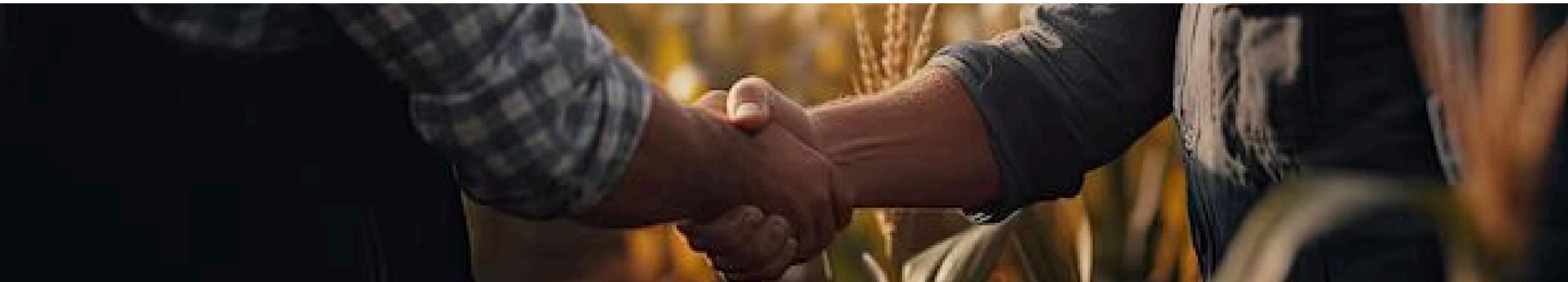




DroneBrothers

AGRICULTURA

Volemos juntos



Creemos en un agro más inteligente, eficiente y sustentable. Con tecnología de vanguardia y análisis de datos precisos, ayudamos a los productores a ver más allá de lo evidente, anticiparse a los desafíos y tomar decisiones estratégicas con información confiable. Transformamos imágenes en conocimiento, conocimiento en acción y acción en resultados.



Mejores datos, mejores resultados

Quiénes Somos

DroneBrothers es una empresa especializada en agricultura de precisión. Utilizamos drones con cámaras multiespectrales e imágenes satelitales para ofrecer una solución integral que mejora la toma de decisiones y permite optimizar la producción agropecuaria.

Nuestro objetivo es proporcionar a los productores herramientas precisas para la toma de decisiones basada en datos.

Nuestros servicios

01

Seguimiento de cultivos, scouting

02

Análisis de índices de vegetación (NDVI, NDRE, etc.)

03

Servicio especializado para ensayos

04

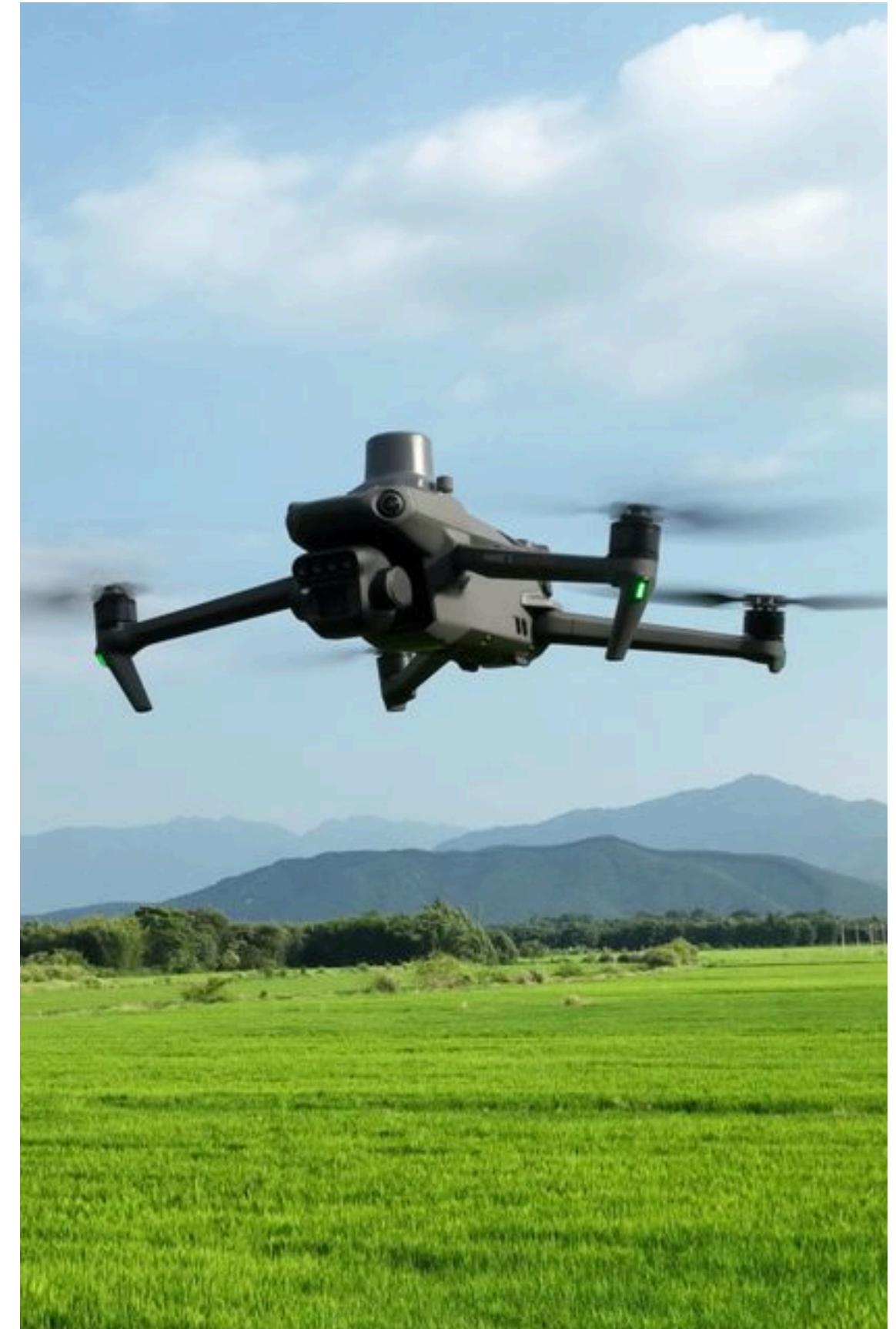
Mapeo Digital de Malezas (MDM)

05

Prescripciones para siembra y aplicaciones variables. Ambientaciones

06

Conteo de plantas, monitoreo de avance de emergencia





Beneficios

01 Reducción de costos

02 Aumento de la productividad

03 Desarrollo de tecnologías

04 Sustentabilidad

Google Maps vs. Drone

01

Calidad y definición: imágenes actuales y con detalle que muestran el estado real del cultivo.

02

Análisis actualizados: Capturadas cuando las necesitás, no con meses de retraso.

03

Enfoque agronómico: Georreferenciadas y listas para generar mapas NDVI o prescripciones de manejo.

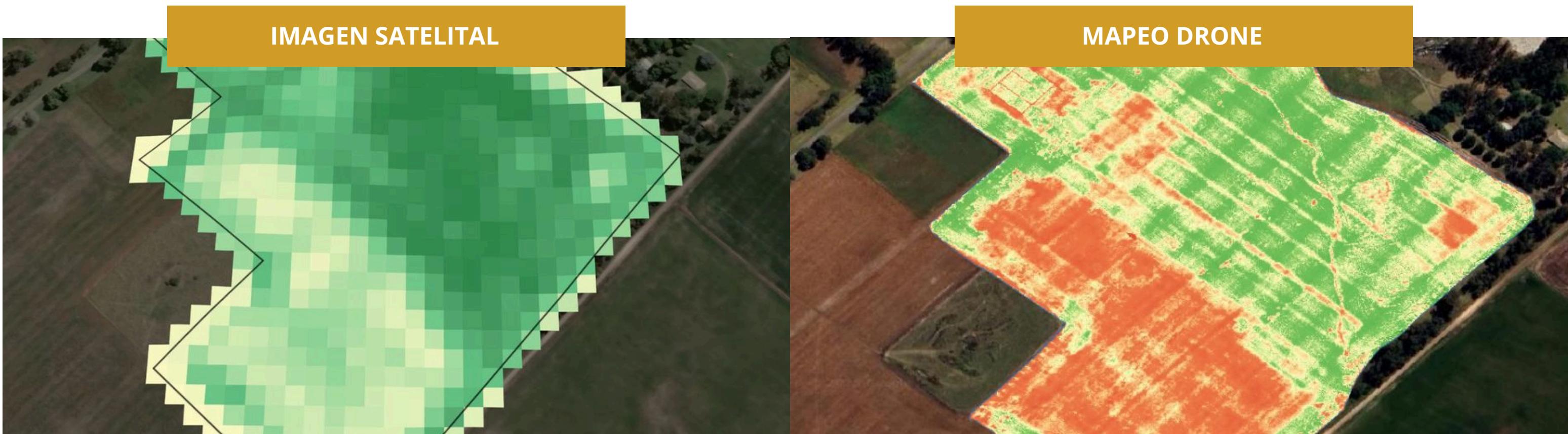
GOOGLE MAPS

MAPEO DRONE



Prescripciones variables: porqué elegir el drone?

Aspecto	Imagen satelital	Imagen con drone
Cobertura y disponibilidad	Depende de la fecha y condiciones climáticas; afectada por nubes.	100% control del momento del vuelo; sin interferencia por nubosidad.
Resolución de imagen	Resolución media (3–10 m/píxel), limitada para zonas pequeñas.	Resolución centimétrica (<5 cm/píxel), ideal para detección fina y prescripciones precisas.
Precisión en la aplicación	Mapa general con baja sensibilidad a variaciones intra-lote.	Mapas de alta precisión que reflejan la variabilidad real del cultivo.



Casos de éxito

MAPEO DIGITAL DE MALEZAS (MDM)

Utilizamos drones con cámaras multiespectrales para capturar imágenes detalladas del campo. Mediante inteligencia artificial y análisis espectral, se identifican las zonas con presencia de malezas y se generan mapas de aplicación variable de herbicidas

BENEFICIOS

01

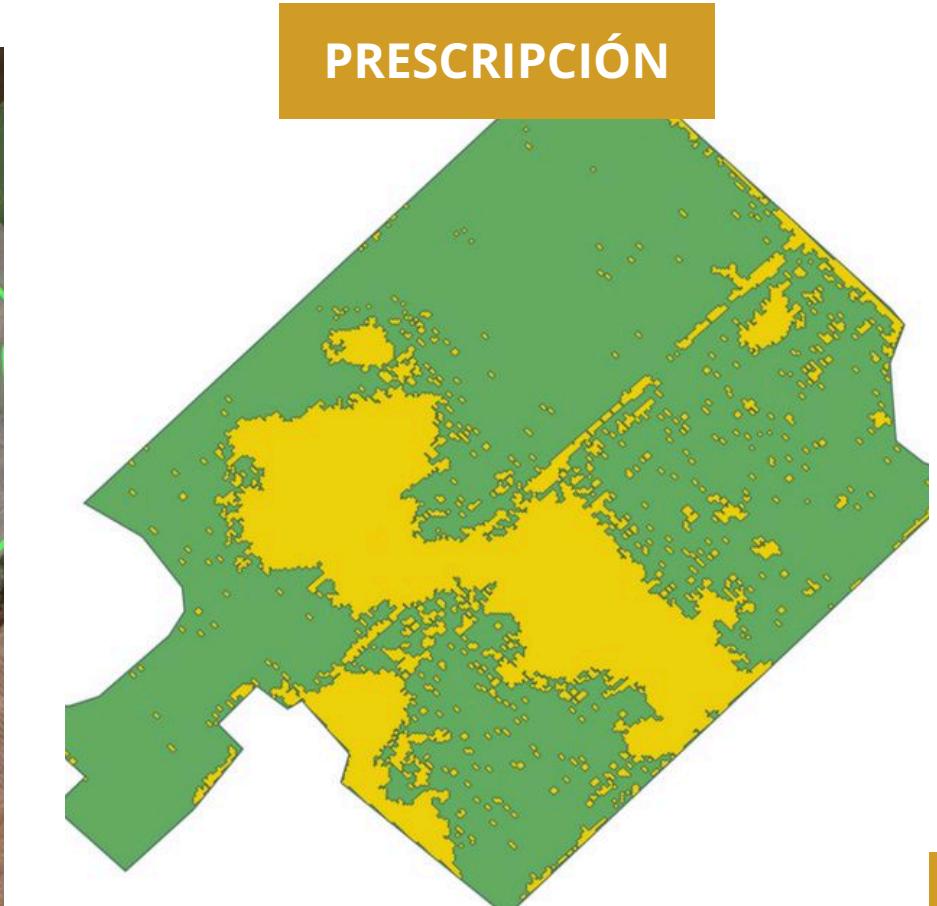
Hasta 60-70% de ahorro en herbicidas.
Aplicación sectorizada. Dosis variable.

02

Reducción de la huella de carbono.

03

Minimiza la aparición de resistencia.



Casos de éxito

SEGUIMIENTO DE CULTIVOS

Realizamos el monitoreo de cultivos con imágenes satelitales y drones lo que permite un seguimiento preciso del estado del cultivo a lo largo del ciclo. Identificamos problemas a tiempo, lo que permite optimizar la toma de decisiones.

BENEFICIOS

01

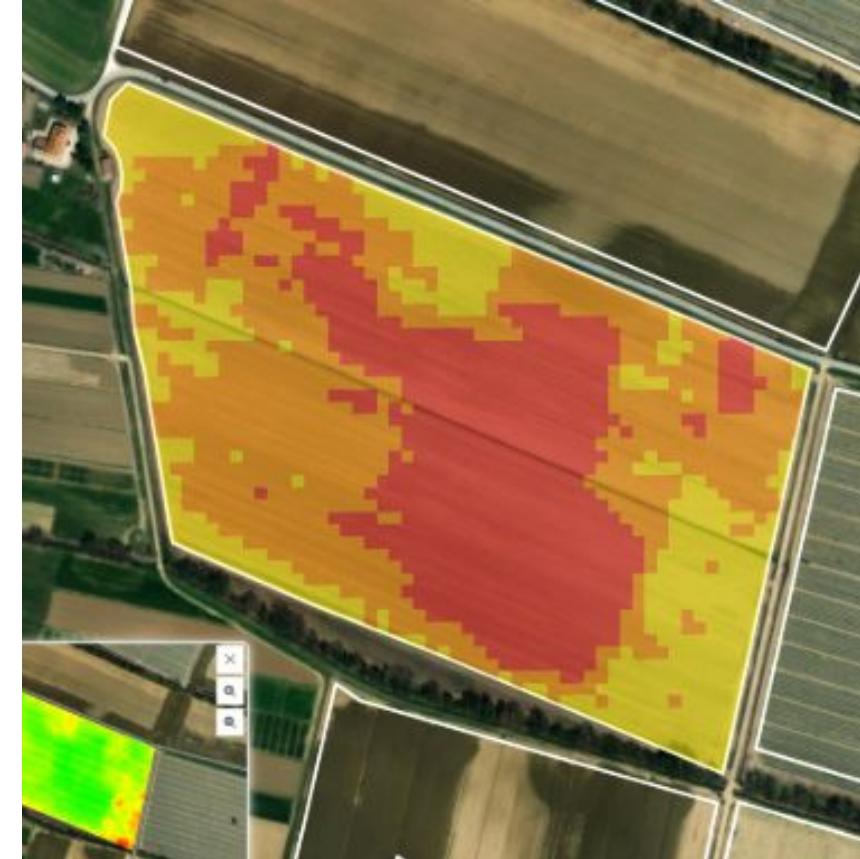
Prescripciones de siembra y fertilización variable

02

Evaluación de emergencia y conteo de plantas.

03

Detección temprana de plagas y enfermedades.



Casos de éxito

SCOUTING

Monitoreo recurrente de áreas específicas que permiten dar un seguimiento de calidad, equivalente a la presencia en el lote, pero sin tener que ir al campo.

Servicio ideal para administradores que gestionan superficies grandes.

BENEFICIOS

01

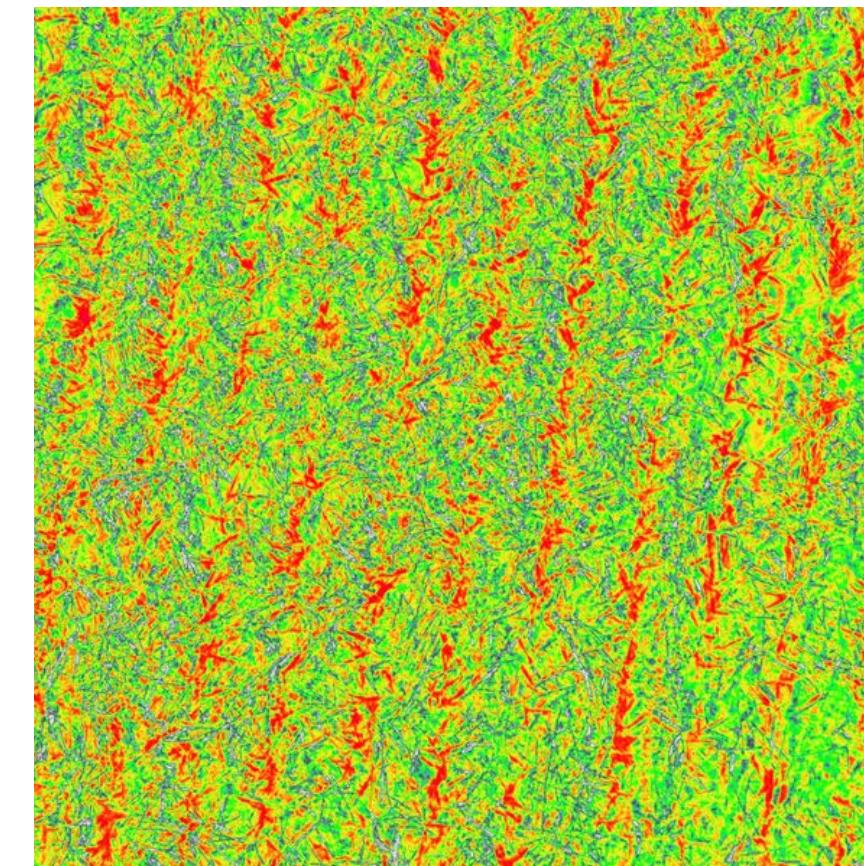
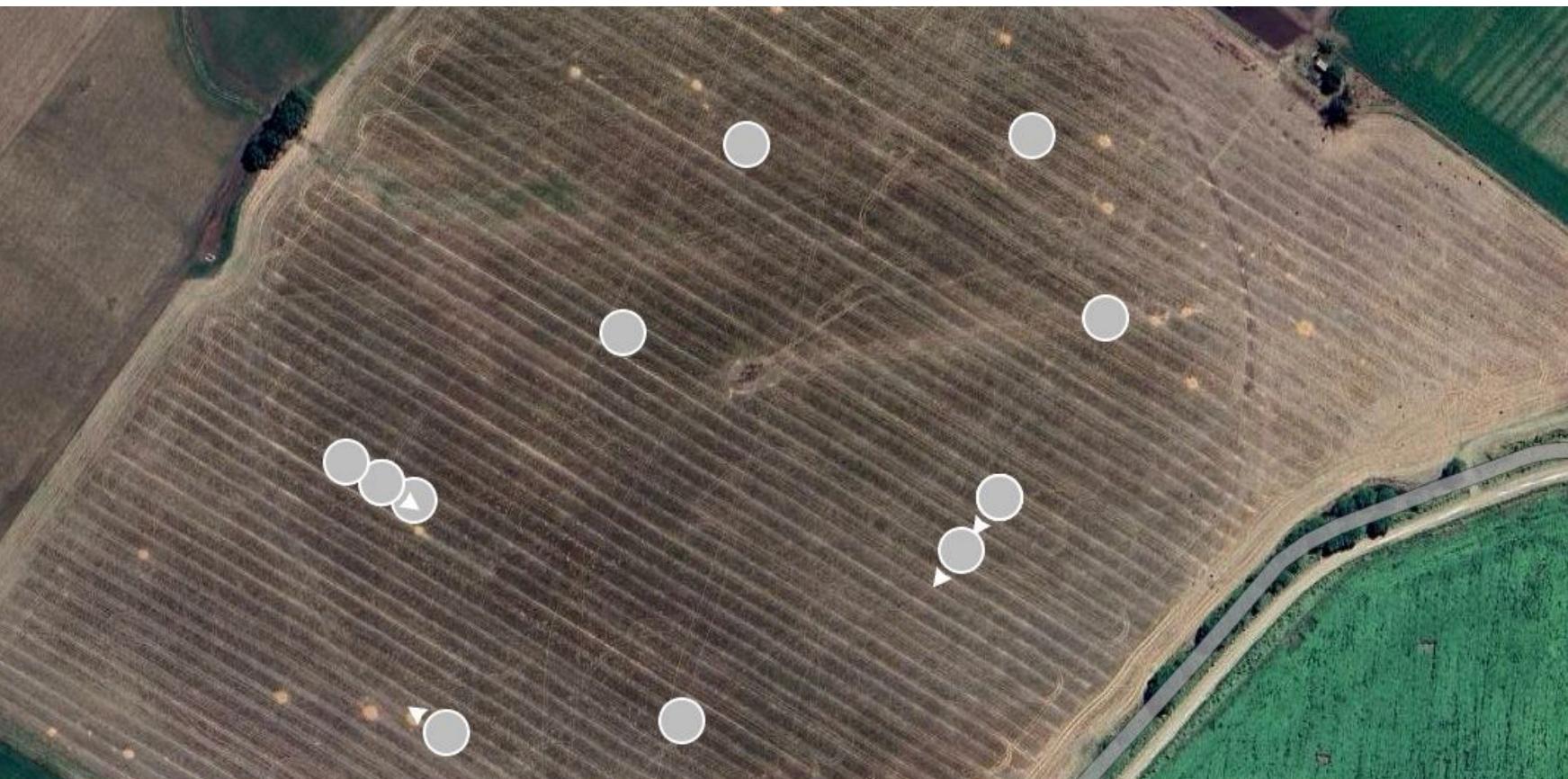
Elimina la necesidad de visitas frecuentes al campo

02

Permite detectar cambios en el cultivo en tiempo real.

03

Detección de necesidades de ajustes durante el cultivo que potencian el rendimiento



Ejemplo: Papa

SERVICIO DE SEGUIMIENTO SEMANAL

Seguí en vivo tu cultivo, estés donde estés.

Te enviamos un link donde accedés y seguís tu cultivo como si estuvieras ahí. Así de simple.

PASO A PASO

01

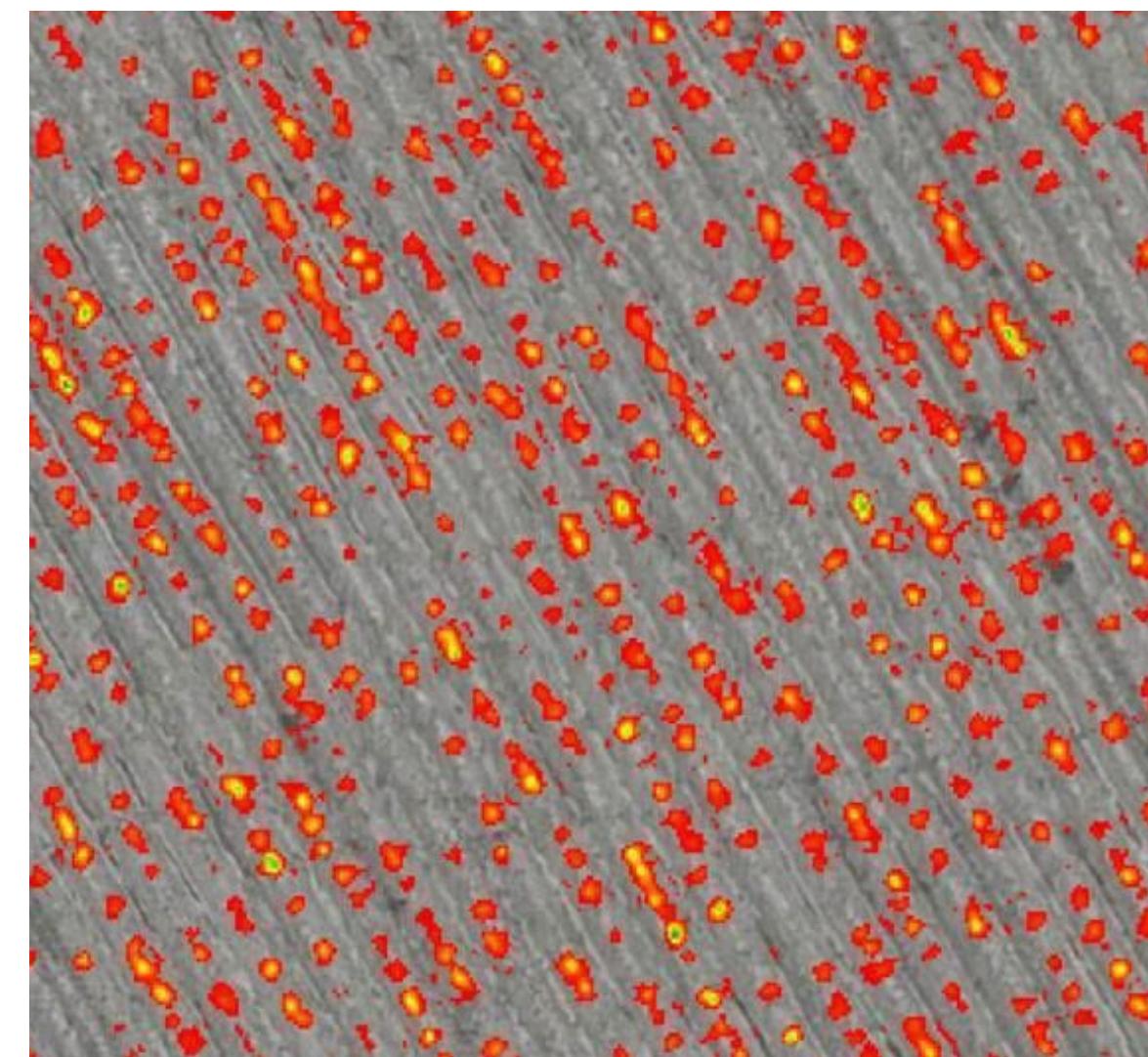
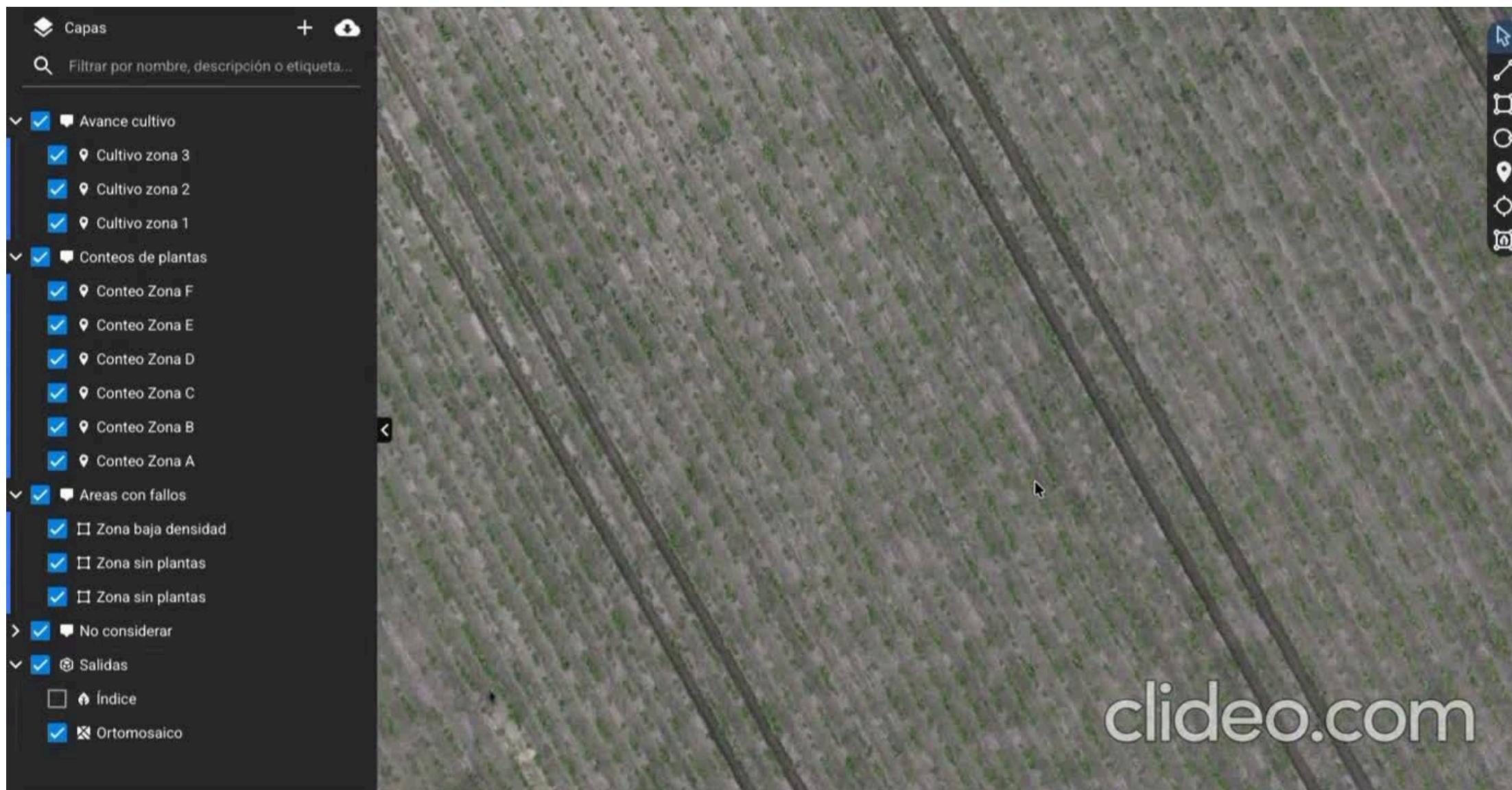
Volamos el lote para obtener imágenes semanales en alta resolución

02

Subimos la información a nuestra plataforma con todo el análisis deseado

03

Te enviamos un link, y al hacer clic, ya estás viendo tu cultivo como si estuvieras sobre él.



Casos de éxito

SERVICIO ESPECIALIZADO PARA ENSAYISTAS

Llevá los ensayos a campo al siguiente nivel. Realizamos mapeos específicos con análisis parcela a parcela, lo que permite una comparación de tratamientos precisa, sumando información clave para la selección de productos, variedades y tecnologías.



BENEFICIOS

01

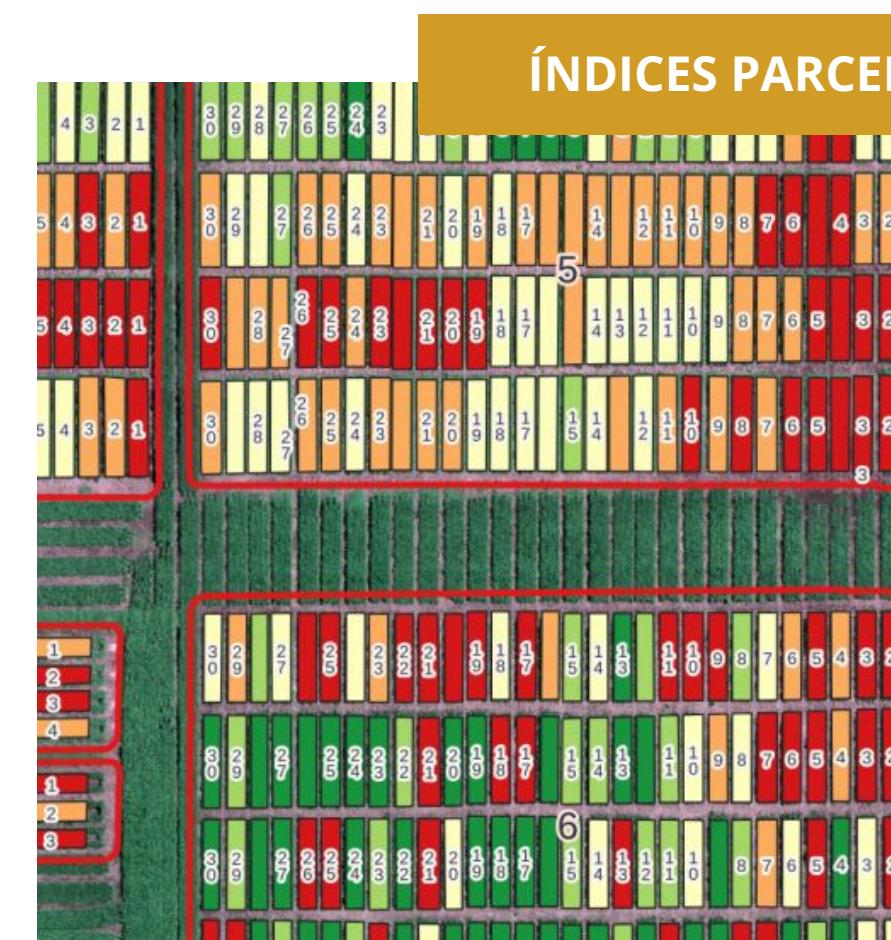
Eliminación de sesgos visuales en la evaluación de tratamientos

02

Datos cuantificables y comparables entre tratamientos

03

Reportes gráficos y mapas detallados para respaldar los resultados



ÍNDICES PARCELA A PARCELA

Parcela	Suma	NDVI	D.E.	Mínimo	Máximo
1	38566,648	0,746	0,122	0,077	1
2	36503,241	0,662	0,15	-0,071	0,96
3	38032,214	0,683	0,151	0,001	0,968
4	42684,504	0,722	0,125	0,024	0,963
5	34698,929	0,638	0,163	0,02	0,97
6	39695,098	0,764	0,115	0,206	1
7	39420,531	0,701	0,145	-0,082	1
8	35914,554	0,669	0,151	-0,006	1
9	44339,373	0,704	0,142	-0,02	1
10	35877,235	0,669	0,158	-0,079	1
11	37243,447	0,673	0,146	-0,016	1
12	36423,138	0,644	0,154	-0,087	0,964
13	40903,475	0,726	0,143	-0,029	1
14	36582,456	0,685	0,16	-0,065	0,969

Incluimos el análisis estadístico e informes amigables con el usuario

SERVICIO ESPECIALIZADO PARA ENSAYISTAS



Visualizá tus parcelas a otro nivel y ofrecé un servicio destacado a tus clientes

Propuesta comercial

Nos adaptamos a las necesidades de cada productor. Servicios a medida para que hacer una agricultura más eficiente no se convierta en un dolor de cabeza.

01

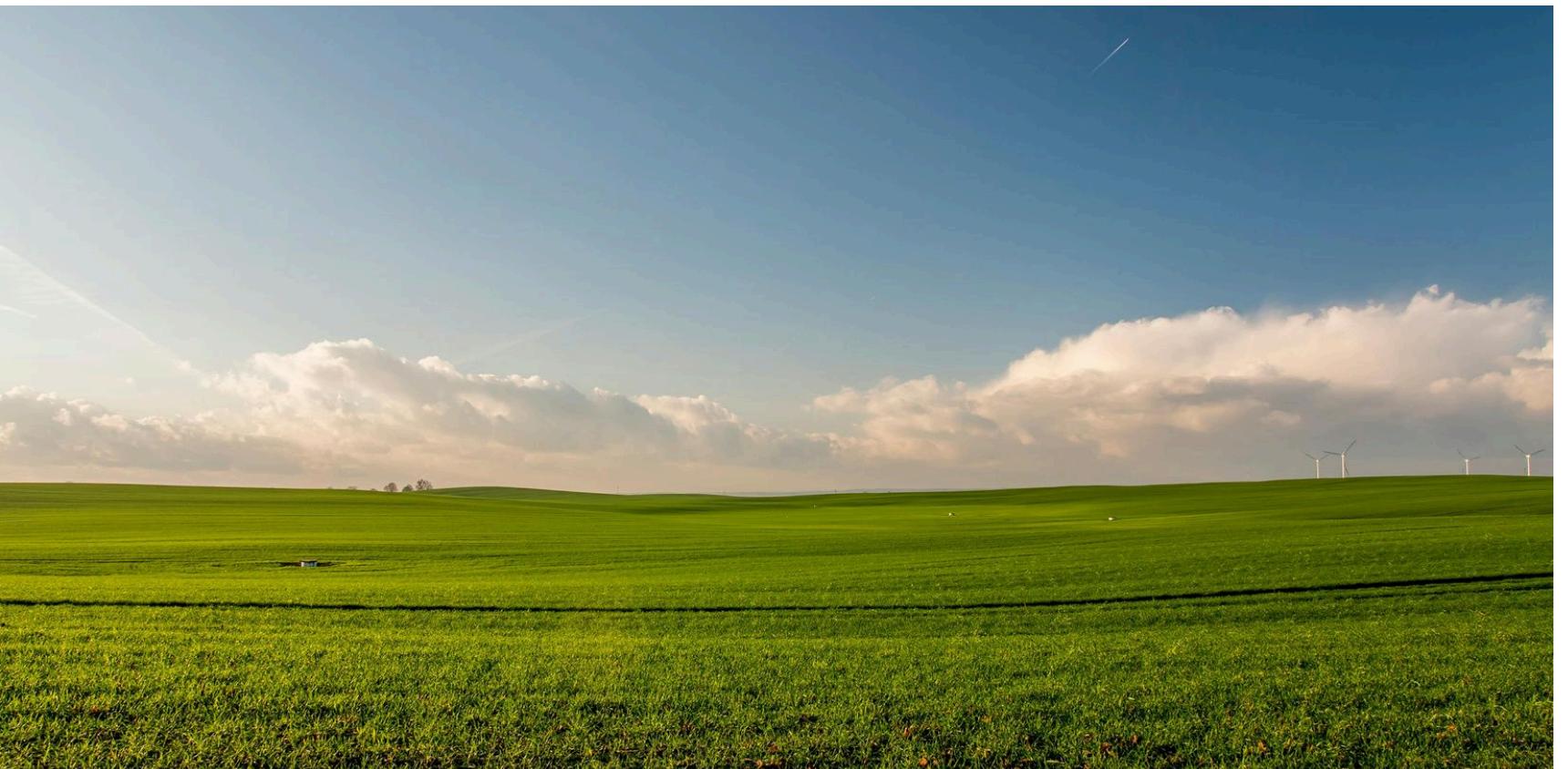
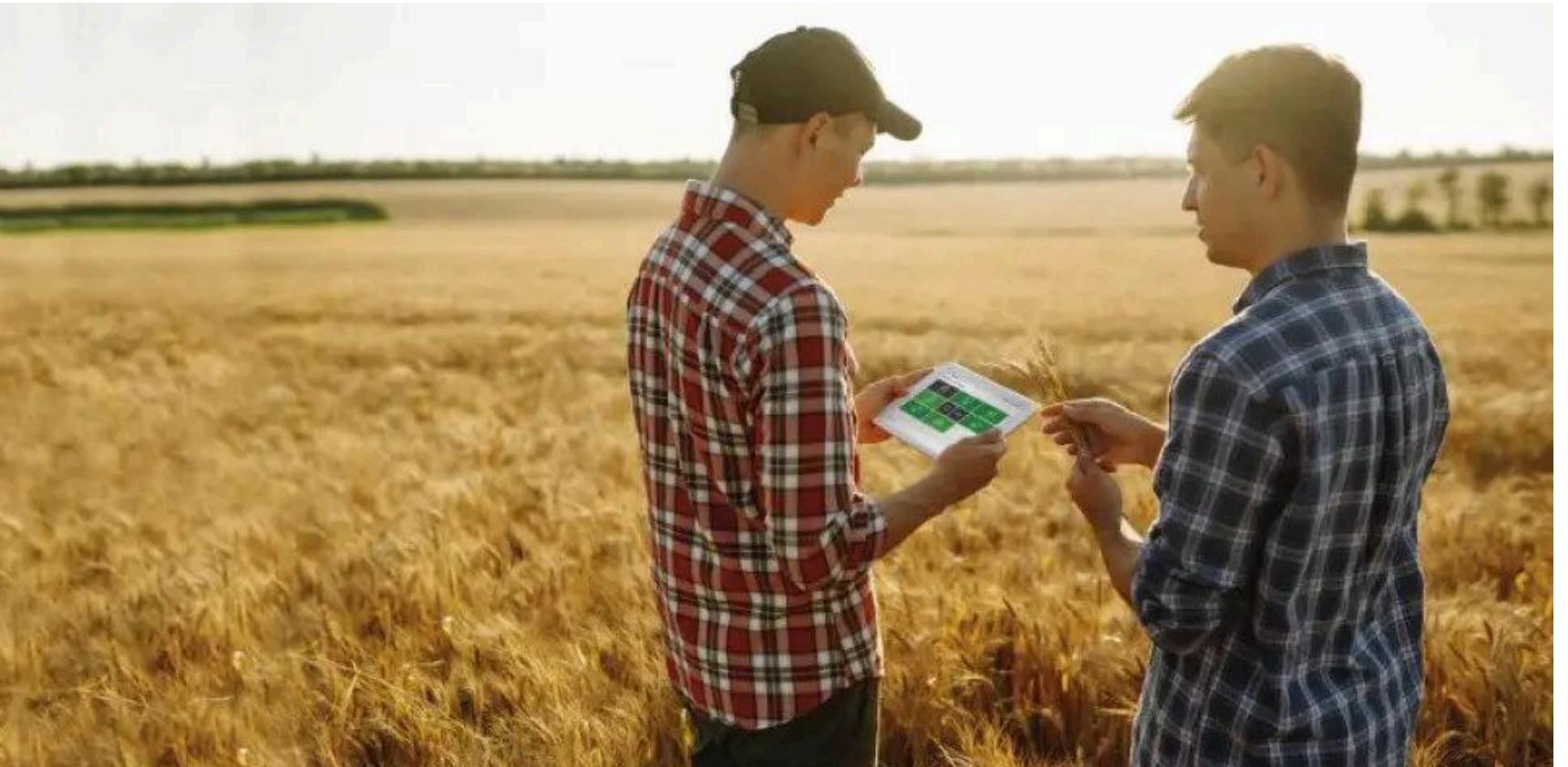
Vuelos y análisis puntuales.

02

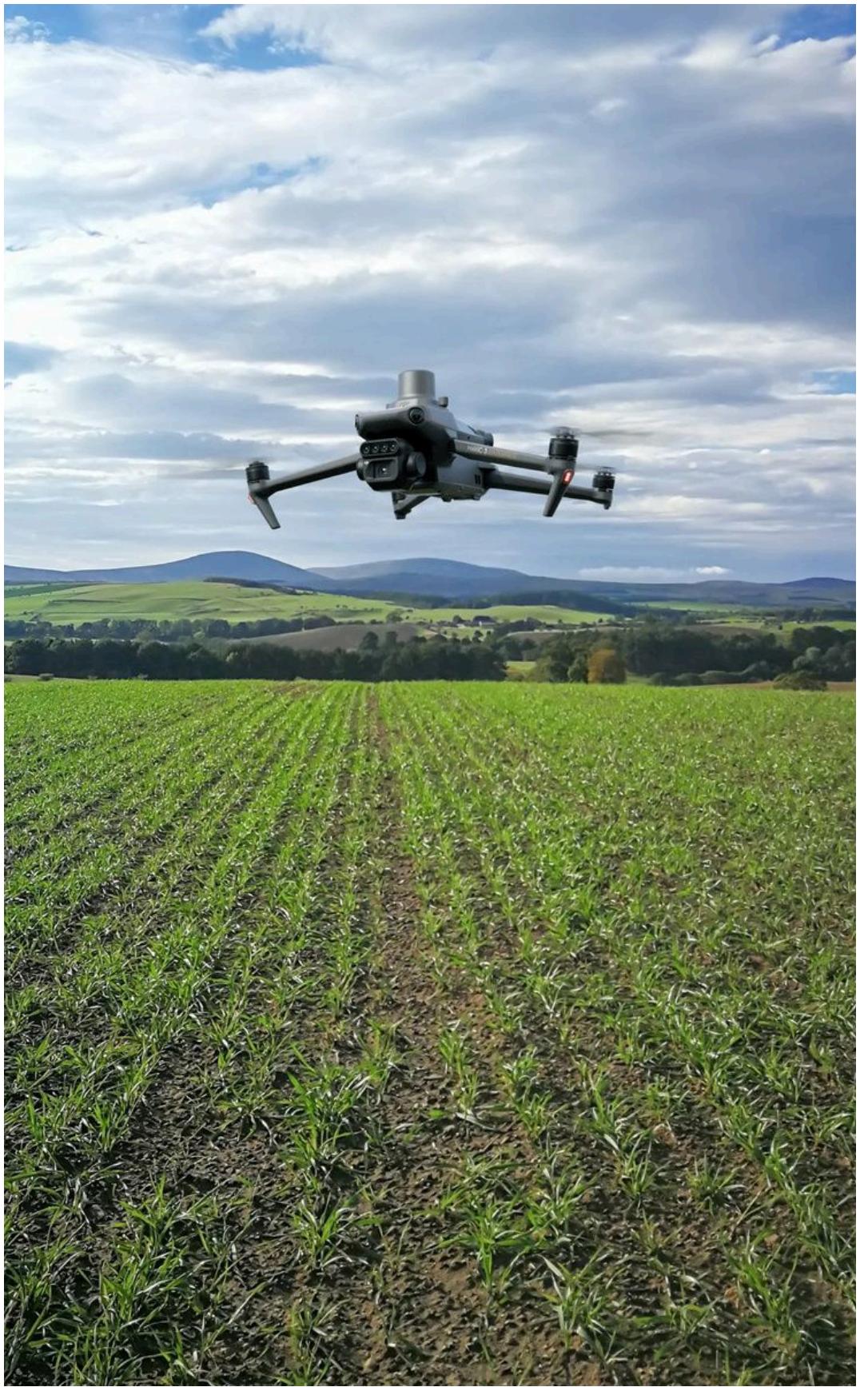
Packs de vuelo y análisis con un seguimiento periódico.

03

Servicios para ensayistas.
Análisis parcela a parcela.
Informes que facilitan la lectura
de los datos.



Contacto



Creemos en una agricultura más inteligente y sostenible. Nos comprometemos a brindar información confiable y herramientas tecnológicas avanzadas para optimizar la producción agrícola.



+54 2266 500095 - José Luis Velasco
+54 2262 512863 - Martín Velasco



info@dronebrothers.com.ar
www.dronebrothers.com.ar

DroneBrothers