

# Weather Safety - Severe Thunderstorms

A Severe Thunderstorm **WATCH** means **Be Prepared**. Stay informed and be ready to act, because severe thunderstorms are possible.

A Severe Thunderstorm **WARNING** means **Take Action!** Take shelter in a strong building because severe weather is occurring or will shortly.

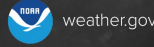
## Thunderstorm Safety For Your Family.

### THUNDERSTORM WATCH

A Severe Thunderstorm Watch is issued when a **severe thunderstorm is possible**.

Stay tuned to forecast updates, monitor sky conditions, and know where to take shelter.

**Be Prepared.**



### THUNDERSTORM WARNING

A Severe Thunderstorm Warning is issued when a **severe thunderstorm is happening or about to happen**.

Take shelter immediately!

**Take Action!**

| Understanding Severe Thunderstorm Risk Categories  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
| THUNDERSTORMS (no label)   | 1 - MARGINAL (MRGL)  | 2 - SLIGHT (SLGT)  | 3 - ENHANCED (ENH)   | 4 - MODERATE (MDT)   | 5 - HIGH (HIGH)                                      |
| No severe* thunderstorms expected  | Isolated severe thunderstorms possible                     | Scattered severe storms possible   | Numerous severe storms possible  | Widespread severe storms likely  | Widespread severe storms expected                    |
| Lightning/flooding threats exist with all thunderstorms  | Limited in duration and/or coverage and/or intensity       | Short-lived and/or not widespread, isolated intense storms possible                        | More persistent and/or widespread, a few intense                                 | Long-lived, widespread and intense   | Long-lived, very widespread and particularly intense |
|  |  |  |  |  |  |
| • Winds to 40 mph<br>• Small hail  | • Winds 40-50 mph<br>• Hail up to 1"<br>• Low tornado risk | • One or two tornadoes<br>• Reports of strong winds/wind damage<br>• Hail ~1", isolated 2" | • A few tornadoes<br>• Several reports of wind damage<br>• Damaging hail, 1 - 2" | • Strong tornadoes<br>• Widespread wind damage<br>• Destructive hail, 2" + | • Tornado outbreak<br>• Derecho                      |
| * NWS defines a severe thunderstorm as measured wind gusts to at least 58 mph, and/or hail to at least one inch in diameter, and/or a tornado. All thunderstorm categories imply lightning and the potential for flooding. Categories are also tied to the probability of a severe weather event within 25 miles of your location. |  |  |  |  |  |
| National Weather Service<br>www.spc.noaa.gov   |  |  |  |  |  |

Do you know the risk categories for severe weather? Learn the severe weather outlooks issued by the Storm Prediction Center @NWSSPC, or on [spc.noaa.gov](http://spc.noaa.gov).

If the forecast calls for severe weather, begin preparing NOW! Read more tips at: [weather.gov/safety/thunderstorm](http://weather.gov/safety/thunderstorm)



# Cómo Protegerse del Tiempo - Tormentas Severas

Una VIGILANCIA de Tormenta Severa significa **Prepárese**. Manténgase informado y esté listo para actuar, porque tormentas severas son posibles.

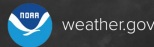
Un AVISO de Tormenta Severa significa **¡Tome Acción!** Busque refugio en un edificio fuerte, porque tiempo severo está ocurriendo o podría ocurrir pronto. [Seguridad durante tormentas para usted y su familia.](#)

### VIGILANCIA DE TORMENTA

Una Vigilancia de Tormenta Severa se emite cuando una **tormenta severa es posible**.

Preste atención a las actualizaciones del pronóstico, vigile las condiciones del cielo, y sepa donde refugiarse.

**Prepárese.**



### AVISO DE TORMENTA

Un Aviso de Tormenta Severa se emite cuando **una tormenta severa está ocurriendo o es inminente**.

¡Refúgiense inmediatamente!

**¡Tome Acción!**

| Comprensión de las Categorías del Pronóstico de Tormentas Severas |                |   |                       |                                  |  |  |
|---|----------------|---|-----------------------|----------------------------------|--|--|
| NIVEL   | CATEGORÍA      | DETALLES  | COBERTURA             | ¿Cuántas tormentas son posibles? | ¿Qué tan malas podrían ser las peores tormentas?   | DEFINICIÓN   |
| 1   | Mínimo (MIN)   | Tormentas aisladas podrían producir vientos dañinos y granizo. Podría desarrollarse una amenaza localizada de tornado.  | Aisladas              | Nada Numerosas                   | Similar a las tormentas que su zona puede experimentar varias veces al año.                  | Tormenta Sev<br>Tiene al menos una d siguientes características:<br>Ráfagas de viento menos 58 mph<br>Granizo de al mecn de diámetro<br>Tornado    |
| 2   | Bajo (BAJO)    | Aumenta la confianza que unas que otras tormentas pudieran producir vientos dañinos, granizo, y/o tornados. Algunas tormentas severas podrían ser significativas.   | Aisladas a dispersas  | Nada Numerosas                   | Similar a las tormentas que su zona puede experimentar varias veces al año.                  | Tormenta Sev Significativa.<br>Tiene cualquiera de siguientes características:<br>Ráfagas de viento menos 75 mph<br>Granizo de al mecn de diámetro |
| 3   | Moderado (MOD) | Incrementa la confianza que varias tormentas severas pudieran producir vientos dañinos, granizo, y/o tornados. Varias tormentas severas podrían ser significativas. | Dispersas a numerosas | Nada Numerosas                   | Similar a las tormentas intensas que su zona puede experimentar solo una o dos veces al año. | Tiene cualquiera de siguientes características:<br>Ráfagas de viento menos 75 mph<br>Granizo de al mecn de diámetro                                |
| 4   | Alto (ALTO)    | Alta confianza que muchas tormentas severas pudieran producir vientos dañinos, granizo, y/o tornados. Muchas tormentas severas podrían ser significativas.          | Dispersas a numerosas | Nada Numerosas                   | Similar a las tormentas intensas que su zona puede experimentar solo una vez al año o menos. | Tiene cualquiera de siguientes características:<br>Ráfagas de viento menos 75 mph<br>Granizo de al mecn de diámetro                                |
| 5   | Extremo (EXTM) | Extrema confianza que un brote de tormentas pudiera producir tornados, vientos dañinos y/o granizo. Brote de tornados y/o vientos dañinos extensos.                 | Numerosas             | Nada Numerosas                   | Tormentas muy intensas que su zona puede experimentar solo una o dos veces cada año.         | Tornado de al mecn categoría EF-2  |

Usted sabe las categorías de riesgo de tormentas severas? Aprende sobre los pronósticos de tiempo severo emitidos por el Centro de Predicción de Tormentas en @NWSSPC o en [spc.noaa.gov](http://spc.noaa.gov).

¡Si se pronostica tiempo severo, empiece a prepararse AHORA! Lee más consejos en: <https://www.weather.gov/wrn/thunderstorm-espanol-sm>

