

La “Barrida de Polvo” de MSHA – Énfasis en el Polvo Respirable



La Administración de Seguridad y Salud de Minas (MSHA por sus siglas en inglés) llevará a cabo un programa de énfasis en el control del polvo respirable comenzando el 7 de diciembre de 2009 el cual tendrá una semana de duración. Este programa, el cual envuelve las divisiones de Seguridad y Salud de Minas de Carbón (CMS&H por sus siglas en inglés), de Apoyo Técnico y de Política y Desarrollo Educativo, es un plan coordinado de cumplimiento y alcance para enfatizar la prevalencia de la neumoconiosis de trabajadores de carbón (CWP por sus siglas en inglés), la silicosis y la enfermedad pulmonar obstructiva (COPD por sus siglas en inglés), que continúa siendo un riesgo para los mineros de carbón. El riesgo de contraer la enfermedad puede ser reducido al mínimo tomando ciertas medidas preventivas.

Medidas y tecnología para el control de polvo son disponibles para mineros en las minas de carbón subterráneas. Los operadores de mina tienen que asegurar que los controles de polvo sean adecuados y efectivos e implementar las mejores prácticas para reducir al mínimo la concentración insalubre de polvo respirable en sus minas de carbón.

Durante esta semana, Seguridad y Salud de Minas de Carbón dispondrá de todos los inspectores de minas de carbón para que apliquen la información aprendida de la iniciativa de polvo de MSHA incluyendo:

- Examinar la adecuación y efectividad de los controles de polvo, incluyendo los limpiadores de polvo, rociadores, ventiladores y las cantidades de aire.
- Desarrollar las mejores prácticas para reducir al mínimo la producción de concentraciones insalubres de polvo respirable en las minas de carbón subterráneas.
- Observar detenidamente el programa de muestreo del operador y como las minas lo implementan.
- Proveer alcance de salud y educación en la prevención del pulmón negro y las enfermedades del pulmón relacionadas y el control del polvo respirable de las minas de carbón.

Apoyo Técnico:

- Crear conciencia sobre la capacidad de monitores de polvo personales de uso continuo (CPDMs por sus siglas en inglés) en minas de carbón subterráneas selectas alrededor del país.
- Desplegar tres equipos de personal de Apoyo Técnico que acompañaran a los inspectores del CMS&H con el nuevo Monitor de Polvo Personal Modelo 3600 para demostrarlo a los mineros de minas selectas.

Política y Desarrollo Educativo:

- Entrenar y certificar al personal de la industria a ejecutar muestreo de polvo.
- Monitorear los instructores de la industria y evaluar la efectividad de los programas de entrenamiento de la industria en hacer que los mineros estén concientes de los riesgos del pulmón negro y la silicosis, y que estén al tanto de los métodos de prevención.
- Ejecutar programas para crear conciencia en el uso y cuidado del equipo personal de protección.
- Desarrollar y distribuir material de entrenamiento acerca de la prevención del pulmón negro y la silicosis.