

Sst — Ecopetrol S.A. (2024)

“ Estado: ? Verificado (fuente y datos re-verificados)

Verificado por: Claude — verificación automatizada independiente de fuente

Fecha de verificación: 2026-08-04

Versión: 1.1

Identificación

Campo	Valor
Empresa	Ecopetrol S.A.
País	Colombia
Ciudad	Bogotá
Tamaño	grande
CIIU principal	0610
CIIU secundarios	N/A
Sector descriptivo	Extracción de petróleo crudo y gas natural

Práctica Documentada

Campo	Valor
Eje ASG	Social
Capítulo(s)	sst
Título de la práctica	Gestión de seguridad industrial con jerarquía de controles y reducción de accidentalidad registrable

Descripción

Ecopetrol gestiona la seguridad y salud en el trabajo mediante lineamientos de identificación de peligros, valoración de riesgos y definición de medidas de control bajo la jerarquía de controles (eliminar, sustituir,

controles de ingeniería, controles administrativos y equipos de protección individual), llevando el riesgo a un nivel ALARP (tan bajo como sea razonablemente factible). El desempeño se mide con tasas por millón de horas trabajadas e incentivos: el TRIF y el Índice de Severidad de Accidentalidad hacen parte de las variables de evaluación del desempeño en todos los niveles jerárquicos.

En 2024 la Tasa de Frecuencia Total de Lesiones Registrables (TRIFR) de trabajadores y trabajadoras fue de 0.39 por millón de horas trabajadas, por debajo del 0.47 registrado el año anterior. La Tasa de Frecuencia de Lesiones con Pérdida de Tiempo (LTIFR) fue de 0.22, también inferior a la del año previo. La compañía reportó operaciones libres de accidentes fatales dentro de sus instalaciones o bajo su control operacional.

Entre los logros de 2024 en Ecopetrol S.A. se reportan una reducción del 58% de los eventos de alto potencial (HIPOs), una reducción del 18% de eventos registrables en trabajadoras y trabajadores directos, una reducción del 50% de casos de enfermedad laboral y una reducción de la accidentalidad vehicular del 60% en eventos registrables.

Dato Verificado

Indicador	Valor	Unidad	Año del dato
TRIFR (Tasa de Frecuencia Total de Lesiones Registrables) de trabajadores	0.39	lesiones por millón de horas trabajadas (vs. 0.47 en 2023)	2024
LTIFR (Tasa de Frecuencia de Lesiones con Pérdida de Tiempo)	0.22	lesiones por millón de horas trabajadas	2024
Reducción de eventos de alto potencial (HIPOs) en Ecopetrol S.A.	58%	porcentaje de reducción	2024
Reducción de eventos registrables en trabajadores directos	18%	porcentaje de reducción en Ecopetrol S.A.	2024
Reducción de accidentalidad vehicular (eventos registrables)	60%	porcentaje de reducción en Ecopetrol S.A.	2024

“ **Regla:** Solo incluir datos que aparecen textualmente en la fuente citada.

Fuente

Campo	Valor
Tipo de fuente	reporte_integrado
URL	https://www.ecopetrol.com.co/wps/wcm/connect/ea5f733b-92f0-430a-9ebd-7781d755ffb5/1.+Informe+Integrado+de+Gesti%C3%B3n+del+a%C3%B1o+2024.pdf?MOD=AJPERES&CVID=plEvDCI
Título del documento	Informe Integrado de Gestión del año 2024

Campo	Valor
Fecha de publicación	2025
Página/sección	p. 205-206, sección de seguridad y salud en el trabajo (GRI 403-9) y Principales logros de Seguridad industrial

Relevancia para PyMEs

Campo	Valor
Relevancia directa para PyME	Alta
Justificación	La jerarquía de controles y la medición de tasas de accidentalidad son exigencias del SG-SST colombiano aplicables a cualquier tamaño de empresa, sin inversión de capital significativa.

Adaptación PyME

Una pyme colombiana ya está obligada a tener un SG-SST (Decreto 1072 y Resolución 0312), así que el salto no es crear el sistema sino gestionarlo con datos, como Ecopetrol: registra cada incidente y casi-accidente en una planilla simple, calcula tu tasa de accidentes por horas trabajadas cada trimestre y aplica la jerarquía de controles empezando siempre por eliminar o sustituir el peligro antes de comprar más elementos de protección personal. Priorizar los 'eventos de alto potencial' — los sustos que pudieron ser graves — es gratis y es donde las grandes empresas encuentran las mayores reducciones. Tu ARL ofrece asesoría y capacitación sin costo adicional; úsala.

Ejemplo de primer paso para una PyME:

“ Abre una planilla de registro de incidentes y casi-accidentes esta semana, y en la próxima reunión de equipo pide a cada persona reportar un 'casi-accidente' del último mes para priorizar los dos riesgos más graves con la jerarquía de controles.

Metadatos de Grafos

Relación	Destino	Notas
PERTENECE_A_SECTOR	06	
APLICA_A_CAPITULO	sst	
REFERENCIA_ESTANDAR	GRI 403	

Historial

Fecha	Acción	Por
2026-08-03	Creado como borrador	Cowork (Claude)
2026-08-04	Verificado automáticamente contra la fuente citada	Claude (verificador independiente)

Revisión #2
Creado 2026-08-04 04:39:15 UTC por Angelica Diaz
Actualizado 2026-08-04 05:44:29 UTC por Angelica Diaz