



**SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA**  
Construyendo una Nación Lista Meteorológicamente

# Seguridad Meteorológica para el Otoño



Conozca su Riesgo, Tome Acción, Sea una Fuerza de la Naturaleza

[weather.gov/safety](https://weather.gov/safety)

# Amenazas Meteorológicas Durante el Otoño

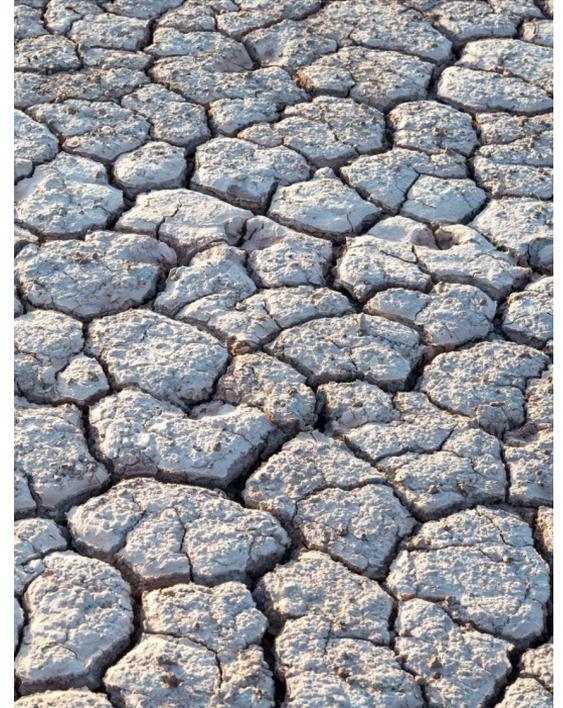
- Sequías
- Inundaciones
- Niebla
- Huracanes
- Tsunamis
- Incendios
- Viento
- Condiciones Invernales



# Sequía

## Cuando el agua está escasa:

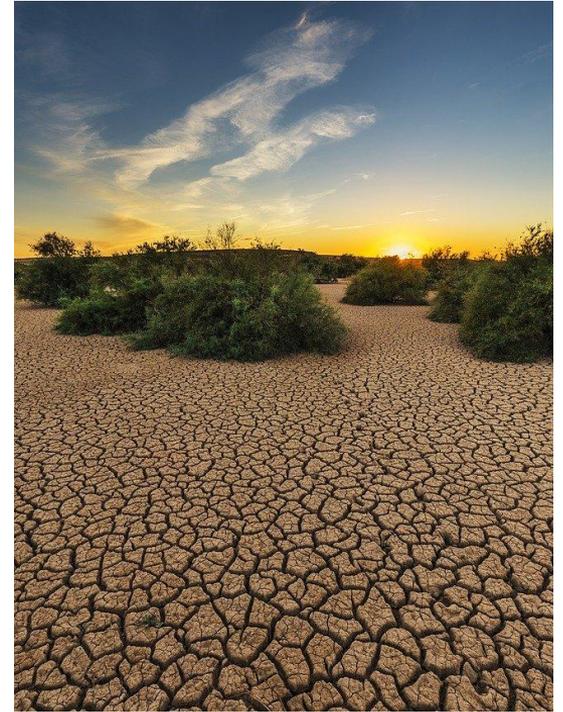
- Riegue su césped con menos frecuencia y solo temprano en la mañana o al atardecer.
- Cubra árboles y plantas con mantillo para reducir la evaporación.
- Repare los aspersores que tengan fugas y ajústelos para que solo rieguen su césped (no la casa o el pavimento).
- No lave su auto a menos que sea absolutamente necesario.



# Sequía

## Cuando el agua está escasa:

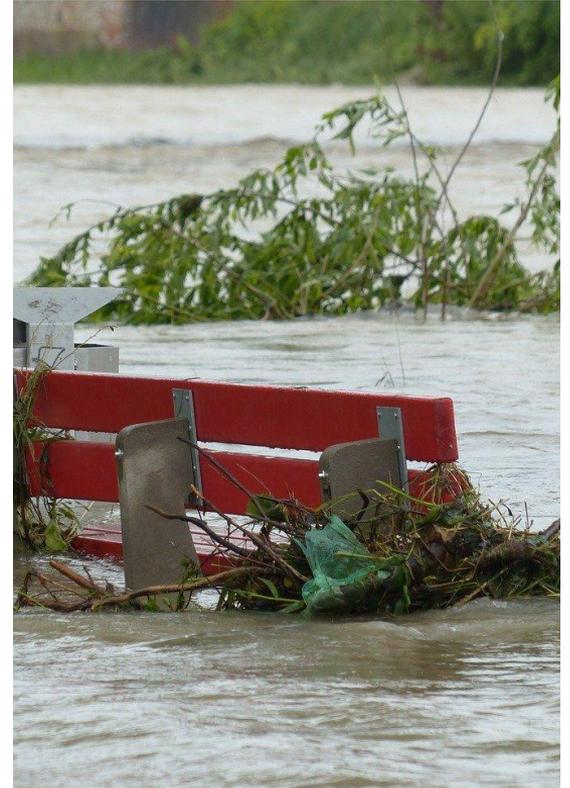
- Cierre el agua mientras se cepilla los dientes y se afeita.
- Tome duchas más cortas.
- Arregle los grifos e inodoros que gotean.
- Lave sólo cargas completas de ropa.
- Utilice el exceso de agua limpia para las plantas.
- Instale cabezales de regadera de bajo flujo.



# Inundaciones

## Antes de una inundación:

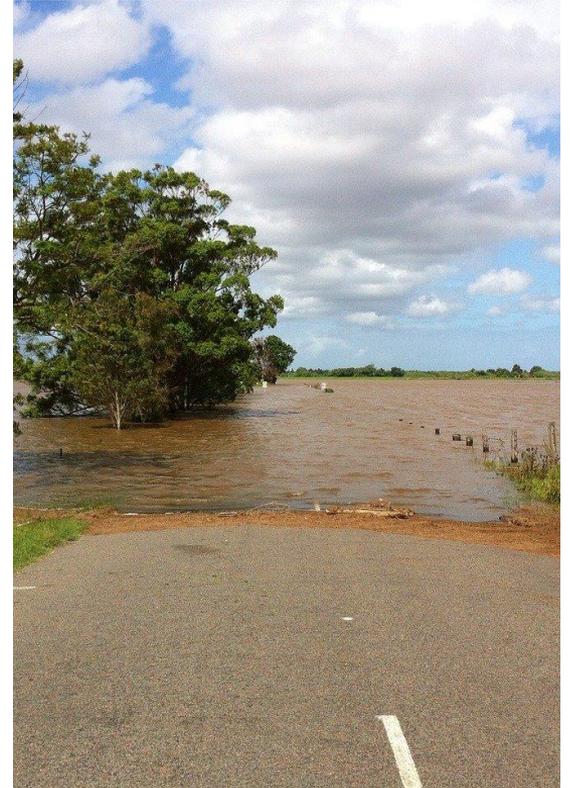
- Conozca si su residencia, escuela o lugar de trabajo está en riesgo de inundación.
- Encuentre rutas alternas a lugares importantes.
- Haga un plan de comunicación familiar.
- Siga las órdenes de evacuación.
- Esté atento al pronóstico visitando: [weather.gov](https://www.weather.gov)



# Inundaciones

## Durante una inundación:

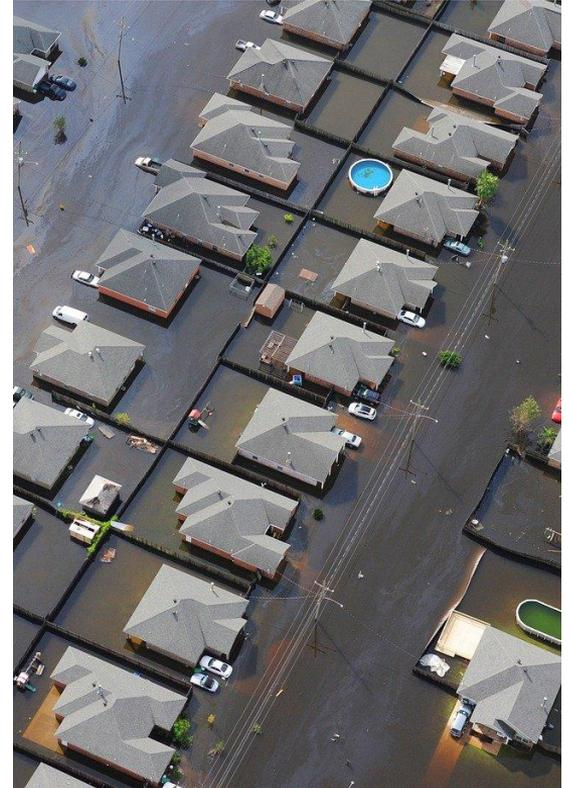
- Nunca conduzca o camine hacia aguas de inundación.
- Si le ordenan que evacúe, hágalo inmediatamente.
- Busque cómo llegar a un terreno más alto.
- Obtenga información de la televisión/radio local o a través de su teléfono móvil.



# Inundaciones

## Después de una inundación:

- Evite las áreas con daños y las aguas de inundación.
- Esté atento por carreteras cerradas y otras señales de precaución.
- Espere a que se le dé el visto bueno antes de ingresar a una estructura que presente daños por una inundación.
- Comuníquese con sus seres queridos a través de mensajes de texto o las redes sociales para mantener libres las líneas telefónicas.



# Productos del Servicio Nacional de Meteorología (NWS por sus siglas en inglés)

## VIGILANICA DE INUNDACIÓN

Una Vigilancia de Inundaciones se emite cuando **inundaciones son posibles**.

Manténgase informado a través de servicios de noticias de confianza, y esté listo para buscar terreno más alto.

### Prepárese.



weather.gov

## AVISO DE INUNDACIÓN

Un Aviso de Inundaciones se emite cuando **inundaciones están ocurriendo, o están a punto de ocurrir**.

¡Muévase a terreno más alto inmediatamente!  
Nunca conduzca o camine a través de áreas inundadas.

### ¡Tome Acción!



Servicio Nacional de Meteorología

weather.gov/safety

# Niebla

## Manejando a través de la niebla:

- Reduzca la velocidad cuando encuentre niebla.
- Utilice las luces bajas de los faros.
- No cambie de carril ni rebase a otros vehículos a menos que sea absolutamente necesario.
- Si debe detenerse al costado de la carretera, apague las luces y utilice el freno de estacionamiento para evitar ser atropellado por automóviles que no se den cuenta de que se ha detenido.



# Huracanes

## Preparando a su familia:

- Conozca si reside en un área de evacuación por marejada ciclónica.
- Conozca la vulnerabilidad de su hogar a inundaciones, vientos y marejadas ciclónicas.
- Asegúrese de entender los Avisos y Vigilancias del NWS (*ver diapositivas 15 y 16*).
- Prepare un kit de suministros de emergencia (no olvide los suministros para sus mascotas).
- Cree un plan de emergencias familiar.



# Huracanes

## Preparando su hogar:

- Guarde todos los muebles de jardín y artículos que puedan volar.
- Cubra sus ventanas con madera contrachapada o persianas de seguridad.
- Llene el tanque de gasolina de su auto.
- Tenga dinero en efectivo.
- Refuerce la puerta de su garaje.
- Asegure su embarcación.



# Huracanes

## Antes de evacuar:

- Tenga un plan que incluya hacia dónde irá y qué debe empacar.
- Si tiene una mascota, identifique los albergues donde las aceptan.
- Preste atención a las órdenes de evacuación, prepárese y evacúe temprano.
- Si tiene tiempo, apague el gas, la electricidad y el agua, y desconecte los electrodomésticos.



# Huracanes

## Durante una evacuación:

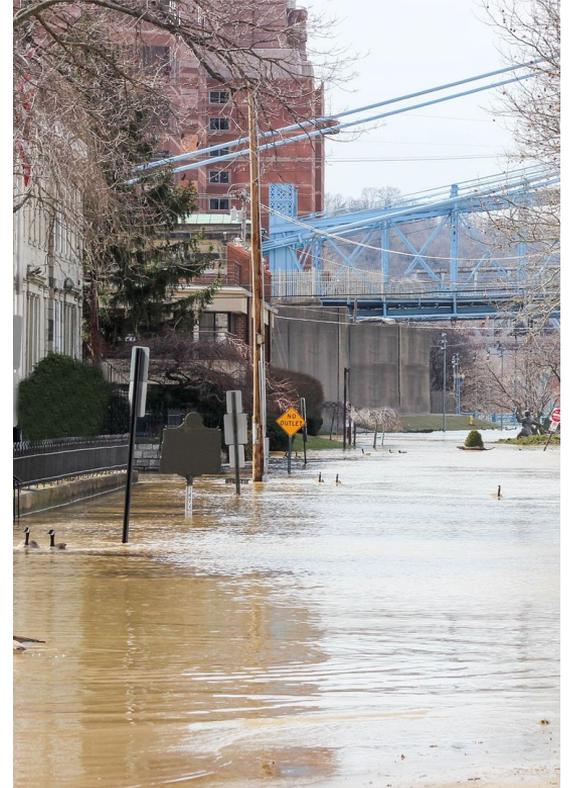
- Tome solo lo necesario; asegúrese de llevar consigo sus medicamentos e identificación.
- Siga las carreteras que recomiendan los oficiales de emergencia, incluso si hay tráfico (otras rutas podrían estar bloqueadas).
- Salga con tiempo, si es posible; muchas otras personas podrían estar en las carreteras más tarde.
- Conduzca con cuidado.



# Huracanes

## Después de la tormenta:

- No camine o maneje a través de las aguas de inundación.
- Tómelo con calma limpiando.
- Tenga cuidado cerca de edificios que presenten daños.
- Mantenga los generadores afuera, lejos de las ventanas.
- Manténgase a salvo del calor e hidratado.
- Tenga cuidado con las motosierras y las líneas del tendido eléctrico.



# Productos de Huracanes del NWS

## VIGILANCIA DE HURACÁN

Una Vigilancia de Huracán se emite cuando **vientos de fuerza huracanada son posibles.**

Prepare su casa cubriendo ventanas con paneles protectores y moviendo objetos sueltos al interior. Asegúrese de tener un kit de emergencias listo.

**Huracán Posible.**

## AVISO DE HURACÁN

Un Aviso de Huracán se emite cuando **se esperan vientos huracanados.**

Refúgiense en una estructura fuerte o desaloje si se le ordena.

**¡Se Espera Huracán!**



weather.gov



Servicio Nacional de Meteorología

weather.gov/safety

# Productos de Marejadas Ciclónicas del NWS

## VIGILANCIA DE MAREJADA CICLÓNICA

Una Vigilancia de Marejada Ciclónica es emitida cuando una **marejada ciclónica es posible**.

Acate inmediatamente las órdenes de evacuación y otras instrucciones provistas por los oficiales locales.

**Una Marejada es Posible.**

## AVISO DE MAREJADA CICLÓNICA

Un Aviso de Marejada Ciclónica es emitido cuando **se espera una marejada ciclónica**.

Acate inmediatamente las órdenes de evacuación y otras instrucciones provistas por los oficiales locales.

**¡Se Espera una Marejada!**



weather.gov



Servicio Nacional de Meteorología

weather.gov/safety

# Tsunamis

## Prepárese para un tsunami:

- Tenga múltiples formas de recibir los avisos.
- Cree un plan de emergencia, que incluya comunicación familiar y planes de evacuación.
- Trace rutas a lugares seguros en terreno elevado o tierra adentro, y practique caminar hacia ellos.
- Conozca su riesgo cuando esté en el puerto y su ruta más rápida hacia aguas profundas.
- Prepare kits portátiles de suministros para desastres.

*¿Está visitando la costa? Pregunte sobre seguridad local ante tsunamis.*



# Tsunamis

Si experimenta alguna de estas señales naturales de aviso en la costa, podría estar acercándose un tsunami:

- Terremotos fuertes o prolongados
- Aumento o descenso abrupto del nivel del océano
- Un rugido fuerte del océano

Si experimenta alguno de estos, muévase a terreno elevado o tierra adentro. No espere las instrucciones oficiales.



# Tsunamis

## Cuando se emite un Aviso de Tsunami:

- Manténgase fuera del agua.
- Manténgase alejado de las playas y vías fluviales.
- Obtenga más información a través de la televisión local, la radio o en línea.
- Si las autoridades le piden evacuar, diríjase rápidamente hacia un lugar alto o tierra adentro.



# Productos de Tsunamis del NWS

## VIGILANCIA DE TSUNAMI

Una Vigilancia de Tsunami es emitida cuando un **tsunami es posible**.

Conozca sus rutas de evacuación. Tenga un plan y esté listo para tomar acción rápidamente si se emite un Aviso.

## Esté Preparado.



weather.gov

## AVISO DE TSUNAMI

Un Aviso de Tsunami es emitido cuando **un tsunami está ocurriendo o a punto de ocurrir**.

¡Muévase de inmediato a terreno elevado o tierra adentro!

## ¡Tome Acción!



Servicio Nacional de Meteorología

weather.gov/safety

# Viento

## Vientos en línea recta:

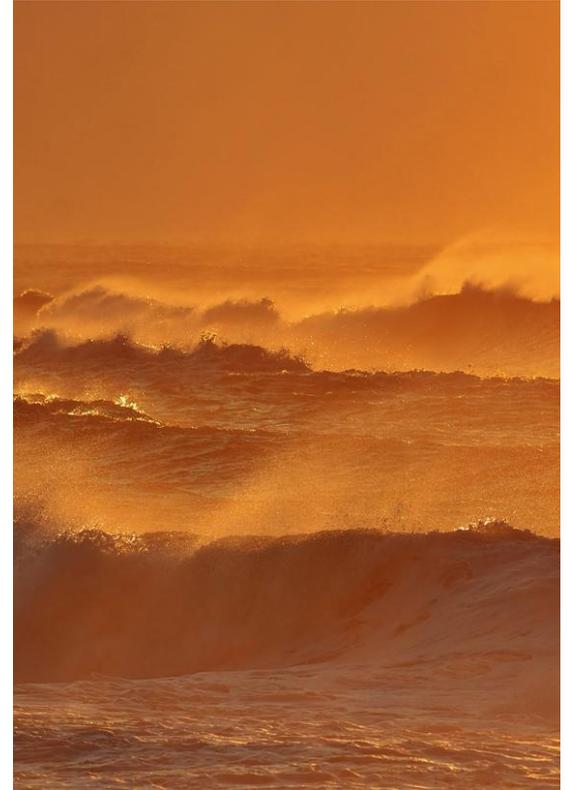
- Los vientos en línea recta son vientos fuertes y dañinos que no tienen rotación.
- Por lo general, se asocian con tormentas severas y líneas de turbonadas.
- La velocidad del viento puede alcanzar hasta 125 mph (201 km/h) y crear grandes trayectos de daños similares a los de un tornado.



# Viento

## Vientos de poderosos sistemas de tormentas:

- Creados por un fuerte gradiente de presión.
- Pueden derribar árboles y líneas del tendido eléctrico y volcar remolques/camiones.
- Hacen que manejar sea peligroso: mantenga las dos manos sobre el volante y evite vehículos grandes como los camiones.



# Viento

## Tormentas de polvo:

- Las tormentas de polvo son creadas por el viento que sopla sobre una región seca.
- La nube de polvo puede reducir la visibilidad a casi cero.
- Las tormentas de polvo pueden durar desde unos minutos hasta dos horas.
- Busque refugio en caso de una tormenta de polvo.
- Si maneja, deténgase lo antes posible, apague las luces y mantenga su cinturón de seguridad abrochado.



# Viento

## Si se emite un Aviso de Viento Fuerte:

### En casa:

- Manténgase adentro y alejado de las ventanas.

### En el exterior:

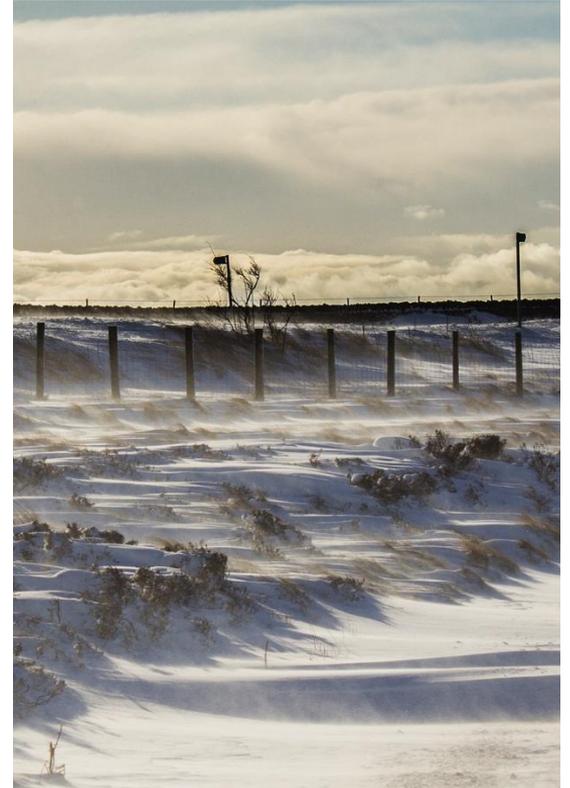
- Busque refugio dentro de un edificio de construcción sólida (robusta).
- Si no puede encontrar refugio, evite árboles, líneas del tendido eléctrico y objetos que puedan volar. Manténgase alejado del costado de la carretera.



# Viento

## Si está manejando:

- Reduzca la velocidad.
- Mantenga las dos manos sobre el volante.
- Manténgase alejado de camiones, autobuses y vehículos que arrastran remolques.
- Esté atento a escombros voladores, líneas del tendido eléctrico caídas y ramas.



# Productos de Vientos Fuertes del NWS

## VIGILANCIA DE VIENTOS FUERTES

Una Vigilancia de Vientos Fuertes es emitida cuando **fuertes vientos sostenidos son posibles**.

Asegure los objetos sueltos en el exterior y ajuste sus planes de ser necesario para que no quede atrapado afuera durante estas condiciones.

**Esté Preparado.**



weather.gov

## AVISO DE VIENTOS FUERTES

Un Aviso de Vientos Fuertes es emitido cuando **fuertes vientos sostenidos están ocurriendo o a punto de ocurrir**.

Busque refugio dentro de una estructura robusta. Si maneja, ejerza precaución - mantenga ambas manos sobre el volante y reduzca la velocidad.

**¡Tome Acción!**



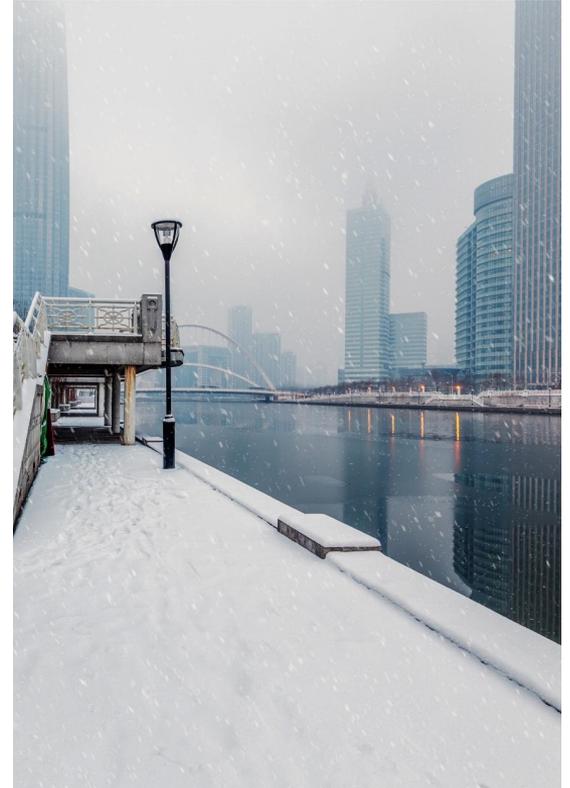
Servicio Nacional de Meteorología

weather.gov/safety

# Condiciones Invernales

## Lluvia helada/cellica:

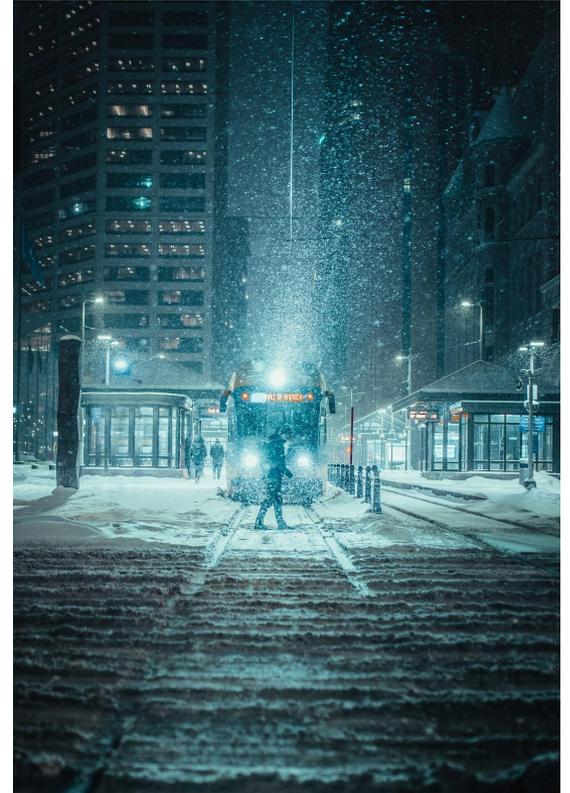
- Asegúrese de que sus árboles estén podados y alejados de las líneas del tendido eléctrico.
- Tenga un kit de emergencia en caso de que haya cortes en el servicio eléctrico.
- Evite manejar; de ser necesario, maneje despacio y deje espacio adicional a los automóviles que tiene delante.
- El NWS emitirá una Advertencia de Condiciones Invernales o un Aviso de Tormenta de Hielo.



# Condiciones Invernales

Esté preparado para las tormentas de principios de temporada:

- Prepare su vehículo para el invierno con neumáticos para la nieve y un kit de seguridad para el invierno.
- Reabastece su equipo de emergencia con pilas adicionales, suficiente comida, etc.
- Si tiene un generador, asegúrese de que funcione correctamente y revise la seguridad básica: NUNCA haga funcionar un generador en un espacio cerrado, como un garaje.



# Productos de Tormentas Invernales del NWS

## VIGILANCIA DE TORMENTA INVERNAL

Una Vigilancia de Tormenta Invernal es emitida cuando **es posible una fuerte nevada, cellisca o lluvia helada.**

Esté preparado para ajustar sus planes de viaje en caso de que un Aviso sea emitido.

**Esté Preparado.**



weather.gov

## AVISO DE TORMENTA INVERNAL

Un Aviso de Tormenta Invernal es emitido cuando **se espera una fuerte nevada, cellisca o lluvia helada.**

El viajar se torna peligroso. Retrase o ajuste sus planes de viaje hasta que las condiciones hayan mejorado.

**¡Tome Acción!**



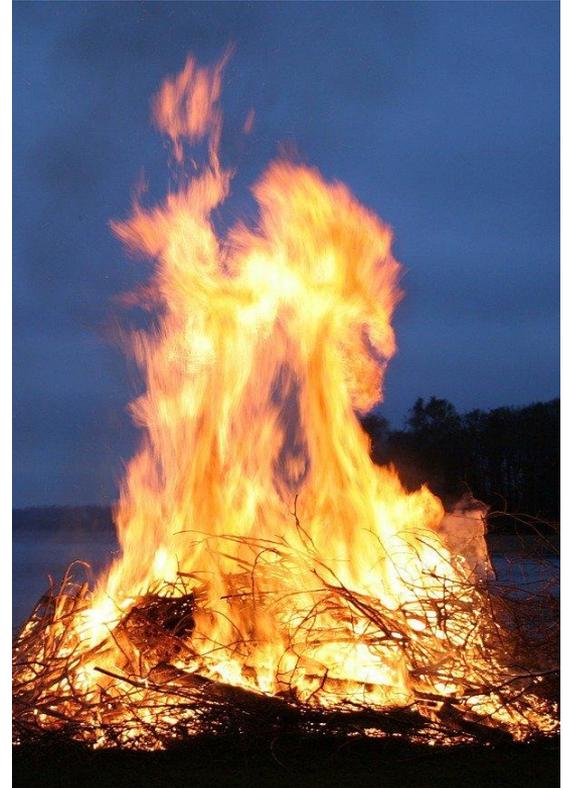
Servicio Nacional de Meteorología

weather.gov/safety

# Incendios

## Prevención de incendios forestales:

- Los incendios forestales suelen ser iniciados por rayos o por las personas.
- Cuando acampe, manténgase pendiente de su fuego cuando esté encendido y asegúrese de que esté completamente extinguido antes de irse.
- Sea inteligente y seguro al quemar escombros: mantenga el fuego pequeño y no queme durante días ventosos.
- Apague y deseche adecuadamente todos los materiales para fumar.



# Incendios

## Antes de un incendio forestal:

- Planifique una ruta de evacuación principal e identifique una ruta alterna en caso de que la primera esté bloqueada.
- Seleccione materiales de construcción y plantas que sean resistentes al fuego.
- Cree un plan de emergencia familiar y haga una lista de los artículos que necesitará empacar para una evacuación.



# Incendios

## Si se le ordena evacuar:

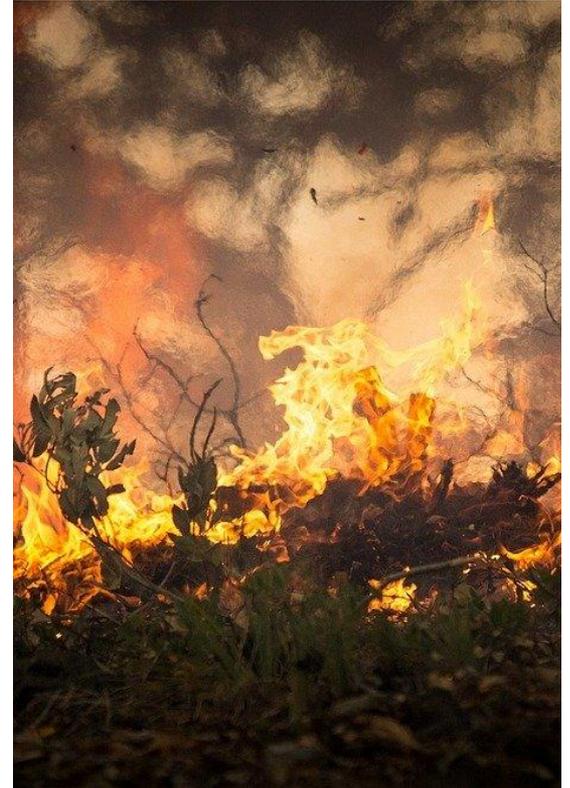
- Siga las instrucciones provistas por los oficiales locales de manejo de emergencias.
- No se desvíe de la ruta de evacuación identificada (otras carreteras podrían estar bloqueadas).
- Si tiene tiempo para recoger sus pertenencias, hágalo rápidamente; sino, váyase de inmediato.
- Contacte a su familia y hágales saber que se encuentra bien.



# Incendios

Si se encuentra con un incendio forestal:

- Maneje o aléjese del humo y las llamas inmediatamente.
- No se detenga a mirar o tomar fotos.
- Llame al 9-1-1.



# Productos de Incendios del NWS

## VIGILANCIA DE INCENDIOS

Una Vigilancia de Incendios es emitida cuando **condiciones críticas para incendios son posibles**.

“Condiciones críticas para incendios” significa temperaturas cálidas, baja humedad, y vientos fuertes y en ráfaga.

**Prepárese.**

## AVISO DE BANDERA ROJA

Un Aviso de Bandera Roja es emitido cuando **condiciones críticas para incendios están ocurriendo u ocurrirán pronto**.

Evite la quema de materiales, tenga precaución cerca de las llamas al aire libre, y deshágase de los cigarrillos de manera segura. Los incendios pueden generarse y crecer muy rápidamente.

**¡Tome Acción!**



weather.gov



Servicio Nacional de Meteorología

weather.gov/safety

# Recursos de Seguridad para el Otoño

[weather.gov/safety/drought](https://weather.gov/safety/drought)  
[weather.gov/safety/flood](https://weather.gov/safety/flood)  
[weather.gov/safety/fog](https://weather.gov/safety/fog)  
[weather.gov/safety/hurricane](https://weather.gov/safety/hurricane)  
[weather.gov/safety/tsunami](https://weather.gov/safety/tsunami)  
[weather.gov/safety/wildfire](https://weather.gov/safety/wildfire)  
[weather.gov/safety/wind](https://weather.gov/safety/wind)  
[weather.gov/safety/winter](https://weather.gov/safety/winter)

