



## **TOME 5 – Monitoreo Atmosférico del Espacio Confinado**

### *Charlas de seguridad de cinco minutos*

Los trabajadores que utilicen monitores de aire para operaciones de espacio confinado o de entrada de contenedores deben recibir capacitación sobre su uso y las funciones específicas del monitor. Al utilizar un monitor de aire, recuerde lo siguiente:

- La calidad del aire dentro de un espacio confinado o una estructura de almacenamiento de granos puede variar dependiendo de la profundidad o ubicación. Los trabajadores deben supervisar el área de entrada inmediata donde se realizará el trabajo. Durante la entrada vertical, recuerde medir la atmósfera en varios niveles. La calidad del aire puede estratificarse en espacios reducidos.
- Ya sea utilizando la difusión o un monitor atmosférico de estilo aspirado (bomba), asegúrese de que se permita el tiempo adecuado para que el aire fluya sobre los sensores. Consulte el manual del usuario para obtener instrucciones específicas.
- Utilice sondas de extensión para permitir medir la atmósfera en el área de trabajo. Esta práctica es preferible a la supervisión de la atmósfera justo dentro del punto de acceso del espacio. Esto se logra generalmente rompiendo el plano de la abertura y sosteniendo el monitor atmosférico dentro del espacio.
- Asegúrese de que el monitor atmosférico esté calibrado de acuerdo con las directrices del fabricante.
- Realice una prueba de protuberancias antes de cada uso. La prueba de protuberancias garantiza que el monitor atmosférico funcione correctamente.
- Familiarícese con las características del monitor atmosférico, incluidas las funciones "pico" y "bajo" y alarmas de enclavamiento. Las funciones "pico" y "bajo" permiten al usuario comprobar las lecturas altas y bajas de cada gas durante un período específico. Una alarma de enclavamiento no permite que el monitor "se ate cero" durante una condición de alarma. Consulte el manual de usuario del monitor atmosférico para obtener más información.
- Asegúrese de que el monitor de aire esté correctamente cargado antes de cada uso.
- Asegúrese de que el monitor esté correctamente clasificado para lugares peligrosos (es decir, Clase I, Clase II)





**Fecha de presentación:** \_\_\_\_\_

**Nombre del presentador:** \_\_\_\_\_

**Reconocimiento:**

_____ Firma del empleado	_____ Firma del empleado	_____ Firma del empleado
_____ Firma del empleado	_____ Firma del empleado	_____ Firma del empleado
_____ Firma del empleado	_____ Firma del empleado	_____ Firma del empleado
_____ Firma del empleado	_____ Firma del empleado	_____ Firma del empleado

**Notas de la discusión en grupo /comentarios:**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_