



2023 Informe de Sostenibilidad

Nuestro progreso, nuestros éxitos
y las personas que lo hacen posible.

 **GULF COAST
GROWTH VENTURES**
An ExxonMobil and SABIC joint venture

GCGV: Quiénes somos y cómo nos diferenciamos

Gulf Coast Growth Ventures es una instalación petroquímica de clase mundial que produce polímeros y materias primas poliméricas que fabrican productos cotidianos de alto rendimiento para la sociedad. Intencionalmente diseñado con las más última tecnología y construido con integridad, GCGV fue estratégicamente planificado y construido

pensando en el mañana: moderno, seguro y responsable. Como se demuestra en este informe, nuestros empleados están innovando constantemente para mejorar la seguridad, la eficiencia y la productividad, de modo que podamos seguir siendo un buen vecino y un operador responsable.



Nuestro enfoque de la sostenibilidad, una introducción del presidente y director de planta de GCGV, Paul Fritsch

“Como parte de la comunidad de Coastal Bend, GCGV y las buenas personas que trabajan aquí están comprometidos en participar con nuestros vecinos para implementar programas sostenibles basados en las necesidades locales. Realmente nos preocupamos por proteger nuestro medio ambiente que compartimos y mejorar la calidad de vida en toda la región para garantizar que Coastal Bend siga siendo un lugar deseable para vivir. Ya sea que estemos identificando formas de aumentar la eficiencia de la planta y de los recursos o contribuyendo a los esfuerzos de reciclaje, aquí en GCGV, buscamos constantemente nuevas oportunidades para incorporar la sostenibilidad en la forma en que operamos.

Los pilares de nuestro Programa Buen Vecino han definido nuestro enfoque de sostenibilidad y han guiado nuestra inversión en áreas de enfoque específicas que nos permiten tener un impacto positivo en la comunidad y satisfacer las necesidades de la sociedad moderna.



Desde que comenzó la construcción, GCGV ha publicado un informe anual de la comunidad para compartir cómo estamos interactuando con nuestros vecinos y cómo nuestros compromisos han cobrado vida a través del voluntariado, las contribuciones y las asociaciones estratégicas.

A medida que completamos un segundo año exitoso de operaciones, estamos entusiasmados de compartir con ustedes cómo estamos marcando la diferencia tanto dentro como fuera de la planta para el mejoramiento de nuestro medio ambiente, nuestros empleados y las comunidades en las que vivimos y operamos para un futuro sostenible.”



Paul Fritsch,
Presidente y Gerente de Sitio de GCGV



Cuidado del medio ambiente

¿Qué hace que nuestras instalaciones sean de clase mundial? Un empuje constante para ser mejores.

Desde nuestros accionistas hasta el liderazgo de nuestra planta, nuestros empleados, realmente queremos ser buenos administradores de nuestro medio ambiente. Pensamos constantemente en cómo podemos operar de manera más limpia y ecológica, y cómo podemos hacerlo de manera responsable y transparente. En 2023, logramos algunos avances significativos en estos esfuerzos.

Programa de Monitoreo del Aire de Gregory-Portland

Para el beneficio de nuestra comunidad de Gregory-Portland, GCGV y Cheniere Energy financiaron el Programa de Monitoreo del Aire de Gregory-Portland, el único programa de su tipo en Texas.

Después de casi cuatro años de monitoreo continuo del aire desde 2020, en tres ubicaciones en Portland y Gregory, los datos muestran que los estándares de calidad del aire, establecidos por las agencias federales y estatales, continúan cumpliéndose mientras las plantas industriales locales operan a plena capacidad. **De hecho, los datos de 2023 analizados por la Universidad de Texas en Austin muestran que la calidad del aire en la zona es excelente.** Para un análisis más profundo, visite: www.gpair.ceer.utexas.edu

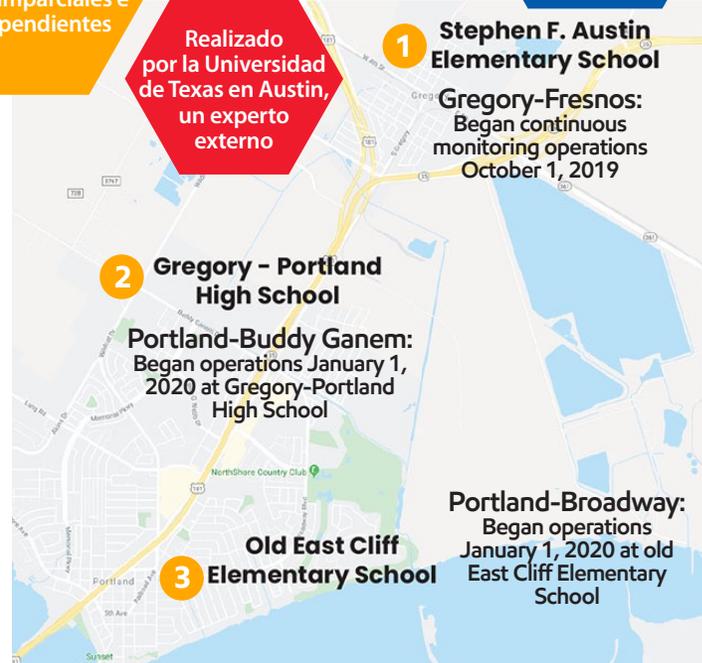
“Estamos muy contentos de informar a la comunidad que hemos visto **muy poco o ningún cambio en la calidad del aire** durante los últimos cuatro años de nuestra operación de monitoreo.”

Vincent Torres, Director Asociado del Centro de Energía y Recursos Ambientales de UT Austin

Recopilación y análisis de datos imparciales e independientes

Realizado por la Universidad de Texas en Austin, un experto externo

Monitoreo continuo de la calidad del aire las 24 horas del día, los 7 días de la semana e informes públicos periódicos



Avanzar en las soluciones climáticas

El Proyecto Peacock de Lightsource bp es una planta solar a escala de servicios públicos líder en la industria que proporcionará energía solar renovable a la planta de GCGV.

Esta iniciativa solar, una de las iniciativas más emocionantes anunciadas en 2023, es una victoria para nuestras instalaciones, la comunidad y el medio ambiente. Incorporar energía solar en una planta industrial como la nuestra es una rareza, y este proyecto es el primero de su tipo implementado en un complejo petroquímico de los Estados Unidos.

Lightsource bp es dueña y opera la planta solar la cual suministra energía a GCGV bajo un contrato a largo plazo, **el acuerdo desempeñará un papel importante en la reducción de las emisiones de GEI de las operaciones de la instalación.**

“He tenido muchas excelentes experiencias desde la perspectiva de mi carrera y proyectos, pero poder tomar mis experiencias y liderar este proyecto para GCGV, especialmente como graduado de Gregory-Portland High School, es realmente genial de ver.”

Patrick Dooley, Ingeniero Eléctrico y Líder de Proyecto de GCGV

Programado para su puesta en marcha en la segunda mitad de 2024, se espera que el proyecto solar bp Peacock a plena capacidad:



Alimentar el 100% de la instalación de GCGV a plena capacidad



Proporcionar el 40% de la energía total de la planta anualmente y reducir las emisiones totales de gases de efecto invernadero en un 6%



Reducir la dependencia la planta de la red eléctrica y mejorar las centrales eléctricas comunitarias

Generar suficiente energía renovable para mitigar más de 256.000 toneladas/año de emisiones de gases de efecto invernadero, o el equivalente a unos 55.000 coches de gasolina



La planta solar tendrá un pastor residente y un rebaño de ovejas pastando en la planta para mantener fértiles las tierras de cultivo, una práctica conocida como agrovoltaica.

La tierra debajo de los paneles solares se mantendrá fértil mediante la plantación de vegetación, incluidas especies de plantas nativas beneficiosas para los polinizadores y otros animales silvestres.



Devolver el 100% del condensado de la generación de vapor a nuestros sistemas

Reciclaje y reutilización del agua en la planta entre 3-4 veces en promedio

“Formo parte de un equipo que se esfuerza cada día por mejorar lo que ya es una maravilla de la ingeniería. No hay nada instalado a esta facilidad que no agregue valor, y la conservación del agua fue una prioridad en el diseño de la instalación.”

Jackie Curry,

Coordinadora de Servicios Públicos y Energía de GCGV

Maximización y conservación de los recursos

Los recursos son valiosos, por lo que nuestras instalaciones fueron diseñadas y construidas estratégicamente con eficiencias, particularmente en la capacidad de reciclar y maximizar el uso de agua en nuestros sistemas de agua de enfriamiento y vapor.

GCGV sigue un sólido plan de conservación del agua que se centra en:

- 1) minimizar nuestro uso de agua en la primera pasada, o el uso de agua base, y
- 2) maximizar nuestra capacidad de reciclarlo, o reutilizarlo y reciclarlo.

Durante los últimos dos años de operaciones comerciales, estos métodos han demostrado ser extremadamente exitosos. Continuamente superamos la conservación del agua. **Debido a este éxito en 2023, estamos en condiciones de reducir voluntariamente nuestro límite de agua contratado con la ciudad.**

Sabemos lo valiosa que es el agua en esta área, por lo que estamos dedicando activamente recursos y capacidad intelectual para buscar nuevas oportunidades de conservación de agua que sean factibles para nuestros procesos.

Minimización de los residuos operativos

En GCGV, fabricamos polímeros y materias primas poliméricas para mejorar los productos que las personas usan todos los días. Minimizar los residuos operativos sigue siendo una prioridad y nuestras instalaciones cuentan con tecnología de clase mundial para garantizar cero descarga de gránulos de nuestro proceso. En 2023, GCGV:

Reducción de los residuos operativos en un 50% en comparación con el año anterior



Reducción de la quema en un 50% en comparación con el año anterior

Emisión inferior al 50% de las cantidades de emisiones de criterio permitidas



Operación Clean Sweep: la mejor contención de su clase

Nuestro innovador sistema de contención de pellets es único con amplios controles, que incluyen interceptores de pellets en los desagües del sitio, sistemas de recolección de unidades interiores y recintos de manejo de pellets que evitan que los pellets ingresen al ecosistema marino. **Hemos tenido mucho éxito en la implementación de estos sistemas y hemos mantenido un récord de cero descargas desde que comenzamos las operaciones.**

Los esfuerzos para minimizar el desperdicio operativo no se detienen en nuestras unidades. Nuestro equipo de sostenibilidad planifica y ejecuta regularmente programas en la planta y en la comunidad destinados a reducir los desechos, reciclar y cuidar nuestro medio ambiente en general.

En 2023, GCGV:



Donó y recicló 18 bolsas grandes de 66 cuartos de galón de ropa ignífuga, la primera colecta de ropa de su tipo en Coastal Bend



Contribuyó a la recolección y reciclaje de 564 libras de filtros de cigarrillos usados desde 2022 para reciclarlos en madera plástica



Recolectamos y reciclamos aproximadamente 16,000 tapones para los oídos y otros equipos de protección personal (EPP)

Eliminó 40 toneladas de basura de 32 millas de playa con la limpieza de Big Shell Beach

“También estamos orgullosos de nuestras pequeñas victorias. Ejecutamos programas de sostenibilidad en la planta con la mayor frecuencia posible, y siempre estamos buscando formas de reducir, reutilizar y reciclar.”

Sandy Rodriguez, Asesora Multimedia de GCGV, Miembro del Equipo Ambiental del Sitio y graduada de TAMU-CC



Salud y seguridad

La seguridad es un valor fundamental en GCGV. Mantenemos un equipo altamente experimentado y un conjunto de recursos para garantizar que seamos la instalación más segura posible.

Líderes en seguridad del personal

El equipo de salud y seguridad de GCGV apoya a cada uno de los equipos comerciales para comprender primero los detalles de cómo se ejecuta el trabajo en el campo y luego brindar orientación y mejores prácticas sobre los estándares de seguridad. GCGV también implementa programas para garantizar que nuestros empleados regresen a casa de la misma manera en que llegaron a trabajar, incluidas revisiones médicas periódicas, evaluaciones de EPP, capacitación en materiales peligrosos, capacitación en primeros auxilios y certificaciones de RCP.

“No nos conformamos con ser los mejores de la clase. Queremos ser mejores.”

Michael Vaughan, Gerente de Seguridad, Salud, Salud y Medio Ambiente de GCGV y Fideicomisario de la Fundación Coastal Bend Bays

Priorizar la preparación para emergencias

Nuestro objetivo es hacer un esfuerzo adicional en lo que respecta a la capacitación en preparación para emergencias manteniendo un plan de respuesta a emergencias sólido y colaborativo y asegurándonos de que nuestro equipo esté certificado al más alto nivel.



Certificar a todo el equipo de respuesta de emergencias en la planta como bomberos industriales, un nivel más allá del estándar de la industria

Estación de bomberos de última generación equipada con una ambulancia y varios camiones de bomberos

Jefe de bomberos a tiempo completo en el lugar que dirige la capacitación periódica de seguridad y las revisiones de equipos

Entrenamiento anual de bomberos en vivo en el campo de bomberos de Texas A&M Brayton para practicar escenarios realistas a gran Escala



Mantenemos una comunicación regular con los socorristas locales y los funcionarios locales para mantenerlos informados de los recursos que tenemos en el lugar, así como de las medidas detalladas que estamos tomando para garantizar que mantengamos seguras a nuestra comunidad y al medio ambiente.

En 2023, GCGV:



Coordinó con las industrias locales para evaluar los recursos y brindar apoyo a través del Grupo de Ayuda Mutua Industrial, un esfuerzo iniciado por GCGV en 2020



Aprovechó la experiencia de respuesta a emergencias para ayudar a coordinar el primer Simulacro de Respuesta a la Vida Silvestre de Corpus Christi con agencias estatales, entidades locales y el Acuario Estatal de Texas, un centro de rehabilitación y rescate de primer nivel

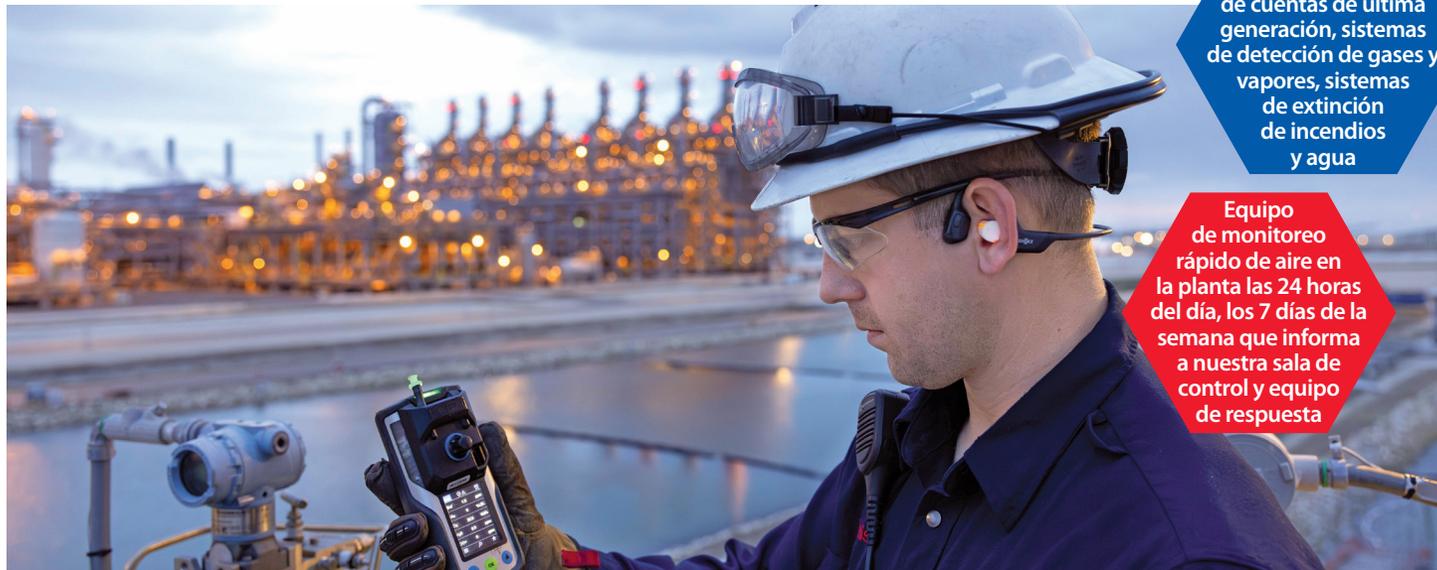
Líderes en seguridad de procesos

Las instalaciones de GCGV fueron diseñadas y construidas intencionalmente para incluir los mejores sistemas de su clase. A medida que la tecnología continúa avanzando, nuestros equipos de la planta están ilusionados por evaluar cómo podemos incorporar innovaciones emergentes en nuestras instalaciones. **Debido a las iniciativas de seguridad de procesos actualmente en marcha, así como a los planes que tenemos para 2024, GCGV está bien posicionada para identificar y abordar los problemas rápidamente en nuestra planta.**

Algo que pronto se convertirá en una tendencia en la industria, GCGV también está expandiendo su tecnología de imágenes ópticas de gas para incluir un programa de drones con detección de fugas térmicas. Este avance permite a los equipos de la planta detectar rápidamente vapores, identificar fuentes e implementar respuestas.

Sistemas remotos de rendición de cuentas de última generación, sistemas de detección de gases y vapores, sistemas de extinción de incendios y agua

Equipo de monitoreo rápido de aire en la planta las 24 horas del día, los 7 días de la semana que informa a nuestra sala de control y equipo de respuesta



Calidad de vida



En GCGV, nuestro objetivo es mejorar la calidad de vida, generar crecimiento económico e impulsar oportunidades a nivel local.

Cumpliendo con los beneficios económicos



~ 600 empleados y contratistas actuales trabajando en la planta



8 pasantes pagados de la clase inicial del Programa de Internado de Tecnología de Procesos con Del Mar College
\$25+ millones aportados en impuestos locales en 2023

Invertir en empresas locales

Nos esforzamos porque nuestras instalaciones sean representativas de nuestra comunidad. En este esfuerzo, GCGV llevó a cabo tres eventos de reclutamiento de proveedores con el objetivo de diversificar y localizar a nuestros proveedores y cadena de suministro. GCGV ha hecho un esfuerzo incondicional para hacer presentaciones, identificar barreras y determinar la mejor manera de hacer negocios juntos. Además, el equipo de adquisiciones de GCGV está identificando activamente formas de localizar las opciones de suministro de forma sostenible.



3 eventos de reclutamiento de proveedores patrocinados en 2023

\$11.5+ millones gastados localmente en 2023, incluidas empresas y pequeñas empresas propiedad de minorías y mujeres



\$30.7+ millones gastados en 2023 con diversas empresas en todo el país, incluidas empresas propiedad de minorías y mujeres y pequeñas empresas



“La razón por la que tenemos una conexión tan genuina con GCGV es porque muchos de sus empleados, particularmente la alta gerencia, viven en Portland.”

Cathy Skurow, alcaldesa de Portland

Inversión y participación de la comunidad

Como miembros de la comunidad, nuestros empleados están comprometidos a tener un impacto positivo donde ellos y sus familias viven.

GCGV organiza una serie de eventos de voluntariado durante todo el año y se compromete a trabajar con organizaciones benéficas locales y organizaciones sin fines de lucro. En 2023, GCGV y nuestros empleados retribuyeron de las siguientes maneras:



1,000+ horas de voluntariado para organizaciones y causas importantes en nuestra comunidad a través de eventos patrocinados por la empresa

Contribuyó con \$180,000 a United Way of the Coastal Bend

Cámara de Comercio de Portland 2023 Gran Empresa del Año



En 2023, GCGV invirtió y participó en los siguientes programas:



Participó en el Día de la Fabricación, un evento organizado por la Corporación de Desarrollo Económico Regional de Corpus Christi, que reunió a estudiantes y profesionales de la industria para discutir la variedad de oportunidades en la industria.



Patrocinó el Programa Juvenil de la Orquesta Sinfónica de Corpus Christi, llevando la música clásica a los niños locales para fomentar el amor por la música



Donó \$60,000 al Instituto de Investigación Harte para el Golfo de México



Patrocinó This One's for the Gals, una organización sin fines de lucro que tiene como objetivo ayudar a las niñas en los grados K-12 a explorar carreras y oportunidades de desarrollo laboral en las industrias de la construcción, la energía y la fabricación.



Participé en el Día de Ingeniería de Gregory-Portland ISD y brindé un recorrido por las instalaciones a ~ 100 estudiantes

“Construimos esa fuente de estudiantes y empleados que pueden continuar residiendo aquí en Gregory-Portland, pero luego trabajar aquí y criar a sus familias.”

Michelle Cavazos, PhD, Superintendente, Gregory-Portland ISD

Educación y Desarrollo de la Fuerza Laboral

Invertir en las personas

Estamos comprometidos a ayudar a preparar a la fuerza laboral del mañana, hoy. Invertimos en escuelas secundarias, universidades y programas comerciales locales proporcionando artículos escolares y equipos tecnológicos, organizando días STEM, financiando becas y más.

Hasta la fecha, GCGV ha contribuido:



\$1.5+ millones para el Laboratorio de Tecnología de Procesos de GCGV en Del Mar



\$114,000+ en becas

\$100,000+ al Consorcio de Desarrollo de la Fuerza Laboral de San Patricio

En 2023, GCGV lanzó su programa de becas e internados remunerados en asociación con Del Mar Community College



“The Coastal Bend está preparado para un gran crecimiento, por lo que es imperativo que tengamos una fuerza laboral calificada para operar en la comunidad de manera segura y sostenible.”

Justin McKenzie, GCGV Process Department Head

En GCGV, estamos orgullosos de tener un equipo de clase mundial que vive, trabaja y cría sus familias en la comunidad en la que operamos. Nuestros logros en 2023, tanto en la planta como en la comunidad, no serían posibles sin la dedicación y el arduo trabajo de cada individuo en nuestra planta.



Hemos recorrido un largo camino en 2023 y esto es solo el comienzo. Síguenos para ver qué estamos haciendo en 2024.

Manténgase al día con GCGV en 2024

Visítanos en la web: www.gcgv.com

 @gulfcostgrowthventures

 @GCGV

 @GCGV

 @GulfCoastGrowthVentures



An ExxonMobil and SABIC joint venture

PO Box 367
Gregory, TX 78359-0367