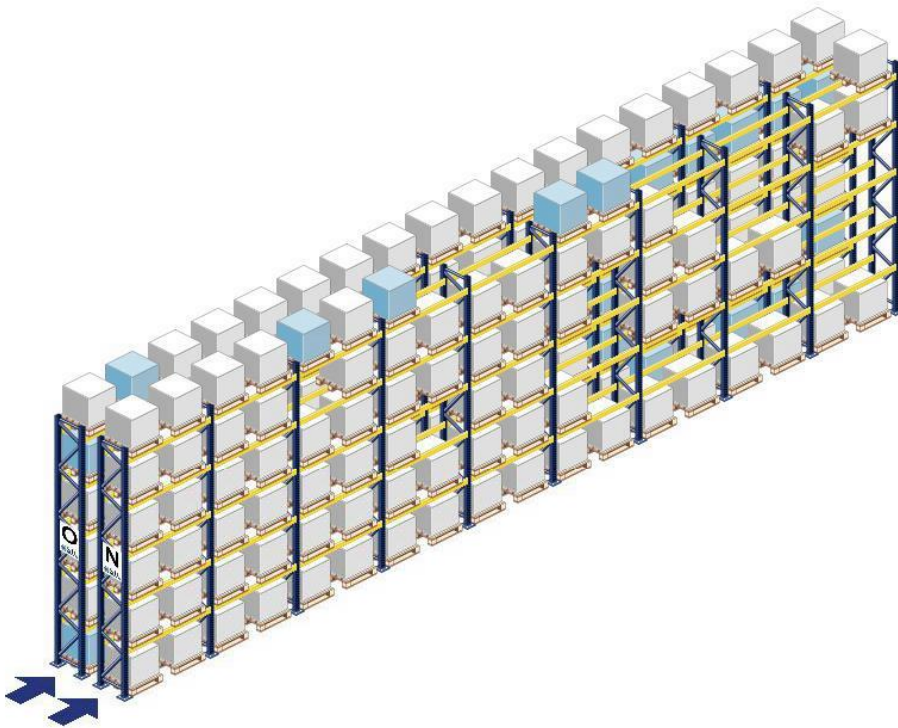




Manual de Sistema WMS  
Warehouse Management System



<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)

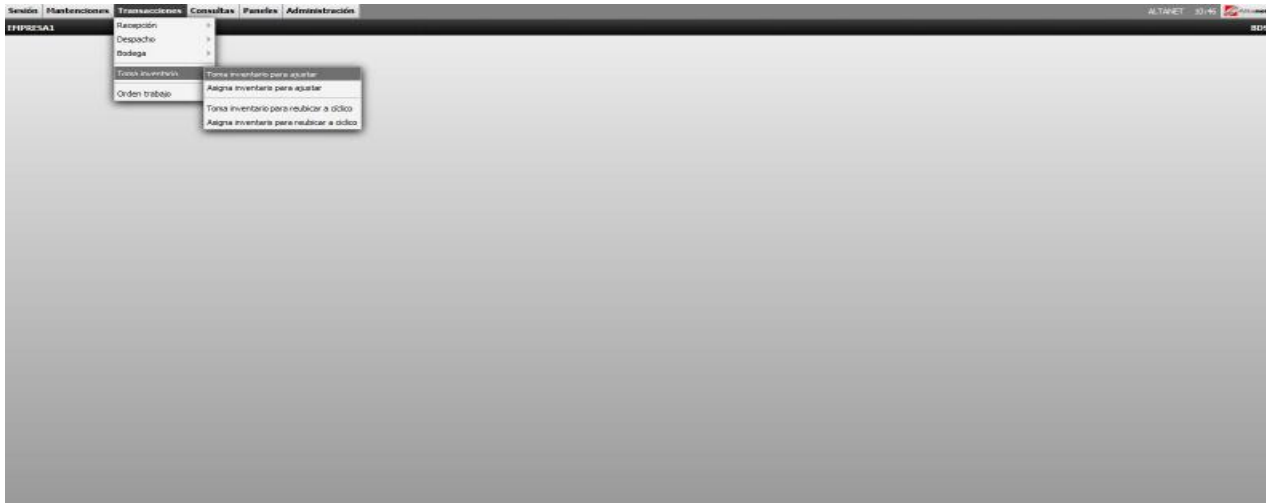
## Contenido

1 Toma Inventario.....	3
1.2 Crear o modificar la toma de inventario .....	5
1.3 Llenado de la toma de inventario .....	7
1.4 Asistente de captura aleatoria.....	7
1.5 Asistente por rangos.....	7
1.6 Ingreso de datos por archivo .....	8
1.7 Informe de diferencias de inventario .....	9
1.8 Finalizando la creación del documento de toma de inventario .....	10
1.9 Asignación de tomas de inventario.....	11
1.11 Ejecución inventario para ajustar .....	13
1.12 Informe de diferencias de inventario .....	15
1.13 Terminar inventario para ajuste.....	16

# 1 Toma Inventario

## 1.1 Toma Inventario

Transacciones / Toma Inventario / Toma Inventario para ajustar



### Objetivo

Permite generar una toma de inventario cuyo resultado final es una propuesta de ajuste, que posteriormente habrá que autorizar en otra opción de menú para mover stock. Esta toma de inventario requiere de trabajo en pocket al menos para cerrar cada posición contada y así poder autorizar la toma de inventario completa.

Nota: El sistema generara una propuesta de ajuste sólo de aquellos productos que el usuario efectivamente contó en una ubicación con el PocketPC. Los productos que no se mandaron a contar y tampoco se contaron no se toman en cuenta.

**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 una 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.

Inicio | Mantenimientos | Transacciones | Consultas | Parámetros | Administración
ALTANET 30/09

**Toma inventario para ajustar**

Número Ajuste

Fecha movimiento del

Fecha movimiento al

DR

Responsable

Motivo asociado

Identificador ep

NOCES

Nombre archivo

Resultado de búsqueda ...
Registro 1 de 9 de 9

Empresa	Bodega	Número toma inventario	Unidades Totales	Fecha movimiento	DR	#CR	Responsable	Identificador ep	Estado
EMPRESA1	BDS	701	25	03/02/2017 15:45			ALTANET		Por autorizar (PR)
EMPRESA1	BDS	698	0	30/09/2016 13:08			ALTANET		Contro comprobación (CO)
EMPRESA1	BDS	697	0	30/09/2016 13:08			ALTANET		Contro comprobación (CO)
EMPRESA1	BDS	696	0	30/09/2016 13:08			ALTANET		Por autorizar (PR)
EMPRESA1	BDS	692	0	22/09/2016 11:31			ALTANET		Contro comprobación (CO)
EMPRESA1	BDS	691	0	22/09/2016 11:31			ALTANET		Contro comprobación (CO)
EMPRESA1	BDS	686	0	22/09/2016 11:19			ALTANET		Contro comprobación (CO)
EMPRESA1	BDS	685	0	22/09/2016 11:19			ALTANET		Contro comprobación (CO)
EMPRESA1	BDS	684	115	22/09/2016 11:19			ALTANET		Por autorizar (PR)

Nuevo Excel Informe Buscar Excel con detalles Mostrar

## 1.2 Crear o modificar la toma de inventario

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

Datos disponibles

Variable o dato	Contenido
DR	Sigla y número asociado al documento de respaldo.
Responsable	Código del usuario responsable del documento ( No es necesariamente el digitador )
Motivo asociado	Código asociado al motivo.
Identificador erp	Número asociado a un documento del Erp.
Notas	Observaciones asociadas al documento.
Estado	Selección para indicar el estado del documento. AU = Autorizado o PR = Por autorizar.

## Datos grilla

Columna	Dato
Producto	Código del producto
Cantidad	Cantidad
Ubicación	Ubicación
Lote	Lote asociado a productos con control de lote (Opcional)
Fecha elaboración	Fecha de elaboración del lote para productos con control de lote (Opcional)
Fecha vencimiento	Fecha de vencimiento del lote para productos con control de lote (Opcional)
Serie	Serie asociada a productos con control de serie (Opcional)
Variable1	Variable 1 asociada a productos con control de variable 1 (Opcional)
Variable2	Variable 2 asociada a productos con control de variable 2 (Opcional)
Variable3	Variable 3 asociada a productos con control de variable 3 (Opcional)
Variable4	Variable 4 asociada a productos con control de variable 4 (Opcional)
Variable5	Variable 5 asociada a productos con control de variable 5 (Opcional)

## Funciones disponibles

Aceptar	Permite aceptar la creación del documento ( Hay dos estados posibles, PR = Por autorizar o AU = Autorizado ).
Informe diferencias	Permite obtener un informe de diferencias con el stock real en excel.
Eliminar	Permite eliminar el documento ( Aparece cuando se entra en modo edición ).
Cancelar	Permite cancelar las modificaciones realizadas.

## 1.3 Llenado de la toma de inventario

La toma de inventario puede hacerse en forma ciega, es decir, sin ningún patrón de comparación y también se puede pedir de antemano una fotografía del estado del stock actual (que no incluye las cantidades)

Para crear la fotografía o guía para captura de datos existe un asistente:

## 1.4 Asistente de captura aleatoria

Debe ingresar: Numero de registros y pulsar el botón Obtener datos.

En este caso el asistente permite obtener una fotografía del inventario con el número de registros solicitados. Los datos entregados son elegidos en forma aleatoria.

## 1.5 Asistente por rangos

Debe dejar el número de registros vacío para traer o desplegar todos los registros.

Debe ingresar un rango de Producto, Ubicaciones, Pallets, etc. y/o combinación de estas variables logísticas.

En este caso el asistente permite obtener una fotografía del inventario con el rango de atributos ingresados.

Se entregan todos los datos del rango ingresado en la grilla.



Ejemplo :

El ejemplo muestra la interfaz de usuario para la toma de inventario. El formulario superior contiene campos para: Número Toma inventario, Fecha movimiento, Empresa, Bodega, Responsable, Motivo asociado, Identificador esp, y Estado. Debajo del formulario, se muestran los parámetros de búsqueda: Número registros, Producto (desde... hasta), Ubicación (desde... hasta), y varias variables (Variable 1 a Variable 5). En la parte inferior, se visualiza una tabla con los resultados de la búsqueda:

#	Producto	Nombre	Cantidad	Ubicación	Fecha	Hora	Cantidad toma inventario	Error
1	PR_LPN1	Producto con LPN	0	RD1-15-1	27/04/2017	18:11	No hay datos	

Debajo de la tabla, se muestra un campo para el tipo de archivo y tres botones: 'Aceptar', 'Informe diferencia', y 'Cancelar'. En la esquina inferior izquierda, se muestra un mensaje de advertencia: 'faltan ubicaciones pendiente de cerrar'.

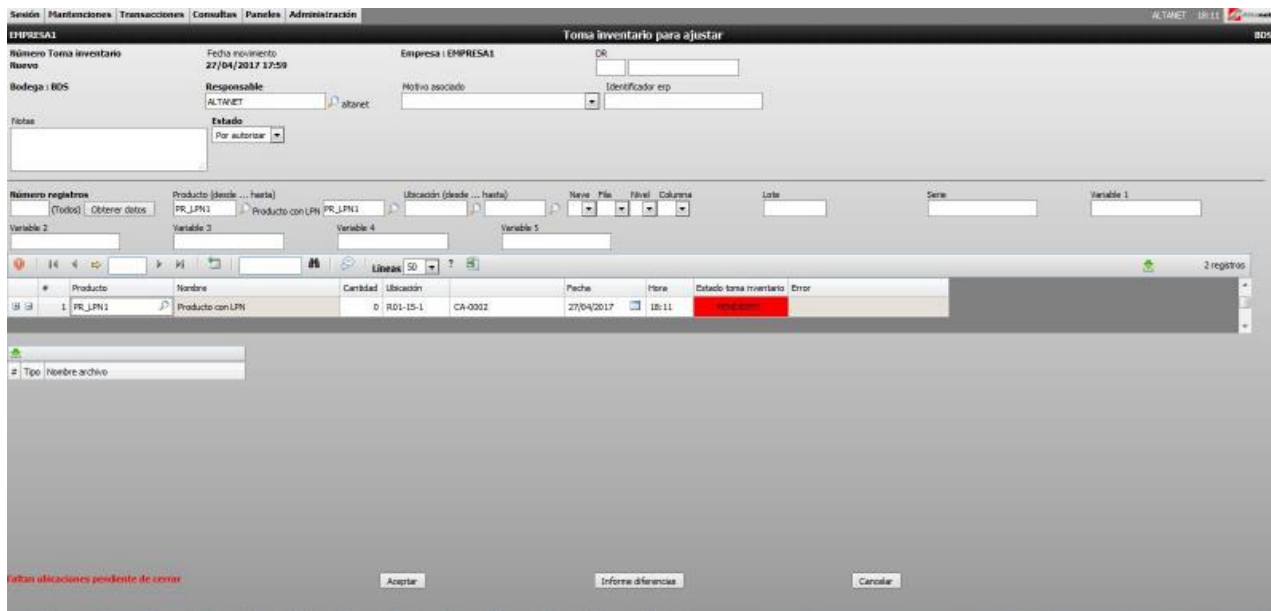
## 1.6 Ingreso de datos por archivo

Puede preparar un archivo  .csv e ingresarlo con el boton  Upload.



LINEA	PRODUCTO	NOMBRE	CANTIDAD	UBICACION	LOTE	FECHA_ELABORACION	FECHA_VENCIMIENTO	SERIE	PESO	VARIABLE1	VARIABLE2	VARIABLE3	VARIABLE4	VARIABLE5	FECHA_MOVIMIENTO	HORA_MOVIMIENTO	ESTADO_TOMA
1	PR_LPN1	Producto con LPN	5	B02-S03-N04				0 P152468							26/04/2017 16:56	16:56	

Se obtiene el siguiente resultado.



**Toma inventario para ajustar**

Empresa: EMPRESAS1

Responsable: ALTANET

Estado: Por autorizar

Número registro	Producto (desde ... hasta)	Ubicación (desde ... hasta)	Fecha	Hora	Detalle toma inventario	Error
1	PR_LPN1	R01-15-L	27/04/2017	16:11		Error

2 registros

Botones: Aceptar, Informa diferencia, Cancelar

## 1.7 Informe de diferencias de inventario

Se obtiene un informe en excel con los registros que tienen diferencia de inventario.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	EMPRESA	BODEGA	PRODUCTO	NOMBRE	STOCK_DISP	CAPTURADO	DIFERENCIA	UBICACION	LOTE	FECHA_ELAB	HORA	FECHA_VEN	HORA
2	PRUEBA	BDS	PR01	Producto 1	1190	0	-1190	PISOBDS					
3	PRUEBA	BDS	PR01	Producto 1	10	0	-10	RECEPBDS					
4	PRUEBA	BDS	PR01	Producto 1	100	0	-100	RK01					
5													
6													

## 1.8 Finalizando la creación del documento de toma de inventario

Para finalizar la toma de inventario se pulsa

Se crea la toma de inventario:

ALTANET 18:51

**EMPRESA1 Toma inventario para ajustar** BDS

Número ajuste:  Fecha movimiento de:  Fecha movimiento al:  DR:  Responsable:  Motivo asociado:  Identificador erp:

Notas:  Nombre archivo:

Resultado de la búsqueda ... Registro 1 of 1 de 9

Empresa	Bodega	Número toma inventario	Unidades Totales	Fecha movimiento	DR	#DR	Responsable	Identificador erp	Estado
EMPRESA1	BDS	707	0	27/04/2017 08:50			ALTANET		Por autorizar (PR)

50

Filtro ingresado : A18

## 1.9 Asignación de tomas de inventario

Transacciones / Toma Inventario / Asigna inventario para ajustar.

Sesión | Mantenimientos | Transacciones | Consultas | Paneles | Administración

ALTANET 10:54

EMPRESA1

Asigna inventario para ajustar

EMPRESA1 (EMPRESA1) | 207 | | | | | |

Operador: PEGAS

Resultado de la búsqueda ...

#	Empresa	Toma Inventario	Bodega emp	Tipo movimiento	Fecha movimiento	Operador	Fecha asignación	Lineas	Piezo	Hora	DR	#DR	Responsable	Estado
207	EMPRESA1			Ajuste toma de inventario (AJT)	23/04/2017 08:50	Asignar		1	0				ALTANET	Por autorizar (PR)

Operador: | Borrar | Mostrar: 50

### Objetivo

Permite asignar las tomas de inventario a usuarios específicos para ser utilizadas en ambiente de pocket.

**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**

- Permite seleccionar un usuario para signar en forma rápida.
- Permite seleccionar los registros según el filtro ingresado.
- Permite modificar el número de líneas a mostrar en la grilla.

**1.10 Asignación toma de inventario**

Seleccione con la lupa y quedará asignado el usuario.

Resultado de la búsqueda ...

#	Empresa	Toma Inventario	Código.erp	Tipo movimiento	Fecha movimiento	Operador	Fecha asignación	Líneas	Pend.	Hora	DR	#DR	Responsable	Estado
707	EMPRESA1			Ajuste toma de inventario (AJT)	27/04/2017 18:50	Asignar		1	0				ALTANET	Por autorizar (PR)

Usuario	Nombre	Estado
ADMIN	admin	AC
ALTANET	altanet	AC

## 1.11 Ejecución inventario para ajustar

Para la ejecución del inventario para ajustar es necesario realizar el conteo a través de la opción Toma invent. para ajustar.



Seleccionamos el documento que nos asignamos previamente.



Se realiza la captura de los productos que son solicitados en la toma de inventario, Esto es para cambiar el estado de toma de inventario de Pendiente a Cerrado y así poder autorizar el documento.



## 1.12 Informe de diferencias de inventario

Se obtiene un informe en Excel con los registros que tienen diferencia de inventario.

Excel spreadsheet showing an inventory difference report. The spreadsheet has columns for Empresa, Bodega, Producto, Nombre, Stock, Capturado, Diferencia, Ubicación, Lote, Fecha, and Variables. Row 2 contains data for EMPRESA1, B05, PR\_LPN1, and a difference of 0.

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
EMPRESA	BODEGA	PRODUCTO	NOMBRE	STOCK_DISP	CAPTURADO	DIFERENCIA	UBICACION	LOTE	FECHA_ELAB	HORA	FECHA_VEN	HORA	SERIE	VARIABLE1	VARIABLE2	VARIABLE3	VARIABLE4	VARIABLE5
EMPRESA1	B05	PR_LPN1	Producto con	0	0	0	R01-13-1							CA-0002				

## 1.13 Terminar inventario para ajuste

Para terminar el inventario para ajuste debe dejar el estado a "Aceptado" siempre y cuando todos los productos en el campo estado toma de inventario se encuentren en estado cerrado.

Sesión | Mantenimientos | Transacciones | Consultas | Paneles | Administración

13W025A1 Toma inventario para reubicar a ciclo ALTANET 18:24

Número Toma inventario: 3001 Fecha movimiento: 26/04/2017 17:35 DR: [ ] Responsable: ALTANET

Estado: Por autorizar

Número registros: [ ] (Todos) Obtener datos

Producto (desde ... hasta): [ ] Ubicación (desde ... hasta): [ ] Nivel: [ ] Columna: [ ] Lote: [ ] Serie: [ ] Variable 1: [ ]

Variable 2: [ ] Variable 3: [ ] Variable 4: [ ] Variable 5: [ ]

Líneas: 50

#	Producto	Nombre	Cantidad	Ubicación	Fecha	Hora	Estado toma inventario	Error
1	PR_LPH1	Producto con LPH	8	R01-15-1	26/04/2017	18:24	CERRADO	

Creado por: ALTANET - 26/04/2017 17:36

Aceptar Eliminar Informe diferencias Cancelar

Pulse **Aceptar** y el sistema creará un ajuste con las diferencias que deberá ser autorizado posteriormente.

