



GeoGlobal

Información aérea para decidir mejor en terreno

Praderas · Bosque nativo · Predios rurales · Infraestructura

DRONES MULTIESPECTRALES Y ANÁLISIS GEOSPACIAL

Aysén y Patagonia chilena

PATAGONIA



La Patagonia exige ver el predio completo

Distancias extensas, clima variable y recursos dispersos hacen difícil decidir solo desde el suelo.

GeoGlobal integra vuelo, cartografía y análisis técnico para convertir el territorio en información clara y utilizable.

Más cobertura • mejor diagnóstico • evidencia comparable

- **Observar**

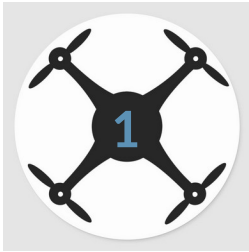
Registro aéreo georreferenciado.

- **Decidir**

Recomendaciones aplicables.

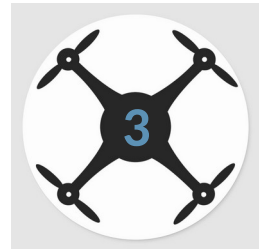
No entregamos solo fotografías

Cada servicio se diseña para responder una pregunta de terreno.



Definimos el objetivo

Qué se necesita conocer, comparar o documentar.



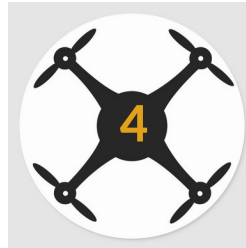
Procesamos y analizamos

Mapas, índices, modelos y mediciones.



Capturamos información

Plan de vuelo, cobertura y control de calidad.

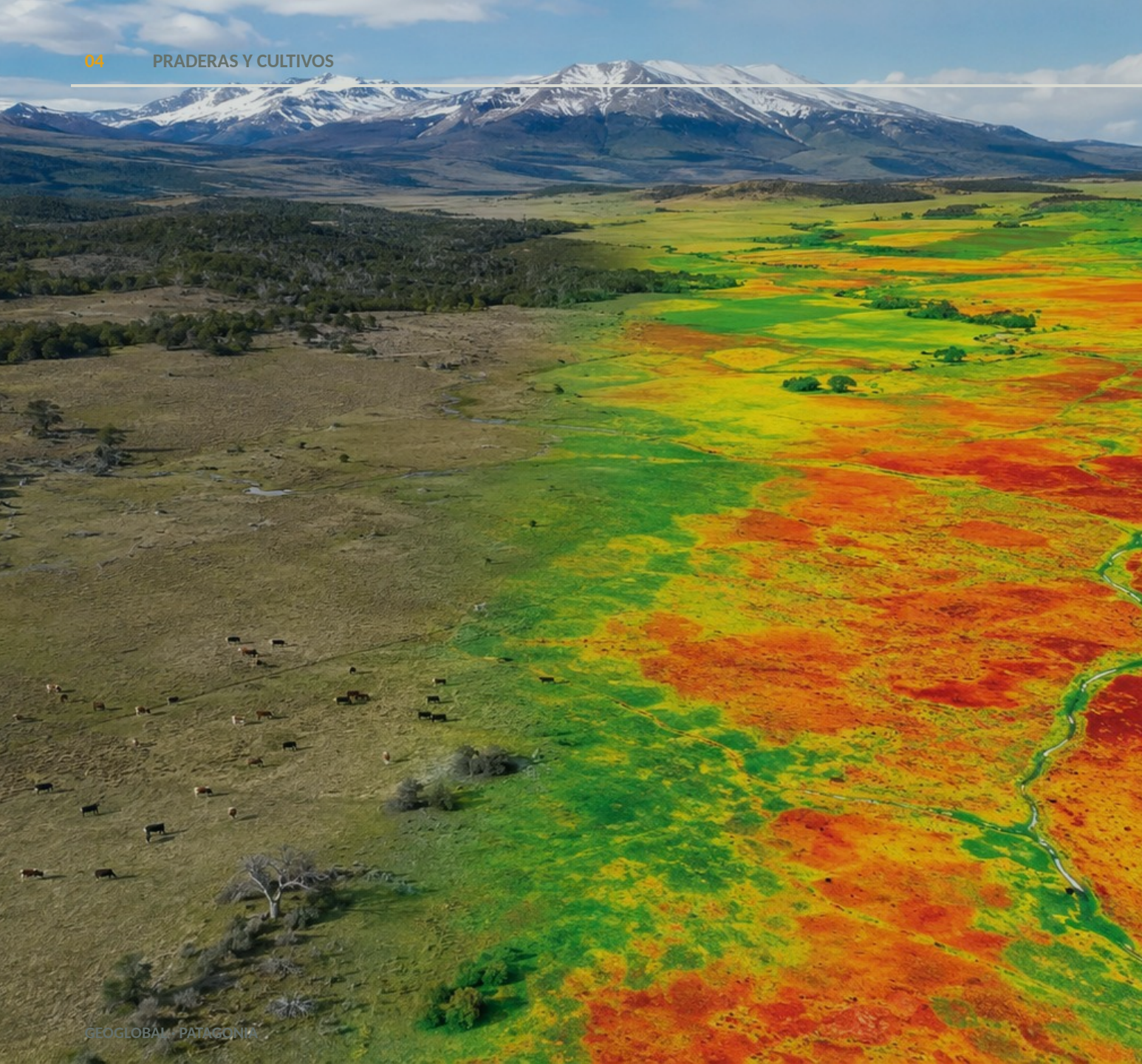


Entregamos una respuesta

Informe, archivos digitales y recomendaciones.



El alcance se ajusta a superficie, precisión requerida y uso final de la información.



Ver diferencias que el ojo no detecta

El vuelo multiespectral transforma la variabilidad de la pradera en zonas concretas para revisar y comparar.

APLICACIONES

- Vigor y cobertura vegetal
- Estrés temprano y sectores débiles
- Humedad y drenaje aparente
- Presión de pastoreo y recuperación

ÍNDICES UTILIZADOS

NDVI • NDRE • OSAVI

Interpretación agronómica y verificación en terreno.

Entender el bosque sin perder de vista el predio

Información aérea para caracterizar cobertura, reconocer patrones y apoyar manejo, conservación y seguimiento.

- **Cobertura y bordes**
Bosque, claros y transición a praderas.
- **Accesos y drenajes**
Relación con caminos y cursos de agua.

ENTREGABLES

Cartografía temática
Ortoimagen georreferenciada
Registro comparativo • Informe

Inspeccionar más superficie en menos tiempo

Una visión conjunta de cercos, accesos, corrales, caminos, cursos de agua y obras rurales.

✓ Cobertura rápida

Prioriza la revisión presencial.

✓ Evidencia visual

Documenta cambios y hallazgos.



ÚTIL PARA

Inventarios y estado general
Planificación de mejoras
Seguimiento de obras
Respaldo georreferenciado

Un mismo vuelo entrega varias lecturas del predio

Cada producto responde una pregunta distinta y puede compararse entre fechas.



ORTOMOSAICO RGB

Vista continua, detalle y referencia espacial.



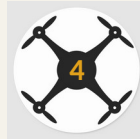
NDVI

Vigor general y contraste de cobertura.



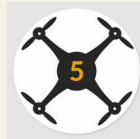
NDRE

Cambios sutiles y estrés temprano.



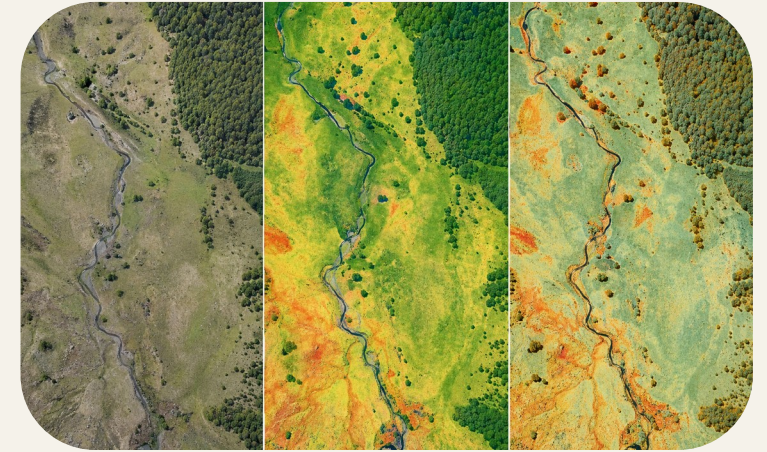
OSAVI

Vegetación con influencia visible del suelo.



SERIES TEMPORALES

Seguimiento de recuperación y cambios por temporada.



Tecnología diseñada para producir información comparable

El valor no está solo en el sensor: depende de una captura consistente, buen posicionamiento y análisis con criterio agronómico.



DJI MAVIC 3 MULTISPECTRAL

RGB + bandas Green, Red, Red Edge y NIR.

D-RTK 3

Posicionamiento de precisión según configuración y terreno.

PROCESAMIENTO MULTIESPECTRAL

Ortomosaicos, índices, zonificación y comparación temporal.

EXPERIENCIA AGRONÓMICA

Interpretación productiva y ambiental.

Equipamiento y método se ajustan a superficie, precisión y condiciones operacionales.

Una solución adaptable a distintos usuarios

1

PRODUCTORES GANADEROS Y AGRÍCOLAS

Conocer variabilidad, priorizar recorridos y respaldar decisiones de manejo.

2

EMPRESAS FORESTALES Y PROPIETARIOS RURALES

Documentar cobertura, accesos, recursos e infraestructura.

3

MUNICIPALIDADES E INSTITUCIONES

Diagnósticos territoriales, seguimiento y comunicación técnica.



Cada propuesta comienza con el problema que necesitas resolver, no con un paquete estándar.



Conversemos sobre tu predio o proyecto

Cuéntanos qué necesitas conocer, medir o documentar. Prepararemos un alcance técnico ajustado al territorio y al uso final de la información.

WWW.GEOGLOBALCHILE.COM

FRANCISCO MARTÍNEZ

Ingeniero Agrónomo • GeoGlobal

contacto@geoglobalchile.com

+56 9 8749 7879

Aysén • Patagonia chilena



Whatsapp!

Escanea para solicitar información