

Inventarios en iBoutique

Junio 2015

Contenido:

1.-Descripción General del proceso

2.-Definiciones previas en Central

2.1.-Definición Lector

2.2.-Autorizaciones por vendedor

3.-Operativa inventarios

3.1.-Generación imagen

3.2.-Captura física

3.3.-Actualización

3.4.-Aprobación en Central

3.5.-Histórico Inventarios

1.-Descripción General del proceso

Los inventarios pueden ser:

- totales
- parciales.

La introducción del inventario puede realizarse:

- manualmente en pantalla, en base a la relación de referencias a inventariar
- por lectura de código de barras en emulación teclado
- por lectura de un fichero de texto volcado por un terminal autónomo, conteniendo códigos de barras y cantidades.

La actualización de inventario puede realizarse:

- En la misma tienda, si el personal está autorizado
- Previo envío a Central y después de recibir su aprobación, si el personal de tienda no está autorizado. Una vez recibida la aprobación, es la tienda la que actualiza el inventario.

La operativa general es la siguiente:

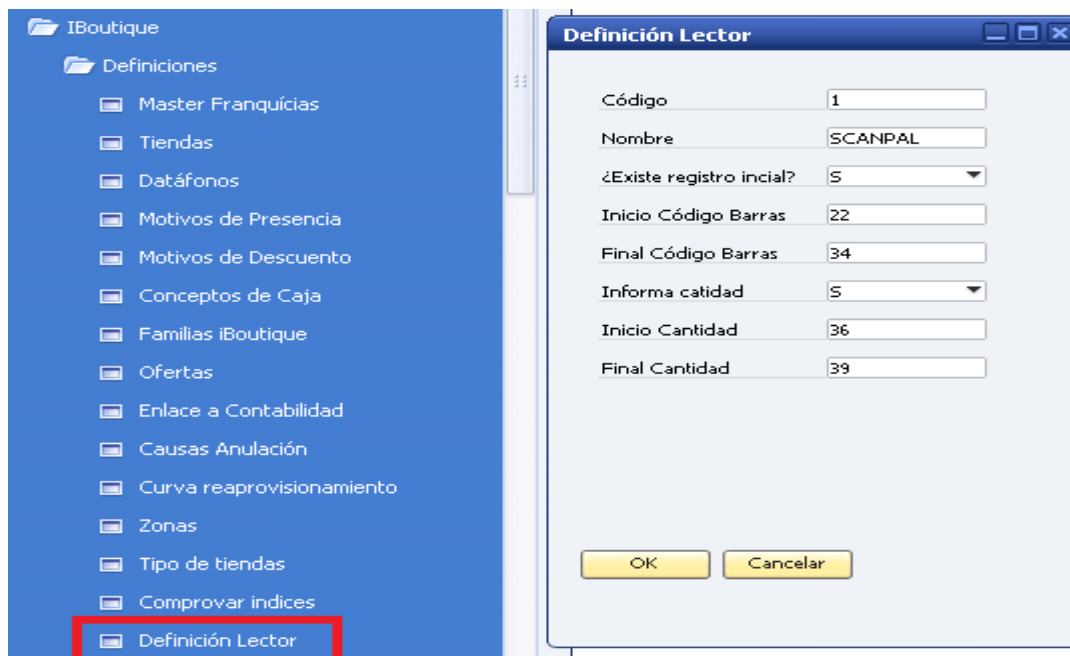
- Generar imagen
 - Proceso automático por el que se genera una copia del stock informático existente al momento del inicio de inventario.
- Introducir inventario físico
- Gestionar autorización en Central si es necesario
- Actualizar inventario
 - La actualización la ejecuta la tienda, y se produce simultáneamente en tienda y en Central **generando movimientos de stock por la diferencia entre la imagen y el recuento físico.**

2.-Definiciones previas en Central

2.1.-Definición Lector

El terminal autónomo que se utilice para la lectura de códigos de barras no interacciona directamente con la aplicación. Normalmente el terminal descargará un fichero de texto, y es éste fichero el que será procesado por iBoutique.

Para no depender de los distintos tipos de contenido que pueda tener el fichero generado por el lector, y poder disponer de terminales de distinta tipología en una misma instalación, se ha previsto la definición de parámetros en Central para la lectura del volcado. Estos parámetros se transfieren automáticamente a tienda, que podrá escoger entre los definidos.



- **¿Existe registro inicial?** En caso afirmativo, el proceso ignora este registro inicial.
- **Inicio / Final código de barras** Posiciones de registro en las que se encuentra el código de barras
- **¿Informa cantidad?** Si el registro contiene cantidad. En caso negativo se toma 1 para cada registro.
- **Inicio / Final cantidad** Posiciones de registro en las que se encuentra la cantidad.

Los parámetros del ejemplo corresponderían a un fichero con este contenido:

```
0
05/31/13,11:55:01,0B,2345356002116,0115
05/31/13,11:55:01,0B,2345356002062,0130
05/31/13,11:55:01,0B,2345356002055,0140
```

2.2.-Autorizaciones por vendedor

En la tabla de empleados de compras/ventas, nueva columna en la que indicar si el vendedor está autorizado a regularizar inventario.

Empleado del dpto.compras/ventas - Definición

#	Nombre de empleado del de...	Co...	Activa	Abr...	In...	M...	P.D...	P...	P.Ce...	SR...	P...	Nivel	A...	Ge...	Anú...	Mo...	Ab...	Actu...	Real...	Are...	C...	F...	M...	Mo...	Des...	C...	Se...	T...	Nivel IS...	Permite regularizar inventario		
1	ningún empleado dep.venta:		<input checked="" type="checkbox"/>									Act	Simpl																			
2	0 -		<input checked="" type="checkbox"/>									Inac	Simpl																			
3	Maria Prats	diana.rz	<input checked="" type="checkbox"/>			Maria	vened	Si	Si	Si	Si	Act	Admir	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	No	10	Si	Medio	S			
4	oña Colón Zapata		<input checked="" type="checkbox"/>			Sofía	vened	Si	Si	Si	Si	Act	Con r	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	10	Si	Básico	N		
5	uno Tomás Martínez		<input checked="" type="checkbox"/>					No	No	No	No	Inac	0	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	5	Si	Básico	N			
6	equin del Bosque López		<input checked="" type="checkbox"/>					No	No	No	No	Inac	0	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	8	Si	Básico	N			
7	ime Chamorro Sanz		<input checked="" type="checkbox"/>					No	No	No	No	Inac	0	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	5	Si	Básico	N			
8	iguel Soriano Fernández		<input checked="" type="checkbox"/>					No	No	No	No	Inac	0	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	8	Si	Básico	N			
9	us Guerrero Vives		<input checked="" type="checkbox"/>			Irleña:		Si				Act	12345	Simpl	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	No		Avanzad	N			
10	OS-CARAMELO NOVO S.L.	diana.g	<input checked="" type="checkbox"/>					Si				Inac	Simpl	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	No		Básico	N			
11			<input checked="" type="checkbox"/>					Si				Inac	Simpl	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	No		Básico	N			

OK Cancelar Fijar como estándar

Mediante el botón 'Previsualizar' podemos consultar la relación de referencias seleccionadas.

Código	Descripción	Color	Talla
45001	Brief White	001 - BLANCO	L
45001	Brief White	001 - BLANCO	M
45001	Brief White	001 - BLANCO	S
45001	Brief White	001 - BLANCO	XL
45001	Brief White	073 - GRIS	L
45001	Brief White	073 - GRIS	M
45001	Brief White	073 - GRIS	S
45001	Brief White	073 - GRIS	XL
45002	Brief Gym	001 - BLANCO	L
45002	Brief Gym	001 - BLANCO	M
45002	Brief Gym	001 - BLANCO	S
45002	Brief Gym	001 - BLANCO	XL
45002	Brief Gym	073 - GRIS	L
45002	Brief Gym	073 - GRIS	M
45002	Brief Gym	073 - GRIS	S
45002	Brief Gym	073 - GRIS	XL

Generamos la imagen.

3.2.-Captura Física

Sobre la relación de imágenes generadas pendientes de captura física, seleccionamos la que vamos a procesar.

Código	Fecha	Observaciones
2	11-09-2013	
3	11-09-2013	Inventario primavera-verano1
4	11-09-2013	Inventario PV13

La pantalla muestra la cantidad que consta en sistema, y espera que introduzcamos la cantidad real. Si se va a tomar inventario manualmente, existe la opción de imprimir esta información.

Inventarios: captura física

Imagen

Buscar artículos

Obtener datos fichero

Artículo	Descripción	Color	Descripción	Talla	Cantidad sistema	Contado	Cantidad real
45001	Brief White	001	BLANCO	L	3	<input checked="" type="checkbox"/>	0
45001	Brief White	001	BLANCO	M	1	<input checked="" type="checkbox"/>	0
45001	Brief White	001	BLANCO	S	3	<input checked="" type="checkbox"/>	0
45001	Brief White	001	BLANCO	XL	2	<input checked="" type="checkbox"/>	0
45001	Brief White	073	GRIS	L	0	<input checked="" type="checkbox"/>	0
45001	Brief White	073	GRIS	M	0	<input checked="" type="checkbox"/>	0
45001	Brief White	073	GRIS	S	0	<input checked="" type="checkbox"/>	0
45001	Brief White	073	GRIS	XL	0	<input checked="" type="checkbox"/>	0
45002	Brief Gym	001	BLANCO	L	2	<input checked="" type="checkbox"/>	0
45002	Brief Gym	001	BLANCO	M	0	<input checked="" type="checkbox"/>	0

Observaciones

Hay que tener en cuenta que por defecto las líneas no contadas no se tendrán en cuenta. Si queremos hacer un inventario completo de toda la tienda hay que marcar todas las líneas usando el selector de la columna superior.

Cantidad sistema	Contado	Cantidad real
	<input checked="" type="checkbox"/>	
0	<input checked="" type="checkbox"/>	0
0	<input checked="" type="checkbox"/>	0
0	<input checked="" type="checkbox"/>	0
0	<input checked="" type="checkbox"/>	0

La introducción de la cantidad real puede hacerse:

- **manualmente**, tecleando la cantidad

Inventarios: captura física

Imagen

Buscar artículos

Obtener datos fichero

Artículo	Descripción	Color	Descripción	Talla	Cantidad sistema	Contado	Cantidad real
45001	Brief White	001	BLANCO	L	3	<input checked="" type="checkbox"/>	2
45001	Brief White	001	BLANCO	M	1	<input checked="" type="checkbox"/>	1
45001	Brief White	001	BLANCO	S	3	<input checked="" type="checkbox"/>	3

- **leyendo el código de barras** del artículo, o buscando con la lupa, como en una venta

Inventarios: captura física

Imagen

Buscar artículos

- **Capturando fichero volcado por un lector autónomo.**

Inventarios: captura física

Imagen

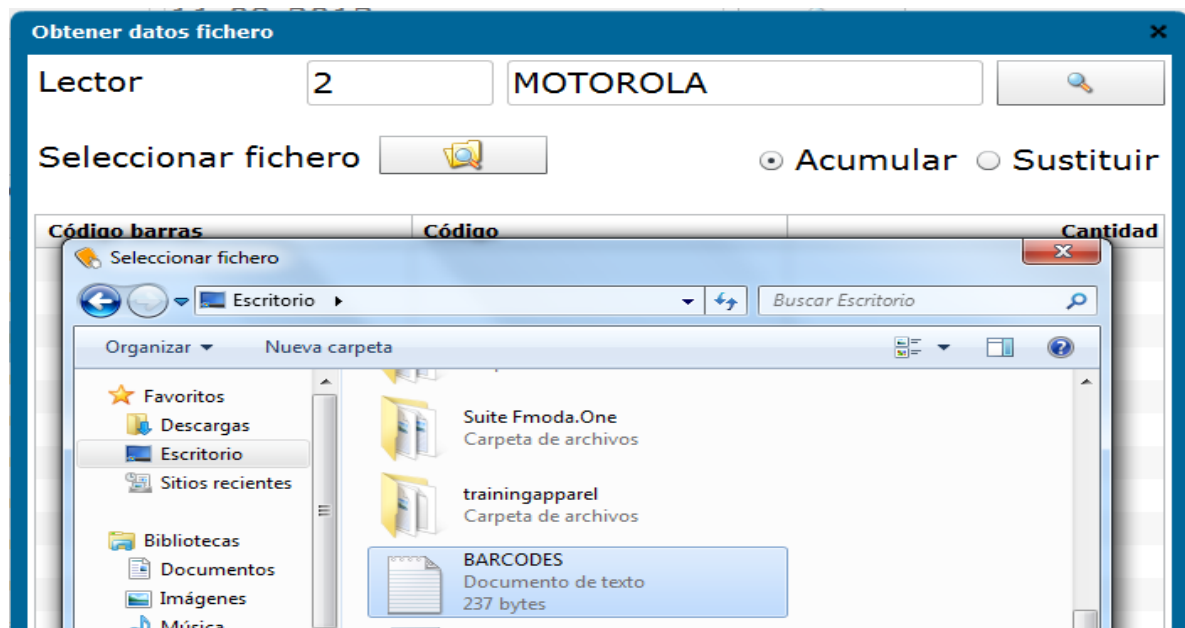
Buscar artículos

Obtener datos fichero

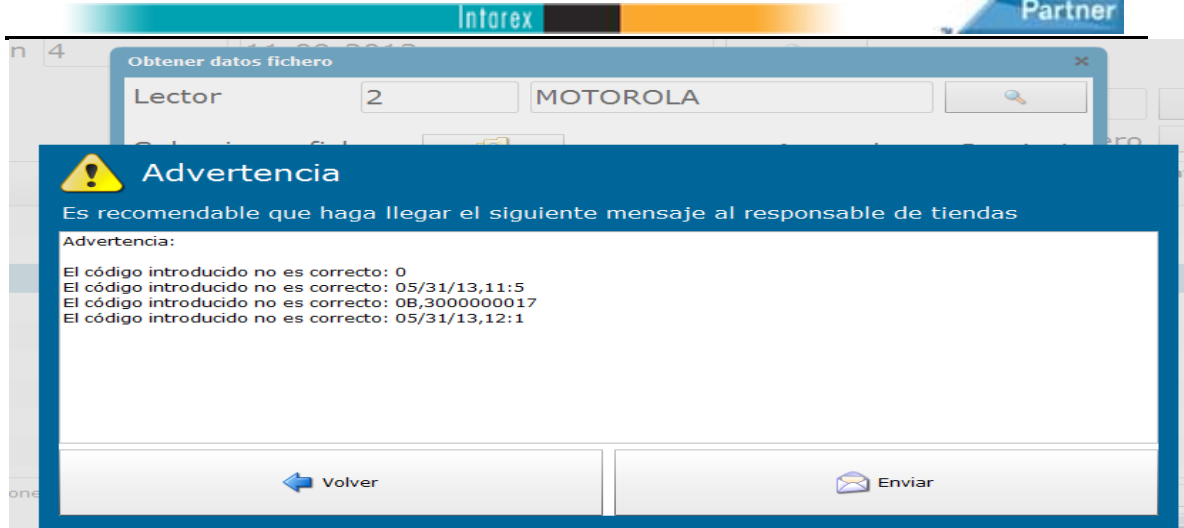
Sobre la lista de lectores definida en Central, seleccionamos el utilizado para este inventario:



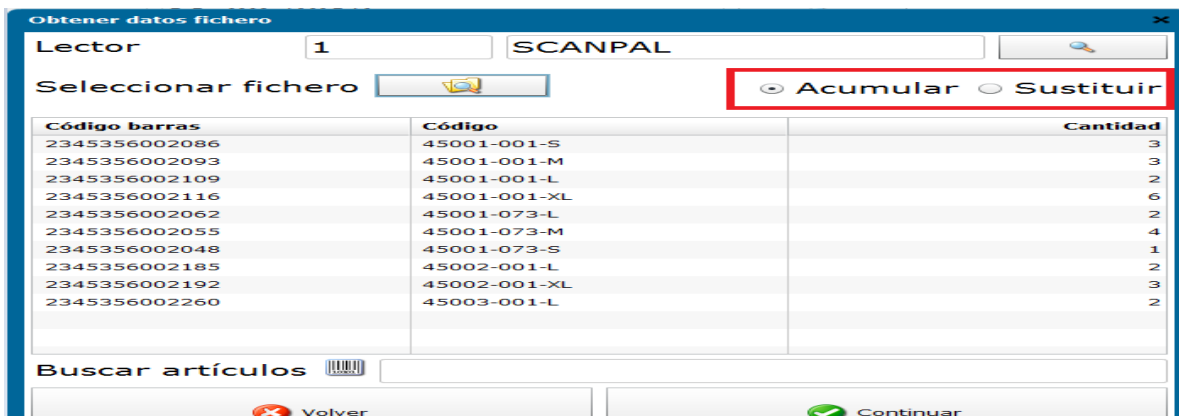
A continuación seleccionamos el fichero volcado (su ubicación y nombre dependerá del dispositivo utilizado)



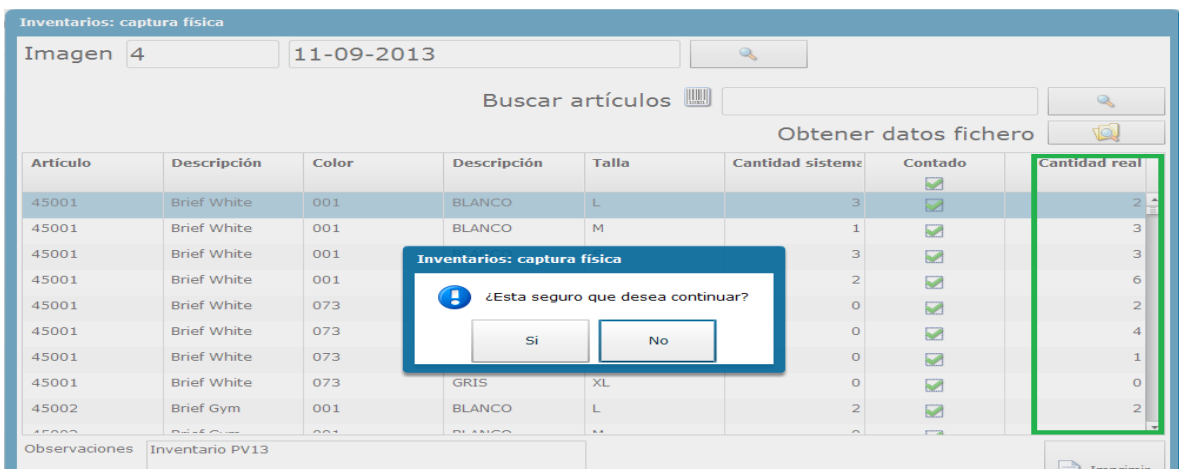
Si el formato del fichero no es reconocible, aparecerá mensaje de aviso con los registros no reconocidos.



A continuación se mostrarán las lecturas correctas. El selector 'Acumular' o 'Sustituir' permite que el mismo inventario sea capturado por varios dispositivos o volcados acumulando las lecturas, o sustituir una lectura anterior errónea.



Las cantidades quedan volcadas a la columna 'Cantidad Real'.



La captura física puede modificarse por los mismos procesos de introducción, mientras no se efectúe la actualización.

3.3.-Actualización

En pantalla aparecerán los inventarios pendientes de actualizar.

Si el vendedor está autorizado para actualizar, el inventario aparecerá directamente como 'Aprobado', y al 'Continuar' se envía a Central produciendo los movimientos de stock en Tienda y en Central por la diferencia entre la 'Cantidad Sistema' y 'Cantidad Real'.

Inventarios: actualización

Código	Fecha	Vendedor	Aprobada	Enviada a central	Ejecutado en central	Ejecutado en tienda
1	01-07-2013	Maria Prats	✓	✓		
4	11-09-2013	Maria Prats	✓			

Observaciones: Inventario PV13

Volver Continuar

ESC Cerrar

Si el vendedor no está autorizado se envía el inventario a Central, y queda a la espera de aprobación. Una vez recibida la aprobación, se podrá ejecutar la actualización.

Inventarios: actualización

Código	Fecha	Vendedor	Aprobada	Enviada a central	Ejecutado en central	Ejecutado en tienda
1	01-07-2013	Maria Prats	✓	✓		
6	11-09-2013	Sofía Colón Zapata				

Inventarios: actualización

Código	Fecha	Vendedor	Aprobada	Enviada a central	Ejecutado en central	Ejecutado en tienda
1	01-07-2013	Maria Prats	✓	✓		
4	11-09-2013	Maria Prats	✓			

Comunicaciones: Enviando datos a la central...

Observaciones: Inventario PV13

Volver Continuar

ESC Cerrar

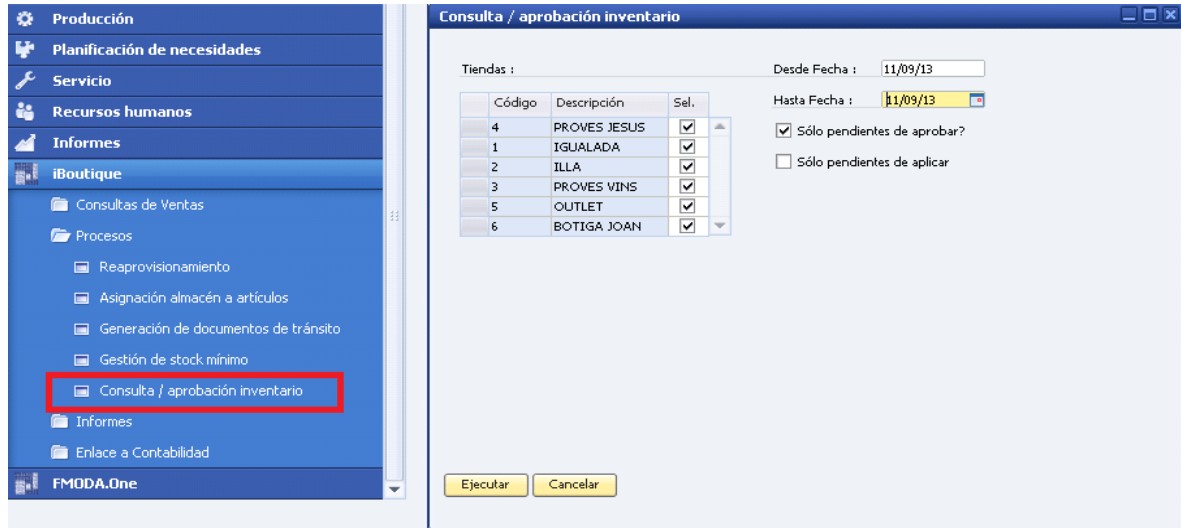
Inventarios

Código	Fecha	Vendedor	Aprobada	Enviada a central	Ejecutado en central	Ejecutado en tienda	Fecha ejec
4	11-09-2013	Maria Prats	✓	✓	✓	✓	11-09-2013
6	11-09-2013	Sofía Colón Zapata		✓			

Antes de ejecutar la actualización, tendríamos que comprobar que los periodos contables de la fecha del inventario están abiertos y no están bloqueados, de lo contrario el inventario no llegará a central.

3.4.-Aprobación en Central

En Central se pueden consultar, modificar y aprobar los inventarios de tienda.



Datos generales del inventario:

Tienda	Desc.Tienda	Código	Fecha	Observaciones	Aprobado	Captura Física	Aplica...
6	BOTIGA JOAN	6	11/09/13	parcial modelo 45003	<input type="checkbox"/>	S	N

Con doble click sobre la línea abre el detalle, en el que podemos modificar las cantidades.

Tienda :		Código :		Fecha :		
Boutique	Desc.Boutique	Código	Item	Existencia sistema	Contado	Cantidad Real
6	BOTIGA JOAN	6	45001-001-L	0	N	0
6	BOTIGA JOAN	6	45001-001-M	0	N	0
6	BOTIGA JOAN	6	45001-001-S	4	S	3
6	BOTIGA JOAN	6	45001-001-XL	0	N	0

Y finalmente aprobamos el inventario.

Tienda	Desc.Tienda	Código	Fecha	Observaciones	Aprobado	Captura Física	Aplica...
6	BOTIGA JOAN	6	11/09/13	parcial modelo 45003	<input checked="" type="checkbox"/>	S	N

Una vez efectuada la aprobación en Central, al acceder de nuevo en iBoutique a la actualización de inventarios vemos que ya está aprobado, y podremos ejecutar la actualización.

Inventarios: actualización

Código	Fecha	Vendedor	Aprobada	Enviada a central	Ejecutado en central	Ejecutado en tienda
1	01-07-2013	Maria Prats	✓	✓		
6	11-09-2013	Sofia Colón Zap	✓	✓		

Inventarios: actualización

Código	Fecha	Vendedor	Aprobada	Enviada a central	Ejecutado en central	Ejecutado en tienda
1	01-07-2013	Maria Prats	✓	✓		
6	11-09-2013	Sofia Colón Zap	✓	✓		

Comunicaciones

Ejecutando regularización en la central...

Observaciones: parcial modelo 4500

Los movimientos de stock quedan reflejados en iBoutique:

Consulta histórico movimientos artículos

Modelo

45001 Brief White BLANCO

Desde fecha: 11-09-2013 Hasta fecha: 11-09-2013

Talla: S Tipo: Todos Entradas Salidas

Fecha	TD	Númerc	Línea	Tipo	Cliente / Proveedor / Al	Movimiento	Origen	Referer	Talla	Cantidad	Importe
11-09-2013	RE	6	1	Salida	ALMACÉN	REGULARIZA			S	1	0,00
11-09-2013	AC	1	3	Entrada	PROVEEDOR	COMPRAS			S	4	70,00

Y en Central:

Salida de mercancías

Número: 738 Serie: Primario Fecha contable: 11/09/13

Fecha documento: 11/09/13

Lista de precios: Último precio de compra Ref.2:

#	Número de artículo	Descripción de artículo	Cantidad	Código de cuenta	Coste d...
1	45001-001-S	BRIEF WHITE	1	610000	

Comentarios: parcial modelo 45003

Código tienda origen: 6

Doc. Bloqueado: No

Recopilación:

Factura Origen:

Peso:

Zona:

Documento tienda origen: RE

Albarán tienda origen: 6

Pendiente de completar: N

Usuario:

Project Code:

Progress:

Plan End:

Budget Time:

Subscription Code:

Period Start:

Period End:

Partial Periods:

Credit Account:

Updated To:

BookToNotClearable:

Object Status:

3.5.-Histórico Inventarios

En iBoutique disponemos de una consulta de inventarios ya actualizados, que permite acceder al detalle de los mismos.

Inventarios: histórico

Imagen

Código	Fecha	Vendedor	Aprobada	Enviada a central	Ejecutado en central	Ejecutado en tienda	Fecha ejec
4	11-09-2013	Maria Prats	✓	✓	✓	✓	11-09-2013
6	11-09-2013	Sofia Colón Zap	✓	✓	✓	✓	11-09-2013

Inventarios: histórico

Imagen

Buscar artículos

Artículo	Descripción	Color	Descripción	Talla	Cantidad sistema	Contado	Cantidad real
45001	Brief White	001	BLANCO	L	0	<input type="checkbox"/>	0
45001	Brief White	001	BLANCO	M	0	<input type="checkbox"/>	0
45001	Brief White	001	BLANCO	S	4	<input checked="" type="checkbox"/>	3
45001	Brief White	001	BLANCO	XL	0	<input type="checkbox"/>	0
45001	Brief White	073	GRIS	L	9	<input checked="" type="checkbox"/>	10
45001	Brief White	073	GRIS	M	12	<input type="checkbox"/>	0
45001	Brief White	073	GRIS	S	12	<input type="checkbox"/>	0
45001	Brief White	073	GRIS	XL	0	<input type="checkbox"/>	0

Observaciones: Fecha ejecución: 11-09-2013 19:30

ESC Cerrar