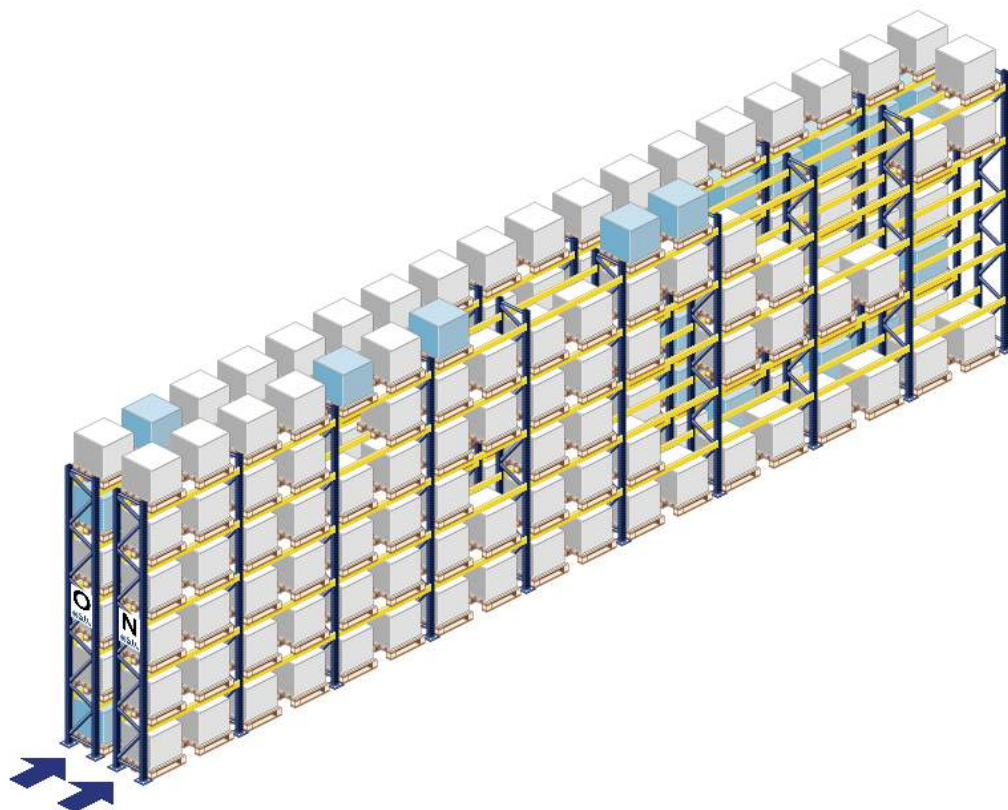




Manual de Sistema WMS  
Warehouse Management System



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

Av. del Parque 4680 A Of. 105

Ciudad Empresarial, Santiago

Fono : (56 2) 27384300

[contacto@altanet.cl](mailto:contacto@altanet.cl)

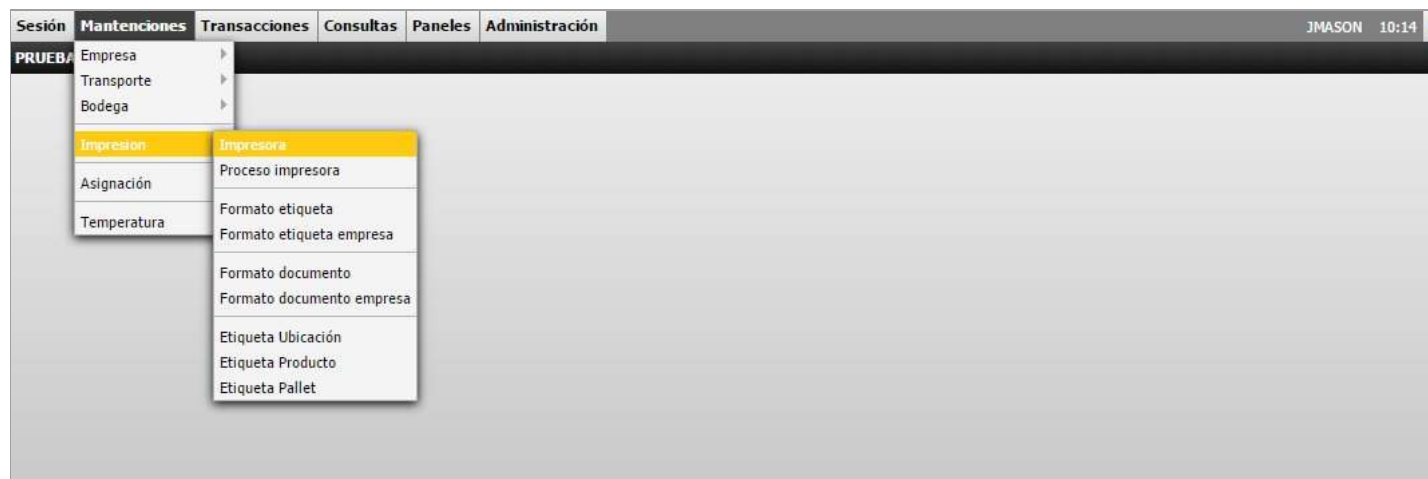
Tabla de contenidos

<b>1</b>	<b>Impresión de etiquetas y documentos</b>	
1.1	<a href="#">Impresora</a>	1
1.2	<a href="#">Crear o modificar impresora</a>	3
1.3	<a href="#">Formato etiqueta</a>	4
1.4	<a href="#">Crear o modificar formato de etiqueta</a>	6
1.5	<a href="#">Formato etiqueta empresa</a>	7
1.6	<a href="#">Crear o modificar formato etiqueta empresa</a>	9
1.7	<a href="#">Formato documento</a>	10
1.8	<a href="#">Crear o modificar formato de documento</a>	12
1.9	<a href="#">Formato documento empresa</a>	13
1.10	<a href="#">Crear o modificar formato documento empresa</a>	15

## 1 Impresión de etiquetas y documentos

### 1.1 Impresora

Mantenimientos / Impresión / Impresora



#### Objetivo

Permite crear una impresora.

**Filtros disponibles**


Muestra una ventana con el 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 un página web con los registros seleccionados.
- Buscar** Permite seleccionar los registros según el filtro ingresado.
- Mostrar**  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

Ruta

Cpi17

Cpi10

Estado

Resultado de la búsqueda ...

Registro 1 al 3 de 3

1

Ir

<<

<

Impresora	Nombre	Tipo impresora	Ip	Ruta	Cpi17	Cpi10	Estado
IBM	Ibm	Matriz (MA)	localhost:2000	\\192.168.3.11\IBMPropr	{15}	{18}	Inactivo (IN)
PRUEBAS	Pruebas	Matriz (MA)	localhost:2000	C:\Clientes\Altanet\pagina.txt	{34}		Inactivo (IN)
ZEBRA	Zebra	Barras (BA)	127.0.0.1:2000	\\127.0.0.1\GK420t	{34}		Activo (AC)

Nuevo

Excel

Informe

Buscar

Mostrar

## 1.2 Crear o modificar impresora

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

Sesión

Mantenimientos

Transacciones

Consultas

Paneles

Administración

JMASON 10:15

PRUEBA

Impresora

Impresora  
ZEBRA

Nombre  
Zebra

Tipo impresora  
Barras

Ip  
127.0.0.1:2000

Ruta  
\\127.0.0.1\GK420t

Cpi17  
{34}

Cpi10

Notas

Estado  
Activo

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 ASCCI asociada a la variable que se utiliza en los formatos a imprimir de etiquetas. ( En formatos de documentos corresponde a letra condensada )
Cpi10	Secuencia ASCCI asociada a la variable que se utiliza 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

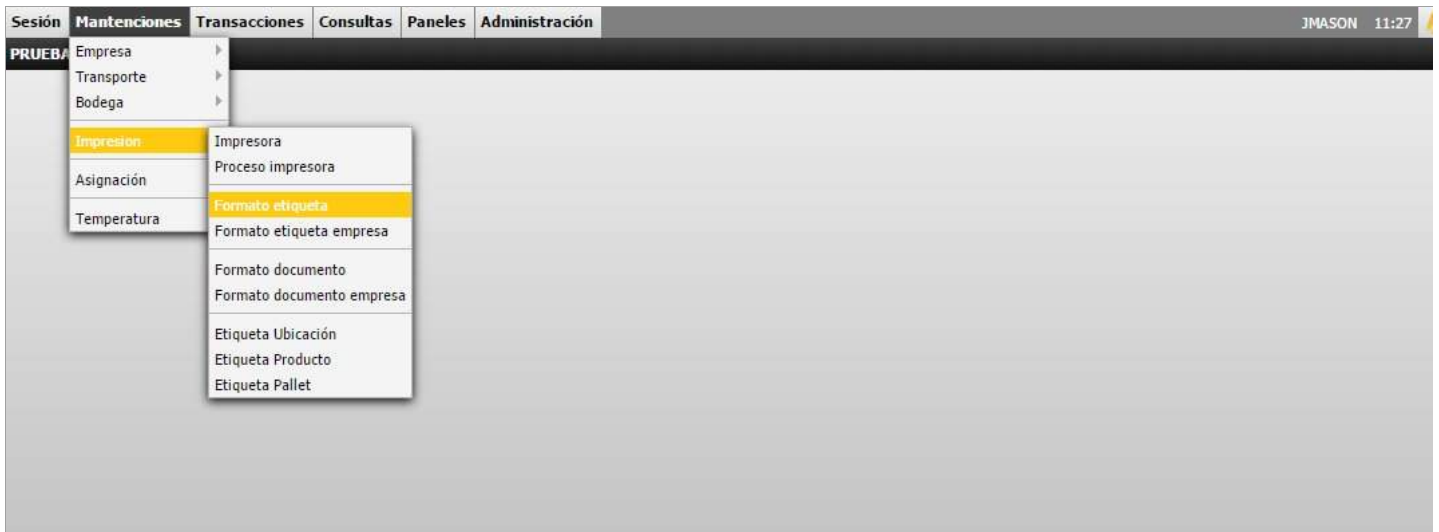
Solo se requiere un programa PRINTER.EXE corriendo en la red si se le asigna una IP real.

#### 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

Mantenimientos / Impresión / Formato etiqueta



#### Objetivo

Permite crear un formario de etiqueta.

### Filtros disponibles


Muestra una ventana con el 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 un página web con los registros seleccionados.
- Buscar** Permite seleccionar los registros según el filtro ingresado.
- Mostrar**  Permite modificar el número de líneas a mostrar en la grilla.

Sesión	Mantenciones	Transacciones	Consultas	Paneles	Administración	JMASON 11:27	
<b>PRUEBA</b>							
<b>Formato etiqueta</b>							
Formato etiqueta	Nombre	Formato	Estado				
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>				
Resultado de la búsqueda ...					Registro 1 al 7 de 7	1	Ir << <
Formato etiqueta	Nombre	Formato	Estado				
ALTURA	altura	I8,A,001 Q400,B024+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,B024+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)				
Nuevo Excel Informe Buscar Mostrar 50							

#### 1.4 Crear o modificar formato de etiqueta

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

Sesión	Mantenimientos	Transacciones	Consultas	Paneles	Administración	JMASON 11:28	
<b>PRUEBA</b>							
<b>Formato etiqueta</b>							
<b>Formato etiqueta</b> <b>UBICACION</b>		Nombre <input type="text" value="Ubicación"/>	Formato <pre>CT~CD,~CC~CT~ ^XA~TA000~JSN^LT0^MNW^MTT^PON^PMN^LH0,0^JMA^PR5 ,5~SD15^JUS^LRN^CI0^XZ ^XA ^MMT ^PW609 ^LL0406 ^LS0 ^BY4,3,115^FT37,180^BCN,,Y,N ^FD&gt;:{UBICACION}^FS</pre>			Notas <div> <input type="text"/> </div> <div> <b>Estado</b>          Activo ▼       </div>	
Creado por : JMASON - 26/11/2010 13:43		<input type="button" value="Aceptar"/>	<input type="button" value="Eliminar"/>	<input type="button" value="Cancelar"/>			
Modificado por : JMASON -							

#### Datos disponibles

Variable o dato	Contenido
Formato etiqueta	Código asociado al formato de etiqueta.
Nombre	Nombre asociado a la impresora.
Formato	Codigos 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 el 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 un página web con los registros seleccionados.
- Buscar** Permite seleccionar los registros según el filtro ingresado.
- Mostrar**  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

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  o anule los cambios con .

Sesión | Mantenciones | Transacciones | Consultas | Paneles | Administración | JMASON 11:45

**PRUEBA** **Formato etiqueta empresa**

Formato etiqueta empresa Nuevo

Nombre

Tipo dato

Formato etiqueta

Documento

Empresa

Notas

Estado

### 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

Mantenimientos / Impresión / Formato documento



### Objetivo

Permite crear un formario de documento.

**Filtros disponibles**


Muestra una ventana con el 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 un página web con los registros seleccionados.
- Buscar** Permite seleccionar los registros según el filtro ingresado.
- Mostrar**  Permite modificar el número de líneas a mostrar en la grilla.

Sesión

Mantenciones


Transacciones

Consultas

Paneles

Administración

JMASON 11:53



PRUEBA

Formato documento

BDS

Formato documento

Nombre

Estado

Resultado de la búsqueda ...

Registro 1 al 2 de 2

1

Ir

<<

<

>

>>

Formato documento	Nombre	Número líneas detalle	Estado
FACTURA	Factura	15	Activo (AC)
GUIA	Guía de despacho	15	Activo (AC)

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  o anule los cambios con .

JMASON 11:54 BDS

### Formato documento

**PRUEBA**

**Formato documento**  
**FACTURA**

Nombre

**Formato cabecera**  

```
{CPI10}{CRLF}
{CRLF}
{FECHA,20}{HORA,5}{CRLF}
{RUT,10}{DV}{,20}{CRLF}
{COMUNA,20}{CIUDAD,20}
{CRLF}
{CRLF}
```

**Formato detalle**  

```
{CPI17}
{LINEA,10}
{SALIDA,10}
{NOMBRE,50}
{PRECIO,10,2} {NETO,10,2}
```

Número líneas detalle

**Formato pie**  

```
{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}
```

Notas

Estado

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

<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.

## 1.9 Formato documento empresa

Mantenimientos / Impresión / Formato documento empresa



### Objetivo

Permite asignar un formato de documento a una empresa.

### Filtros disponibles


Muestra una ventana con el 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 un página web con los registros seleccionados.
- Buscar** Permite seleccionar los registros según el filtro ingresado.
- Mostrar**  Permite modificar el número de líneas a mostrar en la grilla.

Sesión

Mantenciones


Transacciones

Consultas

Paneles

Administración

JMASON 12:04



PRUEBA

Formato documento empresa

BDS

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	Guía 2	Guía de despacho (GUIA)	Despacho (Guía) (DD)	Pruebas (PRUEBAS)
	2	Factura	Factura (FACTURA)	Comercial (Factura) (DC)	Pruebas (PRUEBAS)
					Inactivo (IN)
					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  o anule los cambios con .

Sesión

Mantenciones

Transacciones

Consultas

Paneles

Administración

JMASON 12:02 

PRUEBA

Formato documento empresa

BDS

Formato documento empresa  
3

Nombre  
Guia 2

Formato documento  
GUIA  Guia de despacho

Tipo documento  
Despacho (Guia) ▼

Impresora  
Pruebas (PRUEBAS) ▼

Notas

Estado  
Inactivo ▼

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.