

SUSTENTABILIDAD

Nuestro objetivo es construir una estrategia que integre la sustentabilidad en todas nuestras operaciones, basada en la consolidación de la visión de Sempra Infraestructura Estados Unidos y la de Sempra Infraestructura México. Para ello, realizaremos un estudio de materialidad en toda la compañía que nos sirva como base para elaborar una nueva estrategia de sustentabilidad, establecer metas y objetivos adicionales y ajustar nuestras iniciativas ASG.

“ESTAMOS FRENTE A UNA NUEVA ERA EN ENERGÍA. COMO ACTOR LÍDER EN LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA, ESTAMOS COMPROMETIDOS CON LA CREACIÓN DE VALOR SOSTENIBLE Y DURADERO, QUE CONTRIBUYA A FORMAR UN FUTURO DE CERO EMISIONES NETAS Y A PROVEER SEGURIDAD Y CONFIABILIDAD ENERGÉTICA”.

Dan R. Brouillette

Presidente y Director de Sustentabilidad

IMPULSAR LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA

LA DESCARBONIZACIÓN DEL SECTOR ENERGÉTICO HA IMPULSADO UN CAMBIO EN LOS PATRONES DE CONSUMO Y SISTEMAS DE PRODUCCIÓN. EN TODO EL MUNDO, LA INFRAESTRUCTURA ENERGÉTICA NECESITA CRECER PARA PODER SATISFACER ESTE CAMBIO EN LA DEMANDA.

Iniciativas



LA VISIÓN DE SEMPRA INFRAESTRUCTURA, CONTRIBUIR CON ENERGÍA PARA UN MUNDO MEJOR, ESTÁ IMPULSADA POR DIVERSAS INICIATIVAS:

Sustituir combustibles fósiles de mayor intensidad de carbono, como el carbón y, al mismo tiempo, ofrecer a través de nuestras redes de GNL y gas natural la confiabilidad y resiliencia que se requieren para satisfacer la creciente demanda de energías más limpias en todo el mundo.

Implementar nuevas tecnologías y oportunidades de negocio relacionadas con la captura y secuestro de carbono, no sólo para reducir directamente nuestras emisiones de GEI sino para apoyar a nuestros clientes industriales a que también lo hagan. Con ello contribuiremos simultáneamente a mitigar las emisiones de GEI en general en Norteamérica y ampliar nuestras oportunidades de negocio.

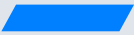
Generar energía limpia para satisfacer la creciente demanda de energías limpias y renovables, aprovechando las condiciones que ofrece México.

Desarrollar infraestructura de almacenamiento de energía como complemento de nuestro portafolio de generación de energía renovable.

Evaluar nuevas alternativas energéticas, como la mezcla de combustibles de hidrógeno de bajas emisiones, para contribuir a sustituir combustibles intensivos en carbono en los mercados a los que servimos.

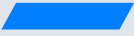
Pilares de sustentabilidad

COMO PARTE INTEGRAL DE LA FAMILIA DE COMPAÑÍAS DE SEMPRA, COMPARTIMOS EL COMPROMISO DE HACER FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO Y DESCARBONIZAR NUESTRAS OPERACIONES COMERCIALES CON ACCIONES QUE SE ALINEAN AL MARCO DE LAS 3Ds Y LOS CUATRO PILARES DE SUSTENTABILIDAD DE SEMPRA:



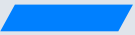
Promover la transición energética

Buscaremos tener un papel central en la transición energética con la sustitución de combustibles más intensivos en carbono y, al mismo tiempo, implementar estrategias para reducir las emisiones de GEI en nuestras instalaciones.



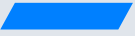
Lograr seguridad de clase mundial

Reforzaremos nuestro compromiso para ayudar a proteger la seguridad y salud de nuestros clientes, colaboradores, contratistas y comunidades.



Impulsar operaciones resilientes

Trabajaremos para lograr la excelencia de clase mundial en todas nuestras operaciones y unidades de negocio y para mantener la confiabilidad y sustentabilidad operativa.



Impulsar a las personas

Apoyaremos a la gente invirtiendo en su crecimiento, celebrando sus logros y promoviendo la diversidad e inclusión.



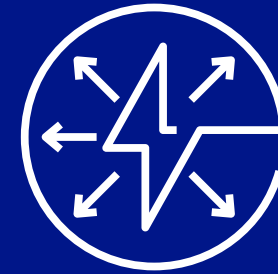
Las 3Ds



DESCARBONIZACIÓN

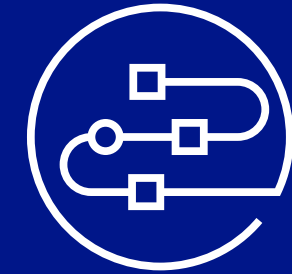
REDUCIR EL CONTENIDO DE CARBONO, SUSTITUYENDO COMBUSTIBLES ALTAMENTE CONTAMINANTES POR COMBUSTIBLES MÁS LIMPIOS.

REDUCIR LA INTENSIDAD DE CARBONO, GENERANDO ELECTRICIDAD A PARTIR DE FUENTES DE ENERGÍA RENOVABLE.



DIVERSIFICACIÓN

INVERTIR EN NUEVAS TECNOLOGÍAS COMO LA CAPTURA DE CARBONO, HIDRÓGENO VERDE Y ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA.



DIGITALIZACIÓN

REALIZAR MEJORAS BASADAS EN TECNOLOGÍAS DISEÑADAS PARA PROVEER EFICIENCIAS OPERATIVAS Y REDUCIR COSTOS.

NUESTROS OBJETIVOS EN SUSTENTABILIDAD DE CORTO, MEDIANO Y LARGO PLAZO

En Sempra Infraestructura creamos valor sustentable enfocándonos en ofrecer seguridad de clase mundial, impulsar a las personas, contar con operaciones resilientes y promover la transición energética hacia un futuro con menos emisiones de carbono. Dado que la transición energética es un tema ASG material para nuestra compañía, en Sempra Infraestructura contribuimos a las 3Ds establecidas por Sempra de la siguiente manera:

DESCARBONIZACIÓN

LOGROS

- Instalamos 26 nuevos aerogeneradores en el parque eólico Energía Sierra Juárez Fase 2 en Tecate, Baja California, lo que significó una inversión de US\$ 150 millones.
- Solicitamos una modificación ante la Comisión Reguladora Federal de Estados Unidos (Federal Energy Regulatory Commission, FERC) para incluir motores eléctricos en el proyecto propuesto de Cameron LNG Fase 2, cuya aprobación está pendiente.
- Firmamos un Memorándum de Entendimiento (MOU, por sus siglas en inglés) no vinculante con Entergy Louisiana, LLC para colaborar en el desarrollo de opciones para fomentar el despliegue de energías renovables en las instalaciones de Sempra Infraestructura.

EN PROGRESO

- En 2021, identificamos proyectos forestales en México que podrían generar compensaciones de carbono, con potencial de ser considerados en el sistema de comercio de emisiones de México.
- Desde 2021 y hasta 2025, buscamos operar nuestra actual infraestructura de GNL con una intensidad de emisiones anual de GEI 20% menor comparado con la línea base establecida en 2020. Durante 2021, nuestras operaciones superaron esta meta al alcanzar una intensidad de emisiones de GEI 28% por debajo de la línea base. Conforme crezca nuestro historial operativo, esperamos establecer nuevas metas para reducción de emisiones de GEI en nuestra línea de negocio de GNL.
- Buscamos asociarnos con empresas e instituciones a lo largo de la cadena de suministro de GNL para reducir nuestras emisiones alcance 1 y 2.
- Estamos desarrollando un proyecto de Captura de Carbono en Hackberry, Luisiana que permitiría a Cameron LNG reducir sus emisiones de CO₂ de alcance 1.
- Trabajamos con el Banco Mundial para instalar un sistema de almacenamiento de energía con baterías en Mexicali, México.
- En nuestras operaciones de Energías Limpias, buscamos mantener la intensidad de carbono proveniente de la generación de electricidad a niveles muy por debajo de 0.35 tCO₂e/MWh anuales. En 2021, alcanzamos esta meta con 0.235 tCO₂e/MWh.
- Para 2030, nuestra meta es reducir en 50% las emisiones fugitivas en el transporte de gas natural y el sistema de distribución a partir de la línea base de 2019. Debido a que estamos haciendo ajustes en nuestra metodología de medición, esperamos poder cuantificar la reducción en nuestras emisiones fugitivas a partir de 2022.¹⁹

¹⁹ La meta aplica a los activos de transporte de gas natural en México.

DIVERSIFICACIÓN:

LOGROS

- Firmamos un Memorándum de Entendimiento (MOU, por sus siglas en inglés) no vinculante con la Comisión Federal de Electricidad (CFE) para desarrollar nueva infraestructura energética de vital importancia en México, incluido el proyecto Vista Pacífico LNG.

EN PROGRESO

- Nuestras líneas de negocio de Energías Limpias e Infraestructura Energética están buscando nuevas oportunidades en proyectos de gran escala.
- Estamos evaluando oportunidades en hidrógeno, amoníaco y captura y secuestro de carbono.

Como parte de los compromisos adquiridos en nuestros **financiamientos verdes**, en **Sempre Infraestructura México** desarrollamos un **Sistema de Gestión de Sustentabilidad (SGS)** inaugurado durante el primer trimestre de 2022 y que será implementado en dos fases. El SGS incluye a los activos solares y a los nuevos proyectos de energía limpia; en el futuro se podrían agregar otros proyectos de Infraestructura Energética y Energías Limpias. Está diseñado para estar alineados con las mejores prácticas ambientales y sociales a nivel global y para monitorear el desempeño de los proyectos, todo como parte de nuestros objetivos de mejora continua.

DIGITALIZATION

LOGROS

- En 2019, inauguramos nuestro Centro de Control Operativo en Monterrey para monitorear nuestra infraestructura en México en tiempo real, utilizando tecnología de vanguardia. Hemos reducido nuestro tiempo de respuesta a incidentes operativos en hasta 50% en México empleando un sistema de alarmas que monitorea nuestros activos y genera reportes en tiempo real.

EN PROGRESO

- Seguimos avanzando en la implementación de sistemas digitales integrados de clase mundial que nos permiten ser más eficientes en el desarrollo, construcción y operaciones.
- Lanzamos una estrategia digital y de inteligencia artificial diseñada para aumentar la producción, reducir emisiones y disminuir los costos de operación y mantenimiento en Cameron LNG.

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

BUSCAMOS ESTAR ALINEADOS CON LOS SIGUIENTES OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS) DE LAS NACIONES UNIDAS:



07

ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE



- Generamos energía limpia en nuestros parques eólicos y solares.
- Contamos con 4,572 km de ductos de distribución de gas natural y más de 3,079 km de ductos de transporte de gas natural, con lo que ofrecemos a nuestros clientes una fuente de energía más limpia.
- Proveemos combustible bajo en carbono a mercados globales a través de Cameron LNG y otros proyectos actualmente en desarrollo o construcción, una vez que empiecen a operar.

- Buscamos operar nuestra infraestructura de GNL a una intensidad de emisiones de GEI 20% menor que la línea base 2020 año con año hasta 2025.²⁰
- Hemos identificado proyectos forestales en México que podrían generar compensaciones de carbono dentro del sistema de comercio de emisiones de México.
- En 2021 evitamos emisiones por 1,077,217 tCO₂e.
- En 2021 generamos 2,546,613 MWh de energía renovable.

Nuestro portafolio de energía renovable:

- Instalaciones de generación eólica (515 MW)
 - ESJ
 - Ventika
- Instalaciones de generación solar (529 MW_{AC})
 - Pima Solar
 - Rumorosa Solar
 - Tepezalá Solar
 - Don Diego Solar
 - Border Solar

- Cameron LNG y nuestras redes de ductos de gas natural son recursos clave en la cadena de energía global al proveer gas natural más limpio y de menor costo con el que se pueden sustituir otros combustibles que son más dañinos al medio ambiente.

²⁰ Fuimos la primera empresa estadounidense dentro del campo del GNL en declarar una meta de intensidad de emisiones de GEI. Durante 2021, nuestras operaciones excedieron la meta establecida en términos de la intensidad de emisiones de GEI al situarse 28% por debajo de la línea base.

08

TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO



- Empleamos trabajadores altamente especializados en nuestras operaciones y contribuimos directa e indirectamente con las comunidades locales a través de salarios, impuestos, donativos, programas educativos, entre otros.
- En Sempra Infraestructura México, ofrecemos el Programa de Formación de Operadores (PROFOI) que tiene el doble propósito de promover el talento e integrar a una fuerza de trabajo joven al cada vez más dinámico sector energético. A través de este

programa, invitamos a hombres y mujeres recién graduados de carreras afines a la ingeniería a participar en un intensivo programa de capacitación técnica; les ofrecemos compensación económica y la posibilidad de empleo a la conclusión del programa.

- Rechazamos cualquier forma de trabajo forzoso y trabajo infantil en todas nuestras operaciones.
- En 2021, Sempra Infraestructura México obtuvo por segundo año

consecutivo el certificado en igualdad que otorga el organismo Human Rights Campaign en reconocimiento a nuestro compromiso con la diversidad, equidad e inclusión. Buscaremos mantener esta certificación en los próximos años.

- Mantenemos nuestro historial de mejora constante en nuestras tasas de incidentes registrables (TRIR) y tasa de accidentes con pérdidas de tiempo laboral (LTAR) para colaboradores y contratistas, de acuerdo con lo que establece OSHA.



09

INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA

- Construimos y desarrollamos nuestros activos con base en las más estrictas normas de seguridad y salud. Nuestros activos cuentan con procedimientos de mantenimiento y supervisión y emplean alta tecnología.
- Contribuimos a satisfacer las necesidades de energía en las regiones en las que operamos, con lo que participamos en el desarrollo económico y bienestar de la población.

13

ACCIÓN CLIMÁTICA



- Evaluamos y gestionamos nuestros riesgos y oportunidades relacionados con el cambio climático.
- Trabajamos para desarrollar e implementar, en conjunto con nuestros socios, los medios para reducir las emisiones de GEI en Cameron LNG.
- Contamos con metas de intensidad de carbono que contribuyen a reducir nuestra huella de carbono en las operaciones de Energías Limpias e Infraestructura Energética.



VIVERO EL CHORRITO,
NUEVO LEÓN, MÉXICO



Además de nuestras contribuciones directas, a través de nuestra cultura e iniciativas relacionadas con los colaboradores, también buscamos alinearnos indirectamente con los siguientes ODS:



03 SALUD Y BIENESTAR



04 EDUCACIÓN DE CALIDAD



05 IGUALDAD DE GÉNERO



10 REDUCCIÓN DE LAS DESIGUALDADES

15

VIDAS DE ECOSISTEMAS TERRESTRES



- Contamos con un sistema de gestión de la biodiversidad que se enfoca en la:
 - Restauración, conservación y compensación de la flora
 - Protección y rescate de la fauna silvestre
- Aplicamos el principio de jerarquía de mitigación en nuestros proyectos de desarrollo:
 - Evitar
 - Minimizar
 - Restaurar
 - Compensar

COMO PARTE DEL ESFUERZO QUE ESTAMOS REALIZANDO PARA FORTALECER NUESTRA ESTRATEGIA DE SUSTENTABILIDAD SEGUIREMOS EVALUANDO LA FORMA EN QUE LAS OPERACIONES Y OBJETIVOS DE LA COMPAÑÍA SE ALINEAN A LOS ODS.