

Fecha: 12-08-2024

Medio: Diario Austral Región de Los Ríos

Supl. : Diario Austral Región de Los Ríos

Tipo: Noticia general

Título: Acústica Marina: Desde Valdivia al mundo con tecnología de monitoreo oceánico

Pág. : 11

Cm2: 244,2

VPE: \$ 212.444

Tiraje:

Lectoría:

Favorabilidad:

4.800

14.400

■ No Definida



## Acústica Marina: Desde Valdivia al mundo con tecnología de monitoreo oceánico

**L**a startup valdiviana Acústica Marina busca consolidarse y expandirse en 2024, reafirmando su compromiso con la Región de Los Ríos.

La empresa de base científico-tecnológica es un referente en hidroacústica, ciencia que estudia y analiza las ondas acústicas subacuáticas. Desarrollan sistemas impulsados por inteligencia artificial capaces de captar ondas de origen animal, geológico y humano mediante dispositivos submarinos, permitiendo detectar, por ejemplo, colisiones de embarcaciones con ballenas, pesca ilegal o mitigar el impacto industrial.

Con un equipo de 30 profesionales, ofrece soluciones innovadoras para el análisis de sonidos oceánicos, facilitando la detección, predicción y alerta en tiempo real.

Han validado su tecnología en importantes proyectos, como Desafío Avante 2020 de la Armada de Chile; la campaña de la galería

hidroacústica más extensa del país y la implementación de la primera red de boyas hidroacústicas de Latinoamérica. Estos logros muestran su capacidad para crear soluciones tecnológicas disruptivas desde Los Ríos, concentrando sus operaciones en el Pacífico con el objetivo de instalar una red de monitoreo desde la Antártida hasta Panamá.

### CONSOLIDACIÓN

En esta etapa, la empresa busca su consolidación y expansión comercial con un sello regional. Marcela Ruiz, Directora Ejecutiva de Acústica Marina, comentó que quieren “confirmar nuestro compromiso con Valdivia ciudad humedal y contribuir con tecnología para el conocimiento del paisaje sonoro en tiempo real y proyectos culturales, artísticos y educativos (...) Hemos detectado una gran oportunidad y necesidad para implementar la primera red de monitoreo hidroacústico en Chaihuín, protegiendo la fauna y

aportando al turismo responsable”.

La iniciativa destaca por su innovación tecnológica y aporte a la sostenibilidad oceánica, abordando problemáticas como el ruido submarino y colisiones de ballenas con embarcaciones, protegiendo la biodiversidad marina.

Han sido reconocidos con premios como AVONNI, Women in Tech Latam y mundial en Emiratos Árabes en 2023. Además, Marcela recientemente integró la delegación que acompañó al presidente Gabriel Boric en su gira por Emiratos Árabes Unidos con el objetivo de expandir y diversificar las fuentes de desarrollo económico, además de atraer inversionistas de la nación árabe.

Actualmente, trabajan en mejoras de procesos de I+D para efficientar operaciones portuarias y navieras, alineándose con la Agenda 2030 de la ONU y el ODS 14 Vida Submarina.

**Lee la versión extendida de esta nota escaneando el QR.**