



Cemefi

Hace bien.



Empresa
Socialmente
Responsable®
Cemefi

Ficha de indicadores

Criterio: Social – Salud y seguridad ocupacional

Indicador: Comisión de seguridad e higiene





Índice.

1. Introducción	2
2. Indicadores relacionados del Distintivo ESR ®.	2
3. Industrias con mayor relevancia	2
4. Normas, leyes, estándares, certificaciones, ODS e ISOs	3
5. Factores que influyen en la implementación	3
6. Cómo fortalecer la comisión de seguridad e higiene	3
7. Beneficios empresariales	4
8. Riesgos de no implementar.....	4
9. Herramientas y recursos	4
10. Mejores prácticas	4
11. Métricas de impacto	5
11.1 Métricas de prevención.....	5
11.2 Métricas de corrección, control o mitigación	5
11.3 Métricas de transformación, resarcimiento o generación de bienestar	6
12. Conclusión	6



1. Introducción

El indicador de Comisión de Seguridad e Higiene asegura la existencia y funcionamiento efectivo de la Comisión Mixta de Seguridad e Higiene conforme a la NOM-019-STPS-2011 y la LFT.

La comisión es órgano bipartito obligatorio que integra a representantes del empleador y de los trabajadores para identificar riesgos, verificar condiciones y proponer medidas de prevención.

Esta ficha orienta a las organizaciones en la implementación y fortalecimiento de la comisión conforme al Distintivo ESR®.

2. Indicadores relacionados del Distintivo ESR®.

Indicadores	Ámbito	Descripción
Instalaciones limpias y seguras	Derechos Laborales	La comisión verifica las condiciones de instalaciones en recorridos.
Campaña de salud ocupacional	Derechos Laborales	La comisión identifica riesgos de salud ocupacional en los recorridos.
Cumplimiento legal laboral	Derechos Laborales	La comisión es requisito legal obligatorio de la NOM-019-STPS.
Cultura organizacional	Derechos Laborales	La participación en seguridad refleja una cultura de corresponsabilidad.

3. Industrias con mayor relevancia

Industria/sector	Razón de relevancia
Manufactura	Múltiples riesgos industriales que requieren vigilancia constante de la comisión.
Construcción	Sector de mayor accidentabilidad donde la comisión tiene papel crítico.
Minería	Riesgos específicos de actividad extractiva con requisitos reforzados.
Química y farmacéutica	Manejo de sustancias peligrosas que requiere vigilancia especializada.
Alimentos	Riesgos de inocuidad y seguridad alimentaria bajo supervisión de la comisión.
Transporte	Riesgos viales y operativos bajo monitoreo de la comisión.



4. Normas, leyes, estándares, certificaciones, ODS e ISO

Categoría	Nombre	Descripción	Relevancia para el indicador
Ley	LFT art. 509	Comisiones de seguridad e higiene	Obligación legal de integrar la comisión mixta.
NOM	NOM-019-STPS-2011	Comisiones de seguridad e higiene	Requisitos de constitución, funcionamiento y documentación.
Reglamento	RFSST	Reglamento Federal de SST	Marco reglamentario que complementa la NOM-019.
ISO	ISO 45001	Gestión de SST	Participación de trabajadores en la gestión de SST.
ODS	ODS 8	Trabajo decente	Seguridad y salud como componente del trabajo digno.
Internacional	Convenio 155 OIT	Seguridad y salud en el trabajo	Participación de trabajadores en la gestión preventiva.
Estándar	GRI 403-1, 403-4	Sistema de gestión de SST	Reporte sobre participación de trabajadores en SST.

5. Factores que influyen en la implementación

- **Obligatoriedad:** la NOM-019 exige la comisión en todo centro de trabajo con independencia del número de empleados.
- **Capacitación:** los integrantes de la comisión requieren formación específica en identificación de riesgos.
- **Participación real:** el riesgo de comisiones que existen solo en papel sin actividad real.
- **Recursos:** la comisión necesita tiempo, herramientas y autoridad para realizar su función.
- **Seguimiento:** los hallazgos sin resolución oportuna erosionan la credibilidad de la comisión.
- **Documentación:** la NOM-019 exige actas, bitácoras y registros específicos.

6. Cómo fortalecer la comisión de seguridad e higiene

- Constituir la comisión conforme a la NOM-019 con acta constitutiva y registro ante STPS.
- Capacitar a los integrantes en identificación de riesgos, investigación de accidentes y normatividad.
- Elaborar programa anual de recorridos con frecuencia al menos bimestral.
- Realizar recorridos documentados con actas que registren hallazgos y recomendaciones.
- Establecer mecanismo de seguimiento para resolver hallazgos con plazos definidos.
- Presentar informes periódicos a la dirección sobre la situación de seguridad.
- Integrar la labor de la comisión al sistema de gestión de SST (ISO 45001 si aplica).
- Renovar la comisión periódicamente conforme a la normatividad aplicable.



7. Beneficios empresariales

- Cumplimiento legal de la NOM-019-STPS-2011 y la LFT.
- Identificación temprana de riesgos que previene accidentes y enfermedades.
- Participación de trabajadores en la gestión de seguridad que mejora la cultura preventiva.
- Reducción de accidentes y de la prima de riesgo del IMSS.
- Documentación de la gestión de seguridad que facilita auditorías.
- Base para la implementación de ISO 45001.
- Evidencia de compromiso con la seguridad para el Distintivo ESR®.

8. Riesgos de no implementar

- Multas de la STPS por inexistencia o incumplimiento de la comisión.
- Accidentes no prevenidos por falta de vigilancia y recorridos.
- Responsabilidad patronal agravada por omisión en la prevención.
- Falta de participación de trabajadores en decisiones de seguridad.
- Incumplimiento de requisitos para ISO 45001 y auditorías de clientes.
- Pérdida de evidencias de gestión de seguridad ante inspecciones.

9. Herramientas y recursos

- Formato de acta constitutiva de la comisión conforme a NOM-019.
- Guía de la STPS para funcionamiento de comisiones de seguridad e higiene.
- Formatos de actas de recorrido y bitácora de hallazgos.
- Programa de capacitación para integrantes de la comisión.
- Software de gestión de SST con módulo de comisiones y hallazgos.
- Checklist de verificación por tipo de riesgo y área.

10. Mejores prácticas

- Garantizar que la comisión tenga tiempo asignado y recursos para su función.
- Capacitar a los integrantes en investigación de accidentes y análisis de causa raíz.
- Vincular los hallazgos de la comisión con el programa de mantenimiento y mejora.
- Reconocer la labor de los integrantes de la comisión.
- Integrar la comisión como pilar del sistema de gestión de SST.
- Reportar indicadores de la comisión en el reporte de sostenibilidad.



11. Métricas de impacto

11.1 Métricas de prevención

Nombre de la métrica	Descripción	Fórmula	Periodicidad sugerida	Obligatoriedad normativa o marco de referencia
Cumplimiento de constitución legal	Comisión constituida conforme a NOM-019 con registro ante STPS	Sí/No (binario de cumplimiento)	Anual	LFT art. 509; NOM-019-STPS-2011 (obligatorio)
Tasa de cumplimiento del programa de recorridos	% de recorridos realizados vs. programados en el periodo	$(\text{Recorridos realizados} / \text{Programados}) \times 100$	Trimestral	NOM-019-STPS-2011 (obligatorio)
Índice de asistencia de miembros	% de asistencia de miembros de la comisión a recorridos y reuniones	$(\text{Asistencias} / \text{Convocatorias totales}) \times 100$	Trimestral	NOM-019-STPS-2011
Capacitación de miembros de la comisión	Horas de capacitación en SST por miembro de la comisión	Total horas de capacitación / Número de miembros	Anual	NOM-019-STPS-2011; ISO 45001

11.2 Métricas de corrección, control o mitigación

Nombre de la métrica	Descripción	Fórmula	Periodicidad sugerida	Obligatoriedad normativa o marco de referencia
Tasa de detección de hallazgos	Promedio de hallazgos identificados por recorrido	Total hallazgos / Total recorridos	Trimestral	NOM-019-STPS-2011 (obligatorio)
Tasa de resolución de hallazgos	% de hallazgos resueltos dentro del plazo establecido	$(\text{Resueltos en plazo} / \text{Total hallazgos}) \times 100$	Trimestral	NOM-019-STPS-2011; ISO 45001
Tiempo promedio de resolución	Días promedio para resolver un hallazgo de seguridad	Suma días resolución / Número de hallazgos resueltos	Trimestral	NOM-019-STPS-2011; ISO 45001
Tasa de accidentes post-recorrido	Accidentes ocurridos en áreas recién inspeccionadas por la comisión	Accidentes en áreas inspeccionadas / Total accidentes	Semestral	IMSS; GRI 403-9



11.3 Métricas de transformación, resarcimiento o generación de bienestar

Nombre de la métrica	Descripción	Fórmula	Periodicidad sugerida	Obligatoriedad normativa o marco de referencia
Reducción de accidentabilidad atribuible	Variación en tasa de accidentes asociada al trabajo de la comisión	$((\text{Tasa anterior} - \text{Tasa actual}) / \text{Tasa anterior}) \times 100$	Anual	IMSS; GRI 403-9
Índice de cultura de seguridad participativa	% de trabajadores que reconocen el trabajo de la comisión	$(\text{Respuestas positivas} / \text{Total encuestados}) \times 100$	Anual	NOM-035-STPS-2018; ISO 45001
Hallazgos reportados por trabajadores	Número de reportes de condiciones inseguras generados por trabajadores (no comisión)	Conteo de reportes de trabajadores	Trimestral	ISO 45001; Convenio 155 OIT
Integración con sistema de gestión SST	Nivel de integración de la comisión con el sistema de gestión de SST	Escala cualitativa (1-5) o cumplimiento de criterios ISO	Anual	ISO 45001; NOM-019-STPS-2011

12. Conclusión

La Comisión de Seguridad e Higiene es el mecanismo legal y práctico de participación de los trabajadores en la gestión de la seguridad. Su funcionamiento efectivo previene accidentes, cumple con la normatividad y fortalece la cultura preventiva.

El Distintivo ESR® reconoce la progresión desde la constitución formal hasta una comisión que es pilar activo del sistema de SST.