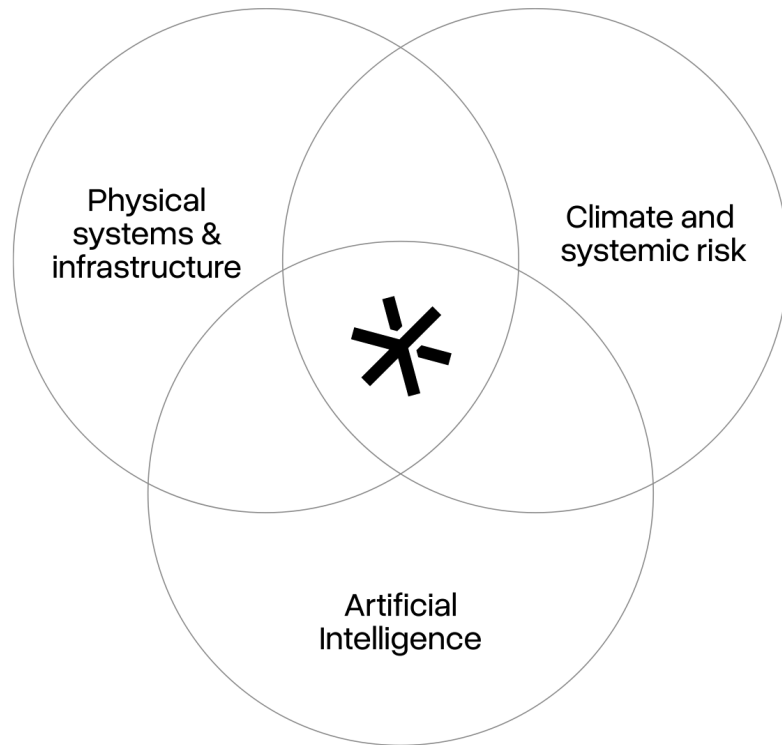


2026

Sistemas Operacionales para industrias físicas

Inteligencia diseñada para operar donde la presión climática, el riesgo sistémico y las restricciones del mundo real convergen.”

Infraestructura de inteligencia para el mundo físico



Woza nace en la intersección entre ciencia avanzada, ingeniería de sistemas e inteligencia artificial. Construimos la capa estructural que hace gobernable la complejidad del mundo físico. Diseñamos arquitecturas que operan la realidad.

 **Predicterra**TM
www.predicterra.com

 **Hectareo**TM
www.hectareo.com



Ark
Data Ontology Platform

It transforms fragmented data into a Unified Intelligence Core, enabling intelligent insights that drive strategic decisions at scale.



Orion
Insight Generation Platform

By tailoring insights to each sector, it empowers organizations to make targeted, high-impact decisions with confidence.



Zenith
Cognitive Forecasting

Transforms insights into Real-Time Predictive Intelligence through AI-powered projections and adaptive monitoring.



Atlas
Visualization Platform

Transforms complex data into immersive interfaces, enabling real-time understanding to drive faster, more strategic decision-making.

La arquitectura que hace operable el mundo físico y el riesgo climático para la industria energética.

Predicterra consolida clima, ambiente, suelos, vegetación, cultivos, topografía, infraestructura y comportamiento de activos en un único modelo físico gobernable.

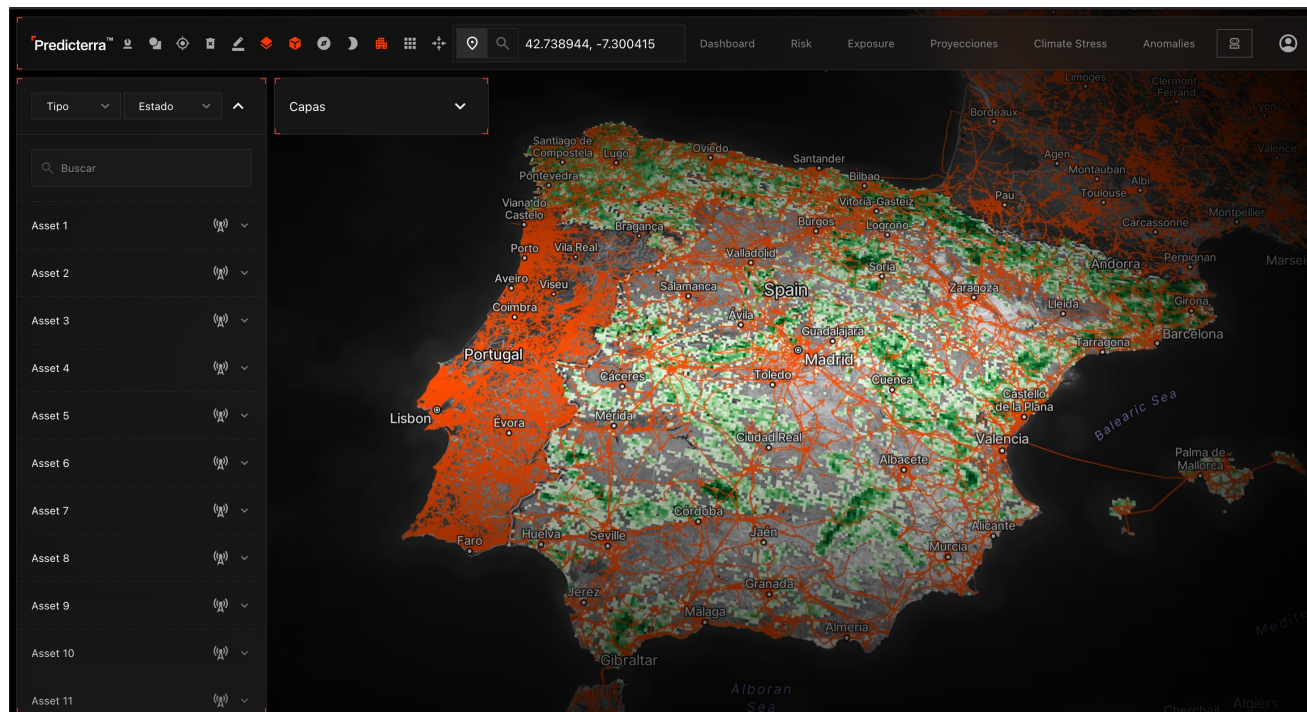
Integra ciencia, datos satelitales e inteligencia artificial en una arquitectura que opera directamente sobre redes, activos y capital.

Convierte presión climática en control estructural.
Transforma volatilidad en una variable operativa.

Desde la decisión semanal hasta la planificación a 100 años, establece un nuevo estándar para gobernar infraestructura bajo estrés permanente.

Blindaje Climatico

Construimos una capa de sensorización virtual capaz de modelar y anticipar el estado del mundo físico.



0.88 R^2

Crecimiento vegetativo bajo control modelado

11s

Escenarios complejos de planificacion resueltos en tiempo real

Alta precisión

Incidencias anticipadas antes de impacto

PRODUCT
CLIMATE-RISK

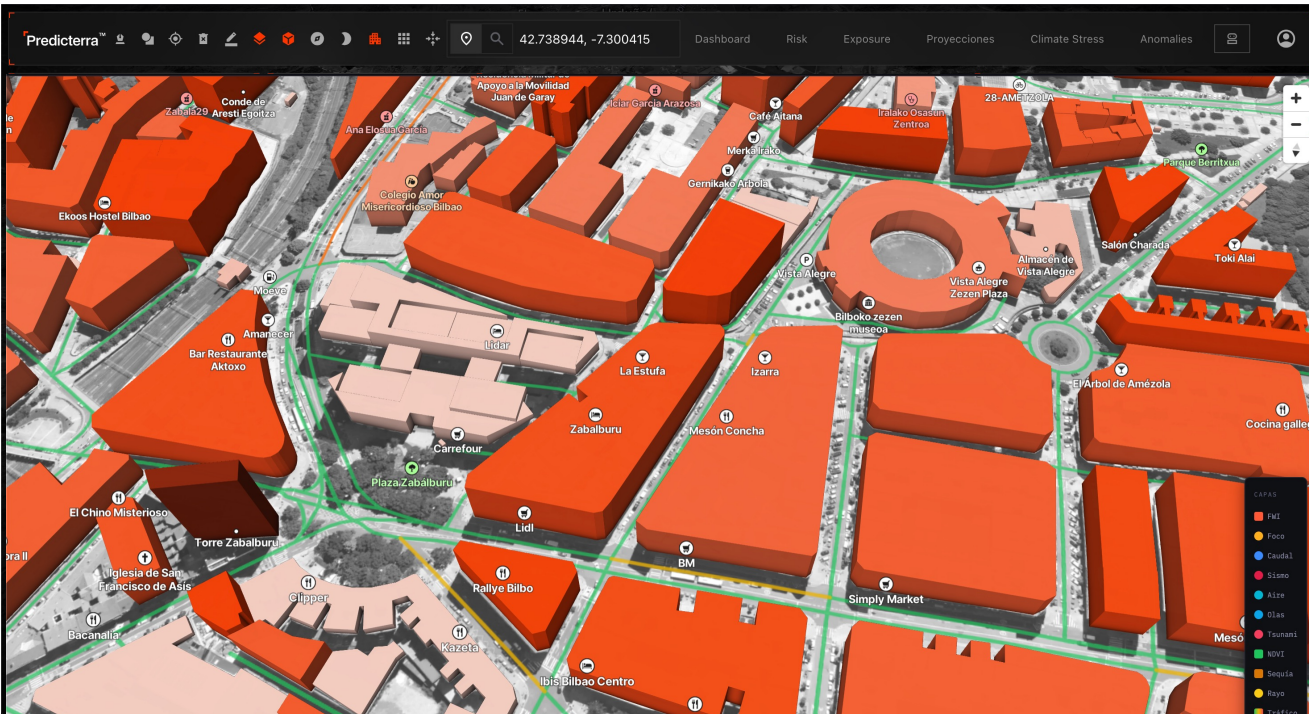
REGION
SPAIN

SINCE
2023

Referencia: Futured <https://futured.es/wp-content/uploads/2024/10/Libro-de-comunicaciones-Congreso-Redes-Inteligentes-Futured-2023.pdf>

Decarbonización mediante optimización de trafico

Convertimos el tráfico en una variable operable de descarbonización. Fusiona datos, simula y anticipa el impacto



5x precisión

Fusión de datos para entender el sistema

5s

Simulación operativa en tiempo real

+40% predictivo

Anticipación de tráfico y emisiones

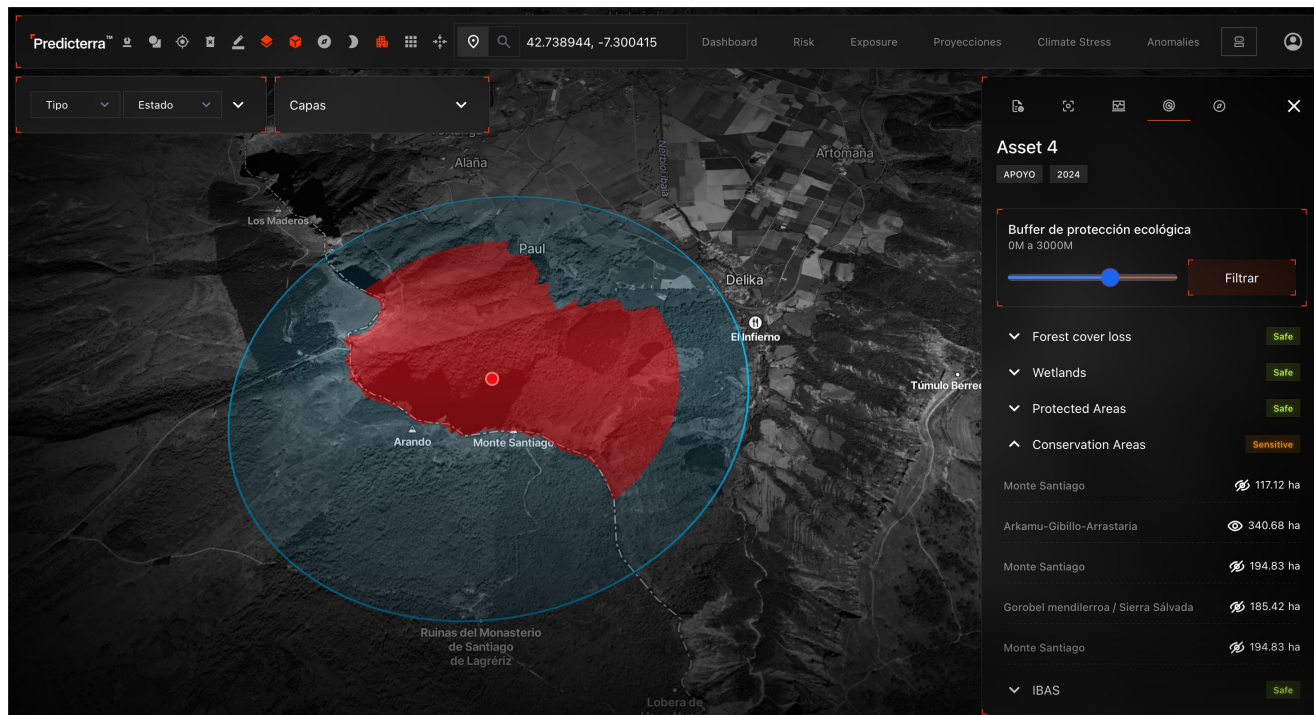
PRODUCT DECARBONIZATION

REGION
SPAIN

SINCE
2023

De incertidumbre regulatoria a cumplimiento ejecutable

La sostenibilidad en cualquier punto entendida en tiempo real.
El cumplimiento no se reporta: se ejecuta.



100x más rapido

vs Certificadoras, días a segundos.

20x eficiencia

Coste reducido vs métodos tradicionales

Escalabilidad

Tiempo real en cualquier punto del planeta y cualquier tipo de activo y normativa.

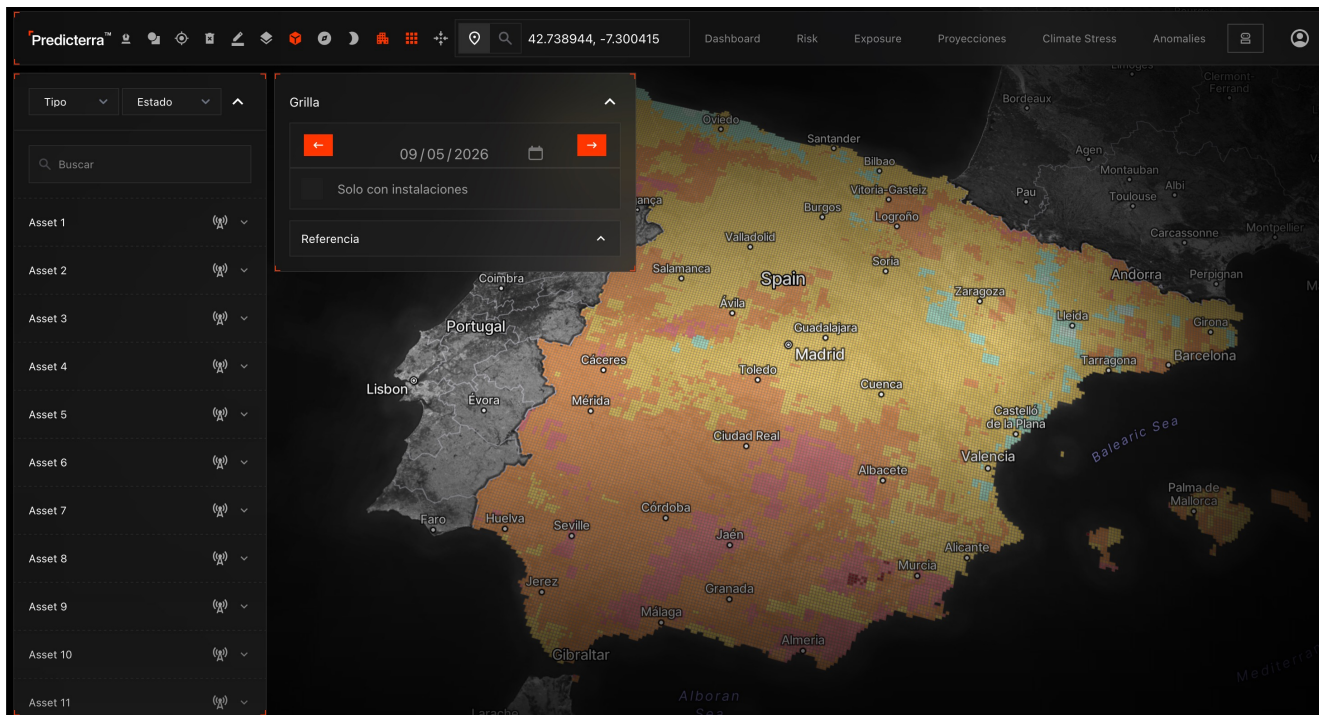
INSTRUMENT
SUSTAINABILITY

REGION
WORLD

SINCE
2024

Operar la red con inteligencia climática integrada

Un oráculo del sistema físico que lee clima, vegetación y red como un todo.
Anticipa cómo evoluciona el riesgo y actúa antes de que se materialice.



Aun en desarrollo

INSTRUMENT
CLIMATE RISK

REGION
SPAIN

SINCE
2025

Products > Predicterra



Predicterra

por Woza Labs



Ponerse en contacto conmigo

- Información general
- Clasificaciones + reseñas
- Detalles + soporte técnico

Climate Risk Intelligence

Planetary Foresight Engine for Asset Resilience

A precision intelligence layer built to decode environmental volatility at scale. We've developed a planetary-scale model that understands terrain, infrastructure, and risk — powered by cutting-edge AI, remote sensing, and physics-based simulations.

De un vistazo



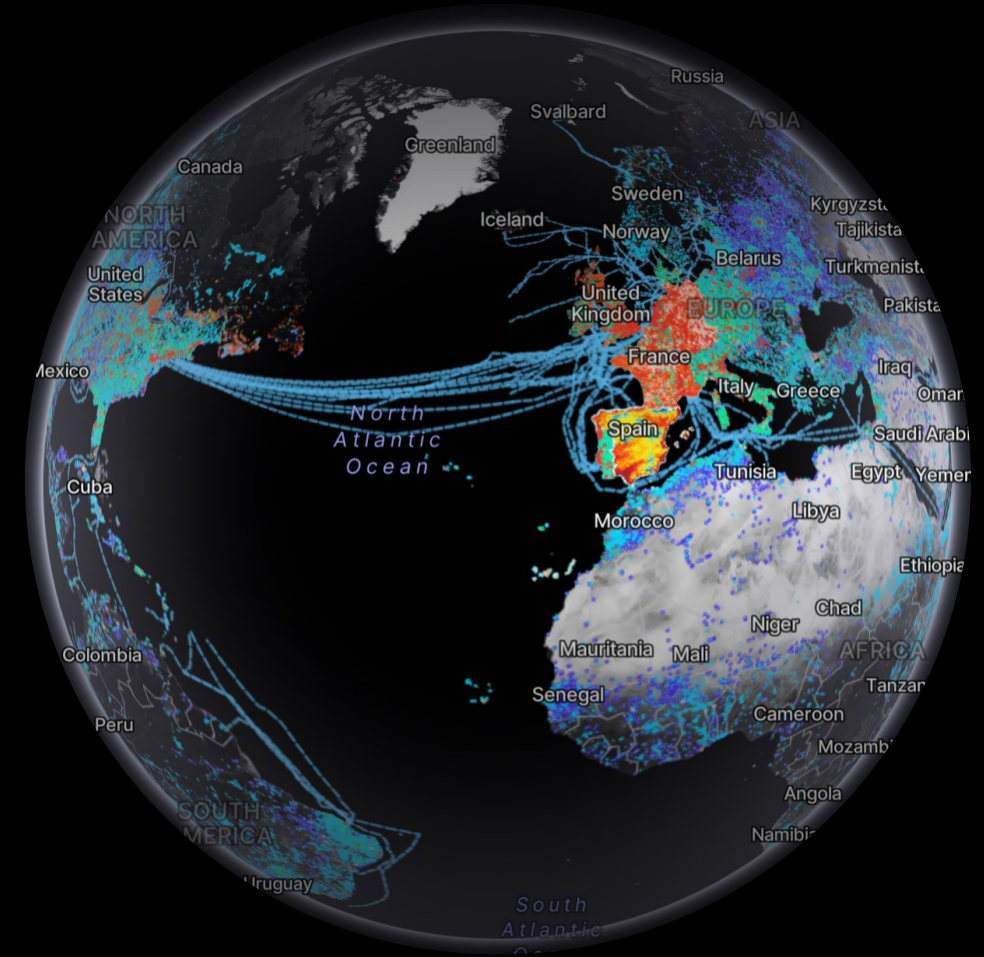


Esto no es una aplicación.
Es infraestructura operativa.

El mundo físico ya está modelado,
en una arquitectura global, multifuente y multiescala.

No empezamos desde cero.
Desplegamos sobre lo que ya corre.
Por eso la diferencia es estructural.

20× más rápido que una consultora.
Más profundo que cualquier SaaS.



Detrás de cada uno de estos resultados, una sola pila tecnológica: Validada por los referentes tecnológicos y respaldada por los pioneros de la industria en múltiples geografías.



Data Ontology Platform that unifies physical and digital data into a seamless ecosystem



Insight Generation Platform that transforms raw data into Sector-Optimized Intelligence



Cognitive Forecasting Engine that transforms insights into Real-Time Predictive Intelligence



Transforms complex data into immersive data interfaces



2025

Moeve Light-Up

Seleccionados como una Deep-Science Leader

[Link](#)



2025

Geo for Good

Nuestro Digital Twin forestal, destacado.

[Link](#)



2025

Desafío Suiza

Deep-tech seleccionada para internacionalizar.

[Link](#)



2025 & 2024

BIND GovTech

2 años líderes en Gestión Urbana y Sostenibilidad.

[Link](#)



2024

Google Next

Tech para deforestation seleccionada.

[Link](#)



2023

Iberdrola Perseo

Ganadores del premio de Innovación Climática .

[Link](#)



2023

Impact Startup

Nuestra tecnología para impacto positivo.

[Link](#)



2023

Selected Govtech

Seleccionados para la 1era GovTech España.

[Link](#)



2023

COP 28 Elite 20

Startup líder en ClimaTech – COP28.

[Link](#)



2023

Beaz Accelerator

Selected for the 2023 Bizkaia's Program.

[Link](#)

Qué es lo que estamos lanzando próximamente

Coberturas Paramétricas (seguros).
Activación basada en triggers. Simple, operativo.

Autonomous grid reconfiguration
Simulación y reconfiguración real.

Modelos de riesgo multihazard
Interacción entre fenómenos

Trabajamos con un número reducido de compañías, normalmente pioneras en su industria. Es un proceso profundamente colaborativo, donde construimos estas capacidades sobre desafíos reales de operación. Siempre estamos explorando nuevos partners que quieran empujar estos límites. Si esto es relevante, hablemos.





Sebastian Priolo - CEO
sebastian@wozalabs.com

Fernando Tadakuma - CDO
fernando@wozalabs.com

HQ / Bilbao
BAT - Gran Vía 1
48001, Bizkaia.
+34 965 02 31 45

San Sebastián
Parke Mikeletegi 53
20009, Gipuzkoa.
+34 965 02 31 45

www.wozalabs.com

_The Technology ✱
That Powers → What's Next.®

hello@wozalabs.com