

Identificación del desafío

Prevenir la corrosión con monitoreo predictivo y tecnologías antiambiente costero

Área

Infraestructura y Servicios

Descripción del problema

La cercanía al ambiente costero acelera corrosión en activos, generando fallas estructurales y altos costos de mantenimiento. El desafío está en aplicar monitoreo electroquímico, recubrimientos avanzados y predicción de degradación.



Anticipar la degradación por corrosión, extendiendo la vida útil de los activos y reduciendo costos de mantenimiento.



Cambiar la estrategia