



MEMORIA ANUAL 2025

Acústica MARINA
INNOVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD

Tabla de Contenidos

- Mensaje de la CEO
- Tecnología Hidroacústica para Océanos Sostenibles
- Modelo de Negocio y Servicios
- Logros Estratégicos
- Financiamiento y Crecimiento
- Propiedad Intelectual y Alianzas Estratégicas
- Impacto Multidisciplinario
- Fundadores y Equipo
- Difusión y Posicionamiento
- Premios y Reconocimientos





Escalando la innovación para transformar la gestión oceánica

Marcela Ruiz Aguilar

CEO & Founder



Estimados clientes, colaboradores y equipo:

El año 2025 marcó un punto de inflexión para Acústica Marina. Durante este período consolidamos años de investigación, desarrollo tecnológico y trabajo en terreno, transformando capacidades científicas en soluciones con aplicación real para la industria, la conservación marina y la gestión sostenible de los océanos.

Nuestra tecnología hidroacústica continuó evolucionando mediante la integración de inteligencia artificial, sensores avanzados y sistemas autónomos de monitoreo, permitiéndonos ampliar nuestra cobertura territorial y fortalecer nuestras capacidades de detección, identificación y análisis de fuentes sonoras submarinas.

Uno de los hitos más relevantes del año fue nuestra expansión internacional, con la creación de operaciones en Perú, el desarrollo de pilotos y acuerdos en distintos países de América Latina, y la consolidación de colaboraciones estratégicas con organismos públicos, empresas e instituciones académicas. Estos avances validan la necesidad de contar con herramientas tecnológicas capaces de generar información confiable para enfrentar los desafíos ambientales y operacionales del entorno marino. Asimismo, logramos importantes avances en certificación, validación tecnológica y generación de propiedad intelectual, fortaleciendo una propuesta de valor única en la región y posicionándonos como referentes en monitoreo hidroacústico aplicado a la sostenibilidad oceánica.

Nada de esto habría sido posible sin el compromiso de nuestro equipo multidisciplinario, la confianza de nuestros clientes y el apoyo de nuestros socios estratégicos. Gracias a ellos seguimos construyendo una empresa de base científico-tecnológica con vocación global y con la convicción de que la innovación puede convertirse en una herramienta concreta para proteger y comprender mejor el océano.

Los invito a revisar esta memoria anual, donde compartimos los principales avances, resultados y desafíos que marcaron nuestro trabajo durante 2025, así como la visión que guía nuestro crecimiento hacia el futuro.

Atentamente,

Marcela Ruiz Aguilar

Acústica MARINA

Tecnología hidroacústica para océanos sostenibles

Estado actual del proyecto

- Diseño y construcción de estación semipermanente
- Campañas de recolección de datos
- Incorporación de sensores
- Entrenamiento de algoritmos
- Diseño y construcción de Vehículos no tripulados
- Hardware e IA integrados y validados en entornos reales
- URN/ Certificación ABS
- Detección, identificación y localización de fuentes sonoras

Hitos técnicos

+ 4

Estaciones instaladas adquiriendo sonido subacuático 24/7

+ 20

Campañas de levantamiento de datos

+ 5

Millones de audio

+ 150

TB Acumulados
de datos recopilados en Chile, Perú,
Colombia y México



Nuestros servicios

HaaS + SaaS > DaaS



Evaluación ambiental
de ruido submarino



Detección y monitoreo
de fauna marina



Detección de
actividades ilícitas



URN

Modelo de negocios

Plan mensual
Contrato anual

B2B

Pagos fijos por
servicios específicos



Usuarios



Puertos



Navieras



Defensa



Industria
acuícola



ONGs



Academia

Logros

Creación de una
empresa en Perú

Primera venta
en Perú

Seleccionados para
participar del
programa Upwell de
Reciprocal

Participación en México del
programa Women in Ocean
Food (WIOF)

Caso de éxito

COMPAÑÍA MINERA DEL PACÍFICO



Monitoreo 24/7

Plataforma

Datos hidroacústicos

Reportabilidad ESG

Validación

- Única en la región acreditada por ABS
- Solo 7 a nivel mundial

Validación con la
Armada de Chile

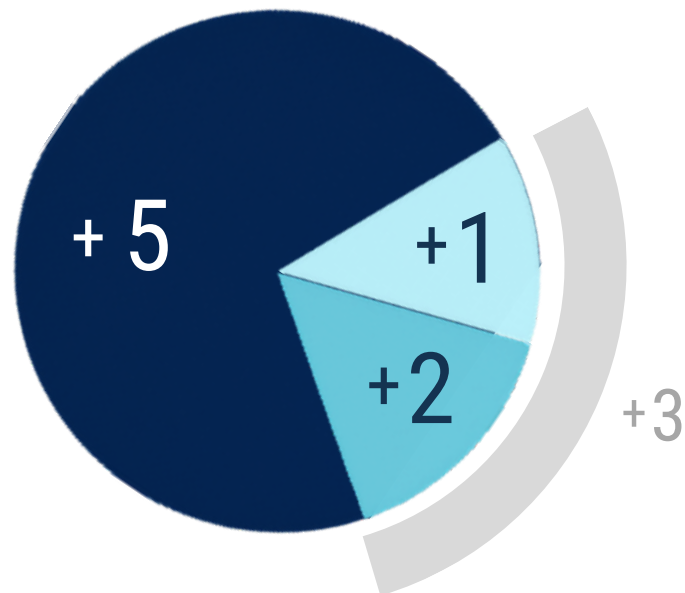
Pilotos y convenios en Chile, Perú,
México y Panamá

Financiamiento

MUS\$

- Ventas
- Público
- Propio

2020 - 2026



Tracción en ventas

2024 - 2025 -2026



+ \$1 M USD AÑO 2025

Propiedad intelectual

170

Países en cobertura
PCT

Registro de marca

Registro de software

Tramitación
en curso



México



Panamá



Perú



Chile



Convenios

Armada de Chile	Convenio de validación
Asenav	Acuerdo comercial
SAAM Towage	Acuerdo técnico
IMI & Puca - Perú	Convenio de cooperación
ASILORZA	Colaboración comercial
UACH, UDEP, UMIP, UABCS	Colaboración académica



Impacto multidisciplinario

Social	Educación	Mujeres y Ciencia	Económico
			
+ 2 al año Gestión en acreditación de empresas locales	+ 2.000 Estudiantes y docentes beneficiados por programas educativos	+ 20 Vocerías femeninas en comunicación del proyecto	Diversificación de trabajos

Proyectos en curso



Campaña de monitoreo Chile - Baja California



Instalación red de boyas interconectadas Chile - Baja California



Acústica Marina Perú



Fundadores



MARCELA RUIZ
Bióloga Marina



ROBERTO FLORES
Ingeniero Acústico



SEBASTIÁN NIKLITSCHK
Ingeniero Civil Matemático



CARLOS VILLAGRÁN
Ingeniero Civil Biomédico

DESDE EL AÑO 2020

Equipo



30 profesionales

TRANSDICIPLINARIO

Principales áreas: desarrollo tecnológico,
desarrollo de IA y gestión estratégica



Difusión

Eventos	Audiovisual	Mujeres y Ciencia
 + 25 al año	 + 9 al año	 + 30 al año

Difusión en el pabellón de Chile en la EXPO2025 Osaka



- Documental premiado a nivel internacional "Sounds from the Ocean" (CMP-MGC-Acústica Marina)
- 10 notas de prensa y radio, siempre mencionando a CMP
- Difundido por ProChile

Colaboraciones



Premios y reconocimientos



TECNOLOGÍA HIDROACÚSTICA

para océanos sostenibles

Soluciones tecnológicas
para industria y
conservación marina

