

4agro y el sector agroalimentario

Ricardo Laborda

Director Comercial



El sector agroalimentario español

- **Cuarto país exportador agrícola de la U.E.**

73% exportaciones agrícolas van a la U.E.

18,1% de exportaciones totales de España son agricultura y pesca

- **Motor económico**

facturación anual +100.000 M€

20% del empleo industrial

~10% del PIB español

- **Mercado muy competitivo**

concentración demanda (clientes), diversificación oferta (proveedores)

exigencias de clientes (certificaciones)

El sector agroalimentario español: retos

- ***Incrementar la producción***

por el notable aumento de la demanda actual y futura

- ***Mejorar la calidad***

cumplir exigencias en calidad y seguridad alimentarias

- ***Reducir tiempos y costes***

ante la reducción de los márgenes comerciales en un mercado más competitivo

respuesta  **REVOLUCIÓN TECNOLÓGICA**

La reconversión del sector agrícola

- **Profesionalización de perfiles**

cambio de mentalidad → profesionalización de los perfiles directivos

- **Cambios en los procesos**

empresas tradicionales que se reconvierten en entornos industriales

- **Revolución tecnológica**

introducción de nuevas tecnologías (transformación tecnológica y digital): invernaderos, ingeniería agrícola, hidroponía, optimización de consumos, calibradoras, RFID, almacenes “inteligentes” ... Y TECNOLOGÍA INFORMÁTICA

- **Sistemas de gestión informatizados (ERPs)**

soluciones de ERP adaptadas a un sector altamente tecnificado. Ejemplo: 4agro

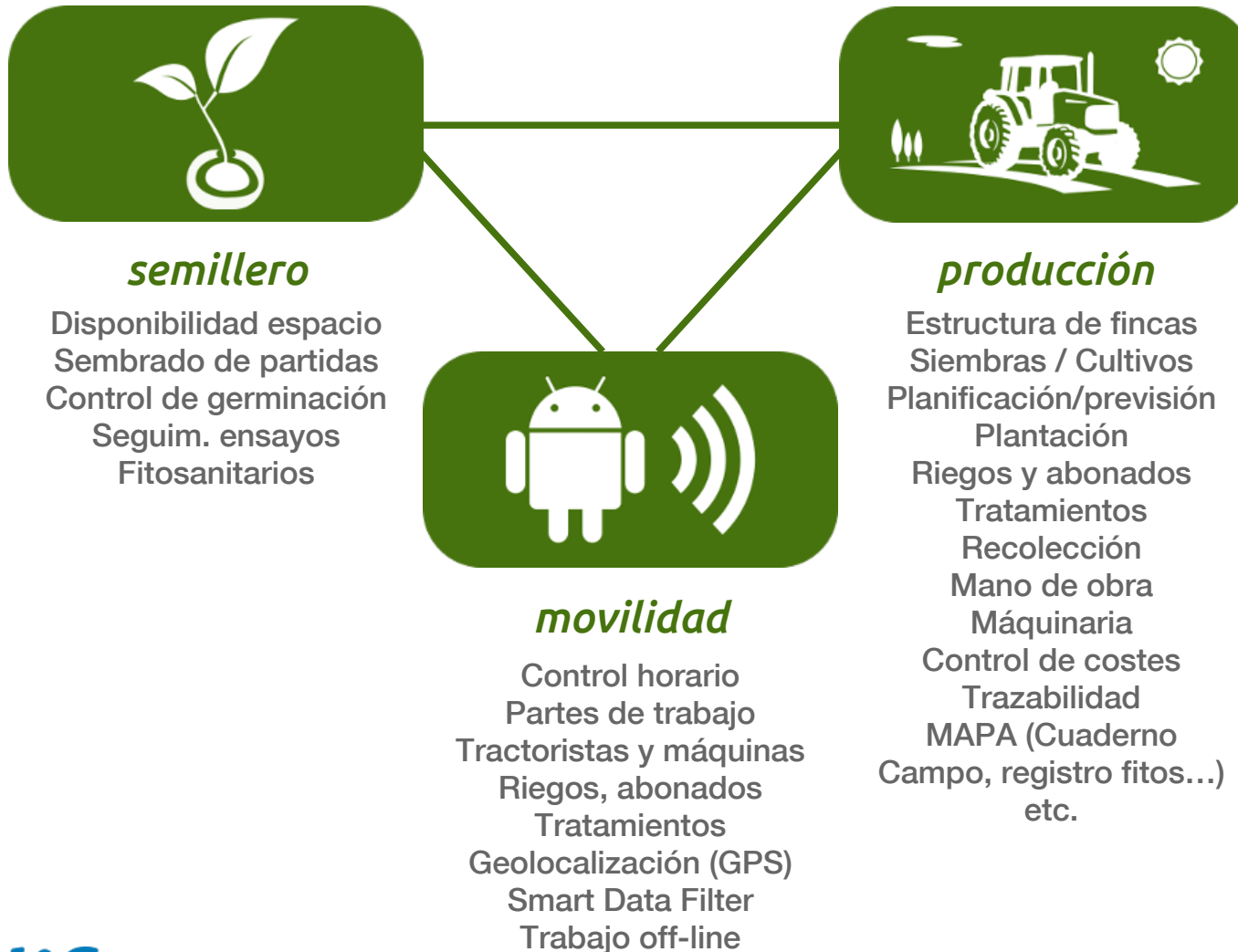
4agro, basado en Tryton ERP



4agro: funcionalidad adaptada al sector



4agro: el control del campo



4agro: el control del campo (cultivos)

Código	Nombre	Grupo cultivo	Cultivo	Finca	Productor	Ciente	Fecha recolección permitida
FONCL18	FONTES	MANDARINA	MANDARINA CLEMENRUBI	0322 FONTES CLEMENRUBI			27/12/2018
MULORO	MULERO	MANDARINA	MANDARINA ORONULES	0302 MULERO ORONULES			27/12/2018
PALOROG	PALOMARES	MANDARINA	OROGROS	0301 PALOMARES			
PDR	PEPE DEL RINCON	LIMON	LIMON FINO	0344 PEPE DEL RINCON			13/12/2018
TNORO	TORRE NUEVA	MANDARINA	MANDARINA ORONULES	0343 TORRE NUEVA			20/12/2018
	ALBUJON (CITRICOS)	LIMON	SUMMER-PRI	0145 ALBUJON (citricos)			20/12/2018
PDRF95	PEPE DEN RINCON	LIMON	FINO 95	0344 PEPE DEL RINCON			13/12/2018
PDRF49	PEPE DEL RINCON	LIMON	LIMON FINO	0344 PEPE DEL RINCON			26/12/2018
PDRLE	PEPE DEL RINCON	LIMON	LIMON EUREKA	0344 PEPE DEL RINCON			13/12/2018
PDRLV	PEPE DEL RINCON	LIMON	LIMON VERNA	0344 PEPE DEL RINCON			26/12/2018
PALMUR	PALOMARES MURCOT	MANDARINA	MANDARINA MURCOTT	PALOM PALOMARES			
PALDEL	PALOMARES V.DELTA	NARANJA	NARANJA V. DELTA	PALOM PALOMARES			
PALMID	PALOMARES V.MIDNIGHT	NARANJA	NARANJA V.MIDNIGHT	PALOM PALOMARES			
	TAXISTA ALCACHOFAS	ALCACHOFA	ALCACHOFA	0215 TAXISTA			10/10/2019
	CASAS NUEVAS PANTANO ALCACHOFAS	ALCACHOFA	ALCACHOFA	0218 PANTANO (Jose)			10/10/2019
CUALC	CURVA ALCACHOFAS	ALCACHOFA	ALCACHOFA	0216 CURVA ANGEL EMILIO			10/10/2019
TEJAPIO	LA GORI APIO	APIO	APIO	0107 LA GORI			
FONAPIO	FONTES APIO	APIO	APIO	0101 FONTES			
	TEJERO APIO	APIO	APIO	0112 TEJERO			
FONLEC	FONTES LECHUGA	LECHUGA	LECHUGA ICEBERG	0101 FONTES			
BRPI	BROCOLI PACO INGLÉS	BROCOLI	BROCOLI	0204 PACO INGLES			
BRFO	BROCOLI FONTES	BROCOLI	BROCOLI	0205 FONTES (Paco y Jose)			
SALLIM	SALAFRANCA LIMA	LIMA	LIMA	0401 SALAFRANCA			
LBLF	LECHUGA BABY LO FERRER	LECHUGA	LECHUGA LITTLE GEM	0202 LO FERRER			
LECHMAR	MARINES	LECHUGA	LECHUGA ICEBERG	0115 MARINES			
BAMLEC	BAMBI	LECHUGA	LECHUGA ICEBERG	0143 BAMBI			
MARBA	MARINES BABY	LECHUGA	LECHUGA LITTLE GEM	0211 MARINES (Paco y Jose)			
ALEBA	ALEJANDRICO BABY	LECHUGA	LECHUGA LITTLE GEM	0212 ALEJANDRICO (ESCUELAS)			

*control de las unidades de cultivo en fincas, por productor
(programa de siembras, que pasan por diferentes estados)*

4agro: el control del campo (consumos)

Consumos de campo x

Consumos de campo 4 / 63

Cambiar vista Anterior Siguiete Nuevo Guardar Recargar/Deshacer Adjunto(0) Nota(0) Acción _Relacionado Informes Email Imprimir Copy URL

Referencia: PINO Código: 20
Fecha estimada: 22/11/2017 Fecha efectiva: 22/11/2017
Plantilla: Consumo tratamiento de campo Empresa:
Coste total: 298,19

Líneas Zonas Otra info Movimientos Trazabilidad

Copiar	Concepto	Descripción	Cantidad	UdM	Almacén	Ubicación	Importe coste
	FITOSANITARIO	DECIS EVO 5LT	1	Unidad	Almacén	Zona de almacenamiento	31,19
	FITOSANITARIO	CABRIO DUO (5 Lt)	15	Unidad	Almacén	Zona de almacenamiento	267,00

Líneas Zonas Otra info Movimientos Trazabilidad

Grupo cultivo: LECHUGA Cultivo: LECHUGA ICEBERG
Campaña: 17-18 Tipo de cálculo de superficie: Siembras

Siembras

Siembra	Parcela	Superficie	UdM superficie
[PINO LECHUGA 2017-18] 0111 PINO	[UNICA] 0111	5,32	Hectárea

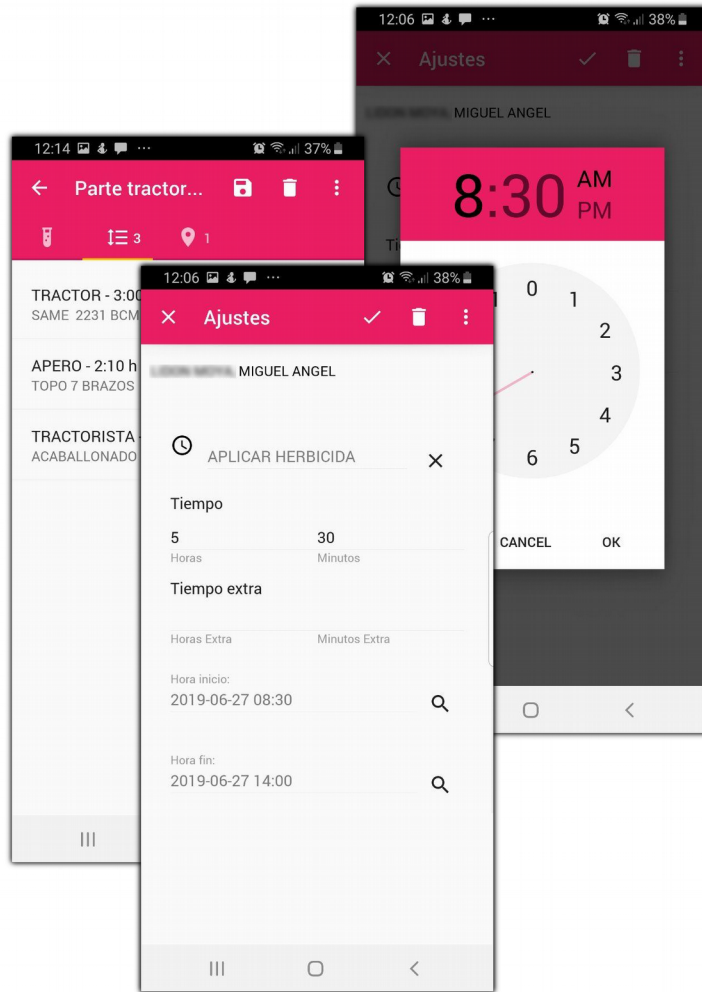
Líneas Zonas Otra info **Movimientos** Trazabilidad

Albarán	Producto	Lote	Desde ubicación	A ubicación	Cantidad	UdM	Fecha estimad	Fecha inicio	Hora inicio	Fecha fin	Hora fin	Estado	Cancelar	Restaurar a	Finali
[F3388]	DECIS EVO 5LT		Zona de almacenamiento	Zona de salida	1	Unidad	22/11/2017	22/11/2017	01:00:00	22/11/2017	01:00:00	Finalizado			
[F2693]	CABRIO DUO (5 Lt)		Zona de almacenamiento	Zona de salida	15	Unidad	22/11/2017	22/11/2017	01:00:00	22/11/2017	01:00:00	Finalizado			

Estado: Finalizado Cancelar

Consumos de producto (agua, abonos y fitosanitarios), imputando costes y trazabilidad en unidades de cultivo (siembras)

4agro: el control del campo (trabajos)



La movilidad aporta valor al personal técnico:

- Puede trabajar "off-line" -
- Más ergonómico que en PC -
- Introducción de partes de trabajo -
- Introducción de partes de tractorista -
- Introducción de consumos (agua, abonos, fitos)

Partes de equipo campo

Equipos: JOSE GRAU

Trabajo	Tipo	Hora inicio	Time	Hora fin	Time	Duración	Horas totales	Importe coste	Moneda	Crear parte	Código	Empleado	Horas	Horas día	Editar partes	Horas extra
TRATAR	Horas de cada empleado	21/11/2019	01:00	21/11/2019	09:00	08:00	40:00	260,00	Euro	Crear parte	000041	000041	08:00	08:00	Editar partes	
											000042	000042	08:00	08:00	Editar partes	
											000043	000043	08:00	08:00	Editar partes	
											000044	000044	08:00	08:00	Editar partes	

Horas parte equipo: 08:00 / 40:00 Horas del equipo: 08:00 / 40:00

Estado: Finalizado

4agro: el control del campo (análisis)

Detalle recolección 3 / 9

Cambiar vista Anterior Siguiente Nuevo Guardar Recargar/Desahcer Adjunto(0) Nota(0) Acción _Relacionado Informes Email Imprimir Copy URL

Fecha: 12/02/19

Empresa	Fecha	Campaña	Productor	Grupo cultivo	Categoría	Confección	Cantidad recolectada	UdM
	12/02/2019	18-19		ALCACHOFA	PRIMERA	CAJA 2.5 CS	7.335,00	Kilogramo
	12/02/2019	18-19		BROCOLI	KILOS MALOS	PALOT GRANDE	6.981,00	Kilogramo
	12/02/2019	18-19		BROCOLI	PRIMERA	PALOT GRANDE	36.051,00	Kilogramo
	12/02/2019	18-19		LECHUGA	INDUSTRIA	[SP] SIN PALET	2.000	Unidad
	12/02/2019	18-19		LECHUGA	FRESCO	[SP] SIN PALET	24.890	Unidad

Costes finca por cultivo [0111 PINO] @ 18-19

Recargar/Desahcer

Categorías costes finca

Categoría	Importe	Moneda
Consumos	15.492,86	Euro
Servicios	7.425,00	Euro
Mano de obra	2.321,16	Euro
Maquinaria	5.224,53	Euro

Subcategorías coste finca

Categoría	Importe	Moneda
Consumos / Agua	3.933,60	Euro
Consumos / Fertilizante	1.348,67	Euro
Consumos / Fitosanitarios	4.668,47	Euro

Importe: 4.668,47 / 9.950,74

Inicio Vista Modelado Ayuda

Año	Finca	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Total
2017	CIGARRA	32,45	6,42	3,08	7,23	4,37	16,24	25,36			89,82
2018	EL PRADO	126,54	142,91	141,54	156,38	234,69	403,99	308,47	6,34	1.765,75	1.765,75
2019	LA POZA				22,53	13,46					35,99
2019	LA SIERRA	129,73	140,81	140,37	126,53	242,24	163,67	348,33	207,60	11,48	1.837,21
2019	LAGUNA										3,47
2019	LOS PANOCOS	124,42	169,58	241,04	223,44	373,26	386,62	181,41	226,18	44,14	2.287,64
	Total	74,56	67,92	68,74	79,92	137,27	134,78	107,75	150,36	7,41	821,69

Categoría Analizada: Abonos Agua Correctores Fitosanitarios Oros Personal Reparaciones

Subcategorías costes finca

Consumos / Fertilizante (13,55%)

Consumos / Fitosanitarios (46,92%)

Consumos / Agua (39,53%)

4agro: el control de la comercialización



almacén

Compras y Recepción
Control de stock
Órdenes de producción
Volcado y alta de palés
Mano de obra
Cargas y expediciones
Costes directos e ind.
Trazabilidad bidireccional



calidad

Muestras
Control pack-house
Certificaciones
(GLOBAL...)



comercial

Tarifarios
Circuito de ventas
Pizarra de pedidos
Cuentas de venta
Costes de venta
Facturación adaptada
Conexión EDI
CRM



SAT/OPFH

Cesión de envases
Liquidaciones
Solicitudes recolección
SIGPAC, ROPAS...



agencia

Gestión de proyectos
Análisis de margen/proyecto
Gestión logística y de costes
envío directo y stock externo

4agro: recepción en almacén

Recepción productos agrícolas

Cambiar vista Anterior Siguiete Nuevo Guardar Recargar/Desahcer Adjunto(0) Nota(0) Acción _Relacionado Informes Email Imprimir Copy URL

Referencia: Código: 46 Empresa: Expomer- Subastas S.L.U.
Fecha estimada: 26/11/19 Productores: Manuela Laborda Litago
Almacén: Almacén Fecha efectiva: 26/11/19 16:38:08 Cantidad: 6.580,48
UdM: Kilogramo

Líneas Partidas UdCs Movimientos

Duplicar	Editar	Línea	Descripción	Producto	UdCs	Bultos por UdC	Cantidad por UdC	Cantidad	Ubicación
		106	Tomate Canarias S45 Carolina 13/P1P2P3P4 [P3] 02 La Carolina 2019 / 2020	[G] TOMATE CANARIO I G DATALIFE 1000GR SUBASTA	12	72	548,37	6.580,48	Zona de almacenar

Líneas Partidas **UdCs** Movimientos

Unidades de carga

Código	Fecha inicio	Producto	Bultos	Peso bruto	Estado prod	Recepción	Estado	Disponible	Categoría
226	26/11/19	[G] TOMATE CANARIO I G DATALIFE 1000GR SUBASTA	72	580,00	Finalizado	46	Finalizado	<input checked="" type="checkbox"/>	I
227	26/11/19	[G] TOMATE CANARIO I G DATALIFE 1000GR SUBASTA	72	591,00	Finalizado	46	Finalizado	<input checked="" type="checkbox"/>	I
228	26/11/19	[G] TOMATE CANARIO I G DATALIFE 1000GR SUBASTA	72	578,00	Finalizado	46	Finalizado	<input checked="" type="checkbox"/>	I
229	26/11/19	[G] TOMATE CANARIO I G DATALIFE 1000GR SUBASTA	72	587,00	Finalizado	46	Finalizado	<input checked="" type="checkbox"/>	I
230	26/11/19	[G] TOMATE CANARIO I G DATALIFE 1000GR SUBASTA	72	569,00	Finalizado	46	Finalizado	<input checked="" type="checkbox"/>	I
231	26/11/19	[G] TOMATE CANARIO I G DATALIFE 1000GR SUBASTA	72	575,00	Finalizado	46	Finalizado	<input checked="" type="checkbox"/>	I
232	26/11/19	[G] TOMATE CANARIO I G DATALIFE 1000GR SUBASTA	72	585,00	Finalizado	46	Finalizado	<input checked="" type="checkbox"/>	I
233	26/11/19	[G] TOMATE CANARIO I G DATALIFE 1000GR SUBASTA	72	589,00	Finalizado	46	Finalizado	<input checked="" type="checkbox"/>	I
234	26/11/19	[G] TOMATE CANARIO I G DATALIFE 1000GR SUBASTA	72	597,00	Finalizado	46	Finalizado	<input checked="" type="checkbox"/>	I
235	26/11/19	[G] TOMATE CANARIO I G DATALIFE 1000GR SUBASTA	72	599,00	Finalizado	46	Finalizado	<input checked="" type="checkbox"/>	I
236	26/11/19	[G] TOMATE CANARIO I G DATALIFE 1000GR SUBASTA	72	584,00	Finalizado	46	Finalizado	<input checked="" type="checkbox"/>	I
237	26/11/19	[G] TOMATE CANARIO I G DATALIFE 1000GR SUBASTA	72	602,00	Finalizado	46	Finalizado	<input checked="" type="checkbox"/>	I

Estado: Finalizado Cancel

Datalife

PRODUCTO: TOMATE CANARIO ORIGEN: ES
GGN: 4059883729931

MARCA: ESSP Europa® CATEGORIA: Industria TRAZABILIDAD

BULTOS: 40 PESO BRUTO: 591,00 kg PESO NETO: 459,20 kg

CODIGO: 50067

20 / 33

227

NUMERO ORDEN: 34232/341018585

G DATALIFE 1000GR SUBASTA
G DATALIFE 1000GR SUBASTA
G DATALIFE 1000GR SUBASTA

se reciben las partidas de proveedores, identificando origen (finca, siembra...) por seguridad alimentaria. Se identifican palés (BC/QR/Rfid) y se genera stock de materia prima

4agro: gestión comercial (pizarra pedidos)

Pizarra comercial 1 / 254

↶ Cambiar vista ↷ Anterior ↷ Siguiete + Nuevo ↓ Guardar ↺ Recargar/Desahcer 📎 Adjunto(0) 📄 Nota(0) 🔄 Acción 🔗 _Relacionado 📄 Informes ✉ Email 🖨 Imprimir 🌐 Copy URL

🔍 "Fecha salida": >=24/11/19 🗑 🏠 ↶ ↷

Borrador (0) **Confirmado (99+)** Finalizado Todos

Código	Empresa	Fecha salida	Fecha llegada	Tercero	Dirección de envío	Grupo cultivo	Cultivo	Categoría	Calibre	Confección	Referencia	UdCs	Bultos	Cantidad	Peso	UdM Pes
6981		25/11/2019	28/11/2019			LECHUGA	LOLLO ROSSO	Industria		[59] Cartón R Palé 100x120	NOW251119	2	50	18	600,00	Kilogram
6813		25/11/2019	28/11/2019			ESCAROLA	ESCAROLA LISA	Industria			GRE251119	2	40	10	608,00	Kilogram
6832		25/11/2019	28/11/2019			LECHUGA	HOJA DE ROBLE ROJO	Industria			181278	1	50	18	300,00	Kilogram
6881		25/11/2019	27/11/2019			ESCAROLA	ESCAROLA RIZADA	Industria		[40] IFCO 6424 Havita Europalé	SIB1904515	12	36	18	547,20	Kilogram
6880		25/11/2019	27/11/2019			ESCAROLA	ESCAROLA RIZADA	Industria			SIB1904515	2	36	10	547,20	Kilogram
6965		25/11/2019	28/11/2019			LECHUGA	LOLLO VERDE	Industria			SIB1904552	2	40	18	608,00	Kilogram
6814		25/11/2019	28/11/2019			LECHUGA	ICEBERG	Industria			GRE251119	6	40	18	2.400,00	Kilogram
6817		25/11/2019	28/11/2019			APIO	APIO	Industria			GRE251119	9	40	18	4.680,00	Kilogram
6777		25/11/2019	28/11/2019			LECHUGA	ICEBERG	Industria			SIB1904473/1	18	50	18	9.000,00	Kilogram
6846		25/11/2019	27/11/2019			LECHUGA	TROCADERO	Industria		[28] Les crudettes 100x120 Reforzado	semana48-2	12	45	18	5.400,00	Kilogram
6914		25/11/2019	28/11/2019			ESCAROLA	ESCAROLA LISA	Industria			SIB1904528	6	40	10	1.824,00	Kilogram
6978		25/11/2019	28/11/2019			LECHUGA	APOLLO VERDE	Industria			SIB1904539	1	40	10	304,00	Kilogram
6872		25/11/2019	26/11/2019			LECHUGA	APOLLO VERDE	Industria		[32] IFCO Lacour Plástico 100x120	LAC251119	6	50	18	2.000,00	Kilogram
6848		25/11/2019	27/11/2019			PIMIENTO	PIMIENTO VERDE	Industria		[30] Cartón 110 Palé 100x120	semana48-2	1	110	18	550,00	Kilogram
6825		25/11/2019	28/11/2019			LECHUGA	SALANOVA TROCADERO	Industria		[75] Cartón R Europalé	SIB1904495	10	40	18	2.000,00	Kilogram
6827		25/11/2019	28/11/2019			LECHUGA	ROMANA	Industria		[75] Cartón R Europalé	SIB1904495	6	40	18	2.000,00	Kilogram
6826		25/11/2019	28/11/2019			LECHUGA	SALANOVA TROCADERO	Industria		[75] Cartón R Europalé	SIB1904495	10	40	18	2.000,00	Kilogram
6976		25/11/2019	28/11/2019			LECHUGA	BATAVIA	Industria			SIB1904539	5	40	10	1.000,00	Kilogram
7012		25/11/2019	27/11/2019			ESCAROLA	ESCAROLA LISA	Industria		[03] IFCO 6424 Europalé	204959/39220	3	36	18	900,00	Kilogram
7003		25/11/2019	27/11/2019			LECHUGA	APOLLO VERDE	Industria		[03] IFCO 6424 Europalé	204959/39220	4	36	18	900,00	Kilogram
7002		25/11/2019	27/11/2019			LECHUGA	APOLLO ROJO	Industria		[03] IFCO 6424 Europalé	204959/39220	1	36	18	300,00	Kilogram
7001		25/11/2019	27/11/2019			ESCAROLA	ESCAROLA RIZADA	Industria		[03] IFCO 6424 Europalé	204959/39220	1	36	18	300,00	Kilogram
7000		25/11/2019	27/11/2019			ESCAROLA	ESCAROLA LISA	Industria		[03] IFCO 6424 Europalé	204959/39220	1	36	18	300,00	Kilogram
7008		25/11/2019	27/11/2019			ESCAROLA	ESCAROLA RIZADA	Industria		[03] IFCO 6424 Europalé	204959/39220	1	36	18	300,00	Kilogram
7007		25/11/2019	27/11/2019			ESCAROLA	ESCAROLA LISA	Industria		[03] IFCO 6424 Europalé	204959/39220	1	36	18	300,00	Kilogram
7006		25/11/2019	27/11/2019			LECHUGA	LOLLO VERDE	Industria		[39] IFCO 6416 Europalé	204959/39220	3	44	18	700,00	Kilogram
7005		25/11/2019	27/11/2019			LECHUGA	LOLLO ROSSO	Industria		[39] IFCO 6416 Europalé	204959/39220	3	44	18	700,00	Kilogram

Total UdCs: - Cantidad: - UdCs creadas: -

*desde la pizarra de pedidos el equipo comercial define los productos a "confeccionar",
generando órdenes de producción contra el almacén*

4agro: producción (producir palés venta)

Unidad de carga
1 / 1

↩ ◀ ▶ + ↓ ↻

📎 📄 ⚙️ 🔗 📄 ✉️ 🖨️ 🌐

Código: 238

Tipo producción: Línea

Categoría: I

Producto: [G] TOMATE CANARIO I G DATALIFE 1000GR

Cantidad: 576,00

Fecha fin: 26/11/19 17:40:41

Empresa: []

Ubic. de producción: LINEA 2

Calibre: G

Bultos: 72

UdM: Kilogramo

Peso bruto: 608,20

Almacén: Almacén

Producto base: TOMATE CANARIO

Confección: DATALIFE 1000GR

Cantidad por bulto: 8,00

Fecha inicio: 26/11/19 15:40:41

Tara: 32,20

General
LdM
Movs. producto
Otra info

Movimientos de producción
◀ (1/4) ▶

Albarán	Producto	Lote	Desde ubicación	A ubicación	Cantidad	UdM	Fecha estimad	Fecha inicio	Hora inicio	Fecha fin	Hora fin	Estado	Cancelar	Restaurar a	Finalizar
	[G] TOMATE CANARIO I G DATALIFE		LINEA 2	Zona de almacenamiento	576,00	Kilogramo	26/11/19	26/11/19	15:40:41	26/11/19	17:40:41	Reservado		Restaurar...	Finalizar
	EURO PALÉ 120x80 NORMAL		LINEA 2	Zona de almacenamiento	1	Unidad	26/11/19	26/11/19	15:40:41	26/11/19	17:40:41	Reservado		Restaurar...	Finalizar
	CAJA CARTON DATALIFE		Zona de almacenamiento	LINEA 2	72	Unidad	26/11/19	26/11/19	15:40:41	26/11/19	15:40:41	Reservado		Restaurar...	Finalizar
	EURO PALÉ 120x80 NORMAL		Zona de almacenamiento	LINEA 2	1	Unidad	26/11/19	26/11/19	15:40:41	26/11/19	15:40:41	Reservado		Restaurar...	Finalizar

General
LdM
Movs. producto
Otra info

Movimientos
◀ (1/4) ▶

Albarán	Producto	Lote	Desde ubicación	A ubicación	Cantidad	UdM	Fecha estimad	Fecha inicio	Hora inicio	Fecha fin	Hora fin	Estado	Cancelar	Restaurar a	Finalizar
	[G] TOMATE CANARIO I G DATALIFE		LINEA 2	Zona de almacenamiento	576,00	Kilogramo	26/11/19	26/11/19	15:40:41	26/11/19	17:40:41	Reservado		Restaurar...	Finalizar
	EURO PALÉ 120x80 NORMAL		LINEA 2	Zona de almacenamiento	1	Unidad	26/11/19	26/11/19	15:40:41	26/11/19	17:40:41	Reservado		Restaurar...	Finalizar
	CAJA CARTON DATALIFE		Zona de almacenamiento	LINEA 2	72	Unidad	26/11/19	26/11/19	15:40:41	26/11/19	15:40:41	Reservado		Restaurar...	Finalizar
	EURO PALÉ 120x80 NORMAL		Zona de almacenamiento	LINEA 2	1	Unidad	26/11/19	26/11/19	15:40:41	26/11/19	15:40:41	Reservado		Restaurar...	Finalizar

Estado: Reservado

Estado producción: En ejecución

Restaurar a borrador
Finalizar

las órdenes de producción se "activan" sobre líneas de producción, donde se vuelcan palés de materia prima. desde las órdenes activas se "crean" palés terminados (que también son identificados BC/QR/Rfid). El sistema genera/descuenta stock, y calcula costes y trazabilidad

4agro: gestión logística (expediciones)

Ordenes de carga (3) 1 / 1

Cambiar vista Anterior Siguiete Nuevo Guardar Recargar/Deshacer Adjunto(0) Nota(0) Acción _Relacionado Informes

Código: 3 Carga: 3

Tipo: Salida Tercero: [redacted]

Fecha inicio: 09/10/19 13:48:43 Fecha fin: 09/10/19 13:49:27

Fecha llegada: 13/10/19 Venta: 3 Editar venta: []

Restringir origen UdC: [x] Albarán: Albarán cliente 3

Empresa: [redacted]

los pedidos generan órdenes de carga, que permiten cargar palés de venta en un camión

Líneas Incoterms UdCs Movimientos

Unidades de carga

Código	Producto	Bultos	Peso bruto	Descargar
28	[D5] BROCOLI I 10 DATALIFE 5KG	72	427,00	
29	[D5] BROCOLI I 10 DATALIFE 5KG	72	442,00	
30	[D5] BROCOLI I 10 DATALIFE 5KG	72	439,00	
31	[D5] BROCOLI I 10 DATALIFE 5KG	72	429,00	

Peso bruto: 427,00 / 1.737,00 Peso neto: 401,96 / 1.636,84

Estado: Finalizado

cuando la carga finaliza se genera la documentación necesaria (albarán, CMR, carta de portes)

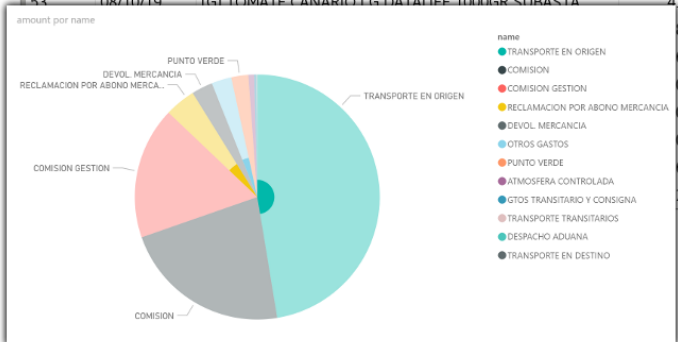
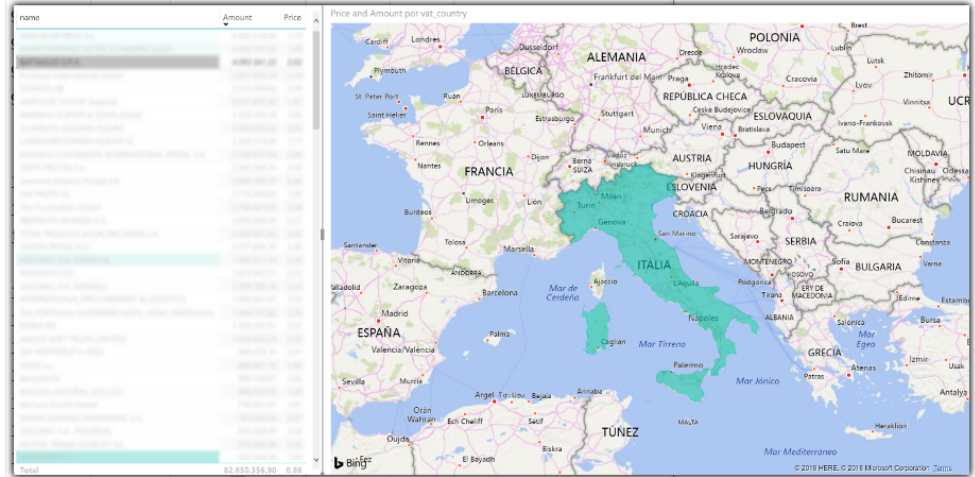
1 Copy for sender – Ejemplar para el remitente – Exempleire de l'expéditeur

1 Sender (name, address, country) Remiteinte (nombre, domicilio, país) Expéditeur (nom, adresse, pays)	INTERNATIONAL CONSIGNMENT NOTE CARTA DE PORTE INTERNACIONAL LETTRE DE VOITURE INTERNATIONALE	This carriage is subject, notwithstanding any clause to the contrary, to the Convention on the Contract for the International Carriage of goods by road (CMR).				
REINO UNIDO	CMR	3				
2 Consignee (name, address, country) Consignatario (nombre, domicilio, país) Destinataire (nom, adresse, pays)	Este transporte queda sometido, no obstante toda cláusula contraria, al Convenio sobre el Contrato de Transporte Internacional de Mercancías por Carretera (CMR).	Ce transport est soumis, nonobstant toute clause contraire, à la Convention relative au contrat de transport international de marchandises par route (CMR).				
3 Place of delivery of the goods (place, country) Lugar de entrega de la mercancía (lugar, país) Lieu prévu pour la livraison de la merchandise (lieu, pays)	16 Carrier (name, address, country) Porteador (nombre, domicilio, país) Transporteur (nom, adresse, pays)	El Mosca S.A. ESA30112221 30500 Molina de Segura Murcia, Región de ESPANA				
4 Place and date of taking over the goods (place, country, date) Lugar y fecha de carga de la mercancía (lugar, país, fecha) Lieu et date de la prise en charge de la marchandise (lieu, pays, date)	17 Successive carriers (name, address, country) Porteadores sucesivos (nombre, domicilio, país) Transporteur successifs (nom, adresse, pays)					
Águilas Murcia, Región de 09/10/2019	18 Carriers reservations and observations Reservas y observaciones del porteador Réserves et observations du transporteur					
5 Documents attached Documentos anexos Documents annexés	SHIPMENT: 3					
6 Marks and nos. Marcas y números. Marques et numéros.	7 Number of packages. Número de bultos. Nombre de colis.	8 Method of packing. Clase de embalaje. Mode d'emballage.	9 Nature of the goods Naturaleza de la mercancía. Nature de la merchandise.	10 Statistique N° estadístico. N° statistique	11 Poids brut Gross weight (kg) Peso bruto	12 Volume (m³) Volumen Cubage
	288		BROCOLI (ES)		1.737,00	

4agro: control y análisis de comercialización

Fecha inicio: >="24/08/19 01:00:00" Producto: TOMATE

Código	Fecha inicio	Producto	Bultos	Peso bruto	Estado prod	Recepción	Estado	Disponible	Categoría	Calibre	Confección
34	05/11/19	[G] TOMATE CANARIO I G DATALIFE 1000GR SUBASTA	72	490,00	Finalizado	8	Finalizado	<input checked="" type="checkbox"/>	I	G	DATALIFE 1000GR SUBASTA
35	05/11/19	[G] TOMATE CANARIO I G DATALIFE 1000GR SUBASTA	72	487,00	Finalizado	8	Reservado	<input type="checkbox"/>	I	G	DATALIFE 1000GR SUBASTA
36	05/11/19	[G] TOMATE CANARIO I G DATALIFE 1000GR SUBASTA	72	478,00	Finalizado	8	Reservado	<input type="checkbox"/>	I	G	DATALIFE 1000GR SUBASTA
37	05/11/19	TOMATE CANARIO SC SC DATALIFE 1000GR CAMPO	72	480,00	Finalizado	9	Borrador	<input checked="" type="checkbox"/>	SC	SC	DATALIFE 1000GR CAMPO
38	05/11/19	TOMATE CANARIO SC SC DATALIFE 1000GR CAMPO	72	493,00	Finalizado						
39	05/11/19	TOMATE CANARIO SC SC DATALIFE 1000GR CAMPO	72	490,00	Finalizado						
40	05/11/19	TOMATE CANARIO SC SC DATALIFE 1000GR CAMPO	72	502,00	Finalizado						
41	05/11/19	TOMATE CANARIO SC SC DATALIFE 1000GR CAMPO	72	489,00	Finalizado						
42	05/11/19	[GG] TOMATE CANARIO I GG DATALIFE 1000GR	72	510,00	Finalizado						
43	05/11/19	[GG] TOMATE CANARIO I GG DATALIFE 1000GR	72	503,00	Finalizado						
44	06/11/19	[G] TOMATE CANARIO I G DATALIFE 1000GR SUBASTA	72	590,00	Finalizado						
45	06/11/19	[G] TOMATE CANARIO I G DATALIFE 1000GR SUBASTA	72	578,00	Finalizado						
46	06/11/19	[G] TOMATE CANARIO I G DATALIFE 1000GR SUBASTA	72	574,00	Finalizado						
47	06/11/19	[G] TOMATE CANARIO I G DATALIFE 1000GR	72	591,00	Finalizado						
48	07/10/19	[G] TOMATE CANARIO I G DATALIFE 1000GR SUBASTA	70	590,00	Finalizado						
49	07/10/19	[G] TOMATE CANARIO I G DATALIFE 1000GR SUBASTA	70	578,00	Finalizado						
50	07/10/19	[GG] TOMATE CANARIO I GG DATALIFE 1000GR SUBASTA	20	193,00	Finalizado						
51	07/10/19	[G] TOMATE CANARIO I G DATALIFE 1000GR SUBASTA	13	131,34	Finalizado						
52	07/10/19	[GG] TOMATE CANARIO I GG DATALIFE 1000GR SUBASTA	80	694,00	Finalizado						
53	08/10/19	[G] TOMATE CANARIO I G DATALIFE 1000GR SUBASTA	41	360,38	Finalizado						
			8	335,84	Finalizado	12	Finalizado	<input checked="" type="checkbox"/>	I	G	DATALIFE 1000GR SUBASTA
			6	483,08	Finalizado	12	Finalizado	<input checked="" type="checkbox"/>	II	SC	DATALIFE 1000GR SUBASTA
			0	492,00	Finalizado	12	Finalizado	<input checked="" type="checkbox"/>	II	SC	DATALIFE 1000GR SUBASTA
			0	502,00	Finalizado	12	Finalizado	<input checked="" type="checkbox"/>	II	SC	DATALIFE 1000GR SUBASTA
			0	481,00	Finalizado	12	Finalizado	<input checked="" type="checkbox"/>	II	SC	DATALIFE 1000GR SUBASTA
			6	237,68	Finalizado	12	Finalizado	<input checked="" type="checkbox"/>	II	SC	DATALIFE 1000GR SUBASTA
			2	368,56	Finalizado	13	Finalizado	<input checked="" type="checkbox"/>	II	SC	DATALIFE 1000GR SUBASTA



4agro: Gracias Tryton

- ***4agro hereda todas las características de Tryton***
multiplataforma, multi-idioma, adaptable, altamente integrable ...
- ***Implementa funcionalidades sobre los estándares del ERP***
gestión de stock, producción, circuito de ventas, flujos de documentos, ...
- ***Gracias a lo anterior, actualmente presenta integraciones***
 - *Integrado con básculas*
 - *Integrado con gestión de stock (movimientos) con RFID*
 - *Integrado con lectores fijos o móviles de códigos (barras/QR)*
 - *Integrado con control de presencia por tarjeta y reconocimiento facial*
 - *Integrado con clasificadores (calibradoras)*
 - *Integrado con etiquetadoras de líneas*
 - *Integrado con sistemas de digitalización documental*
 - *etc.*

¿Alguna pregunta?

¡¡ Muchas gracias !!



www.datalifeit.es

info@datalifeit.es