

RESUMEN DE LONG BEACH DE 2023



California Resources Corporation (CRC) es una empresa independiente de gestión de energía y carbono comprometida a la transición energética. CRC tiene una de las producciones de menor intensidad de carbono en los EE. UU. y estamos enfocados en maximizar el valor de nuestra tierra, minerales y recursos técnicos para la descarbonización mediante el desarrollo de proyectos de captura y almacenamiento de carbono (CSS) y otros proyectos de reducción de emisiones.



Operaciones Estatales de CRC

CRC opera el campo de Elk Hills en el condado de Kern, el campo de Wilmington en Long Beach y campos en las cuencas de Los Ángeles, San Joaquín y Sacramento.

97 Campos

CRC tiene el control operativo de 97 campos en California que producen suministros de petróleo de menor intensidad de carbono que los barriles importados de países que no comparten los principales estándares de seguridad, trabajo, derechos humanos y medio ambiente del estado.

Operaciones en Long Beach

CRC, a través de sus subsidiarias, THUMS Long Beach Company y Tidelands Oil Production Company, es el operador de campo del campo Wilmington para la ciudad de Long Beach y el estado de California. THUMS abarca cuatro islas de producción de petróleo en el puerto de Long Beach, así como instalaciones en el puerto de Long Beach. Estas operaciones se conocen como la Unidad de Long Beach (Long Beach Unit, LBU). Los pozos y las instalaciones de producción de Tidelands se encuentran en el puerto de Long Beach y sus alrededores.

Producción de Baja Intensidad de Carbono

Los pozos y las plataformas de perforación en las islas THUMS son totalmente eléctricos y tienen emisiones mínimas asociadas. En 2021, según el Distrito de Gestión de la Calidad del Aire de la Costa Sur, las operaciones petroleras de THUMS tuvieron menos emisiones de partículas que una gran universidad local, varias instalaciones industriales y LAX. Según la Junta de Recursos del Aire de California, la intensidad de carbono promedio anual de la producción de petróleo crudo en Long Beach en 2022 fue un 57% menor a la intensidad de carbono promedio del suministro de crudo a las refinerías de California, que incluye todas las importaciones y otra producción nacional de crudo que se refina en el estado.

\$5.6 mil millones

Las instalaciones de CRC en Long Beach han generado aproximadamente \$5.6 mil millones en ingresos desde 2003 para la Ciudad de Long Beach, el Condado de Los Ángeles y el Estado, en función de la participación del gobierno en la propiedad de estas operaciones y de las tarifas e impuestos.

Conservación del Hábitat

Las Islas THUMS de CRC tienen programas certificados de conservación del hábitat y de extensión. CRC también se enorgullece de patrocinar los programas educativos y de conservación de Aquarium of the Pacific, International Bird Rescue y Long Beach Conservation Corps.

Asociación con el Trabajo

CRC tiene un Convenio Colectivo de Trabajo a nivel estatal con el Consejo de Oficios de la Construcción y la Edificación de California. Diez sindicatos están representados en nuestras operaciones de Long Beach. Nuestros socios laborales comparten nuestra dedicación para proporcionar empleos bien remunerados y mantener nuestro compromiso con productos seguros y de alta calidad.

“Centro CHA ha colaborado con CRC durante más de seis años. El financiamiento de CRC ha ayudado a la organización a reconocer el liderazgo de la comunidad, resaltar los resultados exitosos de nuestros programas en nuestra gala anual de liderazgo y proporcionar apoyo operativo básico para cerrar las brechas en el financiamiento de los servicios de desarrollo social y económico.”

Jessica Quintana,
Directora General, Centro CHA



Fuerte Liderazgo en ESG

Los objetivos de ESG de CRC cumplen o superan los estándares de sostenibilidad inigualables de California; no solo en relación con la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero (GHG), sino también con la disminución de las emisiones de metano, la reducción del consumo de agua dulce, la ampliación de la diversidad de liderazgo, la mejora de la participación de la comunidad y el aumento de la responsabilidad mediante la vinculación de la remuneración de los ejecutivos con el desempeño en ESG.



En 2022, CRC suministró casi 5 mil millones de galones de agua tratada y recuperada para distritos de agua agrícola s en el Valle de San Joaquín para ayudar a mantener **miles de acres de tierras agrícolas.**

Enfoque en la Seguridad

Nuestra fuerza laboral de California recibió **24 premios del Consejo Nacional de Seguridad en 2022** y continuó con el sólido historial de seguridad de la compañía en la larga historia de nuestros campos y operaciones.



Captura y Almacenamiento de Carbono

La captura y almacenamiento de carbono (CCS) es el proceso de capturar dióxido de carbono (CO₂) de procesos industriales y transportarlo y almacenarlo permanentemente bajo tierra. **CCS es una solución real para alcanzar y mantener la neutralidad de carbono**, y ayudar a California a cumplir con los objetivos de reducción de emisiones bajo el Acuerdo Climático de París.

Carbon TerraVault

Carbon TerraVault es una serie de proyectos de CCS que inyectarán CO₂ capturado de fuentes industriales en yacimientos agotados y almacenarán CO₂ permanentemente en las profundidades del subsuelo. **CRC está evaluando hasta mil millones de toneladas métricas de capacidad potencial de almacenamiento permanente de CO₂** en nuestros campos agotados operados en California que pueden contribuir a la descarbonización del estado.



Objetivo de Cero Emisiones Netas de Alcance Completo para 2045

Como parte de los objetivos de ESG de CRC, la empresa ha adoptado un objetivo de Cero Emisiones Netas de Alcance Completo para 2045 para las emisiones de Alcance 1, 2 y 3. Este objetivo coloca a CRC entre unos pocos pares selectos de la industria que incluyen las emisiones de alcance 3 en su objetivo de cero emisiones netas.

CRC Recibió una Calificación A- De CDP

por nuestra divulgación climática de 2022, obteniendo **una calificación en el Nivel de Liderazgo de CDP por 4º año consecutivo.** CDP es una organización internacional sin fines de lucro que desarrolló una sólida evaluación global y un sistema de puntuación para evaluar a las empresas del mundo en cuanto a su transparencia y desempeño ambiental.

"Aquarium of the Pacific (Acuario del Pacífico) se enorgullece de continuar su asociación de larga data con California Resources Corporation a medida que avanzamos juntos hacia un futuro más sostenible desde las perspectivas de la transición energética, la conservación y el fomento de la próxima generación de administradores ambientales. A medida que el Acuario celebra su 25º aniversario, apreciamos el apoyo continuo de CRC que ha permitido que el Acuario adapte los programas educativos para llegar a más estudiantes de todas las comunidades, desarrollar vías STEM y hacer que el aprendizaje sobre las ciencias oceánicas y la protección de nuestro planeta sea más accesible, atractivo e inspirador para todos."

Ryan Ashton, Vicepresidente de Desarrollo, Aquarium of the Pacific

Centro de DAC en California

Carbon TerraVault de CRC ha reunido un consorcio de más de 40 organizaciones diversas en la industria, la tecnología, el mundo académico, los laboratorios nacionales, la comunidad, las tribus, el gobierno y los sindicatos para crear el Centro de Captura Directa de Aire (Direct Air Capture, DAC) de California, la primera red de centros regionales DAC con almacenamiento (DAC+S) a gran escala del estado que brindará beneficios transformadores a nuestras comunidades de California. DAC+S es una solución que puede eliminar y luego almacenar permanentemente el CO₂ atmosférico utilizando energía de bajas emisiones de carbono y proporcionar beneficios económicos a las comunidades circundantes.

En agosto de 2023, el Centro de DAC (DAC Hub) de California fue seleccionado para recibir casi 12 millones de dólares en fondos del Departamento de Energía de EE. UU., que se utilizarán para realizar estudios de diseño de ingeniería de front-end (Front End Engineering Design, FEED) en 2024 en las primeras instalaciones de DAC propuestas, seguidas de solicitudes de financiación adicionales y desarrollo y construcción planificados que podrían comenzar en 2025.