



Guía Oficial de Texas

# PARA LA TEMPORADA DE HURACANES

***¿ESTÁ USTED  
PREPARADO?***



RUTA DE  
EVACUACIÓN  
HURACANES

[WEATHER.GOV/CORPUSCHRISTI](http://WEATHER.GOV/CORPUSCHRISTI)

# Carta a los Residentes

Hola residentes del Sur de Texas,

El estado de Texas tiene un largo historial de huracanes con 63 tormentas que han cruzado nuestras costas durante los 150 años en los cuales se ha mantenido récord. Veintidós de estas tormentas fueron huracanes de categoría mayor (entiéndase categoría 3-5) con vientos máximos sostenidos en exceso de 111 mph. Sin embargo, en los últimos 45 años, las Costas Centrales de Texas no han sido impactadas por un huracán de categoría mayor. Es decir, que dos generaciones de ciudadanos han crecido en el área del “*Coastal Bend*” sin haber experimentado una tormenta de tal magnitud. Las estadísticas sugieren que una tormenta ha de impactarnos, y es por eso que debemos estar preparados.

Los huracanes representan una de las más grandes amenazas a nuestra vida cotidiana y tienen el potencial de cambiar nuestras comunidades para siempre. Los peligros asociados a los huracanes incluyen: marejadas ciclónicas mortales, vientos destructivos, inundaciones debido a la lluvia y tornados. Es por esto que los residentes deben tomar muy seriamente la planificación y contingencia ante los huracanes. Esta guía actualizada le puede asistir a usted y a su familia durante sus preparaciones. Con esta usted podrá aprender sobre qué hacer antes, durante y después del paso de una tormenta. Tenga en mente que su plan debe incluir preparaciones para su casa, colecta de suministros, asegurarse que su póliza de seguros esté al día y planificación en caso de tener que evacuar su área.

No se distraiga con las perspectivas o panoramas para la temporada de huracanes. Aunque proveen información valiosa, estas predicciones no nos dicen si alguna tormenta ha de impactar el Sur de Texas. Independientemente de estas predicciones, debemos prepararnos para la temporada de huracanes todos los años. Por favor, tome la información valiosa contenida en esta guía y prepárese antes de que una tormenta nos amenace.

Sinceramente,

*John Metz*

Meteorólogo de Coordinación y Aviso  
Servicio Nacional de Meteorología  
Corpus Christi, Texas

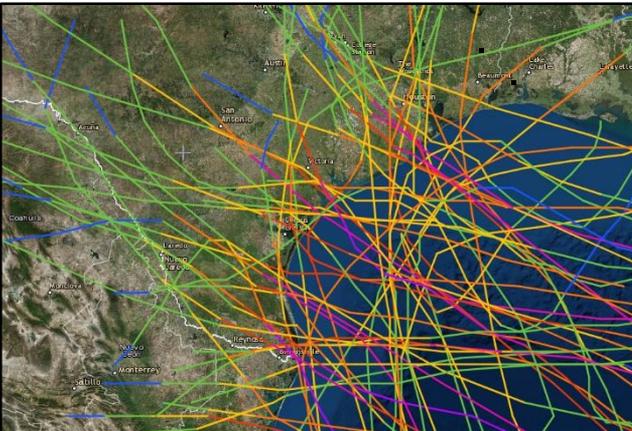


# Sobre los Huracanes



Los huracanes se forman sobre aguas cálidas como las que encontramos en el Golfo de México. La temporada de huracanes comienza el 1ero de junio y termina el 30 de noviembre. El peligro máximo para la costa de Texas ocurre entre los meses de agosto a septiembre, pero estos pueden y han azotado las costas de Texas en cualquiera de los meses de la temporada de huracanes.

Arriba: Imagen satelital de alta resolución del Huracán Ike sobre el noroeste del Golfo de México. Imagen—NOAA



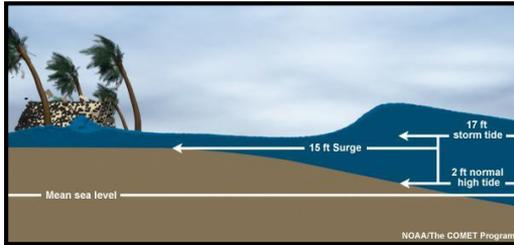
Arriba: Perspectiva histórica de los huracanes que han hecho su entrada en Texas desde 1851. Imagen—NOAA

**Desde 1851, 63 huracanes han azotado las costas de Texas. Esto indica un promedio de un huracán cada tres años.**

# Marejadas Ciclónicas

## Marejadas Ciclónicas

La marejada ciclónica es un crecimiento anormal por encima del nivel del agua de la marea astronómica predeterminada generado por una tormenta. Las marejadas ciclónicas no deben ser confundidas con las mareas de la tormenta, ya que estas últimas se definen como el crecimiento en el nivel del agua debido a una combinación de la marejada ciclónica y la marea astronómica. Este crecimiento en el nivel del agua puede causar inundaciones extremas en las áreas costeras, lo cual puede resultar en mareas de tormenta que pueden alcanzar los 20 pies o más de altura en algunos casos. En las costas de Texas las inundaciones pueden penetrar costa adentro en algunos casos dependiendo de la elevación del terreno. Si la marea de la tormenta es mayor que la elevación del terreno (incluso si se encuentra costa adentro) entonces es posible que ocurran inundaciones debido a la marejada ciclónica.



## ¡Las Marejadas Ciclónicas Pueden Ser Mortales! Aquí 6 Consejos Para Estar preparados

1. Las inundaciones debido a las marejadas ciclónicas representan usualmente la mayor amenaza a la vida y la propiedad en un huracán. Estas presentan un gran riesgo de ahogamientos. Tan solo 6 pulgadas de agua en movimiento puede derribar a un adulto. Se necesitan tan sólo dos pies de agua corriendo para llevarse consigo la mayoría de los vehículos.
2. La marejada ciclónica puede generar un rápido incremento en el nivel del agua y causar inundaciones en áreas grandes en tan solo unos minutos, y puede dejar a los residentes sin el tiempo suficiente para evacuar el área si no lo hizo cuando le fue indicado.
3. Las marejadas ciclónicas no son dependientes de la Escala de Vientos de Huracán de Saffir-Simpson. Estas categorías están basadas en los vientos del huracán solamente y no toman en consideración la marejada ciclónica. Cualquier ciclón tropical, independientemente de su categoría, puede causar marejadas ciclónicas que amenacen la vida.
4. Muchas áreas en las costas del Golfo de México son vulnerables a las marejadas ciclónicas, incluyendo áreas localizadas a muchas millas costa adentro dependiendo de la elevación del terreno en el plano costero. Descubre hoy si resides en una zona de evacuación (vea las páginas 5-7 de esta guía).
5. Las marejadas ciclónicas pueden ocurrir antes, durante o luego del paso del centro de la tormenta por un área, y puede dejar intransitable las rutas de evacuación. El agua también puede incrementar con mucha anticipación al paso de la tormenta, en algunos casos 36 horas o más con anterioridad. Cuando se le ordene evacuar su área, no espere hasta el último momento para hacerlo.
6. Durante el pico del evento de las marejadas ciclónicas, es improbable que los oficiales de manejo de emergencias puedan alcanzarlo si se encuentra en peligro.

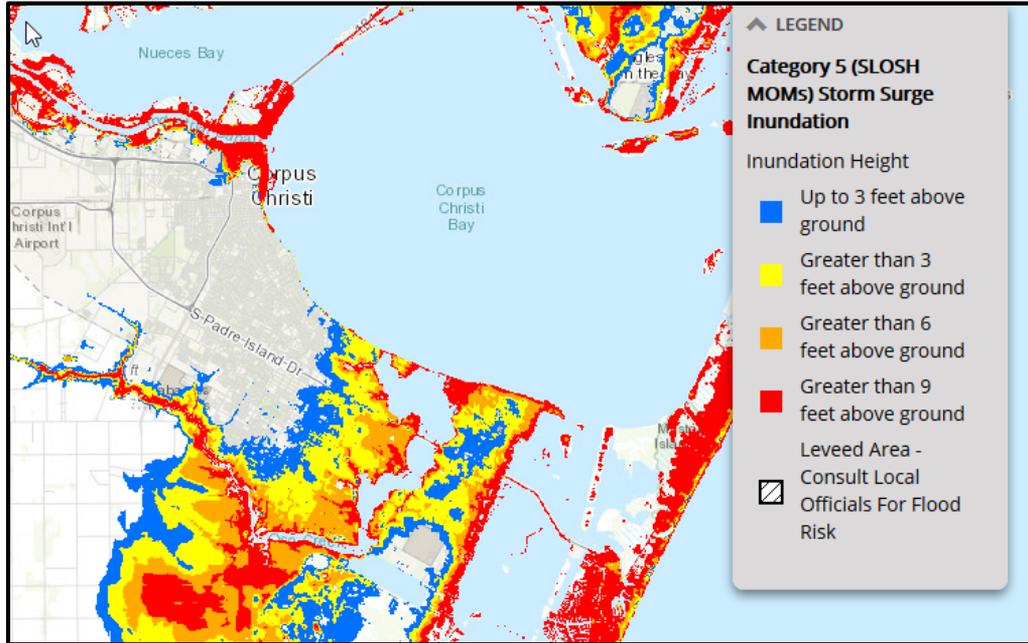


Para más información sobre las marejadas ciclónicas vea el nuevo video sobre las Marejadas Ciclónicas del Centro Nacional de Huracanes (CNH):

<https://www.youtube.com/watch?v=bBa9bVYKLP0>

# Marejadas Ciclónicas

## Corpus Christi



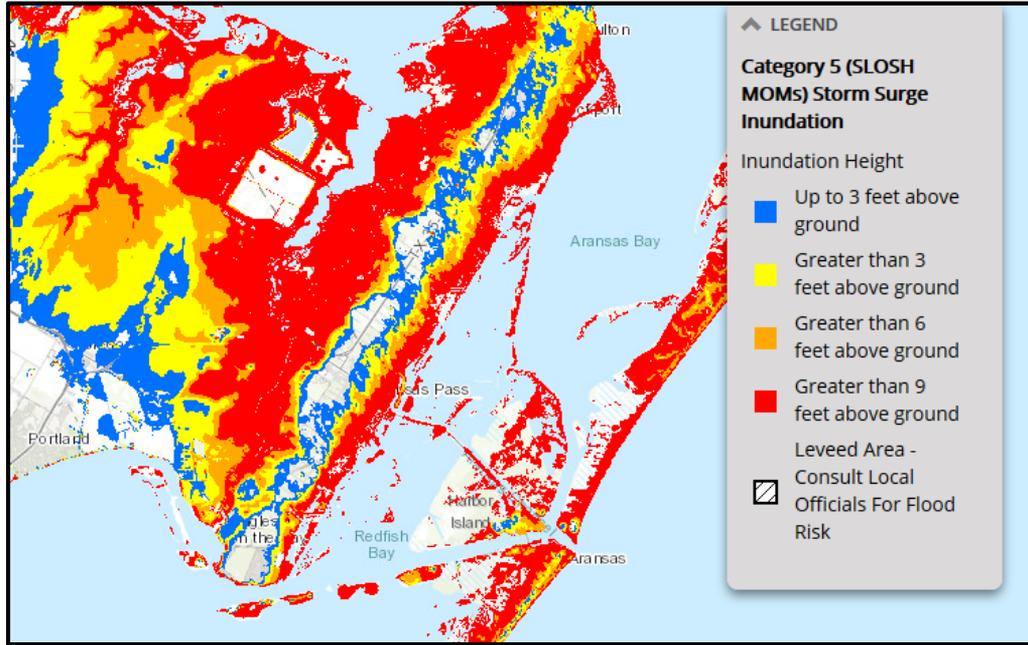
Arriba: Este mapa muestra ambos, la altura por encima de la tierra la cual el agua podría alcanzar y el peor escenario posible debido a inundaciones causadas por las marejadas ciclónicas.

“De los peligros asociados a los huracanes, las marejadas ciclónicas son la principal causa de pérdida de vidas.”

-Centro Nacional de Huracanes

# Marejadas Ciclónicas

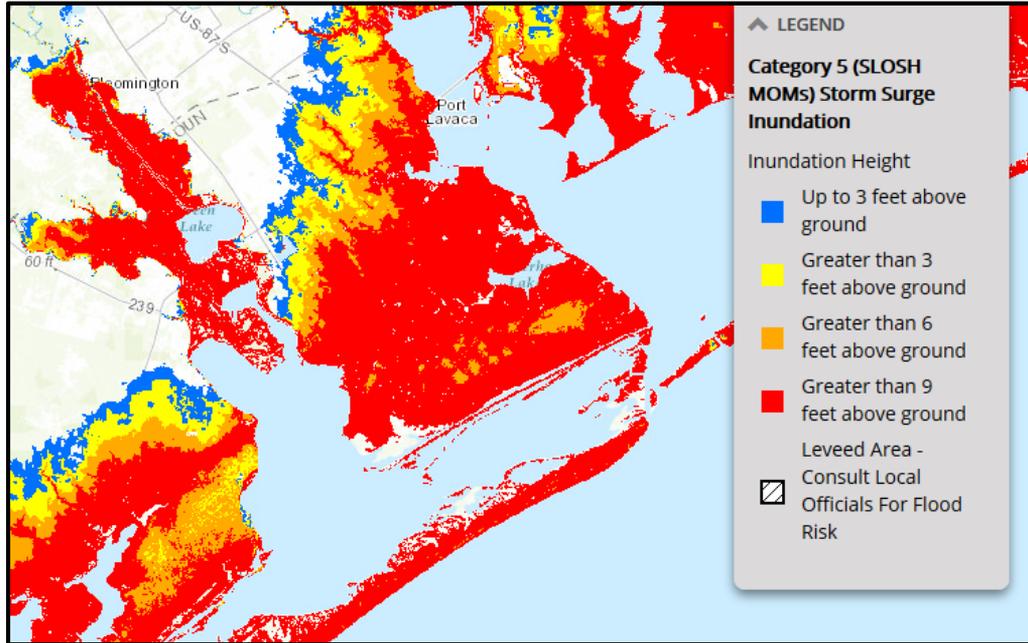
## Rockport/Port Aransas



Arriba: Este mapa muestra ambos, la altura por encima de la tierra la cual el agua podría alcanzar y el peor escenario posible debido a inundaciones causadas por las marejadas ciclónicas.

# Marejadas Ciclónicas

## Port Lavaca



Arriba: Este mapa muestra ambos, la altura por encima de la tierra la cual el agua podría alcanzar y el peor escenario posible debido a inundaciones causadas por las marejadas ciclónicas.

¿Desea ver más mapas de inundación en alta resolución?  
Visite: [Mapas Nacionales de Amenazas de Marejadas Ciclónicas](#)

# Inundaciones Tierra Adentro

Existen numerosos ejemplos de inundaciones significativas causadas por ciclones tropicales en Texas. Las tormentas que tienen un movimiento lento son las más peligrosas ya que las lluvias fuertes persisten durante un periodo de tiempo más largo.

## Cinco Maneras Prácticas para Protegerse Usted y a Otros de los Peligros de las Inundaciones Tierra Adentro

### Proteja sus Documentos Personales y Artículos Especiales

- Almacene objetos de valor en contenedores de plástico con los bloqueos de tapa.
- En caso de una evacuación, usted debe ser capaz de asegurar y mover todos sus objetos de valor en un lapso de 15 minutos.

### Compre un Seguro de Inundaciones: Un Plan para las Cosas Reemplazables

- El Programa Nacional de Seguros de Inundación (NFIP por sus siglas en inglés) está disponible por un agente de seguros o por el NFIP.
- Para obtener más información visite la siguiente página web: [www.floodsmart.gov](http://www.floodsmart.gov)

### Proteja su Hogar de las Inundaciones: Tome Medidas para Minimizar los Daños por Inundaciones

- Apague el interruptor principal para prevenir un corto circuito y eliminar la amenaza de electrocución.
- Eleve las unidades exteriores de aire acondicionado en plataformas por encima del nivel del suelo.
- Almacene los objetos raramente usados o costosos en el ático o en altas estanterías.

### Desarrolle un Plan de Inundación para la Familia

- Desarrolle un plan de acción para evitar el pánico durante una emergencia.
- Tenga una ruta de evacuación y un plan alternativo en caso de que se le pida evacuar.
- Comuníquese sus planes a amigos o familiares que vivan fuera de su área.
- Tenga a la mano radios o televisores alimentados por baterías que puedan ser utilizados en caso de que ocurra un apagón.

### Nunca Maneje por Carreteras Inundadas

- Cuando maneja por carreteras inundadas pone en peligro su vida y la vida de otras personas.
- A menos que se le indique que evacúe, usted está probablemente más seguro en su localidad concurrente.
- Si se encuentra con inundaciones en la carretera, ¡Dese la Vuelta, No Se Ahogue!



# Tornados y Vientos Destructivos

Los ciclones tropicales pueden generar tornados. Estos se forman generalmente dentro de las tormentas eléctricas que se encuentran entre las bandas de lluvia distantes del centro del huracán, pero también se pueden generar cerca del ojo del huracán. Los tornados generados por ciclones tropicales son relativamente débiles y de corta duración, pero aún así, representan una amenaza.

Los vientos huracanados con intensidad de 74 mph o más pueden destruir edificios, casas móviles, árboles y postes del tendido eléctrico. Escombros tales como las señales en la carretera, materiales de techo, revestimientos y otros objetos pequeños dejados fuera se pueden convertir en proyectiles durante un huracán. Los vientos más intensos ocurren en la región conocida como el ojo del huracán, donde las ráfagas más destructivas se encuentran en el lado derecho de la pared del ojo. Los vientos huracanados pueden sentirse a 150 millas de distancia de la costa.



Arriba: Daños a una comunidad en Breezy Point, N.Y. tras el paso del Huracán Sandy en 2012.

## ¡LOS RESIDENTES DE CASAS MÓVILES DEBEN EVACUAR!

- Ninguna casa móvil o prefabricada, sin importar lo nueva que sea, puede proporcionar protección contra la fuerza de los vientos de un huracán.
- Las correas o las cuerdas no pueden proteger ninguna casa móvil contra los fuertes vientos de un huracán.
- Los residentes de casas móviles deben evacuar cuando así lo indiquen las autoridades locales.



## Escala de Vientos de Huracán de Saffir-Simpson

- Categoría 1 – Vientos de 74 a 95 mph
- Categoría 2 – Vientos de 96 a 110 mph
- Categoría 3 – Vientos de 111 a 129 mph
- Categoría 4 – Vientos de 130 a 156 mph
- Categoría 5 – Vientos mayores a 157 mph

# Preparación para un Huracán

## Preparación para su Hogar

### La Altura del Terreno sobre el Nivel del Mar es Importante

- Conozca la altura del terreno sobre el nivel del mar de su hogar. Sepa si se encuentra en una zona de inundación y/o evacuación.

### Casas Móviles

- Verifique las correas por si alguna está rota u oxidada.
- ¡La evacuación debe ser inmediata cuando las autoridades lo indiquen!



### Jardines

- Mantenga sus árboles y arbustos podados, especialmente los que se encuentran cerca de su casa.
- Repare o reemplace las cercas que estén dañadas.

### Techos

- Inspeccione el techo. Asegúrese que no tenga escombros. Si el tejado se encuentra en malas condiciones o dañado considere cambiarlo por uno más fuerte que resista los vientos huracanados.
- Limpie los canales de desagüe y tuberías.

### Puertas

- Refuerce o reemplace las puertas del garaje con unas a prueba de huracanes.
- Refuerce las puertas de entrada dobles con un picaporte fuerte y tornillos.
- Use los tornillos de seguridad por lo menos con una pulgada mínima de longitud.

### Ventanas

- Si es posible, instale persianas a prueba de huracanes.
- Inspeccione las persianas para asegurarse de que funcionen correctamente.
- Opcional: Utilice tablas de madera de 5/8", asegurándolas con clavos de 2 1/2" y/o grapas especiales. Obtenga la madera y sujetadores, corte la madera a la medida adecuada, taladre los hoyos, instálelas y asegúrelas a la casa.

## Preparación para su Negocio y Empleados

- Identifique y proteja documentos vitales. Haga copias de los documentos importantes y archívelos en un lugar seguro fuera del establecimiento.
- Proteja los equipos electrónicos contra el agua.
- Tenga dinero extra en efectivo y cheques en blanco en caso de que lo necesite después de la tormenta.
- Desarrolle una lista de contactos en caso de emergencia disponible las 24 horas, con los números telefónicos de empleados clave.
- Programe líneas telefónicas para que los empleados puedan llamar y obtener información sobre la compañía.
- Establezca un lugar temporal para seguir operando su negocio en caso de que las instalaciones resulten afectadas.
- Proporcione a sus empleados el tiempo necesario para que preparen sus hogares y protejan a sus familias.
- Considere pagarle a sus empleados por adelantado para que puedan prepararse adecuadamente.

## Preparación Marítima

- Verifique con un profesional acerca de las precauciones a seguir para proteger su embarcación durante una tormenta.
- Compre materiales necesarios para huracanes como cuerdas extras, equipo de anclaje, defensas, tableros de defensa, engranaje frontal y anclas.
- Las cuerdas de seguridad deben ser de suficiente diámetro y longitud, con al menos 3 ó 4 puntos de anclaje.
- No amarre su embarcación paralelamente al muelle. Debido a las irregularidades de la marea y oleaje, las embarcaciones pueden volcarse..

## Preparación para Proteger a su Mascota

Sus mascotas deben formar parte de su plan de emergencias en caso de un huracán. A continuación algunos consejos que le ayudarán a prepararse:

- Asegúrese que las vacunas de su mascota están al corriente y tenga la cartilla con estos registros en un lugar accesible. Muchos hoteles o refugios no aceptan mascotas, por lo que tiene que informarse con anticipación.
- Asegúrese de contar con una fotografía reciente de su mascota.
- Cada mascota debe contar con una caja de transporte apropiada a su tamaño. El espacio en el interior de la caja debe ser lo suficientemente grande para que la mascota pueda pararse y dar vueltas.
- Almacene agua embotellada y comida suficiente para su mascota durante la evacuación. Por ningún motivo le permita ingerir comida o agua del exterior que pudiese estar contaminada.
- Asegúrese de llevar los medicamentos necesarios para su mascota así como un bozal, collar, correa, toallas de papel y bolsas de basura.
- Su mascota debe tener puesto en todo momento un collar con sus datos de identificación

# Consejos sobre Seguros

## Antes de la Tormenta

- Las políticas nuevas o existentes en su contrato no serán escritas o modificadas cuando una tormenta se acerque al Golfo de México.
- Asegúrese de entender exactamente los peligros que están cubiertos y excluidos de su póliza de seguro.
- Asegúrese que la cobertura de su póliza de seguro es adecuada para reemplazar su casa y contenido en términos monetarios actuales.
- Determine si su póliza de seguro cubre gastos adicionales de alojamiento en caso de que usted tenga que vivir en una residencia temporera debido a los daños causados por la tormenta.
- Antes de la temporada de huracanes, prepare un inventario detallado por escrito y con fotografías actuales de su casa y de sus bienes y guárdelos en un lugar seguro junto con su póliza de seguro.
- Si su compañía aseguradora no cubre inundaciones o peligros generados por los vientos de un huracán, obtenga cobertura por medio del Programa Nacional de Seguros contra Inundaciones o la Asociación de Seguros contra Tormentas de Texas.

## Después de la Tormenta

- Dé aviso de inmediato por escrito a su compañía de seguros.
- Tome fotografías o videos de los daños causados a la estructura y sus demás propiedades afectadas. Haga una lista enumerando todos los objetos dañados o perdidos.
- NO se deshaga de sus pertenencias dañadas o de los escombros antes de que un agente inspeccione su propiedad, a menos que los escombros sean peligrosos para la salud o que impida la limpieza local.
- Proteja su propiedad de daños mayores.
- Mantenga un registro exacto de los gastos de reparación y manutención en los que usted incurra debido al paso de la tormenta.

## Páginas Electrónicas Importantes

- Programa Nacional de Seguros para Inundaciones  
[www.floodsmart.gov](http://www.floodsmart.gov)
- Asociación de Seguros contra Tormentas de Texas  
[www.twia.org](http://www.twia.org)  
800-788-8247 (Línea de Ayuda al Consumidor)
- Departamento de Seguros de Texas  
[www.tdi.texas.gov](http://www.tdi.texas.gov)  
1-800-252-3439 (Línea de Ayuda al Consumidor)

# Contactos en Caso de Emergencia

Su Capítulo Local de Texas de la Cruz Roja Americana le recomienda que tenga los siguientes artículos en su botiquín de suministros de emergencia en caso de huracanes. No olvide realizar una reunión familiar antes de que comience la temporada de huracanes para establecer y revisar el plan de emergencia en caso de evacuación. Asegúrese de tener una lista actualizada con los números de teléfono importantes como los de su casa, trabajo, escuela, celulares y el de un contacto fuera de la ciudad ya sea un familiar o un amigo.



**Cruz Roja  
Americana**

## Contactos en Caso de una Emergencia

Dirección del contacto fuera de la ciudad: \_\_\_\_\_

Teléfono del contacto fuera de la ciudad: \_\_\_\_\_

Número telefónico del trabajo: \_\_\_\_\_

Número del celular de su esposo(a): \_\_\_\_\_

Número de los celulares de los hijos(as): \_\_\_\_\_

Número telefónico de la escuela: \_\_\_\_\_

Número telefónico del doctor familiar: \_\_\_\_\_

Número telefónico del banco/tarjeta de crédito: \_\_\_\_\_

Número telefónico de su agencia aseguradora: \_\_\_\_\_

**Pase lo que pase,  
tú sabrás qué hacer.**

**Las aplicaciones móviles  
de la Cruz Roja ponen la  
ayuda en tus manos.**



Huracanes



Terremotos



Tornados



Incendios  
forestales



**Número disponible  
las 24 horas para  
asistencia**

**1-800-RED CROSS  
(1-800-733-2767)**

Descarga hoy mismo estas aplicaciones gratuitas de preparación. Marca "REDCROSS" desde tu teléfono móvil y te enviaremos un enlace para que las descargues. También puedes buscar "Cruz Roja" o "Red Cross" en las tiendas de aplicaciones de iTunes o Google Play.

# Botiquín de Suministros de Emergencia

**Su Capítulo Local de Texas de la Cruz Roja Americana le recomienda que tenga los siguientes artículos en su botiquín de suministros de emergencia en caso de huracanes.**

- Provisiones de alimentos enlatados no perecederos y agua para al menos 7 días. Se recomienda contar con al menos un galón de agua por día por persona.
- Televisión o radio portátil que funcione con pilas y pilas extra.
- Linterna que funcione con pilas y pilas extra.
- Botiquín y manual de primeros auxilios.
- Artículos de higiene personal como jabón desinfectante en gel, toallas húmedas, papel de baño y productos de higiene femeninos.
- Silbato
- Accesorios para la cocina, utensilios para cocinar y un abrelatas manual.
- Dinero en efectivo.
- Ropa extra, cobijas y almohadas.
- Cerillos en un contenedor a prueba de agua.
- Fotocopias de documentos de identificación, seguros, prescripciones, inventario de artículos de su casa, tarjetas de crédito y su recibo más reciente del servicio de utilidades.
- CD o fotocopias de documentos importantes como su acta de nacimiento/matrimonio.
- Medicamentos, anteojos o lentes de contacto, gafas, aparatos médicos especiales como los de ayuda auditiva con pilas extras.
- Comida y artículos para bebés, biberones, pañales y chupones.
- Comida, correas, registros veterinarios y cajas de transporte para cada mascota que evacúe con usted.
- Mapa detallado que muestre condados y carreteras.
- Herramientas mecánicas como cables pasa-corrientes, equipo para cambiar llantas y una bomba de aire.
- Una bandera blanca.
- Juguetes para distraer a los niños.
- Lista de teléfonos y direcciones de familiares o amigos que vivan fuera de su área.

# Nombres de los Huracanes

Se ha preguntado alguna vez, ¿de dónde provienen los nombres de los huracanes? Los nombres de las tormentas tropicales y los huracanes no son asignados por el Centro Nacional de Huracanes (NHC por sus siglas en inglés). En cambio, estos nombres son establecidos por la Organización Meteorológica Mundial (WMO por sus siglas en inglés) y se han de rotar cada seis años. Si una tormenta resulta demasiado mortífera o costosa, el nombre de la misma ha de ser retirado de la lista y nunca más es utilizado.

2017	2018	2019	2020	2021	2022
Arlene	Alberto	Andrea	Arthur	Ana	Alex
Bret	Beryl	Barry	Bertha	Bill	Bonnie
Cindy	Chris	Chantal	Cristobal	Claudette	Colin
Don	Debby	Dorian	Dolly	Danny	Danielle
Emily	Ernesto	Erin	Edouard	Elsa	Earl
Franklin	Florence	Fernand	Fay	Fred	Fiona
Gert	Gordon	Gabrielle	Gonzalo	Grace	Gaston
Harvey	Helene	Humberto	Hanna	Henri	Hermine
Irma	Isaac	Imelda	Isaias	Ida	Ian
Jose	Joyce	Jerry	Josephine	Julian	Julia
Katia	Kirk	Karen	Kyle	Kate	Karl
Lee	Leslie	Lorenzo	Laura	Larry	Lisa
Maria	Michael	Melissa	Marco	Mindy	Martin
Nate	Nadine	Nestor	Nana	Nicholas	Nicole
Ophelia	Oscar	Olga	Omar	Odette	Owen
Philippe	Patty	Pablo	Paulette	Peter	Paula
Rina	Rafael	Rebekah	Rene	Rose	Richard
Sean	Sara	Sebastien	Sally	Sam	Shary
Tammy	Tony	Tanya	Teddy	Teresa	Tobias
Vince	Valerie	Van	Vicky	Victor	Virginie
Whitney	William	Wendy	Wilfred	Wanda	Walter

Si desea una copia del mapa de trayectoria de huracanes disponible para impresión, acceda al siguiente [enlace](#).

# Pronóstico de Huracanes



## Información más Reciente del Tiempo

### Servicio Nacional de Meteorología

[www.weather.gov/corpuschristi](http://www.weather.gov/corpuschristi)

Teléfono de grabación las 24 horas:

361-289-1861



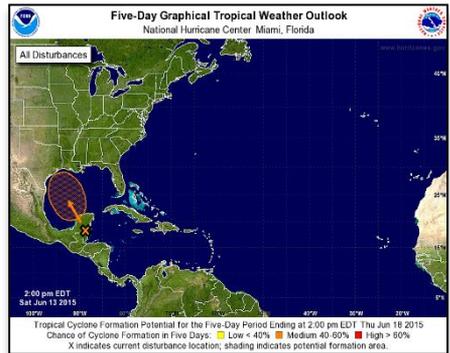
### Centro Nacional de Huracanes

[www.hurricanes.gov](http://www.hurricanes.gov)



## Perspectiva Gráfica del Tiempo en el Trópico

- Este producto del NHC provee una visión general de toda la actividad ciclónica en los trópicos e indica las áreas de interés que tienen potencial para desarrollarse en ciclones tropicales.



## Pronóstico de Advertencia del NHC

- Indica la más reciente posición de una tormenta y las advertencias y avisos a lo largo de las costas vigiladas. Incluye un seguimiento de su trayectoria de 3 a 5 días con un cono de incertidumbre.
- El cono de incertidumbre representa un promedio de 5 años de error. Las tormentas permanecen dentro del cono de incertidumbre solo un 67% del tiempo.
- NO se enfoque mucho en el pronóstico de la trayectoria exacta (línea negra).
- Los impactos podrían ocurrir millas afuera del cono de incertidumbre.



# Pronóstico de Huracanes

## Gráficas de Tiempo de Arribo

- Estos mapas son muy útiles como herramientas de planificación.
- Uno de los mapas muestra la hora más temprana razonable del comienzo del impacto de vientos con fuerza de tormenta tropical.
- Un mapa secundario mostraría la hora de arribo más probable de los vientos con fuerza de tormenta tropical.



## Mapas de Potencial Inundación por las Marejadas Ciclónicas

- Si una tormenta tropical o un huracán amenaza su comunidad, visite [www.hurricanes.gov](http://www.hurricanes.gov) para obtener un mapa como este, el cual mostrará el peor escenario razonablemente posible debido a la inundación asociada a las marejadas ciclónicas para su área.



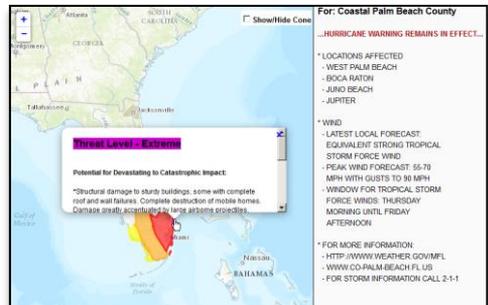
## Vigilancias/Avisos de Marejadas Ciclónicas

- Una **vigilancia** de marejadas ciclónicas indica la posibilidad de condiciones peligrosas para la vida debido a estas entre las próximas 48 horas. Mientras que un **aviso** es el impacto entre las próximas 36 horas.
- Si usted se encuentra localizado en un área bajo una vigilancia o aviso de marejadas ciclónicas, usted debe estar preparándose y protegiendo su vida.



## Amenazas e Impactos del Huracán

- Este producto emitido por las oficinas locales del Servicio Nacional de Meteorología (NWS por sus siglas en inglés) ha de resumir los impactos potenciales esperados debido al paso de algún ciclón tropical.
- Haga un clic sobre cada área coloreada para abrir el texto que describe el potencial impacto.
- [www.weather.gov/srh/tropical?office=crp](http://www.weather.gov/srh/tropical?office=crp)



# Listado de los Últimos Preparativos

## Acciones a Tomar Cuando la Tormenta está en el Golfo

- Escuche frecuentemente la radio, TV, o la radio de NOAA para seguir los boletines del progreso de la tormenta.
- Asegúrese que tiene todo lo necesario en su botiquín de emergencias.
- Llene de gasolina y revise sus vehículos.
- Inspeccione y asegure las ataduras de su casa móvil.
- Tape sus ventanas en caso de que la tormenta se mueva rápido y usted tenga que irse. **¡LA CINTA ADHESIVA NO LO PROTEJE!**
- Guarde sus muebles del patio y recoja los objetos livianos, como botes de basura y herramientas para el jardín.
- Saque suficiente dinero en caso de que la electricidad se vaya y los cajeros no funcionen.
- Estacione los autos que no vaya a usar en su garaje.
- Siga las instrucciones dadas por los oficiales locales. **¡EVACÚE INMEDIATAMENTE SI ASÍ SE LO ORDENAN!**

## Últimas Acciones a Tomar Antes de Evacuar su Residencia

- Cierre los tanques de gas propano.
- Desconecte sus artículos eléctricos.
- Vacíe su refrigerador y congelador.
- Apague sus servicios (luz-agua) si se le ordena.
- Cierre la casa muy bien.
- Lleve sus mascotas con usted.



## Últimas Acciones a Tomar si Usted Decide Quedarse en su Residencia

- Cierre las persianas de seguridad contra tormentas.
- Baje el nivel del agua de la alberca un pie.
- Ponga su refrigerador y congelador lo más frío posible y sólo lo abra cuando sea estrictamente necesario (25 libras de hielo seco mantienen un congelador de 10 pies cúbicos por debajo del punto de congelación durante 3-4 días).
- Siga las instrucciones de los oficiales de emergencia y esté preparado para apagar sus servicios (utilidades) si así lo ordenan.
- Tape sus puertas, asegure la puerta del garaje y manténgase adentro. Manténgase alejado de las ventanas.
- Tome refugio en un cuarto seguro, como en un armario, baño o pasillo.
- **¡NO ESPERE AYUDA DE EMERGENCIA CUANDO ESTÉN OCURRIENDO LAS CONDICIONES MÁS PELIGROSAS!**

# Oleaje del Huracán y Corrientes de Resaca

## Oleaje del Huracán



Junto con grandes oleajes vienen fuertes corrientes de resaca. Las corrientes de resaca son el mayor riesgo para todos aquellos que visitan las playas, como resultado en los Estados Unidos se reportan sobre 100 ahogados cada año. La fuerza y el tamaño de las corrientes de resaca están relacionados con el tamaño de las olas y el periodo del oleaje. Las corrientes de resaca se forman típicamente en las partes bajas de las olas, en el rompimiento de las olas contra las barreras de arena y cerca de los muelles y embarcaderos.

## Corrientes de Resaca

Si le atrapa una corriente de resaca, no entre en pánico, nade paralelamente hacia la orilla. Usualmente la corriente es de 50 pies de ancho y podría nadar hacia afuera. A este punto puede nadar de regreso a la orilla. Si todavía no puede alcanzar la orilla tiene que llamar la atención hacia usted: con la cara mirando hacia la orilla, mueva sus brazos y pida ayuda.

### Escápese de la resaca!



Una corriente muy peligrosa

La resaca, que también se conoce como corriente de retorno, es una corriente de agua muy fuerte que se aleja de la orilla y puede arrastrar hacia mar adentro hasta al más experto nadador.

#### SI LO ATRAPA LA RESACA

- ◆ No luche contra la corriente
- ◆ Nade fuera de la corriente y luego hacia la orilla
- ◆ Si no logra escapar, manténgase a flote pataleando
- ◆ Si necesita auxilio, grite o agite los brazos

#### PARA SU SEGURIDAD

- ◆ Aprenda a nadar
- ◆ Nunca nade solo
- ◆ Si no está a gusto, no se meta al agua

Para más información acerca de la resaca consulte estos sitios de web:  
[www.tropicarents.noaa.gov](http://www.tropicarents.noaa.gov)  
[www.cfln.org](http://www.cfln.org)



# Preparación Estudiantil

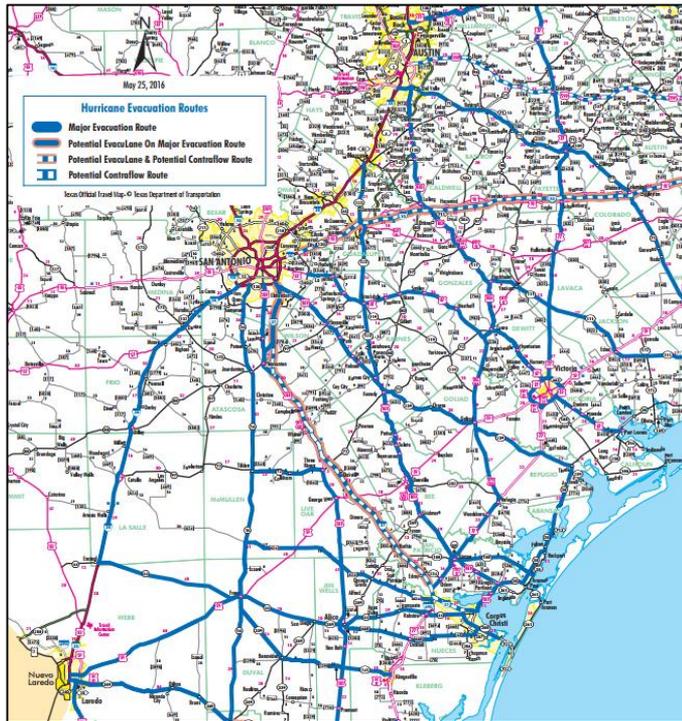
<ul style="list-style-type: none"><li>• Asegúrese que la información y lista de contactos de emergencia esté actualizada con la oficina de registro del campus universitario.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Si el campus universitario ofrece un sistema de comunicación en caso de emergencia, regístrese como un usuario del programa.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Tenga un plan de evacuación antes de que la tormenta entre en el Golfo.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Siga las estaciones de radio y televisión.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Contacte a la oficina del consejo estudiantil para asistencia con los planes de evacuación.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Si usted tiene alguna clase de discapacidad y necesita asistencia, contacte a la oficina de servicios para discapacitados del campus universitario para hacer los arreglos pertinentes.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Comuníquese con su familia e infórmele sobre su estatus y localización.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Si el campus universitario está evacuando, no se le permitirá permanecer en las instalaciones, por lo que es recomendable que viaje fuera de la ciudad, preferiblemente a una ciudad que no quede en la costa.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• En caso de evacuación, lleve consigo siempre su identificación personal, carné estudiantil, una copia del contrato de alquiler (si vive en un apartamento rentado), la tarjeta del seguro médico, y otros documentos que considere importantes.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Si usted tiene una cuenta bancaria en un banco local que pueda resultar afectado, retire el dinero necesario, ya que si viaja fuera de la ciudad no tendrá acceso a su dinero.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Los estudiantes extranjeros deben llevar el pasaporte con la visa de estudiantes (I-20, I-94), carné estudiantil y horario de clases.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Si utiliza un transporte personal, lleve consigo la mayor cantidad de artículos que le sea posible.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Si decide conducir, llame al Departamento de Transporte al 1-800-452-9292, para asegurarse que las vías están abiertas y son seguras. También puede verificar en la internet en el siguiente enlace: <a href="http://www.txdot.gov">www.txdot.gov</a></li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Si forma parte de un programa de evacuación, limite su equipaje.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Lleve un botiquín de primeros auxilios con medicamentos para por lo menos 30 días.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Tenga una carpeta con fotografías y un listado de las pertenencias valiosas que dejó atrás al evacuar, incluya descripciones de los objetos y número serial.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Si tiene una mascota y necesita evacuar a un refugio, averigüe con anticipación en dónde puede dejar a su mascota ya que muchos refugios no las aceptan.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• No regrese al campus universitario hasta que se indique que es seguro regresar. Puede informarse por medio de la página de internet de la universidad, o por medio de la radio o televisión.</li></ul>

# Rutas de Evacuación

Las personas que decidan evacuar sus hogares necesitan tomar en consideración la trayectoria proyectada del huracán a la hora de escoger la ruta de su destino de evacuación. Cuando vayan a evacuar, verifiquen las condiciones del tiempo y las carreteras antes de salir. Cuando las autoridades locales ordenen una evacuación de su área, ¡desaloje inmediatamente!

## Acciones Finales Antes de Evacuar

- Siga las indicaciones de los oficiales locales. Una vez emitida la orden de evacuar ¡hágalo inmediatamente!
- Lleve consigo su botiquín de suministros de emergencia.
- Evacúe tan pronto como le sea posible para evitar el tráfico y los peligros asociados con el mal tiempo.
- Bajo ninguna circunstancia permanezca en una casa móvil que se encuentre cerca de la costa.
- Recuerde que las grandes embarcaciones y las casas rodantes no serán permitidas sobre la autopista JFK y el Puente Harbor Bridge una vez comenzados los vientos.
- Haga planes para quedarse en su destino de evacuación por lo menos una semana ya que el paso al área afectada podría estar restringido por varios días.



## Información sobre las Carreteras de Texas

- TxDOT Condiciones de las Autopistas 1-800-452-9292 o visite [www.drivetexas.org](http://www.drivetexas.org)
- TXDOT Oficina de Corpus Christi 1-361-808-2300
- Radiodifusión de Información de Emergencia KLUX Radio 89.5 FM
- Twitter para TxDOT: @TxDOT\_CRP

# Evacuaciones en Autobús

Las estaciones de autobús abrirán en función de las necesidades. **NO** vaya a las estaciones de autobús a menos que sea ordenado por los oficiales públicos de su localidad.

Si usted necesita transportación en autobús llame y regístrese cada año al número 2-1-1. Recuerde que sólo se permitirá un equipaje por persona. Lleve con usted una identificación con foto y sus medicamentos.

## Corpus Christi

Cualquier parada del autobús RTA

Central de Evacuación @ Gimnasio Corpus Christi  
3202 Cabaniss Road  
Corpus Christi, TX 78415

Richard M. Borchard Regional Fairgrounds  
1213 Terry Shamsie Boulevard  
Robstown, TX 78380

## San Patricio

San Patricio County Fairgrounds  
219 W 5th Street  
Sinton, TX 78387

Centro Cívico de Aransas Pass  
700 W Wheeler Avenue  
Aransas Pass, TX 78336

## Victoria

Centro Comunitario de Victoria  
2905 East North Street  
Victoria, TX 77901

## Kingsville

Corte de Justicia del Condado de Kleberg  
700 East Kleberg Avenue  
Kingsville, Texas, 78363

## Rockport

Centro de Aprendizaje de Live Oak  
31 Griffith Drive  
Rockport, Texas 78382

## Port Lavaca

Centro Comunitario Bauer  
2300 State Highway 35 North  
Port Lavaca, TX 77979

Para más información relativa al plan de asistencia de evacuación de huracanes en autobús de la Ciudad de Corpus Christi, favor de visitar este [enlace](#).

# Regresando al Hogar

SI USTED EVACUÓ EL ÁREA, ESPERE A QUE SU CIUDAD O CONDADO EMITA UNA ORDEN OFICIAL INDICÁNDOLE QUE PUEDE REGRESAR A SU HOGAR. ESTÉ PREPARADO PARA MOSTRAR EVIDENCIA DE QUE USTED RESIDE EN SU VIVIENDA, POR EJEMPLO, MOSTRANDO COPIAS DE SUS RECIBOS DE SERVICIOS (UTILIDADES) MÁS RECIENTES.

## Limpeza de Escombros

- Las ciudades y condados darán a conocer un horario específico para remover y recoger los escombros. Los escombros dentro de propiedades privadas no podrán ser recogidos.
- Los materiales de construcción, restos de comida, desperdicios peligrosos del hogar y aparatos desechados deben ser separados y llevados afuera para poder ser recogidos.



## Limpeza en General

- Tenga mucho cuidado con los daños estructurales al igual que con los cables eléctricos.
- No intente mover las vigas de soporte estructural o escombros de gran tamaño.
- Por ningún motivo encienda generadores eléctricos dentro de su hogar. La inhalación del monóxido de carbono producido por los generadores podría causarle la muerte. Asegúrese que los generadores eléctricos están en un sitio con buena ventilación.
- No utilice ningún tipo de llama o fogata en el interior de su hogar.
- Limite el uso de su vehículo para sólo emergencias, ya que las condiciones de las carreteras podrían ser peligrosas hasta que estén libres de escombros.

## Agua

- Esté muy pendiente a las instrucciones con relación al suministro público de agua. Límitese al uso de agua embotellada o hervida hasta que se le indique lo contrario.
- Usted puede usar cloro para desinfectar el agua y así poder tomarla o usarla para la limpieza. Agregue 1/8 de cucharada de cloro doméstico por galón de agua clara ó 1/4 de cucharada por galón si el agua está turbia. Deje que la mezcla repose por 30 minutos antes de utilizarla.

## Limpeza en el Interior del Inmueble

- Desinfecte y seque cuidadosamente el interior de los edificios al igual que todos los artículos en su interior. Así prevendrá el crecimiento de bacterias, virus y moho que le podrían causar enfermedades.
- Limpie paredes, pisos y gabinetes con agua y jabón. Desinfectelos con una mezcla de una tasa de cloro por cada 5 galones de agua.
- Lave toda la ropa y mantas con agua caliente. Deje secar y rocíe con desinfectante todos los artículos que no puedan ser lavados. Lave con vapor las alfombras. Deseche todos los artículos que fueron tocados por agua y que no puedan ser desinfectados.

# Regresando al Hogar

## Restablecimiento de las Utilidades

- Asegúrese que las tuberías de gas no tengan fugas. Si usted percibe olor a gas salga de su residencia inmediatamente. No utilice el teléfono o encienda las luces de su residencia. Comuníquese con la compañía proveedora de gas desde la casa de algún vecino.
- Reporte a la compañía de electricidad los daños visibles a los cables de electricidad. Si observa que algún equipo eléctrico o circuito eléctrico está expuesto al agua apague el interruptor principal de electricidad.
- No conecte generadores a los interruptores de electricidad de su casa. Si el generador está encendido cuando el servicio eléctrico se restablece, podría provocar un incendio o una situación peligrosa para los empleados que están trabajando en restaurar la electricidad.
- Aunque otra compañía de electricidad pueda repararle los cables de electricidad, solamente su compañía proveedora podrá restaurarle la energía.



## Limpieza de las Aguas Residuales

- Si usted sospecha que la tubería de su hogar está dañada, no utilice la plomería (inodoro, lavadero, etc.). Comuníquese con su compañía de agua o con un plomero.
- Usted puede fabricar un inodoro portátil de la siguiente manera:
  - Use una cubeta de 5 galones que tenga una tapa que cierre firmemente y cúbralo con una bolsa de basura resistente.
  - Agréguele a la cubeta arena para gatos, esta es útil ya que sirve como desinfectante y desodorizante. Mantenga la tapa de la cubeta firmemente cerrada.
  - Mantenga la cubeta en un lugar fresco y oscuro. Limpie y desinfecte la cubeta inmediatamente.
- Puede seguir usando su inodoro hasta que el tanque de agua quede vacío. Sólo coloque una bolsa de basura resistente y un desinfectante que contenga cloro adentro de la tasa del inodoro para cuando necesite utilizarlo. Después de cada uso, remueva la bolsa y llévela afuera de su hogar.
- En caso de daños o fallas en el servicio de alcantarillado, se anunciarán las instrucciones de cómo desechar residuos humanos.
- No se deshaga de su materia fecal dentro de los botes de basura de la ciudad.

# Información de Emergencia

## CONDADO DE ARANSAS

- **Policía de Rockport**  
361-729-1111
- **Alguacil del Condado**  
361-729-2222
- **Policía de Fulton**  
361-729-5533

## CONDADO DE BEE

- **Manejo de Emergencias del Condado**  
361-621-1550 ext. 8181  
[www.co.bee.tx.us](http://www.co.bee.tx.us)
- **Policía de Bee**  
361-358-8100
- **Alguacil del Condado**  
361-362-3221

## CONDADO DE CALHOUN

- **Manejo de Emergencias del Condado**  
361-553-4400  
[www.calhouncotx.org](http://www.calhouncotx.org)
- **Alguacil del Condado**  
361-553-4646

## CONDADO DE GOLIAD

- **Juez del Condado de Goliad**  
361-645-3337
- **Alguacil del Condado**  
361-645-3451

## CONDADO DE JIM WELLS

- **Manejo de Emergencias del Condado**  
361-668-1018
- **Manejo de Emergencias de Alice**  
361-664-3111
- **Alguacil del Condado de Jim Wells**  
361-668-0341

## CONDADO DE KLEBERG

- **Manejo de Emergencias del Condado**  
361-595-8527
- **Alguacil del Condado**  
361-595-8500

## CONDADO DE LIVE OAK

- **Alguacil del Condado**  
361-449-2271

## CONDADO DE NUECES

- **Manejo de Emergencias del Condado**  
361-888-0513  
[www.co.nueces.tx.us](http://www.co.nueces.tx.us)
- **Ciudad de Corpus Christi**  
361-826-1100  
[Ready Corpus Christi](#)  
Facebook: Ready CC  
Twitter: ReadyCC
- **Alcaldía de Port Aransas**  
361-749-4111  
[www.cityofportaransas.org](http://www.cityofportaransas.org)
- **Ciudad de Robstown**  
361-387-2522  
[www.cityofrobstown.com](http://www.cityofrobstown.com)
- **Policía de Bishop**  
361-584-2443
- **Policía de Driscoll**  
361-221-2902

## CONDADO DE REFUGIO

- **Manejo de Emergencias del Condado**  
361-526-2820
- **Alguacil del Condado**  
361-526-2351

¡Si no es una Emergencia NO llame al 911!



# ¡Hay más a la Historia que la Categoría!

Un huracán, por definición, es una tormenta muy “mala”. Como mínimo, un huracán interrumpe la rutina por unos cuantos días. Como máximo, un huracán puede devastar una comunidad para siempre. Para muchas personas en las pasadas cuatro décadas la percepción de cuán “mala” puede ser una tormenta proviene de la escala de Huracanes de Saffir-Simpson que aparentaba ser muy sencilla de entender. Un huracán de Categoría 1 contenía vientos de 74 a 95 mph, una marejada ciclónica de 4 a 5 pies, y una presión en la superficie de  $\geq 980$  milibaras. Un huracán de Categoría 5 contenía vientos mayores de 155 mph, una marejada ciclónica de  $>18$  pies, y una presión en la superficie de  $<920$  milibaras.

¡Y luego vinieron Allison, Charley, Katrina, Ike y Sandy!

Cada una de estas tormentas causaron pérdidas de millones de dólares en daños a la propiedad, y todas a excepción de Charley cobraron la vida de docenas a centenares de personas. Ninguna de estas tormentas generó impactos que correspondieran a los criterios de la Escala Saffir-Simpson. Solamente Charley (2004) cumplió con los criterios de la escala para los vientos, ahora los vientos son el único criterio para la escala que cambió su nombre a Escala de Vientos de Huracán de Saffir- Simpson (SSHWS por sus siglas en inglés). La siguiente tabla resume cada tormenta.

Tormenta	Principal Área de Impacto	Año	SSHWS (al tocar suelo)	Daños (\$billones) <sup>†</sup>	Impactos Principales
Allison	Houston	2001	Ninguno	5.5	<b>3+ pies de lluvia;</b> inundaciones récord tierra adentro en Houston.
Charley	Suroeste de Florida	2004	4	15.4	Daños extensivos causados por los vientos, pero sólo <b>una marea de tormenta de 4 a 7 pies.</b>
Katrina	Louisiana y Mississippi	2005	3	81.3	<b>Marea de tormenta de hasta 28 pies.</b> Inundaciones catastróficas generadas por las marejadas ciclónicas; miles de personas se ahogaron.
Ike	Costas del extremo superior de Texas y Suroeste de Louisiana	2008	2	29.3	<b>Marea de tormenta de hasta 20 pies.</b> Inundaciones de extensas a catastróficas generadas por las marejadas ciclónicas; varias docenas de personas se ahogaron o desaparecieron.
Sandy	Noreste de E.E.U.U.	2012	1*	50+	La gran mayoría de los daños provinieron de la <b>marea de tormenta de <math>\geq 10</math> pies</b> a través de las costas de NJ/NY; docenas de personas se ahogaron.

\*Tormenta considerada como Puesto -Tropical al momento de tocar tierra. †Cálculos basados en el valor del dólar en el año en el cual tocó tierra.



Izquierda: Inundaciones tierra adentro en Houston causadas por la Tormenta Tropical Allison en 2001. Cortesía del Distrito de Control de Inundaciones del Condado de Harris/ Steve Fitzgerald. Centro: Península de Bolívar arrasada por las marejadas ciclónicas asociadas al Huracán Ike en el 2008. Derecha: Casas dañadas y destruidas a lo largo de las costas de New Jersey tras el paso de Sandy en el 2012. Cortesía de la Guardia Costera de los Estados Unidos.

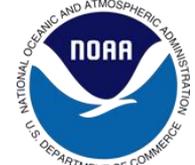
## ¿Dónde encontrar “más” información?

Antes de que alguna tormenta tropical o huracán amenace las Costas Centrales de Texas, visite el siguiente [enlace](#) para que descubra el potencial de impacto para todos los niveles de riesgo como los vientos, inundaciones tierra adentro, inundaciones costeras (marejadas ciclónicas), tomados, y peligros marinos en nuestra área. Cuando un ciclón amenace, el mapa va a tener diversos colores para representar el potencial de impacto para cada peligro. La posición de cada peligro en el mapa le puede informar y ser de utilidad en la toma de decisiones a la hora de prepararse y evacuar su área.

## Servicio Nacional de Meteorología Corpus Christi, TX

426 Pinson Drive  
Corpus Christi, TX 78406

Teléfono: 361-289-0959  
Fax: 361-289-7823



[www.weather.gov/corpuschristi](http://www.weather.gov/corpuschristi)



## ¡CONVIÉRTASE EN UN EMBAJADOR WEATHER-READY NATION™ HOY!

Los Embajadores Weather-Ready Nation (WRN) sirven como rol esencial en impactar los cambios sociales – contribuyendo a desarrollar una nación que está preparada, receptiva y resistente a los impactos de eventos meteorológicos.

- 1 Visite: [www.weather.gov/wrn/ambassadors](http://www.weather.gov/wrn/ambassadors)
- 2 Para convertirse en un Embajador WRN, acceda a este [enlace](#)
- 3 Acepte los Términos de Uso del Logo y la Marca Registrada de Weather-Ready Nation Ambassadors™
- 4 Llene la Aplicación de Embajador WRN