

Plan de respuesta al OZONO

El ozono a nivel del suelo es el problema más común en la calidad del aire en el Condado Harris. La contaminación de ozono es principalmente un problema que ocurre durante el día cuando las temperaturas son altas, la luz del sol es fuerte y los vientos son débiles. Cuando esto sucede, el ozono puede aumentar a niveles dañinos, sobre todo para las personas con condiciones respiratorias que participan en actividades físicas al aire libre.

El Distrito escolar ha desarrollado un plan para responder a las concentraciones altas de ozono a nivel del suelo. El plan del Distrito sigue las recomendaciones de la Oficina de Manejo de Emergencias y Comisión de Conservación de Recursos Naturales del Condado Harris.

http://www.tceq.texas.gov/cgi-bin/compliance/monops/select_curlev.pl?region12_cur.gif#map1

Cuando el Distrito escolar recibe una alarma de ozono de parte del Condado Harris, el personal del Distrito supervisa cuidadosamente los niveles de ozono al **noroeste** del Condado Harris. Cuando el ozono a nivel del suelo alcanza proporciones dañinas en el área geográfica del Distrito, se notifica a las escuelas el nivel de ozono específico con una señal de alerta anaranjada, roja o morada. Basándose en la señal de alerta de nivel de ozono, se reducen ciertas actividades físicas al aire libre, como educación física o recreo, para algunos o todos los estudiantes.

Al recibir una señal de alerta de nivel de ozono, las escuelas llevarán a cabo las siguientes acciones:

**ALERTA
ANARANJADA
101 – 150
Peligroso para grupos
sensibles**

Las personas en los grupos a continuación deben **LIMITAR** la actividad prolongada al aire libre:

- personas con enfermedades pulmonares como el asma, enfermedades cardíacas y problemas respiratorios
- niños y personas mayores
- personas activas al aire libre

La actividad al aire libre debe limitarse a una hora o menos.

**ALERTA ROJA
151 – 200
Peligroso**

Las personas en los grupos de abajo deben **EVITAR** la actividad prolongada al aire libre:

- Personas con enfermedades pulmonares como el asma, enfermedades cardíacas o problemas respiratorios
- Niños y personas mayores
- Personas activas al aire libre

TODA ACTIVIDAD AL AIRE LIBRE DEBERÁ MOVERSE A UN RECINTO CERRADO. TODA ACTIVIDAD DEPORTIVA PROGRAMADA AL AIRE LIBRE DEBERÁ POSPONERSE HASTA QUE MEJOREN LAS CONDICIONES AL AIRE LIBRE.

**ALERTA MORADA
201 – 300
MUY PELIGROSO**

TODOS LOS ESTUDIANTES DEBERÁN EVITAR LA ACTIVIDAD AL AIRE LIBRE INDEPENDIENTEMENTE DE LA DURACIÓN DE LA MISMA. TODA ACTIVIDAD DEPORTIVAS PROGRAMADA AL AIRE LIBRE DEBERÁ POSPONERSE HASTA QUE MEJOREN LAS CONDICIONES.

¿En qué forma afecta el Ozono a la salud?

Hace más difícil respirar profunda y vigorosamente

Causa dificultad para respirar y dolor al respirar profundamente

Causa tos y dolor o irritación en la garganta

Inflama y daña el revestimiento de los pulmones

Hace que los pulmones sean más susceptibles a infecciones