

Verificación y control de la atmósfera en un espacio confinado

Cada persona que trabaja en un espacio confinado para el cual se requiere autorización de ingreso debe estar familiarizada con el control básico del aire.

Nunca dependa de sus propios sentidos para detectar peligros atmosféricos porque:

- Muchos peligros atmosféricos no pueden olfatearse o verse.
- Algunos peligros no se pueden detectar hasta que ya han hecho daño.
- Algunos gases insensibilizan la nariz después de una breve exposición.

Los tipos de control se basan en el peligro presente.

Los tres tipos de daños potenciales son:

- falta o exceso de oxígeno
- incendio o explosión
- contaminantes tóxicos

Las áreas deben estar corroboradas antes de ingresar a ellas. Luego, dependiendo de los peligros o tipos de trabajo, el control se realizará en forma continua o periódica.

Se requiere verificación continua si:

- Es necesaria la ventilación para controlar peligros atmosféricos.
- Es necesario soldar o llevar a cabo trabajos con calor.
- Si se utilizan sustancias químicas para limpiar o para otros propósitos y cuando exista peligro de que estas sustancias se transporten en el aire del área.