

Planes pensados a tu medida.

En Agrodreams tenemos tres planes: Gratuito, Plus y Corporativo. Cada uno de ellos está pensado para las cubrir las necesidades que presenta cada tipo de organización.

Gratuito

Ideal para productores agropecuarios individuales.

Plus

Orientado a consultores, técnicos e ingenieros agrónomos que requieran herramientas avanzadas de análisis.

Corporativo

Destinado a grandes productores agropecuarios, proveedores de agro-insumos, cooperativas, compañías de seguro agrícola, bancos y organismos públicos vinculados a la producción, temas ambientales y control.

		Planes		
		Gratuito	Plus	Corporativo
IMÁGENES				
Fusión de imágenes de satélites, aviones y drones en un solo proveedor. Perspectiva Global y Visión Focalizada en una Única Solución Tecnológica.				
Satelitales	10 bandas espectrales (RGB, Red Edge, NIR y SWIR), un metro de resolución por píxel disponibles cada 5 días (dependiendo de nubosidad). Base histórica: 3 meses.	✓	✓	✓
Base de imágenes satelitales	Banco de imágenes históricas con tres años de antigüedad.	✗	Costo adicional	Costo adicional
Aviones tripulados	Imágenes RGB y multiespectrales de alta resolución (15 a 20 cm/Píxel). Servicio a demanda y sujeto a programas de vuelos disponibles por zonas y cultivos.	Costo adicional	Costo adicional	Costo adicional
Drones	Integración de imágenes de Drones en formato Mapa (mosaico digital) y Grilla (super resolución). NOTA: imágenes capturadas por el usuario o servicio a demanda sujeto a condiciones comerciales.	✗	✓	✓
Dispositivos móviles	Integración geo localizada de imágenes tomadas en campo.	✓	✓	✓
MAPAS AGRONÓMICOS E ÍNDICES DE VEGETACIÓN				
Set de herramientas agronómicas más completo y avanzado del mercado. Genera automáticamente 6 mapas agronómicos y 4 índices de vegetación para monitoreo periódico del estado de salud de los cultivos.				
Mapas				
Biomasa	Distribución espacial de la cubierta vegetal.	✓	✓	✓
Clorofila	Distribución espacial de clorofila en hoja.	✓	✓	✓
Estrés hídrico	Humedad o contenido de agua en hojas.	✓	✓	✓
Nitrógeno	Distribución espacial del contenido de nitrógeno en hoja.	✓	✓	✓
Anegamiento	Identificación de espejos de agua.	✓	✓	✓
Vegetación quemada	Áreas quemadas en grandes zonas de incendio.	✓	✓	✓
Mapas a demanda	Mapas específicos por cultivos.	✓	✓	✓
Índices de vegetación				
NDVI	Normalized Difference Vegetation Index: vigorosidad del cultivo.	✓	✓	✓
GNDVI	Green Normalized Difference Vegetation Index: vigorosidad del cultivo.	✓	✓	✓
NDRE	Normalized Difference Red Edge: estimador de clorofila en hoja.	✓	✓	✓
WDRVI	Wide Dynamic Range Vegetation Index: estimador de clorofila en hoja.	✓	✓	✓
HERRAMIENTAS DE ANÁLISIS Y OPERACIÓN				
Completo set de herramientas para monitoreo de cultivos y prescripción variable de agro-insumos.				
Anotaciones, medidas y fotos	Manera rápida y sencilla de agregar notas, fotos, videos, medir distancias y superficies en los mapas.	✓	✓	✓
Escenarios	Todas las capas de información (mapas, notas, etc.) quedan congeladas en un simple registro (archivo), con un nombre y un comentario para que pueda ser recreado rápidamente.	✓	✓	✓
Comparar de mapas	Visualizar al mismo tiempo (comparar) dos mapas o escenarios, sean estos generados por imágenes de satélites/avión/drones, procesados con índices agronómicos similares o diferentes, en una misma o diferentes fechas.	✓	✓	✓
Zoom detallado	Permite conocer en detalle lo que sucede en cada hoja de la planta a través de la integración automática en los mapas de las imágenes de super resolución obtenidas con drones.	✓	✓	✓
Pronóstico extendido de clima	Muestra el pronóstico del clima (temperatura, humedad, viento, etc.) cada 3 horas para los próximos 5 días, para el área del Proyecto que se haya seleccionado.	✓	✓	✓
Compartir proyectos	Plataforma colaborativa para trabajo en equipo. Gestión centralizada y operación descentralizada.	✓	✓	✓
Mapas de zonas	Simplificación de la amplia gama de colores, agrupando en 5 colores un mapa agronómico.	✓	✓	✓
Importar mapas (Formato SHP)	Permite subir a la plataforma mapas creados por sembradoras, cosechadoras y máquinas de aplicación variable de agroinsumos.	✓	✓	✓
Mapa de prescripción variable (Formato SHP)	Consiste en un agrupamiento de zona (por colores) más un agrupamiento espacial del mapa agronómico. Este mapa permitir realizar un tratamiento diferencial y focalizado del lote en la aplicación de agro-insumos (semillas o químicos).	✓	✓	✓
Tablero de control	Herramienta de gestión para diagnóstico en tiempo real. Sistema de alertas (semáforos) en las principales variables productivas. PRÓXIMAMENTE	✗	Costo adicional	✓
Reportes de gestión	Visualización de la información en base de datos y gráficos. PRÓXIMAMENTE	✗	✗	✓
Estadísticas	Cálculos estadísticos y proyección de variables. PRÓXIMAMENTE	✗	✗	✓
Co-branding	Plataforma personalizada para organizaciones.	✗	✗	✓
Auditoría de actividad	Seguimiento de las acciones de todos los usuarios de la organización.	✗	✗	✓
APIs	Integración de Agrodreams con sistemas externo y flujos de trabajo.	✗	✗	✓
APP OPERACIÓN OFFLINE				
Operación sin conexión a internet para monitoreo, relevamiento de datos y validación a campo.				
App mobile	Aplicación nativa para Android. PRÓXIMAMENTE iOS	✓	✓	✓
Mapas offline para monitoreo dirigido		✓	✓	✓
Planificación de ruta para monitoreo	Mapas agronómicos geo-referenciados visualizables sin conexión a internet para recorrido de campo.	✓	✓	✓
Guiado GPS a zonas críticas		✓	✓	✓
Trackeo automático de recorrido (a pie y en implemento)	Registro de trayectoria durante recorrido.	✓	✓	✓
Base de datos de malezas, enfermedades e insectos	Descripción e imágenes de las principales especies por cultivos.	✓	✓	✓
Sincronización de relevamientos offline con base de datos		✓	✓	✓
Compartir planes de monitoreo a individuos y equipos	Con señal de internet, toda la información relevada en campo es actualizada en forma automática en cada proyecto.	✓	✓	✓
PLANIFICADOR DE VUELOS DRONE				
Módulo para planificar misiones de vuelo para captura automática de imágenes.				
Mapa	Captura de una secuencia ordenada de imágenes para generar un mosaico digital.	✗	✓	✓
Grilla	Permite hacer tomas de imágenes en forma focalizada, a baja altura, sobre zonas específicas para obtener fotos de súper-alta resolución.	✗	✓	✓
Web	Planificación desde plataforma web.	✗	✓	✓
Mobile	Planificación sin conexión desde app.	✗	✓	✓
FOTOGRAMETRÍA				
Módulo de fotogrametría para procesar imágenes capturadas con Drones y aviones tripulados.				
Mapa	Procesamiento de mosaico digital de alta resolución.	✗	✓	✓
Grilla	Procesamiento de imágenes individuales de alta resolución tomadas a baja altura.	✗	✓	✓
Capacidad de procesamiento	Cantidad de imágenes ilimitada en el área de sus proyectos.	✗	✓	✓
MODELO 3D				
Módulo de fotogrametría para procesar imágenes capturadas con Drones y aviones tripulados.				
Modelo 3D	Modelos tridimensionales de realidad aumentada. PRÓXIMAMENTE	✗	✓	✓
Curvas de nivel	Relieve de terreno para mapeo topográfico. PRÓXIMAMENTE	✗	✓	✓
Mapas de elevación	Ajuste de umbrales para visualizar diferencias de elevación. PRÓXIMAMENTE	✗	✓	✓
Nube de puntos	Representación de la superficie externa de objetos. PRÓXIMAMENTE	✗	✓	✓
Medición de volumen y perfil de altura	Volumen y ajuste de umbrales para visualizar diferencias de elevación. PRÓXIMAMENTE	✗	✓	✓
INTELIGENCIA ARTIFICIAL				
Machine learnig, big data y visión artificial				
Conteo de plantas		✗	Costo adicional	Costo adicional
Alerta automática de anomalías		✗	✓	✓
Identificación de cultivos	PRÓXIMAMENTE	✗	Costo adicional	Costo adicional
Clasificación de malezas		✗	Costo adicional	Costo adicional
Estimación de rendimientos		✗	Costo adicional	Costo adicional

Contactate con nosotros