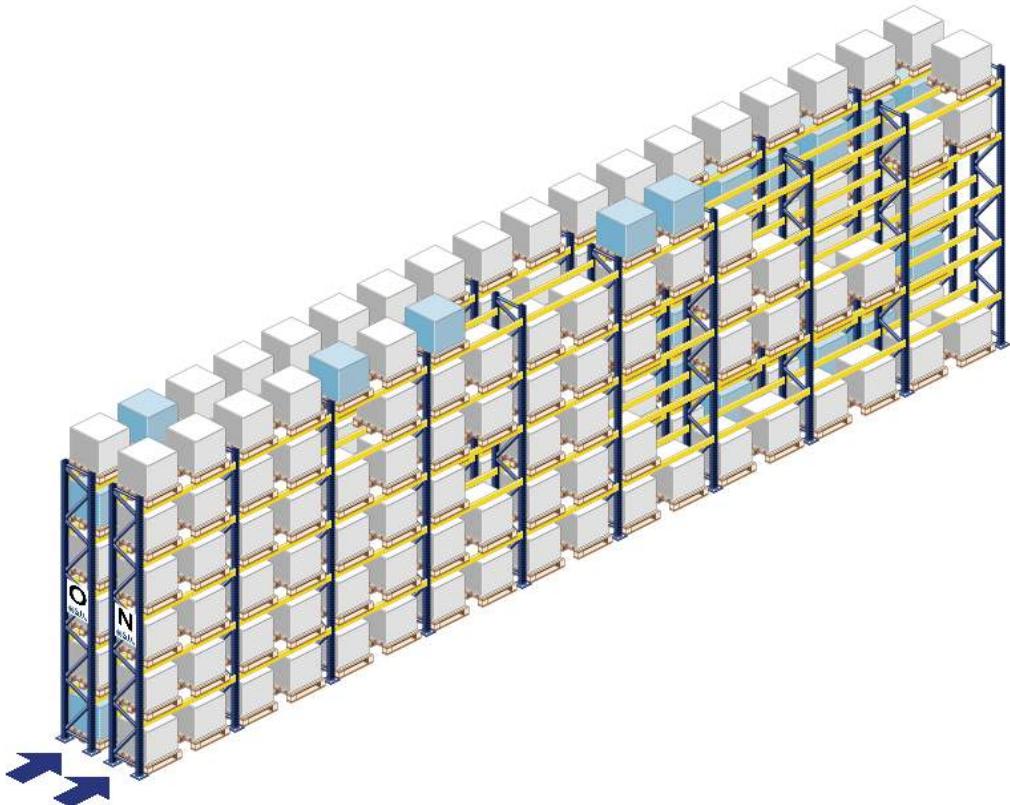




Manual de Sistema WMS
Warehouse Management System



<http://www.altanet-sa.com>

Av. del Parque 4680 A Of. 105
Ciudad Empresarial, Santiago
Fono : (56 2) 27384300
contacto@altanet.cl

Tabla de contenidos

1	Impresión de etiquetas y documentos	
1.1	Impresora	1
1.2	Crear o modificar impresora	3
1.3	Formato etiqueta	4
1.4	Crear o modificar formato de etiqueta	6
1.5	Formato etiqueta empresa	7
1.6	Crear o modificar formato etiqueta empresa	9
1.7	Formato documento	10
1.8	Crear o modificar formato de documento	12
1.9	Formato documento empresa	13
1.10	Crear o modificar formato documento empresa	15

1 Impresión de etiquetas y documentos

1.1 Impresora

Mantenciones / Impresión / Impresora

The screenshot shows a software application window with a dark grey header bar. The header contains the word 'Sesión' and several menu items: 'Mantenciones' (highlighted in yellow), 'Transacciones', 'Consultas', 'Paneles', and 'Administración'. On the far right of the header, it says 'JMASON 10:14'. Below the header is a navigation menu with a user 'PRUEBA' logged in. The menu items are: 'Empresa', 'Transporte', 'Bodega', 'Impresora' (which is also highlighted in yellow), 'Asignación', and 'Temperatura'. A dropdown menu for 'Impresora' is open, listing the following options: 'Proceso impresora', 'Formato etiqueta', 'Formato etiqueta empresa', 'Formato documento', 'Formato documento empresa', 'Etiqueta Ubicación', 'Etiqueta Producto', and 'Etiqueta Pallet'. The background of the main window is light grey.

Objetivo

Permite crear una impresora.

Filtros disponibles

Muestra una ventana con los filtros disponibles para realizar una selección de registros.

Registros encontrados

Muestra una grilla con los registros encontrados que cumplen con los criterios de búsqueda ingresados.

Para modificar un registro, debe pulsar una de las líneas de la grilla.

Funciones disponibles

- | | |
|---|---|
| <input type="button" value="Nuevo"/> | Permite crear un nuevo registro. |
| <input type="button" value="Excel"/> | Permite generar un archivo CSV con los registros seleccionados. |
| <input type="button" value="Informe"/> | Permite generar un página web con los registros seleccionados. |
| <input type="button" value="Buscar"/> | Permite seleccionar los registros según el filtro ingresado. |
| Mostrar <input type="button" value="50 ▾"/> | Permite modificar el número de líneas a mostrar en la grilla. |

Sesión Mantenciones Transacciones Consultas Paneles Administración

JMASON 10:14

PRUEBA

Impresora	Nombre	Tipo impresora	Ip
<input type="text" value="Cpi17"/>	<input type="text" value="Cpi10"/>	<input type="text" value="Estado"/>	<input type="text"/>

Resultado de la búsqueda ...

Registro 1 al 3 de 3						
1	Ir	<<	<	>	>>	
Cpi17	Cpi10	Inactivo (IN)	{15}	{18}		
Pruebas	Matriz (MA)	Inactivo (IN)	{34}			
ZEBRA	Barras (BA)	Activo (AC)	{34}			

Mostrar

1.2 Crear o modificar impresora

Modifique o ingrese los siguientes datos disponibles y para terminar pulse **Aceptar** o anule los cambios con **Cancelar**.

Sesión	Mantenimientos	Transacciones	Consultas	Paneles	Administración	JMASON 10:15
PRUEBA						
Impresora ZEBRA	Nombre Zebra	Tipo impresora Barras ▼	Ip 127.0.0.1:2000			
Ruta \\127.0.0.1\GK420t	Cpi17 {34}	Cpi10	Notas			
Estado	<input style="width: 100px; height: 20px; border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;" type="button" value="Activo"/>					
<input style="width: 100px; height: 20px; border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 20px;" type="button" value="Aceptar"/> <input style="width: 100px; height: 20px; border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 20px;" type="button" value="Eliminar"/> <input style="width: 100px; height: 20px; border: 1px solid black; padding: 2px;" type="button" value="Cancelar"/>						
Creado por : JMASON - 19/02/2015 10:23						
Modificado por : JMASON - :						

Datos disponibles

Variable o dato	Contenido
Impresora	Código asociado a la impresora.
Nombre	Nombre asociado a la impresora.
Tipo impresora	Barras, Matriz o Html.
Ip	Dirección de red IP donde se encuentra el programa PRINTER.EXE suministrado por altanet y el puerto asignado para escuchar las peticiones (Puerto 2000 por defecto).
Ruta	Dirección de red de la impresora compartida en la red.
Cpi17	Secuencia ASCII asociada a la variable que se utilizó en los formatos a imprimir de etiquetas. (En formatos de documentos corresponde a letra condensada)
Cpi10	Secuencia ASCII asociada a la variable que se utilizó en los formatos a imprimir de etiquetas. (En formatos de documentos corresponde a letra normal)
Notas	Observaciones asociadas al documento.
Estado	Estado de la impresora (Activo o Inactivo).

Funciones disponibles

<input type="button" value="Aceptar"/>	Permite crear o modificar.
<input type="button" value="Eliminar"/>	Permite eliminar el documento (Aparece cuando se modifica el registro).
<input type="button" value="Cancelar"/>	Permite cancelar las modificaciones realizadas.

Notas

El programa se puede descargar desde <http://app.altanet-sa.com/logistica/printer.zip>
Para utilizarlo hay que descargarlo y ejecutarlo. Solo requiere el framework .Net 4 instalado en el PC.

Notas

Solo se requiere un programa PRINTER.EXE corriendo en la red si se le asigna una IP real.

Notas

También es posible tener una copia de PRINTER.EXE en cada pc, asignandole la IP 127.0.0.1 que corresponde a el mismo PC que está ejecutando.

1.3 Formato etiqueta

Mantenções / Impresión / Formato etiqueta



Objetivo

Permite crear un formaro de etiqueta.

Filtros disponibles

Muestra una ventana con los filtros disponibles para realizar una selección de registros.

Registros encontrados

Muestra una grilla con los registros encontrados que cumplen con los criterios de búsqueda ingresados.

Para modificar un registro, debe pulsar una de las líneas de la grilla.

Funciones disponibles

- | | |
|--------------|---|
| Nuevo | Permite crear un nuevo registro. |
| Excel | Permite generar un archivo CSV con los registros seleccionados. |
| Informe | Permite generar una página web con los registros seleccionados. |
| Buscar | Permite seleccionar los registros según el filtro ingresado. |
| Mostrar 50 ▾ | Permite modificar el número de líneas a mostrar en la grilla. |

Formato etiqueta				JMASON 11:27
PRUEBA				
Formato etiqueta	Nombre	Formato	Estado	
Resultado de la búsqueda ...				
Formato etiqueta	Nombre	Formato	Estado	
ALTURA	altura	I8,A,001 Q400,8024+000 q831 rN ...	Activo (AC)	
DESPACHO	Despacho	^XA~TA000~JSN^LT0^MNW^MTT^PON^PMN^LH0,0...	Activo (AC)	
DESPACHO-EAN	Despacho Ean	^XA~TA000~JSN^LT0^MNW^MTT^PON^PMN^LH0,0...	Activo (AC)	
PALLET	Pallet	I8,A,001 Q400,8024+000 q831 rN ...	Activo (AC)	
PRODUCTO	Producto	N A760,760,1,4,3,3,N,{CPI17}{VARIABLE1...	Activo (AC)	
RECEPCION	RECEPCION	N A760,760,1,4,3,3,N,{CPI17}{VARIABLE1...	Activo (AC)	
UBICACION	Ubicación	CT~~CD,~CC^~CT~ ^XA~TA000~JSN^LT0^MNW...	Activo (AC)	
<input type="button" value="Nuevo"/> <input type="button" value="Excel"/> <input type="button" value="Informe"/> <input type="button" value="Buscar"/> Mostrar <input type="button" value="50 ▾"/>				

1.4 Crear o modificar formato de etiqueta

Modifique o ingrese los siguientes datos disponibles y para terminar pulse **Aceptar** o anule los cambios con **Cancelar**.

Sesión	Mantenimientos	Transacciones	Consultas	Paneles	Administración	JMASON 11:28
PRUEBA						Formato etiqueta
Formato etiqueta UBICACION	Nombre <input type="text" value="Ubicación"/>	Formato <pre>CT~CD,~CC^~CT~ ^XA~TA000~JSN~LT0~MNW~MTT~PON~PMN~LH0,0~JMA~PRS ,5~SD15~JUS~LRN~CI0~XZ ^XA ^MMT ^PW609 ^LL0406 ^LS0 ^BY4,3,115~FT37,180~BCN,,Y,N ^FD>:{UBICACION}^FS</pre>	Notas <input type="text"/>			
			Estado <input type="button" value="Activo"/>			
<input type="button" value="Aceptar"/>			<input type="button" value="Eliminar"/>	<input type="button" value="Cancelar"/>		
Creado por : JMASON - 26/11/2010 13:43			Modificado por : JMASON - 0			

Datos disponibles

Variable o dato	Contenido
Formato etiqueta	Código asociado al formato de etiqueta.
Nombre	Nombre asociado a la impresora.
Formato	Códigos del formato, se obtienen desde un editor de etiquetas Zebra, con la opción Imprimir a un archivo.
Notas	Observaciones asociadas al documento.
Estado	Estado de la impresora (Activo o Inactivo).

Notas

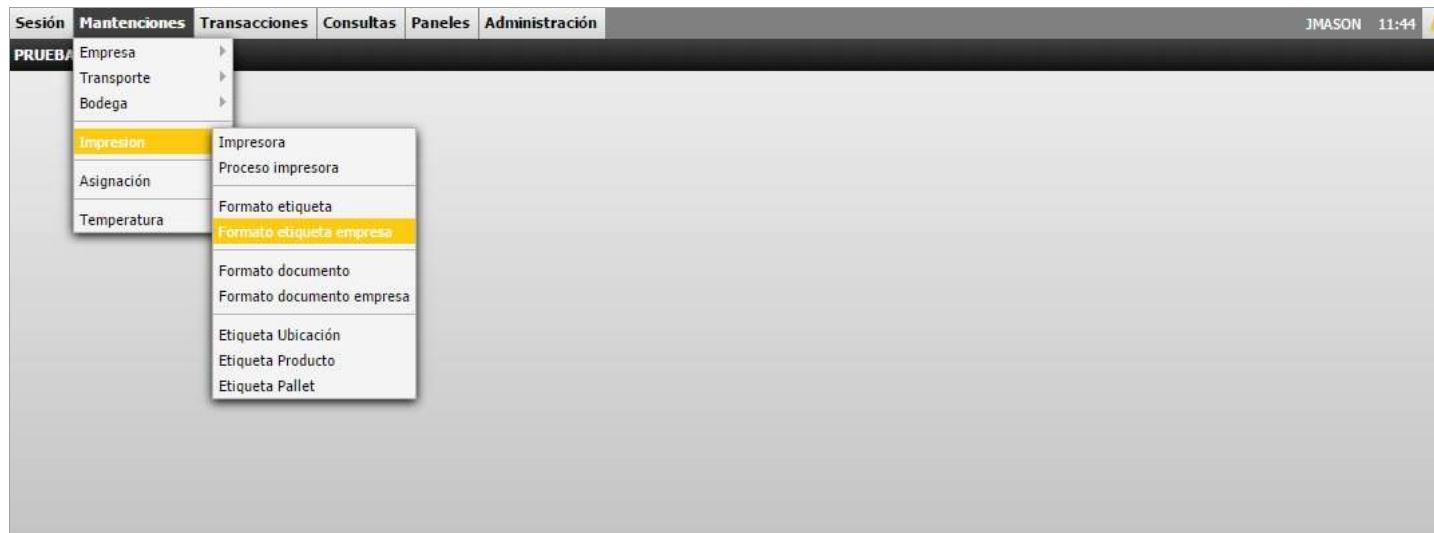
Los códigos del formato se obtienen desde un editor de etiquetas Zebra, con la opción Imprimir a un archivo. Luego se copia y pega el resultado.

Funciones disponibles

- | | |
|---|---|
| <input type="button" value="Aceptar"/> | Permite crear o modificar. |
| <input type="button" value="Eliminar"/> | Permite eliminar el documento (Aparece cuando se modifica el registro). |
| <input type="button" value="Cancelar"/> | Permite cancelar las modificaciones realizadas. |

1.5 Formato etiqueta empresa

Mantenimientos / Impresión / Formato etiqueta empresa



Objetivo

Permite asignar un formato de etiqueta a una empresa.

Filtros disponibles

Muestra una ventana con los filtros disponibles para realizar una selección de registros.

Registros encontrados

Muestra una grilla con los registros encontrados que cumplen con los criterios de búsqueda ingresados.

Para modificar un registro, debe pulsar una de las líneas de la grilla.

Funciones disponibles

- | | |
|--------------|---|
| Nuevo | Permite crear un nuevo registro. |
| Excel | Permite generar un archivo CSV con los registros seleccionados. |
| Informe | Permite generar una página web con los registros seleccionados. |
| Buscar | Permite seleccionar los registros según el filtro ingresado. |
| Mostrar 50 ▾ | Permite modificar el número de líneas a mostrar en la grilla. |

Sesión Mantenciones Transacciones Consultas Paneles Administración JMASON 11:44

PRUEBA Formato etiqueta empresa

Nombre	Tipo dato	Formato etiqueta	Documento	Empresa		
Estado						
Resultado de la búsqueda ...						
Registro 1 al 3 de 3 1 Ir << < > >>						
Formato etiqueta empresa	Nombre	Tipo dato	Formato etiqueta	Documento	Empresa	Estado
4 DESPACHO-EAN	Producto (PR)	Despacho Ean (DESPACHO-EAN)	Entrega (EN)	(ALS)	Activo (AC)	
3 DESPACHO	Producto (PR)	Despacho (DESPACHO)	Entrega (EN)	(ALS)	Activo (AC)	
2 RECEPCION	Producto (PR)	RECEPCION (RECEPCION)	Recepción (RE)	(PROSUD)	Activo (AC)	

Nuevo Excel Informe Buscar Mostrar 50 ▾

1.6 Crear o modificar formato etiqueta empresa

Modifique o ingrese los siguientes datos disponibles y para terminar pulse **Aceptar** o anule los cambios con **Cancelar**.

Formato etiqueta empresa

Formato etiqueta empresa Nuevo	Nombre <input type="text"/>	Tipo dato <input type="button" value="▼"/>	Formato etiqueta <input type="text"/>
Documento <input type="button" value="Recepción"/>	Empresa <input type="button" value="▼"/>	Notas <input type="text"/>	Estado <input type="button" value="Activo"/>
<input type="button" value="Aceptar"/> <input type="button" value="Cancelar"/>			

Datos disponibles

Variable o dato	Contenido
Nombre	Nombre asociado al formato documento empresa.
Tipo dato	Asignación del formato a Producto, pallet o Caja.
Formato etiqueta	Código del formato de etiqueta.
Documento	Documento asociado.
Empresa	Código de empresa.
Notas	Observaciones asociadas al registro.
Estado	Estado de la impresora (Activo o Inactivo).

Funciones disponibles

- | | |
|---|---|
| <input type="button" value="Aceptar"/> | Permite crear o modificar. |
| <input type="button" value="Eliminar"/> | Permite eliminar el documento (Aparece cuando se modifica el registro). |
| <input type="button" value="Cancelar"/> | Permite cancelar las modificaciones realizadas. |

1.7 Formato documento

Mantenções / Impresión / Formato documento



Objetivo

Permite crear un formaro de documento.

Filtros disponibles

Muestra una ventana con los filtros disponibles para realizar una selección de registros.

Registros encontrados

Muestra una grilla con los registros encontrados que cumplen con los criterios de búsqueda ingresados.

Para modificar un registro, debe pulsar una de las líneas de la grilla.

Funciones disponibles

- | | |
|--------------|---|
| Nuevo | Permite crear un nuevo registro. |
| Excel | Permite generar un archivo CSV con los registros seleccionados. |
| Informe | Permite generar una página web con los registros seleccionados. |
| Buscar | Permite seleccionar los registros según el filtro ingresado. |
| Mostrar 50 ▾ | Permite modificar el número de líneas a mostrar en la grilla. |

Sesión Mantenciones Transacciones Consultas Paneles Administración JMASON 11:53 chilexpress BDS

PRUEBA Formato documento

Formato documento	Nombre	Estado
Formato documento		▼
FACTURA	Factura	15 Activo (AC)
GUIA	Guía de despacho	15 Activo (AC)

Resultado de la búsqueda ... Registro 1 al 2 de 2 1 Ir << < > >>

Formato documento Nombre Número líneas detalle Estado

Ultimo modificado : Nuevo Excel Informe Buscar Mostrar 50 ▾

1.8 Crear o modificar formato de documento

Modifique o ingrese los siguientes datos disponibles y para terminar pulse **Aceptar** o anule los cambios con **Cancelar**.

Sesión	Mantenciones	Transacciones	Consultas	Paneles	Administración		
PRUEBA						Formato documento	
Formato documento FACUTRA			Nombre <input type="text" value="Factura"/>			Formato cabecera <pre>{CPI10}{CRLF} {CRLF} {FECHA,20}{HORA,5}{CRLF} {RUT,10}-(DV){,20}{CRLF} {COMUNA,20}{CIUDAD,20} {CRLF} {CRLF}</pre>	
Formato detalle <pre>{CPI17} {LINEA,10} {SALIDA,10} {NOMBRE,50} {PRECIO,10,2} {NETO,10,2}</pre>			Número líneas detalle <input type="text" value="15"/>			Formato pie <pre>{CPI10}{CRLF} {CRLF} {SUBTOTAL,50} {IVA,50} {TOTAL,50} {"BULTOS : ",20} {BULTOS,20}{CRLF} {"KILOS : ",20} {KG,20}{CRLF} {"M3 : ",20} {M3,20}{CRLF} {VOD:TELCONTACTO,20} {VEN:LUGARENTREGA,20}</pre>	
Notas <input type="text"/>			Estado <input style="width: 100px;" type="button" value="Activo"/>			<input style="width: 100px;" type="button" value="Aceptar"/> <input style="width: 100px;" type="button" value="Eliminar"/> <input style="width: 100px;" type="button" value="Cancelar"/>	
						Creado por : JMASON - 23/11/2010 17:23	Modificado por : JMASON - 26/11/2010 11:30

Datos disponibles

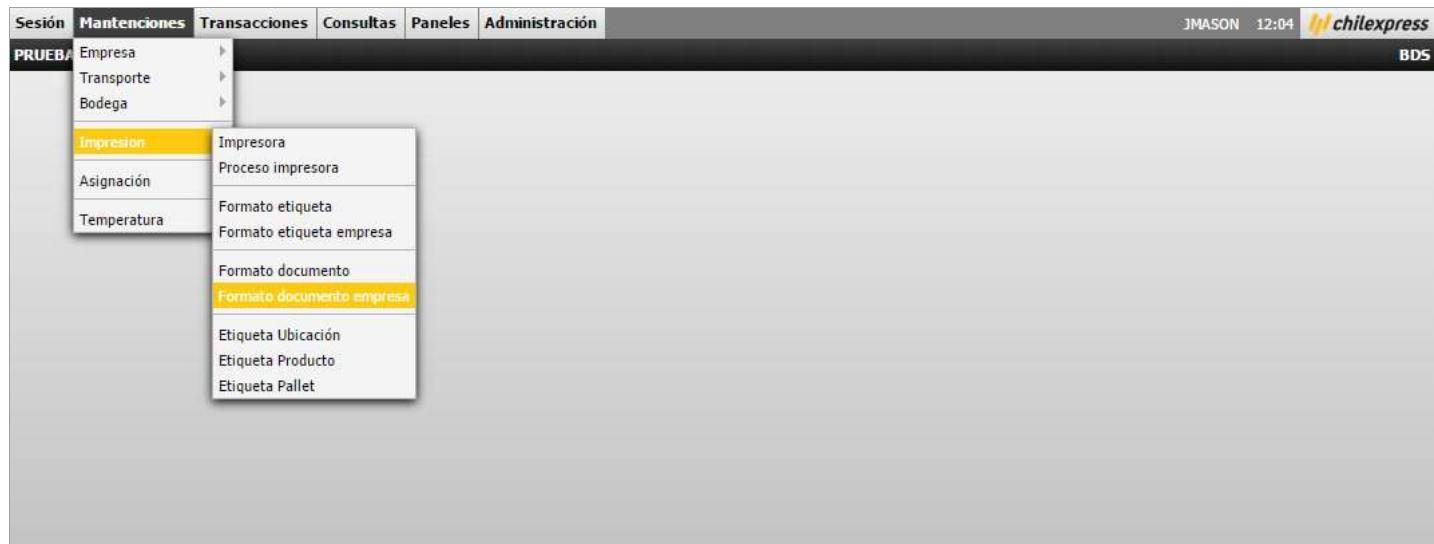
Variable o dato	Contenido
Formato documento	Código asociado al formato de documento.
Nombre	Nombre asociado al formato.
Formato cabecera	Códigos de formateo de la cabecera del documento.
Formato detalle	Códigos de formateo del detalle del documento.
Numero líneas detalle	Número de líneas del detalle del documento.
Formato pie	Códigos de formateo del pie del documento.
Notas	Observaciones asociadas al documento.
Estado	Estado de la impresora (Activo o Inactivo).

Funciones disponibles

- Permite crear o modificar.
- Permite eliminar el documento (Aparece cuando se modifica el registro).
- Permite cancelar las modificaciones realizadas.

1.9 Formato documento empresa

Mantenencias / Impresión / Formato documento empresa



Objetivo

Permite asignar un formato de documento a una empresa.

Filtros disponibles

Muestra una ventana con los filtros disponibles para realizar una selección de registros.

Registros encontrados

Muestra una grilla con los registros encontrados que cumplen con los criterios de búsqueda ingresados.

Para modificar un registro, debe pulsar una de las líneas de la grilla.

Funciones disponibles

- | | |
|--------------|---|
| Nuevo | Permite crear un nuevo registro. |
| Excel | Permite generar un archivo CSV con los registros seleccionados. |
| Informe | Permite generar una página web con los registros seleccionados. |
| Buscar | Permite seleccionar los registros según el filtro ingresado. |
| Mostrar 50 ▾ | Permite modificar el número de líneas a mostrar en la grilla. |

Sesión
Mantenciones
Transacciones
Consultas
Paneles
Administración

JMASON 12:04 chilexpress BDS

PRUEBA Formato documento empresa

Nombre	Formato documento	Tipo documento	Impresora	Estado	
Resultado de la búsqueda ...					
Registro 1 al 2 de 2 1 Ir << < > >>					
Formato documento empresa	Nombre	Formato documento	Tipo documento	Impresora	Estado
3 Guia 2	Guia 2	Guía de despacho (GUIA)	Despacho (Guía) (DD)	Pruebas (PRUEBAS)	Inactivo (IN)
2 Factura	Factura	Factura (FACTURA)	Comercial (Factura) (DC)	Pruebas (PRUEBAS)	Inactivo (IN)

Nuevo
Excel
Informe
Buscar
Mostrar 50 ▾

1.10 Crear o modificar formato documento empresa

Modifique o ingrese los siguientes datos disponibles y para terminar pulse **Aceptar** o anule los cambios con **Cancelar**.

Sesión	Mantenciones	Transacciones	Consultas	Paneles	Administración	
PRUEBA						Formato documento empresa
Formato documento empresa 3		Nombre Guía 2	Formato documento GUIA	Tipos de documento Guía de despacho	Tipo documento Despacho (Guía)	
Impresora Pruebas (PRUEBAS)		Notas	Estado Inactivo			
<input type="button" value="Aceptar"/> <input type="button" value="Eliminar"/> <input type="button" value="Cancelar"/>						
Creado por : JMASON - 20/01/2012 08:34						Modificado por : JMASON - 06/07/2012 18:24

Datos disponibles

Variable o dato	Contenido
Nombre	Nombre asociado al formato documento empresa.
Formato documento	Código del formato de documento.
Tipo documento	Documento asociado.
Impresora	Código de la impresora.
Notas	Observaciones asociadas al registro.
Estado	Estado de la impresora (Activo o Inactivo).

Funciones disponibles

- | | |
|---|---|
| <input type="button" value="Aceptar"/> | Permite crear o modificar. |
| <input type="button" value="Eliminar"/> | Permite eliminar el documento (Aparece cuando se modifica el registro). |
| <input type="button" value="Cancelar"/> | Permite cancelar las modificaciones realizadas. |