



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Campus de Nàutica



Fractus-UPC
Deep Tech Hub

EMPRENDEDOR
NAVAL2026 

SEASIGHT

SWARM CRAFTED INTELLIGENCE

Empresa constituida | Barcelona 2026

PITCH DECK EN-26



CERTIFICADA
COMO EMPRESA
EMERGENTE

MINISTERIO
DE INDUSTRIA
Y TURISMO

Emprendedor Naval 2026

El futuro de la supervisión marítima.

6 días de bloqueo en el canal de Suez.

\$54.000 Millones
en Pérdidas

Por una trayectoria que nadie detectó.

Canal de Suez - Marzo 2021 - Lloyd's Register

Con SEASIGHT, se hubiera detectado a tiempo.

El problema

La vigilancia portuaria actual es **reactiva, costosa e insuficiente.**

+250

incidentes anuales en
zonas portuarias europeas.

EMSA 2024

27/18

Carga cognitiva del OPERADOR
VTS en puertos españoles.

NASA-TLX

80 %

de los incidentes donde el
FACTOR HUMANO es clave

EMSA 2024

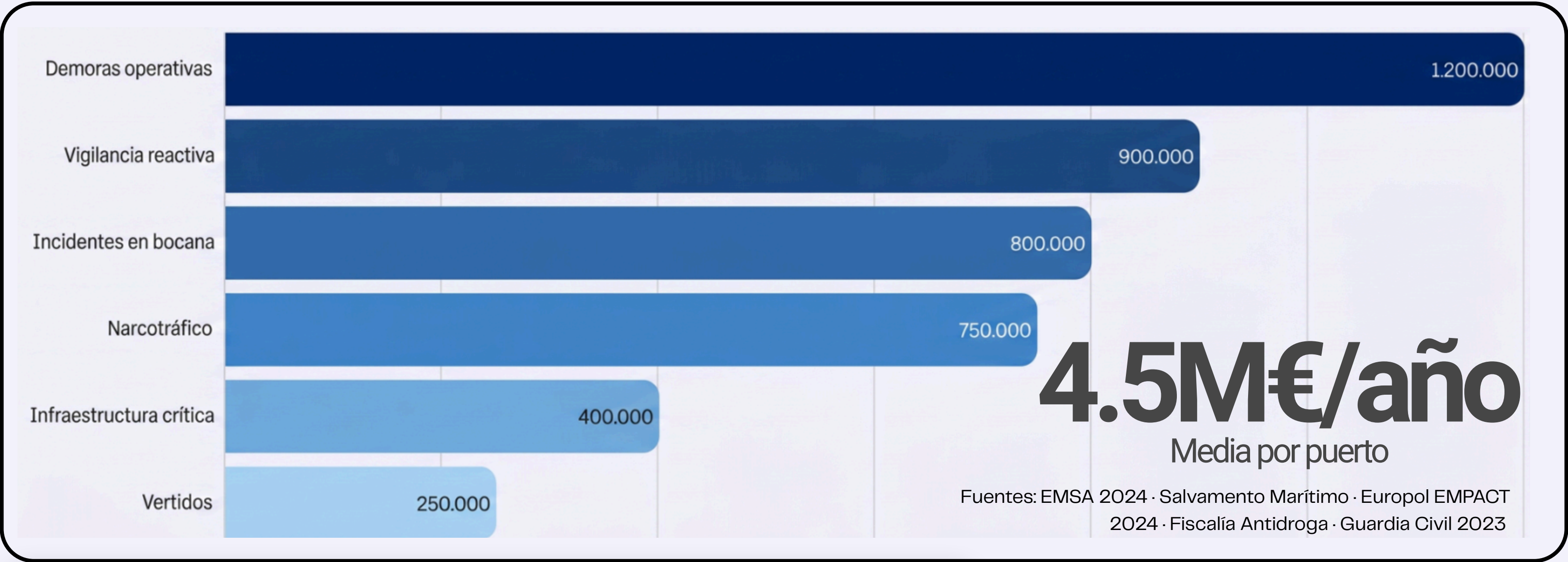
¿Por qué?

0

sistemas generan COBERTURA
DISTRIBUIDA continua sobre el
agua.

Análisis SEASIGHT

El coste del problema



10.7M €

Coste de incidencias reales en un solo puerto europeo.
El coste de reaccionar tarde supera ampliamente el coste de prevenir.

Logistics Journal · Puerto de Constanta · Romania · 2025

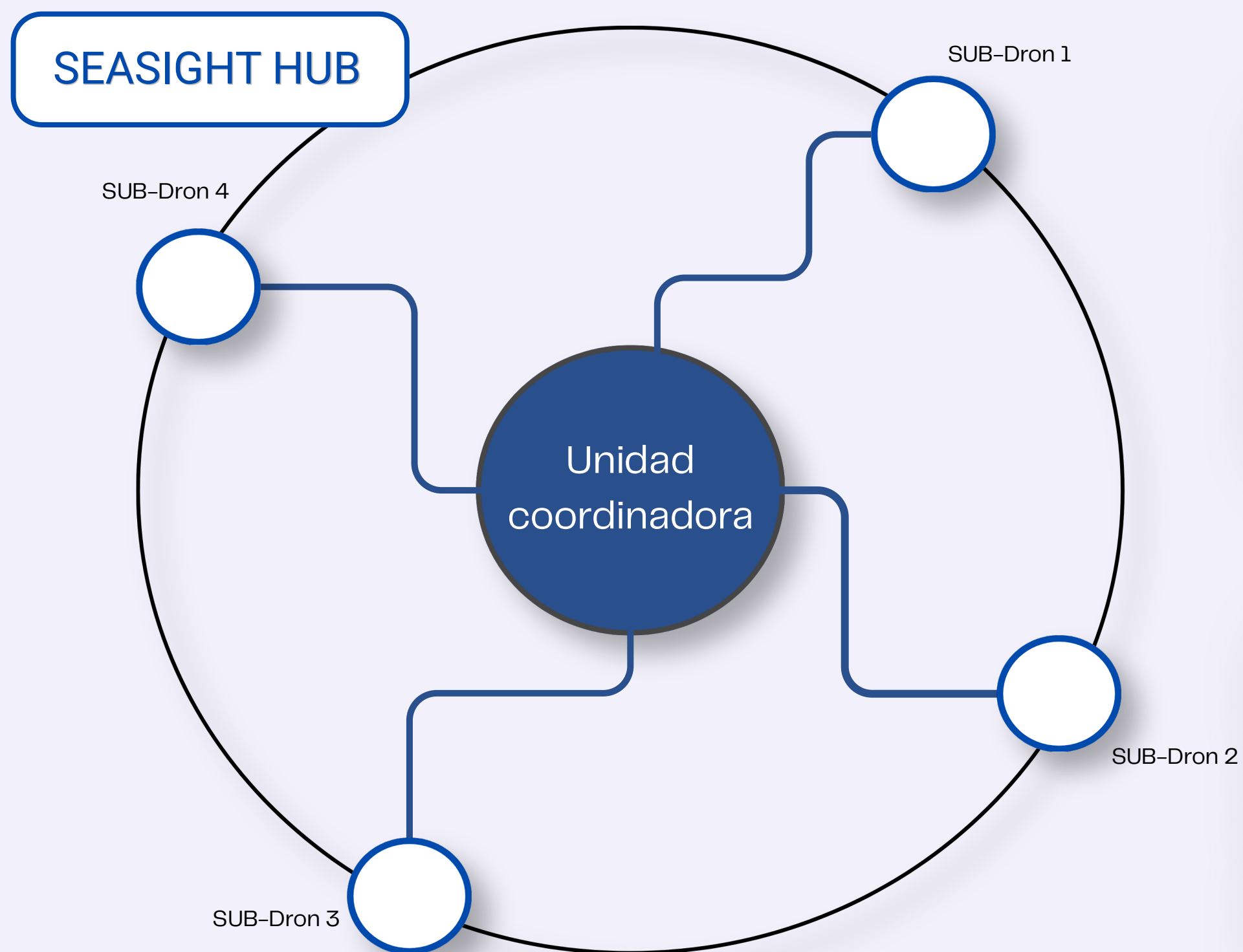
88M€/año

Reclamaciones estimadas en zonas portuarias

CORDIS EU

La solución

Red autónoma de drones con **inteligencia de enjambre**.



Cliente objetivo



Autoridades Portuarias



Agencias de Aduanas y Fronteras



Aseguradoras marítimas

Núcleo tecnológico



Swarm intelligence



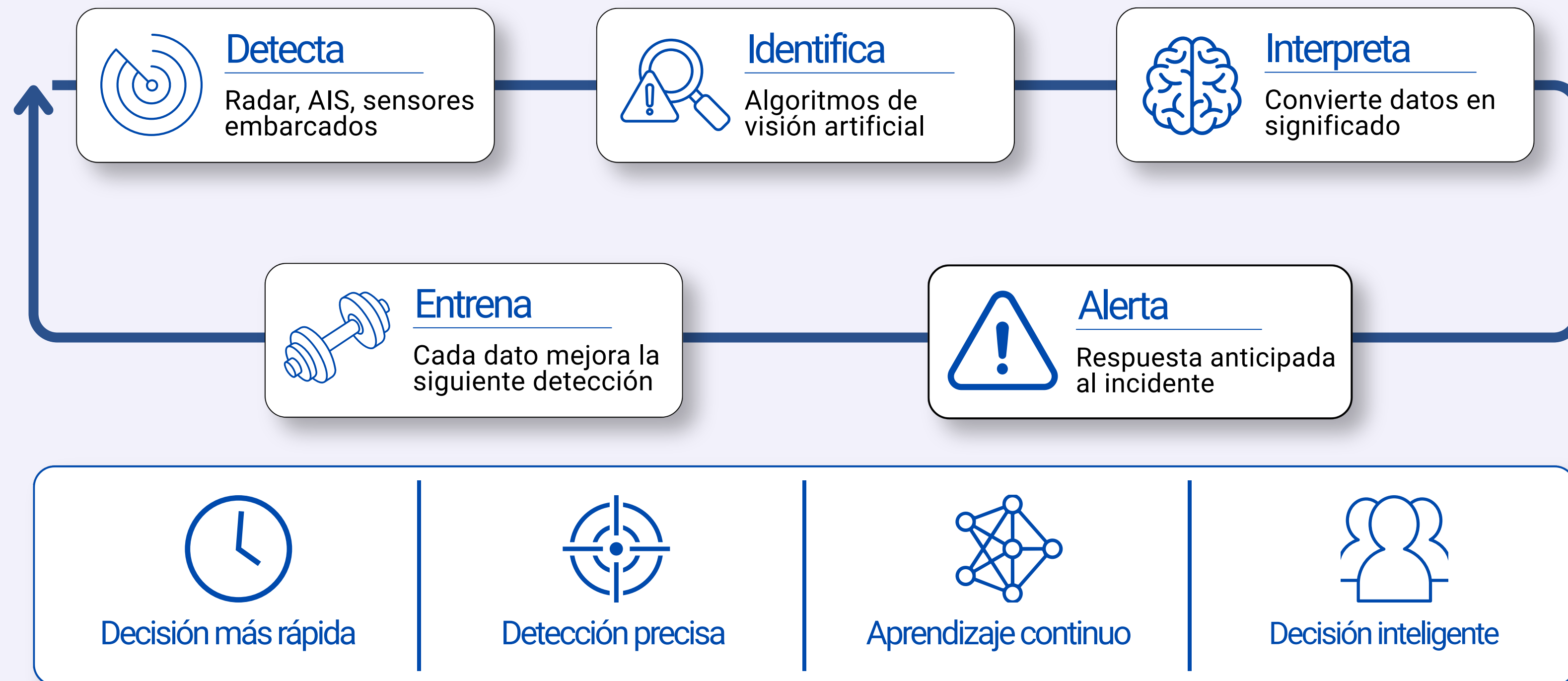
Software OCELOS



Persistencia operacional

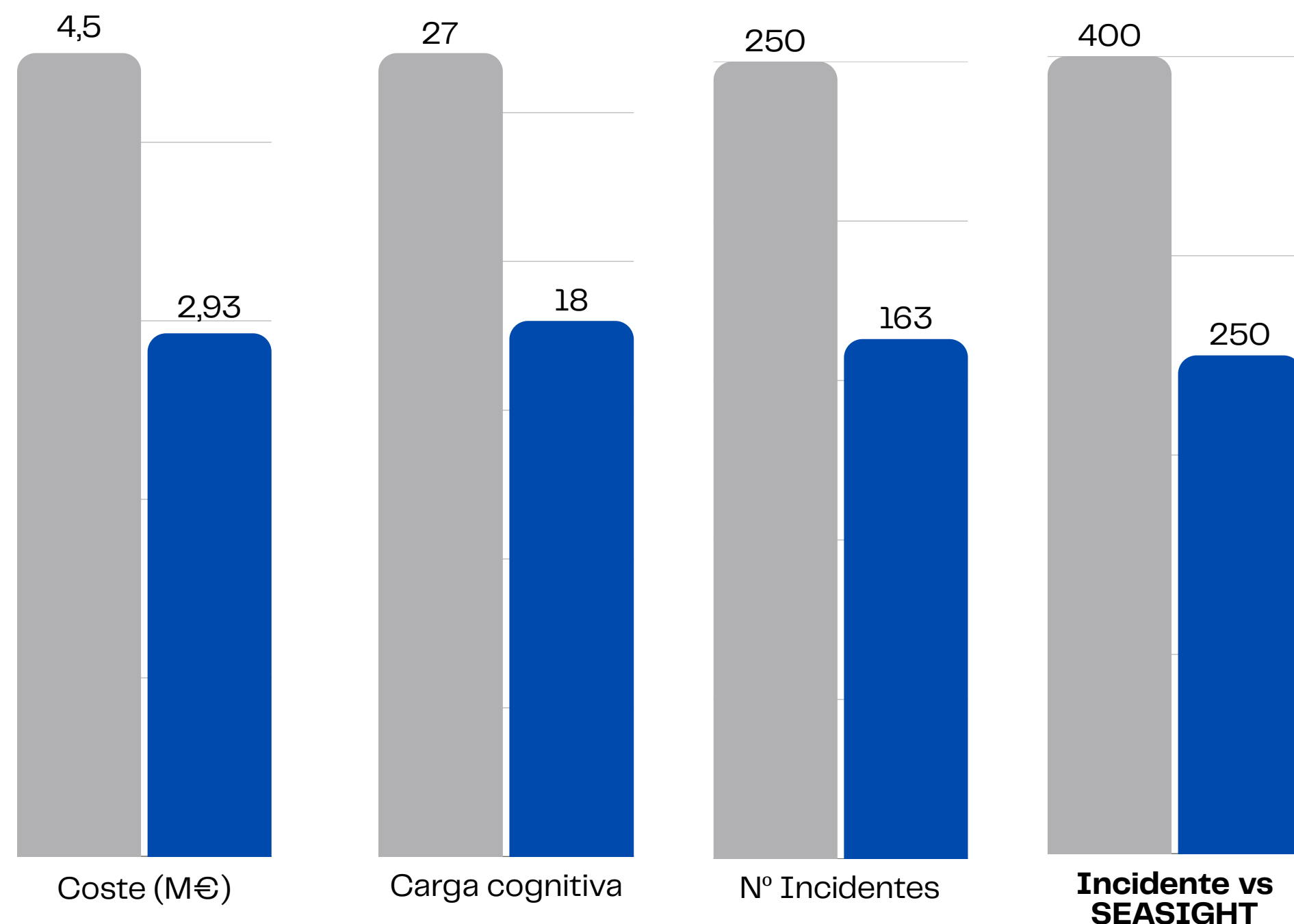
¿Cómo actúa?

Cinco pasos que ningun sistema actual completa.



El impacto en los puertos europeos

Información completa. Decisiones mejores. Costes menores.



– 1.600.000€
Reducción costes estimados.

– 9,14 puntos
Reducción carga cognitiva.

– 35%
Reducción incidentes portuarios.

Una inversión de 250.000€ que reduce el **coste portuario 1.600.000€ al año**

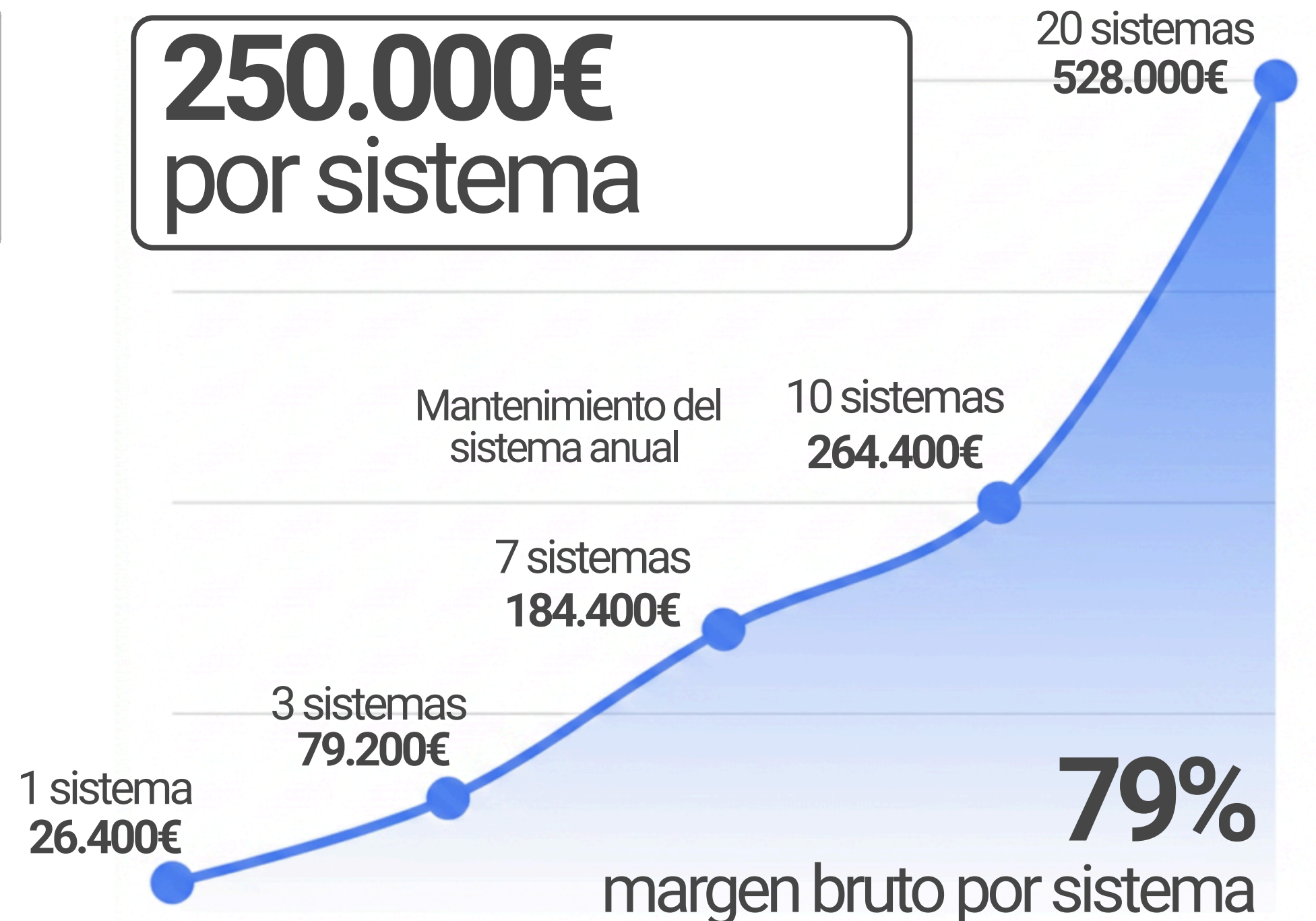
Mercado y modelo de negocio

Un mercado de **3.375 millones** con entrada progresiva

Seguridad marítima global
23.800 M€

Mercado sistemas autónomos civil europeo
300 M€

Objetivo a 5 años
2.5 M€



El equipo



J. Espallargas
CEO y Cofundador



L. Vázquez
CTO y Cofundador

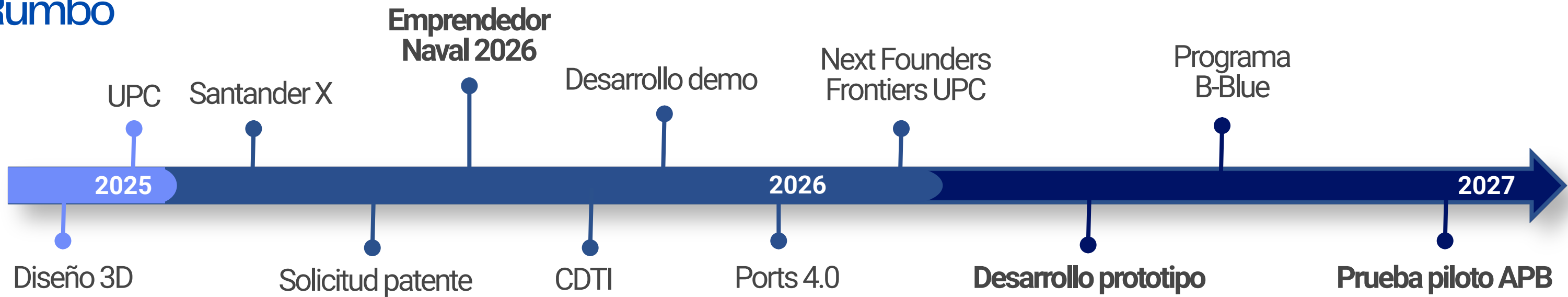


M. Jove
Estrategia Financiera



C. Borén
Enlace institucional

Rumbo



¿Qué necesitamos?

Visibilidad
Exposición

Acceso al sector

Red de contactos

EN-26
Next Founder Frontiers

Financiación
35.000 €

Prototipo funcional

Validación tecnológica

Ports 4.0 Fase Ideas
Startup Capital

Acceso
Sandbox

Pruebas en entorno real

Sandbox portuario

B-Blue
Lighthouse Barcelona

Invierte en SEASIGHT
Invierte en **el futuro de la supervisión marítima.**



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH
Campus de Nàutica

EMPRENDEDOR
NAVAL2026 



Fractus-UPC
Deep Tech Hub

ESTAMOS LISTOS

¿HABLAMOS?

Empresa constituida - Barcelona 2026



seasight.tech@gmail.com



seasight-web.vercel.app



CERTIFICADA
COMO EMPRESA
EMERGENTE

MINISTERIO
DE INDUSTRIA
Y TURISMO