► RESPUESTA A LOS ESTÁNDARES SASB

CÓDIGO SASB	PARÁMETROS DE CONTABILIDAD ¹	2018	2019	2020
	ESTÁNDAR SASB PARA COMPAÑÍAS Y DISTRIBUIDORES DE GAS			
	ASEQUIBILIDAD DE LA ENERGÍA			
	Tarifa media de gas de clientes residenciales (USD/MMBtu)	-	-	19.73
IE 011 0/0- 1	Tarifa media de gas de clientes comerciales (USD/MMBtu)	-	-	12.17
IF-GU-240a.1	Tarifa media de gas de clientes industriales (USD/MMBtu)	-	-	9.1
	Tarifa media de gas de servicios únicamente de transporte (USD/MMBtu)	-	-	0.9
IF-GU-240a.2	Factura mensual típica de gas para clientes residenciales por 50 MMBtu de gas suministrados por año (USD)	\$ 78	\$ 76	\$ 80
1F-6U-24Ua.2	Factura mensual típica de gas para clientes residenciales por 100 MMBtu de gas suministrados por año (USD)	\$ 157	\$ 152	\$ 160
IF OII 1/0- 1	Número de cortes del suministro de gas de clientes residenciales por falta de pago	72,202	65,790	45,413
IF-GU-240a.3	Porcentaje de clientes residenciales con servicios restablecidos en 30 días después de pagar	94%	95%	91%
	INTEGRIDAD DE LAS INFRAESTRUCTURAS DE SUMINISTRO DE GAS			
	Número de incidentes a reportar en gasoductos	0	0	0
IF-GU-540a.1	Órdenes de acciones correctivas	0	0	0
	Avisos de posibles infracciones	0	0	0
IF OU F/O- 0	Porcentaje de las tuberías de distribución que son de hierro fundido o pudelado	7%	6%	6%
IF-GU-540a.2	Porcentaje de las tuberías de distribución que son de acero no protegido	0%	0%	0%
IF OU F/O- 0	Porcentaje de tuberías de transmisión inspeccionadas	99%	97%	97%
IF-GU-540a.3	Porcentaje de tuberías de distribución de gas inspeccionadas	100%	100%	100%
	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	Acciones estratégicas frente a riesgos identificados, seguridad en procesos y		
IF-GU-540a.4		operaciones 🗗		
		Emisiones de gases efecto invernadero		
		Emisiones fugitivas 🗗		
	PARÁMETROS DE ACTIVIDAD			
	Número de clientes residenciales	119,413	128,301	132,317
IF-GU-000.A1	Número de clientes comerciales	3,304	3,728	3,851
	Número de clientes industriales	198	276	275
	Cantidad de gas natural suministrado a clientes residenciales (MMBtu)	2,202,720	1,973,316	2,081,028
IF-GU-000.B	Cantidad de gas natural suministrado a clientes comerciales (MMBtu)	1,442,915	1,315,508	1,175,636
	Cantidad de gas natural suministrado a clientes industriales (MMBtu)	29,678,886	28,761,886	26,838,738
	Cantidad de gas natural transferido a un tercero (MMBtu)	26,124	38,738	32,931
IF-GU-000.C	Longitud de las tuberías de transmisión de gas (km)	2,435	2,435	2,435
	Longitud de las tuberías de distribución de gas (km)	3,947	4,138	4,367

¹ En pequeños negocios se incluyen los usuarios finales de bajo consumo (UFBCs). En clientes grandes e industriales se incluyen los usuarios finales de alto consumo (UFACs) los cuales son aquellos con un consumo mayor a 5,000 GJ anuales, según las DACGS en materia de protección al usuario final de bajo consumo de gas natural expedidas por la CRE.

CÓDIGO SASB	PARÁMETROS DE CONTABILIDAD ¹	2018	2019	202
	ESTÁNDAR SASB PARA COMPAÑÍAS ELÉCTRICAS Y GENERADORES ELÉCTRICO:			
	EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO Y PLANIFICACIÓN DE LOS RECURSOS ENERGÉTICOS	S		
IF-EU-110a.1	Emisiones de GEI Alcance 1 (tCO ₂ e)	1,576,244	1,601,983	1,179,63
	Porcentaje de emisiones cubierto por regulaciones de reporte de emisiones	100%	100%	1009
	Porcentaje de emisiones cubierto por regulaciones de limitación de emisiones	0%	0%	09
IF-EU-110a.2	Emisiones de GEI asociadas a la generación de energía (tCO ₂ e)	1,580,296	1,606,200	1,185,51
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	Ejes de acción de la estrategia de cambio climático		
		Oportunidades financieras derivadas del cambi		
		Emisiones de GEI	evitadas 🗗	
		Objetivos y métri climático	cas relacionadas (con el cambi
	CALIDAD DEL AIRE			
	NOx (ton)	104	148	8
IF-EU-120a.1	SOx (ton)	-	-	
	Material particulado (ton)	-	-	8
	GESTIÓN DEL AGUA			
	Agua extraída total (miles de m³)	5,429	5,458	4,86
F-EU-140a.1	Agua consumida total (miles de m³)	4,439	4,691	3,54
	Porción del agua extraída de aguas municipales (%)	99.98%	99.98%	99.98
F-EU-140a.2	Número de incidentes de no conformidad relacionados con permisos, estándares y reglamentos de cantidad o calidad del agua	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			
IF-EU-320a.1	Tasa total de incidentes registrables (TRIR por 100 empleados de tiempo completo)	0.58	0.27	0.
	Tasa de mortalidad (por 100 empleados de tiempo completo)	0	0	
	Tasa de frecuencia de cuasi accidentes (por 100 empleados de tiempo completo)	5.60	4.04	3.6
	PARÁMETROS DE ACTIVIDAD			
IF-EU-000.D	Electricidad generada total (gas natural) (MWh)	3,700,837	3,719,498	2,788,87
	Electricidad generada total (eólico) (MWh)	1,397,190	1,334,227	1,305,06
	Electricidad generada total (solar) (MWh)	0	371,382	635,53
IF-EU-000.E	Electricidad comprada total (MWh)	9,201	9,861	19,54

¹ Los datos de esta tabla corresponden a activos de operación de generación eléctrica.

CÓDIGO SASB	PARÁMETROS DE CONTABILIDAD ¹	2018	2019	2020
	ESTÁNDAR SASB PARA LA INDUSTRIA DE PETRÓLEO Y GAS - MIDSTREAM			
	EMISIÓN DE GASES DE EFECTO INVERNADERO			
	Emisiones mundiales brutas de Alcance 1 (tCO ₂ e)	958,975	691,431	608,039
EM-MD-110a.1	Porcentaje de emisiones brutas de Alcance 1 de metano	-	17%	18%
	Porcentaje de emisiones cubierto por regulaciones de reporte de emisiones	100%	100%	100%
IF-MD-110a.2		Ejes de acción d climático	e la estrategia de	e cambio_
	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	Objetivos y métricas relacionadas con el cambio climático		
		Oportunidades f	inancieras deriva	ndas del cambio
	CALIDAD DEL AIRE			
	NOx (ton)	80	718	650
M-MD-120a.1	SOx (ton)	-	-	3
	Material particulado (ton)	-	-	35
	IMPACTOS ECOLÓGICOS			
EM-MD-160a.1	Descripción de las políticas y prácticas de gestión ambiental para las operaciones activas	Gestión de la biodiversidad ্র		
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	-	-	1%
EM-MD-160a.3	Superficie de tierra impactada (ac)	-	-	12,463
	Porcentaje de superficie impactada que ha sido restaurada	-	-	2%
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	1	0	0
FM MD 5/0 0	Porcentaje de tuberías de gas natural inspeccionados	99%	97%	97%
EM-MD-540a.2	Porcentaje de tuberías de líquidos peligrosos inspeccionados	100%	100%	100%

¹ Los datos de esta tabla corresponden a activos en operación de Transporte y Almacenamiento.