

Checklist de Seguridad para Espacios Confinados (NOM-033-STPS-2015)

Aviso importante

Este checklist es únicamente una herramienta de apoyo y no sustituye el contenido oficial de la **NOM-033-STPS-2015** publicada en el **Diario Oficial de la Federación**. Recomendamos revisar la norma completa y asesorarse con profesionales calificados para implementar correctamente los requisitos y garantizar la seguridad. Asimismo, sugerimos certificar a su personal conforme a la legislación vigente.

1. Clasificación y Evaluación del Espacio

- ☐ ¿Se realizó muestreo de atmósfera previo con equipo calibrado?
- ☐ ¿Oxígeno entre 19.5 % y 23.5 %?
- ☐ ¿Gases inflamables por debajo del 10 % del Límite Inferior de Explosividad (LIE)?
- ☐ ¿Toxicidad por debajo del nivel de acción (0.5 VLE)?
- ☐ ¿Espacio clasificado como Tipo I o Tipo II?

2. Permiso de Trabajo (válido por turno laboral)

- ☐ Identificación, ubicación y clasificación del espacio
- ☐ Fechas y duración autorizadas
- ☐ Frecuencia de monitoreo de atmósfera
- ☐ Capacitación del personal reflejada
- ☐ Plan de emergencia y rescate documentado
- ☐ Aptitud médica del trabajador
- ☐ Firmas del trabajador, vigía y autorizador

3. Procedimientos y Requisitos Administrativos

- ☐ Procedimientos escritos, actualizados y disponibles para el personal
- ☐ Comunicación definida entre trabajador y vigía
- ☐ Detección, mitigación y comunicación de riesgos

4. Medidas Generales de Seguridad

- ☐ Señalización visible conforme a NOM-026
- ☐ Uso de EPP adecuado: casco, arnés, respirador, guantes, etc.
- ☐ Supervisión continua del entorno por parte del vigía
- ☐ Prohibición de entrada individual
- ☐ Prohibición para menores de edad y mujeres en gestación
- ☐ Prohibición de equipos de combustión interna dentro del espacio

5. Ventilación y Monitoreo Continuo

- ☐ ¿Se ventiló el espacio antes de ingresar?
- ☐ ¿Monitoreo atmosférico continuo o periódico según tipo de espacio?
- ☐ ¿Ventilación continua después de la entrada?

6. Capacitación y Entrenamiento

- ☐ Formación inicial y anual del equipo en identificación de riesgos
- ☐ Adiestramiento en uso de EPP, comunicación y rescate
- ☐ Registros disponibles de capacitación y evaluaciones

7. Plan de Emergencia y Rescate

- ☐ Equipo de rescate disponible y funcional
- ☐ Simulacros de rescate documentados
- ☐ Procedimiento de evacuación revisado y conocido por todos