

PREPARE UN PLAN FAMILIAR DE TORNADOS

- ▶ Comente el plan de tornados con sus niños...asegurese 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 un 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 abreletas 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 mas gente en Colorado que los tornados e inundaciones. En una tormenta de rayos refugiese en una casa o edificio, pero mantengase retirado de teléfonos. Un vehículo con techo de metal y las ventanas cerradas también es un buen lugar de refugio.

Después de un Tornado

- Cuidese de cables electricos sueltos.
- No ammare los cables de teléfono, al menos que tenga un emergencia, marque el 911.
- Mantengase lejos y fuera de edeficios dañados.
- No intente mover a personas gravemente heridas al menos que esté en peligro inminente.
- Este al pendiente de posibles químicas peligrosas en los escombros de la tormenta.

INFORMACION GENERAL SOBRE LOS TORNADOS

- 1 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% ocuren 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 debil 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 mas 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 11 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 mas información sobre tornados y otros peligros, comuníquese con:

**Roger Brown (970) 848-3799
Gerente de Emergencias del Condado Yuma**

www.NCEM10.org



CONDADO YUMA

AREA: 2,400 millas²
HABITANTES: 9,374



CONSEJOS PARA LA SEGURIDAD DE TORNADOS

Tornado: Aire violento en una columna de rotación, capaz de producir daños increíbles. Es muy 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 relacionarse a la 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 area se hace un aviso de tornado, sintonize su Radio Climatológico NOAA, radio comercial y/o televisión para mantenerse informado de las condiciones. Mantengase en alerta para tormentas cercanas y recuerde que los tornados pueden ocurrir con poco o nada de aviso. Este preparado para refugiarse con corto aviso. Cuando haya un aviso de tornado, los localizadores entrenados de la nación supervisaran las condiciones climatológicas locales y reportaran la información al Servicio Nacional Climatológico, que avisará a los medios locales de cualquier condición de aviso o alerta en el area. Para información diaria sobre el clima, sintonize el Radio Climatológico NOAA.

ALERTA DE TORNADO

Si se presenta un alerta de tornado en su area...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 tipicamente efectuada en un area 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 público, 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 radiales y de televisión para proveer instrucción e información al público.
- Si se tiene la facilidad, escriben sobre programmas de cable en televisión para notificar al público sobre los avisos y alertas u otra información climtológica.



Seguridad de Tornados

Tome las siguientes acciones de protección cuando ocurre una alerta de tornado en su area:

- Busque refugio en un sotano, preferiblemente debajo en una pieza de mueble duro o fuerte como una mesa, banca de ejercicios o de escalones;
- Si no tienen un sotano, vaya a un cuarto pequeño como 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 vehiculos 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 areas seguras en las escuelas, hospitales, centros de compras u otras facilidades – evite las ventanas grandes o areas de mucho vidrio y cuartos grandes con techos altos como cafeterias y auditorios.

El mas seguro lugar de refugio durante un tornado es en un sotano, debajo de una banca de trabajo o mueble fuerte. Si no puede tomar refugio en un sotano o lugar de refugio, vaya a la planta baja de una casa, retirado de ventanas y acuestese boca abajo en el piso.