



Digitalización Inteligente de la Red Agro Global

hispattec.com

Desarrollamos las mejores soluciones digitales para empresas hortofrutícolas, oleícolas, vitivinícolas...
Software eficiente para agriculturas de valor



Más de 500 empresas confían en nuestras soluciones.



Desde 1985 ayudamos a la Red Agroalimentaria a mejorar sus resultados.



Soluciones personalizadas y flexibles. Porque cada negocio tiene sus propias necesidades.



Herramientas para todos los puntos de la Red Agro (agricultores, ingenieros agrónomos, directivos...).



Presentes en 5 continentes.



Más de 200 profesionales especialistas en Agro, Tecnología y Ciencia de Datos.



Experiencia en decenas de tipos de cultivo y procesos agrícolas diferentes.



Nuestra misión: Ayudar a la Red a producir más con menos, de forma justa, sostenible y más rentable.



La cifra de negocio de nuestros clientes en todo el mundo es de 20.000 millones de dólares/año.



Participamos en la digitalización del sector en España, Chile, Perú, México, Centroamérica, Brasil...

75%



Lo que se mide
se mejora

Peter Drucker.



Razones para elegir nuestros soluciones

Si tienes claros los objetivos, **tenemos una solución tecnológica e innovadora para tu empresa.**

Nuestras herramientas están desarrolladas por profesionales que conocen en profundidad tanto la tecnología como el sector agroalimentario. ¿Buscas mejorar la productividad? Sabemos cómo puedes hacerlo. ¿Necesitas reducir el tiempo empleado en los procesos agrícolas? Se puede. ¿Quieres crear modelos predictivos que impacten positivamente a la rentabilidad? **Mejora tus beneficios gracias a la Inteligencia analítica.**



Contamos con las soluciones y tecnologías **más especializadas del mercado**



Podemos ayudarte

Soluciones precosecha
Tecnología precosecha
Sistemas de gestión productiva de los cultivos, semilleros, insumos, pre-nómina...

Tecnología postcosecha
Controla todos los procesos de producción, empaqueo, embarques, proveeduría, contabilidad, finanzas...

Inteligencia de negocio
Toma y ejecuta mejores decisiones con servicios de analítica descriptiva, diagnóstica, predictiva y prescriptiva, de forma personalizada.

Algunos de nuestros clientes

Compartiendo la tecnología como motor del cambio hacia una agricultura más sostenible, eficiente y beneficiosa para la humanidad.

Nos sentimos orgullosos de nuestros clientes. Sus resultados económicos y sociales nos avalan. Nos gusta pensar que además de crear software y herramientas tecnológicas, creamos soluciones que ayudan a nuestros clientes a dar un paso más allá en el desarrollo de su trabajo y objetivos.



Precosecha

Todo comienza en la Semilla

Mejora la gestión desde el Campo con **soluciones a medida de cada perfil profesional.**



Campogest

La App definitiva para Técnicos Agrícolas. Control de múltiples cultivos, recomendaciones de tratamientos, generación de Cuaderno de Campo... Desde el teléfono móvil e integrado con ERPagro.



App para socios agricultores

Desde ahora y gracias a un móvil la empresa está en contacto constante con sus agricultores y/o socios. Les permite acceder a todas aquellas opciones y puntos de comunicación que tienen de manera comercial y social con la empresa. Pueden consultar:

- Sus estados de cuentas.
- Precios reales de sus productos.
- Liquidaciones, albaranes, suministros, envases y toda la información como agricultor.
- Y todo lo relacionado con el departamento técnico sobre consejos, recomendaciones de manejo, previsiones...



App Empleados

Todos los empleados de la empresa agrícola están conectados entre si gracias a esta app desde la que gestionan turnos, partes de trabajo, portal de noticias internas, evaluación del empleado, buzón de sugerencias, permisos, vacaciones, hojas de gastos...



Sistemas de datos integrados

Control de cultivo en tiempo real a través de sensores de campo y previsiones meteorológicas locales.

- ✓ IoT- Sensores agrometeorológicos.
- ✓ Maquinaria.
- ✓ Sensorización Remota - Satélite, dron, etc.
- ✓ Mercados.
- ✓ Bases de conocimiento agronómico.
- ✓ Mapas de suelos, meteorológicos, fitosanitarios, etc.
- ✓ Control de costes y productividad en líneas de confección con básculas de precisión.



Las personas que integramos Hispatec **conocemos la Agricultura y sus procesos**, así como las claves de cada nodo de la Red.

Postcosecha

Control total de la actividad comercial

Entrada, subasta, comercialización, confección, logística... disponemos de la **solucion perfecta para el control integral** de todos los procesos de Postcosecha.

ERPagro es la única solución vertical del mercado creada expresamente desde y para la agricultura por profesionales de la tecnología especializados en sector agroalimentario.

Desde 1985 Hispatec ofrece soluciones para compañías hortofrutícolas, vitivinícolas, olivareras, cereales... **ERPagro es todo un referente a nivel mundial por ser un software integral en gestión agroalimentaria.**



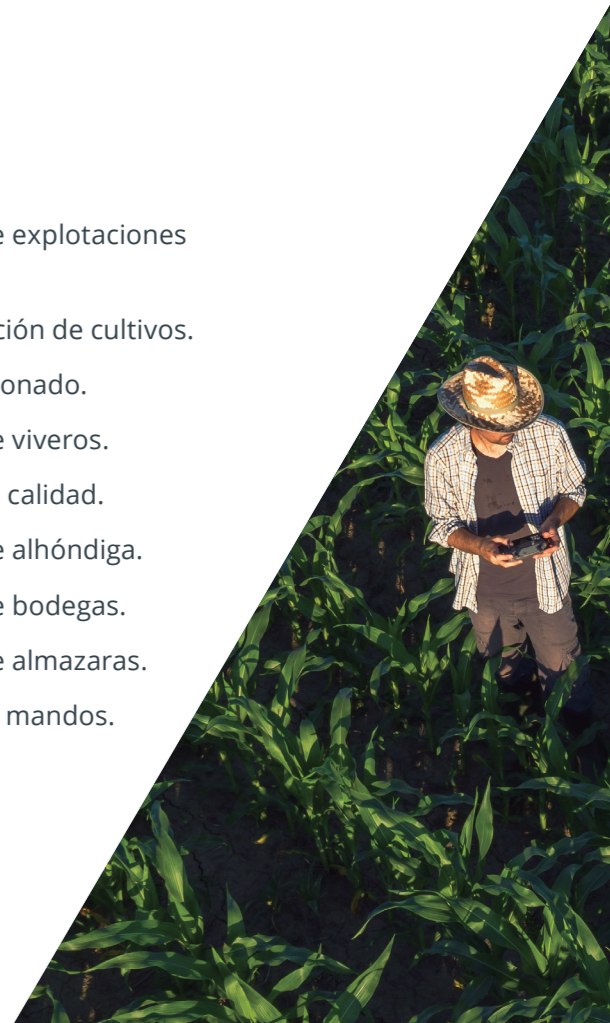
Toda la empresa en orden y bajo control

ERPagro es una herramienta enfocada a la integración de la empresa.

Te ayuda a tener una perspectiva global de todos los procesos de negocio (cultivos, compras, confección, ventas, logística, contabilidad, finanzas, nóminas, trazabilidad, calidad...) en tiempo real.

Módulos ERPagro Personalización a lo grande

- ✓ Gestión de almacenes de suministros.
- ✓ Gestión de explotaciones agrícolas.
- ✓ Gestión de compras, insumos y almacenes.
- ✓ Programación de cultivos.
- ✓ Gestión de empaçado y comercialización.
- ✓ Plan de abonado.
- ✓ Gestión de semilleros y producción de plántula.
- ✓ Gestión de viveros.
- ✓ Contabilidad general y costos, gestión financiera, prenomina.
- ✓ Control de calidad.
- ✓ Gestión de ventas, operaciones comerciales y expedición de pedidos.
- ✓ Gestión de alhóndiga.
- ✓ Gestión de bodegas.
- ✓ Gestión de almazaras.
- ✓ Cuadro de mandos.



El poder de los datos Toma mejores decisiones

Queremos ayudarte a tomar y ejecutar mejores decisiones aportando **DATOS e INTELIGENCIA**

Para conseguir ser más competitivas, las entidades de la red agroalimentaria han de tomar decisiones correctas (en el momento adecuado) y ejecutarlas exitosamente. **Las buenas decisiones provienen de obtener datos precisos y suficientes, y de cómo transformarlos en acciones y resultados.**



Las 4 ejes de valor de Hispattec Analytics

- Organizar e integrar datos internos y externos a la organización (IoT, maquinaria, instalaciones, sistemas, mercados, Remote Sensing, GIS, etc.).
- Modelizar datos y proveer de tecnologías para desarrollar analítica predictiva con Inteligencia Artificial y Big Data.
- Proveer de soluciones para realizar analítica descriptiva y diagnóstica.
- Consultoría y desarrollo de analítica prescriptiva.



Cuatro preguntas críticas en la Red Agroalimentaria

Si no sabes cómo hacer la pregunta correcta, no vas a descubrir nada por muchos datos que tengas. Empecemos por las cuatro preguntas básicas:

- ¿Qué está pasando? (Analítica descriptiva)
- ¿Por qué está pasando? (Analítica diagnóstica)
- ¿Qué va a pasar? (Analítica predictiva)
- ¿Cuál es la mejor decisión? (Analítica prescriptiva)



¿Qué tipo de decisiones se pueden tomar con mayor objetividad y antelación?

- Estimación y predicción de cosecha (volumen, calidad, fechas óptimas de recolección, labores, etc).
- Análisis de mercados (volúmenes, tendencias, precios, flujos, etc).
- Análisis de rentabilidad multidimensional (desde la finca al lineal).
- Estimación de maduración.
- Estimación de pedidos de venta y análisis comerciales.
- Análisis y simulaciones económico-financiero de procesos agrícolas.

Exclusividad. Modelos 100% personalizados.
Más agilidad y precisión en la toma de decisiones



MONITORIZACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE CARGAS Y ENVÍOS EN TIEMPO REAL



HispattecTrack monitoriza cada uno de tus envíos en tiempo real para que sepas si la temperatura, humedad, condición de pulpa y posición es la adecuada en todo momento.



HispattecTrack ofrece el seguimiento de la mercancía y el análisis de la logística independientemente del medio de transporte.

Podrás optimizar tus procesos logísticos gracias a la analítica avanzada de los datos del estado del producto, su posición, la continuidad o no de la Cadena de Frío y demás información para controlar entregas, reclamaciones o intrusiones.

Servicios

-  Análisis y auditoría logística
-  Servicio de seguimiento terrestre/aéreo.
-  Servicio de seguimiento marítimo.
-  Servicio de control de cámaras frigoríficas.
-  Registradores: USB, NFC y RFID.
-  Plataforma web personalizada.



Monitorización

- ✓ Temperatura
- ✓ Temperatura de Pulpa
- ✓ Humedad
- ✓ Intrusión
- ✓ Posición
- ✓ CO2

Características

- › Centro de atención al cliente 24/7.
- › Gestión de stock de dispositivos de seguimiento.
- › Informes diarios.
- › Alertas personalizables.
- › Servicio Anti-Intrusión.
- › Informe final en entrega de cada carga.
- › Integración con EDI / ERPago.
- › Interpretación de datos recogidos para dudas e informes de reclamación.
- › Servicio compatible con cualquier dispositivo IoT de seguimiento.



Margaret es la primera plataforma de Inteligencia Artificial agroalimentaria del mercado

Está compuesta diferentes capas de tecnología que le dotan de habilidades para aportar el máximo valor a sus clientes y usuarios.



Margaret es capaz de adquirir, **capturar y almacenar datos de cualquier fuente de información disponible**, como dispositivos IoT, sensorística, maquinaria, fuentes satelitales, climatológicas, agronómicas, legales o de comercio, además de integrarse con ERPs (ERPagro, SAP, Oracle, Navision) y herramientas como Excel.

Margaret organiza y estructura los datos mediante una capa de taxonomía que realiza traducciones de datos, definiciones y conceptos a las necesidades de cada usuario final, llevando a cabo funciones de "Data Lake" pudiendo utilizar diferentes sistemas de bases de datos.

Gracias a sus motores de procesamiento, Margaret está diseñada para el análisis de datos mediante algoritmos y modelos de Inteligencia Artificial (internos y externos) que combinan las capacidades matemáticas avanzadas y de análisis geográfico. Margaret puede conectarse a otras nubes de IA, como Amazon AI, Microsoft Azure o Tensor Flow, entre otras.



Margaret



Se trata de la **herramienta analítica con mayor alcance y posibilidades** desarrollada con el objetivo de que el gestor agroalimentario tome las mejores decisiones.



Margaret prepara los datos para que sean explotados tanto en el ecosistema Hispatec como en las aplicaciones y plataformas que dispongan los clientes: **Power BI, Qlik, Tableau, SAP, Dynamics, Oracle, John Deere, Esri o cualquier tecnología que el cliente proponga.**

Valor a través de los datos

Desarrollo y personalización de herramientas digitales para la industria auxiliar **para aumentar su conocimiento de mercado**, tasas de venta y relaciones digitales con sus distribuidores y productores.



Ampliar su Relación Digital con el Agricultor y Distribuidor

Dotar de valor la Relación digital con el canal de distribución y el agricultor. Proveer de soluciones customizadas de asesoramiento, herramientas de ayuda a la toma de decisiones. Soluciones de compartición de datos y valor con clientes clave.

Contar con una Digitalización y automatización de procesos (RPA)

Digitalización de tareas y procesos manuales, desarrollando las interfaces web y móviles necesarias para que cada tipo de usuario/rol pueda introducir/registrar o visualizar datos en el marco de las diferentes actividades empresariales. Automatización de procesos y robotización.

Disponer de una Inteligencia competitiva agronómica superior

Acercarse a su consumidor. Conocer mejor y de forma anticipada las necesidades de Agricultor. Exprimir el potencial de marketing y ventas del canal, maximizar la eficiencia de las acciones comerciales, tomar decisiones de ventas y marketing en base a datos.



Contar con la mejor información es clave **pero disponer de ella en las herramientas adecuadas es fundamental.**



Datos

Agregamos, tratamos y normalizamos datos internos a la organización y externos.



Capacidad Analítica

Desde descriptiva hasta prescriptiva en las decisiones y operaciones pre/post cosecha.



Digitalización

Herramientas digitales customizadas para tomar mejores decisiones y desarrollar relaciones digitales con clientes y proveedores.



Acompañamiento

Partners de nuestros clientes para desarrollar y obtener impacto de las estrategias de analítica y Data Driven.



Casos de éxito

El éxito de nuestros clientes es nuestra mayor recompensa. Por eso son ellos los que mejor pueden hablar de nuestras soluciones tecnológicas para el sector agroalimentario.



Costa de Huelva SCA Hispattec Analytics

El cruce y análisis de datos permite que Costa de Huelva pueda predecir cosechas de fresa, arándano, mora y frambuesa con precisión. Esta predicción permite relacionar las previsiones de producción con las necesidades del mercado. Conociendo el escenario pueden tomar mejores decisiones.

Carlos Cárdenas (administración Cooperativa Costa de Huelva): “Prever lo que vamos a producir en un futuro próximo y relacionarlo con las ventas” es una herramienta muy útil que nos ayuda a estar por delante del juego.

Trops Agroindustria 4.0

Empresa líder en Aguacate y Mango de la costa Tropical de Málaga / Granada y que incorpora gran parte de nuestra tecnología en todos sus procesos agrícolas. Concretamente el Control de Producción, la App para socios cooperativos y la App para empleados son las tres últimas innovaciones que hemos desarrollado para ellos.

Con ellas, más los demás módulos de gestión vertical de los que disponen, continúan su crecimiento para ser una de las empresas productoras y comercializadoras más importantes del mundo de producto tropical. Técnicos de calidad, ingenieros agrónomos, socios agricultores y miembros del consejo intercambian información de gestión con sus móviles, contribuyendo a la rentabilidad y la eficiencia en costes gracias al ecosistema de información que les hemos ayudado a crear.



Soltir Sistema de pesaje automático

El sistema de pesaje automático de camiones ha facilitado un cambio radical el funcionamiento diario de Soltir. El sistema reconoce las matrículas, identifica el producto entrante e informa al sistema de subasta y comercialización. Puedes dedicar a trabajadores a otras tareas no automatizadas y evitas los errores humanos en los pesajes. Los tiempos de espera del agricultor se reducen un 60% y las liquidaciones se hacen más rápido y con total transparencia.

Ángel García, gerente de Soltir: “Hispattec nos ha aportado diferentes soluciones tecnológicas desde el año 2002”. Desde entonces “nos ha facilitado información en tiempo real, transparencia y toma de decisiones más rápida y segura”.



Mabe Control de acceso biométrico por reconocimiento facial

¿Es posible que 600 trabajadores accedan al almacén en solo 6 minutos? Si, Mabe S.A.T. en El Ejido, Almería, nos solicitó que desarrolláramos un sistema que utilizando cámaras e Inteligencia Artificial detectara el rostro de un trabajador accediendo a las instalaciones y, sin detener su marcha, franquearle el acceso o no.

Se trata del primer control de acceso de estas características instalado en España capaz de absorber un flujo de 100 trabajadores al minuto y actualizando en tiempo real los registros de entrada, salida, salidas temporales y desplazamiento entre centros de trabajo. Se integra con ERPagro y cualquier sistema de gestión de RRHH.

Casos de éxito



Unica Group Plataforma de gestión cooperativa unificada

Hispattec ha unificado el software utilizado por las 14 cooperativas de Unica Group. La forma de hacerlo ha permitido que cada una de las cooperativas pueda seguir teniendo sus procesos y módulos personalizados, pero ahora la central de Unica Group tiene acceso a todos los datos relevantes de sus socios para trabajar con mayor eficiencia y tomar mejores decisiones estratégicas. Genera tal volumen de información que están usando técnicas de Big Data para generar modelos predictivos de un valor incalculable.

Enrique de los Ríos, director general de Unica Group: “Sin duda Hispattec puede ayudar a las empresas del sector agroalimentario en el camino a la transformación digital. Pero sobre todo es un socio fiable con el que trabajar hombro con hombro”.

Camposol

Control de Presencia en Campo y Transporte con Agrotareo

Camposol es la principal Agro exportadora de producto agrícola en Perú. Con miles de hectáreas en producción nos enfrentamos juntos al reto de ordenar, modernizar y digitalizar los procesos de presencia en campo y gestión de transporte de los trabajadores a los puntos de “laburo”.

“Agrotareo” es la app de Precosecha con la que se realizó el desarrollo que en **solo la primera campaña supuso un ahorro de 4.5 millones de USD** al controlar de manera efectiva la presencia correcta de trabajadores en los lugares de trabajo así como la ocupación y rutas de los transportes utilizados día a día.

Cada trabajador **se identifica con una tarjeta con RFID o QR y el encargado registra con su móvil** y Agrotareo quién es quién y cuanta necesidad logística se requiere.

En tiempo real y con una posibilidad mínima de errores se organizan turnos de trabajo, rutas, previsiones de cosecha y los departamentos de planificación de Precosecha y Recursos Humanos disponen de Información precisa en todo momento de lo que está sucediendo en Campo.

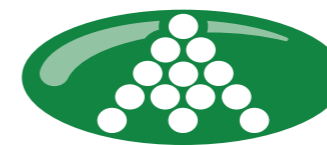


Grupo Paisano Transferencia tecnológica con ERPagro

Esta importante empresa mexicana desarrolla su negocio conectando el abasto agrícola desde el campo, en México, hasta los mercados de exportación. Fuertemente enfocada en la eficiencia de sus agricultores **decidieron instalar todo ERPagro para así controlar desde la Semilla hasta la Exportación final** (principalmente a USA).

Su misión como empresa con una fuerte vocación de Responsabilidad Social hace que inviertan en modernizar la gestión agrícola de sus asociados y proveerles de nuestras Soluciones de gestión y así transferir Tecnología, Conocimiento y Buenas Prácticas.

De esta manera y gracias a la vertebración de todo el negocio son uno de los principales grupos exportadores, desde explotaciones de tamaño medio y pequeño de producto fresco, a USA con comercialización propia.



Anecoop

Anecoop Monitorización de cámaras de refrigeración y logística

Una de las principales cooperativas españolas y europeas confía el **control de la cadena frío y logística a los servicios de HispattecTrack**.

Con un servicio de visualización y control de datos en tiempo real, alertas y análisis detallados **los operadores comerciales de la compañía controlan en todo momento** el estado del producto fresco en las cámaras de carga y durante todo el viaje de las mismas a los mercados finales.

Gracias a este servicio los estándares del Calidad de la Cooperativa se mantienen y los profesionales de Anecoop son capaces de reaccionar, en tiempo real, a cualquier rotura de la cadena de frío, optimizar las rutas de transporte por tierra y mar y evitar reclamaciones posteriores.



Grupo Paisano

España

+34 950 281 182
Avenida de la Innovación, 1
04131, **Almería**.

C/ Basílica 19, 3º
28002, **Madrid**.

Chile

+56 956 574 285
Av. Kennedy lateral 5600,
Oficina 508, Santiago,
Santiago Vitacura.

México

+52 55 7520 0032
Avenida Patriotismo 409
03800, **Ciudad de México**.

+52 442 721 4731
Condesa de Tequisquiapan 1015 Col.
Condesa Juriquilla
76230 Juriquilla, **Querétaro**.

Perú

+51 978 608 322
C/ Mártir José Olaya 129, oficina 1806
15074 Miraflores, **Lima**.

Brasil

+55 51 999 587849
Av. Benjamin Constant, 1468 – sala 202
Bairro São João 90550-002,
Porto Alegre, RS.


Centroamérica

+506 8851 8860



950 28 11 82 
hispace.com 

 [linkedin.com/company/hispace/](https://www.linkedin.com/company/hispace/)

 @HispaceAGRO

 hispace