

Gestión de medidas

TreyFACT SQL gestiona diferentes parametros de medida, como pueden ser unidades, litros, kilos, metros, metros lineales, metros cuadrados o metros cubicos, valores definidos en la tabla de tipos de medida (menú superior “Tablas”) y que asociaremos a cada artículo en su ficha.

También podemos trabajar con cajas, estableciendo unidades, kilos o litros por caja.

Si trabajamos solo con unidades en líneas de venta se muestra tan solo la cantidad

The screenshot shows the 'Detalle' tab of the TreyFACT SQL interface. It displays a line item with the following fields: 'Código artículo', 'Nombre artículo', 'Cantidad' (highlighted with a red box and set to 1.00), 'Precio' (0.00), '% DTO's' (0.00), 'IVA' (0.00), and 'Total' (0.00). There are also fields for 'Almacén' and '% Beneficio' (0.00).

Si trabajamos por ejemplo con m³, la aplicación nos solicita en línea los campos necesarios.

The screenshot shows the 'Detalle' tab of the TreyFACT SQL interface. It displays a line item for m³ with the following fields: 'Código artículo' (MC), 'Nombre artículo' (Artículo que vendo en m³), 'Cantidad M3' (72.00), 'Precio' (16.00), '% DTO's' (0.00), 'IVA' (21.00), and 'Total' (1,152.00). There are also fields for 'Almacén' (Principal), 'Sección', 'Unidades' (12.00), 'Coste' (0.00), 'Largo' (2.00), 'Ancho' (3.00), and 'Alto' (1.00). The 'Cantidad M3' field is highlighted with a red box.

Cantidad: Puede ser de salida automática si la unidad de medida es ml, m², m³.

Ejemplo m³ = unidades * largo * ancho * alto. Si completamos las unidades, nos calcula la cantidad en m³ y viceversa.

Si definimos el largo, ancho y alto en la ficha de un artículo medible en m³, sus valores serán arrastrados a una línea de venta / compra.

The screenshot shows the 'Otros datos' section of the TreyFACT SQL interface. It contains fields for 'Peso / Litros', 'Perdida', 'Largo' (2.000000), 'Ancho' (1.000000), and 'Alto' (0.500000).

Campos que solicita según la unidad de medida usada:

Unidades: Por defecto 1. De introducción libre. Se usa en ml, m² y m³.

Largo: Se arrastra del artículo o introducción libre. Se usa en ml, m² y m³.

Ancho: Se arrastra del artículo o introducción libre. Se usa en m² y m³.

Alto: Se arrastra del artículo o introducción libre. Se usa en m³.

Ejemplo de datos a solicitar en línea si el artículo fuese con unidades por caja, pero podría ser kilos o litros por caja.

Código artículo	Nombre artículo	Cantidad UDS	Precio	% DTO's	IVA	Total
VAN1	ARTICULOS UND POR CAJA	60.00	8.00	0.00	0.00	480.00
Almacén		Cajas	10.00	Coste	0.00	
TRES		UDS por caja	6.00		0.00	
		% Beneficio	0.00			

Pend. servir: 0.00 Pend. recibir: 0.00 Stock disponible: 501.00 Stock actual: 501.00

Si se trata de kilos por caja y deseamos que calcule los kilos por caja automáticamente, tendremos que dejar vacío el campo "Kilos por caja" en la ficha del artículo, además de marcar el campo "Solicitar al vender".

Unidades por caja ☒ Solicitar al vender

Campos que solicita, siempre que el artículo se mida en unidades, kilos o litros por caja y tenga la marca de solicitar al vender:

Cajas: Por defecto 1. De introducción libre.

Unidades, kilos o litros por caja: Nos arrastra el valor del artículo. Se puede modificar.

Cantidad: Automático. Unidades, kilos o litros * cajas

Tabla de tipos de medida

Nos permite definir las diferentes medidas de venta de los artículos, como son unidades, litros, kilos, m², m³, etc. Se encuentra en menú superior "Tablas/tipos de medida"

Destacar la posibilidad de solicitar una medida y facturar por otra aplicando una equivalencia o factor.

Ejemplo; facturo planchas de hierro en Kg, pero mi cliente me solicita el producto por unidades.

Tipo de medida: m3 a Kg

Nuevo

Guardar y salir

Guardar

Deshacer

Salir

FICHA

Tipo de medida
m3 a Kg

Sigla
m3

Descripción
Planchas que piden por unidades y facturo en Kg con una equivalencia 1.5

Medida origen
Metros 3

Medida destino
Kilos

Operador
X

Equivalencia
1.5000

Para el ejemplo anterior, me piden 200 planchas de hierro; largo 2,2 m, ancho 3,4m y espesor 0.24 m.

El largo, ancho y alto se arrastra del artículo a la línea de venta, e indico manualmente las 200 unidades que desea mi cliente, calculándose los KG a facturar de la siguiente forma:

$200 \text{ unds} * 2,2\text{m} * 3,4\text{m} * 0,24\text{m} * 1,5 \text{ equivalencia(factor)} = 538,56 \text{ Kg}$

Detalle		Otras opciones	Stock almacenes	Proveedores y coste
Código artículo	Nombre artículo	Cantidad KG	Precio	% DTO's IVA Total
8425623196060	Plancha de hierro	538.56	107.00	0.00 21.00 57,625.92
Almacén		Unidades	Coste	
TRES		200.00	0.00	
Sección		Largo		
		2.20	62.00	0.00
		Ancho	% Beneficio	
		3.40		
		Alto		
		0.24	72.58	

Si la unidad de medida del artículo es en kilos e indicamos que sea utilizado en ventas y compras, el peso y largo será arrastrado a la línea.

Detalle		Otras opciones	Stock almacenes	Proveedores y coste
Código artículo	Nombre artículo	Cantidad KG	Precio	% DTO's IVA Total
8425623196077	Barras de hierro	864.00	4.60	0.00 21.00 3,974.40
Almacén		Unidades	Coste	
TRES		200.00	0.00	
Sección		Largo		
		1.20	2.80	0.00
		Peso	% Beneficio	
		3.60		
			64.28	

Cantidad: Valor libre, por defecto 1. Puede ser de salida automática si la unidad de medida es ml, m², m³. Ejemplo m³ = unidades * largo * ancho * alto.

Si definimos el largo, ancho y alto en un artículo medible en m³, sus valores serán arrastrados a una línea de venta / compra.

Ejemplo si fuese m³ la aplicación nos solicita; unidades, largo, ancho y alto; Cantidad = unidades * largo * ancho * alto. Si completamos las unidades, nos calcula la cantidad y viceversa.

Campos que solicita según la unidad de medida usada:

Unidades: Por defecto 1. De introducción libre. Se usa en ml, m² y m³.

Largo: Se arrastra del artículo o introducción libre. Se usa en ml, m² y m³.

Ancho: Se arrastra del artículo o introducción libre. Se usa en m² y m³.

Alto: Se arrastra del artículo o introducción libre. Se usa en m³.

Campos que solicita, siempre que el artículo se mida en unidades, kilos o litros por caja y tenga la marca de solicitar al vender:

Cajas: Por defecto 1. De introducción libre.

Unidades, kilos o litros por caja: Nos arrastra el valor del artículo. Se puede modificar.

Cantidad: Automático. Unidades, kilos o litros * cajas

Fin