



# Índice de Contenido IPIECA

**Reporte integrado ASG 2023**  
AMBIENTAL • SOCIAL • GOBIERNO CORPORATIVO

## Índice de Contenido IPIECA

<b>Información general</b>	Este reporte, abarca el periodo comprendido entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2024, salvo que se indique lo contrario, e incluye información sobre el 100% de las operaciones de la organización en Colombia y Canadá. Este informe incluye las métricas de divulgación sugeridas por parte de la guía de reporte de la Asociación Internacional de la Industria Petrolera para la Conservación del Medio Ambiente (IPIECA, por sus siglas en inglés).
<b>IPIECA</b>	Guía de informes de sostenibilidad para la industria del petróleo y el gas (4ta edición, revisado 2023)

Tema ipeca	Parámetro de contabilidad	Categoría	Unidad de medida	Localización
Agua	ENV-1 Agua dulce	Cuantitativo	Metros cubicos (m <sup>3</sup> )	<b>Un futuro energético más limpio</b> , Consumo de agua según fuente de extracción; Gestión óptima del agua, pag. 107. <b>Un futuro energético más limpio</b> , Nuestra gestión ambiental en Rancho Hermoso, Gestión del agua, pag. 122.
	ENV-2 Vertimientos al agua	Discusión y análisis	Metros cubicos (m <sup>3</sup> )	<b>Un futuro energético más limpio</b> , Nuestra gestión ambiental en Rancho Hermoso, Gestión del agua, pag. 122.
Biodiversidad	ENV-3 Política y estrategia de Biodiversidad	Discusión y análisis	N/A	<b>Un futuro energético más limpio</b> , Biodiversidad, Detalle del asunto material, pag. 95.
	ENV-4 Zonas protegidas y prioritarias para la conservación de la biodiversidad	Discusión y análisis	Área (ha)	<b>Un futuro energético más limpio</b> , Superposición de áreas de importancia ambiental y biodiversidad con bloques operativos, pag. 98. <b>Un futuro energético más limpio</b> , Nuestra gestión ambiental en Rancho Hermoso, Gestión del agua, pag. 123.
Emissiones a la Atmosfera	ENV-5 Emisiones a la Atmosfera	Discusión y análisis	Toneladas (t)	<b>Un futuro energético más limpio</b> , Detalle del asunto mterial Otras emisiones, pag. 93.
Derrames	ENV-6 Derrames al medio ambiente	Discusión y análisis	N/A	<b>Un futuro energético más limpio</b> , Nuestra gestión hidrica, pag.108.
				<b>Un futuro energético más limpio</b> , Biodiversidad, Monitoreo de fauna y flora: gestión de riesgos en la biodiversidad pag. 101. <b>Un futuro energético más limpio</b> , Nuestra gestión ambiental en Rancho Hermoso, Biodiversidad, pag.123.
Gestión de materiales	ENV-7 Gestión de materiales	Discusión y análisis	N/A	<b>Un futuro energético más limpio</b> , Gestión de residuos y economía circular, Detalle del asunto material, pag. 114.
	ENV-8 Desmantelamiento	Discusión y análisis	N/A	No se reporta / No aplica
Estrategia climática y riesgo	CCE-1 Gobernanza y estrategia climáticas	Discusión y análisis	N/A	<b>Un futuro energético más limpio</b> , Estrategia climática, Plan Maestro de Descarbonización y Eficiencia Energética, pag. 82. <b>Un negocio transparente y ético, Lobby y asociaciones comerciales</b> - Alineación climática, pag. 198.
	CCE-2 Riesgo climático y oportunidades	Discusión y análisis	N/A	<b>Un futuro energético más limpio</b> , Estrategia climática, pag. 76. <b>Un futuro energético más limpio</b> , Gestión de riesgos climáticos, pag. 80. <b>Un negocio transparente y ético, Lobby y asociaciones comerciales</b> - Alineación climática, pag. 198.
Tecnología	CCE-3 Tecnología con bajas emisiones de carbono	Discusión y análisis	N/A	<b>Un futuro energético más limpio</b> , Estrategia climática, , Plan de Inversión Climática, pag. 79. <b>Un futuro energético más limpio</b> , Nuestro desempeño climático, Consumo de Energía, pag. 86.
Emisiones	CCE-4 Emisiones de gases de efecto invernadero (GEI)	Cuantitativo	Toneladas CO <sub>2</sub> e (t), Porcentajes (%)	<b>Un futuro energético más limpio</b> , Emisiones directas GEI – Alcance 1, pag. 93. <b>Un futuro energético más limpio</b> , Nuestra gestión ambiental en Rancho Hermoso, Emisiones directas GEI – Alcance 1, pag. 121.
	CCE-5 Emisiones de Metano	Cuantitativo	Toneladas CO <sub>2</sub> e (t), Porcentajes (%)	<b>Un futuro energético más limpio</b> , Emisiones directas GEI – Alcance 1, pag. 93. <b>Un futuro energético más limpio</b> , Nuestra gestión ambiental en Rancho Hermoso, Emisiones directas GEI – Alcance 1, pag. 121.

## Índice de Contenido IPIECA

Tema ipeca	Parámetro de contabilidad	Categoría	Unidad de medida	Localización
<b>Uso de energía</b>	CCE-6 Uso de la energía	Cuantitativo	MWh	<b>Un futuro energético más limpio</b> , Consumo de energía, pag. 86. <b>Un futuro energético más limpio</b> , Nuestra gestión ambiental en Rancho Hermoso, Energía, pag. 120.
	CCE-7 Combustión de gas	Cuantitativo	Toneladas CO <sub>2</sub> e (t)	<b>Un futuro energético más limpio</b> , Cantidad de emisiones mundiales brutas de GEI de alcance 1 a la atmósfera, pag. 93 (Para nuestras operaciones no generamos emisiones de gases de efecto invernadero provenientes de la combustión de gas).
<b>Gobernanza y sistemas de gestión</b>	GOV-1 Enfoque de gobernanza	Discusión y análisis	N/A	<b>Un negocio transparente y ético</b> , Junta Directiva y Comités, pag. 199. <b>Modelo corporativo</b> , Junta Directiva; Equipo Directivo, pag. 58.
	GOV-2 Sistemas de gestión	Discusión y análisis	N/A	<b>Un negocio transparente y ético</b> , Gestión de riesgos y oportunidades, pag. 204.
<b>Ética empresarial y transparencia</b>	GOV-3 Prevención de la corrupción	Discusión y análisis	N/A	<b>Un negocio transparente y ético</b> , Cultura de ética, transparencia y cumplimiento, pag. 194.
	GOV-4 Transparencia de los pagos a los gobiernos anfitriones	Discusión y análisis	N/A	<b>Informe de Gestión</b> , Resultados financieros, pag. 49. <b>Informe de Gestión</b> , Asuntos legales, cumplimiento y perfil de deuda, pag. 53.
	GOV-5 Promoción pública y grupos de presión	Discusión y análisis	N/A	<b>Un negocio transparente y ético</b> , Cultura de ética, transparencia y cumplimiento, pag. 194.
<b>Gestión de los derechos humanos</b>	SOC-1 Debida diligencia en materia de derechos humanos	Discusión y análisis	N/A	<b>Un negocio transparente y ético</b> , Enfoque integral de Derechos Humanos, pag. 142.
	SOC-2 Proveedores y derechos humanos	Discusión y análisis	N/A	<b>Un negocio transparente y ético</b> , Seguridad y Derechos humanos, pag. 148.
	SOC-3 Seguridad y derechos humanos	Discusión y análisis	N/A	<b>Un negocio transparente y ético</b> , Comunicación y capacitación de Derechos Humanos, pag. 142.
<b>Prácticas laborales</b>	SOC-4 Prácticas laborales en el lugar de trabajo y alojamiento de los trabajadores	Discusión y análisis	N/A	<b>Empoderando a nuestra gente</b> , Comunicación y capacitación de Derechos Humanos, pag. 144. <b>Empoderando a nuestra gente</b> , Condiciones óptimas de alojamiento durante las prácticas laborales in situ, pag. 147.
	SOC-5 Diversidad e inclusión de los trabajadores	Discusión y análisis	N/A	<b>Empoderando a nuestra gente</b> , Diversidad de colaboradores, pag. 161.
	SOC-6 Compromiso de los trabajadores	Discusión y análisis	N/A	<b>Empoderando a nuestra gente</b> , Compromiso con los trabajadores, pag. 171.
	SOC-7 Formación y desarrollo de los trabajadores	Cuantitativo	Horas (h)	<b>Empoderando a nuestra gente</b> , Formación y desarrollo, pag. 172.
<b>Participación de la comunidad</b>	SOC-8 Mecanismos de no represalia y reclamación de los trabajadores	Discusión y análisis	N/A	<b>Empoderando a nuestra gente</b> , Mecanismos de no represalia y de reclamación, pag. 146.
	SOC-9 Impacto y compromiso de la comunidad local	Discusión y análisis	N/A	<b>Empoderando a nuestra gente</b> , Impacto e inversión social, pag. 155.
	SOC-10 Pueblos indígenas	Discusión y análisis	N/A	<b>Empoderando a nuestra gente</b> , Derechos Humanos, Gestión de denuncias en Derechos Humanos, pag. 146. <b>Empoderando a nuestra gente</b> , Compromiso con comunidades étnicas, pag. 157
	SOC-11 Adquisición de tierras y reasentamiento involuntario	Discusión y análisis	N/A	<b>Empoderando a nuestra gente</b> , Adquisición de tierras y reasentamiento involuntario, pag. 157.
	SOC-12 Mecanismos de reclamación de la comunidad	Discusión y análisis	N/A	<b>Empoderando a nuestra gente</b> , Impacto y gestión de las operaciones en las comunidades locales, pag. 152.
SOC-13 Inversión social	Discusión y análisis	N/A	<b>Empoderando a nuestra gente</b> , Impacto e inversión social, pag. 155.	

## Índice de Contenido IPIECA

Tema ipeca	Parámetro de contabilidad	Categoría	Unidad de medida	Localización
<b>Contenido Local</b>	SOC-14 Compras locales y desarrollo de proveedores	Cuantitativo	Número, Porcentaje (%)	<b>Empoderando a nuestra gente</b> , Empleo y desarrollo local; Desarrollo Local, pag. 159. <b>Un negocio transparente y ético</b> , Gestión sostenible de la cadena de valor, Relacionamiento y desarrollo de proveedores locales pag. 216.
	SOC-15 Prácticas locales de contratación	Cuantitativo	Número, Porcentaje (%)	<b>Empoderando a nuestra gente</b> , Empleo y desarrollo local; Desarrollo Local, pag. 159.
<b>Protección de los trabajadores</b>	SHS-1 Compromiso en materia de seguridad, salud y protección	Discusión y análisis	N/A	<b>Empoderando a nuestra gente</b> , Formación y Prevención en Salud y Seguridad, pag. 136.
	SHS-2 Salud de los trabajadores	Discusión y análisis	N/A	<b>Empoderando a nuestra gente</b> , Formación y Prevención en Salud y Seguridad, pag. 136.
	SHS-3 Incidentes de lesiones y enfermedades profesionales	Cuantitativo	Número	<b>Empoderando a nuestra gente</b> , Accidentalidad y lesiones laborales, pag. 138.
	SHS-4 Seguridad en el transporte	Discusión y análisis	N/A	<b>Empoderando a nuestra gente</b> , Seguridad en el transporte, pag. 140.
<b>Salud, seguridad y</b>	SHS-5 Gestión de productos	Discusión y análisis	N/A	No aplica
<b>Seguridad de los procesos</b>	SHS-6 Seguridad de los procesos	Cuantitativo	Número, Porcentaje (%)	<b>Empoderando a nuestra gente</b> , Gestión integral de la salud y seguridad, pag. 138. <b>Empoderando a nuestra gente</b> , Seguridad de procesos, pag. 141.
<b>Seguridad</b>	SHS-7 Gestión de riesgos de seguridad	Cuantitativo	Número, Porcentaje (%)	<b>Empoderando a nuestra gente</b> , Gestión integral de la salud y seguridad, pag. 138. <b>Empoderando a nuestra gente</b> , Seguridad de procesos, pag. 141.



# Reporte integrado ASG 2024

AMBIENTAL • SOCIAL • GOBIERNO CORPORATIVO