

# KHOU-11

STANDS FOR HOUSTON



CHRIS RAMIREZ

CHITA CRAFT

DAVID PAUL

KIM CASTRO

PAT CAVLIN

# HURRICANE PREPAREDNESS GUIDE 2024

en inglés y español



Sponsored by:



At KHOU 11, the weather team and I are constantly learning about the newest weather forecasting tools and techniques and how they improve the way we deliver forecasts to you. This year, I had the privilege of attending the National Hurricane Conference in Orlando, Florida. The conference focused on upgrades in forecasting tools and technology to better prepare meteorologists and our community for incoming storms. Forecast accuracy has improved significantly. For us, that means we will receive higher-resolution views of the specific hazards for each storm and get more detailed forecast information on the threats it might bring.

We also discussed at the conference the advances made in forecasting storm surge, which is a huge threat to the Southeast Texas coast. Because of the devastation caused by Hurricane Ike to the coastal areas in 2008, the NHC realized the need to change its modeling, resulting in a better storm surge forecast. These forecasts are essential for predicting the amount of storm surge and providing evacuation timelines, which can save lives.

Houston and neighboring coastal areas are vulnerable when a hurricane hits. Residents need to remember that every storm is different. When severe weather threatens, you can count on the KHOU 11 weather team to use our advanced forecasting tools and our team's forecasting expertise and experience to keep you and your family safe.



**David Paul**  
**KHOU 11**  
**Chief Meteorologist**

**FIND KHOU 11 ON ALL DIGITAL PLATFORMS.**



Download the free **KHOU 11 App** and **turn on notifications** to ensure you have the most up-to-date information about weather in your area. **Scan the code to download.**

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



**KHOU 11 NEIGHBORHOOD WEATHER NETWORK**

POWERED BY Tempest<sup>o</sup>

From Conroe to Katy, Pearland to Pasadena, and all across the Houston area, weather can drastically impact each community differently. When it comes to severe weather, you want to know precisely when and where the storms are happening.

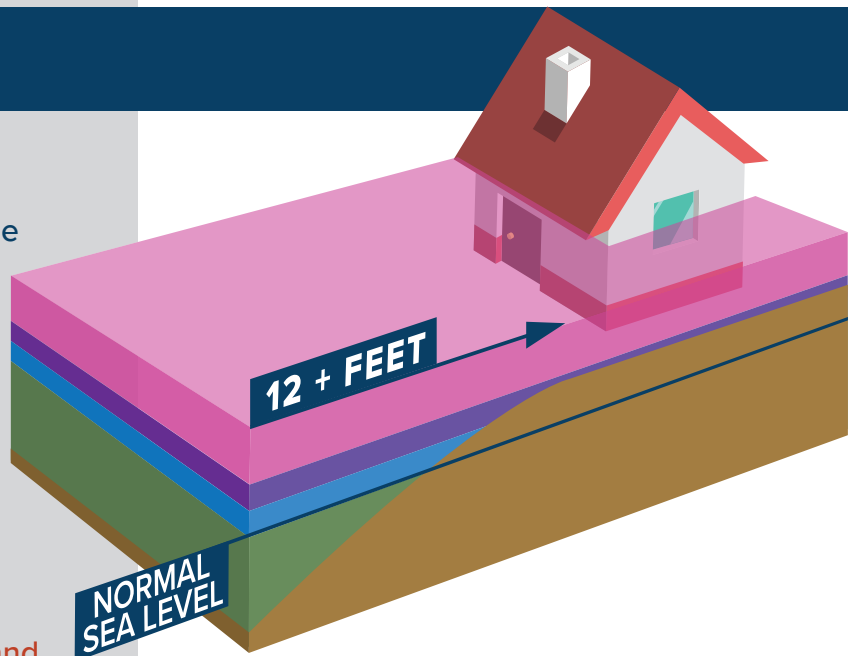
The KHOU 11 Neighborhood Weather Network is a network of hundreds of weather stations across our area, providing real-time weather data that's accurate down to the minute. With this state-of-the-art forecasting technology, our meteorologists can use their weather expertise and this tool to deliver a more personalized forecast right down to YOUR neighborhood.

The KHOU 11 Neighborhood Weather Network is one more reason to trust KHOU 11 as your weather source.

# 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.



## 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 conditions (**sustained winds of 74 mph or greater**) are possible within your area. The National Hurricane Center issues a hurricane watch 48 hours before it anticipates 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.

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**.

Because of the devastation of this storm, the National Hurricane Center set out to change its modeling resulting in improved the forecasting of storm surge.

## SAFFIR-SIMPSON SCALE HURRICANE RATINGS

HURRICANE SEASON: JUNE 1-NOVEMBER 30



**CAT 1**

**SOME  
DAMAGE**  
74-95mph



**CAT 2**

**EXTENSIVE  
DAMAGE**  
96-110mph



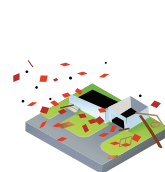
**CAT 3**

**DEVASTATING  
DAMAGE**  
111-129mph



**CAT 4**

**CATASTROPHIC  
DAMAGE**  
130-156mph



**CAT 5**

**CATASTROPHIC  
DAMAGE**  
157+mph





# 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, and 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, and 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)



## 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 yourself 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, KHOU 11 Chief Meteorologist**

Houston is a place of weather extremes. If I were new to Southeast Texas and someone told me that rainfall rates of 5"-10" per hour can happen here, I might not believe them. Of course, I know this is possible because I have experienced it. I remember waking up for school many mornings to see my street was a roaring river after heavy overnight storms. I've also experienced cold snaps that turn into crippling ice storms, hot days that linger into oppressive heat waves, and a little afternoon thunderstorm that explodes into a flash flood. Houston gets all types of weather, and it can happen fast. To stay ahead of severe weather, you should watch KHOU 11, your trusted weather source, throughout the day. We will tell you the severity expected in your community and how to prepare to protect your home and family.

**Chita Craft, KHOU 11 Meteorologist**

As your meteorologist on KHOU 11 Morning News, I get a first look at the forecast while most of you are sleeping, so when you wake up, you know how the weather will impact your day. Experiencing every possible weather event in the past 13 years at KHOU 11, I know the importance of preparing you and your family for severe weather at the start of your day.



**Pat Cavlin KHOU 11 Meteorologist**

It's one thing to know the forecast but another to understand what is happening and why. Understanding the science behind a storm surge or hailstorm and the damage it can do allows you to make the best decisions for you and your family so you stay safe.

**Kim Castro, KHOU 11 Meteorologist**

KHOU 11 is the only station in Houston that offers live severe weather coverage online in both English and Spanish. I was born in Ecuador and became fluent in Spanish at an early age. Along with my B.S. in Meteorology, I expanded my bilingual capabilities by obtaining a B.A. in Spanish Translation and Interpretation. Merging the two languages helps me deliver important weather information to the diverse families in our community.



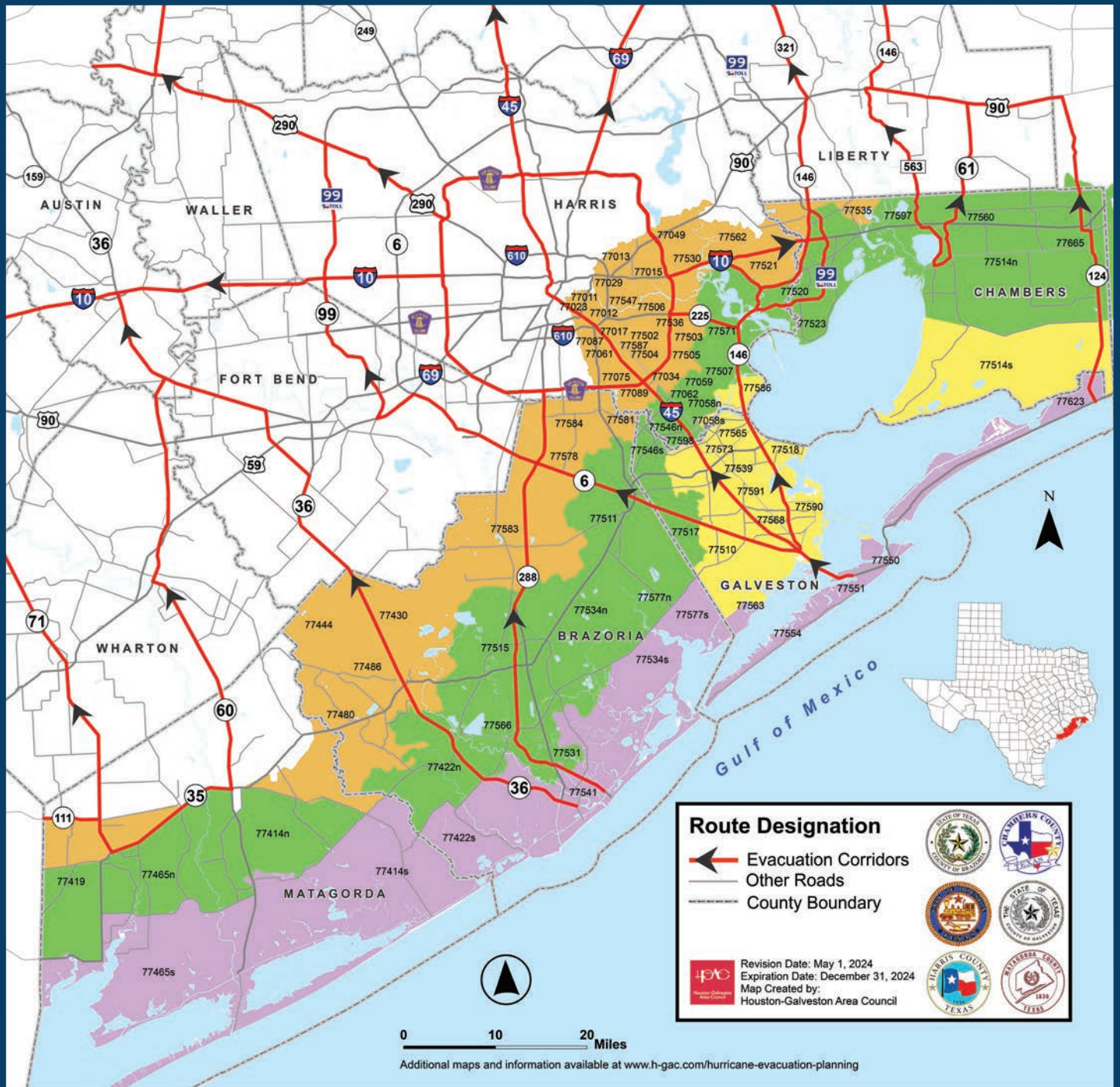
**Chris Ramirez, KHOU 11 Meteorologist**

As a child, my family was displaced from our home during Tropical Storm Allison in 2001. As we realized the implications of living between two of Houston's biggest bayous, floodwaters had already entered our home. I use this moment in my life to stress the importance of knowing your area, the hidden hazards that lie within, and staying informed of changing weather conditions.



# 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 77419 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 purposes.

# 2024 HURRICANE TRACKING CHART

MAPA DE RASTREO DE HURACANES

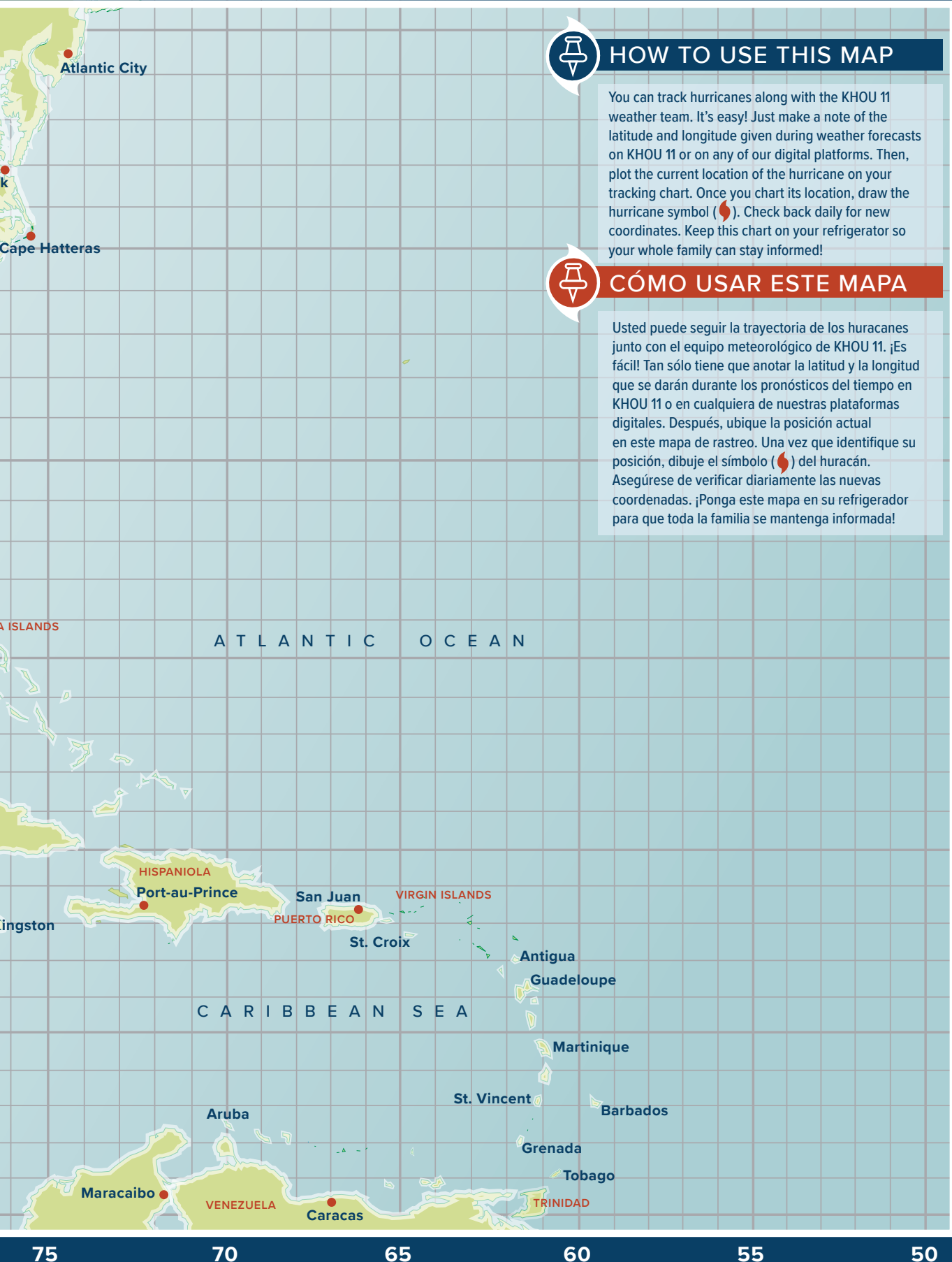
## 2024 ATLANTIC HURRICANE NAMES

ALBERTO > BERYL > CHRIS > DEBBY > ERNESTO > FRANCINE > GORDON > HELENE > ISAAC > JOE

# KHOU\*11







### HOW TO USE THIS MAP

You can track hurricanes along with the KHOU 11 weather team. It's easy! Just make a note of the latitude and longitude given during weather forecasts on KHOU 11 or on any of our digital platforms. Then, plot the current location of the hurricane on your tracking chart. Once you chart its location, draw the hurricane symbol (☄). Check back daily for new coordinates. Keep this chart on your refrigerator so your whole family can stay informed!



### CÓMO USAR ESTE MAPA

Usted puede seguir la trayectoria de los huracanes junto con el equipo meteorológico de KHOU 11. ¡Es fácil! Tan sólo tiene que anotar la latitud y la longitud que se darán durante los pronósticos del tiempo en KHOU 11 o en cualquiera de nuestras plataformas digitales. Después, ubique la posición actual en este mapa de rastreo. Una vez que identifique su posición, dibuje el símbolo (☄) del huracán. Asegúrese de verificar diariamente las nuevas coordenadas. ¡Ponga este mapa en su refrigerador para que toda la familia se mantenga informada!

40  
35  
30  
25  
20  
15  
10

75 70 65 60 55 50

# EMERGENCY PHONE NUMBERS NÚMEROS TELEFÓNICOS DE EMERGENCIA



**911**  
EMERGENCY ONLY  
EMERGENCIAS ÚNICAMENTE



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



**1-800-368-3749**  
ENERGY  
**1-800-968-8243**  
REPORT A POWER OUTAGE  
PARA REPORTAR UN APAGÓN



**1-866-526-8300**  
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



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.

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**

- 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

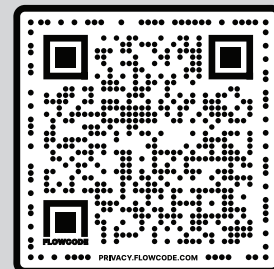


**2-1-1**

- 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

**SCAN THE CODE TO REGISTER**  
ESCANEE EL CÓDIGO PARA REGISTRARSE

STATE OF TEXAS EMERGENCY ASSISTANCE REGISTRY  
REGISTRO DEL ESTADO DE TEXAS PARA ASISTENCIA EN CASOS DE EMERGENCIA



En KHOU 11, el equipo meteorológico y yo estamos aprendiendo constantemente sobre los más nuevos instrumentos y técnicas de pronóstico y cómo mejoran la manera en que les ofrecemos los pronósticos. Este año, tuve el privilegio de asistir a la Conferencia Nacional de Huracanes en Orlando, Florida. La conferencia se enfocó en las actualizaciones de los aparatos y la tecnología de pronóstico para preparar mejor a los meteorólogos y a nuestra comunidad ante la llegada de tormentas. La precisión de los pronósticos ha mejorado considerablemente. Para nosotros, eso significa que recibiremos imágenes de mayor resolución de los peligros específicos de cada tormenta y obtendremos información de pronóstico más detallada sobre las amenazas que podrían ocasionar.

En la conferencia también se examinaron los avances logrados en el pronóstico de oleadas de tormenta, que son una gran amenaza para la costa del sureste de Texas. Debido a la devastación causada por el huracán Ike en las zonas costeras en 2008, el Centro Nacional de Huracanes se dio cuenta de la necesidad de cambiar sus modelos, lo que dio lugar a un mejor pronóstico de oleadas de tormenta. Estos pronósticos son esenciales para predecir la cantidad de oleada de tormenta y proporcionar los plazos de evacuación, lo que puede salvar vidas.

Houston y las zonas costeras vecinas son vulnerables cuando un huracán toca tierra. Los residentes tienen que recordar que cada tormenta es distinta. Cuando el mal tiempo amenaza, usted puede contar con el equipo meteorológico de KHOU 11 para utilizar nuestros aparatos de pronóstico avanzados y los conocimientos y la experiencia de nuestro equipo para mantenerlos a usted y a su familia a salvo.



**David Paul**  
Jefe de Meteorología  
de KHOU 11

**BUSQUE KHOU 11 EN TODAS LAS PLATAFORMAS DIGITALES.**



(search KHOU 11)



**KHOU 11** desea mantenerlo informado y preparado acerca del clima todo el año, pero, sobre todo, durante la temporada de huracanes.

Baje la aplicación gratuita de **KHOU 11** y activando las **notificaciones** le aseguramos que tendrá la información más actualizada sobre el tiempo en su área.

Escanee el código para bajar la aplicación.

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



**KHOU 11. NEIGHBORHOOD WEATHER NETWORK**

POWERED BY Tempest

De Conroe a Katy, de Pearland a Pasadena, y en toda el área de Houston, el clima puede afectar drásticamente a cada comunidad de manera distinta. Cuando se trata del mal tiempo, usted quiere saber con precisión cuándo y dónde están ocurriendo las tormentas.

La Red Meteorológica en la Comunidad de **KHOU 11** es una red de cientos de estaciones meteorológicas en toda nuestra área, que proporciona datos meteorológicos directos en vivo con una precisión de un minuto. Con esta tecnología de pronóstico de última generación, nuestros meteorólogos pueden utilizar su vasta experiencia meteorológica y estos adelantos para ofrecerle un pronóstico más personalizado – hasta SU comunidad.

La Red Meteorológica en la Comunidad de **KHOU 11** es una razón más para confiar en **KHOU 11** como su fuente meteorológica.







# 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.

## TÉRMINOS QUE HAY QUE SABER ALERTAS 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 A DE HURACÁN:

Las condiciones de huracán (**vientos sostenidos de 74 millas por hora o más**) son posibles dentro de su área. El Centro Nacional de Huracanes 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:

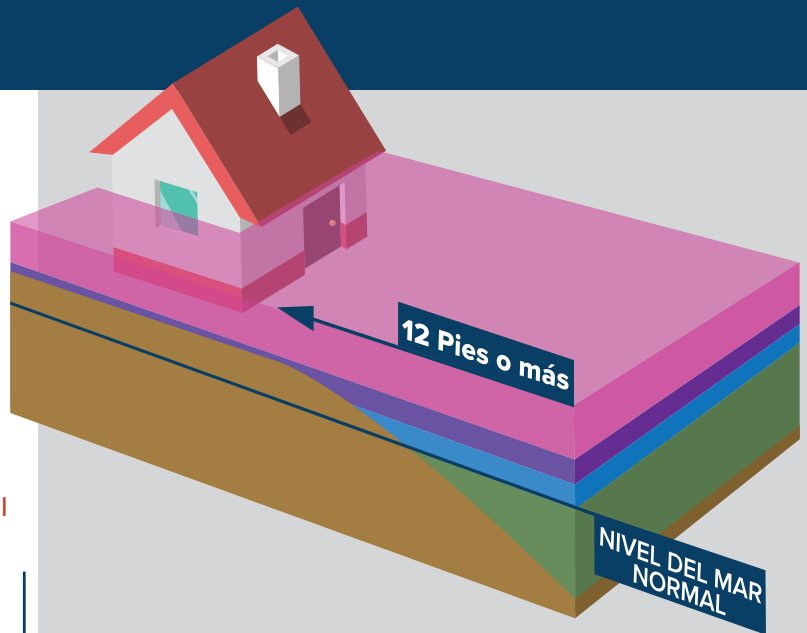
Existe el peligro de inundaciones potencialmente mortales por el aumento del agua que se mueve tierra adentro desde la costa en algún lugar dentro del área especificada, generalmente dentro de las 38 horas. Si usted está bajo una advertencia de oleada de tormenta, verifique las órdenes de evacuación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



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**.

A causa de la devastación de esta tormenta, el Centro Nacional de Huracanes se propuso cambiar sus modelos, lo que dio lugar a un mejor pronóstico de la oleada de tormenta.

## ESCALA SAFFIR-SIMPSON PARA CLASIFICAR HURACANES

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



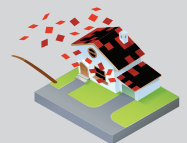
**CAT 1**

**ALGUNOS DAÑOS**  
74-95mph



**CAT 2**

**DAÑOS EXTENSOS**  
96-110mph



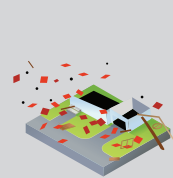
**CAT 3**

**DAÑOS DEVASTADORES**  
111-129mph



**CAT 4**

**DAÑOS CATASTRÓFICOS**  
130-156mph



**CAT 5**

**DAÑOS CATASTRÓFICOS**  
157+mph

# CONOZCA A NUESTROS METEORÓLOGOS



**David Paul**, Jefe de Meteorología de KHOU 11

Houston es un lugar de climas extremos. Si yo fuera nuevo en el sureste de Texas y alguien me dijera que aquí pueden caer chubascos de 5 a 10 pulgadas por hora, quizá no les creería. Por supuesto, sé que esto es posible porque lo he vivido. Recuerdo despertarme muchas mañanas para ir a la escuela y ver que mi calle era un río rugiente después de fuertes tormentas nocturnas. También he vivido olas de frío que se convierten en tormentas de hielo paralizantes, días calurosos que se prolongan hasta convertirse en olas de calor agobiantes, y una pequeña tormenta eléctrica por la tarde que estalla en una inundación repentina. En Houston se nos presentan todo tipo de condiciones meteorológicas, y pueden ocurrir rápidamente. Para anticiparse al mal tiempo, debe ver KHOU 11, su fuente meteorológica de confianza, a lo largo del día. Le informaremos la severidad que se espera en su comunidad y cómo prepararse para proteger su hogar y a su familia.

**Chita Craft**, Meteoróloga de KHOU 11

Como su meteoróloga de las Noticias de las Mañanas de KHOU 11, veo las primeras imágenes del pronóstico mientras la mayoría de ustedes duermen, así que cuando se despierten, sabrán cómo el clima afectará su día. He vivido todos los fenómenos meteorológicos posibles durante los últimos 13 años en KHOU 11, por lo que sé la importancia de prepararlo a usted y a su familia para el mal tiempo al comenzar su día.



**Pat Cavlin** Meteorólogo de KHOU 11

Una cosa es saber el pronóstico, pero otra es entender lo qué está pasando y por qué. Entender la ciencia que hay detrás de una oleada de tormenta o granizada y los daños que puede causar le permitirá tomar las mejores decisiones para usted y su familia para mantenerse seguros.

**Kim Castro**, Meteoróloga de KHOU 11

KHOU 11 es la única estación en Houston que ofrece cobertura en directo de las condiciones meteorológicas severas en el Internet, tanto en inglés como en español. Nací en Ecuador y empecé a hablar español con fluidez a una edad temprana. Además de obtener Licenciatura en Meteorología, amplíé mis capacidades bilingües al obtener Licenciatura en Traducción e Interpretación del Español. La combinación de los dos idiomas me ayuda a transmitir información meteorológica importante a las familias diversas de nuestra comunidad.

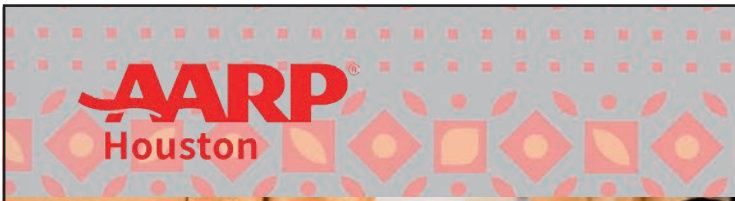


**Chris Ramirez**, Meteorólogo de KHOU 11

Cuando era niño, mi familia se vio desplazada de nuestro hogar durante la tormenta tropical Allison en 2001. Nos dimos cuenta de las implicaciones de vivir entre dos de los mayores bayous de Houston, las aguas de la inundación ya habían entrado en nuestra casa. Aprovecho este momento de mi vida para insistir en la importancia de conocer su área, los peligros ocultos que se encuentran dentro, y a mantenerse informado de las condiciones meteorológicas cambiantes.







# Juntos, we can weather any storm.

We are in your community with free webinars, in-person classes and a variety of online resources. Scan the QR code to learn more.



## 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](http://www.shell.us/pipeline) to learn more.



# DON'T BE LEFT IN THE DARK PREPARE NOW FOR THE NEXT POWER OUTAGE



FOR ALL YOUR ELECTRICAL AND GENERATOR NEEDS

**SPECIAL OFFERS AND FINANCING FOR AS LOW AS \$125 PER MONTH**

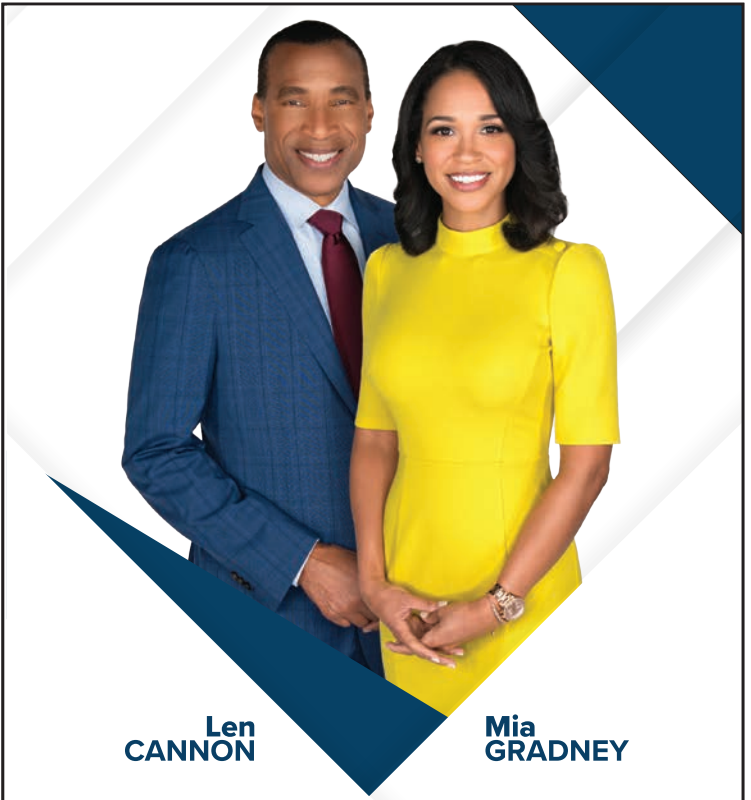
Whole home Generators starting @ \$9999+tax Installed



# 281-789-4192



[USPowerPros.com](http://USPowerPros.com) | [Sales@USPowerPros.com](mailto:Sales@USPowerPros.com)



Len CANNON

Mia GRADNEY

# KHOU 11

 weeknights at 10