

Reporte de Sustentabilidad

Avances destacados 2023



Contenido

02 **Introducción**

03 **Mensaje de nuestro liderazgo**

04 **2023 en números**

05 **Haciendo negocios de forma sustentable**

06 **Inversión en operaciones seguras y resilientes**

08 **Involucramiento con las personas y las comunidades**

10 **Innovación para el futuro**

12 **Conclusión**

Sempra Infraestructura consolida la participación y administración que tiene Sempra de los servicios públicos fuera de los EE. UU. y activos de infraestructura energética en América del Norte bajo una única plataforma que incluye las compañías operativas de su subsidiaria, Sempra Infrastructure Partners (SI Partners), así como una sociedad controladora y ciertas compañías de servicios. Sempra posee una participación del 70% en SI Partners. Sin embargo, los datos de sustentabilidad incluidos en este documento se reportan al 100% para las entidades en las que SI Partners tiene al menos una participación del 50%, excepto para Cameron LNG para el cual los datos de sustentabilidad incluidos en este documento se reportan al 50.2%.

Nota: Todas las referencias a sitios web y los hipervínculos a lo largo de este informe se proporcionan únicamente para su conveniencia. Ninguno de los contenidos en o a los que se pueda acceder a través de cualquier sitio web al que se haga referencia en este informe forma parte de este informe. Con respecto al contenido con hipervínculos en el sitio web de la empresa, todo dicho contenido hace referencia únicamente a la fecha especificada en el documento vinculado o en la parte relevante del sitio web y no asumimos ninguna obligación de actualizar o revisar dicho contenido como resultado de nueva información, eventos futuros y demás. Con respecto al contenido de terceros en un sitio web al que se hace referencia o con hipervínculo, no asumimos ninguna responsabilidad por dicho contenido.



Introducción

La visión de Sempra Infraestructura es contribuir con energía para un mundo mejor. La empresa está comprometida con el desarrollo y la operación de infraestructura energética eficiente, segura y confiable en México y EE. UU. con el fin de mejorar la seguridad energética global. Con más de 2,500 colaboradores, la compañía se encuentra bien posicionada para continuar el desarrollo de infraestructura energética a gran escala, y al mismo tiempo explorar oportunidades en tecnologías innovadoras.

En 2023, Sempra Infraestructura generó ingresos superiores a \$3,000 millones de dólares y, a finales de 2023, contaba con activos con un valor de más de \$19,000 millones de dólares en tres líneas de negocio:

- **Soluciones Bajas en Carbono:** Una nueva línea de negocio que combina las previas líneas de negocio Energías Limpias y Cero Emisiones Netas para reforzar la sinergia y la alineación a medida que la empresa sigue innovando en la transición energética. Con un enfoque en la comercialización e implementación de soluciones para satisfacer la demanda del mercado de energía confiable y con menos emisiones de carbono, la cartera actual de activos de Sempra Infraestructura tanto en operación como en construcción incluye más de 1,300 MW de infraestructura de energía renovable y una central termoeléctrica de gas natural, así

como tecnologías en fase de desarrollo para la producción de hidrógeno, así como de captura, uso y almacenamiento de carbono.

- **Infraestructura Energética:** Sempra Infraestructura apoya la seguridad energética en México y Estados Unidos con más de 7,800 km de gasoductos para el transporte y distribución de gas natural y una red de terminales de almacenamiento de productos refinados en desarrollo y operación.
- **GNL:** Sempra Infraestructura satisface las necesidades de diversificación y transición energética de clientes de todo el mundo mediante sus operaciones y proyectos de desarrollo de GNL con una estrategia dual que incluye instalaciones tanto en la costa del Pacífico como en la costa estadounidense del Golfo de México.

Mensaje de nuestro liderazgo

Nos complace compartir los avances 2023 de nuestra estrategia de sustentabilidad. Nuestro compromiso con el desarrollo y la operación de infraestructura energética sustentable se rige por tres estrategias: inversión en operaciones seguras y resilientes, involucramiento con personas y comunidades e innovación para el futuro.

Nuestro enfoque en innovación para el futuro con una estrategia dual de exportación de GNL a través de las costas del Atlántico y del Pacífico ayuda a desplazar combustibles fósiles con alto contenido



de carbono, como el carbón y el combustóleo, y apoya los objetivos de seguridad nacional de los aliados y socios comerciales de México y Estados Unidos en Europa y Asia al facilitar el acceso al gas natural norteamericano. Además, conscientes de las necesidades energéticas del mundo, reestructuramos nuestras líneas de negocio para enfocarnos en satisfacer la demanda de energía confiable y con menos emisiones de carbono. Nuestra nueva línea de negocio Soluciones Bajas en Carbono incluye más de 1,300 MW de infraestructura de energías renovables en operación y en construcción, una central termoeléctrica de gas natural, así como producción de hidrógeno, gas natural renovable (también denominado e-metano) y tecnologías avanzadas de captura, uso y almacenamiento de carbono en desarrollo. Al enfocarnos en el desarrollo de proyectos de exportación de GNL junto con soluciones bajas en carbono combinadas con controles de emisiones nuevos y más eficaces, ofrecemos alternativas a nuestros clientes y potencialmente otras industrias cerca de nuestras instalaciones podrían también reducir sus emisiones. La línea de negocio Infraestructura Energética desempeña un papel importante al satisfacer la demanda de los mercados a los que brindamos servicio, y al mismo tiempo posibilita el acceso a recursos energéticos confiables y seguros dentro de estos mercados.

Con un enfoque en operaciones seguras y resilientes, seguimos invirtiendo en el bienestar de nuestros colaboradores, comunidades y el medio ambiente. Hemos ampliado, actualizado y mejorado nuestros planes de emergencia, programas, talleres, herramientas y sistemas centrados en seguridad y

salud. La seguridad es más que una prioridad, es un valor prioritario para nuestros colaboradores en sus actividades diarias.

Por último, creemos genuinamente en apoyar y acompañar a las personas en su desarrollo. Hemos tomado medidas concretas para fomentar una cultura de alto desempeño en un entorno de trabajo diverso, incluyente y solidario. Trasladamos esta cultura de alto desempeño más allá de nuestras operaciones hacia las comunidades en donde operamos. A través de la inversión social, los programas de voluntariado y la Fundación Sempra Infraestructura, potenciamos y creamos valor para nuestras comunidades, apoyando proyectos educativos, medioambientales y de asistencia en situaciones de emergencia.

Estar a la vanguardia de la transición energética nos permite construir los sistemas energéticos del futuro. Este capítulo destaca los pasos que estamos dando hacia nuestra misión de convertirnos en la principal empresa de infraestructura energética de Norteamérica. Nuestro objetivo es brindar acceso a recursos energéticos seguros y sustentables que mejoren la vida, inspiren a las personas y generen oportunidades, permitiéndonos contribuir con energía para un mundo mejor.

Abraham Zamora Torres

Vicepresidente Senior y Director Ejecutivo de Asuntos Corporativos y Públicos, Director Ejecutivo de Sustentabilidad

2023 en números

+4,500

horas de capacitación en preparación de respuesta ante emergencias en terminales de almacenamiento de productos refinados¹

+80,000

ejemplares de 58 especies reubicados con éxito al jardín botánico de la Universidad Autónoma de Nuevo León

82%

de las instalaciones en México cuentan con certificación ISO 45001²

99%

de confiabilidad durante los meses de verano en Termoeléctrica de Mexicali, central de ciclo combinado

46%

menor intensidad de emisiones de GEI en la infraestructura de GNL actualmente en operación, en comparación con el año base 2020

27%

de reducción de quema de gas natural en Cameron LNG, en comparación con 2022

+88,000

horas de capacitación completadas por colaboradores

1.04 GW

de energía eólica y solar contribuyeron a evitar casi 1.2 millones de toneladas de emisiones de CO₂e

\$4.1M

en donativos³

¹ Terminales de Veracruz, Valle de México y Puebla.

² Estándar Internacional de Salud y Seguridad en el Trabajo.

³ Incluye donaciones de Sempra Infraestructura y Fundación Sempra Infraestructura.

Haciendo negocios de forma sustentable



Inversión en operaciones seguras y resilientes



Involucramiento con las personas y las comunidades



Innovación para el futuro



Sempra Infraestructura cree en hacer lo correcto. Eso significa proteger el medio ambiente, apoyar a las comunidades y construir una economía incluyente en la que todos puedan tener un futuro mejor. Sempra Infraestructura está alineada con la estrategia de sustentabilidad de Sempra, la cual se enfoca en:

- Inversión en operaciones seguras y resilientes
- Involucramiento con las personas y las comunidades
- Innovación para el futuro

Como empresa líder en infraestructura energética en Norteamérica, Sempra Infraestructura facilita el acceso a energía segura y confiable tanto en las comunidades donde opera como en el resto del mundo.



Inversión en operaciones seguras y resilientes

Seguridad para las comunidades, colaboradores y contratistas

Las políticas de seguridad y salud de Sempra Infraestructura reflejan el compromiso de la empresa de establecer prácticas laborales seguras mediante la aplicación de estándares rigurosos para las personas, las instalaciones y los procesos, y de disponer de un lugar de trabajo libre de peligros conocidos no controlados. Además, la empresa ha desarrollado elementos clave de gestión eficaz de la seguridad y salud en sitio, para ayudar a mantener la resiliencia durante desastres naturales y otras situaciones de emergencia.

- El programa "Good Catch Awards" se inició en los activos estadounidenses con el fin de reconocer positivamente el comportamiento seguro de los contratistas en sitio.
- Se actualizó el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en México para mejorar y reducir las actividades administrativas del personal de operaciones, mantenimiento y construcción, lo que les permite enfocarse en actividades operativas.

- Se inició en Port Arthur LNG el programa de observaciones de seguridad de contratistas/subcontratistas llamado Seguridad Basada en las Personas. Se trata de un programa entre pares en el que los colaboradores promueven la seguridad del equipo.
- Se implementó una nueva herramienta de notificación de hallazgos de seguridad que permite la notificación de actos y condiciones inseguras en distintos activos operativos de México. Se llevaron a cabo veinte sesiones de capacitación presencial.

La empresa colabora con grupos de interés externos para apoyar la seguridad y la resiliencia de las comunidades en las que opera. En México y EE. UU., Sempra Infraestructura colabora con autoridades locales para llevar a cabo simulacros regularmente, lo que le permite a la empresa perfeccionar sus procedimientos y seguir mejorando los mecanismos de respuesta ante emergencias.

Resiliencia y adaptación

Integridad de los activos y excelencia operativa

Mantener la integridad de los activos y la excelencia operativa es de vital importancia para el negocio. La empresa analiza y mitiga periódicamente los riesgos potenciales que podrían interrumpir sus operaciones. A continuación, algunos ejemplos:

- Reducción significativa de riesgos (~50%) identificados en las evaluaciones de integridad de los gasoductos.
- La terminal de almacenamiento de productos refinados del Valle de México llevó a cabo una Inspección Basada en Riesgos en cumplimiento de la Práctica Recomendada 580 de la API¹.
- Se han incorporado prácticas de cuidado del agua en las operaciones de los activos de Soluciones Bajas en Carbono. Termoeléctrica de Mexicali ha seguido cumpliendo con su objetivo de no incrementar el consumo de agua, que se mantuvo en 1.7 m³/MWh. Dado que el agua proviene de una laguna de oxidación de la ciudad de Mexicali, este proceso no genera una carga adicional para este

¹ Norma de American Petroleum Institute para la gestión de la integridad de los activos de productos refinados del petróleo.

recurso en la región. Las plantas fotovoltaicas siguen implementando su Plan de Gestión del Agua, que contempla la reducción del consumo de agua durante la limpieza de los paneles solares.

- La mayoría de los activos de Soluciones Bajas en Carbono (88%) se incluyó en una evaluación de riesgos climáticos físicos. Sempra Infraestructura tiene previsto ampliar este estudio a otras líneas de negocio en 2024 para identificar los riesgos climáticos físicos de importancia para activos adicionales. Como parte de la ampliación de este estudio, la empresa espera evaluar también los riesgos de transición relacionados con el cambio climático. La evaluación tiene como objetivo ayudar a Sempra Infraestructura a cuantificar mejor los posibles impactos y a desarrollar estrategias para mitigar el riesgo en toda la cartera de activos.
- En el parque solar Tepezalá se llevó a cabo un proyecto de control de maleza mediante pastoreo de ovejas. Se llevaron rebaños de ovejas para desbrozar la vegetación seca y reducir así el riesgo de incendio en caso de sequía, además de eliminar la maleza que obstruía los paneles solares.

Uso sustentable y eficiente de los recursos naturales

Sempra Infraestructura se enfoca en el uso sustentable y eficiente de los recursos naturales, especialmente los de las comunidades en las que opera. Los siguientes ejemplos muestran algunas acciones que la empresa ha llevado a cabo para proteger el medio ambiente:

- Sempra Infraestructura financió y supervisó la reubicación exitosa de 58 especies que se encontraban originalmente a lo largo del Gasoducto Los Ramones II a un jardín botánico

de cinco hectáreas en la Universidad Autónoma de Nuevo León.

- El vivero de las instalaciones de regasificación (en operación) y licuefacción (en construcción) de ECA protege más de 60,000 plantas de 33 especies.
- Desde 2003, la empresa ha implementado un programa de protección de mamíferos marinos en el activo de regasificación de ECA. El programa, que fue desarrollado junto con biólogos locales, tiene como objetivo monitorear a los mamíferos marinos para evitar obstrucciones o colisiones con buques durante los periodos de migración. Hasta la fecha no se han registrado incidentes. A finales de 2023, los registros de este proyecto incluían más de 70,000 imágenes de 13 especies diferentes, en su mayoría ballenas grises, lobos marinos y delfines.

Ciberseguridad

La empresa está consciente de la importancia de reforzar sus medidas de ciberseguridad para asegurar y proteger la información relacionada con clientes, colaboradores, proveedores, activos y comunidades. Como resultado, Sempra Infraestructura ha desarrollado una estrategia de ciberseguridad en toda la empresa para hacer frente a estos riesgos.

Entre las mejoras recientes en materia de ciberseguridad, se destacan las siguientes:

- Se creó un Centro de Fusión de Ciberseguridad (CFC) para tener una visión de los riesgos de ciberseguridad en toda la empresa y sus tres líneas de negocio. Este proyecto de tres años, que comprende la inversión en un centro de operaciones de seguridad de nueva generación, tiene como objetivo ayudar a Sempra Infraestructura a reducir el riesgo empresarial y mejorar la eficiencia. Los

beneficios se obtendrán de forma gradual a lo largo de cada fase de la implementación. Los objetivos de cada fase son reducir la exposición/huella de las amenazas, permitir una respuesta oportuna a los incidentes, mejorar la eficiencia operativa, obtener una mayor visibilidad de la empresa, y probar periódicamente la eficacia de las defensas para permitir una mejora continua.

- Se llevaron a cabo evaluaciones de ciberseguridad, ejercicios de pruebas de penetración y ejercicios de simulación para apoyar la identificación proactiva de los riesgos inherentes.
- Se llevaron a cabo campañas y ejercicios de sensibilización en toda la empresa para mejorar la concientización en materia de ciberseguridad.



Involucramiento con las personas y las comunidades

Cultura de alto desempeño

Compromiso de los colaboradores

Sempre Infraestructura se esfuerza por atraer, desarrollar, reconocer y retener al talento del más alto desempeño del sector energético.

Para conocer la satisfacción de los colaboradores, Sempre Infraestructura lanzó dos encuestas: Encuesta de Compromiso de los Colaboradores de Gallup (EE. UU. y México) y Great Place to Work (México). La puntuación de la Encuesta de Compromiso de los Colaboradores fue de 4.12 (escala de valoración de 1 a 5), y permitió identificar el compromiso y la confianza de los colaboradores; mientras que la encuesta Great Place to Work (GPTW) proporcionó una evaluación comparativa con otras empresas. Sempre Infraestructura obtuvo una puntuación en el Índice de Confianza del 87%, seis puntos porcentuales por encima de la puntuación media en México, y logró un porcentaje de participación del 90% en la encuesta GPTW.

Con base en los resultados de las encuestas, Sempre Infraestructura identificó dos prioridades: el reconocimiento y el desarrollo. Los siguientes puntos ejemplifican las medidas adoptadas para abordarlos:

- La familia de empresas de Sempre lanzó la plataforma Energía que Transforma para reconocer a los colaboradores.
- Se lanzó el Programa de Desarrollo de Liderazgo de Sempre Infraestructura y el programa mPEAK, centrado en el máximo desempeño.
- En 2023, Sempre Infraestructura ofreció 97 horas de capacitación y talleres sobre diversidad e inclusión centrados en fomentar una cultura de pertenencia. Esto representa un aumento del 21% con respecto a 2022.

Programas de desarrollo

Además, la empresa diseñó programas para forjar un equipo fuerte, multicultural y con amplia experiencia:

- Los Grupos de Recursos para Colaboradores (ERGs, por sus siglas en inglés), incluidos los programas de Generación de Responsabilidades y Oportunidades para Mujeres (GROW, por sus siglas en inglés), y el Comité de Inclusión proporcionaron un recurso para que los colaboradores construyeran una comunidad, conectaran con líderes y promovieran iniciativas de inclusión.

- En colaboración con Sempre, la empresa impartió capacitaciones sobre resolución de conflictos, equidad y mejores prácticas de comunicación. Todos los colaboradores fueron invitados al menos a un curso de capacitación.
- Participación en el programa Empresas Mexicanas por la Inclusión en colaboración con el Banco Mundial y la Corporación Financiera Internacional (IFC, por sus siglas en inglés), donde la empresa compartió buenas prácticas e iniciativas para la comunidad LGBTQ+ y personas con discapacidad.

Participación y alianzas comunitarias

Sempre Infraestructura ha logrado establecer relaciones sólidas gracias a que ha involucrado a distintos grupos de interés y les ha solicitado retroalimentación sobre el progreso de las inversiones en infraestructura crítica que pueden tener un impacto positivo en su región. En 2023, la empresa estableció Consejos Consultivos Comunitarios en Sonora y Chihuahua, los cuales se reúnen trimestralmente para identificar y abordar problemas, inquietudes y oportunidades a nivel comunitario.

Iniciativas comunitarias en Estados Unidos

En Estados Unidos, el equipo se enfoca en la Preparación ante Emergencias y Seguridad, Educación, Medio Ambiente y Prosperidad Económica y Desarrollo del Liderazgo:

- Preparación ante Emergencias y Seguridad: Las iniciativas “Season of Giving” de Texas y Luisiana apoyan a organizaciones sin fines de lucro, ONGs y organizaciones comunitarias que ayudan a las poblaciones más vulnerables a través de programas y servicios esenciales. Estos esfuerzos incluyen asistencia en el pago de facturas, exámenes de salud y bienestar, programas de distribución y entrega de alimentos preparados.
- Educación: La iniciativa “Educador Innovador” apoya a las escuelas locales con mini becas para docentes con el fin de promover en las aulas actividades vinculadas con ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas (STEM, por sus siglas en inglés).

- Medio Ambiente: Se utilizaron materiales de la construcción de Port Arthur LNG para crear un nuevo arrecife artificial en un cuerpo de agua situado aproximadamente a 14 km de la comunidad de Sabine Pass, Texas. La empresa también apoyó los esfuerzos para reintroducir la grulla trompetera en Cameron Parish.
- Prosperidad Económica y Desarrollo del Liderazgo: En el lanzamiento de la construcción de Port Arthur LNG, la empresa organizó una feria de reclutamiento y contratación de proveedores.

Iniciativas comunitarias en México

En México, la Fundación Sempre Infraestructura se centra en Educación para el Futuro, Electrificación Sustentable, Empatía en Emergencias y Espíritu Colaborador. En 2023, la fundación apoyó 72 proyectos enfocados principalmente en becas y electrificación limpia en casas hogar y centros de atención de comunidades vulnerables.

- Educación para el Futuro: La fundación otorga becas a jóvenes con talento, especialmente en temas de energía y/o medio ambiente.
- Electrificación Sustentable: La fundación promueve el uso de energías renovables en organizaciones sin fines de lucro para reducir su huella de carbono y sus costos de electricidad, lo que les permite destinar una mayor parte de su presupuesto a su misión principal.
- Empatía en Emergencias: En 2023, en respuesta a la devastación causada por el huracán Otis en Guerrero, la fundación lanzó una campaña de emergencia para destinar fondos a los afectados por el desastre natural. Las donaciones de los colaboradores se igualaron en una proporción de 2:1.

- Espíritu Colaborador: La fundación ofrece a los colaboradores la oportunidad de hacer voluntariado para mejorar sus comunidades. La fundación llevó a cabo tres campañas a lo largo del año: Carga una Mochila de Energía, Carga una Sonrisa de Energía y Kilotón. Un total de 447 colaboradores participaron en eventos de voluntariado en 11 estados, lo que representa 1,826 horas de voluntariado.

Además de la fundación, el trabajo social en México incluye inversión social realizada en las comunidades donde opera la empresa. Sempre Infraestructura mejoró un estadio de béisbol para la comunidad indígena Mayo en San José Masiaca, Sonora y realizó diversas contribuciones de equipo de protección civil a los Ayuntamientos de Tepezalá, Aguascalientes; Macuspana, Tabasco; Huimanguillo, Tabasco; Jalapa, Veracruz y General Bravo, Nuevo León. El programa de inversión social para el municipio de Ensenada continuó con apoyos en infraestructura y equipamiento.



Innovación para el futuro

Innovaciones empresariales y políticas

La transición energética requerirá tecnologías modernas y nuevas formas de hacer negocios. Sempra Infraestructura sigue colaborando con socios de la industria para impulsar sus esfuerzos de descarbonización y secuestro de carbono.

- Sempra Infraestructura firmó un acuerdo no vinculante con un consorcio de empresas líderes japonesas formado por Tokyo Gas Company, Osaka Gas Company, Toho Gas Company y Mitsubishi Corporation, para evaluar el desarrollo de una cadena de suministro de gas natural renovable. Se prevé que la producción de este tipo de gas natural sintético haga uso de hidrógeno verde, producido a partir de hidrógeno renovable y dióxido de carbono, para obtener un gas natural neutro en carbono. El proyecto propuesto aspira a producir 130,000 toneladas métricas de gas natural renovable al año, que se licuarán cerca de las instalaciones de Cameron LNG y se exportarán a Japón.

- Sempra Infraestructura utilizó por primera vez cámaras de visualización óptica de imágenes de gas (OGI, por sus siglas en inglés) en sitio para la detección y medición de fugas de gas natural en la estación de compresión de Doctor Arroyo, en México. Dada la precisión con la que las cámaras OGI pueden detectar las emisiones, Sempra Infraestructura tiene la intención de seguir ampliando su uso a otros activos de transporte para ayudar a prevenir las emisiones involuntarias de gas natural.
- Sempra Infraestructura es miembro activo del Grupo Internacional de Importadores de Gas Natural Licuado (GIIGNL, por sus siglas en inglés) y participa en el grupo de trabajo de estudios técnicos. El grupo de trabajo hizo de la reducción de emisiones uno de sus ejes de trabajo durante 2023. Entre otras acciones, se compartieron conocimientos sobre posibles soluciones a las emisiones fugitivas de las válvulas y bridas de las terminales de GNL.

Plan de acción para la transición energética

Descarbonización

Sempra Infraestructura avanzó en los esfuerzos de descarbonización mediante la implementación de nuevos controles de emisiones y tecnología avanzada:

- Sempra Infraestructura estima que ha habido emisiones fugitivas insignificantes de GEI y otros contaminantes desde que los activos de transporte de gas natural en EE. UU. comenzaron a operar en 2019. Los resultados de las pruebas anuales de emisiones a la atmósfera han estado muy por debajo de los umbrales establecidos por el Departamento de Calidad Medioambiental de Luisiana (LDEQ, por sus siglas en inglés). Cameron Interstate Pipeline completó recientemente una auditoría de la Administración de Seguridad de Gasoductos y Materiales Peligrosos (PHMSA, por sus siglas en inglés) para 2020-2022 y recibió un informe de no hallazgos, no deficiencias y no sanciones.

- Se desarrollaron Programas de Prevención y Control de Emisiones de Metano para los activos de transporte y distribución en México, incluido el recientemente desarrollado Plan de Rotación de Turbocompresores. Los operadores de las estaciones de compresión alternan los compresores en sitio periódicamente debido a necesidades operativas. La frecuencia de rotación de los turbocompresores se redujo a la mitad en la estación de compresión de Algodones, lo que resultó en una reducción del 50% de los eventos de venteo de gas natural comparado con años anteriores debido a los cambios en el programa de arranque de los compresores.
- El uso de procedimientos y tecnología actualizados para detectar emisiones fugitivas de los activos en México está ayudando a identificar las emisiones de GEI asociadas a determinados activos operativos como primer paso para trabajar en la reducción de las emisiones globales.
- Cameron LNG ha aumentado la frecuencia de las inspecciones de detección y reparación de fugas (LDAR, por sus siglas en inglés) a dos veces al año. Como parte de su proceso LDAR semestral, Cameron LNG llevó a cabo mediciones de fugas para cuantificar los índices de emisión y mejorar la granularidad y precisión de los informes sobre emisiones de GEI.

Diversificación

Como empresa de infraestructura energética, Sempra Infraestructura reconoce el valor de diversificar las fuentes de energía para contribuir a la transición energética y reducir el impacto medioambiental de sus proyectos:

- Se instalaron paneles solares en la estación de medición y regulación del gasoducto Guaymas-El Oro, lo que permitió a Sempra Infraestructura reducir su demanda de la red eléctrica recurriendo a la generación de energía en sitio.
- Sempra Infraestructura tiene actualmente en desarrollo dos proyectos de captura y secuestro de carbono: Hackberry Capture and Sequestration, en Luisiana, y Titan Carbon Sequestration en Sabine Pass, Texas. Hackberry está en fase de desarrollo, y la empresa anunció el proyecto Titán en Texas, que tiene el potencial de capturar CO₂ de Port Arthur LNG y ofrecer oportunidades de reducción de emisiones para industrias que se ubiquen cerca de las instalaciones. Como parte del proyecto Titán, Sempra Infraestructura anunció la adquisición de aproximadamente 15,378 hectáreas de espacio poroso, que podrían permitir el secuestro de carbono de las unidades de eliminación de gas ácido (AGRU, por sus siglas en inglés) de Port Arthur LNG y a otras oportunidades de reducción de emisiones. La proximidad de Titán a Port Arthur LNG ofrece potencialmente un valor estratégico para las actividades de transporte y secuestro de CO₂.

Digitalización

Como empresa líder en el sector energético, Sempra Infraestructura se esfuerza por mantenerse al día con las últimas tecnologías para aumentar sus recursos:

- Sempra Infraestructura implementó Simulación de Consecuencias, un software especializado en promover la integridad operativa de determinados activos mexicanos. Esta herramienta ayuda a analizar las consecuencias asociadas a las condiciones operativas y ubicaciones (por ejemplo, fugas, rupturas y otros incidentes) para que los equipos identifiquen mejor las repercusiones en el sistema.



- Ecogas instaló más de 7,500 medidores inteligentes en 2023, lo que supone un total de casi 39,000 medidores inteligentes en todo su territorio de servicio. Gracias a estos dispositivos, Ecogas puede monitorear el consumo diario de gas natural, detectar posibles fugas y verificar la precisión de las lecturas de los medidores.
- En la planta Border Solar se implementó una nueva herramienta, True Capture, para aumentar la producción mediante un algoritmo de optimización de los seguidores solares automáticos.
- En ECA LNG y Port Arthur LNG se adoptó la tecnología "digital-twin" para permitir a los miembros del equipo del proyecto acceder a terabytes de datos del proyecto, incluidos el modelo 3D y el cronograma, desde un único sistema. Con el uso de Hexagon DAV, se pueden vincular los datos previamente segregados para proporcionar nuevas perspectivas sobre los proyectos.

Conclusión

Sempra Infraestructura cree que los avances en infraestructura energética y la sustentabilidad pueden ir de la mano. La empresa trabaja para suministrar energía segura y confiable, y al mismo tiempo descarbonizar el sector mediante fuentes de energía más limpias. La diversa cartera de activos de la empresa, que incluye infraestructura de energía, parques solares, parques eólicos y GNL, contribuye a la seguridad y confiabilidad energética en Norteamérica.

En 2024, la empresa espera lanzar su estrategia de sustentabilidad, en la que reforzará los planes de sustentabilidad actuales en consonancia con la estrategia de sustentabilidad de Sempra. Sempra Infraestructura se centrará en los temas de sustentabilidad materiales, que abarcan las operaciones en México y EE. UU.



EMPRESA
SOCIALMENTE
RESPONSABLE

HART ENERGY 

Sempra Infraestructura - México

- Centro Mexicano para la Filantropía, Distintivo Empresa Socialmente Responsable (ESR).
- Great Place to Work México, lugar #18.
- Consejo Mexicano de Negocios y Fundación Éntrale, Distintivo Empresa Comprometida con la Inclusión Laboral de Personas con Discapacidad 2023.
- Human Rights Campaign Foundation - Equidad MX, Mejores Lugares para Trabajar por la Equidad LGBTQ+.
- Petróleo & Energía, Premio a la Transición Energética.
- Petróleo & Energía, Las 100 Empresas más Importantes del Sector Energético.
- Empresas Verdes, Las 30 Empresas más Incluyentes de México 2023.
- Expansión, Las 500 Empresas más Importantes de México.
- Expansión, Las 500 Empresas contra la Corrupción.
- Empresas Verdes, Las 25 Empresas con más Avances en los ODS.
- Energía Hoy, Las 50 Empresas más Importantes de Energía en México.
- Energía Hoy, Las 30 Gaseras más Importantes de México.
- Great Place to Work México, Los Mejores CEOs de México, Tania Ortiz Mena.
- Expansión, Las 100 Mujeres más Poderosas de los Negocios, Tania Ortiz Mena.

- Grupo T21, Los 100+ Influyentes, Tania Ortiz Mena.
- Petróleo & Energía, Los 100 Líderes del Sector Energético, Tania Ortiz Mena.
- Hart Energy, 25 Mujeres más Influyentes en el Sector de la Energía, Tania Ortiz Mena.
- Bloomberg Línea, Las 500 Personas más Influyentes de América Latina, Tania Ortiz Mena.
- Merco, Los 100 Líderes con Mejor Reputación, Tania Ortiz Mena.
- Empresas Verdes, 60 Mujeres Comprometidas con el Medio Ambiente, Cherie Beninger, Blanca Mendoza y Lorna Conde.

Sempra Infraestructura - EE. UU

- Ally Energy, Premio GRIT al Mejor Equipo Energético, Port Arthur LNG Fase 1.
- World LNG Summit and Awards, Premio Mundial a la Transición Energética 2023.
- Texas Lawbook, Premio a la Trayectoria Profesional de Abogado Corporativo en Houston 2023, Carolyn Benton Aiman.
- Premios Hart Energy, 25 Mujeres Influyentes en el Sector de la Energía, Carolyn Benton Aiman.
- Greater Houston Woman's Chamber of Commerce, Salón de la Fama de Texas, Carolyn Benton Aiman.
- Lawyers of Color, Mujeres Sensacionales 2023, Carolyn Benton Aiman.
- Women in the Fast Lane of STEAM 2023, Modelo a Seguir, Carolyn Benton Aiman.

Declaraciones a futuro

Este informe contiene declaraciones a futuro dentro del significado de la Ley de Reforma de Litigios Sobre Valores Privados de 1995 (Private Securities Litigation Reform Act of 1995). Las declaraciones a futuro se basan en asunciones sobre el futuro e implican riesgos e incertidumbres y no son garantías.

Los resultados futuros pueden diferir materialmente de aquellos previstos o implícitos en cualquier declaración a futuro. Estas declaraciones a futuro representan nuestras estimaciones y asunciones a la fecha de este informe. No asumimos ninguna obligación de actualizar o modificar ninguna declaración a futuro como resultado de nueva información, eventos futuros salvo que se indique lo contrario.

En este informe, las declaraciones a futuro pueden ser identificadas por el uso de palabras tales como “considera,” “espera,” “pretende,” “anticipa,” “contempla,” “planea,” “estima,” “proyecta,” “prevé,” “visualiza,” “debería,” “podrá,” “haría,” “hará,” “confianza,” “podría,” “puede,” “potencialmente,” “posiblemente,” “propuesto,” “en proceso,” “construye,” “desarrolla,” “oportunidad,” “preliminar,” “iniciativa,” “meta,” “perspectiva,” “optimista,” “posicionado,” “mantiene,” “continúa,” “progresa,” “avanza,” “objetivo,” “finalidad,” “compromete,” o expresiones similares, o cuando discutimos nuestras orientaciones, prioridades, estrategia, metas, visión, misión, oportunidades, proyecciones, intenciones o expectativas.

Los factores que, entre otros, podrían causar que los resultados y eventos efectivamente ocurridos difieran materialmente de aquellos expresos o implícitos en cualquier declaración a futuro incluyen: decisiones, investigaciones, solicitudes, regulaciones, denegaciones o revocaciones de permisos u otras autorizaciones, renovaciones y otras acciones como el incumplimiento de contratos y permisos por parte de (i) la Comisión Reguladora de Energía, el Departamento de Energía de los EE.UU. (U.S. Department of Energy), la Comisión Reguladora Federal de Energía de los EE.UU. (U.S. Federal

Energy Regulatory Commission) la Comisión de Servicios Públicos de Texas (Public Utility Commission of Texas), el Servicio de Impuestos Internos de EE. UU. (U.S. Internal Revenue Service) y otros órganos regulatorios y (ii) EE.UU., México y estados, condados, ciudades y otras jurisdicciones en esos y en otros países donde hacemos negocios, el éxito de nuestros esfuerzos de desarrollo de negocios, construcción de proyectos, adquisiciones, desinversiones y otras transacciones significativas, incluyendo riesgos relacionados con (i) ser capaces de tomar una decisión final de inversión, (ii) completar la construcción de proyectos u otras operaciones dentro del tiempo y presupuesto proyectado y (iii) realizar los beneficios anticipados por cualquier de estos esfuerzos en caso de que se completen, (iv) obtener el consentimiento o aprobación de socios o de terceros, y (v) terceros que cumplan sus contratos y compromisos; tendencias macroeconómicas u otros factores que podrían cambiar nuestros planes de gasto de capital y su impacto potencial en el crecimiento., litigios, arbitrajes, disputas de propiedad y otros procesos, y cambios en las leyes y regulaciones, incluyendo aquellas relacionadas con la política fiscal y comercial y la industria energética en México; amenazas de ciberseguridad, incluyendo por actores estatales y patrocinados por el estado, de ransomware u otros ataques en nuestros sistemas o en los sistemas de terceros con los cuales desarrollamos nuestro negocio, incluyendo la red de energía u otra infraestructura energética.; la disponibilidad, usos, suficiencia y costo de los recursos de capital y nuestra capacidad de tomar créditos o de otra manera levantar capital en términos favorables o de cualquier otra forma y para cumplir con nuestras obligaciones de servicio de deuda, incluyendo debido a (i) acciones por parte de las agencias de calificación crediticia para disminuir nuestra calificación crediticia o para poner a dichas calificaciones en perspectiva negativa, (ii) inestabilidad en los mercados de capitales o (iii) aumento de tasas de interés e inflación; el impacto en la accesibilidad de las tarifas de clientes y los costos de capital y la accesibilidad de las tarifas de clientes, volatilidad en los tipos de cambios, el impacto de las políticas climáticas y de sustentabilidad, leyes, regulación, y tendencias y divulgaciones requeridas, incluyendo acciones para reducir o eliminar la

dependencia al gas natural, el riesgo de no recuperar los activos abandonados; incertidumbre relacionada con tecnologías emergentes, incluyendo aquellas diseñadas para apoyar los objetivos energéticos y climáticos gubernamentales y privados; el clima, desastres naturales, pandemias, accidentes, falla de equipos, explosiones, terrorismo, interrupciones de sistemas de información u otros eventos de que afecten nuestras operaciones, tal como paros laborales, dañen nuestras instalaciones o sistemas, causen la liberación de materiales dañinos, causen incendios o que nos sujeten a responsabilidad por daños, multas y penalidades, algunos de los cuales podrían no ser recuperables a través de mecanismos regulatorios, podrían ser impugnadas o no ser cubiertos por las aseguradoras, o que puedan impactar nuestra capacidad de obtener niveles de seguros costeables; la disponibilidad de energía eléctrica, gas natural y capacidad para administrar gas natural, incluyendo interrupciones en la red de transmisión, sistema de gasoductos, o limitaciones de retiro de gas natural de las instalaciones de almacenamiento; y otras incertidumbres, algunas de las cuales son difíciles de predecir y fuera de nuestro control.

Estos riesgos e incertidumbres se analizan con más detalle en los reportes que Sempra presentó a la Comisión de Valores de los EE.UU. (U.S. Securities and Exchange Commission, por sus siglas en inglés SEC). Estos reportes están disponibles a través del sistema EDGAR de manera gratuita en la página de internet de la SEC, www.sec.gov, y en la página de internet de Sempra, ww.sempra.com. Los inversionistas no deben basarse indebidamente en las declaraciones a futuro.

Sempra Infraestructura, Sempra Infrastructure Partners, Sempra Texas, Sempra Texas Utilities, Oncor e Infraestructura Energética Nova, S.A.P.I. de C.V. (INova) no son las mismas compañías que las Empresas de Servicios Públicos de California, SDG&E o SoCalGas, ni se encuentran reguladas por la CPUC.

Publicado el 9 de mayo de 2024.

MEMORIAL
PARK
CONSERVANCY

VOLUNTEER EVENT



LAY FAMILY EASTERN GLADE



Houston

1500 Post Oak Boulevard, Westside
Houston, TX 77056

San Diego

488 8th Avenue
San Diego, CA 92101

Ciudad de México

Paseo de la Reforma 342, Piso 24
Ciudad de México, Col. Juárez C.P. 06600

semprainfraestructura.com/sustainability
sustainability@sempraglobal.com