



**CHITA
CRAFT**

@ChitaKHOU

**DAVID
PAUL**

@DavidPaulKHOU

**ADDISON
GREEN**

@AddisonGreenWX

HURRICANE PREPAREDNESS GUIDE 2021

en inglés y español

Sponsored by:



If you're a weather fan, Houston is the perfect place for you to call home! We face just about every weather threat under the sun: scorching heat, flooding rain, thunderstorms, hurricanes, powerful winds, hail, tornadoes, ice, and even snowstorms. Without a doubt, hurricanes pose the biggest threat to our area. With hurricane season lasting half of the year, it is important that we stay vigilant. That is why the KHOU 11 weather team and I are committed to working around the clock at the first sign of trouble in the tropics.

The best defense for you and your family is to stay weather smart. Use the checklists supplied in this guide and have supplies on hand **BEFORE** a storm threatens our area.

Think about medicines, food, water, clothing, special needs you have on a typical day and plan to have at least a seven-day supply of these items. If you live near the coast, determine where you would go if asked to evacuate in advance of an approaching storm.

Our mission is to bring you the most accurate forecast and explain what that forecast means for you and your family.

Download the KHOU 11 app, turn on weather notifications, follow us on Facebook and stay weather smart during hurricane season with KHOU 11.



David Paul
KHOU 11
Chief Meteorologist
@DavidPaulKHOU

WATCH KHOU 11 ON ALL DIGITAL PLATFORMS.



KHOU 11 and our radio partners at Audacy are committed to keeping you safe and informed no matter where you are. When severe weather threatens our communities, tune into these local stations to hear KHOU 11 News on the radio.



Scan the code below and download the **FREE KHOU 11 app**



**TEXT WEATHER
TO 713-526-1111
TO RECEIVE THE MOST
UP-TO-DATE INFORMATION**

TERMS TO KNOW WATCHES AND WARNINGS

Part of knowing what to do to prepare for a hurricane includes understanding the terms and phrases used by the **KHOU 11 Weather Team** when tropical weather is expected to impact your area.

HURRICANE WATCH:

Hurricane conditions (**sustained winds of 74 mph or greater**) are possible within your area. A hurricane watch is issued 48 hours in advance of the anticipated onset of tropical storm-force winds.

TROPICAL STORM WATCH:

Tropical storm conditions (**sustained winds of 39 to 73 mph**) are possible within the specified area within 48 hours.

STORM SURGE WATCH:

There is a **possibility of life-threatening flooding** from rising water moving inland from the shoreline somewhere within the specified area, generally within 48 hours.

FLOOD WATCH:

Significant rainfall has occurred and may cause flooding. (region or specific area).

FLASH FLOOD WATCH:

During heavy rain, flash flooding can develop quickly.

HURRICANE WARNING:

Hurricane conditions (**sustained winds of 74 mph or greater**) are expected somewhere within the specified area. A hurricane warning is issued 36 hours in advance of tropical storm-force winds. All preparations should be complete. Evacuate immediately if so ordered.

TROPICAL STORM WARNING:

Tropical storm conditions (**sustained winds of 39 to 73 mph**) are expected within your area within 36 hours.

STORM SURGE WARNING:

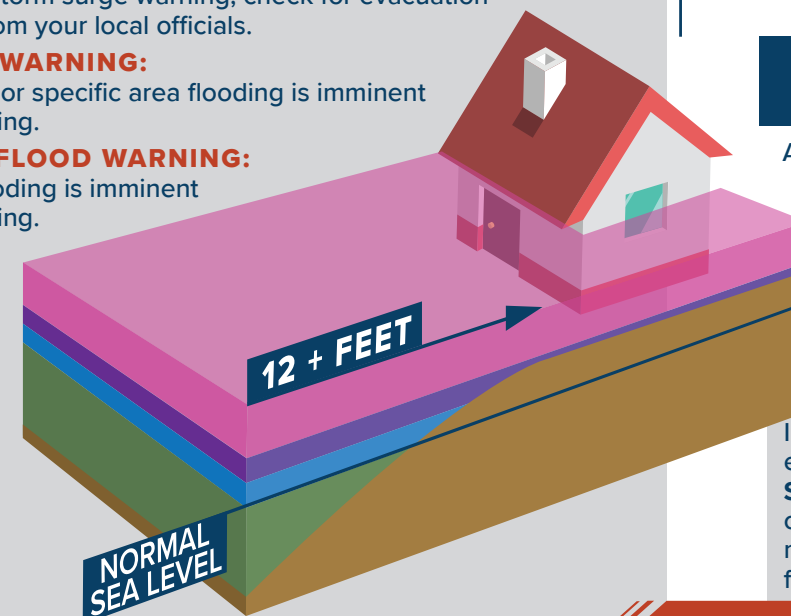
There is a **danger of life-threatening flooding** from rising water moving inland from the shoreline somewhere within the specified area, generally within 36 hours. If you are under a storm surge warning, check for evacuation orders from your local officials.

FLOOD WARNING:

Regional or specific area flooding is imminent or occurring.

FLASH FLOOD WARNING:

Flash flooding is imminent or occurring.



SAFFIR-SIMPSON SCALE HURRICANE RATINGS

HURRICANE SEASON: JUNE 1-NOVEMBER 1

CAT 1

**SOME
DAMAGE**
74-95mph



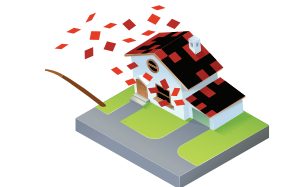
CAT 2

**EXTENSIVE
DAMAGE**
96-110mph



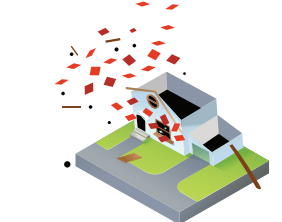
CAT 3

**DEVASTATING
DAMAGE**
111-129mph



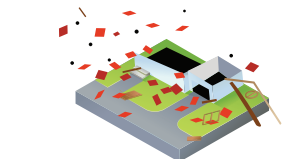
CAT 4

**CATASTROPHIC
DAMAGE**
130-156mph



CAT 5

**CATASTROPHIC
DAMAGE**
157+mph



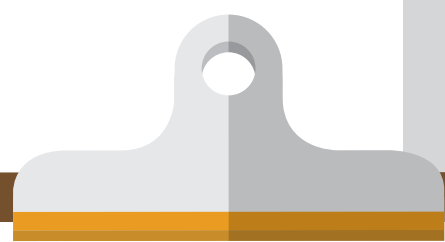
STORM SURGE

As a storm approaches the coast, it pushes water toward the shore. This motion raises the water level above the normal tide.

Storm surge can cause severe flooding and devastation along coastal areas as well as inland.

In 2008, Hurricane Ike made landfall near the north end of Galveston Island as a **Category 2** hurricane. **Storm surges of 15-20 feet** above normal tide levels occurred along the Bolivar Peninsula of Texas and in much of the Galveston Bay area. Property damage from Ike was estimated at **\$24.9 billion**.

PLAN AHEAD MAKE AN EMERGENCY PLAN



- Memorize phone numbers and make sure young children know their parents' names.
- Store contact lists in your emergency kit, along with extra chargers for mobile devices.
- Make sure you identify a safe room in your home to ride out a storm.
- Determine the best escape routes from your home and find two ways out of each room.
- Decide on a meeting place outside of your home and one just outside of your neighborhood if you cannot return to your home.
- Pick a friend or family member who lives inside the city and one who lives outside the Houston area for your family to contact if they become separated.
- Make a plan for evacuating with your pets; locate current vaccine records.
- Keep a copy of your family emergency plan in your supply kit or in another safe, waterproof place where you can access it in the event of a disaster.
- If you live in an evacuation Zip-Zone (see center pages), plan an evacuation route ahead of time.
- Secure home and property. Make repairs on anything loose that may blow away and cause damage during a storm.
- Check your insurance coverage and take photos of property and belongings.
- Fill tubs and sinks with water for flushing toilets.
- Gas up the car.
- Know where to go to get information on shelters and services following an emergency. Call 3-1-1 to find the nearest shelter.
- Remember that all emergency shelters are accessible to people with disabilities and that service animals and pets are always welcome. Please note that pets may be housed nearby but not necessarily with someone in a shelter.
- Keep some cash on hand in a safe place.
- If you live or work in a high-rise building, remember to check with your building management on what to do in an emergency like a fire.

ADDITIONAL NOTES

CONTACTS, PERSONAL INFORMATION

[illegible]

BE PREPARED BEFORE, DURING AND AFTER THE STORM

GO BAG SUPPLY KIT CHECKLIST

- CASH
- IMPORTANT DOCUMENTS (in a waterproof bag)
- EXTRA SET OF KEYS (house and car)
- PORTABLE CHARGERS FOR ALL MOBILE DEVICES
- BOTTLED WATER AND SNACKS (granola or energy bars)
- FIRST-AID SUPPLIES, FLASHLIGHT AND WHISTLE
- BATTERY OPERATED OR HAND-CRANK RADIO (extra batteries)
- PRESCRIPTION LIST AND MEDICATIONS (14-day supply)
- PERSONAL SANITATION ITEMS (moist towelettes, soap, toothpaste and toothbrush, hand sanitizer, face mask)
- INFANT FORMULA AND DIAPERS
- CHANGE OF CLOTHING (kept in a waterproof bag)
- CONTACT AND MEETING PLACE INFORMATION FOR YOUR FAMILY (include a map of the local area)
- SMALL TOYS AND BOOKS FOR CHILDREN
- RAIN PONCHOS
- ESCAPE TOOL FOR YOUR CAR

SHELTER-IN-PLACE CHECKLIST

- ALL ABOVE ITEMS FOR YOUR GO BAG
 - WATER (one gallon per person per day, for drinking and sanitation, up to a 7-day supply)
 - NON-PERISHABLE FOOD (up to a 7-day supply per person)
 - PAPER AND PLASTIC EATING UTENSILS
 - MANUAL CAN OPENER & TOOLS
 - FIRE EXTINGUISHER
 - MATCHES (kept in a waterproof container)
 - PLASTIC TARP AND DUCT TAPE FOR REPAIRS OR SHELTERS
 - PERSONAL SANITATION ITEMS (garbage bags, soap, disinfectant, paper towels)
 - TOILETRIES
 - RAIN GEAR (sturdy shoes or boots, long pants, and gloves)
 - BLANKETS
 - PET SUPPLIES (food, water, medications, pet carrier, leash and collar with ID)
- 
- A black and red backpack is shown, filled with various emergency supplies. Visible items include a green wallet with a dollar sign, a black smartphone, a white smartphone, a yellow and red first aid kit, a small yellow container, and a blue and white spray bottle. The backpack has black straps and a red side panel.



AFTER THE STORM

FLOODWATERS

Floodwaters can contain diseases, debris, wildlife, or chemicals. If flooding has damaged your home or property, throw out contaminated items. This includes livestock feed and hay. If your home, vehicle, or personal property has been damaged or destroyed, contact your insurance agent. If it is safe to do so, take pictures or video of the damage. Also, listen to local officials for instructions. In large-scale disasters, additional assistance may be (but isn't always) available.

UTILITIES

Utilities, such as power lines or natural gas service, may have been damaged during the disaster. **If you see downed power lines or suspect a gas leak, leave the area.** Once you are in a safe location, call **9-1-1** and your utility company to report the emergency.

FOOD SAFETY

Disasters can cause power outages. Even if your power is back on when you return, food stored in your refrigerator or freezer may no longer be safe to eat. If your power does go out, be aware that a lack of refrigeration can cause food to spoil and become unsafe to eat. The FDA and USDA recommend that any refrigerated food that rose above 40° F for more than two hours be thrown out and that any frozen food that is now thawed be thrown out as well. Learn more at [foodsafety.gov](https://www.foodsafety.gov).

GENERATOR SAFETY

If you choose to use a generator during or after a disaster, follow these simple safety tips to protect you and your family from dangerous carbon monoxide gas and electrocution:

- Always use generators outside, away from doors, windows, awnings, and eaves. Generators should be 20 feet away from buildings.
- Do not use chains or locks to secure a generator, because this can hamper firefighters in an emergency.
- Never connect a generator directly to your home's electrical system. Instead, use properly-rated extension cords and connect appliances directly to the generator.
- Consult an electrician before performing advanced generator tasks, like using an automatic generator or transfer switch.
- Do not store gasoline inside your home or near water heaters.
- Always have a UL-approved carbon monoxide detector when using generators.

MEET OUR METEOROLOGISTS



DAVID PAUL
@DavidPaulKHOU

As a kid growing up in Houston, my favorite toy was always... ‘outside!’ The joy of running out the front door (barefoot, of course) on a hot summer Houston day will always be with me.

One stormy night, dad taught me about static electricity and how it makes lightning. Scooting around the house in my socks with sparks jumping between my finger and the doorknob--KHOU 11’s future chief meteorologist was born!

My new outdoor hobby is keeping bees! They are sensitive to changing weather conditions which helps them prepare their hive and keep their queen safe from severe weather.

I can’t make severe weather threats go away, but I can educate and inform you to be prepared.

Let me help you stay weather smart.



CHITA CRAFT
@ChitaKHOU

From a bike ride in the park to a day at the beach, weather matters when preparing my family for the day ahead, no matter what’s in store. So, I know how important your first look at weather can be.

Over my 10 years at KHOU 11, I’ve covered it all. Preparing our community for severe weather or a beautiful sunshine day is the job I’ve always wanted.

I have a Bachelor of Science in Meteorology from Mississippi State University and seals of approval from the National Weather Association and the American Meteorology Society.

My husband, son, and daughter (she’s a Chita too!) depend on me, and so can you.

Let’s stay weather smart together this hurricane season!



ADDISON GREEN
@AddisonGreenWX

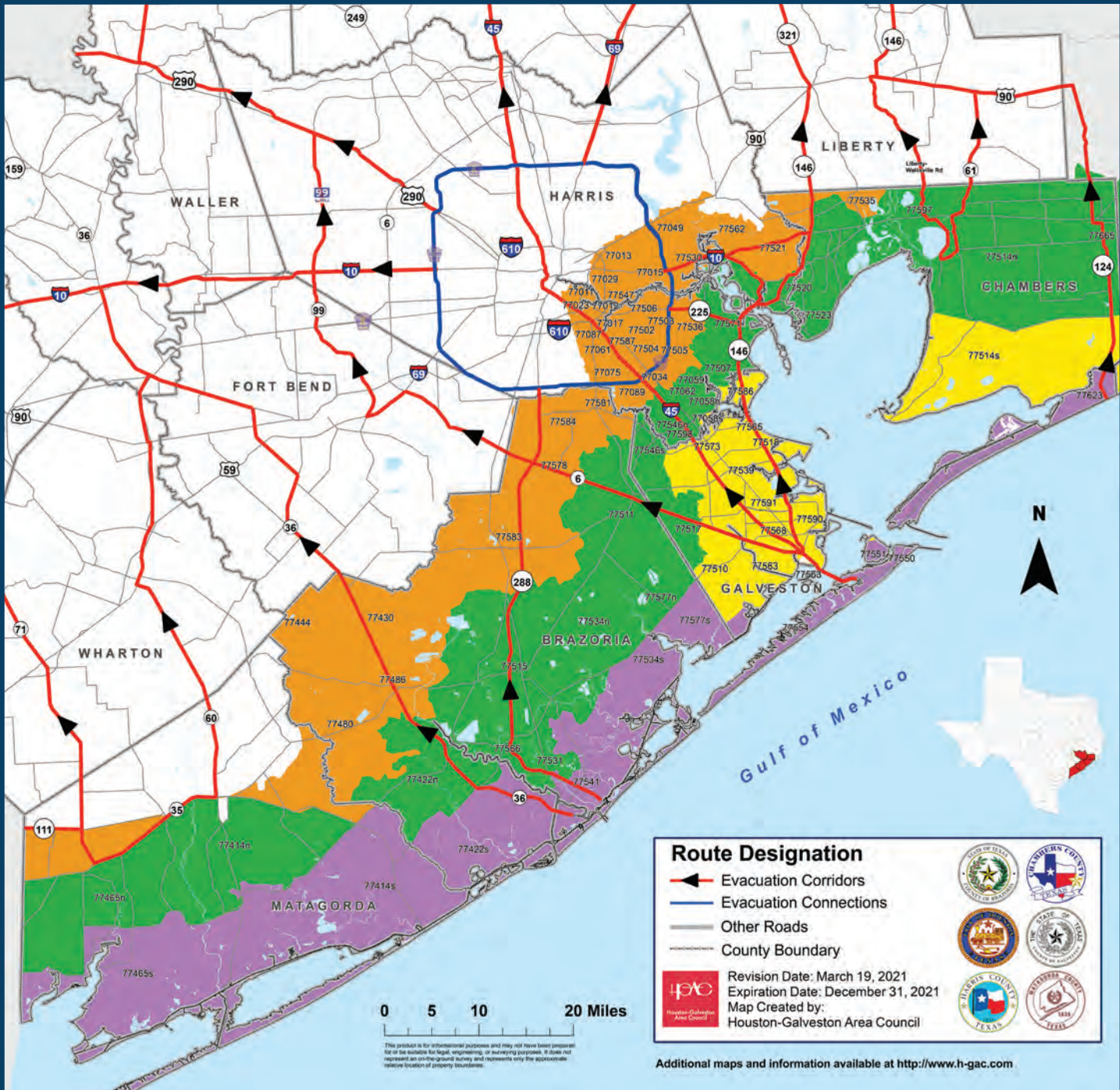
When I moved to Houston, I found myself biking more than I ever had before. The warmer winters here have a lot to do with that! I bike as often as I can, and I love exploring all the trails and bayous H-town has to offer.

I look forward to those pleasantly warm and not too humid days when I can get on my bike, put my headphones on, and hit the open trails!

Meteorology has always been a passion of mine. I **Stand for Houston** by keeping you and your family weather smart during hurricane season and all year round.

Follow us on social media!

HURRICANE EVACUATION MAP MAPA DE EVACUACIÓN DE HURACANES



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

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

Some zip codes are split into north (n) and south (s) for evacuation purpose

2021 HURRICANE TRACKING CHART

MAPA DE RASTREO DE HURACANES

2021 ATLANTIC HURRICANE NAMES

ANA > BILL > CLAUDETTE > DANNY > ELSA > FRED > GRACE > HENRI > IDA > JULIAN > KATE > LARRY > MINDY > NICHOLAS > ODETTE > PETER > ROSE > SAM > TERESA > VICTOR > WANDA



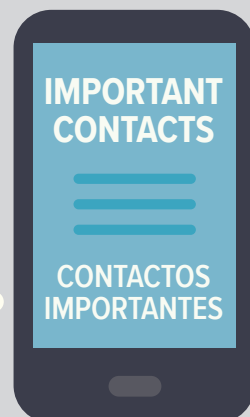
EMERGENCY PHONE NUMBERS NÚMEROS TELEFÓNICOS DE EMERGENCIA



911
EMERGENCY ONLY
EMERGENCIAS ÚNICAMENTE



800-368-3749
ENTERGY
800-968-8243
REPORT A POWER OUTAGE
PARA REPORTAR UN APAGÓN



713-884-4500
CITY OF HOUSTON OFFICE
OF EMERGENCY MANAGEMENT
OFICINA DE LA ADMINISTRACIÓN DE
EMERGENCIAS DE LA CIUDAD DE HOUSTON



713-526-8300
AMERICAN RED CROSS
DISASTER RELIEF
AYUDA EN CASO DE DESASTRE



713-207-2222
CENTERPOINT ENERGY
ELECTRIC
ELÉCTRICO



713-659-2111
CENTERPOINT ENERGY NATURAL GAS
GAS NATURAL
REPORT A GAS LEAK
PARA REPORTAR UNA FUGA DE GAS

2-1-1 TEXAS/UNITED WAY HELPLINE



United Way of Greater Houston

SIGN UP NOW

If you need transportation assistance during an emergency evacuation, now is the time to register. You must register every year, even if you have not moved. Call 2-1-1 or visit the website below.

Si necesita ayuda con la transportación durante una evacuación de emergencia, ahora es el momento para registrarse. Usted debe registrarse cada año, incluso cuando no se haya mudado. Llame al 2-1-1 o visite el siguiente sitio web a continuación.

The 2-1-1 Texas/United Way HELPLINE is our community's go-to resource before, during, and after a storm.

2-1-1

- free and available 24/7 in more than 150 languages
- specialists can provide up-to-the minute information
- resources related to evacuations, food and shelter
- disaster case management, FEMA applications, and more

El 2-1-1 es el Texas/United Way HELPLINE, es el número para pedir ayuda en nuestra comunidad, antes, durante y/o después de una tormenta.

2-1-1

- gratis y disponible las 24 horas, los 7 días a la semana en más de 150 idiomas
- especialistas pueden proveerle información de último minuto
- fuente informativa sobre evacuaciones, alimentos y albergues
- administración en caso de desastre, aplicaciones de FEMA, y más



<https://stear.tdem.texas.gov/Services/STEAR/Form.aspx>
STATE OF TEXAS EMERGENCY ASSISTANCE REGISTRY
REGISTRO DEL ESTADO DE TEXAS PARA ASISTENCIA EN CASOS DE EMERGENCIA



2-1-1



David Paul
KHOU 11
Jefe de Meteorología
@DavidPaulKHOU

Si usted es un aficionado del clima, ¡entonces Houston es el lugar perfecto para llamarle hogar! Nos enfrentamos a casi toda amenaza climática imaginable, calor abrasador, lluvias torrenciales, tormentas eléctricas, huracanes, fuertes vientos, granizo, tornados, hielo e incluso tormentas de nieve. Sin duda, los huracanes nos presentan la mayor amenaza a nuestra área. Ya que la temporada de huracanes dura la mitad del año, es importante que permanezcamos alertas. Es por eso que el equipo meteorológico de KHOU 11 y yo estamos comprometidos a trabajar día y noche a la primera señal de problemas en los trópicos.

La mejor protección para usted y su familia es mantenerse inteligentes en cuanto al clima. Use las listas de verificación incluidas en esta guía y tenga los suministros a la mano **ANTES** de que una tormenta amenace nuestra área.

No se olvide de sus medicamentos, comida, agua, ropa, sus necesidades especiales que tiene en un día típico, y planee tener por lo menos un suministro de 7 días de estos artículos. Si usted vive cerca de la costa, decida de antemano a dónde iría si se le pide que evacue antes de que se aproxime una tormenta.

Nuestra misión es proporcionarle el pronóstico más preciso y explicarle lo que ese pronóstico significa para usted y su familia.

Baje la aplicación de KHOU 11, active las notificaciones meteorológicas, síganos en Facebook y manténgase inteligente en cuanto al clima durante la temporada de huracanes con KHOU 11.

VÉANOS EN TODAS NUESTRAS PLATAFORMAS DIGITALES.

KHOU 11
KHOU.com

Roku

firetv

f

/KHOU11

@KHOU11

@KHOU

YouTube

(search KHOU 11)

KHOU 11 y nuestras emisoras asociadas de radio en Audacy están comprometidos a mantenerlo seguro e informado sin importar dónde esté. Cuando el mal tiempo amenace a nuestras comunidades, sintonícese a estas emisoras locales para oír las noticias de KHOU 11 en la radio.



HOUSTON'S #1 FOR COUNTRY

**ENVÍENOS UN TEXTO
CON LA PALABRA
WEATHER
AL 713-526-1111
PARA RECIBIR INFORMACIÓN
DE ÚLTIMA HORA**

Escanee el código siguiente con su teléfono y baje la aplicación GRATUITA de KHOU 11



PREPÁRESE CON ANTICIPACIÓN HAGA UN PLAN DE EMERGENCIA



NOTAS ADICIONALES CONTACTOS, INFORMACIÓN PERSONAL

- Memorícese números de teléfono y asegúrese de que los pequeños sepan el nombre de sus padres.
- Guarde sus listas de contactos en su botiquín de emergencia, junto con cargadores adicionales para sus dispositivos móviles.
- Asegúrese de saber cuál es el cuarto más seguro de su casa para que permanezca durante una tormenta.
- Determine las mejores maneras de escapar de su casa y encuentre dos maneras de salir de cada cuarto.
- Designe un lugar de encuentro fuera de su casa y otro justo afuera de su vecindario, por si no pueden volver a casa.
- Elija a un amigo o familiar que viva en la ciudad y otro fuera del área de Houston para que su familia pueda comunicarse por si llegan a separarse.
- Haga un plan para evacuar con sus mascotas; tenga listos los récords actuales de vacunas.
- Guarde una copia de su plan de emergencia familiar en su maletín de provisiones o en otro lugar seguro, resistente al agua donde pueda tener acceso en caso de desastre.
- Si vive en un código de una zona de evacuación (consulte las páginas en el medio de esta guía), planee una ruta de evacuación con anticipación.
- Asegure su casa y su propiedad. Haga reparaciones, asegurándose de que nada pueda volar y causar daños durante una tormenta.
- Verifique la cobertura de su seguro y tome fotografías de su propiedad y de sus pertenencias.
- Llene las tinas y lavabos de agua para usarla en los inodoros.
- Llene su automóvil de gasolina.
- Sepa dónde ir para obtener información acerca de refugios y servicios después de una emergencia. Llame al 3-1-1 para encontrar el refugio más cercano.
- Recuerde que todos los albergues de emergencia son accesibles para personas con discapacidades y que los animales de servicio y las mascotas siempre son bienvenidos. Por favor tenga en cuenta que las mascotas podrán alojarse en un sitio cercano, no necesariamente en el albergue con personas.
- Guarde un poco de efectivo a la mano en un lugar seguro.
- Si vive o trabaja en un edificio alto, recuerde de preguntar en la administración del edificio qué hacer en caso de una emergencia, como un incendio.

ESTÉ PREPARADO ANTES, DURANTE Y DESPUÉS DE LA TORMENTA

PARA EMPEZAR EMPAQUE SU MALETÍN

- DINERO EN EFECTIVO
- DOCUMENTOS IMPORTANTES (en bolsa resistente al agua)
- JUEGO EXTRA DE LLAVES (casa y automóvil)
- CARGADORES PORTÁTILES PARA TODOS SUS DISPOSITIVOS MÓVILES
- AGUA EMBOTELLADA Y BOTANAS (barritas de granola o de energía)
- SUMINISTROS DE PRIMEROS AUXILIOS, LINTERNA Y SILBATO
- RADIO DE BATERÍAS o DE ENERGÍA SOSTENIBLE (baterías adicionales)
- LISTA DE MEDICAMENTOS RECETADOS Y MEDICAMENTOS (para 14 días)
- ARTÍCULOS DE ASEO PERSONAL (toallitas húmedas, jabón, pasta y cepillo de dientes, desinfectante para manos, mascarilla)
- FÓRMULA PARA BEBÉ Y PAÑALES
- CAMBIO DE ROPA (en bolsa impermeable)
- INFORMACIÓN DE CONTACTOS Y DEL SITIO DÓNDE VA A REUNIRSE PARA SU FAMILIA (incluya un mapa del área)
- JUGUETES PEQUEÑOS Y LIBROS PARA NIÑOS
- PONCHOS IMPERMEABLES
- HERRAMIENTA DE ESCAPE PARA SU AUTOMÓVIL

LISTA EN CASO DE PERMANECER EN CASA

- TODOS LOS ARTÍCULOS DE SU MALETÍN DE LA SECCIÓN ANTERIOR
- AGUA (un galón por persona por día, para beber y lavarse, para hasta 7 días)
- ALIMENTOS NO PERECEDEROS (para hasta 7 días por persona)
- UTENSILIOS PARA COMER DE PAPEL O PLÁSTICO
- ABRELATAS MANUAL
- EXTINGUIDOR DE INCENDIOS
- CERILLOS (en recipiente resistente al agua)
- LONA PLÁSTICA Y CINTA DE AISLAR 'duct tape' PARA REPARACIONES O ALBERGUES
- ARTÍCULOS DE LIMPIEZA (bolsas de basura, jabón, desinfectante, toallas de papel)
- ARTÍCULOS DE TOCADOR
- EQUIPO PARA LA LLUVIA (zapatos o botas resistentes, pantalones y guantes)
- MANTAS/COBIJAS
- TODO PARA SUS MASCOTAS (alimento, agua, medicamentos, portador de mascota, correa y collar con identificación)



DESPUÉS DE LA TORMENTA

AGUAS DE INUNDACIONES

Las aguas de inundaciones pueden contener enfermedades, escombros, animales o plantas salvajes o productos químicos. Si las inundaciones han dañado su casa o su propiedad, deseche los artículos contaminados. Esto incluye el alimento para ganado y el heno. Si su casa, vehículo o propiedad personal ha sido dañado o destruido, comuníquese con su agente de seguros. Si es seguro hacerlo, tome fotografías o vídeos de los daños. Escuche también a las autoridades de su localidad para obtener instrucciones. En desastres mayores, es posible que haya (pero no siempre) asistencia adicional disponible.

SERVICIOS PÚBLICOS

Pueda ser que los servicios públicos, como las líneas eléctricas o el servicio de gas natural, se hayan dañado durante el desastre. Si ve cables eléctricos caídos o sospecha que hay una fuga de gas, abandone el área. Una vez que esté en un lugar seguro, llame al 9-1-1 y a su compañía de servicios públicos para reportar la emergencia.

SEGURIDAD DE LOS ALIMENTOS

Los desastres pueden provocar apagones. Incluso cuando vuelva la electricidad, es posible que los alimentos almacenados en su refrigerador o congelador ya no sean seguros para comer. Si hay un apagón, tenga presente que la falta de refrigeración puede hacer que los alimentos se echen a perder y no sea seguro comerlos. Las autoridades federales, la FDA y el USDA, recomiendan que se deseche todo alimento refrigerado cuando las temperaturas estén por arriba de los 40° Fahrenheit por más de 2 horas, y que se deseche también todo alimento congelado cuando se descongele. Obtenga más información en [foodsafety.gov](https://www.foodsafety.gov).

SEGURIDAD DE LOS GENERADORES

Si usted elige usar un generador durante, o después de un desastre, siga estos consejos de seguridad fáciles para protegerse a usted y a su familia del peligroso gas de monóxido de carbono y para evitar a ser electrocutado:

- Siempre utilice los generadores al aire libre, lejos de puertas, ventanas, tejados y aleros. Los generadores deben estar a 20 pies de distancia de casas o edificios.
- No sujete su generador con cadenas o candados, ya que esto puede crear problemas a los bomberos durante una emergencia.
- Nunca conecte un generador directamente al sistema eléctrico de su casa. Si no que, utilice cables de extensión de clasificación adecuada y conecte los electrodomésticos directamente al generador.
- Consulte a un electricista antes de hacer uso avanzado del generador, cómo usar un generador automático o un interruptor de transferencia.
- No almacene gasolina dentro de su casa ni cerca de calentadores de agua.
- Tenga siempre un detector certificado de monóxido de carbono 'UL approved' cuando utilice generadores.

ESCALA SAFFIR-SIMPSON
PARA CLASIFICAR HURACANES

TEMPORADA DE HURACANES: 1° DE JUNIO AL 30 DE NOVIEMBRE

CAT 1

ALGUNOS
DAÑOS
74-95mph



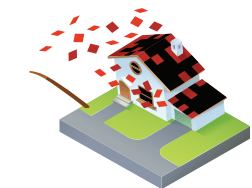
CAT 2

DAÑOS
EXTENSOS
96-110mph



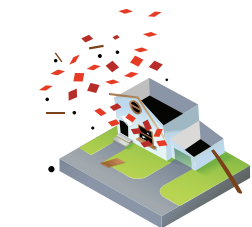
CAT 3

DAÑOS
DEVASTADORES
111-129mph



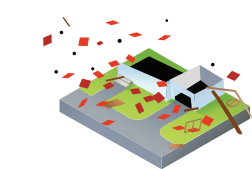
CAT 4

DAÑOS
CATASTRÓFICOS
130-156mph



CAT 5

DAÑOS
CATASTRÓFICOS
157+mph

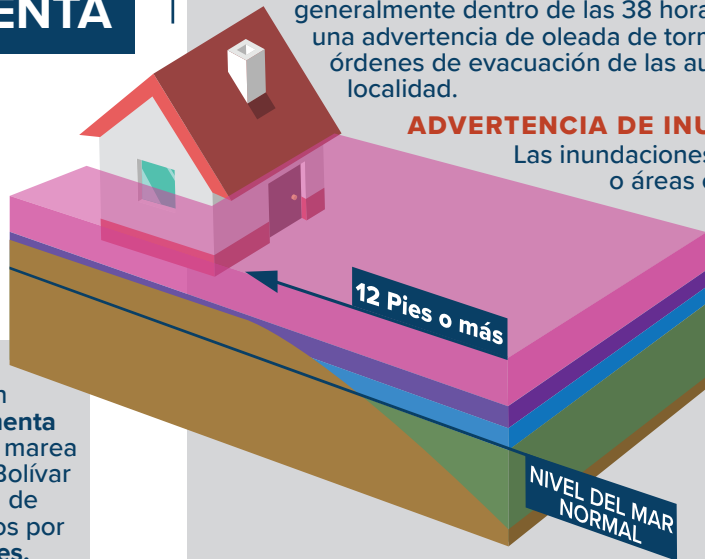


OLEADA DE LA TORMENTA

A medida que una tormenta se acerca a la costa, empuja el agua hacia la orilla. Este movimiento eleva el nivel de agua por encima de la marea normal.

Una marea de tormenta puede provocar inundaciones graves y devastación a lo largo de la costa, así como tierra adentro.

En 2008, el Huracán Ike tocó tierra cerca de la orilla norte de la isla de Galveston como un huracán de Categoría 2. Las mareas de tormenta de 15 a 20 pies por encima de los niveles de marea normal ocurrieron a lo largo de la Península Bolívar de Texas y en gran parte del área de la Bahía de Galveston. Los daños a propiedades causados por Ike se estiman en 24.9 mil millones de dólares.



TÉRMINOS QUE HAY QUE SABER
A LERTAS Y ADVERTENCIAS

Parte de saber qué hacer para prepararse para un huracán incluye entender los términos y las frases que el equipo meteorológico de KHOU 11 usa cuando se espera que el clima tropical afecte su área.

ALERTA DE HURACÁN:

Las condiciones de huracán (vientos sostenidos de 74 millas por hora o más) son posibles dentro de su área. Se emite una alerta de huracán 48 horas antes de que se anticipen vientos con fuerza de tormenta tropical.

ALERTA DE TORMENTA TROPICAL:

Las condiciones de tormenta tropical (vientos sostenidos de 39 a 73 millas por hora) son posibles dentro del área especificada dentro de las 48 horas.

ALERTA DE OLEADA DE TORMENTA:

Existe la posibilidad de que se produzcan inundaciones potencialmente mortales por el aumento del agua que se mueve tierra adentro desde la costa en algún lugar dentro del área especificada, generalmente dentro de las 48 horas.

ALERTA DE INUNDACIÓN:

Las fuertes o constantes lluvias que han ocurrido pueden causar inundaciones (en una región o área específica).

ALERTA DE INUNDACIÓN REPENTINA:

Durante fuertes lluvias, inundaciones repentinas pueden desarrollarse rápidamente.

ADVERTENCIA DE HURACÁN:

Se esperan condiciones de huracán (vientos sostenidos de 74 millas por hora o más) en algún lugar dentro del área especificada. La advertencia de huracán se emite 36 horas antes de que se produzcan los vientos con fuerza de tormenta tropical. Todos los preparativos deben haberse ya hecho. Evacúe inmediatamente si así se ordena.

ADVERTENCIA DE TORMENTA TROPICAL:

Se esperan condiciones de tormenta tropical (vientos sostenidos de 39 a 73 millas por hora) dentro de su área dentro de las 36 horas.

ADVERTENCIA DE OLEADA DE TORMENTA:

Existe el peligro de inundaciones potencialmente mortales por el aumento del agua que se mueve tierra adentro desde la costa en algún lugar dentro del área especificada, generalmente dentro de las 38 horas. Si usted está bajo una advertencia de oleada de tormenta, verifique las órdenes de evacuación de las autoridades de su localidad.

ADVERTENCIA DE INUNDACIONES:

Las inundaciones de regiones o áreas específicas son inminentes o ya están ocurriendo.

ADVERTENCIA DE INUNDACIÓN REPENTINA:

Las inundaciones repentinas son inminentes o ya están ocurriendo.

CONOZCA A NUESTROS METEORÓLOGOS



DAVID
PAUL
@DavidPaulKHOU



CHITA
CRAFT
@ChitaKHOU



ADDISON
GREEN
@AddisonGreenWX

Cuando era niño creciendo en Houston, mi juguete favorito siempre fue... ¡estar afuera! La alegría que sentía al salir corriendo por la puerta principal (descalzo por supuesto) en un día caluroso de verano en Houston siempre estará conmigo.

Una noche tormentosa, mi papá me enseñó acerca de la electricidad estática y cómo se producen los rayos. Corriendo por la casa en calcetines, con chispas saltando entre mi dedo y la manija de la puerta -- ¡nació el futuro meteorólogo de KHOU 11!

¡Mi nuevo pasatiempo al aire libre es criar abejas! Ellas son sensibles a los cambios de clima, lo que les ayuda a preparar su colmena y a mantener a su reina a salvo del mal tiempo.

No puedo hacer que las amenazas del mal tiempo desaparezcan, pero puedo educar e informar para que ustedes puedan estar preparados.

Déjenme ayudarles a mantenerse inteligentes en cuanto al clima.

Ya sea que vayamos a andar en bicicleta al parque o a la playa, el clima es de gran importancia cuando preparo a mi familia para el día, sin importar lo que se pueda presentar. Así que yo sé, lo importante que puede ser mirar primero cómo va a estar el clima.

Durante mis 10 años en KHOU 11, lo he cubierto todo. Preparar a nuestra comunidad para el mal tiempo o para un hermoso día soleado es lo que siempre quise hacer.

Tengo una licenciatura en Ciencias de la Meteorología de la Mississippi State University (Universidad Estatal de Mississippi) y sellos de aprobación de la National Weather Association (Asociación Nacional del Tiempo) y de la American Meteorology Society (Sociedad Estadounidense de Meteorología).

Mi esposo, mi hijo y mi hija (¡ella también es una Chita!) dependen de mí, y usted también puede hacerlo. Juntos, ¡hay que mantenernos inteligentes en cuanto al clima durante esta temporada de huracanes!

Cuando me mudé a Houston, comencé a andar en bicicletas más que nunca. ¡Los inviernos cálidos de aquí tienen mucho que ver con eso! Ando en bicicleta tan a menudo como puedo, me encanta explorar todos los senderos y bayous que Houston ofrece. ¡Espero con ansias los días cálidos y placenteros y no demasiado húmedos cuando puedo subirme a la bicicleta, ponerme los auriculares y salir a los senderos!

La meteorología siempre ha sido una de mis pasiones. Yo les ofrezco Stand for Houston para mantenerlos a usted y a su familia inteligentes en cuanto al clima durante la temporada de huracanes y durante todo el año.

¡Síguenos en las redes sociales!

KEEP YOUR POWER ON WHEN OUTAGES STRIKE



Help keep your lights on and your life on track with a natural gas generator.

You can't predict outages. But you can be prepared for them. Keep your lights on and your family safe this storm season and beyond with up to \$1,500 off qualifying natural gas generators and more.*

CenterPointEnergy.com/Generator
855-713-POWER (7697)

*Terms and conditions apply.



**Natural Gas
Generator Program**



ARE YOU PREPARED?

Let's work together to prevent damage to underground utilities and pipelines before and after a storm.

Our Community. Our Safety. CALL 811 BEFORE YOU DIG

Visit www.shell.us/pipeline to learn more.



NOW OPEN!!

STYLE • SELECTION • VALUE



LARGEST IN STOCK FURNITURE STORE IN TEXAS

Bedroom • Children's Furniture • Dining Room • Electronics
Living Room • Outdoor Furniture • Office/Entertainment

Webster, TX
21501 Gulf Freeway
Webster, TX 77598

Katy, TX
500 Pin Oak Drive
Katy, TX 77494



BUY ONLINE, PICK UP AT WAREHOUSE!

AFW.com



We're here for you Houston.

AARP in Houston is empowering you to choose how you live as you age.

We stand for building better communities for all by creating positive social change and supporting our older citizens through advocacy, service, and information.

**AARP, Wise Friend and Fierce Defender
Together, we can weather any storm.**



Learn more at
aarp.org/houston
or connect with us at
houston@aarp.org

AARP®
Houston

2021 KHOU-TV Houston-TEGNA Co., Inc. All Rights Reserved

Sources: National Hurricane Center, NOAA, City of Houston, United Way