PRESENTACIÓN EJECUTIVA

PortalSB

Gestión integral de silos bolsas

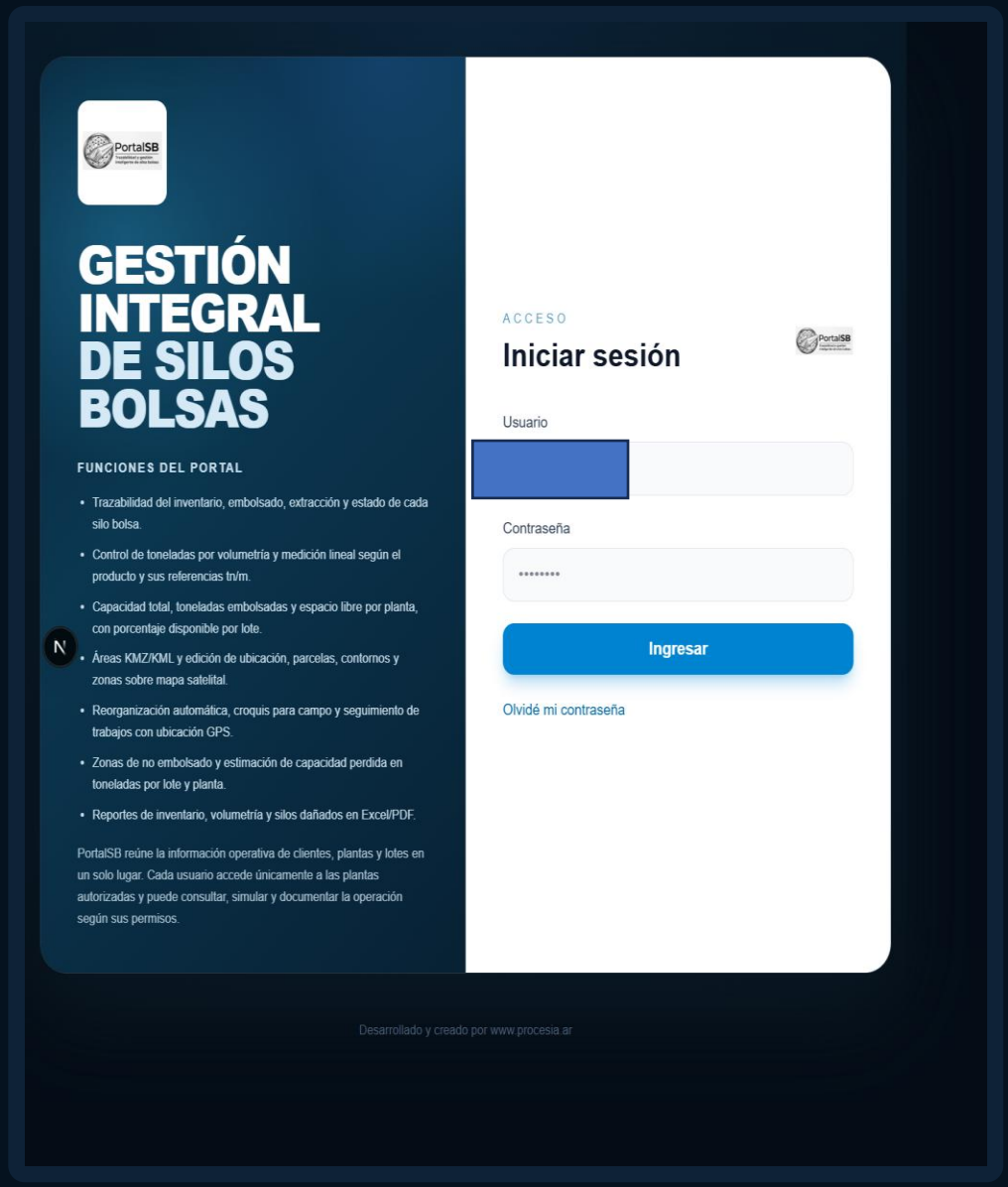
Información operativa, evidencia georreferenciada y trazabilidad para la toma de decisiones en Adecoagro.

PortalSB, Geoscandrone Mapeos y TrackingSiloBolsa son creaciones y desarrollos de Procesia, empresa enfocada en mejorar procesos en la industria agrícola.

Planta Acopio

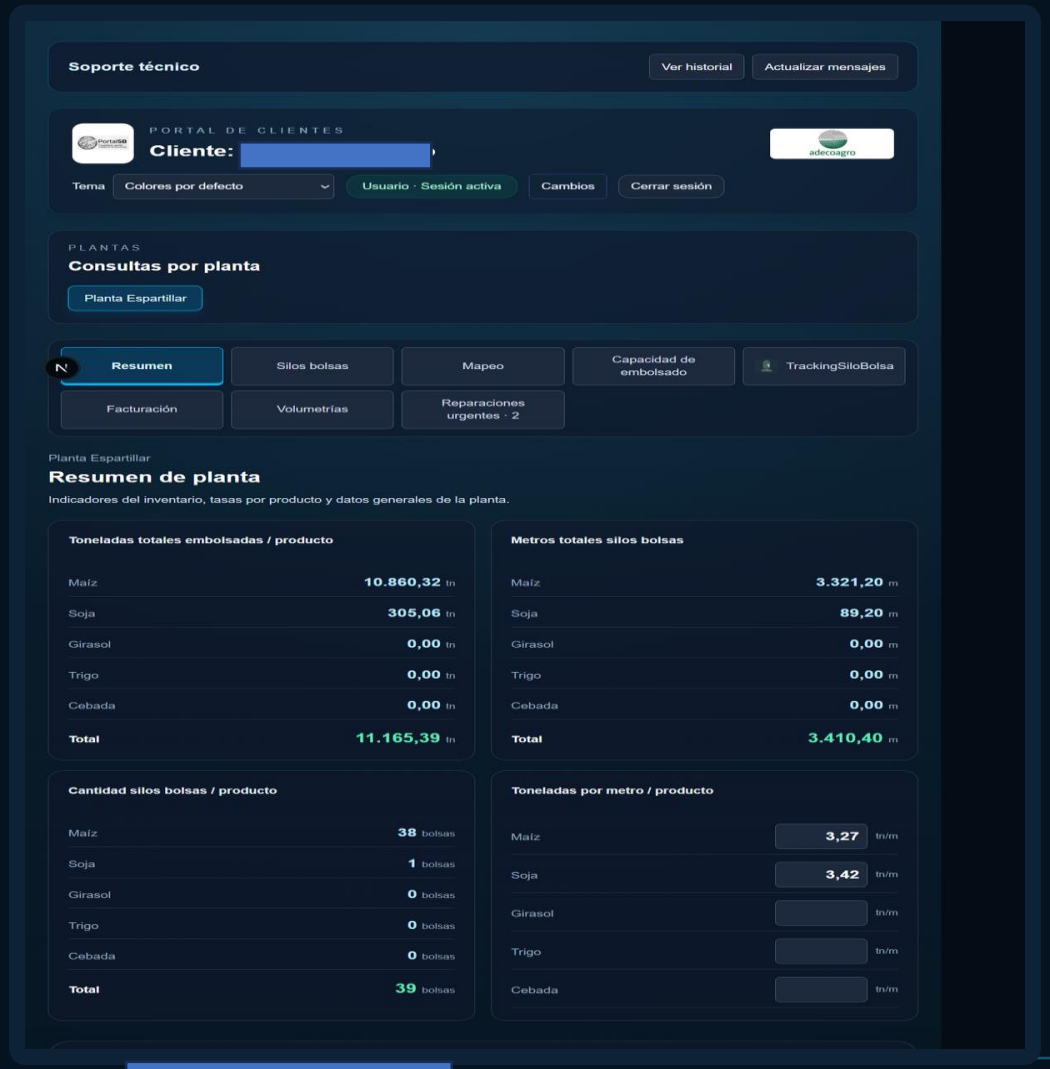
14 de octubre de 2026

La información, métricas e imágenes utilizadas son ficticias y se presentan únicamente con fines demostrativos para explicar el funcionamiento del portal.



[redacted] ya tiene una base operativa visible

La planta Espartillar cuenta con información consolidada dentro del portal.



Datos visibles en el resumen

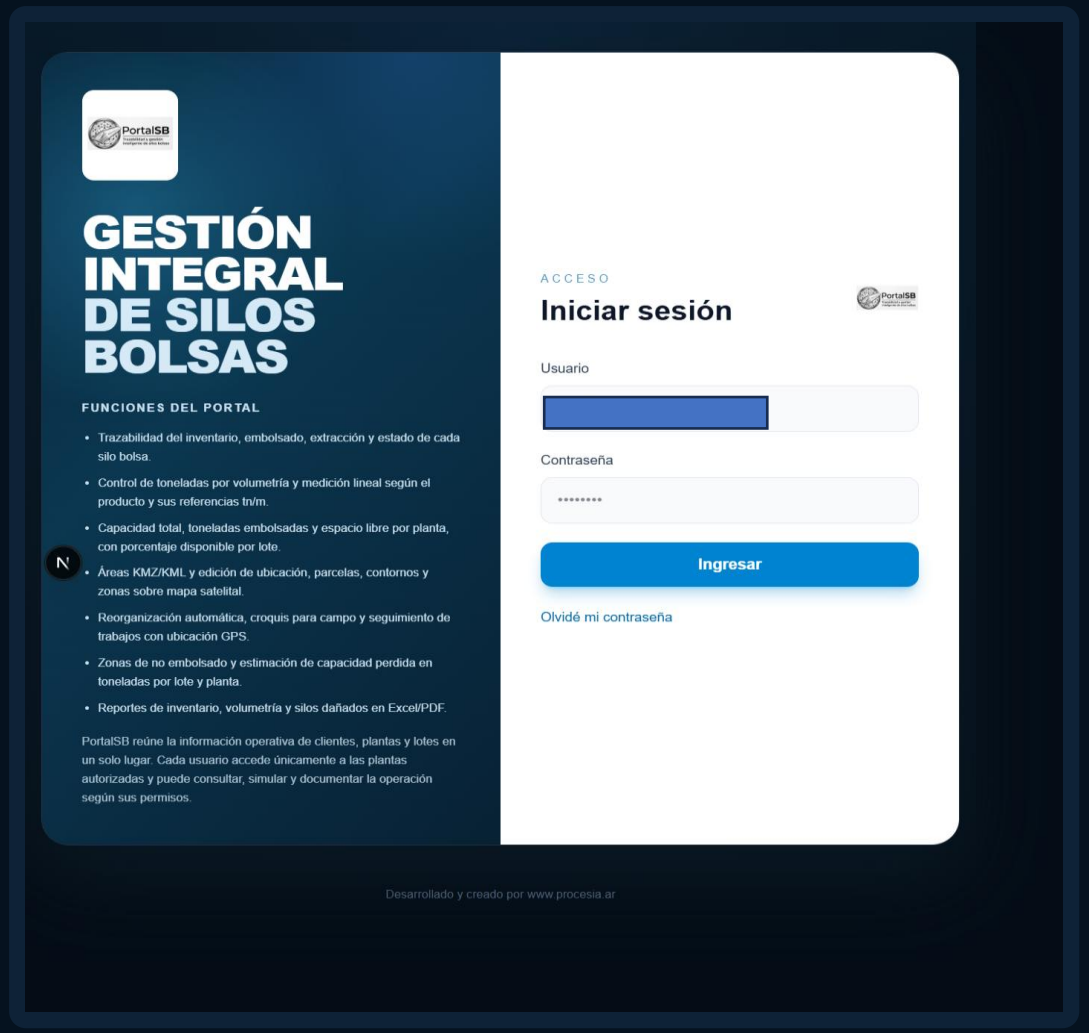
- 39 silos bolsas cargados y disponibles para consulta.
- 11.165,39 toneladas y 3.410,40 metros informados.
- Indicadores por producto, toneladas por metro y fecha de mapeo.
- Una misma vista para dirección, administración y operación de campo.

Resultado: una fuente única de información para decidir.

Nota: datos ficticios para explicar el portal.

Ingreso controlado y por perfiles

La herramienta separa el acceso de cada usuario y permite consultar únicamente las plantas habilitadas.

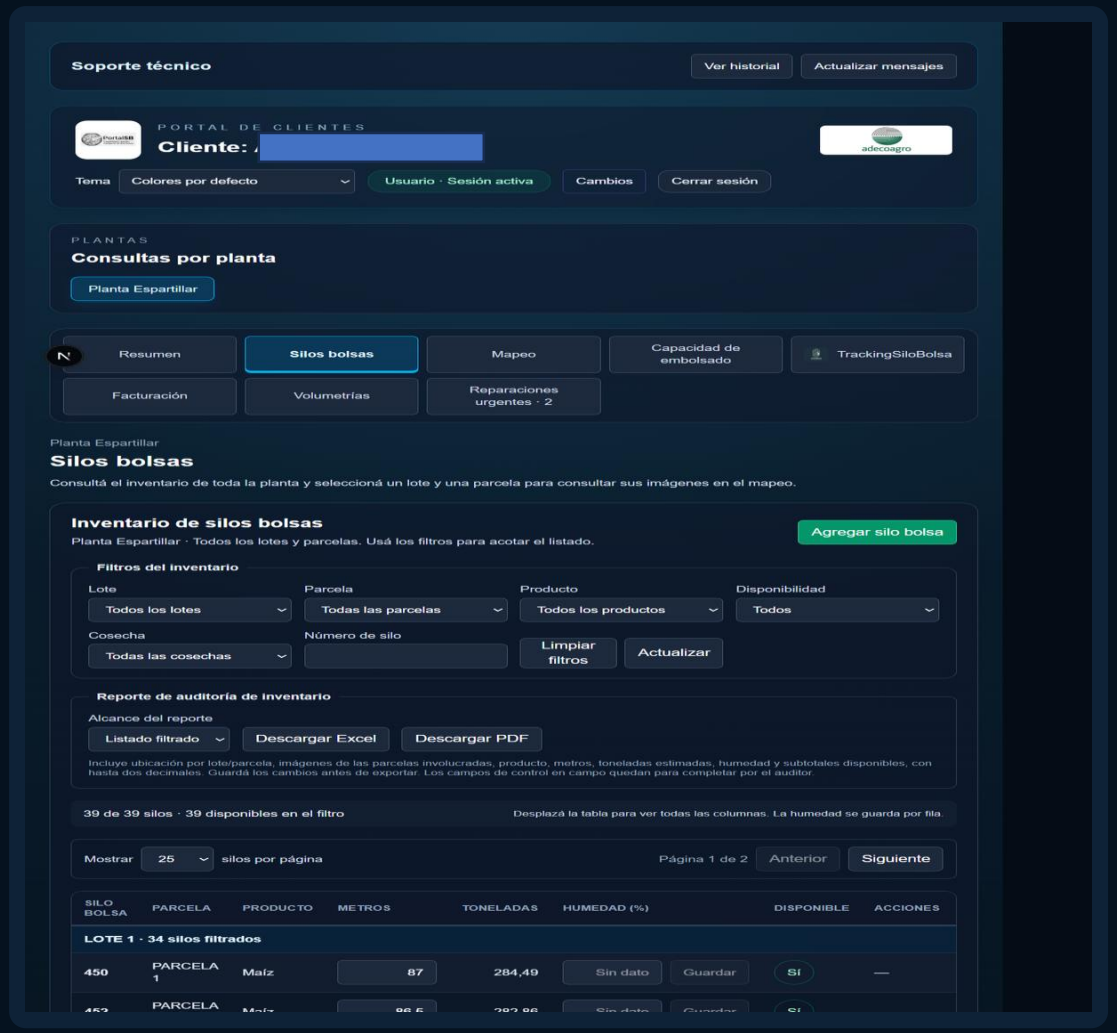


¿Qué aporta el acceso?

- Ingreso con usuario y contraseña, con pantalla institucional de PortalSB.
- Acceso por cliente, planta y rol: cada perfil ve lo que necesita.
- Cierre automático luego de 10 minutos sin actividad.
- Menor exposición de información sensible y mayor orden de responsabilidades.

Cada silo bolsa, identificado y consultable

El inventario permite pasar de planillas dispersas a una consulta operativa.

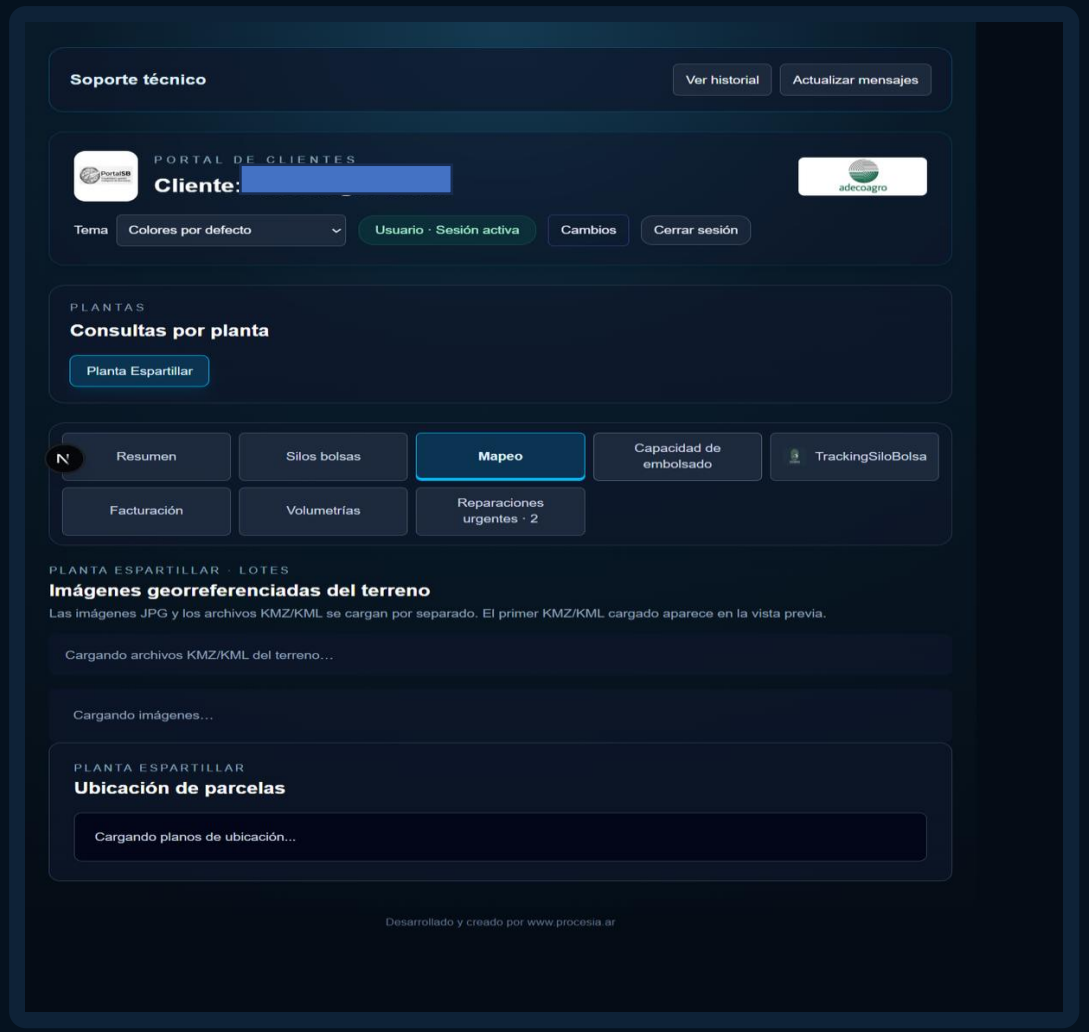


Gestión del inventario

- Filtros por lote, parcela, producto, cosecha y disponibilidad.
- Metros, toneladas, humedad y fecha de alta por silo.
- Paginación para trabajar con listados extensos sin perder control.
- Reportes de inventario en Excel y PDF para compartir o auditar.

La información nace en el lote y llega al portal

El servicio de mapeo permite capturar la realidad física, ubicar cada silo y cargar información verificable.



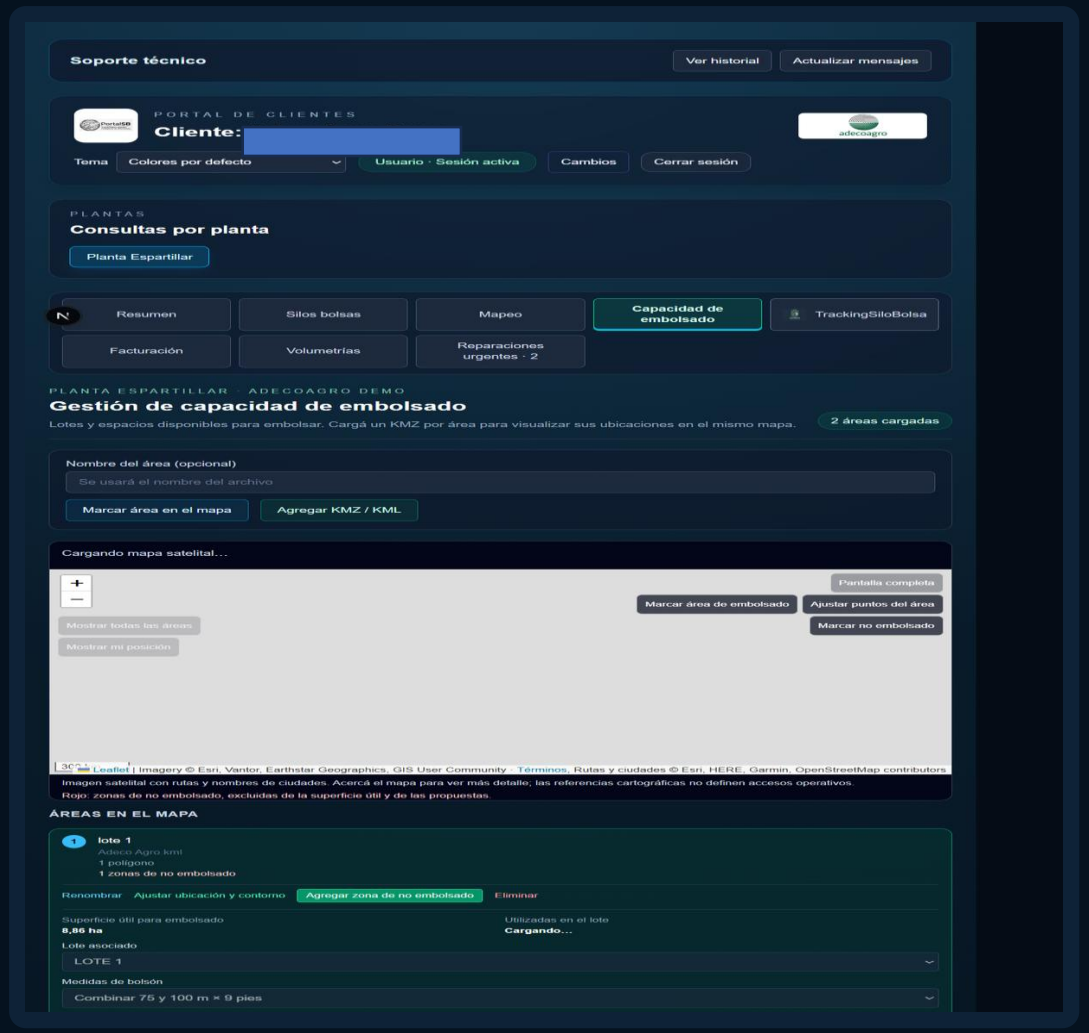
Servicio de captura de información

- Mapeo georreferenciado de lotes, parcelas y silos bolsas.
- Imágenes aéreas y evidencia fotográfica asociada a la operación.
- Carga ordenada de referencias para que el inventario sea utilizable.
- La evidencia real reduce discusiones y fortalece la trazabilidad ante controles.

Mapeo + foto + dato = evidencia operativa.

Planificar dónde y cuánto embolsar

La capacidad transforma el mapa y las restricciones del lote en una herramienta para planificar espacio disponible.

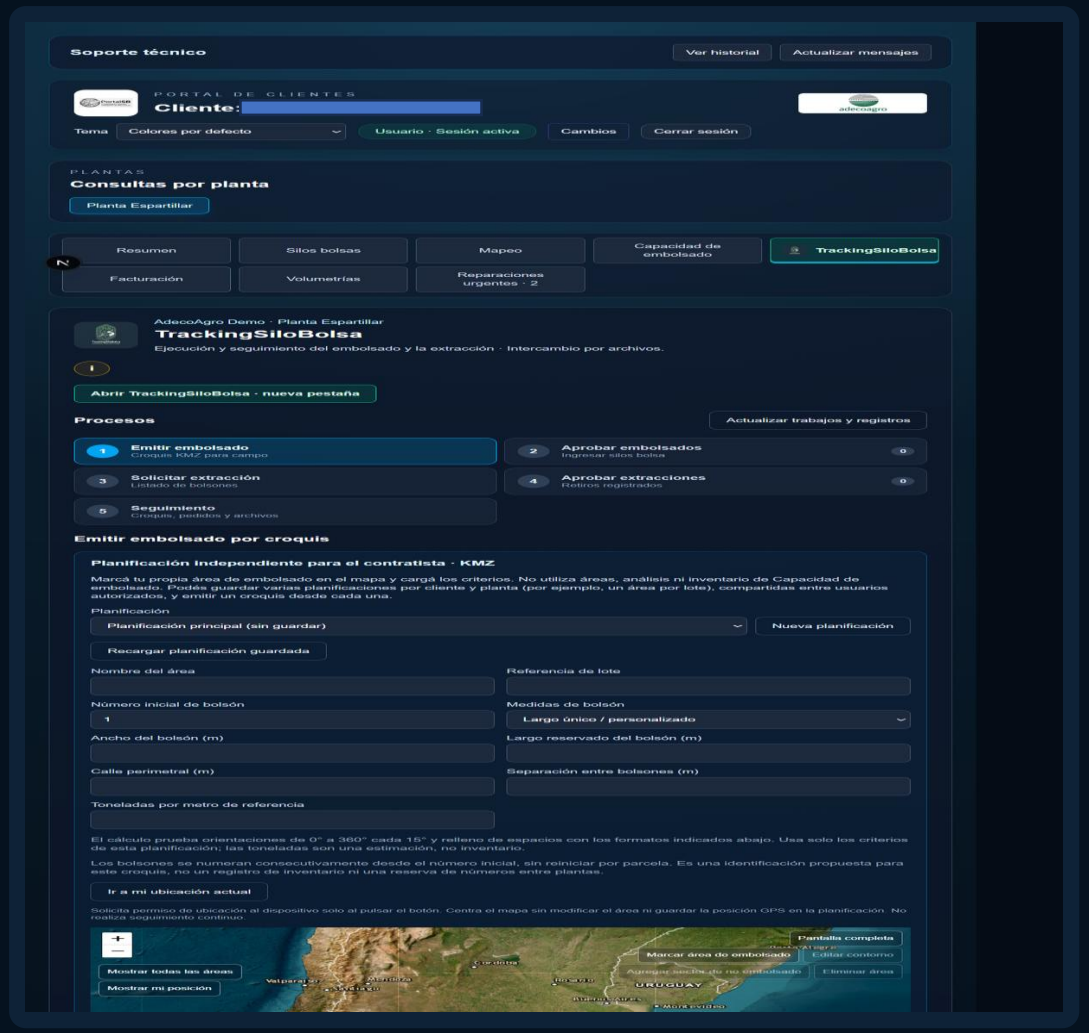


Decisiones que habilita

- Visualización de áreas disponibles y zonas de no embolsado.
- Estimación de capacidad libre, toneladas por metro y superficie.
- Análisis por lote para priorizar el uso del espacio.
- Menos recorridas improductivas y mejor coordinación con contratistas.

Seguimiento del embolsado y la extracción

TrackingSiloBolsa es una aplicación que trabaja en paralelo con PortalSB para planificar y seguir la operación.



Ejemplo visual de TrackingSiloBolsa

- Emisión de trabajos y croquis para el contratista desde la aplicación.
- Aprobación y seguimiento de embolsados y extracciones.
- Registro de archivos, ubicación GPS y estado de cada trabajo.
- La aplicación complementa al portal: ambas herramientas trabajan en paralelo.

Facturación por operación y contratista: función en etapa de prueba en campo.

Cómo se construye y mantiene la información

[redacted] recibe una metodología que combina relevamiento, evidencia y actualización dentro del portal.

1

Relevamiento

Se recorren y mapean lotes, parcelas y ubicaciones.

2

Evidencia

Se generan imágenes y registros fotográficos.

3

Carga

Se incorporan silos, metros, producto y disponibilidad.

4

Gestión

Adecoagro consulta, controla y planifica desde el portal.

La evidencia se conserva como parte del valor de la gestión.

Una gestión más confiable, rápida y demostrable

La plataforma convierte datos de campo en información operativa para distintos niveles de decisión.

Control

Inventario y capacidad consultables por planta, lote y parcela.

Trazabilidad

Cada dato se vincula con una ubicación y una evidencia.

Planificación

Mejor uso del espacio y coordinación de embolsado.

Transparencia

Información documentada para controles y dirección.

Escalabilidad

La misma metodología puede extenderse a nuevas plantas.

Decisión

Menos dependencia de planillas aisladas y memoria operativa.

Del dato real a la decisión

PortalSB integra el relevamiento de campo, el mapeo de lotes, la evidencia fotográfica y la gestión diaria de los silos bolsas en una única herramienta.

Estas soluciones son creadas y desarrolladas por Procesia para mejorar procesos, información y decisiones en la industria agrícola.

Información real. Gestión trazable.

Presentación demostrativa · Información ficticia utilizada exclusivamente con fines explicativos.

PortalSB · Geoscandrone