

## PREPARE UN PLAN FAMILIAR DE TORNADOS

- > Comente el plan de tornados con sus niños...asegúrese de que todos en la casa sepan a donde ir en caso de un tornado. Conduzcan ensayos de tornados.
- > Mantenga un Radio en canal Climatológico NOAA con una alarma de peligro Y baterías extras para recibir las alarmas. Sepan donde adquirir información y la diferencia entre aviso y alerta.
- > Tenga preparado un equipo de material de emergencia. Incluya un botiquín de emergencia, radio de baterías y una lámpara de mano con baterías extras, comida enlatada con un abrelatas y agua.
- > Escojan dos lugares donde se puedan encontrar después del desastre: un lugar fuera de casa y otro retirado de su vecindad (en caso de no poder regresar a casa). Escojan un familiar de otro.

*Recuerde Que: Los rayos eléctricos matan más gente en Colorado que los tornados e inundaciones. En una tormenta de rayos refúgiase en una casa o edificio, pero manténgase retirado de teléfonos. Un vehículo con techo de metal y las ventanas cerradas también es un buen lugar de refugio.*

Después de un Tornado

- É Cuidese de cables eléctricos sueltos.
- É No use las líneas de teléfono, al menos que tenga un emergencia, marque el 911.
- É Manténgase lejos y fuera de edificios dañados.
- É No intente mover a personas gravemente heridas al menos que este en peligro inminente.
- É Este al pendiente de posibles químicas peligrosas en los escombros de la tormenta.

## INFORMACIÓN GENERAL SOBRE LOS TORNADOS

- La mayoría de los tornados en el Noreste de Colorado ocurren durante los meses de Mayo, Junio y Julio. Aproximadamente 83% de los tornados en Colorado ocurren durante estos tres meses. 40% ocurren entre mediados de Mayo y Junio.
- 2 La mayoría de los tornados ocurren durante el medio día o la tarde.
  - 3 La mayoría de tornados en Colorado son débil y de corta duración. Aunque pueden causar fatalidades, heridas serias y daños a propiedades.
  - 4 La mayor cantidad de muertes en un solo tornado en Colorado (10 fatalidades ocurrieron el 10 de Agosto de 1924 en el Condado Washington.
  - 5 El Condado Weld tiene mas frecuencias de tornados en el estado, con 229 reportados entre 1950 y 2004.
  - 6 En 1996, 98 tornados fueron reportados en Colorado, el más alto numero en un año en la historia de Colorado. En 1999, 43 tornados fueron reportados en el estado.
  - 7 La cantidad de tornados reportados en los Condados del Noreste de Colorado entre 1950 y 2004:
- |             |     |           |     |
|-------------|-----|-----------|-----|
| Elbert:     | 70  | Cheyenne  | 47  |
| Kit Carson: | 86  | Lincoln   | 78  |
| Logan:      | 70  | Morgan:   | 60  |
| Phillips:   | 34  | Sedgwick: | 30  |
| Washington: | 116 | Weld:     | 229 |
| Yuma:       | 71  |           |     |
- El Radio Climatológico NOAA (Información de Clima): 162.475 MHz
- Para más información sobre tornados y otros peligros, comuníquese con:
- Roger Brown (970) 848-3799  
Gerente de Emergencias del Condado Yuma



# CONDADO YUMA

AREA: 2,400 millas  
HABITANTES: 9,374



## CONSEJOS PARA LA SEGURIDAD DE TORNADOS

*Tornado: Aire violento en una columna de rotación, capaz de producir daños increíbles. Es relacionado con una tormenta, que también pueda producir lluvia fuerte y granizo grande.*

---

# AVISO DE TORNADO

---

*EL Servicio Nacional Climatológico usa una terminología especial para pasar información del clima hacia el público. El saber la diferencia entre "aviso" y "alerta" es el primer paso para comprender como proteger a la familia cuando se aproxima clima severo.*

Un aviso de tornado significa que las condiciones son favorables para desarrollar tornados. Cuando en su área se hace un aviso de tornado, sintonice su Radio Climatológico NOAA, radio comercial y/o televisión para mantenerse informado de las condiciones. Manténgase en alerta para tormentas cercanas y recuerde que los tornados pueden ocurrir tampoco o nada de aviso. Este preparado para refugiarse con corto aviso.

Quando haya un aviso de tornado, personas entrenadas en reconocer tornados en todo el condado cuidaran las condiciones climatológicas y reportaran la información al Servicio Nacional Climatológico, que avisan a los medios locales de cualquier condición de aviso o alerta en el área.

Para información diaria sobre el clima, sintonice el Radio Climatológico NOAA.

---

# ALERTA DE TORNADO

---

*Si se presenta un alerta de tornado en su área...tome refugio inmediatamente!*

*Un alerta de tornados significa que se a detectado un tornado en tierra o que se esta desarrollando uno por localizadores entrenados, o esta indicado en un radar del sistema climatológico. Un alerta de tornados es típicamente efectuado en un área pequeña por menos de una hora.*

Quando se presenta un alerta de tornado, la fuerza policiaca local, las agencias de bomberos y emergencia toman inmediatamente acción para proteger al publico, incluyendo:

- > Sonar las sirenas locales, donde sea disponible, por uno a tres minutos.
- > Notificaran a las escuela, cuidados de niños, hospitales y asilos.
- > Activaran el Sistema de Alerta de Emergencia (EAS), este interrumpe a las estaciones de radio y de televisión para proveer instrucción e informacñal publico.
- > Si se tiene la facilidad, escriben sobre programas de cable en televisión para notificar al publico sobre los avisos y alertas u otra información climatológica.



---

## Seguridad de Tornados

Tome las siguientes acciones de protección cuando ocurra una alerta de tornado en su área

- > Busque refugio en un sótano, preferiblemente debajo de una pieza de mueble duro o fuerte como una mesa, banca de ejercicios o de escalones;
- > Si no tienen un sótano, vaya a un cuarto pequeño como un closet o baño;
- > Permanezca retirado de ventanas, puertas y paredes exteriores (la mayoría de las muertes debido a tornados son causados por escombros aventados);
- > Retírese de casas movibles y vehículos y busque refugio en edificios, o en canales o barrancos bajos y cubra su cabeza y cuello con sus manos (este Alerta de inundaciones);
- > Busque los refugios preasignados y áreas seguras en las escuelas, hospitales, centros de compras u otras facilidades –evite las ventanas grandes o áreas de mucho vidrio y cuartos grandes con techos altos como cafeterías y auditorios.

El más seguro lugar de refugio durante un tornado es en un sótano, debajo de un banco o mueble fuerte. Si no puede tomar refugio en un sótano o lugar de refugio, vaya a centro de una casa en el piso mas bajo, retirado de ventanas y acuéstese boca abajo en el piso.