

DEL SEMILLERO AL CAMPO: EFICIENCIA Y RENTABILIDAD AGRÍCOLA

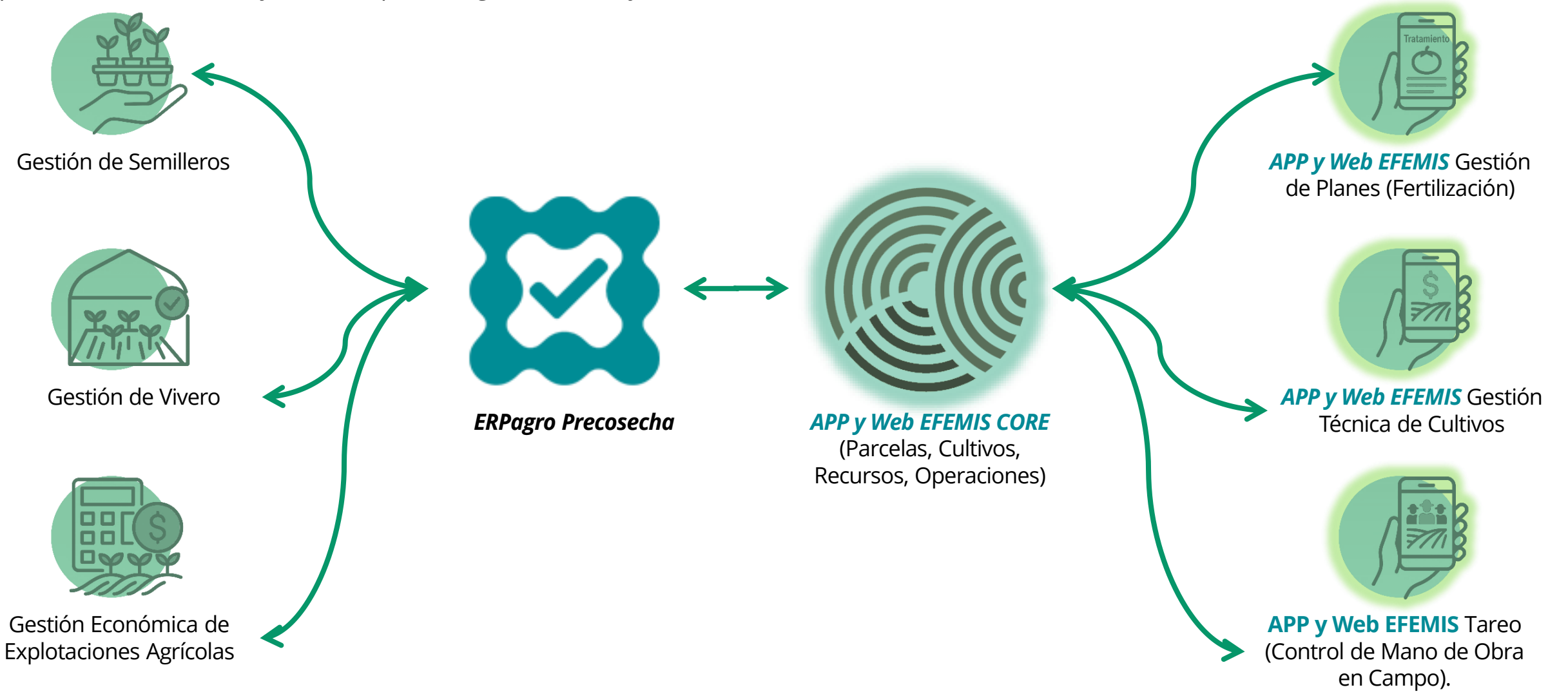
Digitaliza cada labor para transformar la precosecha y el campo agrícola en datos confiables. Gestiona **mano de obra, maquinaria** y **costos** con precisión, impulsa la productividad y asegura procesos trazables en toda la operación.



Soluciones inteligentes para el **campo agrícola** moderno.

Módulos y APPs ERPagro + Efemis | Precosecha y Campo

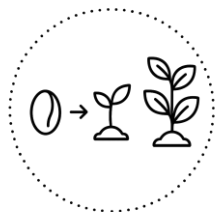
Soluciones integradas que convierten la gestión de semilleros, viveros y labores agrícolas en datos confiables. Conecta el campo con planes, cultivos, costos y recursos para asegurar control y trazabilidad desde la semilla.



Gestión de Semillero

Objetivo: Planificar, registrar y supervisar todo el proceso de producción de plantas, garantizando trazabilidad, calidad y cumplimiento de pedidos.

Empresas productoras de plantas, viveristas o agricultores con semilleros propios.



Trazabilidad total de semillas: entradas, lotes y variedades.



Gestión digital de pedidos: con órdenes de producción automáticas.



Control productivo por lote: siembras, riegos y tratamientos.



Automatización documental: remisiones, facturación y retornables.



Planificación precisa de siembras: por especie, variedad, zona y campaña.



Reportes de producción y eficiencia: exportables e integrables con BI.



Gestión de Vivero

Objetivo: Controlar todo el proceso productivo, reducir mermas y garantizar trazabilidad y costos unitarios reales.

Empresas productoras de plantas y responsables de viveros.



Producción y logística: registro de esquejado, poda, repique y riegos.



Ubicaciones y movimientos: control de invernaderos, mesas y parcelas.



Trazabilidad operativa: registro de origen, actividades y responsables.



Inventarios y pedidos en tiempo real: pedidos manuales o automáticos.



Costos y rentabilidad: cálculo unitario por planta o lote.



Previsiones e indicadores: estimaciones de volúmenes y reportes BI.



Gestión Económica de Explotaciones Agrícolas

Objetivo: Determinar el costo real de producción, analizar desviaciones y maximizar la rentabilidad de cada cultivo o campaña.

Directores agrícolas, responsables financieros y administradores de la operación agrícola.



Costos reales y precisos: por cultivo, parcela o predio.



Rentabilidad clara y unitaria: para identificar cultivos más rentables.



Análisis por dimensiones: márgenes y comparativas por predio, cliente o campaña.



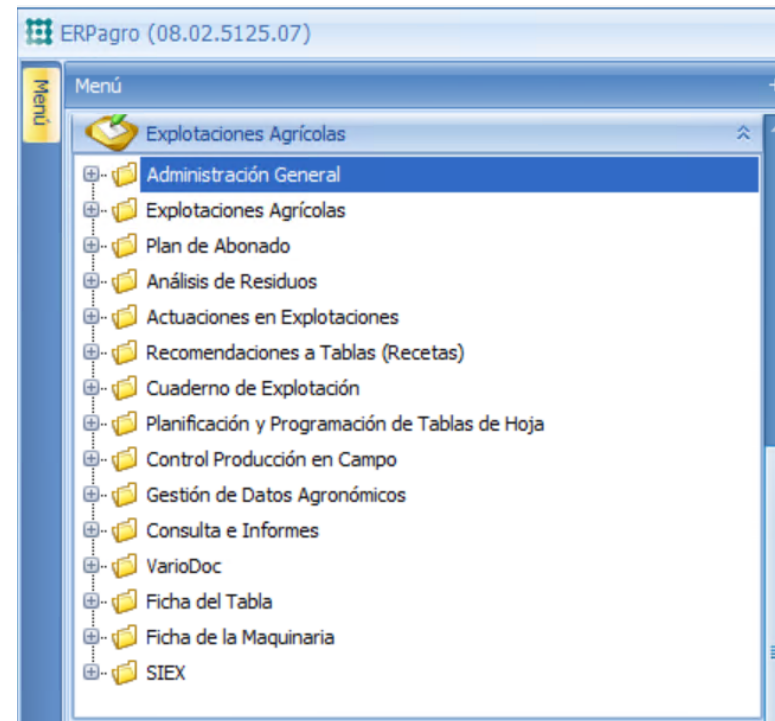
Gestión de presupuestos: con alertas ante desviaciones.



Reportes analíticos exportables: en PDF, Excel o BI.



Proyecciones económicas predictivas: con escenarios "qué pasaría si...".



EFEMIS Core

Objetivo: Gestionar toda la operación agrícola: parcelas, cultivos, recursos, órdenes de trabajo, costos, planificación, trazabilidad, reportes y analíticas.

Directores, administradores y responsables de planificación.



Parcelario: gestión de zonas, parcelas y lotes con datos técnicos y económicos.



Cultivos y Campañas: control de costos, consumos y proyecciones de rendimientos.



Maestros centrales: registro único de especies, variedades, viveros y almacenes.



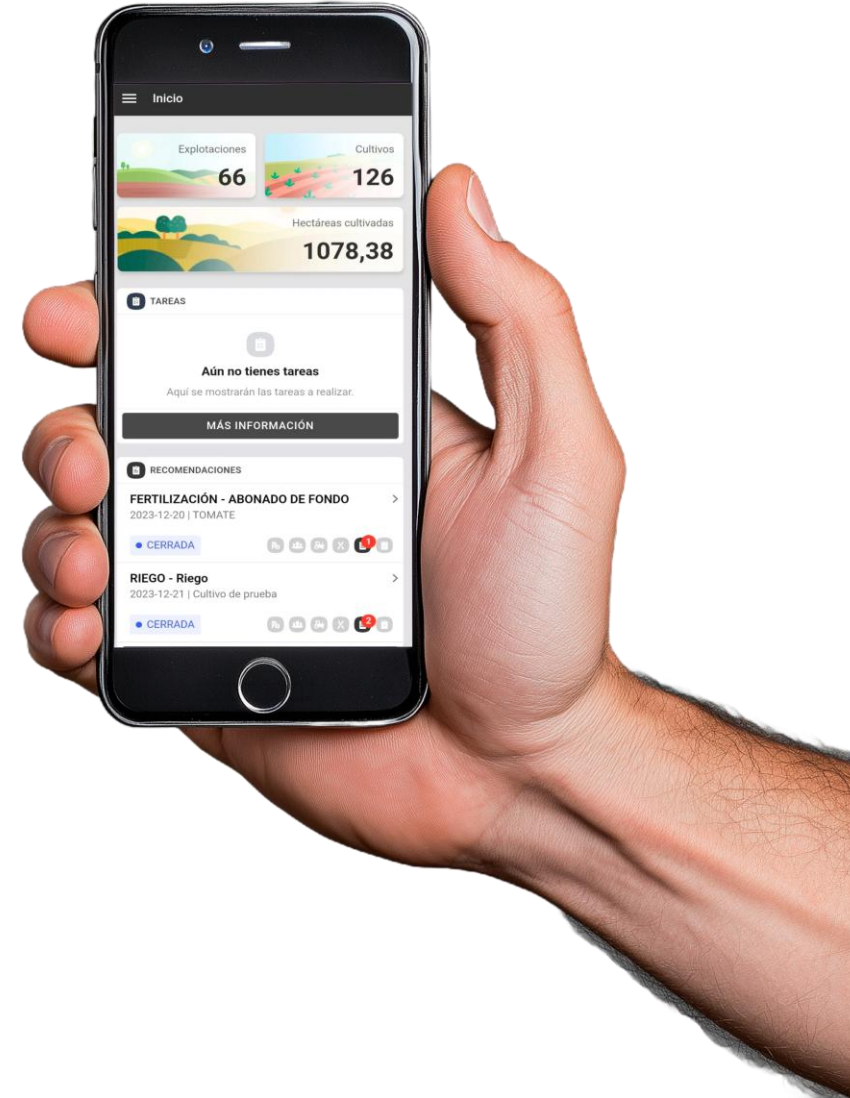
Órdenes de trabajo: planificación y registro de tareas, recursos e insumos.



Recursos: control de trabajadores, maquinaria y materiales en tiempo real.



Recomendaciones: Optimización de fertilización, riego y tratamientos.



Gestión de Planes

Objetivo: Diseñar, gestionar y controlar planes nutricionales, productivos, contractuales y estratégicos.

Técnicos agrícolas, responsables de nutrición, administradores y directivos.



Creación de planes: nutricionales, productivos y contractuales por cultivo, parcela o campaña.



Proyección de cosecha: basada en plantación real y planificada.



Presupuestos y consumos: control de costos y márgenes proyectados.



Gestión de contratos y certificaciones: cumplimiento normativo y auditorías.



Recomendaciones automáticas: dosis y momentos de aplicación según estrategia definida.



Reportes comparativos: planes vs. resultados reales para evaluar efectividad.



Gestión Técnica de Cultivos

Objetivo: Ejecutar en terreno las recomendaciones técnicas, registrar datos geolocalizados y optimizar el uso de insumos.

Técnicos agrícolas y supervisores de campo.



Gestión geolocalizada incluso sin señal: sincronización automática en cuanto haya conexión.



Optimización de nutrición y fertilización: planes precisos que reducen insumos y mejoran rendimientos.



Protección integral de cultivos: detección temprana de plagas y alertas para decisiones rápidas.



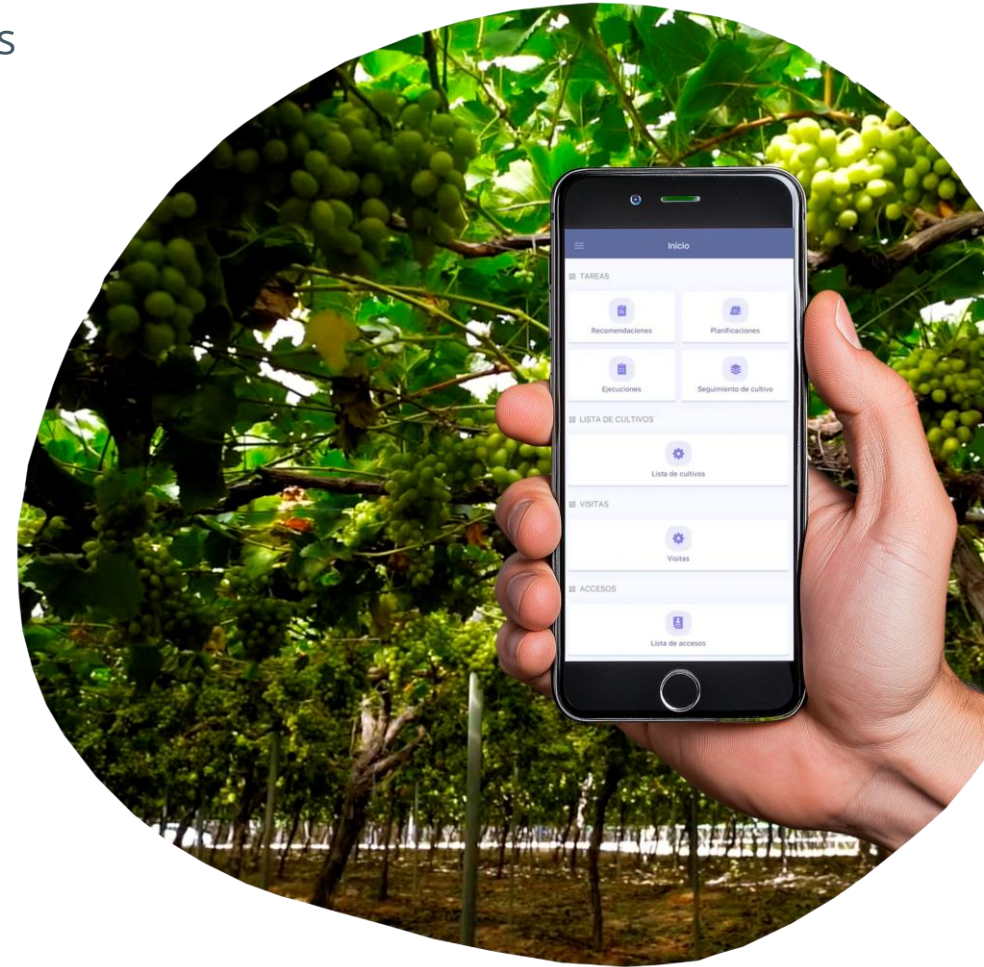
Control eficiente del riego: sectores, tanques y programadores con resumen detallado.



Ejecución digital en campo: órdenes de trabajo y planificaciones desde el móvil, sin papeles.



Seguimiento técnico avanzado: comparativas multispectrales y control de avances en tiempo real.



Tareo (Control de Mano de Obra en Campo)

Objetivo: Registrar asistencia, supervisar cuadrillas, controlar recursos y medir productividad para optimizar costos.

Supervisores de campo, responsables de costos, administradores agrícolas y nóminas.



Control de presencia: registro en tiempo real con QR, biometría o credenciales inteligentes (NFC).



Gestión de personal y órdenes de trabajo: cuadrillas, tareas y actividades.



Medición de productividad: rendimiento individual, por cuadrilla o maquinaria.



Control de recursos: maquinaria, materiales y horas-hombre.



Supervisión digital: avances en vivo con reportes diarios y alertas.



Integración: Conecta con ERPagro, Finanzas, RRHH y Nóminas para consolidar costos.



EFEMIS Gestión integral del campo

De la captura en campo a la decisión estratégica, todo en un solo flujo digital

- **Efemis** conecta el **campo con la gestión estratégica**:
- Lo que antes eran registros manuales y dispersos → ahora es información en línea.
- Esa información se procesa automáticamente → convirtiéndose en datos claros.
- Finalmente, los datos se analizan → generando indicadores que permiten a gerentes y directores tomar mejores decisiones en el momento oportuno.



Registro (Información)

1. Los técnicos y supervisores capturan datos directamente en campo usando EFEMIS (ejemplo: app móvil).
2. Se digitalizan tareas, recursos, rendimientos y observaciones, evitando registros manuales.

Procesamiento (Datos)

1. La información registrada se centraliza en la plataforma (ERPagro).
2. El sistema procesa automáticamente los datos: costos, horas hombre, insumos aplicados, etc.
3. Se genera una base de datos estructurada, confiable y trazable.

Análisis (Indicadores)

1. Los datos procesados se transforman en reportes y dashboards visuales.
2. Se obtienen indicadores clave: costos por hectárea, productividad por parcela, uso de recursos.
3. Esto **permite toma de decisiones en tiempo real** con métricas objetivas.

Fichas descriptivas

Descarga las fichas descriptivas y conoce en detalle las funcionalidades, flujos e integraciones de cada módulo, app y servicio.



 **ERPagro | Precosecha**



 **Efemis | Campo**



 **ERPagro | Postcosecha y Empaque**



 **ERPagro | Gestión del Negocio y Transversales**

Contactos para Demo o Prueba de Concepto

En **Hispatec**, estamos listos para acompañarte en tu proceso de transformación digital agroalimentaria. Solicita una demo y un consultor especializado te contactará para agendar una sesión personalizada. Acortamos distancias con un soporte remoto fluido y eficiente.

Equipo Comercial

Ricardo Acosta Valenzuela

Director General

racosta@hispatecmexico.com.mx



Mario Montes

Gerente Comercial

mmontes@hispatecmexico.com.mx



Margarita Valdez Gallegos

Asistente Comercial

mvaldez@hispatecmexico.com.mx



Soporte especializado para México y LATAM.

Si deseas más información, una **demo personalizada** o simplemente conversar sobre cómo podemos ayudarte, estamos a un clic de distancia.

Solicita una Demo en línea

<https://hispatecmexico.com/request-demo/>

<https://hispatecmexico.com>

<https://www.linkedin.com/company/hispatecmexico/>