

## Manejando con Seguridad en una Tormenta de Polvo

- Si es posible, evite el área de la tormenta de polvo.
- Nunca se pare en el área del camino donde se viaja.
  - Aleje su vehículo fuera del pavimento lo más lejos posible.
  - Pare, apague todas las luces, y ponga el freno de emergencias.
  - Quite su pie del pedal del freno para asegurarse que las luces de atrás no estén iluminadas.
- Si no se puede salir del camino, siga adelante con una velocidad apropiada para la visibilidad.
  - Encienda las luces y suene el claxon ocasionalmente.
  - Use la línea pintada del centro del carril para que le ayude a guiarse.
  - Busque un lugar seguro para salirse de la carretera.



Tormenta de Polvo en la Carretera 10, Marzo 2008.  
Foto de La Comisión de Inundaciones del Condado de Doña Ana

## Para más Información

Por favor comuníquese con las siguientes agencias para más información acerca de como proteger a su familia de los desastres naturales:

Doña Ana County Local Emergency Planning Committee  
Office of Emergency Management  
1170 North Solano, Suite O  
Las Cruces, NM 88001  
(575) 647-7900  
[www.donaanalepc.com](http://www.donaanalepc.com)

Doña Ana County Flood Commission  
845 North Motel Boulevard  
Las Cruces, NM 88007  
(575) 525-5558  
[www.donaanacounty.org/flood/](http://www.donaanacounty.org/flood/)

Elephant Butte Irrigation District  
(575) 526-6671  
[www.ebid-nm.org/](http://www.ebid-nm.org/)

City of Las Cruces Public Works Dept.  
Engineering Services  
(575) 528-3131  
[www.las-cruces.org/public\\_works/](http://www.las-cruces.org/public_works/)

New Mexico Department of Transportation  
Roadway Conditions 1-800-432-4269  
<http://www.nmroads.com/>

National Weather Service El Paso/Santa Teresa  
[www.srh.noaa.gov/epz](http://www.srh.noaa.gov/epz)

American Red Cross  
Southwest New Mexico Chapter  
1301 East Griggs Avenue  
Las Cruces, NM 88001  
(575) 526-2631  
[www.redcross.org](http://www.redcross.org)

Solamente si se le avisa, la información de este folleto ha sido adaptada de NOAA, Servicio Nacional del Clima, el Departamento de Salud de Nuevo México, y la Comisión de Inundaciones del Condado de Doña Ana.

June 2008

# Tormentas de Polvo

**DESASTRES  
NATURALES**  
Del Sur de  
Nuevo México

# Tormentas de Polvo

Una tormenta de polvo normalmente llega repentinamente en la forma de una pared de polvo y basura que va avanzando la cual puede medir millas de largo y varios miles de pies de altura. Esto ocurre cuando los vientos altos elevan grandes cantidades de polvo de áreas secas, sueltas y tierra expuesta. Pueden ocurrir con poco aviso, reduciendo la visibilidad y causando dificultad para respirar.

El polvo que puede cegar y ahogar puede rápidamente hacer las condiciones de manejar peligrosas, causando accidentes que pueden involucrar accidentes en cadena. Las tormentas de polvo normalmente duran solamente unos pocos minutos, pero las acciones que toma la un conductor durante una tormenta pueden ser las más importantes de su vida.

## Términos que Describen la Velocidad del Viento y las Tormentas de Polvo

- **LEVE O LEVE Y VARIABLE**  
0 a 5 millas por hora
- **VIENTO SUAVE**  
5 a 15 millas por hora
- **VIENTO TRANQUILO, RAPIDO, O TEMPESTUOSO**  
15 a 25 millas por hora
- **CON VIENTO** - 20 a 30 millas por hora
- **MUCHO VIENTO** - 30 a 40 millas por hora

- **FUERTE, PELIGROSO, ALTO**  
40 o más millas por hora
- **ADVERTENCIA DE VIENTOS ALTOS**  
Se da cuando hay vientos que se mantienen con 40 millas por hora o más por una hora, o viento que sopla a 58 millas por hora o más.
- **PRECAUCIÓN DE VIENTOS ALTOS**  
Se da cuando la visibilidad en general está a/o menos de una milla pero POR arriba de un 1/4 de milla debido al viento con polvo y la velocidad del viento está a 30 millas o más por hora.
- **ADVERTENCIA DE UNA TORMENTA DE POLVO (o TORMENTA DE ARENA)**  
La visibilidad es 1/4 de milla o menos debido al viento con polvo o arena, y la velocidad del viento esta a 30 millas o más por hora.

## Preocupaciones y Precauciones de La Salud

El polvo irrita los pulmones y puede desencadenar reacciones

alérgicas, así como ataques de asma. El polvo puede causar tos, respirar con dificultad, catarro e irritación de los ojos. Algunos grupos de personas, tales como los niños, mujeres embarazadas, y las personas de mayor edad son más sensibles al polvo que otros. El respirar mucho polvo por un largo periodo de tiempo puede causar problemas pulmonares crónicos y problemas para respirar.

La mejor precaución es simplemente evitar salir afuera durante las tormentas severas de polvo. Si usted tiene que salir, pase el menos tiempo posible afuera. Usando algún tipo de cubierta sobre su nariz y su boca puede proporcionar un poco de protección de las partículas más grandes. Sin embargo, ya que las partículas pequeñas de polvo son las que hacen más daño, el mantenerse donde no hay polvo es la mejor solución.



Tormenta de Polvo en Las Cruces, Foto de Tobe Turpen, Mayo 2004