

# Costes de venta y gestión de retornables

Nicolás López Solano



# Indice

- ***Gestión de retornables***
  - Un problema logístico
  - Control de cesiones a proveedores / clientes
  - Plataformas de pool de envases y palés
- ***Costes de venta***
  - Gestión
  - Análisis
  - En breve ...

# Gestión de retornables

# Un problema logístico

- ***Retornables***
  - En producción forman parte tanto de la Idm de entrada como de la de salida, ¡¡¡ no se consumen !!!
  - Suelen ser envases o palés
- ***Su pérdida representa un coste importante para la empresa***
- ***El control del flujo de retornables es un gran reto para los departamentos de logística de la empresas***

# Escenarios

- ***Cesiones a proveedores o clientes***
  - Envases propiedad de la empresa
  - Materia prima
  - Transporte dentro del grupo empresarial
- ***Plataformas de pool de envases y palés***
  - Envases alquilados
  - Exigido por las grandes cadenas de supermercados

# Control de cesiones a proveedores o clientes

- *Los envases o palés son propiedad de la empresa*
- *Son cedidos a proveedores para que entreguen mercancía a la empresa*
- *La empresa vende sus productos en envases*
  - Opcionalmente en palés
- *La empresa debe conocer el stock de envases cedidos a proveedores y clientes*

# La ubicación de cliente

- *Movimientos de almacén indican origen y destino*
- *Cada tercero puede tener su propia ubicación de cliente (o proveedor)*

Ubicaciones		
Nombre	Código	Tipo de ubicación
Almacén	WH	Almacén
Cliente	CUS	Cliente
EL CORTE INGLES		Cliente
RAIMUNDO PEREZ		Cliente
Fincas	F	Vista
Perdido y encontrado		Perdido-encontrado
Producción	PROD	Producción
Producción de fincas	FL-PROD	Producción
Proveedor	SUP	Proveedor
Tránsito		Interna

Terceros				
Nombre:	RAIMUNDO PEREZ			
Código:	15			
General	Identificadores	Contabilidad	Fitosanitario	Logística
Ubicación de cliente: <input checked="" type="checkbox"/> RAIMUNDO PEREZ				
Incoterms cliente				

Movimientos						
"Fecha creación:": >="25/11/18 01:00:00"						
Albarán	Producto	Lote	Desde ubicación	A ubicación	Cantidad	UdM
	EURO PALÉ 120x80 I		Zona de almacenamie	Zona de salida	1	Unidad
	EURO PALÉ 120x80 I		Zona de almacenamie	Zona de salida	1	Unidad
	EURO PALÉ 120x80 I		Zona de almacenamie	Zona de salida	1	Unidad

# Cesiones a proveedores (I)

- ***Compra envases***
  - Estándar: Compra → Albarán de proveedor
  - Se incrementa el stock de envases de la empresa
- ***Cesión envases***
  - Tercero con ubicación de cliente
  - Estándar: Albarán de cliente (al proveedor)
  - Stock empresa a stock proveedor



# Cesión a proveedores (II)

- *Recuperación envases manual*

- Compra estándar producto:

- Compra → albarán

- Albarán de devolución

Cantidad por ubicaciones (CAJA CAMPO)	
Nombre	Cantidad
▼ Almacén	14.500,0
Zona de almacenamiento	14.500,0
Zona de entrada	0,0
Zona de salida	0,0
▼ Cliente	500,0
EL CORTE INGLES	0,0
RAIMUNDO PEREZ	500,0
Fincas	0,0
Perdido y encontrado	0,0
► Producción	0,0
Producción de fincas	0,0
Proveedor	-15.000,0

# Cesión a proveedores (III)

- *Recuperación envases automática (aproximación)*
  - Ldm que incluya producto y envase

▼ Listas de materiales

Nombre: CAJA CAMPO UVA ROJA Activo:

Líneas

Entradas			Salidas		
Producto	Cantidad	UdM	Producto	Cantidad	UdM
CAJA CAMPO	1	Unidad	CAJA CAMPO	1	Unidad
UVA ROJA	20,00	Kilogram	UVA ROJA	20,00	Kilogramo

- Adaptar albarán de proveedor
- Detectar Idm crear Albarán de devolución

# Formatos agro

▼ **Confecciones**

↩ < > + ↓ ↻ 📎 💬 🌀 🔗 📄 ✉ 🖨 🌐

Nombre:   Activo:

Código:  Tipo:

Grupo:   Marca:

Material embalaje:   Pesado UdC:

**General** Cultivos Productos base Otra info

Cantidad máxima de UdCs:  Bultos por UdC:

Elementos por bulto:  Tiempo de producción:

Lista de materiales

Producto	Unidad relativa	Cantidad	UdM	Consumible	Sustituible	Importe coste	Peso
PALÉ MADERA 100x120	Unidad carga	1	Unidad	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3,60	10,00
PALOT PLASTICO CAMPO	Bulto	1	Unidad	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10,00	50,00

# Cesión a clientes

- *Compra ...*
- *Cesión de envases durante el proceso de venta*
  - Manual: Incluyendo línea en albarán de cliente
  - Automática: Mediante adaptación similar ...
    - Ldm
    - Línea para envase en albarán de cliente ...
- *Recuperación: Estándar mediante un albarán de devolución de cliente*

# Plataformas de pool de envases

- *Alquilan envases o palés a las empresas*
- *Cobran un alquiler por cada uso del envase*
  - Opcionalmente una fianza
- *Logifruit e IFCO*

# Declaración de movimientos

- *Basada en movimientos de envases de los clientes de la empresa*
- *Periodicidad mensual (normalmente)*
- *Importante movimientos entre fechas (no stock)*

# Forma de facturación

- *La empresa contrata los envases y la plataforma factura alquiler y fianza*
  - Devolución de fianzas según la declaración
- *La plataforma factura según la declaración*

# Movimientos de stock

- *Albaranes de proveedor y de cliente*
- *Análisis agrupado de movimientos:*

▼ Movimientos ventas Logifruit (2019-11-07 18:52:55)

← < > + ↵ ↻ 📎 💬 🌀 🔗 📄 📧 🖨️ 🌐

🔍 Buscar

Año	Mes	Día	Cliente	Direcc. Envío	Albarán	Ref. Destino	(all)/Cant.	316/Cant.	612/Cant.	618/Cant.	81/Cant.
▼ (all)							127.555,00	95.563,00	8,00	30.288,00	1.696,00
▼ 2019							127.555,00	95.563,00	8,00	30.288,00	1.696,00
▼ 2019	2019-08						5.156,00			5.022,00	134,00
▼ 2019	2019-08	2019-08-24					430,00			414,00	16,00
2019	2019-08	2019-08-24	MERCADONA	1025 GUADIX FRIO	2019178	00868948	95,00			93,00	2,00
2019	2019-08	2019-08-24	MERCADONA	1129 ANTEQUERA 2 FRUTA Y VERDURA	2019177	00869007	14,00			13,00	1,00
2019	2019-08	2019-08-24	MERCADONA	911 HUEVAR VERDURA	2019180	00867937	175,00			168,00	7,00
2019	2019-08	2019-08-24	MERCADONA	945 ANTEQUERA VERDURA	2019179	00868947	146,00			140,00	6,00
▶ 2019	2019-08	2019-08-25					552,00			536,00	16,00
▶ 2019	2019-08	2019-08-26					328,00			319,00	9,00
▶ 2019	2019-08	2019-08-27					313,00			305,00	8,00



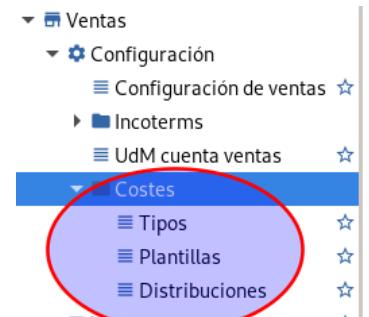
# Costes de Venta

# Coste de venta

- *Son costes asociados al proceso de venta*
  - Transporte, Comisiones, Aduanas ...
- *Necesarios para conocer el resultado neto de cada operación*
- *En muchas ocasiones se pueden calcular y distribuir de forma automática*

# Tipos, plantillas, costes ...

- *Tipos: comisión, transporte, aduana ...*
- *Plantillas*
  - Permiten aplicar tipos de coste a una venta de forma automática
- *Costes*
  - Materialización de un tipo de coste en una venta
- *Distribución de coste*
  - Reparto del coste sobre las líneas de la venta



# Tipos

▼ Tipo de coste 1 / 3

↩ < > + ↓ ↻ 📎 🗨️ 🌀 🔗 📄 ✉️ 🖨️ 🌐

**Nombre:**   **Activo:**

**Producto:**  COMISION  **Fórmula:**

**Método liquidación:** Factura proveedor **Método distribución:** Base imponible

**Manual:**  **Tercero a facturar:**  COMISIONISTA 1

**Legenda (marcadores para formula)**

- Base imponible del documento: untaxed\_amount
- Importe total documento: total\_amount
- Cantidad del documento: quantity
- BI cuenta de ventas: untaxed\_acc\_amount
- Importe total cuenta de ventas: total\_acc\_amount
- Bultos: cases\_quantity
- UdCs: ul\_quantity
- Importe transporte: carrier\_amount

**Selección de Tercero a facturar:**

- Cliente
- Factura cliente
- Factura proveedor**
- Ninguno

**Selección de Método distribución:**

- BI cuenta ventas
- Base imponible**
- Bultos
- Cantidad
- Cantidad cuenta ventas
- Importe total
- Importe total cuenta ventas
- Ninguno
- UdCs

# Plantillas (I)

Plantilla de coste 1/1

Buscar

General Por tercero

Tipo	Fórmula	Método distribución	Tercero a facturar
TRANSPORTE	10 * ul_quantity	UdCs	TRANSNACIONAL SL

Plantilla de coste

Buscar

General Por tercero

Tipo	Tercero	Dirección de envío	Fórmula	Método distribución	Tercero a facturar
COMSIÓN	NATURES WAY FOODS LTD		0.3 * quantity	Base imponible	COMISIONISTA 1
FIANZA IFCO	LIDL		10*quantity/10	Base imponible	IFCO SA

# Plantillas (II)

Plantilla de coste 1 / 2

↔ < > + ↓ ↻ 📎 💬 🌀 🔗 📄 ✉️ 🖨️ 🌐

**Tipo:**  COMSIÓN  **Activo:**

**Tercero:**  NATURES WAY FOODS LTD  **Dirección de envío:**

**Fórmula:**  **Método distribución:**

**Tercero a facturar:**  COMISIONISTA 2

Leyenda (marcadores para formula)

Base imponible del documento: untaxed\_amount  
Importe total documento: total\_amount  
Cantidad del documento: quantity  
BI cuenta de ventas: untaxed\_acc\_amount  
Importe total cuenta de ventas: total\_acc\_amount  
Bultos: cases\_quantity  
UdCs: ul\_quantity  
Importe transporte: carrier\_amount

# Costes (I)

▼ Ventas 10 / 10

---

↩ < > + ↓ ↻ 📎 🗨️ 🌀 🔗 📄 ✉️ 🖨️ 🌐

Tercero:  NATURES WAY FOODS LT Dirección de facturación:  NATURES WAY FOODS LT Número:

Tercero del envío:  Dirección de envío:  NATURES WAY FOODS LT Dirección tránsito:

Descripción:  Referencia:

---

Venta Información adicional Facturas Albaranes Incoterms **Costes** Cuentas

Costes ↩ < (1/4) > + 📄 🗑️ ↻

Plantilla	Tipo	Fórmula	Importe	Método distribución	Método liquidación	Tercero a fact	Liquidar	Desliquidar
COMSIÓN NATURES WA	COMSIÓN	0.3 * quantity	150,00	Base imponible	Factura proveedor	COMISIONIST		Desliquid...
TRANSPORTE	TRANSPORTE	10 * ul_quantity	10,00	UdCs	Factura proveedor	TRANSNACIO		Desliquid...
	ABONO FIANZA	-0.5 * cases_quantity	-36,00	Bultos	Factura proveedor	IFCO SA		Desliquid...
	DESCARGA	0.10 * cases_quantity	7,20	Bultos	Cliente			

Importe costes indirectos:

Importe total costes:

Base imponible previo costes:

Importe costes en venta:

Base imponible con costes:

# Costes (II)

**Costes**

Plantilla:  COMSIÓN NATURES WAY FOODS LTD      Tipo:  COMSIÓN

Fórmula:       Importe:

Método distribución:       Tercero a facturar:  COMISIONISTA 2

Leyenda (marcadores para formula)

Base imponible del documento: untaxed\_amount  
 Importe total documento: total\_amount  
 Cantidad del documento: quantity  
 BI cuenta de ventas: untaxed\_acc\_amount  
 Importe total cuenta de ventas: total\_acc\_amount  
 Bultos: cases\_quantity  
 UdCs: ul\_quantity  
 Importe transporte: carrier\_amount

Líneas ↔ < (1/1) > + [icon] [icon] [icon] [icon]

Línea documento	Importe
BROCOLI PC I SC DATALIFE 10	150,00

Importe: 150,00 / 150,00

Líneas de Factura ↔ < (1/1) > + [icon] [icon] [icon] [icon]

Factura	Tipo	Producto	Cuenta	Cantidad	Unidad	Precio unidad	Impue:	Importe
	Línea	COMISION	623000 - Servicios de profesionales independien	1	Unidad	150,0000	( 0 )	150,00



# Liquidación en venta

▼ Ventas 10 / 10

↩ < > + ↓ ↻ 📎 💬 🌀 🔗 📄 ✉️ 🖨️ 🌐

Tercero:  NATURES WAY F( Dirección de facturación:  NATURES WAY F( Número: 10

Tercero del envío:  Dirección de envío:  NATURES WAY F( Dirección tránsito:

Descripción:  Referencia:

**Venta** Información adicional Facturas Albaranes Incoterms Costes Cuentas

Fecha venta:  Plazo de pago:  CONTADO

Almacén:  Almacén Moneda:  Euro

Líneas ↔ < (1/2) > + 📄 🗑️ ↻

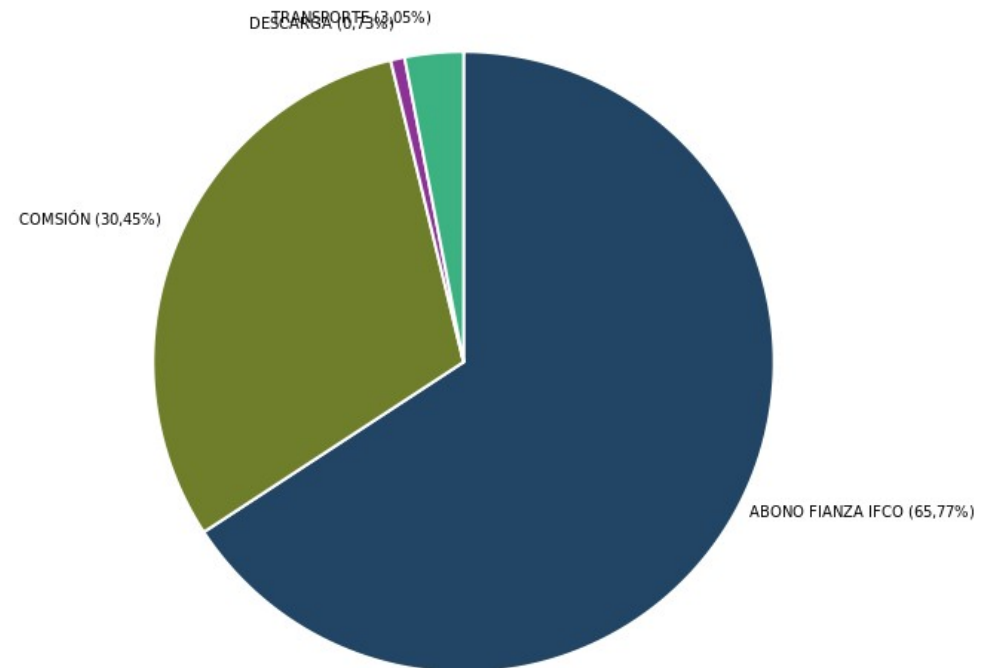
Tipo	Producto	Cantidad	Unidad	UdCs	Bultos por l	Bultos	Precio unidad	Impuestos	Importe
Línea	BROCOLI PC   SC DATA	500,00	Kilogramo	1	72	72	1,0000	(1)	500,00
Línea	Descarga de producto	1	Unidad				-7,2000	(0)	-7,20

# Análisis distribuciones

Fecha documento	Coste	Tercero	Línea documento	Método liquidación	Importe
06/05/19	ABONO FIANZA IFCO	LIDL	BROCOLI PC I SC DATALIFE 10		720,00
06/05/19	TRANSPORTE @ 4	LIDL	BROCOLI PC I SC DATALIFE 10		10,00
26/11/19	ABONO FIANZA IFCO	NATURES WA	BROCOLI PC I SC DATALIFE 10		-36,00
26/11/19	COMSIÓN @ 9	NATURES WA	BROCOLI PC I SC DATALIFE 10		1€
26/11/19	TRANSPORTE @ 9	NATURES WA	BROCOLI PC I SC DATALIFE 10		1€
26/11/19	COMSIÓN @ 10	NATURES WA	BROCOLI PC I SC DATALIFE 10		1€
26/11/19	TRANSPORTE @ 10	NATURES WA	BROCOLI PC I SC DATALIFE 10		1€
26/11/19	ABONO FIANZA IFCO	NATURES WA	BROCOLI PC I SC DATALIFE 10		-3€
26/11/19	DESCARGA @ 10	NATURES WA	BROCOLI PC I SC DATALIFE 10	Cliente	

**Costes venta (2019-11-26 17:48:05)**

type_	amount
(all)	985,20
ABONO FIANZA IFCO	648,00
COMSIÓN	300,00
DESCARGA	7,20
TRANSPORTE	30,00



# En breve ...

- *Plantillas para productos de la Ldm*
  - Generación automática abonos de fianza
- *Distribución solo sobre algunas líneas de la venta*
  - Para gestión de abonos de parte del producto
- ...

¿Alguna pregunta?

¡Muchas gracias!



*[www.datalifeit.es](http://www.datalifeit.es)*

*[info@datalifeit.es](mailto:info@datalifeit.es)*