

Autonomía energética en Aysén

DVS Tecnología impulsa la energía mareomotriz

Con el objetivo de diversificar la matriz energética de la región de Aysén y contribuir al desarrollo sostenible de la industria acuícola, DVS Tecnología presentó ante la Mesa Regional de Energía su prototipo de generación de energía mareomotriz, basado en el aprovechamiento de las corrientes marinas como fuente limpia y renovable.

Esta innovadora solución, desarrollada por DVS desde 2012, está orientada para reducir la dependencia de combustibles fósiles y mejorar la autonomía energética, particularmente en zonas aisladas que hoy enfrentan un suministro limitado, intermitente y costoso.

“No solo buscamos entregar energía renovable y continua a las comunidades

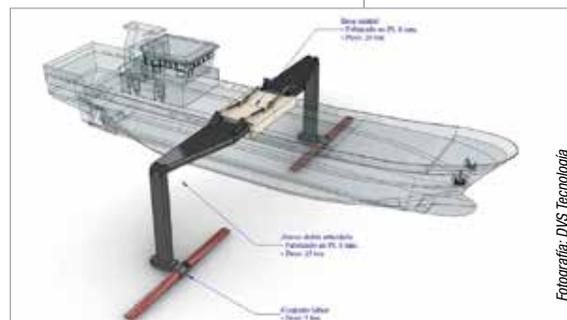
costeras de Aysén, sino también aportar a la consolidación de una industria acuícola más sostenible, con mayor independencia energética y menor huella ambiental”, señaló el gerente general de DVS Tecnología, Daniel Vega.

El Prototipo desarrollado por la empresa contempla la entrega de un catamarán, hélices y componentes clave para su implementación para una prueba de campo real, lo que permitiría en una primera etapa, verificar la capacidad energética del prototipo para estimar su escalamiento a nivel industrial. Este avance representa una alternativa real y concreta para enfrentar los desafíos energéticos que limitan el desarrollo productivo regional.

Este proyecto apunta directamente a la diversificación energética de Aysén, pero también podría fortalecer una actividad clave como la salmónica.

Cabe destacar que el país cuenta con uno de los mayores potenciales de energía marina a nivel mundial.

Está orientada para reducir la dependencia de combustibles fósiles.



Fotografía: DVS Tecnología