



Guía Rápida: Señalética de Seguridad

Material desarrollado por Grupo ILCI

Una guía esencial para comprender y aplicar correctamente la señalética de seguridad en tu entorno laboral según las normativas mexicanas vigentes.



¿Qué es la señalética según la NOM-026?

Es un sistema de figuras, colores y símbolos que te comunican claramente:

- Lo que está **permitido** hacer
- Lo que está **prohibido** realizar
- Las **precauciones** que debes tomar para trabajar seguro

Cada señal combina elementos específicos que juntos transmiten un mensaje de seguridad completo y efectivo.



Estructura de una señal

Forma geométrica + color de seguridad + color contrastante + símbolo

¿Has visto señales en tu área que no entiendes? ¿Cuál crees que sea su significado?

¿Qué dice la norma?

La **NOM-026-STPS** establece los requisitos en materia de colores y señales de seguridad e higiene, así como la identificación de riesgos por fluidos conducidos en tuberías.

Aplicación

Obligatoria en todos los centros de trabajo de México, con excepciones específicas para transporte público y algunos ductos o instalaciones especiales.

Establece

Colores estandarizados para distintos tipos de señales (prohibición, obligación, precaución, información) y también para la identificación de tuberías con fluidos peligrosos.

Reflexiona: ¿En tu lugar de trabajo distingues claramente señales de salida, peligro o uso obligatorio de equipo de protección?



Tipos de señales y colores



Prohibición

Círculo blanco, banda diagonal roja, símbolo negro

Mínimo 35% de superficie roja

Ejemplo: No fumar, No pasar



Obligación

Círculo azul con símbolo blanco

Ejemplo: Uso obligatorio de casco, guantes



Precaución

Triángulo amarillo con símbolo negro

Ejemplo: Riesgo eléctrico, piso mojado



Información

Rectángulo verde con símbolo blanco

Ejemplo: Ruta de evacuación, punto de reunión

Actividad sugerida: Menciona una señal que hayas visto en tu área de trabajo, indica qué tipo es y para qué sirve.

Señales en tuberías

Las tuberías deben identificarse mediante un sistema visual completo que incluye:

1. **Color de seguridad** que indica el tipo de fluido que transportan
2. **Color contrastante** para mejorar la visibilidad
3. **Flecha de dirección** que indica el sentido del flujo
4. **Texto complementario** que especifica el contenido exacto

La correcta identificación de tuberías es crucial para prevenir accidentes durante operaciones normales y emergencias.



Rojo

Agua contra incendios

Verde

Agua (no contra incendios)

Amarillo

Sustancias peligrosas

Azul

Aire comprimido

Reflexión: ¿Sabes identificar correctamente las tuberías de agua, gas o químicos en tu lugar de trabajo?

Condiciones visuales necesarias

Visibilidad garantizada

Todas las señales deben estar ubicadas en lugares donde sean perfectamente visibles para los trabajadores, sin obstáculos que impidan su correcta visualización.

Iluminación adecuada

La norma exige un mínimo de 50 luxes de iluminación sobre la superficie de cada señal para garantizar su visibilidad incluso en condiciones de baja luminosidad.

Dimensiones apropiadas

Los símbolos deben ocupar al menos el 60% del área total de la señal para asegurar que sean claramente identificables a la distancia necesaria.

Acción preventiva: Revisa si las señales de tu zona de trabajo están sucias, apagadas o tapadas. Si detectas algo incorrecto, repórtalo inmediatamente a tu supervisor.



Tu rol como operario

Responsabilidades clave:

- Mantente alerta y reporta cualquier señal faltante, dañada, sucia o ilegible
- Respeta **siempre** lo que indican las señales, sin excepciones
- No pases donde esté prohibido, incluso si parece seguro
- Usa el EPP indicado en las señales de obligación
- Extrema precauciones en zonas marcadas con señales de advertencia
- Conoce las rutas de evacuación señalizadas



Recuerda: "La señal no está para decorar: está para protegerte"

Tu seguridad y la de tus compañeros depende del respeto a la señalética. Cada señal representa una medida de protección basada en experiencias previas y análisis de riesgos.

Preventing
accidents
on site.

Contacto e información institucional



Sitio web

www.grupoilci.com



WhatsApp

55 8006 3275

"En Grupo ILCI no capacitamos por cumplir. Diseñamos experiencias que transforman personas, desarrollan competencias y generan resultados sostenibles."

¿Tienes dudas sobre la señalética en tu área de trabajo? Contáctanos para recibir asesoría especializada o programar una capacitación para tu equipo.