



Cliente



Constellation es la mayor empresa de perforación en alta mar que opera en Brasil, con más de 45 años de experiencia en el sector energético. Es la única empresa del sector de la perforación que ha sido galardonada con el Sello Pro-Ética de Contraloría General de la Unión de Brasil, lo que reafirma su compromiso con prácticas rigurosas de integridad, cumplimiento normativo y responsabilidad socioambiental.



Reto



La descarbonización del sector del petróleo y el gas exige innovación tecnológica unida a una planificación estratégica sólida. Para alcanzar sus objetivos climáticos, **Constellation** necesitaba procesos estructurados de análisis y priorización de oportunidades de mitigación, capaces de trazar una hoja de ruta clara y eficaz para los próximos años. Desde el punto de vista estratégico, también requería un análisis del posicionamiento de la empresa frente a los compromisos climáticos, a sus homólogos del sector y al Mercado Regulado de Carbono en Brasil.



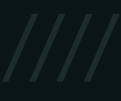
Cómo actuamos



Para responder a los retos de **Constellation**, **WayCarbon** actuó como socio estratégico, implementando una solución integrada que combinaba servicios de consultoría y el módulo de Gestión de Emisiones de la plataforma **WayCarbon Ecosystem**. La intervención comenzó con el diagnóstico y el mapeo detallado de las fuentes de los Alcances 1, 2 y 3, seguido de un análisis comparativo del mercado. En el ámbito estratégico, se modelaron escenarios de descarbonización, se evaluó la rentabilidad de las medidas mediante la curva MAC y se calculó el precio interno del carbono.

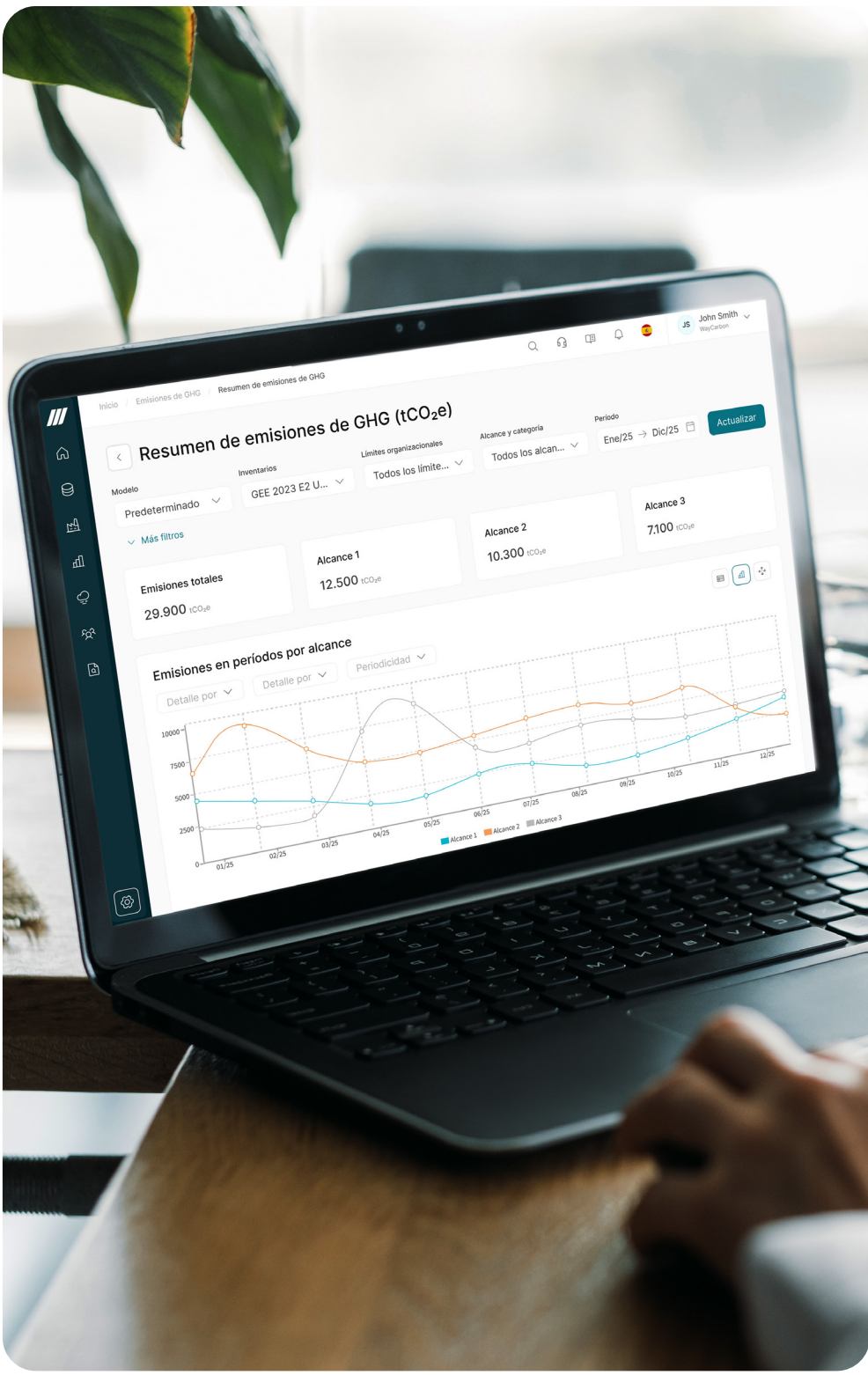


Resultado



El proyecto dio como resultado un **Roadmap estratégico**, con objetivos realistas e indicadores de gobernanza basados en diferentes escenarios de descarbonización. A través de la **curva MAC** y la fijación de **precios del carbono**, la empresa ganó previsibilidad económica y protección frente a la normativa, logrando priorizar las oportunidades de reducción de emisiones más rentables para el negocio.

Además, se entregó una herramienta de simulación personalizada que proporcionó flexibilidad a los equipos internos para probar nuevos proyectos y generar nuevos escenarios de descarbonización de forma independiente. Por otra parte, con la implementación del Ecosystem, la empresa pasó a tener mayor autonomía en la recopilación, consolidación y análisis de datos, reduciendo la dependencia de los procesos manuales y aumentando la trazabilidad y la fiabilidad de la información comunicada.



La colaboración con WayCarbon nos ha proporcionado una base analítica sólida para nuestro proceso de descarbonización, desde el mapeo de los Alcances 1, 2 y 3 hasta la modelación de escenarios y la construcción de la curva MAC. Gracias a ello, nuestro equipo puede ahora evaluar nuevos escenarios y proyectos de manera independiente, con datos más trazables y confiables.



Gabriella Brancaccio, Gerente de Sustentabilidad en Constellation

Acerca de WayCarbon

WayCarbon es una empresa global especializada en soluciones orientadas a una transición climática justa y resiliente hacia una economía *Net-Zero*.

Fundada en 2006, aplica conocimientos científicos y empresariales, potenciados por la tecnología, para apoyar a empresas y gobiernos en sus estrategias de cambio climático y sostenibilidad.

Más información en:
waycarbon.com

