ADEQ Arizona Department of Environmental Quality
Comunicado de Prensa
1110 West Washington Street • Phoenix, Arizona 85007 • azdeq.gov

FECHA: 7 de Noviembre, 2007
CONTACTO: Mark Shaffer, Director de Comunicaciones, (602) 771-2215

ADEQ Emite un Aviso de Alta Contaminación por Materia Particulada para el Jueves, 8 de Noviembre

PHOENIX (7 de Noviembre, 2007) – El Departamento de Calidad Ambiental de Arizona ha emitido un Aviso de Alta Contaminación para el jueves, 8 de noviembre en el área metropolitana de Phoenix a causa de las condiciones climatológicas pronosticadas, las cuales se espera que generen niveles insalubres de Materia Particulada 10 (PM10) o polvo gruesa.

El Aviso de Alta Contaminación está siendo emitido porque las condiciones del clima, incluyendo una inversión en las temperaturas y ligeros vientos pueden resultar en la concentración de partículas que pueden alcanzar niveles insalubres el jueves.

“Este es el primer Aviso de Alta Comunicación por PM10 que hemos emitido este otoño,” dijo el Director Owens. “Exhortamos a todos los residentes del Valle a que tomen pasos para reducir la contaminación por polvo y también para reducir su exposición a la contaminación.”

ADEQ recomienda que los niños y adultos con problemas respiratorios eviten actividades al aire libre el jueves 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:

- Viajar con un acompañante, usar el transporte público, trabajar desde su casa y/o reducir la conducción de su automóvil.
- Evitar usar equipo de jardinería que utilice combustible.
- Evitar actividades que generen polvo, tales como conducir en caminos de tierra.
- Estabilizar el polvo suelto.
- Eliminar el uso de chimeneas y estufas de leña.

PM10 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.

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.