ADEQ Arizona Department of Environmental Quality

Comunicado de Prensa

1110 West Washington Street • Phoenix, Arizona 85007 • azdeq.gov

FECHA: 20 de Mayo, 2008
CONTACTO: Mark Shaffer, Director de Comunicaciones, (602) 771-2215

ADEQ Emite el Primer Aviso de Alta Contaminación por Materia Particulada del año para el Miércoles, 21 de Mayo

PHOENIX (20 de Mayo, 2008) – El Departamento de Calidad Ambiental de Arizona ha emitido un Aviso de Alta Contaminación para el Miércoles, 21 de Mayo en el área metropolitana de Phoenix a causa de las condiciones climatológicas pronosticadas, las cuales se espera que generen niveles de Materia Particulada 10 (MP10) o polvo grueso que podrían exceder niveles insalubres.

El Aviso de Alta Contaminación está siendo emitido porque se han pronosticado fuertes vientos con ráfagas de hasta 40 mph, lo cual puede resultar en concentraciones de partículas gruesas que se aproximan a niveles insalubres el Miércoles. Las recientes temperaturas altas y las condiciones climatológicas secas hacen que el suelo sea más propenso a crear polvo.

“Este es el primer Aviso de Alta Comunicación por MP10 que hemos emitido este año,” dijo el director de ADEQ Steve Owens. “Exhortamos a todos los residentes del Valle a que tomen pasos para reducir la contaminación por materia particulada y a reducir su exposición a la contaminación.”

ADEQ recomienda que los niños y adultos con problemas respiratorios eviten actividades al aire libre el Miércoles y sugiere que el público en general limite sus actividades al aire libre durante el día. Los empleados que participan en el Programa de Reducción de Viajes del Valle deben implementar sus planes de acción para reducir la contaminación, y todos los residentes del Valle deben reducir las emisiones que producen materia particulada tomando los siguientes pasos:

- Viaje con un acompañante, use el transporte público, trabaje desde su casa y/o reduzca la conducción de su automóvil.
- Evite usar equipo de jardinería que utilice combustible.
- Evite actividades que generen polvo, tales como conducir en caminos de tierra.
- Estabilice el polvo suelto.
- Elimine el uso de chimeneas y estufas de leña.

MP10 se refiere a partículas que tienen 10 micrómetros de diámetro o menos. Una vez inhaladas, estas partículas pueden afectar el corazón y los pulmones y causar serios efectos en la salud incluyendo síntomas respiratorios, irritación de la vías aéreas, tos, dificultad al respirar, disminución de las funciones pulmonares, asma agravada, desarrollo de bronquitis crónica, palpitaciones irregulares, ataques al corazón no fatales, y muerte prematura en personas con enfermedades cardiacas y pulmonares.

-mas-

El pronóstico diario de la calidad del aire se encuentra disponible en la página Web de ADEQ, www.azdeq.gov/environ/air/ozone/ensemble.pdf o llamando al (602) 771-2367. Si tiene interés en recibir el pronóstico de la calidad del aire por correo electrónico, se puede suscribir a nuestra lista de pronósticos diarios en www.azdeq.gov/subscribe.html.

Any ADEQ translation or communication is unofficial and not binding on the State of Arizona.
Cualquier traducción o comunicación de ADEQ no es oficial y no sujetará a ninguna responsabilidad legal al estado de Arizona.

-mas-