

Digitalizar la mano de obra en cítricos

Lo que está cambiando en las explotaciones profesionales —y por qué ya no es cuestión de tamaño. Cuatro retos reales de la citricultura española y cómo la digitalización los resuelve.

LO QUE ESTÁ EN JUEGO CADA CAMPAÑA

REFERENCIA DOCUMENTADA

10:1

ROI documentado en el primer año (caso Cerima Cherries, fruta de hueso)

ESCALA ESTACIONAL

×10

Multiplicación de plantilla en semanas al arrancar la campaña

EXPOSICIÓN LEGAL

100k€

Exposición máxima por suplantación de identidad sin biometría

LOS RETOS DEL CULTIVO

Cuatro problemas que definen cada campaña

01



El salto de escala estacional

De cientos a miles de trabajadores en un mes. La trampa clásica es contratar más personal de RRHH, un gasto que crece con cada campaña y no escala. Las grandes explotaciones lo resuelven al revés: equipos administrativos ajustados con herramientas digitales que automatizan lo repetitivo.

La empresa que ofrece nóminas al día, documentos accesibles y gestión sin fricción es la que consigue que su personal vuelva campaña tras campaña.



02



La verificación de identidad en el campo

Con cuadrillas dispersas por amplia superficie, verificar que quien trabaja es quien está dado de alta es imposible con el criterio visual de un controlador. La suplantación de identidad es una exposición legal real que puede materializarse sin ninguna intención.

El convenio colectivo de recolección de cítricos valencianos ya valida la biometría. Y el registro de jornadas digital ya no es opcional: la normativa lo exige.

03



El parte de trabajo: el dato que controla la operación

Durante décadas, el documento más frágil de la campaña: un papel que un manijero rellena a pie de finca, que puede perderse o llegar a oficina tres días tarde. Cuando ese parte falla, falla todo lo que viene detrás.



RECOLECCIÓN EN CAMPO — EL ORIGEN DEL DATO

04



La trazabilidad que la exportación da por supuesta

GlobalGAP, IFS, BRC y cuaderno de campo digital son requisitos imprescindibles para acceder al mercado Internacional. Saber qué se ha aplicado, cuándo, en qué parcela y por quién deja de ser buena práctica para convertirse en condición de acceso.

El albarán de campo capturado digitalmente llega al ERP y a báscula, permitiendo anticipar el volumen de fruta y planificar la recepción en central.

EL PARTE DE TRABAJO DIGITALIZADO

De eslabón débil a centro de control

Un parte capturado en campo, en el momento, recoge en un solo gesto quién trabajó, en qué parcela, cuánto tiempo, qué tarea y con qué resultado. Lo que antes se reconstruía a mano días después, disponible el mismo día.

Coste por parcela

Horas asociadas a la finca y a la tarea, no a un cómputo global sin origen.

Rendimiento por cuadrilla

Detectar dónde se va el tiempo y dónde está el buen trabajo, en tiempo real.

Ritmo vs. previsión

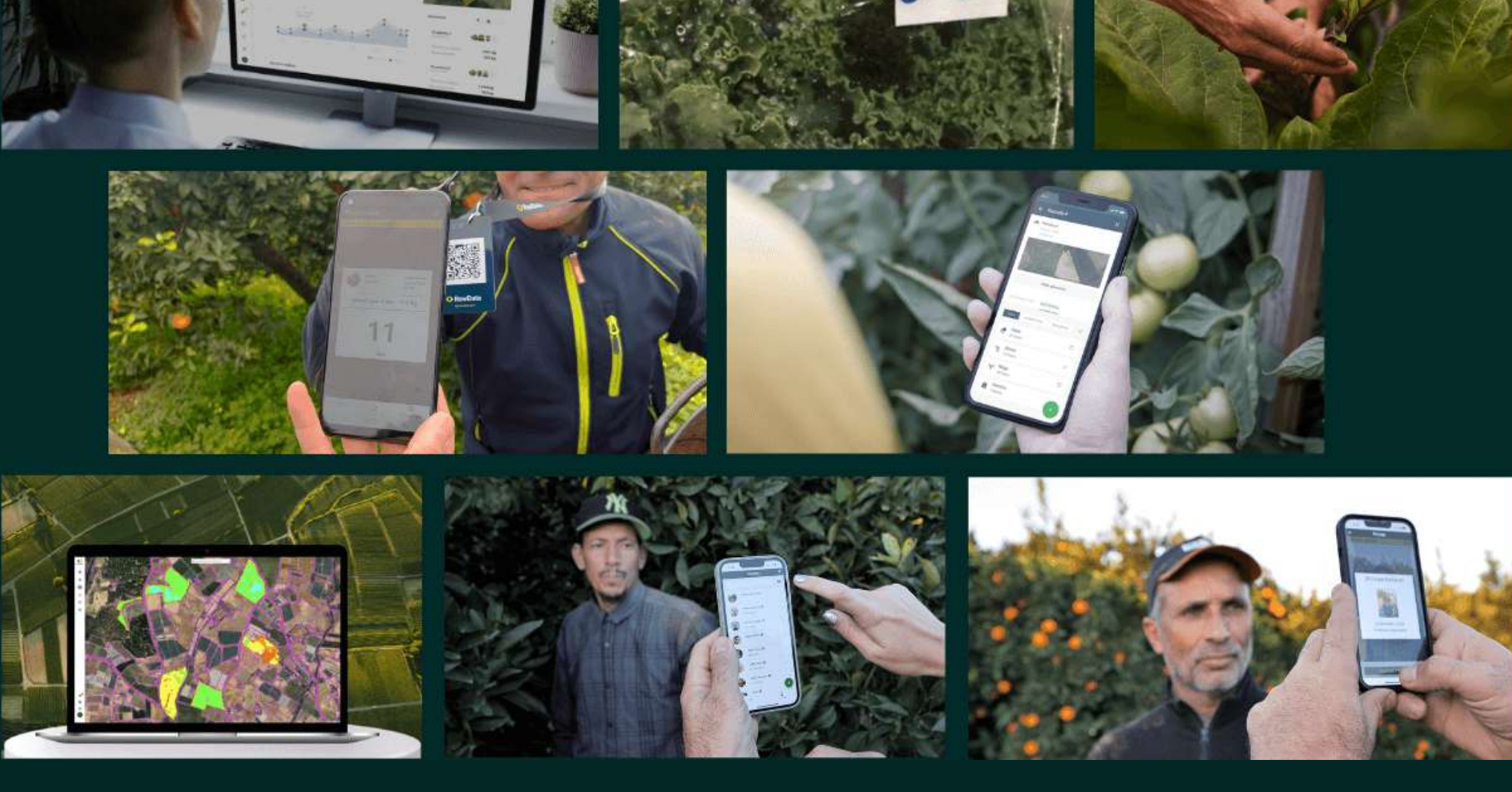
Si la recolección cuadra con la entrada a central, sin fruta esperando en el campo.

Jornada auditable

Lo pagado y por qué, con el desgajo soportado por un registro que aguanta cualquier revisión.

LA PLATAFORMA EN CAMPO

No es una promesa: es lo que ya se usa cada mañana



EL CONTRASTE

Herramientas desconectadas frente a una sola plataforma

0 0 0 HERRAMIENTAS DESCONECTADAS

- Partes en papel que llegan a oficina días tarde, o no llegan.
- El mismo dato tecleado dos y tres veces: campo, Excel, gestoría.
- Jornada, nómina y trazabilidad viviendo en sistemas que no se hablan.
- El coste real de cada parcela se conoce —si se conoce— al cerrar campaña.

UNA SOLA PLATAFORMA

- El parte se captura en campo, en el momento, y está disponible el mismo día.
- Un dato único que fluye al ERP y a báscula sin volver a teclearse.
- Jornada, nómina y cuaderno de campo salen del mismo registro auditable.
- Coste y margen por parcela visibles mientras la campaña ocurre.

REFERENCIA DOCUMENTADA

10:1

ROI AÑO 1

El retorno que cabe esperar

CERIMA CHERRIES — LLEIDA, FRUTA DE HUESO

La digitalización del control en campo generó un retorno de diez euros por cada euro invertido en el primer año, con más productividad en recolección y menos desperdicio. Es fruta de hueso, no cítrico, pero el mecanismo es idéntico: medir lo que antes no se medía convierte datos en decisiones y decisiones en margen.

CÓMO SE IMPLANTA

Cada empresa elige por dónde empieza

No existe un único camino correcto. La digitalización se diseña por capas, sobre el punto de dolor real de cada explotación, y crece con ella.

01

Control horario y parte de trabajo

El punto de entrada más habitual. Coste y control de personal desde el campo.

02

Portal del empleado y gestión documental

Contratos, nóminas y EPs firmados digitalmente desde el móvil.

03

Cuaderno de campo y trazabilidad

Para quien entra por certificaciones y exportación.

04

Análisis de costes y margen por parcela

De la operación al margen. Ver campo y personas en un solo dato.



“

Cuando el equipo de campo confía en la herramienta que usa cada día, esa confianza se nota en cada dato que sube al sistema.

EQUIPO RAWDATA · SOPORTE EN CAMPO

GRUPOS DEL SECTOR QUE YA OPERAN A ESTA ESCALA

Deterra	Bagú	Bollo	Cooperativas CV
---------	------	-------	-----------------

Las herramientas que sostienen una operación de miles de trabajadores son las mismas a las que puede acceder hoy una explotación mediana o una cooperativa que apenas empieza.

SIGUIENTE PASO

¿Estás preparado para controlar lo que pasa en tus fincas?

Habla con un agrónomo especialista de nuestro equipo. Te mostramos, sobre tu propia operativa, cómo tener bajo control lo que ocurre en cada parcela mientras está ocurriendo.

HABLA CON UN AGRÓNOMO →