

**PLANIFICAR,
PREPARARSE
Y SER
CONSCIENTE:**

Los huracanes son tormentas poderosas e impredecibles que pueden causar daños importantes a la propiedad y representar una grave amenaza para la seguridad personal. Es fundamental mantenerse informado sobre posibles tormentas mediante el seguimiento de las previsiones meteorológicas y prestando atención a las advertencias oficiales emitidas por las autoridades locales. También es esencial contar con un plan de emergencia que incluya procedimientos de evacuación, suministros necesarios y métodos de comunicación. Si sigue estos pasos, podrá mantenerse a usted y a sus seres queridos seguros durante un huracán.

SISTEMA DE ALERTA DE EMERGENCIA (SAE):

Sistema digital de última generación diseñado para dar información de emergencia e instrucciones de agencias federales, autoridades estatales y locales. El sistema está interconectado con el sistema de televisión por cable, así como la radio y las estaciones de televisión. Cuando se activa, transmite las últimas informaciones sobre informes meteorológicos, condiciones de la carretera, evacuaciones, ubicaciones de refugios e información de reingreso.

ORDEN DE EVACUACION: Las instrucciones más importantes las recibirá de los funcionarios del gobierno local.

EL OJO: El centro de baja presión de un ciclón o un huracán tropical. Aunque la zona más intensa de la tormenta la rodea, los vientos normalmente son tranquilos y en ocasiones el cielo se despeja.

LA PARED DEL OJO: El anillo de una tormenta eléctrica es la que rodea el ojo de una tormenta. Las lluvias más intensas, los vientos más fuertes y las peores turbulencias normalmente se encuentra en la pared del ojo.

INUNDACIÓN REPENTINA: Una inundación que ocurre dentro de unas pocas horas (generalmente menos de seis [6]) de lluvia intensa o falla de presa o dique.

VENDAVAL: Vientos sostenidos con velocidades de 39 a 54 millas por hora (mph) (34 a 47 nudos).

HURACÁN: Un ciclón tropical severo con vientos sostenidos de más de 74 mph (64 nudos).

NUDO(S): Unidad de velocidad utilizada en la aviación y actividades marítimas. Un (1) nudo equivale a 1,15 mph.

MAREJADA CICLONICA:

Un aumento del nivel del mar a lo largo de la costa que se acumula a medida que una tormenta (generalmente un huracán) se mueve sobre el agua. Es consecuencia de los vientos de la tormenta y las bajas presiones atmosféricas.

TRAYECTORIA DE LA TORMENTA: El camino que sigue un área de baja presión.

TORNADO: Columna de aire que gira violentamente y se clasifica en tres (3) grupos principales; débil: viento con velocidades de hasta 110 mph; fuerte

- velocidades del viento de 110 a 205 mph; y violento
- velocidades del viento de 205 a quizás 320 mph.

DEPRESIÓN TROPICAL O SUBTROPICAL:

Ciclones que tienen vientos máximos sostenidos de 38 mph (33 nudos) o menos. Estos se denominan sistemas de baja presión en avisos y declaraciones públicas.

TORMENTA TROPICAL: Ciclón tropical que presenta vientos máximos sostenidos de 39 a 73 mph (34 a 63 nudos).

ADVERTENCIA: Se emite cuando un clima particular o un peligro de inundación es "inminente" o ya está ocurriendo (por ejemplo, advertencia de tornado o advertencia de inundación repentina). Una advertencia se utiliza para condiciones que representan una amenaza para la vida o la propiedad.

MIRAR: Pronóstico emitido con anticipación para alertar al público sobre la posibilidad de un peligro particular relacionado con el clima (vigilancia de tornado, alerta de inundación repentina). Su objetivo es proporcionar suficiente tiempo para que quienes necesiten poner en marcha sus planes puedan hacerlo.





INUNDACIÓN: Una condición natural que es el resultado del desbordamiento de un río, fuertes lluvias, rotura de una presa, falla de un dique o nieve o hielo que se derrite demasiado rápido. Los huracanes y tornados también pueden provocar inundaciones.

GRANIZO: Tormentas fuertes en las que caen trozos de hielo junto con la lluvia.

HURACÁN: Una tormenta tropical con vientos sostenidos de al menos 74 mph en la escala Saffir-Simpson. Las fuertes lluvias, los fuertes vientos y las grandes olas pueden dañar automóviles, edificios y casas. La temporada de huracanes va del 1 de junio al 30 de noviembre.

TORNADO: Una tormenta violenta que aparece como un cono en forma de embudo con vientos que pueden ser tan fuertes como 300 mph o más. Los tornados también pueden ocurrir dentro de otras tormentas, como los huracanes.

TORMENTA DE HIELO: Las tormentas de hielo consisten en temperaturas gélidas y fuertes precipitaciones, generalmente en forma de lluvia, lluvia helada o aguanieve y, a veces, en forma de nieve y hielo.

MAREJADA CICLONICA: La marejada ciclónica es un aumento anormal del agua generado por una tormenta, por encima de las mareas astronómicas previstas. La marejada ciclónica no debe confundirse con la marea ciclónica, que se define como el aumento del nivel del agua debido a la combinación de la marejada ciclónica y la marea astronómica.

SUBSIDENCIA: El hundimiento es la pérdida de elevación de la superficie debido a la eliminación del soporte del subsuelo. Junto con el aumento del nivel del mar, el hundimiento puede acelerar la erosión costera y la pérdida de humedales, así como aumentar las inundaciones.

INCENDIO FORESTAL: Un incendio incontrolado que se propaga a través de la vegetación y posiblemente expone y consume estructuras. Los incendios forestales pueden ser causados por actos humanos como incendios provocados o accidentes por descuido, así como por sucesos naturales como rayos.

FALLA DE LA PRESA: La falla de la presa puede ocurrir cuando hay una brecha o colapso en la estructura de una presa.

FALLA DEL DIQUE: La falla de un dique implica el desbordamiento, la ruptura o el colapso de un dique.

INCIDENTE CON MATERIALES PELIGROSOS: Un desastre provocado por el hombre o un incidente con materiales peligrosos implica liberaciones accidentales o intencionales de materiales químicos, biológicos, radiológicos o nucleares.

