

a3ERP

Solución integral de  
gestión para PYMES



**Manual Doble  
unidad de venta**

## Sumario

<b>Introducción .....</b>	<b>2</b>
A tener en cuenta.....	2
<b>Configuración.....</b>	<b>3</b>
Alta tipos de unidad de venta.....	3
Activación.....	4
Ficha del artículo .....	5
<b>Documentos .....</b>	<b>6</b>
Entrada albarán de compra .....	6
Entrada de un pedido de venta .....	7
Servir el pedido a albarán .....	8
Entrada masiva.....	8
Facturar albarán .....	9
Anulación de documentos .....	9
Otros documentos almacén .....	9
Kits.....	11
<b>Lotes, fechas de caducidad, series, ubicaciones.....</b>	<b>13</b>
<b>Consultas .....</b>	<b>14</b>
Reservas.....	14
Movimientos .....	14
Suministros .....	15
Operaciones .....	16
<b>Listados.....</b>	<b>16</b>
Listado de stock a un día .....	17
Listado de stock por almacén .....	17
Listado de inventario.....	17
Calculo stock mínimo.....	18
Rompimientos de stock .....	18
<b>Otros .....</b>	<b>18</b>
Exportación a Excel.....	18
a3ERPActiveX .....	18

## Introducción

La doble unidad de venta, pretende resolver la problemática de empresas que tienen artículos de los que es necesario tener información, en dos tipos de unidades, por ejemplo una empresa que comercializa jamones necesita saber cuántos jamones tiene y cuanto pesan.

Le interesa saber cuántos jamones tiene porque los pedidos de compra y de venta serán en jamones (un cliente pedirá 5 jamones y la empresa pedirá al proveedor 10 jamones).

Por lo que el control de stock, se realizará por el artículo Jamón, pero el precio de venta, será por kilo, que será la segunda unidad.

Artículo	Descripción	PIEZAS	Tipo stock	Equivalencia	KILOS	Tipo precio	Precio	Desc. 1	Base	Tipo de IVA/IGIC
50	JAMÓN JABUGO PALETILLA	25,00	JAMONES	Variable	212,50	KILOS	25,00	0,00	5.312,50	Ordinario 21 %

## A tener en cuenta

Para poder utilizar esta nueva funcionalidad, hay que tener en cuenta los siguientes puntos:

- **Gama:** Disponible a partir de gama **a3ERP Plus o superior**.
- **Artículos:** No podrá activarse con la doble unidad un artículo que:
  - Tenga movimientos.
  - Esté activado como **KIT o Producto acabado**, aunque sus componentes sí podrán ser activados.
  - Tallas y colores.
- **Módulos:** No se pueden usar artículos con doble unidad en los siguientes módulos:
  - Cuotas
  - Expedientes
  - TPV
  - Ordenes de producción
  - IN&OUT: La importación de documentos compra/venta, no permitirá importar documentos con artículos DOBLE UNIDAD
- **Documentos:** Los generados en TPV TACTIL y en BALANZAS BIZERBA con artículos que actualmente en ERP constan como DOBLE UNIDAD, en el proceso de importación hacia ERP, los documentos generados no utilizarán el artículo DOBLE UNIDAD, por lo tanto las líneas afectadas, se exportarán como artículo GENERICO.
- **BI:** No hay cambios, en los cubos que suministramos, se mostrarán unidades de precio.
- **Impresión:** No se ejecutarán cambios en impresión en los documentos y listados, para esta versión. Los listados de versiones anteriores son compatibles.
- **Compactación:** No se realiza este punto en esta versión.

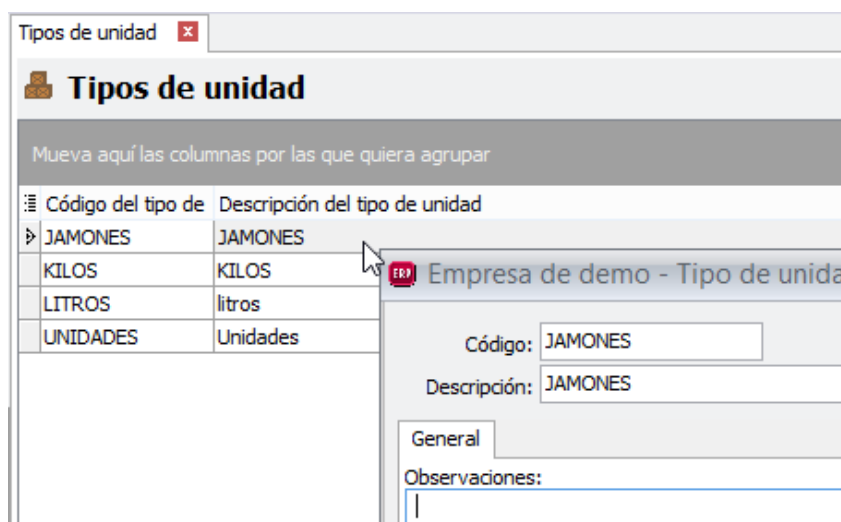
## Configuración

El primer paso para utilizar esta nueva funcionalidad, será activarlo y configurar unos cuantos parámetros.

Para ello hay seguir los siguientes pasos:

### Alta tipos de unidad de venta

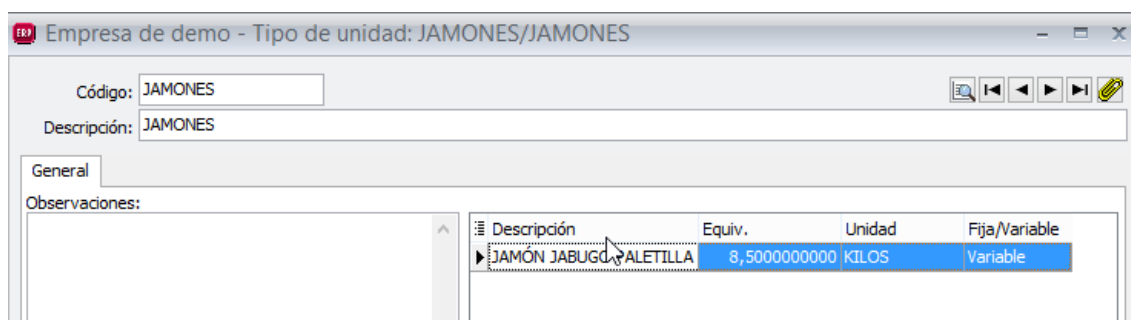
Crear todos los tipos de unidades que vamos a usar, para ello deberemos entrar en el fichero **Tipos de unidad**, que se encuentra en la categoría del menú **Ficheros / Clasificación**.



En esta ficha, solo será necesario indicar un código y una descripción, también se puede poner unas observaciones en caso necesario.

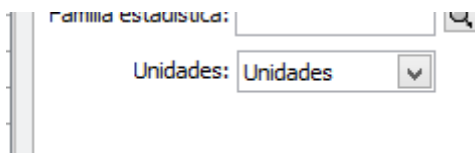
En el momento en que en la ficha de los artículos, se vayan asignado un tipo de unidad, en su ficha podremos ir viendo la relación.

Por ejemplo el tipo de unidad Jamones, se ha asignado ya a un artículo, por lo tanto, al acceder a su ficha, vemos la información correspondiente.



Al actualizar de versión, se darán de alta en la tabla de tipos de unidades un tipo de unidades con abreviatura 'Ud.', descripción 'Unidades' y el número de decimales para las unidades de los datos generales.

Además se darán de alta todos los diferentes valores de tipos de unidad indicados en los artículos.



Family established: [ ]  
Unidades: Unidades [v]

**Nota:** Este campo seguirá estando vigente para poder seguir informando (solo a nivel informativo) en aquellos artículos que no se quiere activar la doble unidad.

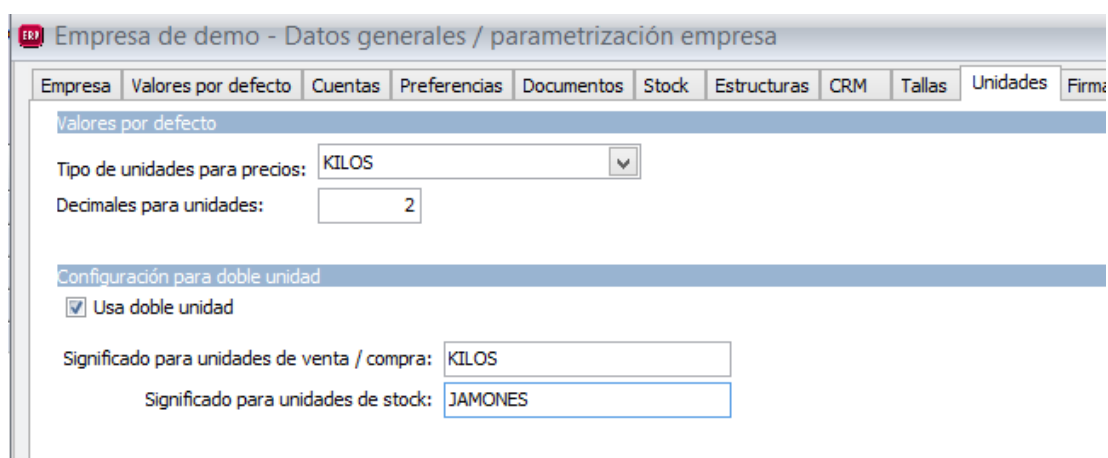
En cada tipo de unidad se asignará:

- Como abreviatura y descripción el actual valor del tipo de unidades de la ficha del artículo.
- Como número de decimales para las unidades el valor que se indica en los datos generales.

## Activación

El siguiente paso será activar la funcionalidad.

- Seleccionar el menú de Configuración → Datos generales / parametrización empresa.
- Seleccionar la pestaña **Unidades**.



Empresa de demo - Datos generales / parametrización empresa

Empresa Valores por defecto Cuentas Preferencias Documentos Stock Estructuras CRM Tallas Unidades Firmas

Valores por defecto

Tipo de unidades para precios: KILOS [v]

Decimales para unidades: 2

Configuración para doble unidad

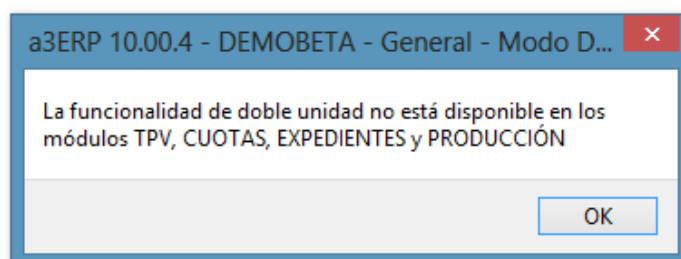
Usa doble unidad

Significado para unidades de venta / compra: KILOS

Significado para unidades de stock: JAMONES

En la parte superior, se configurará los valores por defecto, así como los decimales.

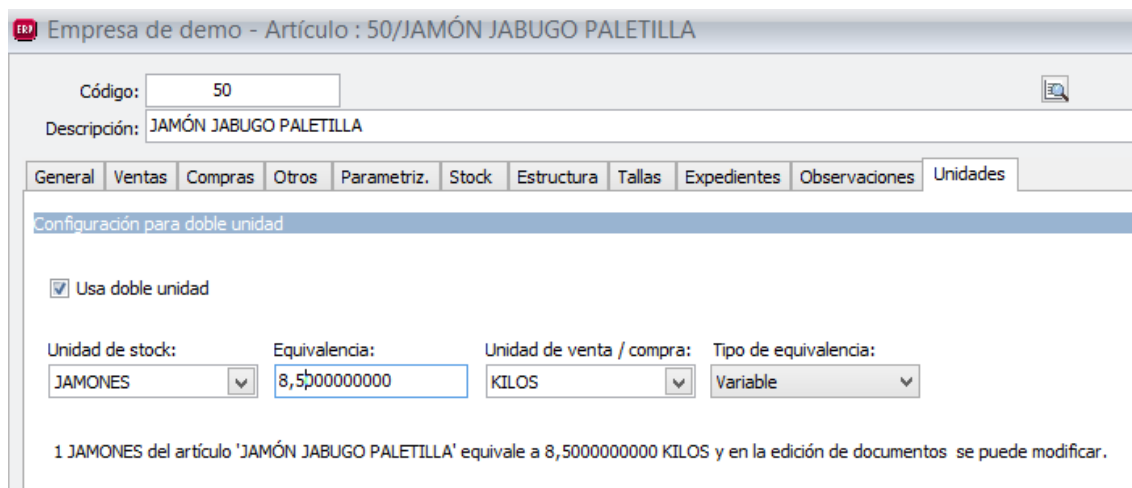
En el momento de activar la funcionalidad, saldrá el aviso indicando que hay determinados módulos que no está disponible.



## Ficha del artículo

### Configurar equivalencias

En la ficha del artículo, se deberá activar y configurar la conversión de las dos unidades, desde la pestaña Unidades.



Empresa de demo - Artículo : 50/JAMÓN JABUGO PALETILLA

Código: 50

Descripción: JAMÓN JABUGO PALETILLA

General Ventas Compras Otros Parametriz. Stock Estructura Tallas Expedientes Observaciones **Unidades**

Configuración para doble unidad

Usa doble unidad

Unidad de stock: JAMONES Equivalencia: 8,500000000 Unidad de venta / compra: KILOS Tipo de equivalencia: Variable

1 JAMONES del artículo 'JAMÓN JABUGO PALETILLA' equivale a 8,5000000000 KILOS y en la edición de documentos se puede modificar.

Al activar la casilla **Usa doble unidad**, se solicitará, la información de la equivalencia de las dos unidades.

- **Unidad de stock:** En este ejemplo nuestra unidad de stock es el Jamón, por lo tanto seleccionamos el tipo de unidad que hemos dado de alta anteriormente.
- **Equivalencia:** Se indicará el valor para realizar la conversión a la segunda unidad. En el ejemplo, nuestra pieza JAMON, equivale a 8.5 KILOS (es el valor de la segunda unidad).
- **Unidad de venta/compra:** Esta será la segunda unidad que corresponderá a la que se usará en los documentos de venta y compra con los precios. Es decir, nuestra tarifa, en el ejemplo, irá en función de los kilos. Esta unidad, será la que se usará en toda la política de precios, precios en ficha del artículo, tarifas, precios especiales, comisiones, etc.
- **Variable:** Hay dos opciones en este apartado (Variable o Fija), cuando se configura variable, significa que en el momento de entrar un documento, será posible que el usuario modifique el valor de la equivalencia. Es decir en nuestro ejemplo, se indica que Un Jamón pesa 8.5Kilos, pero puede darse el caso que en una venta, ese Jamón, pese más o menos. Si se indica Variable, se permitirá cambiar, en caso de indicar Fijo no se permitirá modificar dicho valor.

Se podrá activar en:

- En artículos normales, artículos con números de serie / lotes / fechas de caducidad / dobles ubicaciones.
- En artículos componentes de un kit.
- No se podrá activar en:
  - Tallas y colores.
  - Kits (el concepto no tiene sentido porque un kit es un artículo 'virtual' que además nunca puede afectar a stock, evidentemente, sí en sus componentes)

## Tarifas

Como cualquier otro artículo, tal como se ha detallado anteriormente, las tarifas se asignarán a la unidad de venta/compra.

En nuestro ejemplo, la unidad de venta/compra son KILOS, por lo tanto, la tarifa será por kilos.

Tarifa	Moneda	Unidades	Fecha mín.	Fecha máx.	Precio
PVP	EURO	0,00	01/01/1900	31/12/9999	25,00

En el caso de las tablas de descuento, comisiones y precios especiales, la columna unidades tiene el mismo significado de Kilos.

## Costes

El **precio medio**, solo estará expresado en las unidades para el cálculo de la base / cálculo del coste.

## Documentos

Una vez ya está configurado, ya podemos empezar a entrar documentos, veamos el circuito de una compra/ venta.

En las pantallas de edición de documentos, donde se mostraba una columna con el número de unidades, ahora se mostrarán las dos unidades (principal y secundaria).

El título de las columnas, es el que el usuario decide en los datos generales. En nuestro caso es PIEZAS / KILOS.

En el ejemplo seguimos con el artículo 'JAMONES'

Recordemos que su configuración es: 1 Jamón de 8.5 Kilos a PVP de 25€ y como precio de compra 15€ el kilo. con un 20% de descuento.

## Entrada albarán de compra

Realizaremos un albarán de compra, para que entre el stock en el almacén.

Artículo	Descripción	PIEZAS	Tipo stock	Equivalencia	KILOS	Tipo precio	Precio	Desc. 1	Base	Tipo c
50	JAMÓN JABUGO PALETILLA	25,00	JAMONES	Variable	212,50	KILOS	15,00	0,00	3.187,50	Ordin

Tal como podemos ver, aparecen nuevas columnas, que corresponden a las PIEZAS, una columna de **Tipo Stock**, la cual nos informa del tipo de unidad, esto será necesario cuando tengamos productos de diferentes tipos (jamones, quesos, etc...)

**Equivalencia**, nos muestra la configuración, que servirá para ver si se permite o no modificar las unidades de venta.

La columna **KILOS** y la columna indicando el **Tipo unidades**, en nuestro caso **KILOS**.

**Nota:** Recordar que estas columnas, según el caso, puede ser innecesarias, por lo que el usuario, puede decidir que columnas ver o no.

En esta compra, se ha realizado la entrada de 25 Jamones, por lo al indicar la cantidad, en la columna PIEZAS, automáticamente se calculan las unidades (25 piezas a 8.5 kilos cada una, son un total de 212.50 kilos) y con su total correspondiente (212.50 x 15=3187.50€)

Artículo	Descripción	PIEZAS	Tipo stock	Equivalencia	KILOS	Tipo precio	Precio	Desc. 1	Base	Tipo de IVA/IGIC
50	JAMÓN JABUGO PALETILLA	25,00	JAMONES	Variable	212,50	KILOS	15,00	0,00	3.187,50	Ordinario 21 %

Puede darse el caso, de que estos 25 jamones, realmente no pesen los 212.50 kilos, por lo que al tener la equivalencia **variable**, significa que el usuario podría cambiar el peso, por ejemplo, si cambiamos a 220 kilos, vemos que el importe cambia.

Artículo	Descripción	PIEZAS	Tipo stock	Equivalencia	KILOS	Tipo precio	Precio	Desc. 1	Base	Tipo de IVA/IGIC
50	JAMÓN JABUGO PALETILLA	25,00	JAMONES	Variable	220,00	KILOS	15,00	20,00	2.640,00	Ordinario 21 %

## Entrada de un pedido de venta

Ya tenemos stock en el almacén, por lo que ya podemos, realizar nuestra primera venta, para ello realizamos un pedido de venta.

La venta se realizará de 25 Jamones.

Empresa de demo - Pedido de venta: 1//1 (EURO)

Código: 1 SPORTS ABC Mas datos

Fecha: 26/05/2016 Fecha entrega: 26/05/2016 D. entrega

Número: 1 Referencia:

Artículo	Descripción	PIEZAS	Tipo stock	Equivalencia	KILOS	Tipo precio	Precio	Desc. 1	Base	Tipo de IVA/IGIC
50	JAMÓN JABUGO PALETILLA	25,00	JAMONES	Variable	212,50	KILOS	25,00	0,00	5.312,50	Ordinario 21 %

Podemos ver, que igual que en la entrada de la compra, en la venta, vemos las mismas columnas.

En la parte superior de las líneas, ya se ha actualizado y vemos las 25 unidades de la compra realizada anteriormente.

El precio de venta, será el que tenga asignado en su tarifa, en nuestro ejemplo 25€ x kilo.

Como la equivalencia es variable, en este caso también podríamos modificar el peso cambiando los 8.5 kilos por otro valor.



## Servir el pedido a albarán

Una vez generado el pedido, cuando se realice el envío de la mercancía a nuestro cliente, será el momento, de servir este pedido al albarán.

En el siguiente ejemplo, tenemos un pedido que vamos a servir a un albarán.

Empresa de demo - Servir documentos

T	Serie	Nº pedido	Fecha	F. entrega	Referencia	Mon.	Base	Total IVA	Total	Dirección de entrega
1	2016	11	05/04/2016	05/04/2016		€	76.458,37	15.783,37	92.241,74	SPORTI, S.A./Sr. Segovia/C
1		2	08/06/2016	08/06/2016	DOBLE UNIDAD	€	460,00	96,60	556,60	SPORTI, S.A./Sr. Segovia/C

(F9) Servir documento(s) (Alt+F9) Anular documento(s)

Almacén	Artículo	Descripción	PIEZAS	Tipo stock	PESO	Equivalencia	Tipo precio	Uni. pdes.	Uni. servir
Productos acabados (central)	50	Jamón Bellota	2,00	JAMONES	16,00	Variable	KILOS	2,00	0,00
Productos acabados (central)	51	Queso Cabra	2,00	QUESOS	4,00	Fija	KILOS	2,00	0,00

Al crear nuevo albarán y pulsar servir, podemos ver que en las líneas, vemos las nuevas columnas.

Hay que recordar que la unidad de stock y por lo tanto la cantidad que usaremos para servir son las Piezas, en este caso 2 unidades de cada producto.

Al servir el documento, en la pestaña Líneas a servir podemos cambiar las unidades de precio que se haya configurado como tipo de equivalencia Variable.

Empresa de demo - Servir documentos

Origen línea	Almacén	Artículo	Descripción	Uni. servir	Ud. anular	Tipo stock	Tipo equivalencia	Uni. precio servir
Pedido 1/2	Productos acabados (central)	50	Jamón Bellota	2,00	0,00	JAMONES	Variable	16,00
Pedido 1/2	Productos acabados (central)	51	Queso Cabra	2,00	0,00	QUESOS	Fija	4,00

## Entrada masiva

Cuando desde las líneas de documentos, se accede a la opción de entrada masiva.



También tenemos disponible la nueva información:

PIEZAS	PESO	Artículo	
1,00	8,50	50	JAMÓN JABUGO PALETILLA

	PIEZAS	Tipo stock	PESO	Tipo precio	Artículo	Descripción
*	1,00	JAMONES	8,50	KILOS	50	JAMÓN JABUGO PALETILLA

## Facturar albarán

El proceso de facturar un albarán, no cambiará, en la nueva factura creada, como cualquier otro documento, tendrá los nuevos valores de unidades.

## Anulación de documentos

Igual que en el resto de operaciones, en el caso de la opción de anulación de documentos, también tendremos los nuevos campos.

Aunque en este caso lo que se puede anular son las unidades de stock.

Fecha	F.entrega	T	Serie	Nº Documento	Referencia	Cliente	Nombre
26/05/2016	26/05/2016	1		1		1	SPORTS ABC
05/01/2016	05/01/2016	1	2016	1		3	DEPORTES REUNIDOS, S.L.
07/01/2016	07/01/2016	1	2016	2		4	ANDA-ANDA, S.A.
10/01/2016	10/01/2016	1	2016	3		6	VIATHLON, S.L.
12/01/2016	12/01/2016	1	2016	4		7	DEPOR-CAMPO, S.L.

Artículo	Descripción	Referencia	Unidades	Tipo stock	Servidas	Anuladas	Pendientes
50	JAMÓN JABUGO PALETILLA		25,00	JAMONES	0,00	0,00	25,00

## Otros documentos almacén

En los documentos que afectan a almacén, por ejemplo, trasпасos, regularizaciones, también estará disponible la nueva información.

## Traspaso

Por ejemplo un albarán de traspaso:

Empresa de demo - Albarán de traspaso: 1//1

Almacén salida: 1 Productos acabados (central)

Almacén entrada: 2 Productos acabados (delegación)

Número: 1 1

Fecha: 26/05/2016

Motivo: Traspaso a tienda

Líneas Observaciones

Artículo	Descripción	PIEZAS	Tipo stock	Equivalencia	KILOS	Tipo precio	Cos
50	JAMÓN JABUGO PALETILLA	2,00	JAMONES	Variable	17,00	KILOS	C

## Inventario

El inventario, será tratado como siempre, añadiendo las nuevas columnas,

Empresa de demo - Inventario 26/05/2016

Fecha: 26/05/2016

Almacén: 1 Productos acabados (central)

Motivo:  Definitivo

Valorado por: Precio medio

Filtros

Artículo:

Filtro artículos: Artículos por proveedor

Artículo	Descripción	PIEZAS	Tipo stock	PESO	Tipo precio	Coste unitario	Ud. calculadas stock	Ud. calculadas precio
50	JAMÓN JABUGO PALETILLA	24,00	JAMONES	204,00	KILOS	15,00000000	24,00	204,00
53	COMPONENTE KIT (BOTELLA)	8,00	BOTELLA	4,00	LITROS	4,50000000	8,00	4,00
54	COMPONENTE KIT (QUESO)	13,00	QUESO	26,00	KILOS	5,20000000	13,00	26,00

Hay que tener en cuenta que aunque una las medidas sea la que se controla el stock, en nuestro caso es la columna Piezas, se permite cambiar la columna PESO (unidad precio), porque ese será el valor para la valoración del inventario.

Por ejemplo:

Tenemos 24 jamones (peso unitario 8.50) por lo que el peso son 204, pero se cambia por 250.

Si obtenemos un listado valorado del inventario, en vez de ser 3060€, la valoración será de 3750€.

En ambos casos las unidades de stock serán las mismas 24, pero el importe total cambiará.

Almacén inicial: 1 Productos acabados (central)  
Fecha inventario : 26/05/2016

	Stock	Unidades	Precio	Total
	24,00	250,00	15,00	3.750,00
<b>Total almacén:</b>	24,00	250,00		3.750,00
<b>Total listado:</b>	24,00	250,00		3.750,00

Al sacar el listado de stock a un día, también podremos ver ese detalle:

En este caso hay una venta entre el inventario y el momento de obtener el listado del stock a un día.

Por lo que el stock son 23 y las unidades de precio 241.50 (250-8.50).

Listado de stock por almacén		Fecha: 27/05/2016			
Empresa de demostración		Mostrar artículos con stock : Diferente de 0			
CL. Muntaner, 12		Stock al día: 27/05/2016 valorado por Precio medio			
08020 BARCELONA		Desde el almacén 1 hasta el almacén 1			
Tel.: 93.222.11.11 Fax : 93.222.55.55		Desde el artículo 50 hasta el artículo 50			
Artículo	Descripción	Stock	Unidades	Precio	Total
Almacén : 1	Productos acabados (central)				
50	JAMÓN JABUGO PALETILLA	23,00	241,50	15,00	3.622,50
Total almacén:		23,00	241,50		3.622,50
Total listado:		23,00	241,50		3.622,50

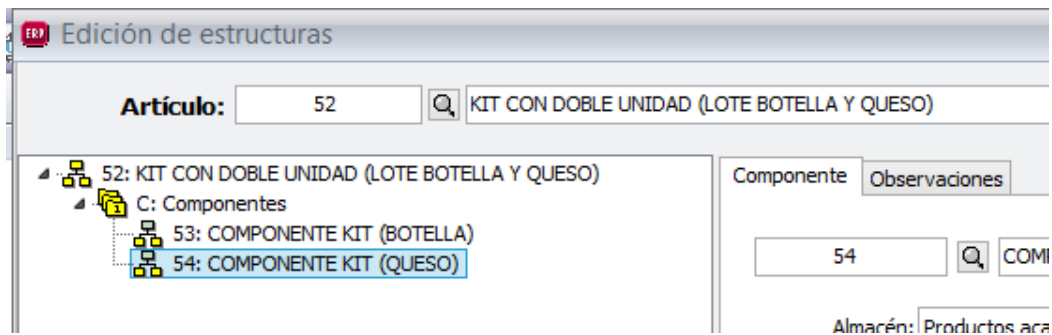
## Kits

Cuando la doble unidad es tratada en los kits, funciona de la siguiente forma.

El artículo kit no afecta a stock, por lo tanto, no podemos activar la doble unidad, pero si puede activarse en sus componentes.

Veamos el siguiente ejemplo:

Tenemos un producto KIT (lote botella y queso), que tiene dos componentes, que si tienen activado la doble unidad.



La configuración del artículo 53 Botella, es 1 botella a 0.50 litros, PVP del litro 8,50€ y el coste a 4,50€.

Empresa de demo - Artículo : 53/COMPONENTE KIT (BOTELLA)

Código: 53

Descripción: COMPONENTE KIT (BOTELLA)

General Ventas Compras Otros Parametriz. Stock Estructura Tallas Expedientes Observaciones Unidades

Configuración para doble unidad

Usa doble unidad

Unidad de stock: BOTELLA Equivalencia: 0,50 Unidad de venta / compra: LITROS Tipo de equivalencia: Fija

1 BOTELLA del artículo 'COMPONENTE KIT (BOTELLA)' equivale a 0,50 LITROS y en la edición de documentos no se puede modificar.

En el artículo 54 Queso, su equivalencia es 1 queso a 2 kilos, PVP del kilo 11,50€ y el coste a 5,20€.

Empresa de demo - Artículo : 54/COMPONENTE KIT (QUESO)

Código: 54

Descripción: COMPONENTE KIT (QUESO)

General Ventas Compras Otros Parametriz. Stock Estructura Tallas Expedientes Observaciones Unidades

Configuración para doble unidad

Usa doble unidad

Unidad de stock: QUESO Equivalencia: 2,00 Unidad de venta / compra: KILOS Tipo de equivalencia: Fija

1 QUESO del artículo 'COMPONENTE KIT (QUESO)' equivale a 2,00 KILOS y en la edición de documentos no se puede modificar.

Veamos cómo se comporta, en la entrada de los documentos, por ejemplo en un albarán de venta.

En este ejemplo vemos el documento con dos artículos uno el Jamón, que si tiene doble unidad activada y el del kit que no lo tiene.

Empresa de demo - Albarán de venta: 1//1 (EURO)

Código: 22 CLIENTE PRUEBAS DOBLE UNIDAD Mas datos

Fecha: 15/05/2016 D. entrega

Número: 1 Referencia:

Cabecera Líneas Pie Observaciones

Stock: 0,00

Artículo	Descripción	PIEZAS	Tipo stock	Equivalencia	PESO	Tipo precio	Precio	Desc. 1	Base	Tipo de
50	JAMÓN JABUGO PALETILLA	1,00	JAMONES	Variable	8,50 KILOS		25,00	0,00	212,50	Ordine
52	KIT CON DOBLE UNIDAD (LOTE BOTELLA Y QUESO)	1,00	UNIDADES		1,00 UNIDADES		27,25	0,00	27,25	Ordine

El título que el usuario asigne a las columnas, debe ser lo suficientemente claro, para no tener dudas de los cálculos.

Por ejemplo en la columna Piezas (unidad stock), en el artículo Kit es la unidad 'lote', y no hay conflicto.

Pero hay que tener claro, por ejemplo, la unidad de precio se ha configurado, con el título PESO, que en este caso, puede traer confusión, en el artículo Jamón si queda claro, 1 jamón pesa 8.50 kilos, pero en el caso del Kit, no será la suma del peso de sus componentes, como puede deducirse, ya que no hay que perder el concepto de que esta columna, es la unidad de precio, es decir la base de la línea será Peso x Precio.

Tal como vemos en su detalle, no podemos sumar el 'PESO' (que sería 3), porque, si luego tiene que multiplicar por el precio, la base no sería correcta.

Empresa de demo - Artículo: 52 / KIT CON DOBLE UNIDAD (LOTE BOTELLA Y QUESO) / Unidades: 1										
										Stock: 9,00
Artículo	Descripción	PIEZAS	Tipo stock	Equivalencia	PESO	Tipo precio	Precio	Desc. 1	Base	Tipo de IVA
	COMPONENTE KIT (BOTELLA)	1,00	BOTELLA	Fija	0,50	LITROS	8,50	0,00	4,25	Ordinario 21 %
	COMPONENTE KIT (QUESO)	1,00	QUESO	Fija	2,00	KILOS	11,50	0,00	23,00	Ordinario 21 %

Por lo tanto, en este caso siempre será la misma unidad de stock que de precio.

**Nota:** Los cálculos y el funcionamiento de los componentes, serán con el mismo criterio que cualquier otro artículo.

## Lotes, fechas de caducidad, series, ubicaciones

Los artículos que usan la doble unidad, también se les puede activar el detalle.

Por ejemplo si tenemos el artículo 50 Jamón Bellota, podemos configurar que trata lotes y fechas de caducidad.

Empresa de demo - Artículo : 50/Jamón Bellota

Código: 50

Descripción: Jamón Bellota

General Ventas Compras Otros Parametriz. Stock Estructura Tallas Expedientes Observaciones Unid

Plantilla de artículo: [ ] [Q]

Alias: Jamón Bellota Fecha alta: 09/06/2016 [v]

Art. alternativo: [ ] [Q]

Carácter cuota: Deducible

Peso unitario: 0,0000

Volumen: 0,000

Traspasar a TPVTACTIL

Obt. precio de coste (ofertas): Precio medio (almacén-artículo)

Obt. precio de coste (pedidos): Precio medio (almacén-artículo)

Obt. precio de coste (alb/fac): Precio medio (almacén-artículo)

Criterio selec.(ventas): Manual

Criterio agrup.(ventas): Ninguno

Usa números de serie

Usa lotes

Usa fecha de caducidad

Afecta a stock

Obsoleto

Indivisible

Venta (doble click para escoger)

Compra

En los documentos, se tratará igual que cualquier otro artículo, veremos en la pantalla del detalle las nuevas columnas.

ERP Empresa de demo - Detalle de la línea con artículo: 50 / Jamón Bellota						
Unidades totales / actuales / restantes: (JAMONES)						
1,00	0,00	1,00	Unidades		Stock: 7,00	
PIEZAS	PESO	Lote	F. caducidad	Error		
* 1,00	8,00		30/12/1899			

## Consultas

En las consultas y listados, también podremos tener la información de las dos unidades.

## Reservas

La columna Stock será la unidad definida como unidad de stock, en nuestro caso los Jamones.

ERP Empresa de demo - Consulta de reservas - Almacén 1 Productos acabados (central)								
Selección Reservas Movimientos reservas								
Mueva aquí las columnas por las que quiera agrupar								
Artículo	Descripción	Previsto	Stock	Tipo stock	Compras	Ventas	Órdenes	
50	JAMÓN JABUGO PALETILLA	22,00	22,00	JAMONES	0,00	0,00	0,00	
51	Artículo normal	0,00	0,00	Unidades	0,00	0,00	0,00	
53	COMPONENTE KIT (BOTELLA)	9,00	9,00	BOTELLA	0,00	0,00	0,00	
▶ 54	COMPONENTE KIT (QUESO)	14,00	14,00	QUESO	0,00	0,00	0,00	

## Movimientos

Si se consulta el stock, desde la ficha del artículo, vemos que tenemos las 25 Piezas que en nuestro caso son los JAMONES (Unidades stock).

ERP Empresa de demo - Artículo : 50/JAMÓN JABUGO PALETILLA										
Código:	50									
Descripción:	JAMÓN JABUGO PALETILLA									
General	Ventas	Compras	Otros	Parametriz.	Stock	Estructura	Tallas	Expedientes	Observaciones	
Totales (todos los almacenes):							Previsto	Stock	Reservas	Precio medio
							25,00	25,00	0,00	15,00000000
Almacén	Previsto	Stock	Reservas	Prc.medio	Stock					
▶ Productos acabados (central)	25,00	25,00	0,00	15,00000000						

Para ver más detalle, si pulsamos para ver los movimientos de stock, aquí ya se informa del tipo de stock.

Empresa de demo - Consulta de movimientos de stock - Almacén 1

Selección Stocks Movimientos stock

Mueva aquí las columnas por las que quiera agrupar

Artículo	Descripción	Stock actual	Tipo stock
50	JAMÓN JABUGO PALETILLA	25	JAMONES

Si consultamos el detalle:

Empresa de demo - Consulta de movimientos de stock - Almacén 1 Productos acabados (central)

Selección Stocks Movimientos stock

Artículo: 50 JAMÓN JABUGO PALETILLA (JAMONES/KILOS)

Fecha	DC	NºDocumento	Referencia/Motivo	Entran	Salen	Stock	KILOS	Coste	Código	Nombre
			Stock anterior			0,00				
26/05/2016	AC	1//1		25,00		25,00	212,50	15,00000000	1	PROSPORTS
26/05/2016	AV	1//1			1,00	24,00	8,50	15,00000000	1	SPORTS ABC

## Suministros

En las consultas de suministros, de todos los documentos, también podremos acceder a la información en ambas unidades.

Empresa de demo - Suministros de venta

Selección Suministros

Mueva aquí las columnas por las que quiera agrupar

Artículo	Descripción	PIEZAS	Tipo stock	KILOS	Tipo precio	Equivalencia	Referencia día
50	JAMÓN JABUGO PALETILLA	25,00	JAMONES	212,50	KILOS	Variable	



## Operaciones

Igual que en el resto de las pantallas, al consultar la información desde la pantalla de operaciones, al ver el detalle de las líneas de los documentos, podremos ver también las dos unidades.

Fecha	T	Serie	N° pedido	Referencia	Mon.	Base	Iva	Total	Código	Nombre
26/05/2016	1		1		€	5.312,50	1.115,63	6.428,13	1	SPORTS ABC

Artículo	Descripción	Referencia	PIEZAS	Tipo stock	KILOS	Tipo precio	Serv
50	JAMÓN JABUGO PALETILLA		25,00	JAMONES	212,50	KILOS	

Nota: En esta primera versión, en los siguientes informes, no están incluidos los nuevos campos: Resúmenes, Impresiones de documentos y Estadísticas.

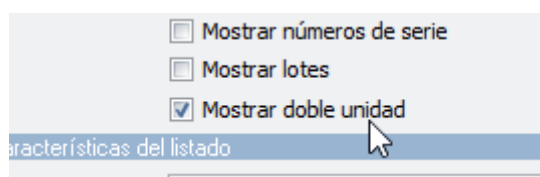
Sí que existe la opción habitual, de poder definir el documento o listado, añadiendo la nueva información. En el caso de las estadísticas, se pueden definir desde BI.

## Listados

Para todos los listados definidos, en versiones anteriores, sólo muestran unidades de precio.

Los listados originales “mostrar nº de serie, mostrar lotes, mostrar fechas caducidad o mostrar multiubicación” sólo muestran unidades de precio.

Se ha creado listado nuevo, Mostrar doble unidad, donde se muestran unidades stock y unidades precio.



Por lo tanto, si el usuario tiene algún listado definido, deberá modificarlo para añadir los nuevos campos de la doble unidad.

Los listados afectados son:

## Listado de stock a un día

Listado de stock por almacén		Fecha: 31/05/2016			
Empresa de demostración CL. Muntaner, 12 08020 BARCELONA Tel: 93.222.11.11 Fax : 93.222.55.55		Mostrar artículos con stock : Diferente de 0 Stock al día: 31/05/2016 valorado por Precio medio			
		Desde el almacén 1 hasta el almacén 1 Desde el artículo 50 hasta el artículo 50			
Artículo	Descripción	Stock	Unidades	Precio	Total
Almacén :	1 Productos acabados (central)				
50	JAMÓN JABUGO PALETILLA	23,00	194,00	15,00	2.910,00
Total almacén:		23,00	194,00		2.910,00
Total listado:		23,00	194,00		2.910,00

## Listado de stock por almacén

Listado de stock por almacén		Fecha: 31/05/2016			
Empresa de demostración CL. Muntaner, 12 08020 BARCELONA Tel: 93.222.11.11 Fax : 93.222.55.55		Valorado según : Precio medio almacén-artículo-lotes-nºserie ... Moneda : €			
		Desde el almacén 1 hasta el almacén 1 Desde el artículo 50 hasta el artículo 50			
Artículo	Descripción	Stock	Unidades	Precio	Total
Almacén :	1 Productos acabados (central)				
50	JAMÓN JABUGO PALETILLA	23,00	194,00	15,00	2.910,00
Total almacén:		23,00	194,00		2.910,00
Total listado:		23,00	194,00		2.910,00

## Listado de inventario

Listado de inventario		Fecha: 31/05/2016			
Empresa de demostración CL. Muntaner, 12 08020 BARCELONA Tel: 93.222.11.11 Fax : 93.222.55.55		Desde el artículo 50 hasta el artículo 54 Almacén final: 1 Productos acabados (central) Almacén inicial: 1 Productos acabados (central) Fecha inventario : 30/05/2016			
		Artículo	Descripción	Stock	Unidades
Almacén:	1 Productos acabados (central)				
50	JAMÓN JABUGO PALETILLA	24,00	204,00	15,00	3.060,00
53	COMPONENTE KIT (BOTELLA)	8,00	3,00	4,50	13,50
54	COMPONENTE KIT (QUESO)	11,00	22,00	5,20	114,40
Total almacén:		41,00	229,00		3.187,90
Total listado:		41,00	229,00		3.187,90

## Calculo stock mínimo

Esta opción solo analizará las unidades de stock.

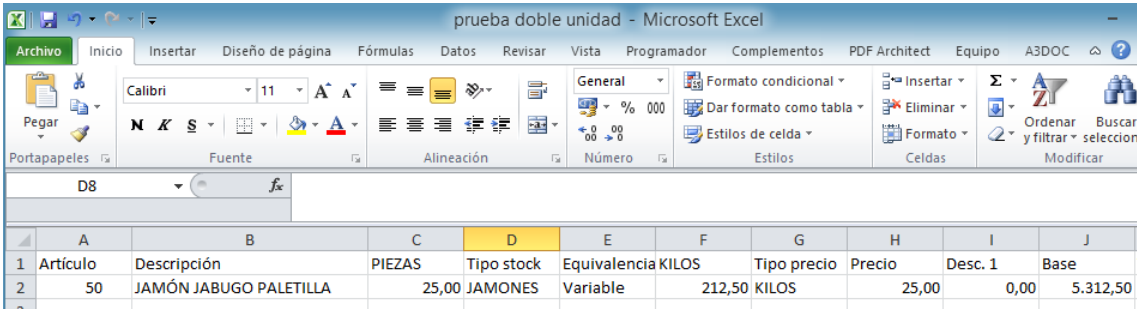
## Rompimientos de stock

Esta opción solo analizará las unidades de stock.

## Otros

## Exportación a Excel

Cuando se envíe una rejilla de líneas de documentos, se enviarán también, las nuevas columnas.



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Artículo	Descripción	PIEZAS	Tipo stock	Equivalencia	KILOS	Tipo precio	Precio	Desc. 1	Base
2	50	JAMÓN JABUGO PALETILLA	25,00	JAMONES	Variable	212,50	KILOS	25,00	0,00	5.312,50
3										

Lo mismo por ejemplo al exportar el inventario.

## a3ERPActiveX

Con el fin de no forzar a todos los distribuidores a revisar la programación de NAX / a3ERPActiveX existente cuando se actualicen (y si no van a utilizar el concepto de dobles unidades de stock), hay que modificar la lógica interna de a3ERPActiveX para que:

- En artículos con un solo tipo de unidades al asignar un valor al campo UNIDADES internamente asigne el mismo valor al campo UNIDADESSTOCK. Con esto funcionará toda la programación existente que no utiliza dobles unidades de stock
- En artículos con dos tipos de unidades al asignar un valor al campo UNIDADES genere una excepción si el campo UNIDADESSTOCK está vacío.
- En artículos con dos tipos de unidades y equivalencia fija al asignar un valor al campo UNIDADES genere una excepción.

Soluciones integrales de  
gestión para Despachos  
Profesionales y  
Empresas

902 330 083 tel  
[www.wolterskluwer.es](http://www.wolterskluwer.es)

