



Derecho laboral desde la seguridad Industrial en la industria petrolera ecuatoriana

Labour law from the perspective of industrial safety in the Ecuadorian oil industry

Klever Andrés Morcillo-Ramírez
ds.kleveramr22@uniandes.edu.ec

Universidad Regional Autónoma de los Andes, Ibarra, Imbabura, Ecuador
<https://orcid.org/0009-0005-5604-5122>

Cristoval Fernando Rey-Suquilanda
us.cristovalrey@uniandes.edu.ec

Universidad Regional Autónoma de los Andes, Santo Domingo, Santo Domingo de los Tsáchilas, Ecuador
<https://orcid.org/0000-0002-0812-1814>

Nemis García-Arias
us.nemisgarcia@uniandes.edu.ec

Universidad Regional Autónoma de los Andes, Santo Domingo, Santo Domingo de los Tsáchilas, Ecuador
<https://orcid.org/0000-0001-5757-2964>

RESUMEN

En Ecuador, la industria petrolera es un pilar estratégico del desarrollo económico, generando ingresos sustanciales para el Estado. Se plantea como objetivo de investigación analizar desde la perspectiva del derecho laboral la seguridad Industrial en la industria petrolera ecuatoriana. La investigación se estructuró bajo un diseño metodológico basado en la revisión documental, seleccionando 16 artículos científicos. La seguridad industrial en la industria petrolera ecuatoriana, analizada desde el derecho laboral, resalta la necesidad urgente de fortalecer la articulación entre las normativas vigentes y su implementación efectiva. Si bien Ecuador cuenta con un marco jurídico que garantiza derechos fundamentales en el ámbito laboral, la falta de supervisión, recursos y una cultura de cumplimiento limita su impacto práctico.

Descriptores: derecho laboral; derecho al trabajo; libertad sindical. (Fuente: Tesauro UNESCO).

ABSTRACT

In Ecuador, the oil industry is a strategic pillar of economic development, generating substantial income for the State. The objective of the research is to analyse industrial safety in the Ecuadorian oil industry from the perspective of labour law. The research was structured under a methodological design based on a documentary review, selecting 16 scientific articles. Industrial safety in the Ecuadorian oil industry, analysed from a labour law perspective, highlights the urgent need to strengthen the articulation between existing regulations and their effective implementation. Although Ecuador has a legal framework that guarantees fundamental labour rights, the lack of oversight, resources and a culture of compliance limits their practical impact.

Descriptors: labour law; right to employment; freedom of association. (Source: UNESCO Thesaurus).

Recibido: 13/10/2024. Revisado: 23/10/2024. Aprobado: 03/11/2024. Publicado: 09/11/2024.

Sección artículos de investigación



INTRODUCCIÓN

El derecho laboral constituye una herramienta esencial para equilibrar las relaciones entre empleadores y trabajadores, especialmente en sectores de alto riesgo como la industria petrolera, donde los peligros inherentes a las operaciones exigen medidas rigurosas de seguridad industrial y un sólido marco normativo. En Ecuador, la industria petrolera es un pilar estratégico del desarrollo económico, generando ingresos sustanciales para el Estado. Sin embargo, también se ha convertido en un espacio donde la vulnerabilidad de los trabajadores frente a riesgos laborales y las brechas en el cumplimiento de derechos fundamentales son evidentes (Villavicencio-Logroño, 2020; Elizalde-Chamba & Rojo-Gutiérrez, 2023).

La Constitución ecuatoriana y el Código de Trabajo reconocen el derecho a un entorno laboral seguro y digno, así como la obligación del empleador de garantizar la integridad física y mental de los trabajadores. Sin embargo, autores como Gómez-García (2021) destacan que, aunque existen disposiciones claras sobre seguridad y salud en el trabajo, la implementación efectiva de estas normativas es limitada debido a la insuficiencia de mecanismos de supervisión y sanción. En este contexto, la industria petrolera enfrenta desafíos particulares derivados de su naturaleza extractiva, que implica altos niveles de exposición a riesgos químicos, físicos y psicosociales (Santillán, 2015; Mendoza-Moreira, 2019).

Además de las condiciones físicas del entorno laboral, el derecho laboral en este sector debe considerar la protección integral del trabajador, incluyendo su bienestar familiar y social. Por consiguiente, Elizalde-Chamba & Rojo-Gutiérrez (2023) señalan que las condiciones laborales adversas en la industria petrolera tienen efectos colaterales en las dinámicas familiares y comunitarias, evidenciando la necesidad de enfoques que trasciendan lo técnico y se enfoquen en lo humano. Esto se alinea con las propuestas de Mendoza-Moreira (2019) sobre la gestión basada en comportamientos, que busca transformar la cultura organizacional hacia la prevención y la sostenibilidad.



En términos más amplios, la seguridad industrial en la industria petrolera ecuatoriana también está influenciada por factores socioeconómicos y ambientales. Según Ordoñez-Morán & Nuñez-Lapo (2019), la expansión del sector petrolero plantea tensiones entre la promoción del desarrollo económico, la sostenibilidad ambiental y los derechos laborales. Por tanto, Vallejo (2014) agrega que la expansión hacia áreas sensibles, como la Amazonía, aumenta la complejidad de las operaciones y pone a prueba los sistemas de seguridad existentes, lo que resalta la necesidad de una regulación laboral más robusta y adaptada a estos contextos.

Desde lo anterior, se plantea como objetivo de investigación analizar desde la perspectiva del derecho laboral la seguridad Industrial en la industria petrolera ecuatoriana.

MÉTODO

La investigación se estructuró bajo un diseño metodológico basado en la revisión documental, seleccionando 16 artículos científicos que abordan el tema de la seguridad industrial y el derecho laboral en la industria petrolera ecuatoriana. Para el análisis de la información recopilada, se utilizó la técnica del análisis de contenido, lo que permitió un procesamiento sistemático y ordenado de los datos. Los resultados fueron organizados en una matriz teórica sintetizada, presentada en la tabla 1, que recoge las principales contribuciones, perspectivas y enfoques de los autores seleccionados en relación con los ejes temáticos de la investigación.

Para realizar la revisión documental de la presente investigación, se emplearon palabras clave que facilitaron la identificación de fuentes pertinentes en bases de datos especializadas como Scopus, Redalyc, Dialnet y Latindex. Estas palabras clave se seleccionaron considerando los ejes principales del análisis relacionados con el derecho laboral, la seguridad industrial y las condiciones laborales en el sector petrolero ecuatoriano. Entre las palabras clave utilizadas se incluyen: "seguridad industrial en Ecuador", "derecho laboral en la industria petrolera", "condiciones laborales en Petroecuador", "riesgos laborales en la industria extractiva", "normativa laboral ecuatoriana", y "gestión preventiva en seguridad industrial".



RESULTADOS

La seguridad industrial en la industria petrolera ecuatoriana constituye un eje crítico para el desarrollo de políticas laborales que protejan los derechos fundamentales de los trabajadores, especialmente en un sector caracterizado por riesgos elevados y demandas económicas estratégicas. Desde la perspectiva del derecho laboral, este análisis estudia cómo las normativas actuales, su implementación y los retos prácticos afectan las condiciones de trabajo, la seguridad y la sostenibilidad en la industria, siendo esquematizada en la tabla 1.

Tabla 1. Derecho laboral desde la seguridad industrial.

REFERENCIA	TEMA	PERSPECTIVA	CONTRIBUCIÓN
Arauz-Jaramillo (2022)	Lineamientos de política hidrocarburífera 2021-2025	Político-económico	Establece políticas clave para el sector hidrocarburífero, vinculadas a la gestión laboral.
Chiriboga-Izquieta et al. (2018)	Derecho laboral como herramienta política	Histórico-político	Analiza la evolución del derecho laboral como instrumento de cambio político.
Elizalde-Chamba & Rojo-Gutiérrez (2023)	Condiciones laborales en el sector petrolero	Sociolaboral	Relaciona las condiciones laborales con el bienestar familiar de los trabajadores petroleros.
Galíndez & Rodríguez (2007)	Riesgos laborales en trabajadores de la salud	Seguridad y salud laboral	Aborda los riesgos ocupacionales y su impacto en el bienestar del personal.
Gómez-García (2021)	Seguridad y salud en el trabajo en Ecuador	Jurídico-preventivo	Analiza la legislación y prácticas de seguridad en el ámbito laboral ecuatoriano.
Loor-Macías et al. (2024)	Seguridad y salud ocupacional	Preventivo	Discute estrategias para mejorar el entorno laboral en el periodo 2019-2023.
Martínez et al. (2008)	Prevención de accidentes con objetos punzocortantes	Salud ocupacional	Proporciona medidas preventivas para evitar accidentes en el ámbito sanitario.
Mateo & García (2014)	Sector petrolero en Ecuador: 2000-2010	Económico-social	Examina la evolución del sector y sus impactos laborales.
Mendoza-Moreira (2019)	Gestión de seguridad basada en comportamientos	Organizacional-preventivo	Promueve la gestión conductual para reducir riesgos laborales.
Obando-Montenegro et al. (2019)	Evaluación de desempeño en seguridad y salud	Gerencial	Ofrece un modelo para evaluar y mejorar prácticas de seguridad industrial.



Ordoñez-Morán & Nuñez-Lapo (2019)	Sector petrolero y aspectos socioeconómicos	Socioeconómico	Analiza cómo las condiciones laborales del sector petrolero afectan el desarrollo nacional.
Santillán (2015)	Riesgo químico por vapores orgánicos	Técnico-preventivo	Evalúa los riesgos químicos en estaciones de servicio y propone medidas de control.
Vallejo (2014)	Petróleo, desarrollo y naturaleza	Ambiental-laboral	Examina los impactos del extractivismo en las condiciones laborales y ambientales.
Villavicencio-Logroño (2020)	Régimen laboral en empresas públicas	Jurídico-laboral	Detalla las especificidades del régimen laboral aplicado en Petroecuador y otras empresas públicas.

Fuente: Elaboración propia.

El marco normativo ecuatoriano garantiza derechos fundamentales de los trabajadores, como la protección contra riesgos laborales, la seguridad en el lugar de trabajo y el acceso a una compensación justa en caso de accidentes. Sin embargo, autores como Villavicencio-Logroño (2020) destacan que, aunque la normativa laboral en las empresas públicas, incluyendo Petroecuador, está diseñada para garantizar estándares elevados de seguridad, su implementación enfrenta limitaciones significativas debido a la falta de supervisión y recursos suficientes. Esta desconexión entre las disposiciones legales y su aplicación efectiva genera vulnerabilidades tanto para los trabajadores como para la sostenibilidad del sector.

Condiciones laborales y su impacto en los derechos laborales

Los análisis de Elizalde-Chamba & Rojo-Gutiérrez (2023) ponen de manifiesto cómo las condiciones laborales en el sector petrolero afectan directamente la calidad de vida y los derechos de los trabajadores, vinculándolos a la estabilidad de sus entornos familiares. Este enfoque sociolaboral se complementa con el estudio de Ordoñez-Morán & Nuñez-Lapo (2019), quienes señalan que las políticas laborales insuficientes no solo deterioran la seguridad de los empleados, sino que también limitan el impacto positivo del sector en el desarrollo socioeconómico del país. Este aspecto revela una necesidad urgente de fortalecer la legislación laboral para garantizar entornos de trabajo seguros y dignos.



Desde una perspectiva preventiva, Mendoza-Moreira (2019) resalta que las estrategias de gestión basadas en comportamientos pueden complementar las disposiciones legales, fomentando una cultura de seguridad dentro de las empresas. Sin embargo, Gómez-García (2021) critica que, en Ecuador, la legislación en materia de seguridad y salud laboral no siempre se traduce en prácticas efectivas, debido a la falta de capacitación, monitoreo continuo y cumplimiento obligatorio. Este desajuste pone de relieve la importancia de vincular más estrechamente las normas de seguridad laboral con los mecanismos de supervisión y ejecución.

Autores como Santillán (2015) y Obando-Montenegro et al. (2019) abordan desde un enfoque técnico los riesgos específicos que enfrentan los trabajadores petroleros, como la exposición a sustancias químicas y otros peligros inherentes al sector. Estos riesgos requieren no solo medidas preventivas técnicas, sino también un marco jurídico sólido que respalde su implementación. Desde el derecho laboral, la obligación de garantizar entornos laborales seguros implica la necesidad de protocolos claros y sanciones efectivas ante el incumplimiento.

El análisis de Vallejo (2014) y Loor-Macías et al. (2024) introduce una dimensión colectiva al destacar cómo las comunidades laborales y sus derechos deben integrarse en las políticas de expansión extractiva, particularmente en regiones sensibles como la Amazonía. Estas perspectivas refuerzan la idea de que el derecho laboral en el sector petrolero no solo debe enfocarse en los trabajadores como individuos, sino también en su interrelación con los entornos sociales y ambientales en los que operan.

CONCLUSION

La seguridad industrial en la industria petrolera ecuatoriana, analizada desde el derecho laboral, resalta la necesidad urgente de fortalecer la articulación entre las normativas vigentes y su implementación efectiva. Si bien Ecuador cuenta con un marco jurídico que garantiza derechos fundamentales en el ámbito laboral, la falta de supervisión, recursos y una cultura de cumplimiento limita su impacto práctico. Los riesgos inherentes al sector, como las condiciones laborales adversas y la exposición a peligros ocupacionales, requieren estrategias preventivas respaldadas por un sistema jurídico que priorice la protección de los trabajadores.



FINANCIAMIENTO

No monetario

CONFLICTO DE INTERÉS

No existe conflicto de interés con personas o instituciones ligadas a la investigación.

AGRADECIMIENTOS

A la dirección de investigación de la Universidad Regional Autónoma de los Andes.

REFERENCIAS

- Arauz-Jaramillo, Luis. (2022). Lineamientos de política hidrocarburífera periodo 2021-2025. Capítulo exploración y desarrollo. *FIGEMPA: Investigación y Desarrollo*, 14(2), 124-129. <https://doi.org/10.29166/revfig.v14i2.3590>
- Chiriboga-Izquieta, Hugo Gabriel, Jiménez, Elizabeth, & Toscanini-Sequeira, Paola María. (2018). El derecho laboral como herramienta política, una mirada histórica. *Revista Universidad y Sociedad*, 10(1), 226-231.
- Elizalde-Chamba, Willan Antonio, & Rojo-Gutiérrez, Marco Antonio. (2023). Condiciones laborales de trabajadores petroleros y bienestar de vida familiar en sucumbíos, Ecuador. *Revista Investigación y Negocios*, 16(27), 71-78. Epub 00 de junio de 2023. <https://doi.org/10.38147/invneg.v16i27.189>
- Galíndez, Luis, & Rodríguez, Yuraima. (2007). Riesgos Laborales de los Trabajadores de la Salud. *Salud de los Trabajadores*, 15(2), 67-69.
- Gómez-García, Antonio Ramón. (2021). Seguridad y salud en el trabajo en Ecuador. *Archivos de Prevención de Riesgos Laborales*, 24(3), 232-239. Epub 11 de octubre de 2021. <https://dx.doi.org/10.12961/aprl.2021.24.03.01>
- Loor-Macias, Mercedes Guadalupe, Mendoza-Cevallos, María Gabriela, & Alcívar-Catagua, María Antonella. (2024). Perspectivas sobre seguridad, salud ocupacional de los trabajadores y el mejoramiento del medio ambiente laboral en el periodo 2019-2023. *Revista InveCom*, 4(2), e040203.
- Martínez, María del Carmen, Alarcón, Walter, Lioce, María Sofia, Tennasse, Maritza, & Wuilburn, Susam. (2008). Prevención de accidentes laborales con objetos punzocortantes, y exposición ocupacional a agentes patógenos de la sangre en el personal de salud. *Salud de los Trabajadores*, 16(1), 53-59.
- Mateo, Juan Pablo, & García, Santiago. (2014). El sector petrolero en Ecuador: 2000-2010. *Problemas del desarrollo*, 45(177), 113-139.
- Mendoza-Moreira, Lisbeth Dolores. (2019). Gestión de la seguridad basada en comportamientos. *Revista San Gregorio*, 1(31), 138-149.
- Obando-Montenegro, José Enrique, Sotolongo-Sánchez, María, & Villa-González del Pino, Eulalia María. (2019). Evaluación del desempeño de seguridad y salud en una empresa de impresión. *Ingeniería Industrial*, 40(2), 136-147.
- Ordoñez-Moran, Arturo, & Nuñez-Lapo, María de los Ángeles. (2019). Análisis del sector petrolero y su incidencia en los aspectos socioeconómicos del Ecuador en el periodo 1980-2012. *Revista Universidad y Sociedad*, 11(5), 405-409.
- Páez-Pérez, Carlos, Oviedo-Carrillo, Jorge, & Núñez-Lucio, Hidalgo. (2006). Minimización de las emisiones atmosféricas provenientes del tráfico vehicular en Quito: pasado, presente y futuro. *Acta Nova*, 3(2), 224-237.



- Rebotier, Julien, Metzger, Pascale, Pigeon, Patrick, & Barreno Lalama, Andrés. (2020). ¿Esmeraldas indomable? La planificación urbana a la luz de los regímenes de acumulación. *Revista de geografía Norte Grande*, (77), 211-231. <https://dx.doi.org/10.4067/S0718-34022020000300211>
- Santillán, Stephanie Ehmig. (2015). Evaluación y control del riesgo químico por vapores orgánicos en los despachadores de combustible de una estación de servicio. *Enfoque UTE*, 6(4), 113-123. <https://doi.org/10.29019/enfoqueute.v6n4.82>
- Vallejo, Ivette. (2014). Petróleo, desarrollo y naturaleza: aproximaciones a un escenario de ampliación de las fronteras extractivas hacia la Amazonía suroriente en el Ecuador. *Anthropologica*, 32(32), 115-137.
- Villavicencio-Logroño, L. (2020). Régimen laboral de las empresas públicas ecuatorianas. *Revista Facultad De Jurisprudencia PUCE*, 1(7), 366-404. <https://doi.org/10.26807/rfj.v7i7.255>

Derechos de autor: 2024 Por los autores. Este artículo es de acceso abierto y distribuido según los términos y condiciones de la licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional (CC BY-NC-SA 4.0)
<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>