en caso de un incendio de grasa.
- Dos semanas de medicinas con receta y medicamentos de venta libre.
- Si hay un bebé en casa mantenga dos semanas de pañales, fórmula, etc.

Equipo en su casa (continuación)

- Botiquín de primeros auxilios.
- Alimentos no perecederos para dos semanas.
- Lonas.
- Toallas - tres por persona mínimo.
- Cámara fotográfica y película.
- Utensilios de cocina.
- Un silbato.
- Teléfono celular.
- Agua embotellada - por lo menos un galón por persona por día durante dos semanas.
- Bolsas de plástico de almacenamiento.
- Bolsas de basura.

Equipo de evacuación

- Un mapa y una brújula.
- Una lata de sellador de neumáticos.
- Bolsas de dormir.
- Colchón de aire.
- Identificación.
- Documentos importantes.
- Ropa, zapatos, etc.
- Libros y juegos.
- Artículos de higiene - Jabón, shampoo, cepillo de dientes, pasta de dientes, etc.
- Dinero en efectivo.

¿Qué es un Huracán?

Un huracán es una de las tormentas más mortíferas. Es un ciclón tropical con vientos por encima de 74 mph. Los huracanes se forman en las aguas cálidas del océano. Primero recoge calor y energía y, después añade humedad del mar, seguido por una formación de vientos circulares. El centro del huracán se llama ojo. En general, el ojo está en calma, sin embargo la pared del ojo es la zona más violenta de la tormenta. Los huracanes producen fuertes vientos, marejadas, inundaciones y tornados.

Clasificación de Huracanes

- **Disturbio Tropical**- un sistema de rotación de nubes y tormentas eléctricas en la atmósfera superior que no tiene ningún efecto sobre la superficie.

- **Depresión Tropical** - un área de baja presión que produce acción rotatoria en la superficie del océano y tiene vientos menos de 39 millas por hora.

- **Tormenta Tropical** - área de baja presión con una rotación específica y vientos entre 40 y 73 millas por hora.

- **Huracán**-un sistema climático tropical intenso con una circulación bien definida y vientos sostenidos de 74 millas por hora o más.

Saffir Simpson Hurricane Wind Scale

Category 1	Category 2	Category 3	Category 4	Category 5
Sustained winds 74-95 mph. ■ Some damage to buildings and trees; power outages possible with downed poles.	**Sustained winds 96-110 mph.** ■ Widespread damage to buildings and trees. Windows in high rise buildings blown out. Loose outdoor items become projectiles. Many trees uprooted or snapped. Widespread power outages.	**Sustained winds 111-130 mph.** ■ Extensive damage to houses and buildings, with a minor amount of wall failures. Older mobile homes and poorly constructed signs are destroyed. Downed trees block roads. Near total power loss.	**Sustained winds 131-155 mph.** ■ Devastating damage, including wall and roof structure failures. All signs blown down. Most trees will be snapped or uprooted. Electricity will be unavailable for weeks after the hurricane passes.	**Sustained winds over 155 mph.** ■ Catastrophic damage, including complete building failures and small buildings blown over or away. Most windows in high rise buildings blown out. Nearly all trees snapped or uprooted. Power outages last for weeks or months.

Source: National Hurricane Center

CHRONICLE

Entienda los Avisos

<u>Observaciones y advertencias</u>

Observación de Tormenta Tropical -Velocidades de viento de 39-73 mph se esperan en un lapso de 48 horas.

Advertencia de Tormenta Tropical - vientos de 39-73 mph se esperan dentro de 36 horas

Observación de Huracán - Velocidad del viento de 74 mph o más se esperan dentro de 48 horas

Advertencia de huracán - Velocidad del viento de 74 mph o más se esperan dentro de 36 horas.

Almacenando Comida y Agua

Aunque se quede en casa durante la tormenta o regrese después de ella, usted necesita un suministro de 14 días de alimentos no perecederos y agua. Si usted está en casa sin electricidad, debe comer alimentos fríos primero. Sólo abra la puerta del refrigerador o congelador cuando sea necesario.

Si usted tiene un generador de electricidad, úselo. La mayoría de los generadores producen energía para las luces y un refrigerador. Coloque los generadores en áreas bien ventiladas y conecte los aparatos directamente al generador.

También es importante tener agua. El sistema de agua potable se puede contaminar durante un huracán. Necesitará 14 galones por persona para dos semanas. Después de la tormenta, hervir el agua le ayudará a matar la mayoría de las bacterias.

Proteja su casa

Inspeccione su casa para cualquiera de los puntos débiles que hacen su hogar vulnerable. Siga esta lista:

Comience en la parte superior: Revise si su techo tiene tejas sueltas, puntos débiles, ¿están los frontones bien sujetados y firmes?

Asegúrese de que las canaletas estén bien fijadas y drenan libremente. Revisar que los drenajes de tormenta no estén obstruidos.

Siga un orden de arriba a abajo: Revise todas las ventanas y puertas. ¿Están selladas, las persianas bien instaladas, está la madera precortada para cubrir las ventanas?

No se olvide del Garaje: las puertas del garaje son un punto débil de entrada de viento.

Asegure al suelo: si tiene objetos sueltos en el jardín, asegúrelos. Esto incluye jardineras, comederos de aves, juguetes, bicicletas y muebles de jardín.

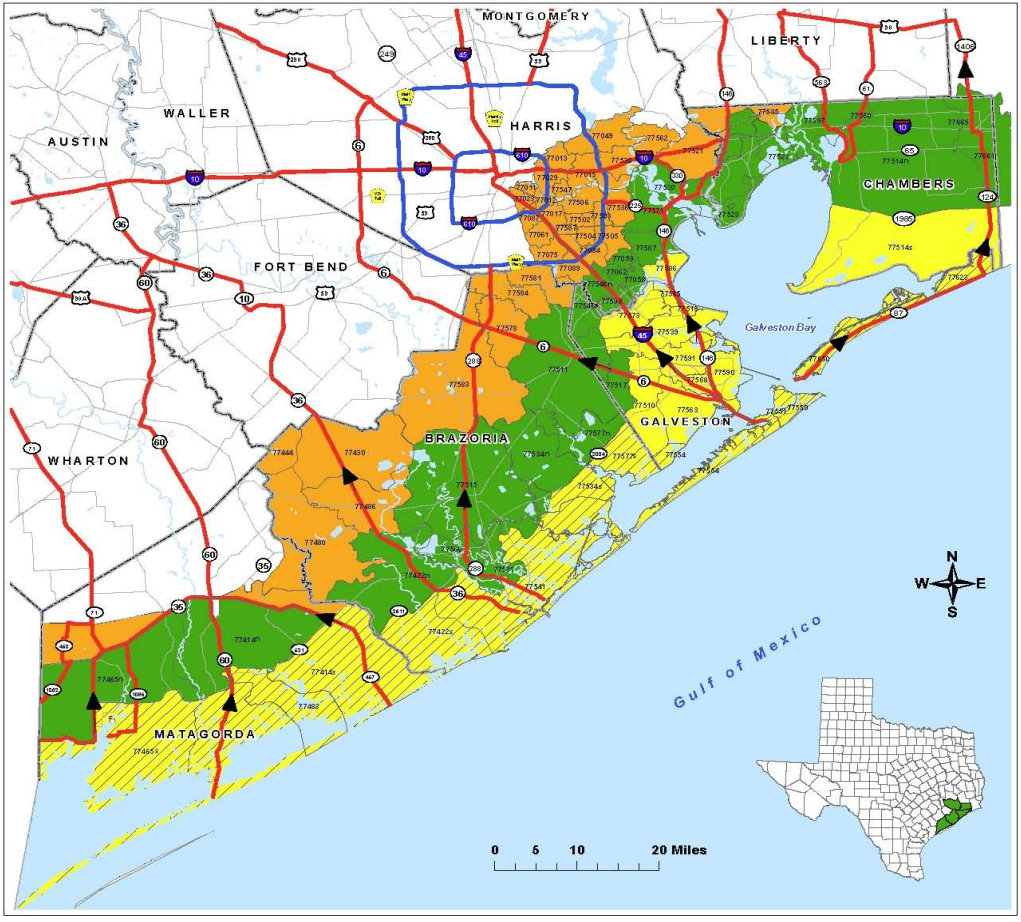
Si vive en una zona de evacuación…

Cuando den la orden de evacuar, no se alarme.

- Empaque sus equipos de suministro de emergencia.
- Reúna sus documentos importantes.
- Desconecte el gas, agua y suministro eléctrico de su casa. El gas tendrá que ser reconectado por un profesional después de la tormenta.
- Cierre todas las ventanas y puertas.
  Notifique a familia y amigos de su destino.
- Empaque juegos y libros.
- Mantenga su vehículo lleno de combustible mientras haya amenaza de tormenta.
- Sea paciente y maneje con cuidado.
- Para encontrar la zona de evacuación de su hogar y la mejor ruta que debe usar, vea el mapa en la página siguiente o visite http://www.hcoem.org/HCMap.aspx?P=Evacuation

Residentes de casas móviles

Es muy importante evacuar. Antes de que llegue la tormenta asegúrese de que su vivienda esté bien sujeta con tirantes. Durante la evacuación siga las instrucciones mencionadas anteriormente.



Brazoria, Chambers, Galveston, Harris and Matagorda Hurricane Evacuation Zip-Zones Coastal, A, B, C

Zip-Zone Coastal				
77414s	77483	77550	77577s	77650
77422s	77534s	77551	77617	
77465s	77541	77554	77623	
Zip-Zone A				
77510	77539	77568	77590	
77514s	77563	77573	77591	
77518	77565	77586		
Zip-Zone B				
77058	77507	77522	77560	77661
77059	77511	77523	77566	77665
77062	77514n	77531	77571	
77414n	77515	77534n	77577n	
77422n	77517	77546n	77597	
77465n	77520	77546s	77598	
Zip-Zone C				
77011	77034	77444	77505	77547
77012	77049	77463	77506	77562
77013	77061	77480	77520	77578
77015	77075	77486	77521	77581
77017	77087	77502	77530	77583
77023	77089	77503	77535	77584
77029	77430	77504	77536	77587

Route Designation

- Evacuation Corridors
- Evacuation Connections
- Other Roads
- County Boundary

Expiration Date December 2009
Map Created by:
Houston-Galveston Area Council

Si se queda en casa…

- Asegure todas las ventanas y puertas con madera sobrechapada.
- Manténgase informado sobre la tormenta por la televisión o la radio.
  Quite todos los artículos sueltos de su jardín.
  Tenga linternas a mano.
- Tenga cerca suministros de emergencia.
  Aléjese de las ventanas, vaya a la planta baja para evitar el viento, pero esté consciente de una elevación de agua o inundación.
- Si se va la luz, apague el calentador de agua y el aire acondicionado.
- Si hay una inundación, apague con seguridad su caja de interruptores.
- No use su computadora, apáguela.
- No salga de casa hasta que se le indique. Recuerde que el ojo de la tormenta es calma total.
- Tenga dinero en efectivo a la mano.
- Cargue de combustible su vehículo.

Mantenga su negocio fuera de peligro

- Asegure puertas y ventanas
- Haga copias de seguridad de todos los archivos de datos y almacénelos en un lugar seguro.

- Planee trabajar sin electricidad, alcantarillado o agua durante dos semanas.
- Valúe su negocio cada 4 años.
- Mantenga un inventario actualizado de todos los equipos
- Mantenga copias de sus seguros a la mano
- Considere comprar Seguro de Interrupción de Negocios.
- Visite su oficina local de Manejo de Emergencias para conseguir herramientas útiles para la preparación de desastres.

Cuidando a los Adultos Mayores

Para las personas mayores puede ser difícil evacuar sus hogares rápidamente. Algunos no pueden evacuar sin ayuda. Los ancianos se mueven lentamente y son propensos a complicaciones de salud en situaciones de estrés.

Si usted es el cuidador o vecino de una persona de edad avanzada, asegúrese de que la persona tiene planes adecuados de evacuación o ayúdeles a aplicar estos planes. Si una persona es incapaz de evacuar por sí misma, debe llamar al 2-1-1 y registrarse para recibir asistencia de transporte.

Consejos de seguridad para Adultos Mayores

- Cuando se mude, regístrese con la oficina de manejo de emergencias local.

- Si tiene un médico, dígale a donde irá durante una tormenta.

- Si necesita un respirador, oxígeno, o aparatos médicos electrónicos, evacúe con todo su equipo.

- Cuando evacúe, lleve todas sus medicinas e instrucciones de dosis, se recomienda un suministro de dos semanas.

- Traiga cualquier equipo especial que necesite.

- No olvide suministros básicos de emergencia.

Proteja la seguridad de sus mascotas

Lo más importante que puede hacer para proteger sus mascotas es mantenerlos con usted, incluso si tiene que evacuar. Algunos refugios pueden no aceptar mascotas por tanto planee con anticipación. Pregunte a sus amigos y parientes en otras zonas si usted y sus animales podrían quedarse con ellos durante una evacuación. Pregunte en hoteles en donde evacuaría sobre sus políticas de mascotas. Pregunte a hoteles que normalmente no permiten animales si lo harían en caso de emergencia. Asegúrese de que su mascota tiene la identificación apropiada y el teléfono de su medalla es en el que se le pueda localizar.

Si se queda en casa con sus animales

- Localice un área segura donde puedan quedarse juntos.
- Mantenga los animales en contenedores o con correas.
- Mantenga provisión de varios días de comida y agua para sus animales.
- Si tiene que salir, lleve con usted a sus animales.
- Después de la tormenta no permita que sus mascotas anden sueltas.

Lista de suministros para mascotas

- Medicinas y registros médicos almacenados en un contenedor hermético.
- Correas, arneses, y contenedores de animales.
- Fotos actualizadas.
- Alimentos y agua para al menos 3 días para cada mascota, un tazón, arena y caja para gatos, y un abrelatas manual.
- Número de teléfono del veterinario
- Camas y juguetes.

Mantenga su barco a flote

En la Marina

- Revise todas las grapas, cuerdas, cuñas, y los winches para seguridad. Doble las líneas de manipulación hacia adelante y hacia atrás.
- Asegúre que las líneas están suficientemente altas en los pilotes para permitir la marea más alta y más baja del agua durante las marejadas.
- Cubra las cuerdas con cuero o caucho donde frotan el barco y los puntos de enlace. Esto protegerá el barco y líneas de aparejo.

- Asegure que las baterías de la bomba de achique estén cargadas.
- Utilice cinta de tela para cubrir las grietas o aberturas en el barco.
  Amarre llantas viejas alrededor del barco para protegerlo al ser empujado a otros barcos o al muelle.
- Los artículos sueltos deben ser removidos o fijados al interior del barco.

Para embarcaciones en tierra

- Retire y guarde el motor fuera de borda, las baterías y unidades electrónicas.
- Desinfle los neumáticos del remolque. Amarre el barco y el remolque.
- Si puede, transpórtelos a un garaje.

Después de la tormenta

Sea paciente. El regreso a casa puede estar controlado por la policía. La zona podría no tener electricidad, agua, alcantarillado o servicio telefónico. Utilice los suministros de emergencia que preparó antes de la tormenta. A continuación algunos consejos a seguir:

- Siga escuchando la radio para actualizaciones e instrucciones.
- Tenga identificación a mano, si necesita demostrar su residencia.
- Meneje sólo si necesita, hágalo con precaución extrema.
- Aléjese de cables caídos de electricidad, inspeccione todas las cercas, árboles y edificios por si hay líneas eléctricas caídas.
- Tenga cuidado al retirar los desechos grandes, como madera triplay, serpientes y otros animales pueden estar escondidos y usándolos como refugio. Sólo los profesionales deben escombrar los desechos grandes.
- Al entrar a su casa abra todas las puertas y ventanas para ventilar y secar la zona.
- Después de una inundación, inspeccione los interruptores por un electricista antes de encenderlos.
  No encienda cerillos o velas, porque puede haber líneas de gas rotas - use linternas.
  Mantenga las parrillas, estufas de acampar, y generadores al exterior, en lugares bien ventilados.
- Antes de comenzar a limpiar, fotografíe y video grabe los daños para efectos del seguro.
- Use ropa protectora, pantalones vaqueros y una camisa de manga larga para protegerse de lesiones.

Conciencia Química

Sin importar donde viva usted, puede estar expuesto a una emergencia química. Estas emergencias pueden ocurrir en cualquier momento. Pequeñas emergencias químicas pueden suceder en su hogar. Siempre asegúrese de leer la etiqueta del producto y siga las instrucciones. Emergencias químicas de gran escala pueden ocurrir en carreteras, ferrocarriles o en instalaciones fijas.

Después de una tormenta es importante estar al tanto de los productos químicos que puedan estar en los escombros. Si usted ve o huele algo anormal - informe sobre ello. Si se trata de una sustancia química desconocida, camine contra el viento y llame a los bomberos para que investiguen. Si huele a gas vaya a un área bien ventilada donde ya no pueda oler el humo y llame a Centerpoint para informarles de una fuga.

Si usted ve una llamarada no usual o el olor de una planta química puede llamar a la línea de CAER al 281-476 CAER para más información. Si hay una gran liberación de químicos se le notificará por las sirenas de advertencia al aire libre en la mayoría de las comunidades. Si esto ocurre, siga las instrucciones en la página siguiente.

Cuando se le ha notificado o sospecha una fuga de químicos:

1. Entre a su casa. Si puede vaya a un cuarto interior lejos de ventanas.
2. Cierre todas las ventanas y puertas. Apague el Aire Acondicionado o Calefacción. Cierre cualquier entrada de aire exterior (como el tiro de la chimenea). Si necesita use hojas de plástico y cinta de ducto.
3. No use el teléfono al menos que tenga una emergencia. Prenda la TV y/o el radio y espere más información.

Números y enlaces de Ayuda

Precinto 2 Condado Harris Teléfono 24 Horas	713-455-0062
Línea de Información Harris County	713-755-5000
CAER —Información para la Industria	281-476-2237
National Flood Insurance Program	1-888-379-9531
FEMA	1-800-621-3362
Condición y cierres de calles locales	713-802-5074
Center Point Energy	713-207-2222

www.pct2.hctx.net

www.ready.gov

www.listo.gov

www.floodsmart.gov

www.hcoem.org

www.safeschoolalerts.com

Notas

Llame 211 Ahora
Si necesita ayuda para
Evacuar durante la tormenta

Si tiene preguntas sobre este folleto
Llame a la oficina de
Seguridad del Precinto 2
713-455-0062
Para más información visite
www.hcoem.org