

ANEXO 03. ÍNDICE SASB

Capítulo	Asunto	Métricas (SASB EM-EP)	Descripción de la métrica (Resumen de la métrica)	Sector - Subsector		Ubicación en el Informe (página)	Verificado
				Segmento			
				EM-EP Exploración y producción Upstream	EM-RM Refinación Downstream		
Ambient- tal	Emisiones de gases de efecto invernadero	110a.1	Emisiones de GEI alcance 1	X	X	193, 194, 195	
		110a.2	*Emisiones por tipo de hidrocarburo (EM-EP)	X	X	195	
		110a.3	* Emisiones de GEI asociadas a los suministros de energía (IF-EU) *Estrategia para la reducción de emisiones	X		181	
	Calidad del aire	120a.1	Emisiones atmosféricas de los siguientes contaminantes: (1) NOx (excluyendo N2O), (2) SOx, (3) compuestos orgánicos volátiles (COV) y (4) material particulado (PM10)	X	X	270	
		Gestión del agua	140a.1	(1) Total de agua extraída (2) total de agua consumida 2.1 Porcentaje de agua extraída 2.2 Porcentaje agua consumida en regiones con un estrés hídrico inicial alto o extremadamente alto 2.3 Porcentaje reciclado	X	X	217
	140a.2		*Volumen de agua extraída y retornada *porcentaje vertido, inyectado y reciclado *contenido de hidrocarburos vertidos (EM-EP) *Número de incidentes de no conformidad relacionados con permisos, estándares y reglamentos de calidad del agua (RT-CH)(IF-EU) *Descripción de los riesgos de la gestión del agua y análisis de las estrategias y las prácticas para mitigarlos(RR-BI)	X	X	218	X
	140a.4		Porcentaje de puntos de fractura hidráulica donde la calidad del agua subterránea o superficial se deterioró en comparación con una referencia	X		218	
		160a.2	*(1) Número (2) volumen agregado de los vertidos de hidrocarburos (3) volumen en el Ártico (4) volumen que impacte sobre los litorales que tengan un índice de sensibilidad medioambiental ESI 8-10 (5) volumen recuperado (EM-EP) *(1) Porcentaje de tierras en propiedad, arrendadas o explotadas dentro de zonas con estado de conservación protegido o hábitats de especies en peligro de extinción (EM-MD) *Análisis de los procesos para evaluar y gestionar los riesgos ambientales asociados al diseño, la ubicación y la construcción de los proyectos (IF-EN)	X		285	
		160a.3	*Porcentaje de reservas (1) comprobadas y (2) probables en sitios con estado de conservación protegido o hábitats de especies en peligro de extinción, o cerca de ellos (EM-EP) *(1) Superficie de terreno alterado, (2) porcentaje de área afectada recuperada (EM-MD)	X		227	

Capítulo	Asunto	Métricas (SASB EM-EP)	Descripción de la métrica (Resumen de la métrica)	Sector - Subsector		Ubicación en el Informe (página)	Verificado	
				Segmento	EM-EP			EM-RM
					Exploración y producción			Refinación
				Upstream	Downstream			
Capital social	Seguridad, derechos humanos, y derechos de los pueblos indígenas	210a.1	Porcentaje de reservas en zonas de conflicto o cerca de ellas		X	353		
		210a.2	Porcentaje de reservas en territorios indígenas o cerca de ellos		X	353		
		210a.3	Análisis de los procesos de participación y las prácticas de diligencia debida con respecto a los derechos humanos, los derechos de los indígenas y las operaciones en zonas de conflicto		X	290, 305, 308, 310, 317, 318, 352, 353		
	Relaciones con la comunidad	210b.1	Análisis del proceso de gestión de los riesgos y oportunidades relacionados con los derechos e intereses de la comunidad (EM-EP y RT-CH 210a.1)		X	322, 345, 346		
		210b.2	(1) Número y (2) duración de los retrasos no técnicos		X	353		
Capital humano	Salud y seguridad de la fuerza laboral	320a.1	(1) Tasa total de incidentes registrables (TRIR), (2) tasa de mortalidad, (3) tasa de frecuencia de cuasi accidentes (NMFR), y (4) promedio de horas de formación en materia de salud, seguridad y respuesta ante las situaciones de emergencia de los (a) empleados a tiempo completo, (b) empleados contratados y (c) empleados de corta duración		X	X	411, 412, 413, 414	
		320a.2	Análisis de los sistemas de gestión utilizados para integrar una cultura de seguridad a lo largo del ciclo de vida de la exploración y la producción		X	X	414	
Liderazgo y gobernanza	Ética empresarial y transparencia	510a.1	Porcentaje de reservas probadas y probables (EM-EP), número de proyectos activos y cartera de pedidos (IF-EN) en países que ocupan los 20 puestos más bajos en el índice de percepción de la corrupción de Transparencia Internacional		X		159	
		510a.2	* Descripción del sistema de gestión (EM-EP)/ políticas y prácticas (IF-EN) para la prevención de la corrupción, sobornos y prácticas de competencia desleal * Importe total de pérdidas monetarias y prácticas de competencia desleal (IF-EN)		X		148, 154	
	Gestión del riesgo e incidentes críticos	540a.1	Índices de eventos de seguridad de procesos (PSE) para la pérdida de contención primaria (LOPC) de mayor consecuencia (nivel 1)		X	X		422 X
		540a.2	Descripción de los sistemas de gestión utilizados para identificar y mitigar los riesgos catastróficos y finales		X	X		423 X
	Parámetros de actividad		000.A	Parámetros de actividad		X	X	61
		000.B	Parámetros de actividad		X	X	66	
		000.C	Parámetros de actividad		X		66	