


RESPUESTA A LOS ESTÁNDARES SASB

SEMPRA INFRAESTRUCTURA MÉXICO

2019 2020 2021

ESTÁNDAR SASB PARA COMPAÑÍAS Y DISTRIBUIDORES DE GAS

ASEQUIBILIDAD DE LA ENERGÍA				
IF-GU-240a.1	Tarifa media de gas de clientes residenciales (US\$/MMBtu)	\$18.82	\$17.61	\$22.67
	Tarifa media de gas de clientes comerciales (US\$/MMBtu)	\$13.00	\$11.35	\$14.38
	Tarifa media de gas de clientes industriales (US\$/MMBtu)	\$12.91	\$11.78	\$11.22
	Tarifa media de gas de servicios únicamente de transporte (US\$/MMBtu)	\$0.90	\$0.91	\$1.02
IF-GU-240a.2 ¹	Factura mensual típica de gas para clientes residenciales por 50 MMBtu de gas suministrados por año (US\$)	\$76	\$80	\$99
	Factura mensual típica de gas para clientes residenciales por 100 MMBtu de gas suministrados por año (US\$)	\$152	\$160	\$199
IF-GU-240a.3	Número de cortes del suministro de gas de clientes residenciales por falta de pago	65,790	45,413	67,388
	Porcentaje de clientes residenciales con servicios restablecidos en 30 días después de pagar	95%	91%	90%

INTEGRIDAD DE LAS INFRAESTRUCTURAS DE SUMINISTRO DE GAS				
IF-GU-540a.1	Número de incidentes a reportar en gasoductos	0	0	0
	Órdenes de acciones correctivas	0	0	0
	Avisos de posibles infracciones	0	0	0
IF-GU-540a.2	Porcentaje de las tuberías de distribución que son de hierro fundido o pudelado	6%	6%	6%
	Porcentaje de las tuberías de distribución que son de acero no protegido	100%	100%	100%
IF-GU-540a.3	Porcentaje de tuberías de distribución de gas inspeccionadas	100%	100%	100%
IF-GU-540a.4	Descripción de los esfuerzos para gestionar la integridad de la infraestructura de suministro de gas, incluidos los riesgos relacionados con la seguridad y las emisiones	Perfil de emisiones de GEI 		

PARÁMETROS DE ACTIVIDAD				
IF-GU-000.A	Número de clientes residenciales	128,301	132,317	138,404
	Número de clientes comerciales	3,728	3,851	3,992
	Número de clientes industriales	276	275	275
IF-GU-000.B	Cantidad de gas natural suministrado a clientes residenciales (MMBtu)	1,973,316	2,081,028	2,064,658
	Cantidad de gas natural suministrado a clientes comerciales (MMBtu)	1,315,508	1,175,636	1,339,420
	Cantidad de gas natural suministrado a clientes industriales (MMBtu)	28,761,886	26,838,738	31,360,247
	Cantidad de gas natural transferido a un tercero (MMBtu)	38,738	32,931	5,289
IF-GU-000.C	Longitud de las tuberías de distribución de gas (km)	4,138	4,367	4,572

¹ Las cifras mensuales de las facturas de gas se actualizaron utilizando una tasa de cambio de \$ 20.5835 MXN pesos por US\$ 1.

RESPUESTA A LOS ESTÁNDARES SASB

SEMPRA INFRAESTRUCTURA MÉXICO

2019 2020 2021

ESTÁNDAR SASB PARA COMPAÑÍAS ELÉCTRICAS Y GENERADORES ELÉCTRICOS

EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO Y PLANIFICACIÓN DE LOS RECURSOS ENERGÉTICOS				
IF-EU-110a.1	Emisiones de GEI alcance 1 (tCO ₂ e)	1,601,983	1,179,638	1,366,751
	Porcentaje de emisiones cubierto por regulaciones de reporte de emisiones	100%	100%	100%
	Porcentaje de emisiones cubierto por regulaciones de limitación de emisiones	0%	0%	0%
IF-EU-110a.2	Emisiones de GEI asociadas a la generación de energía (tCO ₂ e)	1,606,200	1,185,510	1,373,867
IF-EU-110a.3	Análisis de la estrategia o plan a largo y corto plazo para gestionar las emisiones de alcance 1, objetivos de reducción de emisiones y análisis de los resultados en relación con esos objetivos			

CALIDAD DEL AIRE				
IF-EU-120a.1	NOx (ton)	148	86	135
	SOx (ton)	-	6	6
	PM (ton)	-	80	78
	Pb (ton)	-	-	-
	Hg (ton)	-	-	-

GESTIÓN DEL AGUA				
F-EU-140a.1	Agua extraída total (miles de m ³)	5,458	4,869	5,046
	Agua consumida total (miles de m ³)	4,691	3,544	4,182
	Porción del agua extraída de aguas municipales (%) ²	99.98%	99.98%	99.95%
F-EU-140a.2	Número de incidentes de no conformidad relacionados con permisos, estándares y reglamentos de cantidad o calidad del agua	0	0	0
F-EU-140a.3	Descripción de los riesgos de la gestión del agua y análisis de las estrategias y las prácticas para mitigarlos	Gestión del agua		

SALUD Y SEGURIDAD DE LA FUERZA LABORAL ³				
IF-EU-320a.1	Tasa total de incidentes registrables (TRIR por 100 empleados de tiempo completo)	0.26	0.30	0.50
	Tasa de mortalidad (por 100 empleados de tiempo completo)	0	0	0
	Tasa de frecuencia de cuasi accidentes (por 100 empleados de tiempo completo)	4.04	3.62	6.35

PARÁMETROS DE ACTIVIDAD				
IF-EU-000.D ⁴	Electricidad generada total (gas natural) (MWh)	3,824,051	2,788,872	3,245,717
	Electricidad generada total (eólico) (MWh)	1,342,589	1,305,067	1,171,737
	Electricidad generada total (solar) (MWh)	381,456	635,537	1,381,357
IF-EU-000.E	Electricidad comprada total (MWh)	0	0	0

² Las aguas residuales municipales que son utilizadas y tratadas en nuestra central de ciclo combinado TDM, son descargadas al drenaje federal en mejores condiciones que cuando fueron extraídas.

³ Se actualizó el total de horas trabajadas de los empleados para 2019. Las tasas TRIR y NMRF se ajustaron en consecuencia.

⁴ Energía eléctrica generada bruta.

RESPUESTA A LOS ESTÁNDARES SASB

SEMPRA INFRAESTRUCTURA MÉXICO

2019 2020 2021

ESTÁNDAR SASB PARA LA INDUSTRIA DE PETRÓLEO Y GAS - MIDSTREAM

EMISIÓN DE GASES DE EFECTO INVERNADERO				
EM-MD-110a.1	Emisiones globales brutas de alcance 1 (tCO ₂ e)	691,431	608,039	586,687
	Porcentaje de emisiones brutas de alcance 1 de metano	16%	16%	17%
	Porcentaje de emisiones cubierto por regulaciones de reporte de emisiones	100%	100%	100%
IF-EU-110a.2	Análisis de la estrategia o plan a largo y corto plazo para gestionar las emisiones de alcance 1, objetivos de reducción de emisiones y análisis de los resultados relacionados con esos objetivos	Estrategia de cambio climático y gestión de riesgos		
		Perfiles de emisiones de GEI		

CALIDAD DEL AIRE				
M-MD-120a.1	NO _x (ton)	718	650	631
	SO _x (ton)	-	2.78	3.58
	PM (ton)	-	35.28	34.47
	Pb (ton)	-	-	-
	Hg (ton)	-	-	-

IMPACTOS ECOLÓGICOS				
EM-MD-160a.1	Descripción de las políticas y prácticas de gestión ambiental para las operaciones activas	Biodiversidad y uso responsable de la tierra		
EM-MD-160a.2	Porcentaje de tierras en propiedad, arrendadas o explotadas dentro de zonas con estado de conservación protegido o hábitats de especies en peligro de extinción	-	8%	8%
EM-MD-160a.3	Superficie de tierra impactada (Acres)	-	1,631	1,631
	Porcentaje de superficie impactada que ha sido restaurada	-	0%	0%
EM-MD-160a.4	Número y volumen agregado de los derrames de hidrocarburos	0	0	0

COMPORTAMIENTO COMPETITIVO				
EM-MD-520a.1	Importe total de las pérdidas monetarias derivadas de los procedimientos judiciales asociados a las regulaciones federales de oleoductos y almacenamiento	\$0.00	\$0.00	\$0.00

SEGURIDAD OPERATIVA, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS				
EM-MD-540a.1	Número de incidentes notificables	0	0	0
EM-MD-540a.2	Porcentaje de tuberías de gas natural inspeccionados	97%	97%	95%
	Porcentaje de tuberías de líquidos peligrosos inspeccionados	100%	100%	100%

RESPUESTA A LOS ESTÁNDARES SASB

SEMPRA INFRAESTRUCTURA E.U.A.

2019 2020 2021

ESTÁNDAR SASB PARA LA INDUSTRIA DE PETRÓLEO Y GAS - MIDSTREAM

EMISIÓN DE GASES DE EFECTO INVERNADERO				
EM-MD-110a.1	Emisiones globales brutas de alcance 1 (tCO ₂ e)	494,664	1,807,260	1,647,269
	Porcentaje de emisiones brutas de alcance 1 de metano	2%	2%	1%
	Porcentaje de emisiones cubierto por regulaciones de reporte de emisiones	-	-	-
IF-EU-110a.2	Análisis de la estrategia o plan a largo y corto plazo para gestionar las emisiones de alcance 1, objetivos de reducción de emisiones y análisis de los resultados relacionados con esos objetivos	Estrategia de cambio climático y gestión de riesgos		
		Perfiles de emisiones de GEI		

CALIDAD DEL AIRE				
M-MD-120a.1	NOx (ton)	642	1,630	763
	SOx (ton)	5.02	12.23	3.42
	PM (ton)	-	-	-
	Pb (ton)	-	-	-
	Hg (ton)	-	-	-

IMPACTOS ECOLÓGICOS				
EM-MD-160a.1	Descripción de las políticas y prácticas de gestión ambiental para las operaciones activas	Biodiversidad y uso responsable de la tierra		
EM-MD-160a.2	Porcentaje de tierras en propiedad, arrendadas o explotadas dentro de zonas con estado de conservación protegido o hábitats de especies en peligro de extinción	-	-	0%
EM-MD-160a.3	Superficie de tierra impactada (Acres)	-	-	-
	Porcentaje de superficie impactada que ha sido restaurada	-	-	-
EM-MD-160a.4	Número y volumen agregado de los derrames de hidrocarburos	-	-	0

COMPORTAMIENTO COMPETITIVO				
EM-MD-520a.1	Importe total de las pérdidas monetarias derivadas de los procedimientos judiciales asociados a las regulaciones federales de oleoductos y almacenamiento	-	-	\$0.00

SEGURIDAD OPERATIVA, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS				
EM-MD-540a.1	Número de incidentes notificables	-	-	0
EM-MD-540a.2	Porcentaje de tuberías de gas natural inspeccionados	-	-	100%
	Porcentaje de tuberías de líquidos peligrosos inspeccionados	-	-	-

ALINEACIÓN CON LAS RECOMENDACIONES DEL TCFD



RECOMENDACIONES	SECCIONES DEL INFORME
GOBERNANZA	
a) Describa la supervisión del Consejo de Administración sobre los riesgos y las oportunidades relacionadas con el clima.	El Consejo de Administración de Sempra Infraestructura supervisa los asuntos ASG. Las sesiones del consejo realizadas hasta el momento, han girado en torno a la estrategia general; por lo tanto, se espera que los detalles sobre los riesgos y oportunidades asociados al cambio climático, se revisen en el futuro.
b) Describa la función de la administración al evaluar y gestionar los riesgos y las oportunidades relacionadas con el clima.	La gestión ambiental de Sempra Infraestructura está estructurada para depender de nuestro recién integrado Comité de Sustentabilidad, que además de revisar y aprobar la estrategia de sustentabilidad a nivel SI, supervisará y monitoreará nuestras acciones y progreso en la materia.
ESTRATEGIA	
a) Describa los riesgos y las oportunidades relacionadas con el clima que se han identificado a corto, mediano y largo plazo.	Nuestros objetivos en sustentabilidad de corto, mediano y largo plazo
	Estrategia de cambio climático y gestión de riesgos
b) Describa el impacto que los riesgos y las oportunidades relacionadas con el clima tienen sobre los negocios, la estrategia y la planificación financiera de la organización.	Riesgos físicos y de transición
	Oportunidades relacionadas con el clima
c) Describa la resiliencia de la e strategia de la empresa, teniendo en cuenta los diferentes escenarios, incluyendo un escenario a 2°C o menos (IPCC).	
GESTION DE RIESGOS	
a) Describa los procesos de la organización para identificar y evaluar los riesgos relacionados con el clima.	Gestion de riesgos
	Estrategia de cambio climático y gestión de riesgos
b) Describa los procesos de la organización para gestionar los riesgos relacionados con el clima.	Riesgos físicos y de transición
c) Describa cómo se integran los procesos para identificar, evaluar y gestionar los riesgos relacionados con el clima en la gestión general de riesgos de la organización.	
MÉTRICAS Y OBJETIVOS	
a) Difunda las métricas utilizadas por la organización para evaluar los riesgos y las oportunidades relacionados con el clima acorde con su estrategia y sus procesos de gestión de riesgo.	Sustentabilidad
	Nuestros objetivos en sustentabilidad de corto, mediano y largo plazo
	Oportunidades relacionadas con el clima
	Métricas y metas
b) Reporte los alcances 1 y 2, y si es necesario, el alcance 3 de las emisiones de gas de efecto invernadero (GEI), y sus riesgos relacionados.	Perfiles de emisiones de GEI
	Reduciendo nuestras emisiones
	Emisiones estimadas de alcance 1 y 2
c) Describa los objetivos utilizados por la organización para gestionar los riesgos y las oportunidades relacionados con el clima y el rendimiento en comparación con los objetivos.	Nuestros objetivos en sustentabilidad de corto, mediano y largo plazo
	Reduciendo nuestras emisiones
	Métricas y metas