

Análisis de Escenarios y Simulaciones de Planes de Siembra



Este servicio realiza el monitoreo de márgenes brutos y rindes de indiferencia en diferentes escenarios acordados con los clientes.

- Su objetivo es hacer un seguimiento periódico del plan de siembra de cada establecimiento, actualizando los precios a cosecha de sus cultivos, así como los costos y los rendimientos objetivo de cada lote.

La idea central es facilitar la toma de decisiones, tanto agronómicas como de comercialización, para evaluar y acotar los riesgos inherentes a la producción agropecuaria.



Se anexan servicios que complementan el monitoreo económico:

Climáticos:

- Informes mensuales sobre la dinámica de los eventos de El Niño-Oscilación del Sur (ENOS).
- Reconstrucción de lluvias, estrés térmico y heladas desde 1990 a la fecha para evaluar tendencias y patrones.
- Calzador de periodos críticos para orientar las fechas de siembra en los cultivos.
- Alertas de condiciones conducentes a enfermedades fúngicas.

Imágenes satelitales:

- A nivel de establecimiento: seguimiento con NDVI.
- A nivel de lote: caracterización de ambientes intralote y optimización de fertilizaciones mediante el Índice de Suficiencia de Nitrógeno (ISN), utilizando imágenes NDVI y NDRE.

Sitio "ad hoc" para la administración de informes y envío por WhatsApp:

- Para administraciones que gerencian varios campos.
- Para empresas con análisis de riesgo crediticio

Las **variables** que se evalúan en cada plan de siembras se pautan con el clientes y son asignadas a los lotes y cultivos:

Alquileres	Costos de Labores
Rendimientos Estimados	Costos de Cosechas
Precios a Cosecha	Costos en Comercialización
Costos de Implantación y Protección	Fletes Cortos - Largos

Don Joaquín de Junín BA
Escenarios y Simulaciones de Planes de Siembra

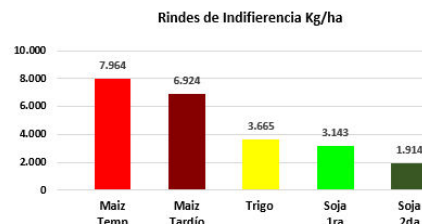
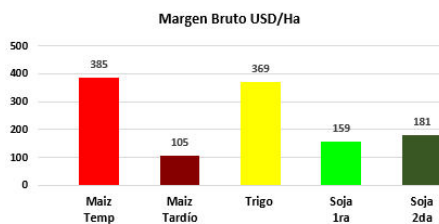
Escenario: Clima en fase Niño

Plan al 28 jul 2026	Siembra Ha	Margen Bruto USD/Ha	Ingresos USD/Ha	Rinde Indif Kg/ha	Kg/ha prom Kg/ha	Volumen Tn totales
Maíz Temp	217	385	1.914	7.964	9.945	2.158
Maíz Tardío	103	105	1.375	6.924	7.531	776
Trigo	56	369	1.221	3.665	5.254	294
Soja 1ra	139	159	1.201	3.143	3.624	504
Soja 2da	56	181	815	1.914	2.455	137
Total Cultivos	571	258	1.468			3.869

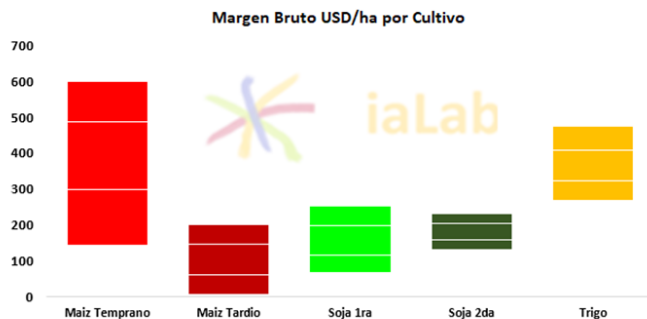
Los informes se pautan con los clientes

Ejemplo de informe de actualización periódica enviado por Whatsapp

Escenario: Clima en fase Niño

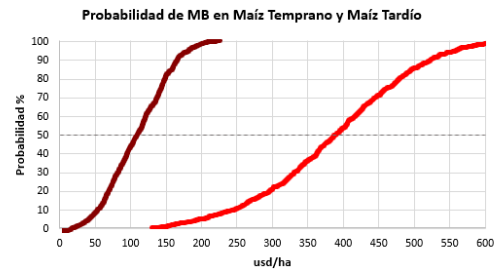


Don Joaquín de Junín BA
Escenarios y Simulación de Planes de Siembra Campaña 2026/27
Escenario: Clima en fase Niño
Plan al 28 jul 2026



Don Joaquín de Junín BA
Escenarios y Simulación de Planes de Siembra Campaña 2026/27
Escenario: Clima en fase Niño
Plan al 28 jul 2026

	MB/ha prom	Rinde Indif		MB/ha prom	Rinde Indif
Maíz Temp	398	7.920	Maíz Tardío	104	6.936
	usd/ha	kg/ha		usd/ha	kg/ha



El servicio de análisis de escenarios y simulación de planes de siembra apunta a resolver la mayor fricción del negocio agrícola: **la toma de decisiones bajo alta incertidumbre climática, macroeconómica, geopolítica y de precios.**

El objetivo de esta herramienta es realizar la evaluación inicial, y luego el seguimiento, de los **márgenes brutos** y de los **rendimientos de indiferencia** de cada cultivo de un plan de siembras.

- La esencia del servicio es acompañar el ciclo productivo de los cultivos mediante el monitoreo de las principales variables económicas, con el fin de disponer de información confiable y actualizada para la toma de decisiones, tanto en producción como en comercialización.
- Estos análisis y simulaciones se hacen **antes de sembrar** para comparar las distintas opciones; y luego, con los cultivos ya implantados, se realizan **seguimientos periódicos** de los MB y Rendimientos de Indiferencia.