DE LA ÓRBITA A LA DECISIÓN — UN SERVICIO INTEGRAL

Downstream
Transformamos datos satelitales en capacidades soberanas para la toma de decisiones

Convertimos datos de múltiples sensores —SAR, ópticos, AIS y radar— en información estratégica verificada, oportuna y accionable, mediante procesamiento automatizado y analítica basada en IA



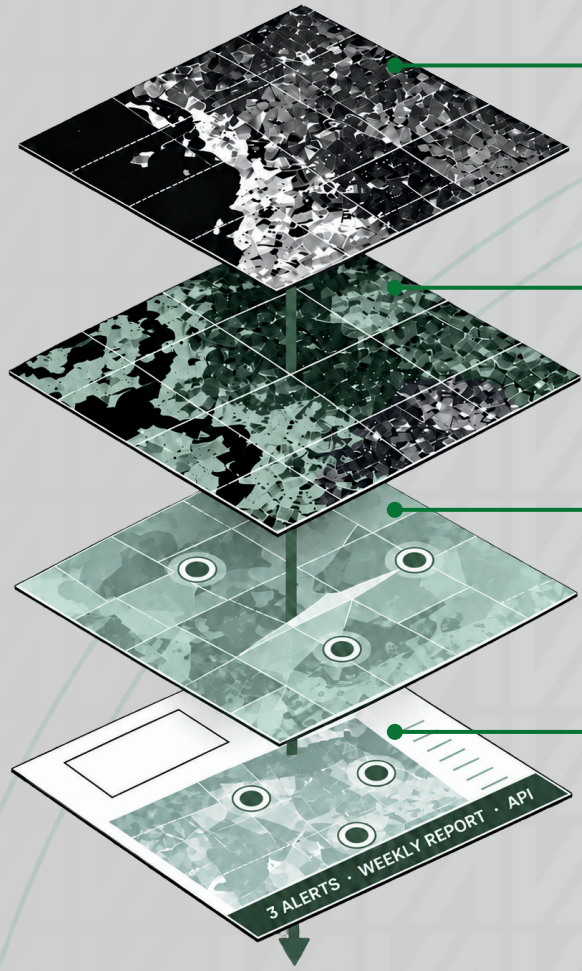
INVAP

www.invap.com.ar
space@invap.com.ar

Diseñado para organizaciones de defensa, seguridad y sectores estratégicos

Inteligencia geoespacial bajo control soberano

Soluciones geoespaciales a medida, desplegadas localmente y operadas por equipos propios, para mantener el control de los datos, los procesos y las capacidades en el país. INVAP acompaña su implementación con capacitación y transferencia tecnológica.



01 ADQUISICIÓN

Datos ópticos, SAR y de terceros integrados mediante una única interfaz de planificación y catálogo, provenientes de satélites de INVAP o de cualquier proveedor comercial.

02 PROCESAMIENTO

Cadenas automatizadas de calibración, ortorrectificación, generación de mosaicos y preparación de datos para análisis, desplegadas localmente o en una nube soberana.

03 ANALÍTICA CON IA

Modelos de clasificación de cobertura terrestre, detección de cambios y objetos, adaptados a las condiciones locales y con validación de alertas por especialistas.

04 ACCESO Y OPERACIÓN

Web GIS, APIs y flujos automatizados de alertas que llevan información verificada directamente a los organismos usuarios, con capacitación para su operación autónoma.

APLICACIONES

SEGURIDAD ALIMENTARIA Y MONITOREO DE CULTIVOS • RECURSOS HÍDRICOS Y SEQUÍAS • VIGILANCIA DEL DOMINIO MARÍTIMO • FRONTERAS E INFRAESTRUCTURA CRÍTICA • RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS • CRECIMIENTO URBANO Y GESTIÓN TERRITORIAL • MONITOREO FORESTAL Y MINERO

INVAP

www.invap.com.ar
space@invap.com.ar

Adquisición multisensor | Procesamiento automatizado | Analítica basada en IA