



Logros recientes del Grupo Regional de Trabajo de Sonora/Arizona

Edna Mendoza, Departamento de Calidad del
Medioambiente (ADEQ)
Reunión de Coordinadores Nacionales
El Paso, Texas
Septiembre 22, 2015



Co-Presidentes del Grupo Regional de Trabajo Sonora/Arizona

- Estados Unidos
 - Jeff Scott, Director, División Suelo, Agencia de Protección Ambiental (EPA)-Región 9
 - Amanda Stone, Directora, Oficina Regional del Sur Occidente, Departamento de Calidad Ambiental de Arizona (ADEQ)
- México
 - Jorge Suilo, Delegado, Secretaría del Medioambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT)
 - Oscar Téllez, Comisionado, Comisión del Medioambiente y Desarrollo Sustentable (CEDES)



Objetivo 1: Reducir la Contaminación del Aire

- Se instaló y empezó a funcionar el monitor de PM10 en Nogales, Sonora
- Se aprobó el Plan Estatal de Implementación de PM10 para Nogales, Arizona para reducir las emisiones de PM10.
- Se actualizó la red de monitoreo de la zona fronteriza en Arizona con cuatro nuevos monitores de calidad de aire en Nogales, Yuma y dos en Douglas
- Se construyó un parque solar de 16MW (Tucson) que está desplazando más de 16.000 toneladas de CO₂, 11 toneladas de NO_x y 17 toneladas de SO_x por año. La planta genera suficiente electricidad para 2100 hogares.





Objetivo 2- Mejorar el Acceso a Agua Limpia y Segura

- Se conectaron 13,259 viviendas adicionales de Sonora y Arizona al servicio de aguas residuales.
- Se instaló un sistema solar de 1.5MW en la planta de tratamiento de aguas residuales Los Alisos en Sonora. La planta fotovoltaica desplazará aproximadamente 1.76 millones libras de CO2 al año.
- Implementación de auditorías energéticas en los servicios públicos en San Luis Rio Colorado, Sonora y Willcox, Arizona para identificar oportunidades de ahorro de energía. Se calcularon más de \$140.000 en ahorro de energía por año.





Meta 3- Promover el Manejo Integral de Materiales y Residuos, y Sitios Limpios

- Se recogieron más de 398,000 litros de aceite usado y se construyeron tres centros de acopio de aceite usado en Nogales, Sonora; se capacitó a 280 personas y se reforzó la capacidad institucional y de infraestructura para el manejo de dicho aceite.
- Se recogieron más de 60.000 libras de desechos electrónicos en las comunidades de Sonora y Arizona y se reforzó la capacidad municipal para implementar eventos de recolección de desechos electrónicos y BMPs. Herramientas en internet, en inglés y español, para uso comunitario:

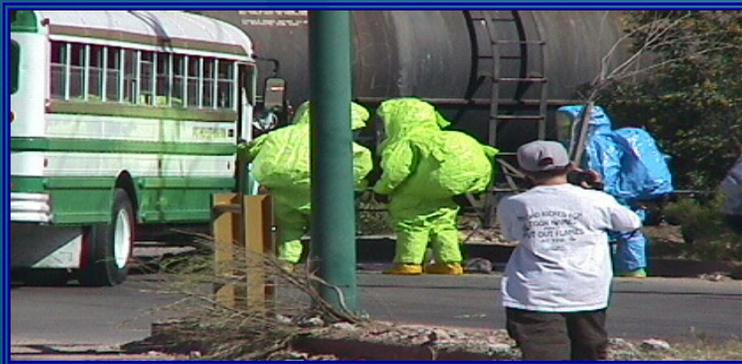
<http://azdeq.gov/environ/waste/p2/ewastetoolkit/index.html/>





Meta 4- Mejorar la Preparación Conjunta de Respuesta Ambiental

- Se equiparon bomberos en Sonora con trajes nivel A, B y C y monitores de radiación, mediante donación del estado de Arizona de \$200.000.
- Entrenamiento de socorristas y simulacros en Río Rico, Arizona y Agua Prieta, Sonora, para mejorar la preparación binacional ante emergencias, incluyendo:
 - Preparación/desempeño de los socorristas
 - Sistemas de manejo de incidentes de tránsito
 - Simulacros a gran escala de descarrilamiento de tren y de explosión de tubería de gas.





Meta 5- Fortalecer el Cumplimiento de la Ley y la Promoción de una Gestión Ambiental

- Se organizó un taller tri-nacional de dos días de duración para promover el intercambio de información y mejorar la comprensión de los programas respectivos de cumplimiento de la ley e información de cada país.





Salud Ambiental Estrategia Fundamental

Aumentar la eficiencia en salud ambiental:

- Se proporcionó entrenamiento de "formación-de-entrenador" en el manejo seguro de pesticidas y la Norma de Protección del Trabajador Agrícola, en San Luis, AZ
- Se entrenaron aproximadamente 31 promotores sobre estrategias y conceptos sobre hogares saludables en la ciudad de Tucson, AZ
- Se realizaron talleres, asistencia de aproximadamente 40 promotores, sobre calidad de aire y asma, exposición a pesticidas, plomo y el cambio climático.

