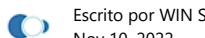


# Ventana Principal de Almacén de Repuestos

Se explican los comandos y ventanas del módulo.



Escrito por WIN Software

Nov 10, 2022

## Ventana Principal de Almacén de Repuestos

The screenshot shows the main window of the AM module. At the top, there is a navigation bar with tabs: Infraestructura, Activos, Almacén, Kárdex, Programas, Solicitudes, Órdenes, Historia, and Administración. The 'Almacén' tab is highlighted. Below the navigation bar is a search bar with icons for search, download, print, and filter. A sidebar on the left is titled 'Materiales y R' and contains a tree view with nodes like 'Almac. Herramienta', 'Almacen EOI', 'Almacen Mritte.', 'Almacen MYR', and 'Almacen PT'. A message 'Registros por página: 60' is at the bottom of the sidebar. The main content area displays a table with columns: Código, Descripción, Indicadores, Inv, Estado, TT, ABC, Casilla, Parte N°, Un. Consumo, Referencia, Cant. Actual, and Cant. F. The table lists various items such as 'Curva enPVC 1/4"', 'FONENDOSCOPIO ADULTO DE DOS SERVICIOS, M...', and 'TORNILLO 65432'. A status bar at the bottom right shows page navigation buttons: « Primera Página, < Anterior, 1, Siguiente, > Última Página ».

**Imagen 1.** Menú Almacenes

Al sobreponer el cursor en el módulo de **almacén** se listan los almacenes creados en la tabla de Almacenes de la Infraestructura y cuando se elige un Almacén, el sistema muestra al lado izquierdo del nombre del respectivo almacén un **✓** en color verde y en frente en azul, el aviso **seleccionado**.

The screenshot shows the main window of the AM module. The navigation bar and sidebar are identical to the previous screenshot. The main content area displays a table with columns: Código, Descripción, Indicadores, Inv, Estado, TT, ABC, Casilla, Parte N°, Un. Consumo, Referencia, Cant. Actual, and Can. F. The table lists various parts such as 'Curva enPVC 1/4"', 'FONENDOSCOPIO ADULTO DE DOS SERVICIOS, M...', and 'TORNILLO 65432'. A status bar at the bottom right shows page navigation buttons: « Primera Página, < Anterior, 1, Siguiente, > Última Página ».

**Imagen 2.** Ventana Principal Repuestos

A esta ventana se llega haciendo clic sobre la opción **almacén** del Menú Principal. A través de ella se ejecutan todas las funciones dedicadas a administrar los Almacenes de Repuestos para Mantenimiento. A continuación se ilustran las porciones que la componen.

## Ventana Visor

Infraestructura	Activos	Almacén	Kárdex	Programas	Solicitudes	Órdenes	Historia	Administración	⋮
<b>Materiales y Repuestos</b> <a href="#">NUEVO</a>									
Código ~	Descripción	Indicadores	Inv	Estado	TT	ABC	Cassila	Parte N°	Un. Consumo
"7041170090"	"Curva enPVC 1/4""	SI	Activo	Otr	0				und
059702121	FONENDOSCOPIO ADULTO DE DOS SERVICIOS, M...	SI	Activo	Etc					Unidades
4370010200BQ	Anvil A-68	SI	Activo	Otr	0	E21A(12,8)			Centímetros
4370010200CA	Anvil A-68	SI	Activo	Otr	0	E21A(12,8)			und
4370010200CL	Anvil A-68	SI	Activo	Otr	0	E21A(12,8)			und
4370010200NI	Anvil A-68	NO	Activo	Otr	0	ARE21A(12,8)			und
6546016921	Grasa fríxox	SI	Activo	Otr	0	E21A(12,8)			Kilogramos
7026	Aqua Desmineralizada para Bat.	SI	Activo	Otr	0				Galones
7040520030	TORNILLO 65432	SI	Activo	Otr	0				1.00
7040573138	Empaque hidrolíne SKN2-661-08	SI	Activo	Otr	0	603			41.00
7040573139	Tubo fluorescente 32W 4100k	SI	Activo	Otr	0				195.00
7040573139	Tubo fluorescente 32W 4300k	SI	Activo	Otr	0				104.00
7041170090	"Curva enPVC 1/2""	SI	Activo	Otr	0				10.00
7069051132	Repuesto balanceadora A/3495	SI	Activo	Otr	0	211			10.00
70690504840	Disco Embrague en Bronce 19975	SI	Activo	Otr	0	97			jx2
7077	Tornillo sin fin del extusor rosado	SI	Activo	Otr	0				18.00
7092152590NI	Rodamiento de agujas 301-394	NO	Activo	Otr	0				UM-GENÉRICA
7092158787	ACEITE OMALA 320	SI	Activo	Otr	0				5.00
7092158799	LAMINAS DESCARTE AR450	SI	Activo	Otr	0				und
7092343010	Bolsa Plástica 12x17cm Calibre 6	SI	Activo	Otr	0	E2LB(2,5)	N°35467	und	77.00
7092450715	Tornillo socket 3/8x1/2	SI	Activo	Otr	0	dfg			36.00
7092450785	Motor de balance DB-18	SI	Activo	Otr	0	379			6.00
8107134051	Amplificador Barber Colman A3375	SI	Activo	Otr	0	32			2.00

Registros por página: 60 1-60 de 542 / 542

« Primera Página < Anterior 1 Siguiente > Última Página »

**Imagen 3.** Ventana Visor

Desde esta ventana es posible observar los Repuestos existentes. Se listan todos o un Subgrupo de ellos. Es posible configurar el número de registros que se muestran por página desde el menú [administración](#) en la opción "Valores por Defecto" en la etiqueta **General**.

Al hacer clic sobre alguno de los Repuestos del Visor el sistema responde mostrando la información de ese Repuesto, en forma detallada, en una ventana llamada **Ventana Detalle**.

Los títulos en azul que encabezan las columnas son también botones que permiten ordenar la tabla, según el título seleccionado. Para elegir un registro de la tabla se da un clic sobre él o se desplaza el cursor con las teclas de desplazamiento.

## Ventana Detalle

Infraestructura	Activos	Almacén	Kárdex	Programas	Solicitudes	Paros	Órdenes	Historia	Administración	⋮																																																	
<b>Detalle de Materiales y Repuestos</b> <a href="#">NUEVO</a> <a href="#">COPIAR</a> <a href="#">ACTUALIZAR</a> <a href="#">ELIMINAR</a>										X																																																	
<a href="#">Información General</a> <a href="#">Ficha Técnica</a> <a href="#">Car. Técnicas</a> <a href="#">Multimedia</a>																																																											
<b>Identificación</b> <table border="1"> <tr> <td>Repuesto TOR-EST-1.8X1</td><td>Descripción Tornillo cabeza estufa 1/8 x 1</td><td>No Inv <input checked="" type="checkbox"/> Inv <input type="radio"/></td><td></td></tr> <tr> <td>Descripción Larga</td><td>Clase</td><td>Familia</td><td>Grupo</td><td>Parte Número</td><td>Cassila</td><td>E-3-2</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>										Repuesto TOR-EST-1.8X1	Descripción Tornillo cabeza estufa 1/8 x 1	No Inv <input checked="" type="checkbox"/> Inv <input type="radio"/>		Descripción Larga	Clase	Familia	Grupo	Parte Número	Cassila	E-3-2																																							
Repuesto TOR-EST-1.8X1	Descripción Tornillo cabeza estufa 1/8 x 1	No Inv <input checked="" type="checkbox"/> Inv <input type="radio"/>																																																									
Descripción Larga	Clase	Familia	Grupo	Parte Número	Cassila	E-3-2																																																					
<b>Inventory</b> <table border="1"> <tr> <td>Existencia Inventory 252</td><td>un</td><td>Valor Total: 0.00</td><td colspan="7"></td></tr> <tr> <td>Cantidad Reservada 0.00</td><td>un</td><td>Cantidad Disponible 252.00</td><td>un</td><td colspan="6"></td></tr> <tr> <td>Costo Unitario Vigente 0</td><td></td><td>FF Costeo dd/mm/aaaa</td><td></td><td colspan="6"></td></tr> <tr> <td>Costo Última Compra 0</td><td></td><td>FF Última Compra</td><td></td><td colspan="6"></td></tr> <tr> <td>FF Último Uso 28/10/2006</td><td></td><td></td><td></td><td colspan="6"></td></tr> </table>										Existencia Inventory 252	un	Valor Total: 0.00								Cantidad Reservada 0.00	un	Cantidad Disponible 252.00	un							Costo Unitario Vigente 0		FF Costeo dd/mm/aaaa								Costo Última Compra 0		FF Última Compra								FF Último Uso 28/10/2006									
Existencia Inventory 252	un	Valor Total: 0.00																																																									
Cantidad Reservada 0.00	un	Cantidad Disponible 252.00	un																																																								
Costo Unitario Vigente 0		FF Costeo dd/mm/aaaa																																																									
Costo Última Compra 0		FF Última Compra																																																									
FF Último Uso 28/10/2006																																																											
<b>Parámetros De Inventory</b> <table border="1"> <tr> <td>Nivel de Existencia 0</td><td>Nivel Mínimo/Punto de Pedido 0</td><td>Nivel Máximo 0</td><td colspan="7"></td></tr> <tr> <td>Lote Óptimo a Comprar 0</td><td>Período de Reaprovisionamiento 0</td><td>Días</td><td colspan="7"></td></tr> <tr> <td>Unidad de Empaque</td><td>Unidad de Consumo</td><td></td><td colspan="7"></td></tr> </table>										Nivel de Existencia 0	Nivel Mínimo/Punto de Pedido 0	Nivel Máximo 0								Lote Óptimo a Comprar 0	Período de Reaprovisionamiento 0	Días								Unidad de Empaque	Unidad de Consumo																												
Nivel de Existencia 0	Nivel Mínimo/Punto de Pedido 0	Nivel Máximo 0																																																									
Lote Óptimo a Comprar 0	Período de Reaprovisionamiento 0	Días																																																									
Unidad de Empaque	Unidad de Consumo																																																										

**Imagen 4.** Ventana Detalle

En la gráfica anterior, ventana Detalle de Materiales y Repuestos se aprecian todos sus componentes y su respectivo contenido.

Se encuentra toda la información relevante sobre el Repuesto seleccionado en el Visor. A continuación se describen los campos que componen el registro. Sobre cada campo se da una breve explicación:

## Información General

**Repuesto:** En este campo se registra el código del Repuesto, de acuerdo a la política de codificación que se haya definido.

**Descripción:** En este campo se registra la descripción del Repuesto en lenguaje natural.

**No Inv/Inv:** Define el tipo de Repuesto respecto a su connotación de Inventariado o No Inventariado. Un ítem es inventariado si está codificado en el Almacén y sobre él existen políticas de inventarios y reaprovisionamiento. Es No inventariado si su uso es de solo una vez y de él no se van a realizar más compras. También puede ser No inventariado, en un almacén particular, cuando se trata de un ítem cuya existencia, contablemente ya fue consumida, pero se almacena para ser consumido, por demanda, en un lapso corto.

**Descripción larga:** Este botón permite realizar una descripción larga del Repuesto. Para ello se abre una nueva ventana en la que se adicionan más de 200 caracteres.

The screenshot shows the 'Detalle de Materiales y Repuestos' (Material and Spare Details) window. At the top, there's a toolbar with buttons for 'NUEVO', 'COPIAR', 'ACTUALIZAR', and 'ELIMINAR'. Below the toolbar, there are four tabs: 'Información General', 'Ficha Técnica', 'Car. Técnicas', and 'Multimedia'. The 'Información General' tab is active. On the left, there's a sidebar with sections for 'Identificación' (showing 'Repuesto' and '150101M013') and 'Inventario' (showing 'Existencia Inventory' as 7). In the center, there's a large text area for 'Descripción Larga' containing the text: 'Tomacorriente Doble Nema Leviton 5-20R CR20W, 20 A, 125 V, 2P 3W, Receptáculo dúplex de cuerpo estrecho, hoja recta, uso comercial, puesta a tierra automática, cableado lateral, correa de acero, en color Blanco'. At the bottom of the central area, there are 'ACTUALIZAR' and 'CERRAR' buttons. To the right, there are fields for 'No Inv' (checkbox), 'Inv' (checkbox), and 'Casilla' (text input). The background of the main window is dimmed.

**Imagen 5. Información General**

**Clase:** Es un campo que permite clasificar o agrupar los artículos del Almacén por un criterio particular para la Organización.

**Familia:** Es un campo que permite definir la familia a la cual pertenece el artículos del Almacén que se está definiendo.

**Grupo:** Es un campo que permite definir el grupo al cual pertenece el artículos del Almacén que se está definiendo.

**Parte Número:** Es un campo que permite definir la parte número del artículo del Almacén que se está definiendo.

**Casilla:** Es el campo en el que se establece la ubicación física del Repuesto dentro del Almacén. Este campo permite cualquier nomenclatura de organización. Ejemplo. E21B (7,12) significaría Estante 21, lado B, posición matricial fila 7 columna 12.

**Existencia Inventory:** Registra la cantidad en existencia en el Almacén del Repuesto seleccionado. Este campo puede ser actualizado manualmente o en forma automática a través del módulo de Kárdex de Repuestos. Al lado de este campo, el sistema muestra la unidad de medida que se ha definido para él. También, al lado de este campo, el sistema muestra el Valor Total del inventario del Repuesto, que corresponde al producto de la "Existencia Inventory" y el "Costo Unitario Vigente".

**Cantidad Reservada:** Informa la cantidad reservada del Repuesto seleccionado. Una reserva es una cantidad de la existencia actual del Repuesto, que se ha comprometido para ser usada, por una persona, en una OT particular y la separa a través de la transacción **Reservas**. Este campo no es modificable por el usuario. Al lado de este campo, el sistema muestra la unidad de medida que se ha definido para él.

**Cantidad Disponible:** Es la diferencia entre "Existencia Inventory" menos "Cantidad Reservada". Es la Cantidad Disponible para consumos de Mantenimiento. Este campo no es modificable por el usuario. Al lado de este campo, el sistema muestra la unidad de medida que se ha definido para él.

**Costo Unitario Vigente:** Este campo refleja siempre el Costo Unitario del Repuesto seleccionado. Es un valor que puede haber sido actualizado manualmente por alguien que tenía los permisos para hacerlo. Puede también haber sido actualizado automáticamente por el sistema según el sistema de costeo definido para el almacén, a través del Kárdex de Repuestos.

**FF Costeo:** Es la fecha en la que se hizo el último recálculo del costo unitario para el Repuesto seleccionado. Normalmente es la fecha en la que el Repuesto entró al almacén por última vez por medio de un concepto valorizado.

**Costo Última Compra:** Este campo registra la última compra del repuesto seleccionado del Almacén. Automatizando los movimientos de la compra través del Kárdex del Almacén.

**FF Última Compra:** Es la fecha de la última compra del Repuesto seleccionado del Almacén. Se actualiza automáticamente cuando tal movimiento de compra se efectuó a través del Kárdex del Almacén.

**FF Último Uso:** Es la fecha de la última salida del Repuesto seleccionado del Almacén. Se actualiza automáticamente cuando tal movimiento de salida se efectuó a través del Kárdex del Almacén. En otro caso el sistema no actualiza este campo.

**Nivel de Existencia:** En este campo se define la cantidad o el nivel en existencia que siempre debe haber de ese Repuesto en el almacén seleccionado.

**Nivel Mínimo / Punto de Pedido:** Este campo registra una cantidad que tiene un significado dependiendo del modelo de inventarios que maneje el Repuesto. En el caso de que se trate de un Repuesto controlado bajo un modelo simple de Inventarios, o de Harris, este campo significa el punto en el nivel de Inventario en el que se debe iniciar una gestión que exige una cantidad mínima en existencia permanentemente, este campo denota esa cantidad mínima. En ningún caso este parámetro es recalculado por el sistema.

**Nivel Máximo:** En este campo se define la cantidad o nivel máximo en existencia de ese Repuesto en el almacén seleccionado dependiendo del modelo simple de Inventario.

**Lote Óptimo a Comprar:** En este campo se define el parámetro de inventarios sobre la cantidad adecuada de compra, en cada proceso de reabastecimiento. Este parámetro no es recalculado por el sistema.

**Período de Reaprovisionamiento:** De acuerdo a estadísticas de consumo sobre el Repuesto seleccionado, normalmente se establece en este campo el parámetro indicativo del período normal de Reaprovisionamiento, acorde con el Lote Óptimo de Compra y con la estadística de consumo. Este parámetro no es recalculado por el sistema. Al lado de este campo, el sistema muestra la palabra "días" para indicar la unidad de medida del período de reaprovisionamiento.

**Unidad de Empaque:** Es la unidad de compra, de adquisición o de despacho por parte del proveedor. Ej. Caneca de 55 galones, o Caja por 24 unidades.

**Unidad de Consumo:** Es la unidad mediante la cual se le solicita al Almacén o mediante la cual el Almacén despacha un determinado artículo. Ej. Galones o Unidades.

**Precio Venta 1, Precio Venta 2, Precio Venta 3:** Estos campos son utilizados de tipo información para almacenar los precios actuales, anteriores y promedio del repuesto, estos campos son parametrizables en el módulo [Administración](#) en la etiqueta **Almacén**, en la opción "Manejo de Precios de Venta" y elegir la opción "**SI**".

## Vistas Parciales / Pestañas

Las Vistas Parciales o Pestañas permiten complementar la información que se despliega normalmente sobre un Repuesto (**Información General**) con otro conjunto de información que solo se muestra cuando es necesario, por solicitud del usuario. Las vistas parciales disponibles son: Ficha técnica, Características Técnicas y Multimedia.

### Ficha Técnica

En la pestaña de Ficha Técnica, se encuentra toda la información relevante del Repuesto seleccionado en el Visor.

**Imagen 6.** Vistas Parciales - Ficha Técnica

A continuación se describen los campos que componen el registro. Sobre cada campo se da una breve explicación:

**Cuadro Identificación:** Aparece con los campos bloqueados para que el usuario visualice la información básica del Repuesto al cual se le está definiendo la información de la ficha técnica.

**Estado:** En este campo de opciones seleccionables es posible registrar el estado del Repuesto: Activo, Vencido, EOI (Excedente Obsoleto o Inservible).

**TT por Uso:** En este campo se listan los tipos de trabajo para seleccionar el tipo de trabajo que clasifique el Repuesto.

**A, B, C, O:** Informa si el repuesto se clasifica con el método de Costos basado en actividades (ABC). Este campo Clasificación se utilizará a futuro para el manejo de inventario rotativo. Su definición por defecto es O (significa Otro).

**Código de Barras Interno:** Si existe un código de barras interno dentro la Organización para la codificación de Repuestos, se debe de ingresar en este campo.

**Código de Barras del Proveedor:** Se refiere al Código de Barras del Proveedor que se encuentra asociado al Repuesto.

**Proveedor 1, Proveedor 2, Proveedor 3:** En estos campos se pueden relacionar hasta 3 proveedores del Repuesto seleccionado.

**Referencia Proveedor 1, Referencia Proveedor 2, Referencia Proveedor 3:** En estos campos se registran las referencias con las que cada Proveedor correspondiente suministra el Repuesto seleccionado.

**Comentario:** Aquí se ingresan los comentarios sobre un Repuesto o se especifica información adicional al Repuesto. Este campo cuenta con un espacio de 220 caracteres.

## Características Técnicas

Esta opción permite definir para un determinado Repuesto las características técnicas que lo definen. En la parte izquierda de la ventana aparece un nuevo Visor en el que irán apareciendo las Características Técnicas que se van creando en la ventana Detalle, mientras que en la parte derecha aparece los campos para crear o actualizar la información de las características.

Car. Técnica	Valor
Hilos	3
Conexión a tierra	NEMA 5-15R
Amperaje	15
Voltaje	125

**Imagen 7.** Vistas Parciales - Características Técnicas

En la gráfica anterior, Vista Parcial de Características, se aprecian las dos columnas de componentes y sus respectivos contenidos. A continuación se describen los campos que componen esta ventana de información adicional:

**Cuadro Identificación:** Aparece con los campos bloqueados para que el usuario visualice la información básica del Repuesto al cual se le está definiendo la información de las características técnicas.

**Car. Técnica:** En este campo se lista las características técnicas definidas en la tabla de Infraestructura, para seleccionar aquellas que son propias del Repuesto activo.

**Valor:** En este campo se define el valor de la característica correspondiente en la primera columna, en el cual es posible escribir su respectiva unidad de medida.

Para ingresar una característica técnica al Repuesto dar clic en el botón **Adicionar Car. Técnica**

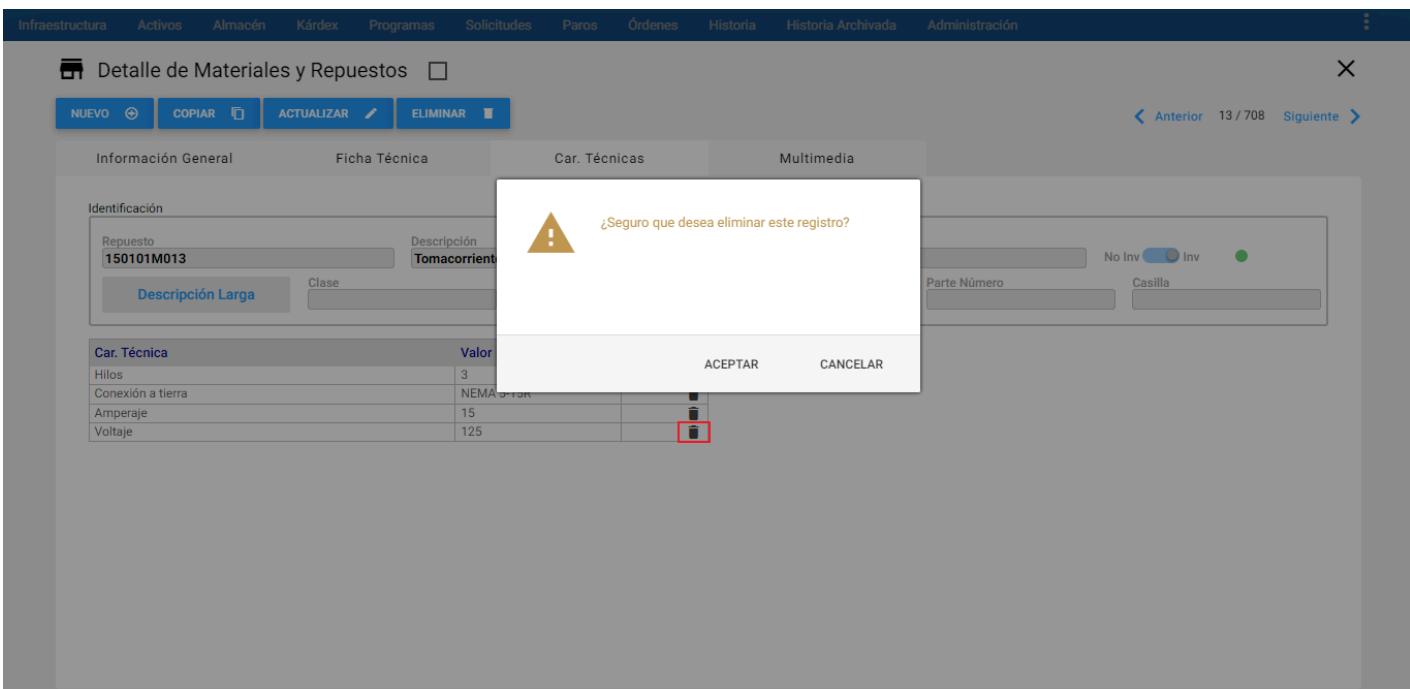
A continuación se muestra el formulario para ingresar la Característica:

**Imagen 8.** -Ingresar Característica - Formulario

La Característica Técnica se debe de seleccionar del listado que corresponde a su respectiva tabla de Infraestructura - Características, una vez ingresado el valor se debe dar un clic en el botón . Automáticamente el sistema la registra en la tabla de **Car. Técnica**.

**Imagen 9.** Adicionar Característica

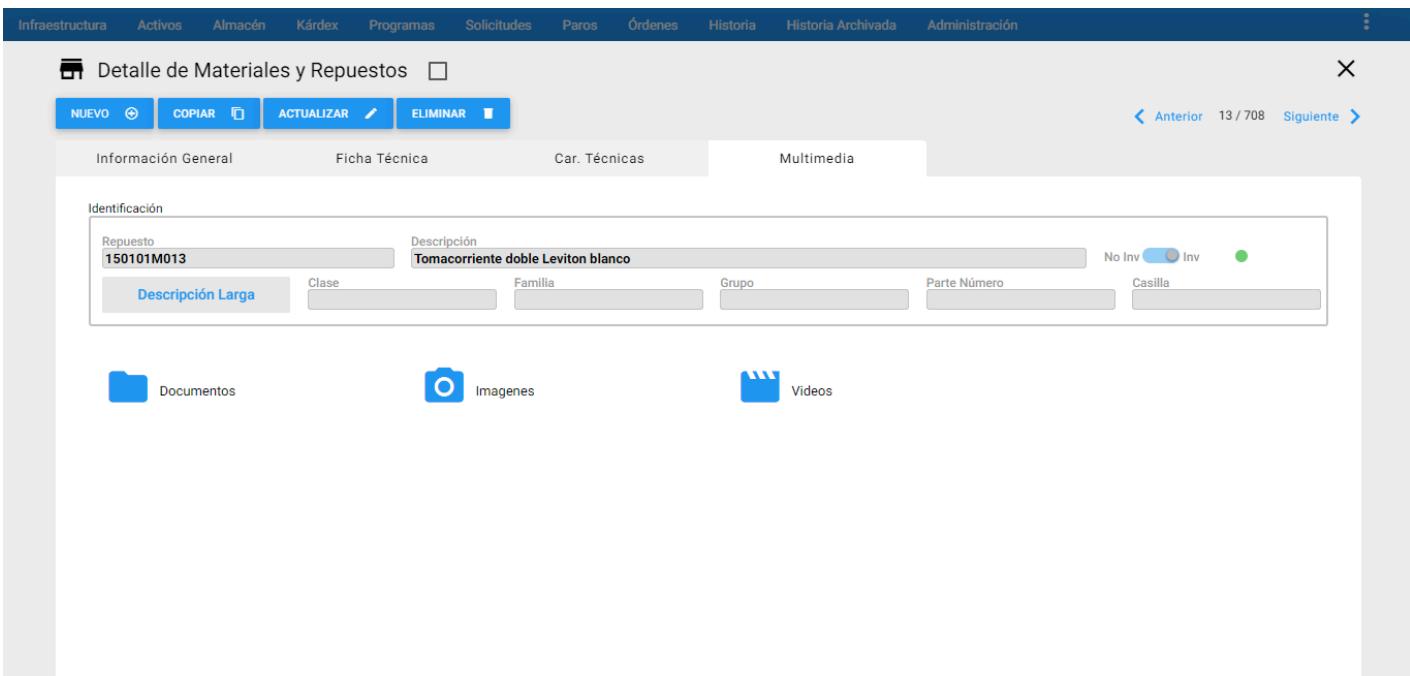
Para eliminar una registro se debe dar clic en el ícono . El sistema muestra un mensaje alerta para confirmar la transacción:



**Imagen 10.** Adicionar Característica

**Nota:** Para asentar los cambios de alguna modificación, añadir o eliminar una característica se debe dar clic en el botón [Actualizar](#).

## Multimedia



**Imagen 11.** Almacén - Multimedia

En la gráfica anterior, Ventana Multimedia, se aprecian sus componentes y sus respectivos contenidos.

A través de la ventana Multimedia se adjunta información adicional al Repuesto en cada una de sus carpetas asignadas. Esta opción permite asociar al Repuesto uno o varios documentos, con el objetivo de facilitar o guiar el trabajo a realizar o detallarlo minuciosamente. AM acepta documentos de extensiones .DOC, XLS, PDF, JPG es decir, de Microsoft Word o Microsoft Excel, Acrobat o Imágenes.

Los documentos anexos pueden contener ayudas necesarias en la ejecución de actividades e instalación del respectivo Repuesto, usos planos, manuales técnicos, manuales de normas técnicas de Mantenimiento o de especificaciones detalladas, normas de seguridad, procedimientos, listas de verificación, protocolos de prueba u otra información estándar para su utilización.

A continuación se describen las carpetas que componen esta ventana; cuando se quiera actualizar o ingresar nueva información del Repuesto, se deberán registrar así:

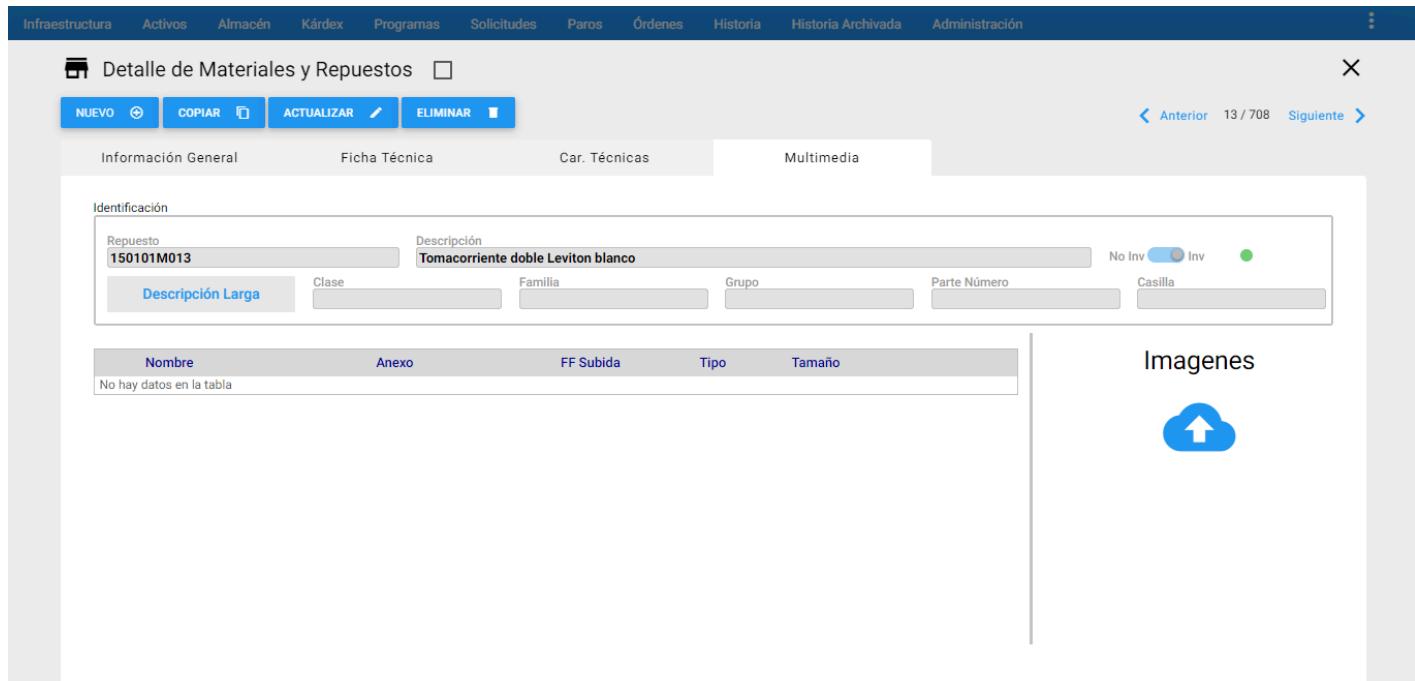
**Que Hacer:** Es la información general que aparece en cada pestaña con los campos bloqueados para que el usuario visualice la información básica del Repuesto.

**Documentos:** En esta carpeta se relaciona toda clase de documentación relacionada al Repuesto. Ejemplo: Archivos en Word, PDF, Excel, entre otros.

**Imágenes:** En esta carpeta se relaciona toda clase de imágenes relacionadas al Repuesto. Ejemplo: Imágenes en formato JPG, PNG, entre otros.

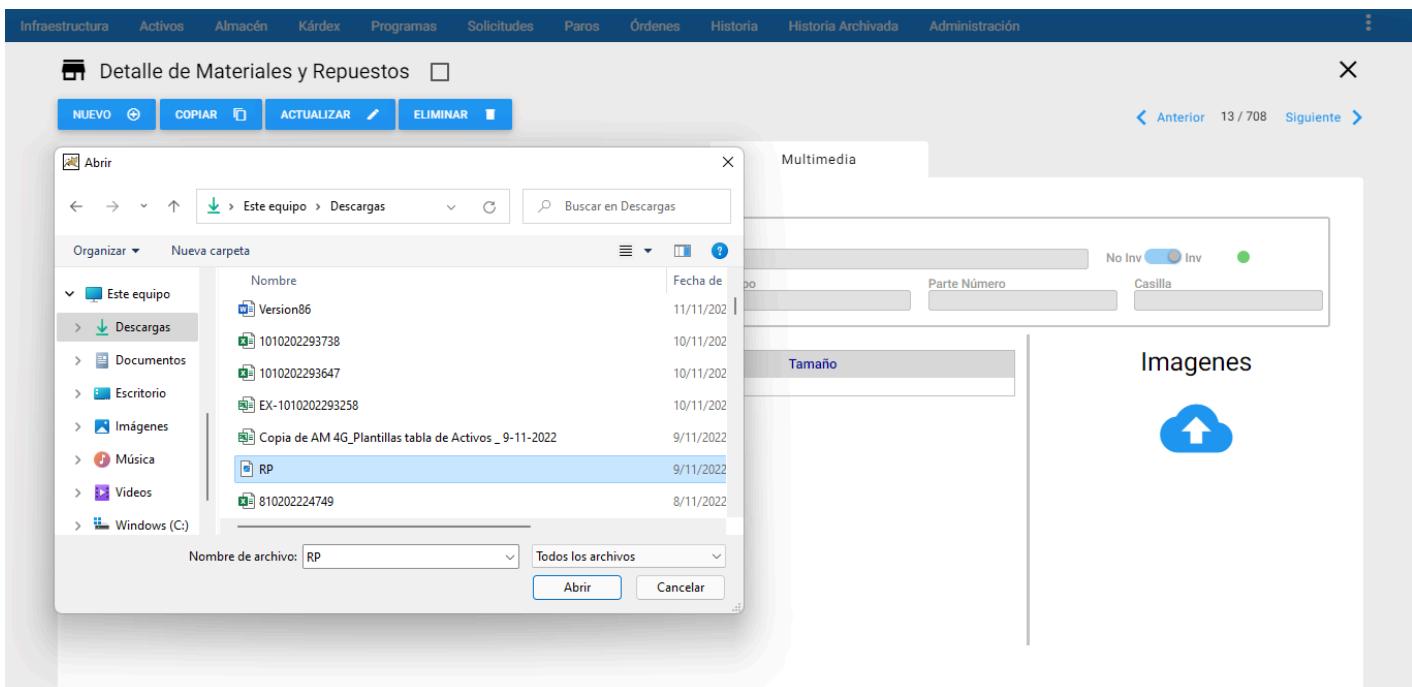
**Videos:** En esta carpeta se relacionan porciones de videos relacionados al Repuesto. Ejemplo: Videos en formato wmv y mp4.

Para adicionar un documento, imagen o video, se debe dar un doble clic sobre la carpeta deseada, y luego seleccionar del ícono de nube  , como se muestra a continuación:



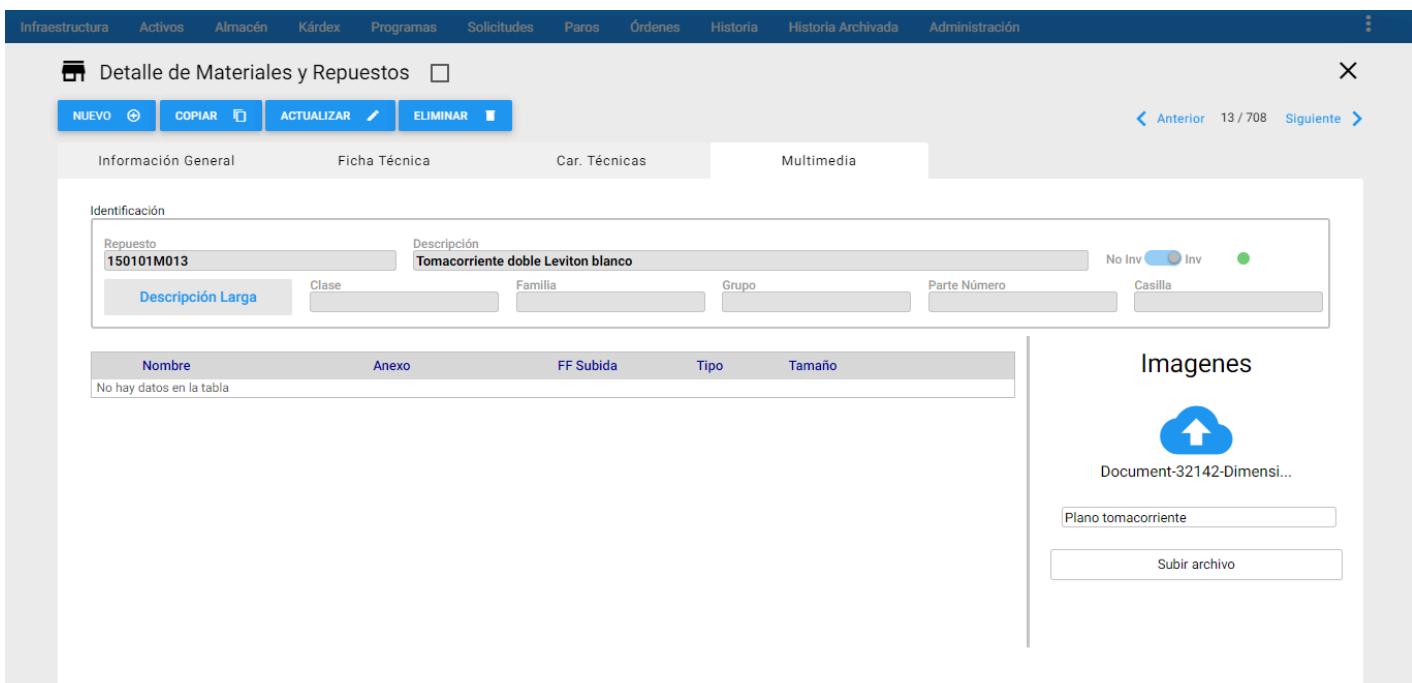
**Imagen 12.** Almacén - Abrir Explorador Archivos

A continuación se abre el explorador de archivos, seguido de seleccionar el archivo dar un clic en abrir.



**Imagen 13.** Almacén - Seleccionar Archivos

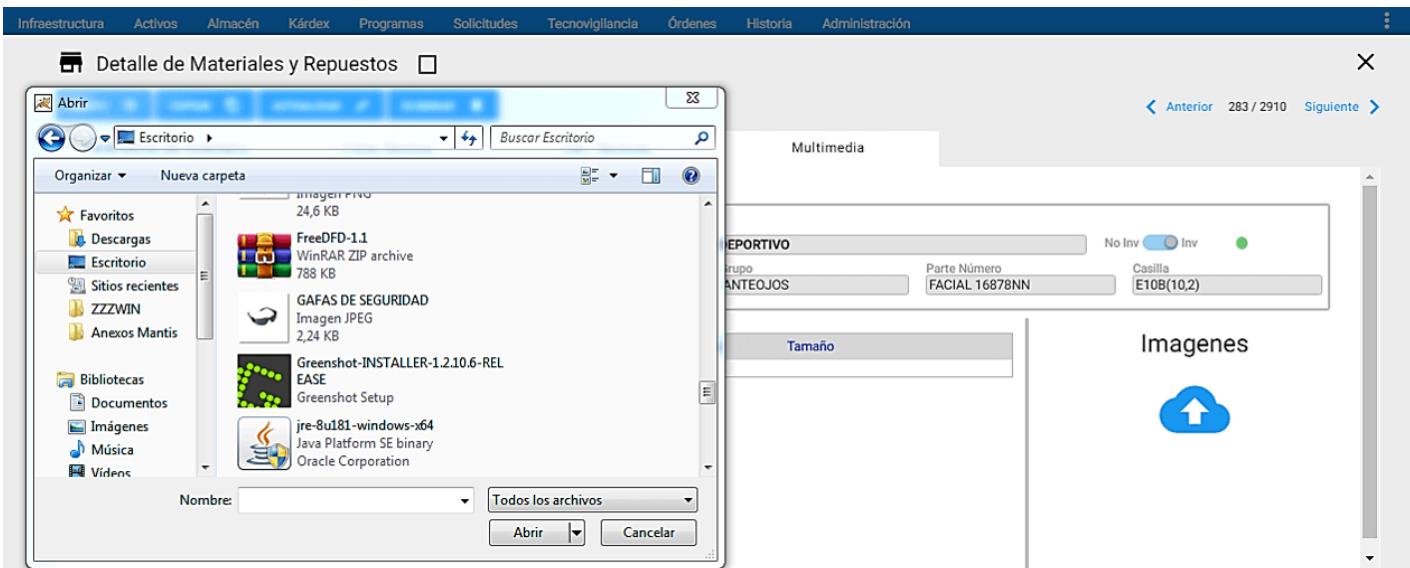
De manera adicional u opcional se puede escribir un nombre en el siguiente campo para enfatizar de lo que trata el archivo:



**Imagen 14.** Almacén - Nombrar Archivo

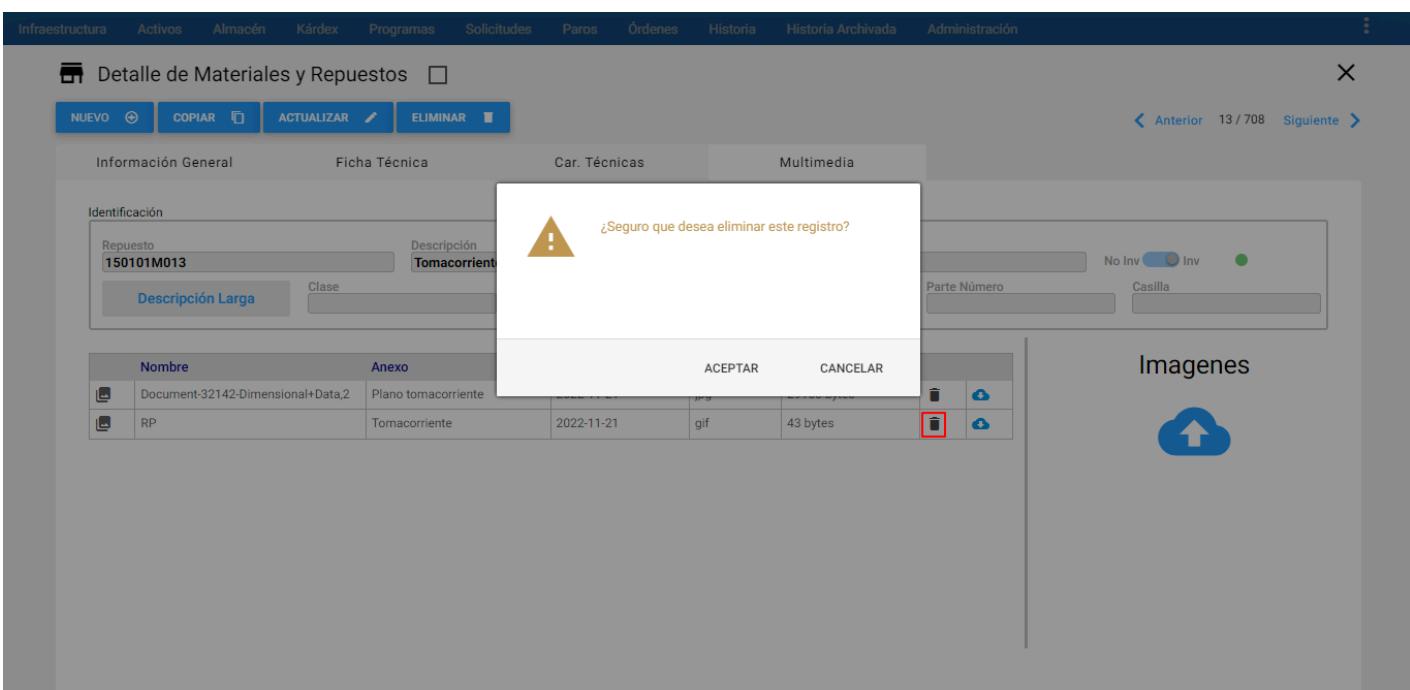
Para finalizar se debe de dar un clic en el botón **subir Archivo**. El sistema confirma a través de un mensaje que se ha subido el archivo satisfactoriamente.

Los archivos que se van adicionando van quedando guardados uno debajo del otro y si se da un clic sobre el nombre de una de las imágenes, se muestra la previsualización, como se muestra a continuación:



**Imagen 15.** Almacén - Previsualización de imagen

Para desasociar un documento, o una imagen o un video, se da clic al ícono de basura que se encuentra al lado derecho del archivo al que se le va a realizar la operación. Inmediatamente, sale un mensaje de alerta que pregunta al usuario si está seguro de eliminar este registro, finalmente confirmar con el botón [Aceptar](#).



**Imagen 16.** Almacén - Desasociar un Archivo

Si se desea descargar un archivo adjunto, se debe dar clic en el ícono de nube con direccional hacia abajo la nube con flecha hacia abajo que se encuentra al lado derecho del archivo que se quiere descargar.

**Nota:** Este proceso es el mismo para cualquiera de las tres carpetas de Multimedia.

# Ventana Submenú de Repuestos

## Ir a RP

El icono se abre un campo al lado izquierdo, donde se digita el código completo del Repuesto que se desea encontrar rápidamente. Luego de digitar el código del Repuesto, se presiona la tecla "Enter" y el cursor se posiciona en consecuencia, sobre el Repuesto deseado en el Visor sombreado por la línea de color verde así:

Infraestructura	Activos	Almacén	Kárdex	Programas	Solicitudes	Paros	Órdenes	Historia	Historia Archivada	Administración	⋮

**Materiales y Repuestos NUEVO**

Código	Descripción	Indicadores	Inv	Estado	TT	ABC	Casilla	Parte N°	Un. Consumo	Referencia	Cant. Actual
150103M038	Bombillo 15W 120V para RX	SI	Activo	Otr	0				Unidad		2.0
150103M039	Bombillo 15W 150W para microscopio quirúrgico	SI	Activo	Otr	0				Unidad		3.0
150103M041	Bombillo Welch Allyn 03400/03800 2.5V	SI	Activo	Otr	0				Unidad		3.0
150103M042	Bombillo Welch Allyn 03000	SI	Activo	Otr	0				Unidad		2.0
150104M001	Olivas blandas para fonendoscopio	SI	Activo	Otr	0				Unidad		6.0
150104M002	Aro para diafragma Fonendoscopio	SI	Activo	Otr	0				Unidad		5.0
150104M003	Sensor saturación Datex conector rectangular	SI	Activo	Otr	0				Unidad		0.0
150104M004	Sensor saturación Datex conector redondo	SI	Activo	Otr	0				Unidad		1.0
150104M005	Sensor Massimo	SI	Activo	Otr	0				Unidad		1.0
150104M006	Sensor Nellcor	SI	Activo	Otr	0				Unidad		1.0
150104M007	Sensor Nellcor oxímetro	SI	Activo	Otr	0				Unidad		1.0
150104M008	Sensor Novametrix genérico	SI	Activo	Otr	0				Unidad		1.0
150104M009	Interfase Nellcor N-200 genérica	SI	Activo	Otr	0				Unidad		1.0
150104M010	Interfase Nellcor oxímetro	SI	Activo	Otr	0				Unidad		0.0
150104M011	Bolsa en caucho para tensímetros 2 mangueras	SI	Activo	Otr	0				Unidad		40.0
150104M012	Brazalete para tensímetros	SI	Activo	Otr	0				Unidad		21.0
150104M013	Brazalete para tensímetros 1 manguera	SI	Activo	Otr	0				Unidad		21.0
150104M014	Manguera en espiral para tensímetros	SI	Activo	Otr	0				Unidad		18.0
150104M015	Pera para tensímetro	SI	Activo	Otr	0				Unidad		40.0
150104M016	Vidrio protector tensímetro	SI	Activo	Otr	0				UM-GENÉRICA		3.0
150104M017	baterías 3.6 v Li	SI	Activo	Otr	0				Pares		1.0
150104M018	Conectores DB9	SI	Activo	Otr	0				Unidad		31.0
150104M019	Latiguillos EKG 12 Derivadas Datex	SI	Activo	Otr	0				Unidad		0.0
150104M020	TRONCAL DE EKG DE 5 DERIVADAS DATEX	SI	Activo	Otr	0				Unidad		1.0
150104M021	Latiguillos EKG 3 Derivadas	SI	Activo	Otr	0				Unidad		0.0
150104M022	TRONCAL DE EKG DE 3 DERIVADAS	SI	Activo	Otr	0				Unidad		0.0
150104M023	TRONCAL DE EKG DE 12 DERIVADAS	SI	Activo	Otr	0				Unidad		0.0
150104M024	Cable ECG 3 Derivadas monitor IVY modelo 101	SI	Activo	Otr	0				Unidad		1.0
150104M025	Sonda para termómetro	SI	Activo	Otr	0				Unidad		4.0
150104M026	Celda de Oxígeno Amadeus	SI	Activo	Otr	0				Unidad		0.0

Registros por página: 60    181-240 de 708 / 708    « Primera Página    < Anterior    4    Siguiente    > Última Página »

**Imagen 17.** Almacén - Ir a RP

En caso de escribir el código con algún error, el sistema muestra un mensaje de alerta indicando que el Repuesto no existe.

Infraestructura	Activos	Almacén	Kárdex	Programas	Solicitudes	Paros	Órdenes	Historia	Historia Archivada	Administración	⋮

**Materiales y Repuestos NUEVO**

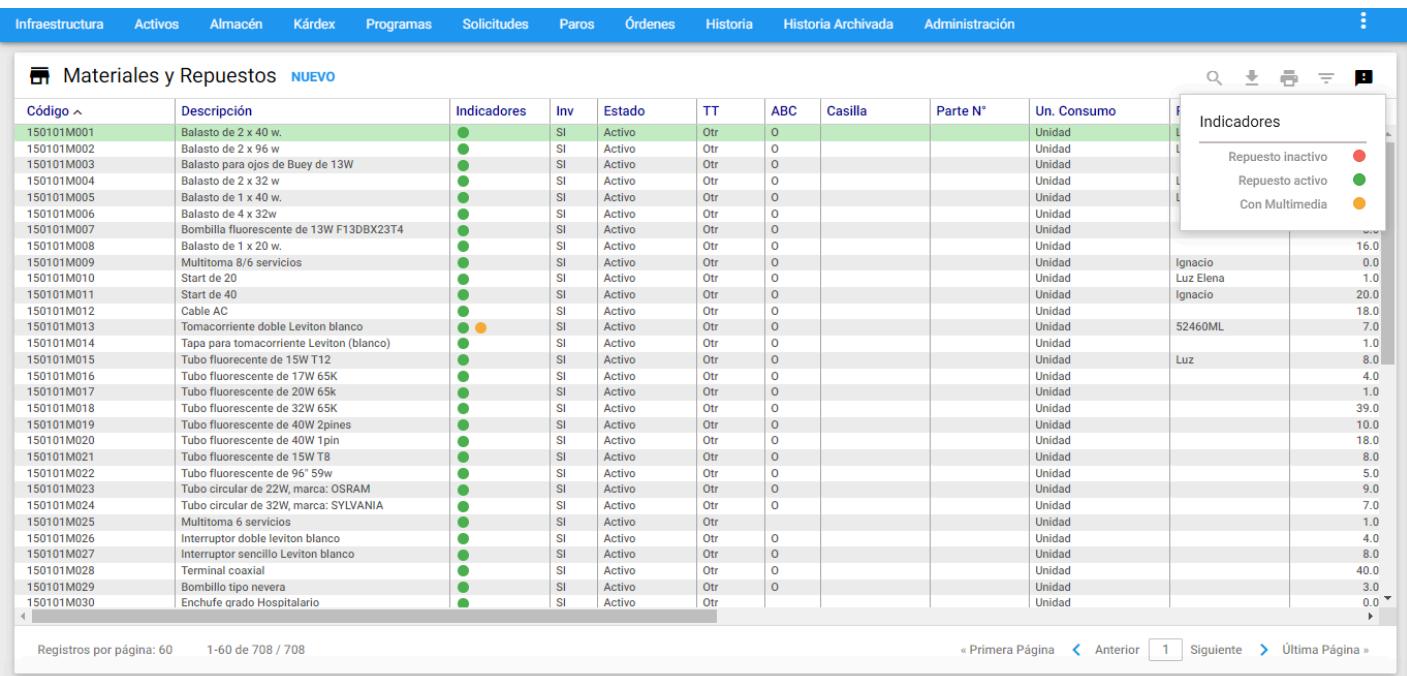
Código	Descripción	Indicadores	Inv	Estado	TT	ABC	Casilla	Parte N°	Un. Consumo	Referencia	Cant. Actual
150101M001	Balasto de 2 x 40 w.	SI	Activo	Otr	0				Unidad	Luz Elena	1.0
150101M002	Balasto de 2 x 96 w	SI	Activo	Otr	0				Unidad	Luz Elena	1.0
150101M003	Balasto para ojos de Buey de 13W	SI	Activo	Otr	0				Unidad		14.0
150101M004	Balasto de 2 x 32 w	SI	Activo	Otr	0				Unidad	Luz Elena	1.0
150101M005	Balasto de 1 x 40 w.	SI	Activo	Otr	0				Unidad		15.0
150101M006	Balasto de 4 x 32w	SI	Activo	Otr	0				Unidad		8.0
150101M007	Bombillo fluorescente de 13W F13DBX23T4	SI	Activo	Otr	0				Unidad		16.0
150101M008	Balasto de 1 x 20 w.	SI	Activo	Otr	0				Unidad		0.0
150101M009	Multitoma 8/6 servicios	SI	Activo	Otr	0				Unidad	Ignacio	1.0
150101M010	Start de 20	SI	Activo	Otr	0				Unidad	Luz Elena	1.0
150101M011	Start de 40	SI	Activo	Otr	0				Unidad	Ignacio	20.0
150101M012	Cable AC	SI	Activo	Otr	0				Unidad		18.0
150101M013	Tomacorriente doble Leviton blanco	SI	Activo	Otr	0				Unidad		7.0
150101M014	Tapa para tomacorriente Leviton (blanco)	SI	Activo	Otr	0				Unidad		1.0
150101M015	Tubo fluorescente de 15W T12	SI	Activo	Otr	0				Unidad		4.0
150101M016	Tubo fluorescente de 17W 65K	SI	Activo	Otr	0				Unidad		8.0
150101M017	Tubo fluorescente de 20W 65K	SI	Activo	Otr	0				Unidad		1.0
150101M018	Tubo fluorescente de 32W 65K	SI	Activo	Otr	0				Unidad		39.0
150101M019	Tubo fluorescente de 40W 2pines	SI	Activo	Otr	0				Unidad		10.0
150101M020	Tubo fluorescente de 40W 1pin	SI	Activo	Otr	0				Unidad		18.0
150101M021	Tubo fluorescente de 15W T8	SI	Activo	Otr	0				Unidad		8.0
150101M022	Tubo fluorescente de 96" 59w	SI	Activo	Otr	0				Unidad		5.0
150101M023	Tubo circular de 22W, marca: OSRAM	SI	Activo	Otr	0				Unidad		9.0
150101M024	Tubo circular de 32W, marca: SYLVANIA	SI	Activo	Otr	0				Unidad		7.0
150101M025	Multitoma 6 servicios	SI	Activo	Otr	0				Unidad		1.0
150101M026	Interruptor doble leviton blanco	SI	Activo	Otr	0				Unidad		4.0
150101M027	Interruptor sencillo Leviton blanco	SI	Activo	Otr	0				Unidad		8.0
150101M028	Terminal coaxial	SI	Activo	Otr	0				Unidad		40.0
150101M029	Bombillo tipo nevera	SI	Activo	Otr	0				Unidad		3.0
150101M030	Enchufe grado Hospitalario	SI	Activo	Otr	0				Unidad		0.0

Registros por página: 60    1-60 de 708 / 708    « Primera Página    < Anterior    1    Siguiente    > Última Página »

**Imagen 18.** Almacén - Mensaje alerta RP

## Indicadores

Es posible visualizar de manera inmediata, los Repuestos activos, inactivos y con Multimedia, directamente desde la ventana visor, a través de la columna “Indicadores” que muestra una pelota de color que indica su estado. El significado del color de cada pelota, se puede ver en el ícono  ubicado en la parte superior derecha de la ventana visor:



The screenshot shows a list of 30 items in a table format. Each item has a code (Código), description (Descripción), indicator (Indicadores), inventory number (Inv), state (Estado), type (TT), ABC category (ABC), box (Casilla), part number (Parte N°), unit consumption (Un. Consumo), and a detailed view icon (Ficha). A vertical scroll bar is visible on the right side of the table.

Código	Descripción	Indicadores	Inv	Estado	TT	ABC	Casilla	Parte N°	Un. Consumo
150101M001	Balasto de 2 x 40 w.	●	SI	Activo	Otr	O			Unidad
150101M002	Balasto de 2 x 96 w	●	SI	Activo	Otr	O			Unidad
150101M003	Balasto para ojos de Buey de 13W	●	SI	Activo	Otr	O			Unidad
150101M004	Balasto de 2 x 32 w	●	SI	Activo	Otr	O			Unidad
150101M005	Balasto de 1 x 40 w.	●	SI	Activo	Otr	O			Unidad
150101M006	Balasto de 4 x 32w	●	SI	Activo	Otr	O			Unidad
150101M007	Bombilla fluorescente de 13W F13DBX23T4	●	SI	Activo	Otr	O			Unidad
150101M008	Balasto de 1 x 20 w.	●	SI	Activo	Otr	O			Unidad
150101M009	Multitoma 8/6 servicios	●	SI	Activo	Otr	O			Unidad
150101M010	Start de 20	●	SI	Activo	Otr	O			Unidad
150101M011	Start de 40	●	SI	Activo	Otr	O			Unidad
150101M012	Cable AC	●	SI	Activo	Otr	O			Unidad
150101M013	Tomacorriente doble Leviton blanco	●	SI	Activo	Otr	O			Unidad
150101M014	Tapa para tomacorriente Leviton (blanco)	●	SI	Activo	Otr	O			Unidad
150101M015	Tubo fluorescente de 15W T12	●	SI	Activo	Otr	O			Unidad
150101M016	Tubo fluorescente de 17W 65K	●	SI	Activo	Otr	O			Unidad
150101M017	Tubo fluorescente de 20W 65K	●	SI	Activo	Otr	O			Unidad
150101M018	Tubo fluorescente de 32W 65K	●	SI	Activo	Otr	O			Unidad
150101M019	Tubo fluorescente de 40W 2pines	●	SI	Activo	Otr	O			Unidad
150101M020	Tubo fluorescente de 40W 1pin	●	SI	Activo	Otr	O			Unidad
150101M021	Tubo fluorescente de 15W T8	●	SI	Activo	Otr	O			Unidad
150101M022	Tubo fluorescente de 96" 59w	●	SI	Activo	Otr	O			Unidad
150101M023	Tubo circular de 22W, marca: OSRAM	●	SI	Activo	Otr	O			Unidad
150101M024	Tubo circular de 32W, marca: SYLVANIA	●	SI	Activo	Otr	O			Unidad
150101M025	Multitoma 6 servicios	●	SI	Activo	Otr				Unidad
150101M026	Interruptor doble leviton blanco	●	SI	Activo	Otr	O			Unidad
150101M027	Interruptor sencillo Leviton blanco	●	SI	Activo	Otr	O			Unidad
150101M028	Terminal coaxial	●	SI	Activo	Otr	O			Unidad
150101M029	Bombillo tipo nevera	●	SI	Activo	Otr	O			Unidad
150101M030	Enchufe qrdo Hospitalario	●	SI	Activo	Otr				Unidad

At the top right of the table, there is a small window titled "Indicadores" with three entries: "Repuesto inactivo" (red dot), "Repuesto activo" (green dot), and "Con Multimedia" (orange dot).

Below the table, there are navigation controls: "Registros por página: 60" (current page 1-60 of 708), "Última Página" (last page), and a search/filter icon.

**Imagen 19.** Almacén - Indicadores

El significado de los colores se visualiza al sobreponer el mouse en el ícono que se encuentra al extremo superior derecho y su correspondencia es:

- **Rojo:** Repuestos definidos con estado inactivo.
- **Verde:** Repuestos definidos con estado activo.
- **Naranja:** Repuestos que tienen asociados archivos de imágenes, videos y/o documentos en la pestaña Multimedia.

## Subgrupo

Se usa para filtrar o seleccionar grupos de Repuestos que cumplen un conjunto de filtros o criterios. El objetivo de hacerlo es realizar un estudio posterior sobre los registros seleccionados en el subgrupo. Para ingresar a esta opción se debe dar clic al ícono de filtro  ubicado en la parte superior derecha de la ventana Visor de Almacén de Repuestos.

Infraestructura	Activos	Almacén	Kárdex	Programas	Solicitudes	Paros	Órdenes	Historia	Historia Archivada	Administración	⋮
<b>Materiales y Repuestos</b> <a href="#">NUEVO</a> <span style="float: right;"> </span>											
Código ~	Descripción	Indicadores	Inv	Estado	TT	ABC	Casilla	Parte N°	Un. Consumo	Referencia	Cant. Actual
150101M063	Breaker 3 x 30	SI	Activo	Otr	O				Unidad		1.0 ▲
150101M064	Breaker 3 x 40	SI	Activo	Otr	O				Unidad		1.0
150101M065	Breaker 3 x 50	SI	Activo	Otr	O				Unidad		1.0
150101M067	Breaker 3 x 70	SI	Activo	Otr	O				Unidad		1.0
150101M068	Breaker unipolar de 20	SI	Activo	Otr	O				Unidad		1.0
150101M069	Breaker unipolar de 50	SI	Activo	Otr	O				Unidad		1.0
150101M070	Breaker unipolar de 15	SI	Activo	Otr	O				Unidad		1.0
150101M071	Socket Fte T8	SI	Activo	Otr	O				Unidad		1.0
150101M072	Pasacable redondo (60x21)	SI	Activo	Otr	O				Unidad		1.0
150101M073	Lámpara redonda fluorescente de 2x13w. (sin bo...	SI	Activo	Otr	O				Unidad		1.0
150101M074	Toma doble de voz y datos	SI	Activo	Otr	O				Unidad		1.0
150101M075	Toma triple de voz y datos	SI	Activo	Otr	O				Unidad		1.0
150101M076	Tomacorriente 220 tapa galvanizada	SI	Activo	Otr	O				Unidad		1.0
150101M077	Tomacorriente trifásico Leviton	SI	Activo	Otr	O				Unidad		1.0
150101M078	Caja plástica eléctrica 2x4	SI	Activo	Otr	O				Unidad		1.0
150101M079	Interruptores mixtos	SI	Activo	Otr	O				Unidad		1.0
150101M080	Interruptores Leviton. (beige)	SI	Activo	Otr	O				Unidad		1.0
150101M081	Interruptor Luminex para timbre (blanco)	SI	Activo	Otr	O				Unidad		1.0
150101M082	Interruptor Luminex	SI	Activo	Otr	O				Unidad		1.0
150101M083	Tapa para toma doble con sobretapa	SI	Activo	Otr	O				Unidad		1.0
150101M084	Tapa para toma telefónico	SI	Activo	Otr	O				Unidad		1.0
150101M085	Tapa ciega Luminex	SI	Activo	Otr	O				Unidad		1.0
150101M086	Tornillos para tomacorriente Luminex	SI	Activo	Otr	O				Unidad		10.0
150101M087	Modulos para interruptor	SI	Activo	Otr	O				Unidad		9.0
150101M088	Socket para Lámpara de 32w.	SI	Activo	Otr	O				Unidad		1.0
150101M089	Lámpara fluorescente completa de 32 W	SI	Activo	Otr	O				Unidad		1.0
150101M090	Lámpara tipo claravaya de pared, Ref: VB56FGGP	SI	Activo	Otr	O				Unidad		2.0
150101M091	Lámpara proyector 50W 120V	SI	Activo	Otr	O				Unidad		1.0
150101M092	BOMBILLO AHORRADOR 20W	SI	Activo	Otr					Unidad		19.0
150101M093	CABLE P/GRABADORA	SI	Activo	Otr					Unidad		10.0 ▾

**Imagen 20.** Almacén - Ir a Subgrupo

Los campos que constituyen un criterio de selección haciendo parte de la Ventana Subgrupo de Repuestos son los siguientes:

Infraestructura	Activos	Almacén	Kárdex	Programas	Solicitudes	Paros	Órdenes	Historia	Historia Archivada	Administración	⋮
Subgrupo Materiales y Repuestos <span style="float: right;"><b>ACEPTAR</b> <b>MAS</b> <b>MENOS</b> <b>VALORES POR DEFECTO</b> </span>											
<input type="checkbox"/> A,B,C,O <input type="checkbox"/> Casilla <input type="checkbox"/> Clase <input type="checkbox"/> Código de Barras Interno <input type="checkbox"/> Código de Barras Proveedor <input type="checkbox"/> Código del Repuesto <input type="checkbox"/> Descripción del Repuesto <input type="checkbox"/> Estado <input type="checkbox"/> Proveedor 1 <input type="checkbox"/> Referencia Proveedor 1 <input type="checkbox"/> Referencia Proveedor 2 <input type="checkbox"/> Tipo <input type="checkbox"/> Tipo de Trabajo											

**Imagen 21.** Almacén - Subgrupo Materiales y Repuestos

**A, B, C, O:** Permite encontrar los repuestos que tengan una clasificación A, B, C u O definida.

**Casilla:** Esta opción permite encontrar y agrupar aquellos Repuestos que se encuentran en la casilla que se especificó en la información general del Repuesto.

**Clase:** Esta opción permite encontrar aquellos Repuestos que cumplen con el patrón de clase especificado. También se puede usar los comodines (%), Ejemplo: B, B%.

**Código de Barras Interno:** Si existe un código de barras interno dentro de la organización para codificar Repuestos; este campo permite encontrar el Repuesto que se encuentre asociado al Código de Barras Interno que se ingresó al crear el Repuesto. En este campo se puede usar los comodines (%), Ejemplo: %1%, 1%.

**Código de Barras Proveedor:** Permite encontrar el Repuesto que se encuentre asociado al Código de Barras del Proveedor que se ingresó al crear el Repuesto. En este campo se puede usar los comodines (%). Ejemplo: %1%, 1%.

**Código del Repuesto:** Esta selección agrupa los Repuestos relacionados por su código. Por ejemplo: si se escribe BAN%, se seleccionan todos los Repuestos cuyo código inicia por BAN. Si se escribe TR% se seleccionan todos los Repuestos cuyo código inicie por cualquier cuarteto de valores pero que en la quinta y sexta posición tengan un TR. El porcentaje es un carácter comodín que significa "todos".

**Descripción del Repuesto:** Selecciona los Repuestos según criterios que se fundamenten en su descripción. Ejemplo: % Banda% selecciona todos los Repuestos en cuya descripción, en cualquier posición, tengan la palabra "Banda".

**Estado:** Permite seleccionar el Estado de los Repuestos, es posible registrar el estado de Activo, Vencido, Excedente, Obsoleto o Inservible para el Repuesto activo.

**Proveedor 1:** Lista los Repuestos por el Proveedor seleccionado. La búsqueda se realiza sobre los 3 campos de Proveedor asociado al Repuesto (**Proveedor 1, 2, 3**). Este campo despliega la lista de los Terceros Tipo PF de la tabla de Infraestructura. En este campo es posible usar comodines (%). Para introducir un nombre en campo manualmente se debe dar clic en el ícono el cual se habilita para permitir el ingreso del dato: por ejemplo FER% y el sistema selecciona todos los Proveedores cuyo nombre empieza por FER. Si se escribe %IA% se seleccionan todos los Proveedores en cuyo nombre, en cualquier posición, tengan la palabra "IA".

**Referencia Proveedor 1:** A través de esta opción es posible digitar el nombre de la referencia del Repuesto, seleccionar los Repuestos que tienen como referencia proveedor 1. Este campo permite el uso de comodines(%) por ejemplo: %BR1%, BR1%.

**Referencia Proveedor 2:** Este criterio permite realizar consultas por la segunda referencia establecida perteneciente al segundo proveedor. Permite el uso de comodines (%), por ejemplo: %BR1%, BR1%.\*

**Tipo:** Permite seleccionar de la lista el tipo al que pertenece el Repuesto, sí es inventariado o no inventariado.

**Tipo de Trabajo:** Agrupa los Repuestos de acuerdo al tipo de trabajo al que están asociados.

**Nota:** Es importante tener en cuenta que cuando se están realizando los subgrupos se pueden utilizar uno o varios de los criterios anteriores simultáneamente. Además es posible hacer unión de selecciones. Esto significa que inmediatamente después de haber realizado una selección es posible hacer otra y unir el resultado de las dos. Para ello, tras definir los criterios de la segunda selección se da un clic al botón y luego en .

## Reportes

Infraestructura	Activos	Almacén	Kárdex	Programas	Solicitudes	Paros	Órdenes	Historia	Historia Archivada	Administración	⋮

Materiales y Repuestos NUEVO

Reportes

Registros por página: 100 1-100 de 708 / 708

« Primera Página < Anterior 1 Siguiente > Última Página »

Imagen 22. Almacén - Ir a Reportes

Este comando permite visualizar los reportes o informes de la información relacionada a los Repuestos/Materiales. Existen los siguientes tipos de reportes básicos disponibles:

Infraestructura	Activos	Almacén	Kárdex	Programas	Solicitudes	Paros	Órdenes	Historia	Historia Archivada	Administración	⋮

Materiales y Repuestos NUEVO

Reportes Almacenes

Registros a incluir en el reporte:

Registros del Visor  Todos los Registros  Registro seleccionado

Código	Descripción	Subtítulo
RPD-DRP	Detalle De Repuestos	
RPP-PRP	Parcial De Repuestos	
RPR-COTONI	Resumen De Repuestos - Totalizado Costos De Inventario	
RPR-INVFIS	Inventario Físico	Ordenado Por Casilla Y Código de Repu
RPR-RBPP	Resumen Bajo Punto De Pedido	
RPR-RPE	Repuestos Asociados A Activos	
RPR-RRC	Resumen De Repuestos Con Comentarios	
RPR-RRIT	Resumen De Repuestos De Inventario	
RPR-RRP	Resumen De Repuestos Con Inventario	
RPR-RRP	Resumen De Repuestos Con Inventario	
RPR-INT1	Resumen Última Carga Registros Exitosos Interfase 1	

EXPORTAR IMPRIMIR CERRAR

Registros por página: 100 1-100 de 708 / 708

« Primera Página < Anterior 1 Siguiente > Última Página »

Imagen 23. Almacén- Reportes

Los anteriores reportes pueden ser seleccionados para uno o varios Activos/Equipos:

**Todos los Registros:** Con esta opción se imprimen todos los reportes de los Repuestos/Materiales existentes en la base de datos, sin importar si se ha realizado un subgrupo.

**Registros del Visor:** Esta opción permite hacer una impresión de todos los Repuestos/Materiales que están seleccionados en la Ventana Visor, es decir los registros que están seleccionados en el subgrupo actual.

**Registro Seleccionado:** Esta opción permite hacer una impresión del Repuesto/Material que esta seleccionado en la Ventana Visor (el cursor verde se encuentra sobre él).

**Subtítulo:** En este campo es posible registrar un poco menos de una línea de información, tipo documentación del Reporte, para que se imprima bajo el área de títulos estándar.

Para visualizar los reportes, se da un clic sobre el reporte y luego al botón [Imprimir](#) . Para exportar un reporte se da un clic sobre el reporte y luego al botón [exportar](#) . Esto descarga automáticamente en la estación cliente el reporte en formato excel.

## Exportar

Esta opción permite la exportación de los campos contenidos en la ficha técnica de los Repuestos/Materiales que aparecen en el visor, totales o provenientes de un subgrupo a un archivo de Excel que se descarga automáticamente en la estación cliente donde se ejecutó el proceso.

Al ejecutar esta transacción, se abre una ventana como se muestra a continuación:

Infraestructura	Activos	Almacén	Kárdex	Programas	Solicitudes	Paros	Órdenes	Historia	Historia Archivada	Administración	⋮
<b>Materiales y Repuestos NUEVO</b>											
Código ^	Descripción	Indicadores	Inv	Estado	TT	ABC	Casilla	Parte N°	Un. Consumo	Referencia	Cant. Actual
150101M001	Balasto de 2 x 40 w.	●	SI	Activo	Otr	0			Unidad	Luz Elena	1.0 ▲
150101M002	Balasto de 2 x 96 w	●	SI	Activo	Otr	0			Unidad	Luz Elena	1.0
150101M003	Balasto para ojos de Buey de 13W	●	SI	Activo	Otr	0			Unidad		1.0
150101M004	Balasto de 2 x 32 w	●	SI	Activo	Otr	0			Unidad	Luz Elena	14.0
150101M005	Balasto de 1 x 40 w.	●	SI	Activo	Otr	0			Unidad	Luz Elena	1.0
150101M006	Balasto de 4 x 32w	●	SI	Activo	Otr	0			Unidad		15.0
150101M007	Bombilla fluorescente de 13W F13DBX23T4	●	SI	Activo	Otr	0			Unidad		8.0
150101M008	Balasto de 1 x 20 w.	●	SI	Activo	Otr	0			Unidad		16.0
150101M009	Multitoma 8/6 servicios	●	SI	Activo	Otr	0			Unidad	Ignacio	0.0
150101M010	Start de 20	●	SI	Activo	Otr	0			Unidad	Luz Elena	1.0
150101M011	Start de 40	●	SI	Activo	Otr	0			Unidad	Ignacio	20.0
150101M012	Cable AC	●	SI	Activo	Otr	0			Unidad		16.0
150101M013	Tomacorriente doble Leviton blanco	●	SI	Activo	Otr	0			Unidad		52460ML
150101M014	Tapa para tomacorriente Leviton (blanco)	●	SI	Activo	Otr	0			Unidad		1.0
150101M015	Tubo fluorescente de 15W T12	●	SI	Activo	Otr	0			Unidad	Luz	8.0
150101M016	Tubo fluorescente de 17W 65K	●	SI	Activo	Otr	0			Unidad		4.0
150101M017	Tubo fluorescente de 20W 65k	●	SI	Activo	Otr	0			Unidad		1.0
150101M018	Tubo fluorescente de 32W 65K	●	SI	Activo	Otr	0			Unidad		39.0
150101M019	Tubo fluorescente de 40W 2pines	●	SI	Activo	Otr	0			Unidad		10.0
150101M020	Tubo fluorescente de 40W 1pin	●	SI	Activo	Otr	0			Unidad		18.0
150101M021	Tubo fluorescente de 15W T8	●	SI	Activo	Otr	0			Unidad		8.0
150101M022	Tubo fluorescente de 96" 59w	●	SI	Activo	Otr	0			Unidad		5.0
150101M023	Tubo circular de 22W, marca: OSRAM	●	SI	Activo	Otr	0			Unidad		9.0
150101M024	Tubo circular de 32W, marca: SYLVANIA	●	SI	Activo	Otr	0			Unidad		7.0
150101M025	Multitoma 6 servicios	●	SI	Activo	Otr				Unidad		1.0
150101M026	Interruptor doble leviton blanco	●	SI	Activo	Otr	0			Unidad		4.0
150101M027	Interruptor sencillo Leviton blanco	●	SI	Activo	Otr	0			Unidad		8.0
150101M028	Terminal coaxial	●	SI	Activo	Otr	0			Unidad		40.0
150101M029	Bombillo tipo nevera	●	SI	Activo	Otr	0			Unidad		3.0
150101M030	Enchufe grado Hospitalario	●	SI	Activo	Otr				Unidad		0.0 ▾

Imagen 24. Almacén- Ir a Exportar

En la gráfica anterior, se aprecian sus componentes y sus respectivos contenidos.

**Exportar Visor:** Esta opción exporta todos los Activos seleccionados en el visor mediante un subgrupo.

**Exportar Todos los Registros:** Esta opción exporta todas los Activos existentes en la base de datos, sin importar cualquier subgrupo activo.

Luego de escoger una de las opciones anteriores, en la parte inferior aparece seleccionado por defecto el recuadro de selección

[exportar todos los campos](#) pero si se prefiere uno o algunos campos se debe des-seleccionar y a continuación hacer clic en los recuadros a exportar.

The screenshot shows the 'Materiales y Repuestos' (Materials and Spares) window. A search dialog titled 'Exportar Repuestos' is open over the main grid. The dialog has two radio button options: 'Exportar Visor' (selected) and 'Exportar Todos los Registros'. Below these are two groups of checkboxes for selecting fields: 'Exportar Todas los Campos' and a detailed list of field names. The detailed list includes: Código, Descripción, Clase, Parte Número, Valor Total, Costo Unitario Vigente, Existencia Inventario, Cantidad Disponible, Costo Última Compra, FF Última Compra, Lote Óptimo a Comprar, Nivel de Existencia, Nivel Mínimo/Punto de Pedido, Periodo de Reaprovisionamiento, Precio Venta 2, TT por Uso, Inventario, Familia, Casilla, Cantidad Reservada, FF Costeo, FF Último Uso, Nivel Máximo, Precio Venta 1, Estado, and Unidad de Empaque. At the bottom right of the dialog are 'EXPORTAR' and 'CERRAR' buttons, with 'EXPORTAR' highlighted with a red box.

Código	Descripción	Indicadores	Inv	Estado	TT	ABC	Casilla	Parte N°	Un. Consumo	Referencia	Cant. Actual
150101M001	Balasto de 2 x 40 w.		SI	Activo	Otr				Unidad	Luz Elena	1.0
150101M002	Balasto de 2 x 96 w		SI	Activo	Otr	0			UM-GENÉRICA	Luz Elena	1.0
150101M003	Balasto para ojos de Buey		SI	Activo	Otr	0				Metros	5.0
150101M004	Balasto de 2 x 32 w		SI	Activo	Otr	0				Unidad	1.0
150101M005	Balasto de 1 x 40 w.		SI	Activo	Otr	0				Tubos	1.0
150101M006	Balasto de 4 x 32w		SI	Activo	Otr	0				Unidad	0.0
150101M007	Bombilla fluorescente de 1		SI	Activo	Otr	0				Unidad	8.0
150101M008	Balasto de 4 x 20 w.		SI	Activo	Otr	0					16.0
150101M009	Multitoma 8/6 servicios		SI	Activo	Otr	0					0.0
150101M010	Start de 20		SI	Activo	Otr	0					1.0
150101M011	Start de 40		SI	Activo	Otr	0					20.0
150101M012	Cable AC		SI	Activo	Otr	0					16.0
150101M013	Tomacorriente doble Leviton		SI	Activo	Otr	0				52460ML	7.0
150101M014	Tapa para tomacorriente Leviton		SI	Activo	Otr	0				Luz	8.0
150101M015	Tubo fluorescente de 15W		SI	Activo	Otr	0					4.0
150101M016	Tubo fluorescente de 17W		SI	Activo	Otr	0					1.0
150101M017	Tubo fluorescente de 20W		SI	Activo	Otr	0					39.0
150101M018	Tubo fluorescente de 32W		SI	Activo	Otr	0					10.0
150101M019	Tubo fluorescente de 40W		SI	Activo	Otr	0					18.0
150101M020	Tubo fluorescente de 40W		SI	Activo	Otr	0					8.0
150101M021	Tubo fluorescente de 15W		SI	Activo	Otr	0					5.0
150101M022	Tubo fluorescente de 96" 5		SI	Activo	Otr	0					9.0
150101M023	Tubo circular de 22W, mar		SI	Activo	Otr	0					7.0
150101M024	Tubo circular de 32W, mar		SI	Activo	Otr	0					1.0
150101M025	Multitoma 6 servicios		SI	Activo	Otr	0					4.0
150101M026	Interruptor doble leviton bl		SI	Activo	Otr	0					0.0
150101M027	Interruptor sencillo Leviton		SI	Activo	Otr	0					40.0
150101M028	Terminal coaxial		SI	Activo	Otr	0					3.0
150101M029	Bombillo tipo nevera		SI	Activo	Otr	0					0.0
150101M030	Enchufe grado Hospitalario		SI	Activo	Otr	0					

Registros por página: 100 1-100 de 708 / 708 « Primera Página Anterior 1 Siguiente Última Página »

**Imagen 25.** Almacén- Exportar Campos

Una vez elegida la información, dar clic en el botón inferior **Exportar**, el cual genera un archivo de Excel que se descarga automáticamente. El objetivo de esta exportación es llevar toda la información de los Repuestos/Materiales a un archivo plano, para luego ser analizados.

## Ir a RP

Esta opción de búsqueda rápida se encuentra ubicada al lado superior derecho de la ventana Visor. Al darle clic al ícono **Q**, se abre un campo al lado izquierdo que indica la información que debe ingresarse, es decir, el código completo del Repuesto/Material. Luego de digitar la información, se presiona la tecla **Enter** y a continuación se sombra el Repuesto/Material deseado en el Visor:

The screenshot shows the 'Materiales y Repuestos' (Materials and Spares) window. A search dialog is open at the top right, containing a search input field with the value '150101M055' and a magnifying glass icon. Below the search bar is a table with columns: Código, Descripción, Indicadores, Inv, Estado, TT, ABC, Casilla, Parte N°, Un. Consumo, Referencia, and Cant. Actual. The table lists various items such as Cable telefónico Espiral, cable coaxial tv, Cable telefónico plano, Puñal telefónico, Tubo de luz negra, Cordon-pera para habitación timbre, Toma Telefónica, Multitoma 6x2, Canalete lisa 20x12, Cortafrio, Electrodo 2500W-110V para calentar agua, Extension eléctrica 30mts, Tapa Lisa PVC 2X4, Ye telefónica, Sulche triple blanco, Bombillos 60W 120V, Alambre duplex de 2\*12mts, Caja galvanizada eléctrica 4x4, Juego de socket para lámpara Slim-Line, Transformador general purpose 1.5 KVA, Entrada a caja eléctrica PVC de 3/4", Pulsador de timbre de sobreponer, Enchufe trifilar de 3x50 A, Enchufe aéreo polo a tierra 15A, Regulador para válvula de lavamanos Docol, Balasto de 2 x 48W, Balasto de 13W, Tubo fluorescente de 32W 41K, transformador 9V, and Triac Q-4015. The row for 'Enchufe aéreo polo a tierra 15A' is highlighted in green. At the bottom of the table are 'REGISTROS' and 'PÁGINAS' buttons.

Código	Descripción	Indicadores	Inv	Estado	TT	ABC	Casilla	Parte N°	Un. Consumo	Referencia	Cant. Actual
150101M031	Cable telefónico Espiral.		SI	Activo	Otr				Unidad	UM-GENÉRICA	2.0
150101M032	cable coaxial tv		SI	Activo	Otr	0					100.0
150101M033	Cable telefónico plano		SI	Activo	Otr	0					5.0
150101M034	Puñal telefónico		SI	Activo	Otr	0					1.0
150101M035	Tubo de luz negra.		SI	Activo	Otr	0					1.0
150101M036	Cordon-pera para habitación timbre		SI	Activo	Otr	0					0.0
150101M037	Toma Telefónica		SI	Activo	Otr	0					8.0
150101M038	Multitoma 6x2		SI	Activo	Otr						3.0
150101M039	Canalete lisa 20x12		SI	Activo	Otr						1.0
150101M040	Cortafrio		SI	Activo	Otr						1.0
150101M041	Electrodo 2500W-110V para calentar agua.		SI	Activo	Otr						1.0
150101M042	Extension eléctrica 30mts.		SI	Activo	Otr						1.0
150101M044	Tapa Lisa PVC 2X4		SI	Activo	Otr						6.0
150101M045	Ye telefónica		SI	Activo	Otr						10.0
150101M046	Sulche triple blanco		SI	Activo	Otr						1.0
150101M047	Bombillos 60W 120V		SI	Activo	Otr	0					20.0
150101M048	Alambre duplex de 2*12mts		SI	Activo	Otr	0					10.0
150101M049	Caja galvanizada eléctrica 4x4		SI	Activo	Otr	0					3.0
150101M050	Juego de socket para lámpara Slim-Line		SI	Activo	Otr	0					1.0
150101M051	Transformador general purpose 1.5 KVA		SI	Activo	Otr	0					1.0
150101M052	Entrada a caja eléctrica PVC de 3/4"		SI	Activo	Otr	0					2.0
150101M053	Pulsador de timbre de sobreponer		SI	Activo	Otr	0					0.0
150101M054	Enchufe trifilar de 3x50 A		SI	Activo	Otr	0					1.0
150101M055	Enchufe aéreo polo a tierra 15A		SI	Activo	Otr	0					6.0
150101M056	Regulador para válvula de lavamanos Docol		SI	Activo	Otr	0					3.0
150101M057	Balasto de 2 x 48W		SI	Activo	Otr	0					5.0
150101M058	Balasto de 13W		SI	Activo	Otr	0					3.0
150101M059	Tubo fluorescente de 32W 41K		SI	Activo	Otr	0					1.0
150101M060	transformador 9V		NO	Activo	Otr	0					1.0
150101M061	Triac Q-4015		SI	Activo	Otr	0					8.0

Registros por página: 100 1-100 de 708 / 708 « Primera Página Anterior 1 Siguiente Última Página »

**Imagen 26.** Ir a AC

En caso de escribir el código con algún error, el sistema muestra un mensaje de alerta indicando que el Repuesto/Material no existe.

Infraestructura	Activos	Almacén	Kárdex	Programas	Solicitudes	Paros	Órdenes	Historia	Historia Archivada	Administración	⋮
<b>Materiales y Repuestos</b>	<b>NUEVO</b>										
Código ^	Descripción	Indicadores	Inv	Estado	TT	ABC	Cassila	Parte N°	Un. Consumo	Referencia	Cant. Actual
150101M031	Cable teléfono Espiral.	SI	Activo	Otr	0				Unidad	UM-GENÉRICA	2.0
150101M032	cable coaxial tv	SI	Activo	Otr	0				Metros		100.0
150101M033	Cable teléfono plano	SI	Activo	Otr	0				Unidad		5.0
150101M034	Pulg teléfono	SI	Activo	Otr	0				Tubos		1.0
150101M035	Tubo de luz negra.	SI	Activo	Otr	0				Unidad		0.0
150101M036	Cordon-pera para habitación timbre	SI	Activo	Otr	0				Unidad		8.0
150101M037	Toma Telefónica	SI	Activo	Otr	0				Unidad		3.0
150101M038	Multitoma 6x2	SI	Activo	Otr	0				Unidad		1.0
150101M039	Canalera lisa 20x12	SI	Activo	Otr	0				Unidad		1.0
150101M040	Cortafio	SI	Activo	Otr	0				Unidad		1.0
150101M041	Electrodo 2500W-110V para calentar agua.	SI	Activo	Otr	0				Unidad		1.0
150101M042	Extension eléctrica 30mts.	SI	Activo	Otr	0				Unidad		1.0
150101M043	Tapa Lisa PVC 2x4	SI	Activo	Otr	0				Unidad		6.0
150101M044	Ye telefónica	SI	Activo	Otr	0				Unidad		10.0
150101M045	Suiche triple blanco	SI	Activo	Otr	0				Unidad		1.0
150101M047	Bombillos 60W 120V	SI	Activo	Otr	0				Unidad		20.0
150101M048	Alambre duplex de 2*12mts	SI	Activo	Otr	0				Metros		10.0
150101M049	Caja galvanizada eléctrica 4x4	SI	Activo	Otr	0				Unidad		3.0
150101M050	Juego de socket para lámpara Slim-Line	SI	Activo	Otr	0				Juegos		1.0
150101M051	Transformador general purpose 1,5 KVA	SI	Activo	Otr	0				Unidad		1.0
150101M052	Entrada a caja eléctrica PVC de 3/4"	SI	Activo	Otr	0				Unidad		2.0
150101M053	Pulsador de timbre de sobreponer	SI	Activo	Otr	0				Unidad		0.0
150101M054	Enchufe trifilar de 3x50 A	SI	Activo	Otr	0				Unidad		1.0
150101M055	Enchufe aéreo polo a tierra 15A	SI	Activo	Otr	0				Unidad		6.0
150101M056	Regulador para válvula de lavamanos Docol	SI	Activo	Otr	0				Unidad		3.0
150101M057	Balaato de 2 x 48W	SI	Activo	Otr	0				Unidad		5.0
150101M058	Balaato de 13W	SI	Activo	Otr	0				Unidad		3.0
150101M059	Tubo fluorescente de 32W 41K	SI	Activo	Otr	0				Unidad		1.0
150101M060	transformador 9V	NO	Activo	Otr	0				Unidad		1.0
150101M061	Triac Q-4015	SI	Activo	Otr	0				Unidad		8.0
Registros por página: 100 1-100 de 708 / 708											
« Primera Página < Anterior 1 Siguiente > Última Página »											

**Imagen 27.** Mensaje Alerta - Ir a AC

## Transacciones

### Modificar Masivamente (MM)

Esta transacción permite agregar o modificar conjuntamente información de un Subgrupo de Repuestos previamente seleccionados, como por ejemplo Estado, cambiar de Almacén, Unidad de Consumo, Clase, Proveedor, Clasificación A,B,C,O

Para acceder se requieren permisos correspondientes a “Masificar” en Almacén. Esta transacción es individual para cada Almacén por lo tanto en el Almacén que corresponda se debe sobreponer el cursor, al lado derecho se despliega el conjunto de opciones disponibles, luego se elige la transacción “Modificar Masivamente”. como se muestra a continuación:

Infraestructura	Activos	Almacén	Kárdex	Programas	Solicitudes	Paros	Órdenes	Historia	Historia Archivada	Administración	⋮
<b>Materiales y Repuestos</b>	<b>Almacen Ing y Mtto</b>	<b>Seleccionado</b>									
Código ^	Descripción	Indicadores	Inv	Estado	TT	ABC	Cassila	Parte N°	Un. Consumo	Referencia	Cant. Actual
150101M001	Insumos médicos	SI	Activo	Otr	0				Unidad	Luz Elena	1.0
150101M002	PRUEBA	SI	Activo	Otr	0				Unidad	Luz Elena	1.0
150101M003		SI	Activo	Otr	0				Unidad	Luz Elena	14.0
150101M004		SI	Activo	Otr	0				Unidad	Luz Elena	1.0
150101M005		SI	Activo	Otr	0				Unidad		15.0
150101M006	Balaato de 4 x 32w	SI	Activo	Otr	0				Unidad		8.0
150101M007	Bombilla fluorescente de 13W F13DBX23T4	SI	Activo	Otr	0				Unidad		16.0
150101M008	Balaato de 1 x 20 w.	SI	Activo	Otr	0				Unidad		16.0
150101M009	Multitoma 8/6 servicios	SI	Activo	Otr	0				Unidad	Ignacio	0.0
150101M010	Start de 20	SI	Activo	Otr	0				Unidad	Luz Elena	1.0
150101M011	Start de 40	SI	Activo	Otr	0				Unidad	Ignacio	20.0
150101M012	Cable AC	SI	Activo	Otr	0				Unidad		18.0
150101M013	Tomacorriente doble Leviton blanco	SI	Activo	Otr	0				Unidad	52460ML	7.0
150101M014	Tapa para tomacorriente Leviton (blanco)	SI	Activo	Otr	0				Unidad		1.0
150101M015	Tubo fluorescente de 15W T12	SI	Activo	Otr	0				Unidad	Luz	8.0
150101M016	Tubo fluorescente de 17W 65K	SI	Activo	Otr	0				Unidad		4.0
150101M017	Tubo fluorescente de 20W 65k	SI	Activo	Otr	0				Unidad		1.0
150101M018	Tubo fluorescente de 32W 65K	SI	Activo	Otr	0				Unidad		39.0
150101M019	Tubo fluorescente de 40W 2pines	SI	Activo	Otr	0				Unidad		10.0
150101M020	Tubo fluorescente de 40W 1pin	SI	Activo	Otr	0				Unidad		18.0
150101M021	Tubo fluorescente de 15W T8	SI	Activo	Otr	0				Unidad		8.0
150101M022	Tubo fluorescente de 96' 59w	SI	Activo	Otr	0				Unidad		5.0
150101M023	Tubo circular de 22W, marca: OSRAM	SI	Activo	Otr	0				Unidad		9.0
150101M024	Tubo circular de 32W, marca: SYLVANIA	SI	Activo	Otr	0				Unidad		7.0
150101M025	Multitoma 6 servicios	SI	Activo	Otr	0				Unidad		1.0
150101M026	Interruptor doble leviton blanco	SI	Activo	Otr	0				Unidad		4.0
150101M027	Interruptor sencillo Leviton blanco	SI	Activo	Otr	0				Unidad		8.0
150101M028	Terminal coaxial	SI	Activo	Otr	0				Unidad		40.0
150101M029	Bombillo tipo nevera	SI	Activo	Otr	0				Unidad		3.0
150101M030	Enchufe grado Hospitalario	SI	Activo	Otr	0				Unidad		0.0
Registros por página: 100 1-100 de 708 / 708											
« Primera Página < Anterior 1 Siguiente > Última Página »											

**Imagen 28.** Almacén - Ir a Modificación Masiva

**Nota:** Para continuar con la transacción se debe hacer previamente un Subgrupo, bien sea en el visor de Modificación Masiva o previamente en el Visor del Almacén.

Una vez se ingrese se muestra de la siguiente forma:

Infraestructura	Activos	Almacén	Kárdex	Programas	Solicitudes	Paros	Órdenes	Historia	Historia Archivada	Administración	⋮
<b>Materiales y Repuestos » Modificar Masivamente</b>											
Código ^	Descripción	Indicadores	Inv	Estado	TT	ABC	Casilla	Parte N°	Un. Consumo	Referencia	Cant. Actual
150101M015	Tubo fluorescente de 15W T12	SI	Activo	Otr	0				Unidad	Luz	8.00
150101M016	Tubo fluorescente de 17W 65K	SI	Activo	Otr	0				Unidad		4.00
150101M017	Tubo fluorescente de 20W 65k	SI	Activo	Otr	0				Unidad		1.00
150101M018	Tubo fluorescente de 32W 65K	SI	Activo	Otr	0				Unidad		39.00
150101M019	Tubo fluorescente de 40W 2pines	SI	Activo	Otr	0				Unidad		10.00
150101M020	Tubo fluorescente de 40W 1pin	SI	Activo	Otr	0				Unidad		18.00
150101M021	Tubo fluorescente de 15W T8	SI	Activo	Otr	0				Unidad		8.00
150101M022	Tubo fluorescente de 96" 59w	SI	Activo	Otr	0				Unidad		5.00
150101M023	Tubo circular de 22W, marca: OSRAM	SI	Activo	Otr	0				Unidad		9.00
150101M024	Tubo circular de 32W, marca: SYLVANIA	SI	Activo	Otr	0				Unidad		7.00
150101M035	Tubo de luz negra.	SI	Activo	Otr					Tubos		1.00
150101M059	Tubo fluorescente de 32W 41K	SI	Activo	Otr	0				Unidad		1.00
150101M105	Tubo fluorescente F-14	SI	Activo	Otr	0				Unidad		0.00
150101M119	Tubo FTE 26w/DBX/PLC 4 pines 41K	SI	Activo	Otr					Unidad		10.00
150101M121	Tubo FTE 39W 40/T12	SI	Activo	Otr					Unidad		30.00
150101M124	Tubo FTE 28W T8	SI	Activo	Otr					Unidad		0.00
150107M169	Tubo de 6 mts tipo L 1"	SI	Activo	Otr	0				Metros		1.00
150108M011	Tubo de silicona	SI	Activo	Otr					Unidad		1.00
150108M039	Tubo de 6 mts tipo L 1/2"	SI	Activo	Otr	0				Unidad		1.00
150108M040	Tubo de 6 mts tipo M 1/2"	SI	Activo	Otr	0				Metros		1.00
150108M041	Tubo de 6 mts tipo L 1 1/2"	SI	Activo	Otr	0				Metros		1.00
150108M052	Tubo silicona	SI	Activo	Otr	0				Tubos		2.00
150108M061	CORTA TUBO	SI	Activo	Otr	0				Unidad		16.00

Registros por página: 100 1-23 de 23 / 708

« Primera Página < Anterior 1 Siguiente > Última Página »

**Imagen 29.** Almacén - Visor Modificación Masiva

Para continuar dar un clic en el botón azul **modificación masiva** ubicado en la parte superior izquierda como se indica a continuación:

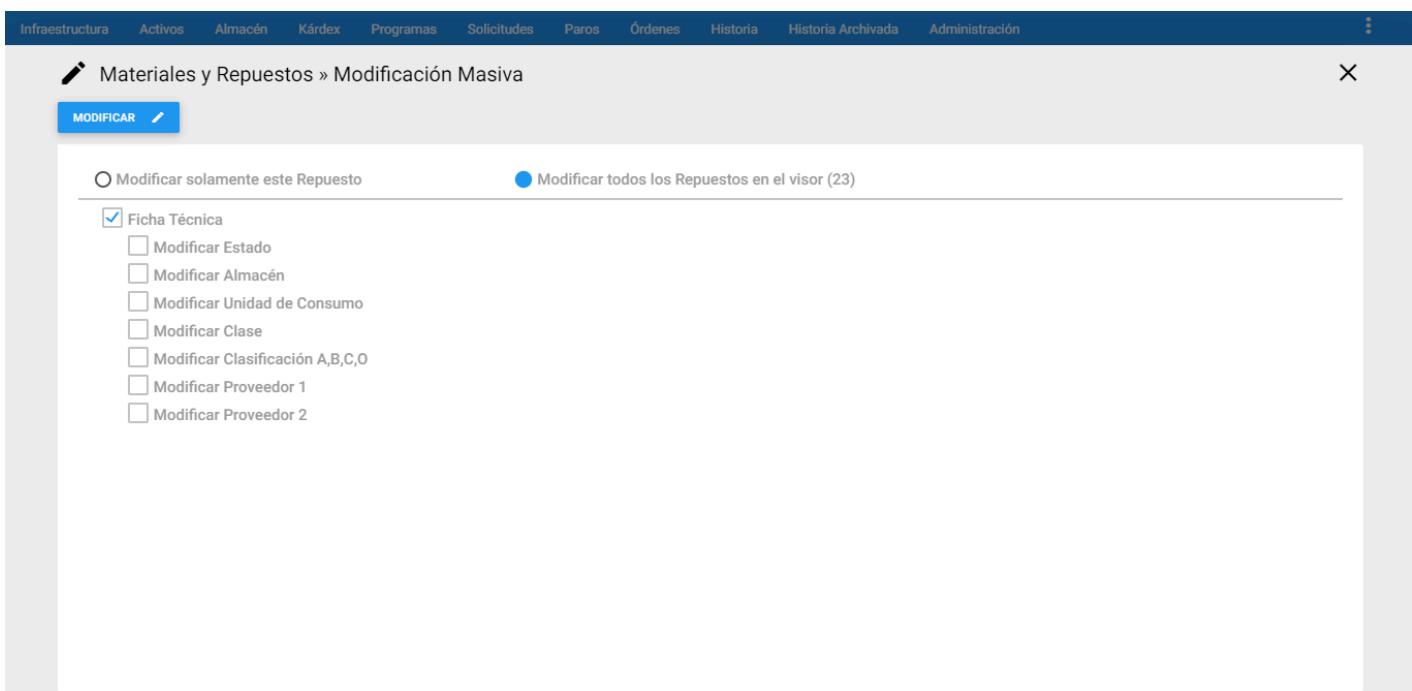
Infraestructura	Activos	Almacén	Kárdex	Programas	Solicitudes	Paros	Órdenes	Historia	Historia Archivada	Administración	⋮
<b>Materiales y Repuestos » Modificar Masivamente</b>											
Código ^	Descripción	Indicadores	Inv	Estado	TT	ABC	Casilla	Parte N°	Un. Consumo	Referencia	Cant. Actual
150101M015	Tubo fluorescente de 15W T12	SI	Activo	Otr	0				Unidad	Luz	8.00
150101M016	Tubo fluorescente de 17W 65K	SI	Activo	Otr	0				Unidad		4.00
150101M017	Tubo fluorescente de 20W 65k	SI	Activo	Otr	0				Unidad		1.00
150101M018	Tubo fluorescente de 32W 65K	SI	Activo	Otr	0				Unidad		39.00
150101M019	Tubo fluorescente de 40W 2pines	SI	Activo	Otr	0				Unidad		10.00
150101M020	Tubo fluorescente de 40W 1pin	SI	Activo	Otr	0				Unidad		18.00
150101M021	Tubo fluorescente de 15W T8	SI	Activo	Otr	0				Unidad		8.00
150101M022	Tubo fluorescente de 96" 59w	SI	Activo	Otr	0				Unidad		5.00
150101M023	Tubo circular de 22W, marca: OSRAM	SI	Activo	Otr	0				Unidad		9.00
150101M024	Tubo circular de 32W, marca: SYLVANIA	SI	Activo	Otr	0				Unidad		7.00
150101M035	Tubo de luz negra.	SI	Activo	Otr					Tubos		1.00
150101M059	Tubo fluorescente de 32W 41K	SI	Activo	Otr	0				Unidad		1.00
150101M105	Tubo fluorescente F-14	SI	Activo	Otr					Unidad		0.00
150101M119	Tubo FTE 26w/DBX/PLC 4 pines 41K	SI	Activo	Otr					Unidad		10.00
150101M121	Tubo FTE 39W 40/T12	SI	Activo	Otr					Unidad		30.00
150101M124	Tubo FTE 28W T8	SI	Activo	Otr					Unidad		0.00
150107M169	Tubo de 6 mts tipo L 1"	SI	Activo	Otr	0				Metros		1.00
150108M011	Tubo de silicona	SI	Activo	Otr					Unidad		1.00
150108M039	Tubo de 6 mts tipo L 1/2"	SI	Activo	Otr	0				Unidad		1.00
150108M040	Tubo de 6 mts tipo M 1/2"	SI	Activo	Otr	0				Metros		1.00
150108M041	Tubo de 6 mts tipo L 1 1/2"	SI	Activo	Otr	0				Metros		1.00
150108M052	Tubo silicona	SI	Activo	Otr	0				Tubos		2.00
150108M061	CORTA TUBO	SI	Activo	Otr	0				Unidad		16.00

Registros por página: 100 1-23 de 23 / 708

« Primera Página < Anterior 1 Siguiente > Última Página »

**Imagen 30.** Almacén - Ir a Modificación Masiva

A continuación se da una breve explicación de los componentes de la ventana detalle de Modificación Masiva una vez se escoja la opción  Ficha Técnica como se muestra en la imagen:

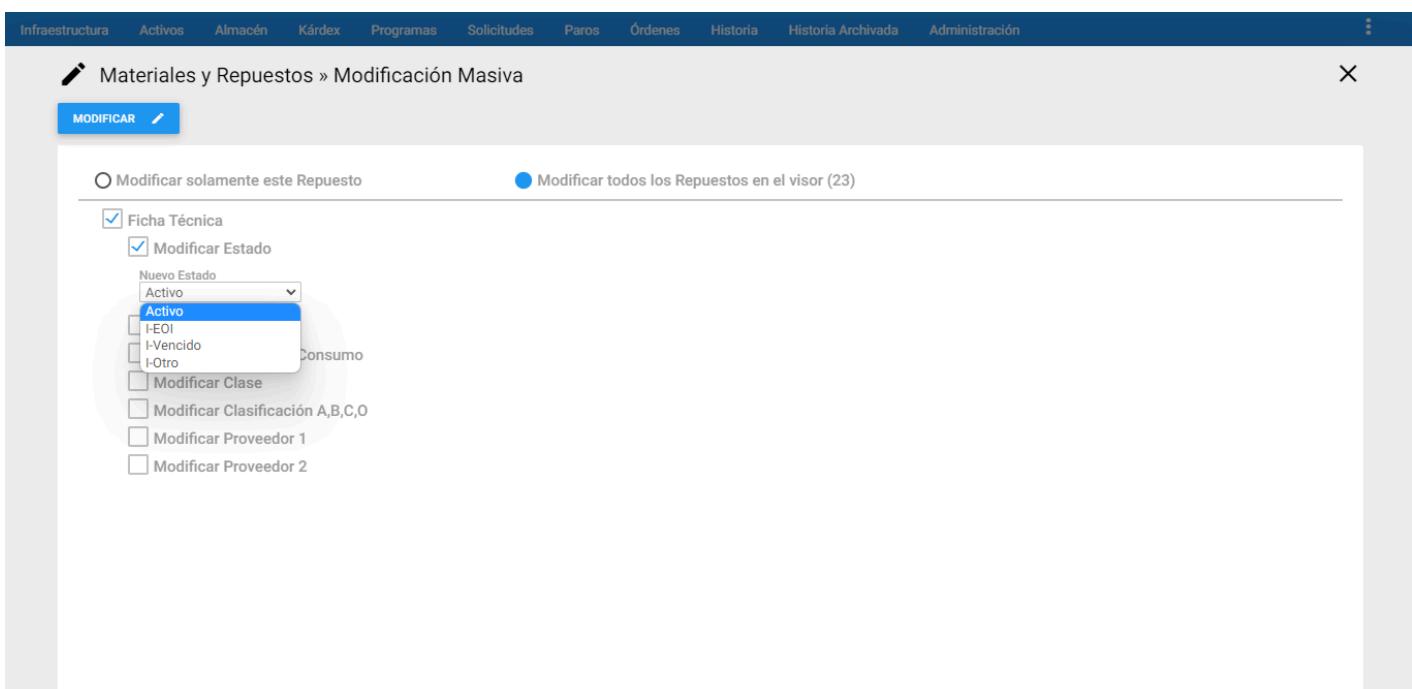


**Imagen 31.** Almacén - Ventana Detalle Modificación Masiva

**Modificar Solamente Este Repuesto:** Al escoger esta opción, se ejecutan los cambios marcados (Estado, Almacén, Unidad de Consumo, Clase, Clasificación A, B,C, O, y Proveedor) al Repuesto o Material que se encuentre seleccionado en el visor.

**Modificar Todos los Repuestos en el Visor:** Al escoger esta opción, se ejecutan los cambios marcados (Estado, Almacén, Unidad de Consumo, Clase, Clasificación A, B,C, O, y Proveedor) a todos los Repuestos o Materiales que se encuentren en el visor.

**Modificar Estado:** Se modifica masivamente el estado Activo e Inactivo, de los Repuestos y/o Materiales que están previamente seleccionados en el visor. Los estados predefinidos son: Activo, I-Vencido, I-Otro, I-EOI (Excedente, Obsoleto e Inservible).



**Imagen 32.** Almacén - MM Modificar Estado

**Modificar Almacén:** Se modifica masivamente el Almacén, de los Repuestos y/o Materiales que están previamente registrados en el visor. El sistema lista los almacenes que se encuentran creados en la tabla de Almacenes en Infraestructura. Adicional, se debe dejar el switch en la posición de "Cambiar de Almacén".

The screenshot shows a software interface for modifying parts in a warehouse. At the top, there's a navigation bar with links like Infraestructura, Activos, Almacén, Kárdex, Programas, Solicituds, Paros, Órdenes, Historia, Historia Archivada, and Administración. Below the navigation is a header with a pencil icon and the text 'Materiales y Repuestos » Modificación Masiva'. A blue button labeled 'MODIFICAR' is visible. The main area contains two radio buttons: 'Modificar solamente este Repuesto' (unchecked) and 'Modificar todos los Repuestos en el visor (23)' (checked). There are several checkboxes for modifying part details: 'Ficha Técnica' (checked), 'Modificar Estado' (unchecked), 'Modificar Almacén' (checked), 'Modificar Unidad de Consumo' (unchecked), 'Modificar Clase' (unchecked), 'Modificar Clasificación A,B,C,O' (unchecked), 'Modificar Proveedor 1' (unchecked), and 'Modificar Proveedor 2' (unchecked). A dropdown menu for 'Almacén' is shown with a 'Cambiar de Almacén' button and a 'Copiar y pegar a otro Almacén' switch.

**Imagen 33.** Almacén - MM Almacén

Cuando se requiera Copiar un Repuesto o Material existente en un Almacén a otro Almacén, se debe hacer solamente a través de esta funcionalidad, para ello se debe elegir en primer lugar el Almacén al cual se va a asociar el Repuesto/Material que se va a ingresar y en segundo lugar se debe llevar el switch a la posición de "Copiar y pegar a otro Almacén".

**Modificar Unidad de Consumo:** Se Modifica Masivamente la unidad de consumo de un Repuesto/Material. El sistema lista las unidades de medida que se encuentran creadas en la tabla de Unidades de Medida en Infraestructura.

The screenshot shows a software interface for modifying part units of consumption. It has a similar top navigation and header as the previous screenshot. The main area includes radio buttons for modifying one part or all parts in the viewer, and checkboxes for modifying part details. A specific checkbox 'Modificar Unidad de Consumo' is checked. Below this is a dropdown menu labeled 'Nueva Unidad de Consumo' containing a table of existing measurement units. The table has columns 'Unidades de Medida' and 'Abreviatura'. The data in the table is as follows:

Unidades de Medida	Abreviatura
%02	%02
Amperios	A
Barras	bar
Bloques de papel	blo
Bolsas	bol
Botellas	bot
Caballos	HP
Caja x 12	Cj12
Cajas	caj
Caneca y 25 n.al	c25

**Imagen 34.** Almacén - MM Unidad de Consumo

**Modificar Clase:** Se Modifica Masivamente la clase de un Repuesto/Material. El sistema muestra un campo para que el usuario digite la nueva clase.

**Imagen 35.** Almacén - MM Clase

**Modificar Clasificación A, B, C, O:** Se Modifica Masivamente la clasificación A, B, C, O de un Repuesto/Material. El sistema muestra un campo para que el usuario digite la nueva clasificación A,B, C, O. Por defecto, se muestra un campo con la clasificación "O".

**Imagen 36.** Almacén - MM Clasificación

**Modificar Proveedor 1:** Se Modifica Masivamente el Proveedor 1 de un conjunto de Repuestos/Materiales. El sistema lista los Proveedores que se encuentran creados en la tabla de Terceros como tipo PF provenientes módulo de Infraestructura.

**Materiales y Repuestos » Modificación Masiva**

**MODIFICAR**

Modificar solamente este Repuesto       Modificar todos los Repuestos en el visor (23)

Ficha Técnica

Modificar Estado  
 Modificar Almacén  
 Modificar Unidad de Consumo  
 Modificar Clase  
 Modificar Clasificación A,B,C,O  
 Modificar Proveedor 1

Proveedor 1

Tercero	Identificación
890300292-0	Laboratorios Baxter S.A
890943142-3	Instrumecol Ltda
811013556-1S	Bioservicios
860515402-9	Lexco
800136505-4	Datecsa
860005114-4	Linde Colombia
890924197-7C	EMCO
860026442-5	B. Braun Medical S.A
800244270-1	Los Pinos
890925875-7	Audencol

**Imagen 37.** Almacén - MM Proveedor 1

**Modificar Proveedor 2:** Se Modifica Masivamente el Proveedor 2 de un conjunto o un subgrupo Repuestos/Materiales. El sistema lista los Proveedores que se encuentran creados en la tabla de Terceros como tipo PF en el módulo de Infraestructura.

**Materiales y Repuestos » Modificación Masiva**

**MODIFICAR**

Modificar solamente este Repuesto       Modificar todos los Repuestos en el visor (23)

Ficha Técnica

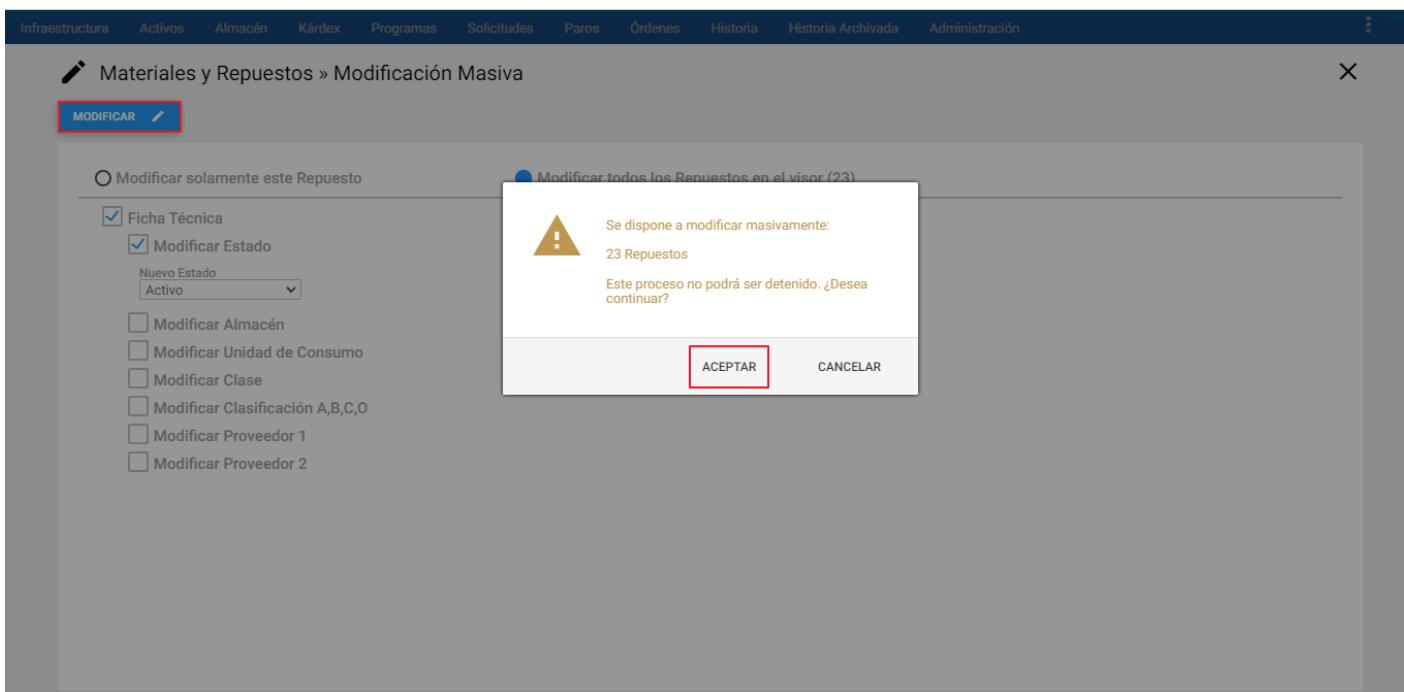
Modificar Estado  
 Modificar Almacén  
 Modificar Unidad de Consumo  
 Modificar Clase  
 Modificar Clasificación A,B,C,O  
 Modificar Proveedor 1  
 Modificar Proveedor 2

Proveedor 2

Tercero	Identificación
890300292-0	Laboratorios Baxter S.A
890943142-3	Instrumecol Ltda
811013556-1S	Bioservicios
860515402-9	Lexco
800136505-4	Datecsa
860005114-4	Linde Colombia
890924197-7C	EMCO
860026442-5	B. Braun Medical S.A
800244270-1	Los Pinos
890925875-7	Audencol

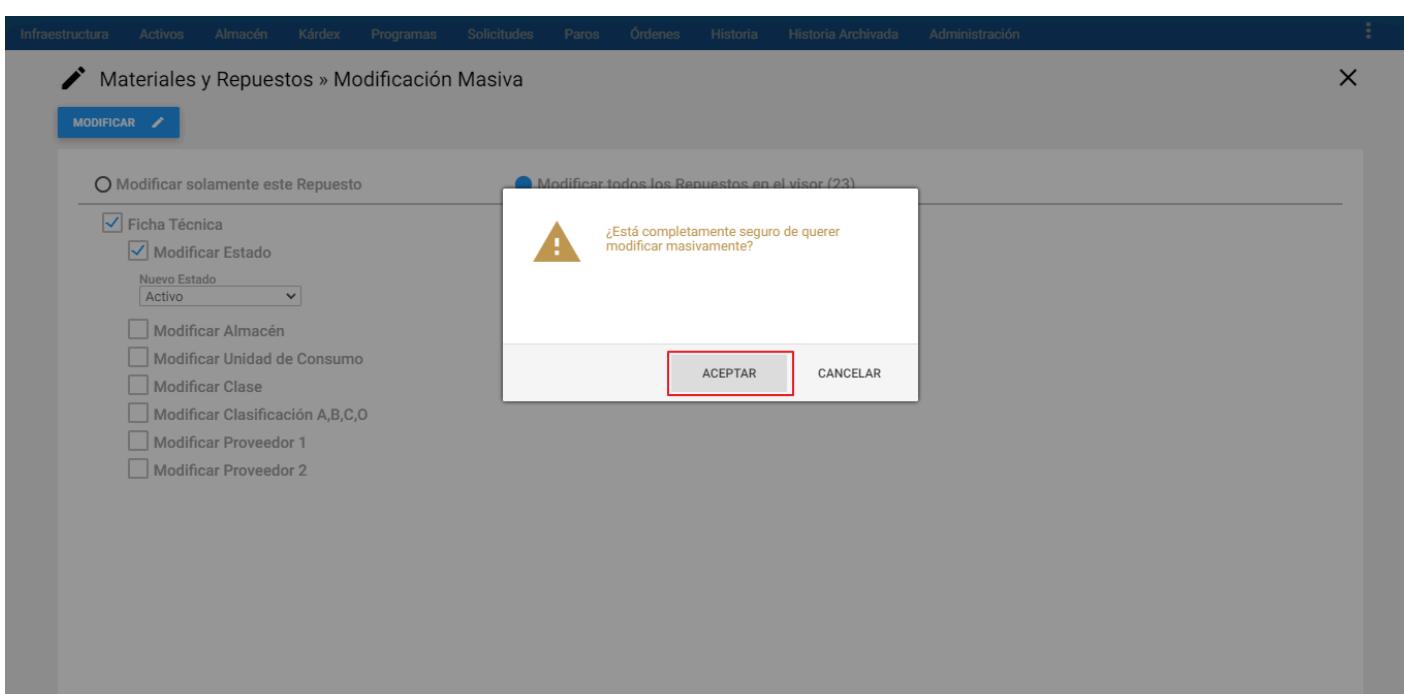
**Imagen 38.** Almacén - MM Proveedor 2

Para hacer efectiva la Modificación Masiva, una vez que se haya elegido cualquiera de las opciones anteriores, se debe dar clic en el botón de la parte superior **modificar**, el sistema muestra el primer mensaje de advertencia para el usuario así:



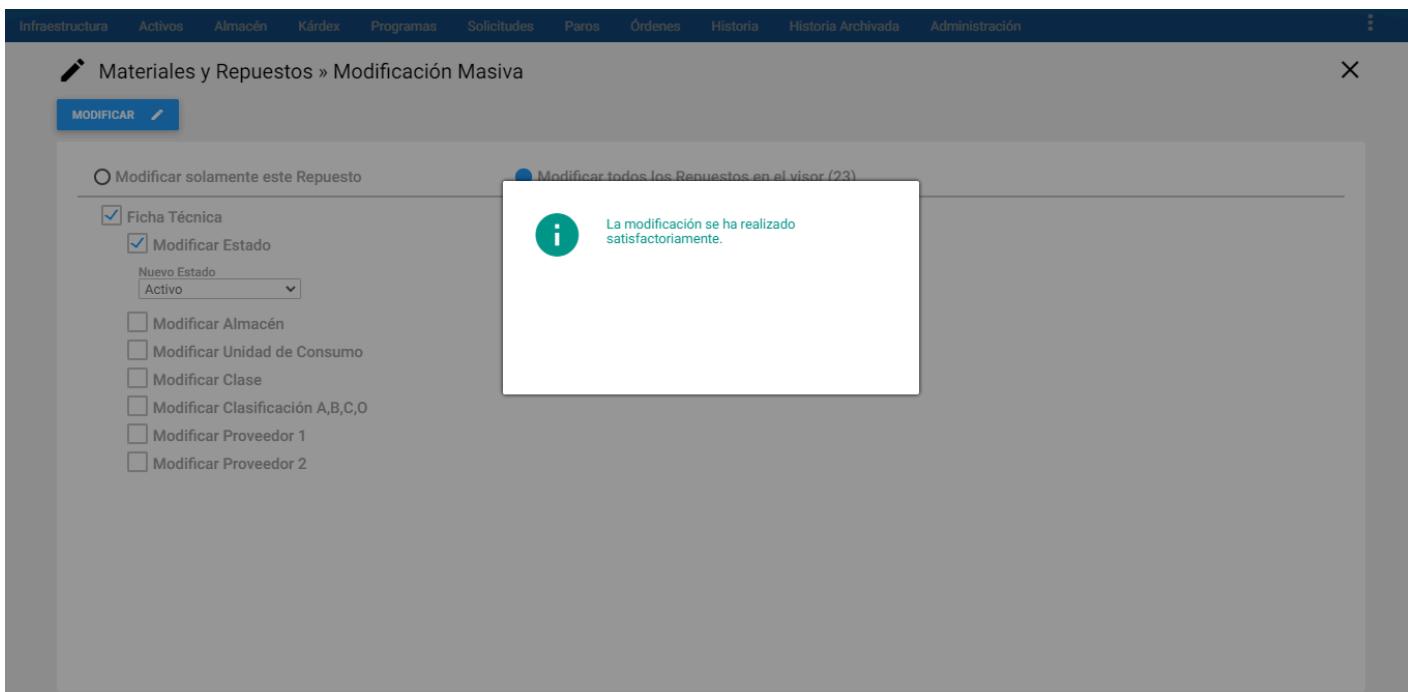
**Imagen 39.** Almacén - MM Mensaje Alerta 1

Para continuar dar clic en el botón del mensaje alerta [aceptar](#), a continuación por seguridad el sistema el segundo mensaje alerta:



**Imagen 40.** Almacén - MM Mensaje Alerta 2

Para finalizar dar clic en [aceptar](#), el sistema confirma la transacción con el siguiente mensaje:



**Imagen 41.** Almacén - MM Mensaje Alerta 3

## Asociar con Activos

El comando Asociar a Activos del submenú Repuestos permite asociar un Repuesto con o los Activos a los que sirve. Esta asociación es opcional, pero es muy útil en caso de necesitar ubicar con facilidad aquellos Repuestos específicos que solo sirven a Activos específicos.

Para acceder a esta opción se debe contar con los permisos de Repuestos, y a continuación se sobreponen el cursor sobre el Almacén en cuestión, el cual despliega al lado derecho el conjunto de transacciones disponibles para ese Almacén, luego se elige la transacción **Asociar con Activos**, como se indica a continuación:

The screenshot shows the 'Almacén Ing y Mtto' screen. On the left, there is a list of assets (Activos) with their details. On the right, there is a toolbar with several icons: 'Modificar Masivamente' (Modify Massively), 'Asociar con Activos' (Associate with Assets, which is highlighted in blue), 'Reservas' (Reserves), 'Inventario final del mes' (Month-end Inventory), and 'Dashboard Almacén' (Warehouse Dashboard). Below the toolbar, there is a table showing the current inventory levels for various items.

Nº	Un. Consumo	Referencia	Cant. Actual
Unidad	Luz Elena	1.0	
Unidad	Luz Elena	1.0	
Unidad	Luz Elena	1.0	
Unidad	Luz Elena	14.0	
Unidad	Luz Elena	1.0	
Unidad		15.0	
Unidad		8.0	
Unidad		16.0	
Unidad	Ignacio	0.0	
Unidad	Luz Elena	1.0	
Unidad	Ignacio	20.0	
Unidad		18.0	
	52460ML	7.0	
Unidad		1.0	
Unidad	Luz	8.0	

**Imagen 42.** Almacén - Ir a Asociar con Activos

Al ingresar, en el lado izquierdo se visualizan los Activos y en el derecho los Repuestos existentes en el almacén seleccionado previamente. Para navegar entre las páginas se debe dar clic al icono ↔ ubicado en la parte inferior derecha de cada recuadro:

The screenshot shows the 'Almacén' (Warehouse) main window with two main sections:

- Activos (Assets):** A list of assets with columns: Código (Code), Descripción (Description), Estado (Status), and Indicado (Indicator). The indicator column contains green and red dots.
- Materiales y Repuestos (Materials and Spares):** A list of materials with columns: Cantidad (Quantity), Código (Code), Descripción (Description), and Indicado (Indicator).

At the bottom, there are three buttons: ASOCIAR (Associate), VER RP ASOCIADOS (View Associated RP), and VER AC ASOCIADOS (View Associated AC).

**Imagen 43.** Almacén - Desplazarse en Asociar con Activos

También se visualizan los indicadores correspondientes de cada módulo, además se recomienda hacer subgrupos para facilitar la asociación de cada lado, como se muestra a continuación:

The screenshot shows the 'Almacén' (Warehouse) main window with two main sections:

- Activos (Assets):** A list of assets with columns: Código (Code), Descripción (Description), Estado (Status), and Indicado (Indicator). The indicator column contains green and red dots.
- Materiales y Repuestos (Materials and Spares):** A list of materials with columns: Cantidad (Quantity), Código (Code), Descripción (Description), and Indicado (Indicator). The indicator column contains green and red dots.

Both sections have a checkbox column at the top left. At the bottom, there are three buttons: ASOCIAR (Associate), VER RP ASOCIADOS (View Associated RP), and VER AC ASOCIADOS (View Associated AC).

**Imagen 44.** Almacén - Comandos Asociar con Activos

La asociación de los Repuestos con los Activos, inicia al dar clic a los **check box**

**que están al lado izquierdo en la primera columna de la porción de Activos y en la porción derecha de Repuestos. Es posible seleccionar uno o varios al tiempo, de esta manera**

The screenshot shows two main sections: 'Activos' (Assets) on the left and 'Materiales y Repuestos' (Materials and Spares) on the right.

**Activos (Assets):**

Código	Descripción	Estado	Indicado
APCE-CM-03	CARRO TERMO	I - No está en Operación	● ●
APCE-CM-04	CARRO TERMO	I - No está en Operación	● ●
APCE-CM-05	CARRO TERMO	I - No está en Operación	● ●
APCE-CM-06	CARRO TERMO	I - No está en Operación	● ●
APCE-CP-01	CRISPETERA	I - No está en Operación	● ●
APCE-DJ-01	DISPENSADOR DE JUGOS DE 2 TANQUES	I - No está en Operación	● ●
APCE-FD-01	FREIDORA ELECTRICA DE MESA	I - No está en Operación	● ●
APCE-MW-01	MICROONDAS	A - En Operación	●
APCE-MW-02	MICROONDAS	A - En Operación	●
APCE-MW-03	MICROONDAS INDUSTRIAL	I - No está en Operación	● ●
APCE-MW-04	MICROONDAS INDUSTRIAL	I - No está en Operación	● ●
APCE-SC-01	SANDUCHERA	I - No está en Operación	● ●
APCG-EF-01	ESTUFA A GAS	I - No está en Operación	● ●
APCG-FD-01	FREIDORA A GAS	I - No está en Operación	● ●
APCG-GE-01	MARMITA A GAS Y BAÑO MARÍA	I - Dado de Baja	● ●
APCG-GE-02	BAÑO MARÍA	I - No está en Operación	● ●
APCG-GE-03	MARMITA A GAS	I - No está en Operación	● ●
APCG-HN-01	HORNO	A - En Operación	●
APCG-PF-01	PLANCHAS FRY-TOPS	I - No está en Operación	● ●
APCG-ST-01	SARTEN A GAS	I - Dado de Baja	● ●
APCO-CO-01	COMPRESOR AIRE MEDICINAL	A - En Operación	●
APCO-CO-02	SISTEMA DE PRODUCCIÓN DE AIRE MEDICINAL	I - Dado de Baja	● ●
APCO-MN-01	MANÓMETRO PRESIÓN SALIDA AIRE MEDICINAL	A - En Operación	●
APCO-MN-03	MANÓMETRO PRESIÓN DE OXÍGENO	A - En Operación	●
APCO-MN-04	MANÓMETRO PRESIÓN DE ÓXIDO NITROSO	A - En Operación	●
APCO-MN-05	MANÓMETRO PRESIÓN DE AIRE MEDICINAL	A - En Operación	●

**Materiales y Repuestos:**

Cantidad	Código	Descripción	Ind.
1	150101M020	Tubo fluorescente de 40W 1pin	●
1	150101M021	Tubo fluorescente de 15W T8	●
1	150101M022	Tubo fluorescente de 96' 59w	●
1	150101M023	Tubo circular de 22W, marca: OSRAM	●
1	150101M024	Tubo circular de 32W, marca: SYLVANIA	●
1	150101M025	Multitoma 6 servicios	●
1	150101M026	Interruptor doble Leviton blanco	●
1	150101M027	Interruptor sencillo Leviton blanco	●
1	150101M028	Terminal coaxial	●
1	150101M029	Bombilla tipo nevera	●
1	150101M030	Enchufe grado Hospitalario	●
1	150101M031	Cable telefónico Espiral.	●
1	150101M032	cable coaxial tv	●
1	150101M033	Cable telefónico plano	●
1	150101M034	Pulg teléfono	●
1	150101M035	Tubo de luz negra.	●
1	150101M036	Cordon-pera para habitación timbre	●
1	150101M037	Toma Telefónica	●
1	150101M038	Multitoma 6x2	●
1	150101M039	Canaleta lisa 20x12	●
1	150101M040	Cortafio	●
1	150101M041	Electrodo 2500W-110V para calentar agua.	●
1	150101M042	Extensión eléctrica 30mts.	●
1	150101M044	Tapa Lisa PVC 2X4	●
1	150101M045	Y teléfono	●
1	150101M046	Suiche triple blanco	●
1	150101M047	Romnillos 6W 12IV	●

Buttons at the bottom: ASOCIAR, VER RP ASOCIADOS, VER AC ASOCIADOS.

**Imagen 45.** Almacén - Selección Asociar con Activos

En el ejemplo anterior se asociaron tres Repuestos diferentes, de cada uno una unidad para dos Activos.

Para terminar la transacción se da clic al botón ubicado en la parte inferior [asociar](#), el cual se muestra una notificación confirmando la ejecución de la transacción y se observa el resultado de la asociación realizada de manera resumida así:

The screenshot shows the 'Activos' (Assets) and 'Materiales y Repuestos' (Materials and Spares) sections again, but now with a success message displayed.

**Activos (Assets):**

Código	Descripción	Estado	Indicadores
APCE-MW-01	MICROONDAS	A - En Operación	●
APCG-HN-01	HORNO	A - En Operación	●

**Materiales y Repuestos:**

Cantidad	Código	Descripción	Ind.
1	150101M020	Tubo fluorescente de 40W 1pin	●
1	150101M030	Enchufe grado Hospitalario	●
1	150101M041	Electrodo 2500W-110V para calentar agua.	●

Message: La Asociación se ha realizado correctamente.

Buttons at the bottom: ASOCIAR, DESASOCIAR, VER RP ASOCIADOS, VER AC ASOCIADOS.

**Imagen 46.** Almacén - Asociar con Activos

Si el usuario desea ver los repuestos asociados a un Activo, se debe elegir un único Activo del lado izquierdo y se da clic al botón inferior [ver rp asociados](#), AM mostrará en el lado derecho los Repuestos que fueron asociados al Activo seleccionado, ejemplo:

**Imagen 47.** Almacén - Ver Activo asociado a Repuestos

**Nota:** Si se eligen dos o más Activos, el sistema mostrará un mensaje indicando que solo se debe seleccionar un solo Activo.

Por otro lado, si el usuario desea ver la asociación que tiene un determinado Repuesto a Activos, se debe elegir un único Repuesto del lado derecho y se da clic al botón inferior [ver ac asociados](#), AM mostrará en el lado izquierdo los Activos que tienen asociados el Repuesto seleccionado.

**Imagen 48.** Almacén - Ver Repuesto asociado a Activos

**Nota:** Si se eligen dos o más Repuestos, el sistema mostrará un mensaje indicando que solo se debe seleccionar un solo Repuesto.

Si el usuario desea **Desasociar** un Repuesto a uno o varios Activos, se deben elegir primero el Repuesto a través de los check box . Se ilustra un ejemplo:

**Activos**

Código	Descripción	Estado	Indicado
ADAV-AP-01	AMPLIFICADOR DE SONIDO	A - En Operación	
ADAV-DW-01	QUEMADOR DE DVD	I - Dado de Baja	
ADAV-DW-02	QUEMADOR DE DVD	A - En Operación	
ADAV-GB-01	GRABADORA DE VOZ	A - En Operación	
ADAV-GB-02	GRABADORA DE VOZ	A - En Operación	
ADAV-GB-03	GRABADORA DE VOZ	A - En Operación	
ADAV-GB-04	GRABADORA DE VOZ	A - En Operación	
ADAV-GB-05	GRABADORA DE VOZ	A - En Operación	
ADAV-GB-06	GRABADORA DE VOZ	A - En Operación	
ADAV-GB-07	KIT DE TRANSCRIPCION PARA GRABADORA	I - No está en Ope...	
ADAV-GB-08	KIT DE TRANSCRIPCION PARA GRABADORA	A - En Operación	
ADAV-MC-01	MICROFONO PARA RECONOCIMIENTO DE VOZ	A - En Operación	
ADAV-MC-02	MICROFONO PARA RECONOCIMIENTO DE VOZ	A - En Operación	
ADAV-MC-03	MICROFONO PARA RECONOCIMIENTO DE VOZ	A - En Operación	
ADAV-RV-01	LICENCIA PARA RECONOCIMIENTO DE VOZ	A - En Operación	
ADAV-RV-02	LICENCIA PARA RECONOCIMIENTO DE VOZ	A - En Operación	
ADAV-RV-03	LICENCIA PARA RECONOCIMIENTO DE VOZ	A - En Operación	
ADAV-RV-04	LICENCIA PARA RECONOCIMIENTO DE VOZ	A - En Operación	
ADAV-VH-01	VHS	I - Dado de Baja	
ADAV-VH-02	VHS	I - Dado de Baja	
ADAV-VH-03	VHS	I - Dado de Baja	
ADAV-VH-04	VHS	I - Dado de Baja	
ADAV-VH-05	VHS	A - En Operación	
ADCO-RD-01	RADIO ADMON	I - Dado de Baja	
ADCO-RD-02	RADIO CONTROL INTERNO	I - Dado de Baja	
ADCO-RD-03	RADIO CENTRAL DE CAMILLEROS	I - Dado de Baja	
ADCO-RD-04	RADIO ASIGNACION DE CAMAS	I - Dado de Baja	

Registros por página: 100 1-100 de 6108 / 6108

**Materiales y Repuestos**

Cantidad	Código	Descripción	Inc
1	150101M027	Interruptor sencillo Leviton blanco	
1	150101M028	Terminal coaxial	
1	150101M029	Bombillo tipo nevera	
1	150101M030	Enchufe grado Hospitalario	
1	150101M031	Cable telefónico Espiral.	
1	150101M032	cable coaxial tv	
1	150101M033	Cable telefónico plano	
1	150101M034	Pulg telefónico	
1	150101M035	Tubo de luz negra.	
1	150101M036	Cordon-para para habitación timbre	
1	150101M037	Toma Telefónica	
1	150101M038	Multitoma 6x2	
1	150101M039	Canaleta lisa 20x12	
1	150101M040	Cortafrio	
1	150101M041	Electrodo 2500W-110V para calentar agua.	
1	150101M042	Extension electrica 30mts.	
1	150101M044	Tapa Lisa PVC 2X4	
1	150101M045	Ye telefonica	
1	150101M046	Suiche triple blanco	
1	150101M047	Bombillos 60W 120V	
1	150101M048	Alambre duplex de 2x12mts	
1	150101M049	Caja galvanizada eléctrica 4x4	
1	150101M050	Juego de socket para lámpara Slim-Line	
1	150101M051	Transformador general purpose 1,5 KVA	
1	150101M052	Entrada a caja eléctrica PVC de 3/4"	
1	150101M053	Pulsador de timbre de sobreponer	

Registros por página: 100 1-100 de 708 / 708

**ASOCIAR**   **VER RP ASOCIADOS**   **VER AC ASOCIADOS**

**Imagen 49.** Almacén - Seleccionar Repuesto asociado a Activos

**Activos**

Código	Descripción	Estado	Indicadores
APCE-MW-01	MICROONDAS	A - En Operación	
APCC-HN-01	HORNO	A - En Operación	

Registros por página: 100 1-2 de 2 / 6108

**Materiales y Repuestos**

Cantidad	Código	Descripción	Inc
1	150101M027	Interruptor sencillo Leviton blanco	
1	150101M028	Terminal coaxial	
1	150101M029	Bombillo tipo nevera	
1	150101M030	Enchufe grado Hospitalario	
1	150101M031	Cable telefónico Espiral.	
1	150101M032	cable coaxial tv	
1	150101M033	Cable telefónico plano	
1	150101M034	Pulg telefónico	
1	150101M035	Tubo de luz negra.	
1	150101M036	Cordon-para para habitación timbre	
1	150101M037	Toma Telefónica	
1	150101M038	Multitoma 6x2	
1	150101M039	Canaleta lisa 20x12	
1	150101M040	Cortafrio	
1	150101M041	Electrodo 2500W-110V para calentar agua.	
1	150101M042	Extension electrica 30mts.	
1	150101M044	Tapa Lisa PVC 2X4	
1	150101M045	Ye telefonica	
1	150101M046	Suiche triple blanco	
1	150101M047	Bombillos 60W 120V	
1	150101M048	Alambre duplex de 2x12mts	
1	150101M049	Caja galvanizada eléctrica 4x4	
1	150101M050	Juego de socket para lámpara Slim-Line	
1	150101M051	Transformador general purpose 1,5 KVA	
1	150101M052	Entrada a caja eléctrica PVC de 3/4"	
1	150101M053	Pulsador de timbre de sobreponer	

Registros por página: 100 1-100 de 708 / 708

**ASOCIAR**   **DESASOCIAR**   **VER RP ASOCIADOS**   **VER AC ASOCIADOS**

**Imagen 50.** Almacén - Ver AC asociados

Para terminar la transacción **Desasociar** se da clic al botón a [desasociar](#) inmediatamente se muestra un mensaje confirmando la ejecución de la transacción y se observa el resultado de la desasociación realizada.

**Imagen 51.** Almacén - Desasociar

## Reservas

Es una transacción en Almacén llamada Reservas, la cual como su nombre lo indica permite registrar y cancelar reservas, del Repuesto o Material seleccionado en el visor. Estas Reservas son realizadas por el departamento de Mantenimiento, posibilitanlo definir el número de la OT que va a hacer el consumo del Repuesto Reservado.

Para hacer reservas se requieren permisos previos de usuario del Almacén en cuestión para hacer reservas.

Para acceder a esta transacción se sobrepone el cursor sobre el Almacén en cuestión y al lado derecho se despliega el conjunto de transacciones disponibles para ese almacén, luego se elige “**Reservas**” como se muestra a continuación:

N°	Un. Consumo	Referencia	Cant. Actual
	Unidad	Luz Elena	1.0
	Unidad	Luz Elena	1.0
	Unidad	Luz Elena	1.0
	Unidad	Luz Elena	14.0
	Unidad	Luz Elena	1.0
	Unidad		15.0
	Unidad		8.0
	Unidad		16.0
	Unidad	Ignacio	0.0
	Unidad	Luz Elena	1.0
	Unidad	Ignacio	20.0
	Unidad		18.0
	Unidad		52460ML
	Unidad		1.0
	Unidad	Luz	8.0

**Imagen 52.** Almacén - Ir a Reservas

Al ingresar se visualiza la ventana Visor de Reservas, cada título en azul permite organizar la información ascendente/descendente.

**Imagen 53.** Almacén - Visor Reservas

Para el detalle de un registro se da clic sobre él y se muestra a continuación la Ventana Detalle de la Reserva:

**Imagen 54.** Almacén - Detalle Reservas

A continuación se describe cada campo:

**Identificación:** Es el recuadro que contiene la información general de la reserva como código, Fecha de Creación, Fecha de uso, Estado de la reserva, Nombre de la persona que hace la reserva y número de OT.

**Código:** Es asignado automáticamente por el sistema, consiste en un ordinal. Este campo no es modificable por el usuario.

**Fecha de Creación:** Es la fecha en la que se realiza la reserva del Repuesto seleccionado en el visor. No se puede modificar. El programa la asigna desde la fecha del sistema.

**Fecha de Uso:** Es la fecha en la que se tiene planeado utilizar el Repuesto seleccionado en el visor. De acuerdo con esta fecha, la persona encargada del Almacén debe mantener las unidades reservadas, disponibles sólo para quién registró la reserva. Se permite poner desde la fecha actual en adelante.

**Estado:** Informa acerca del curso de la Reserva. Puede ser Activa, Finalizada o Cancelada.

**Reservado por:** Es la persona que registra la Reserva de las unidades del Repuesto seleccionado.

**Número de OT:** Este es un campo, obligatorio que exige un consecutivo de OT para hacer la reserva y así el Almacenista pueda ejecutar la transacción en el módulo de Kardex. Es posible escribir directamente el número de la OT o elegir una OT a través del Subgrupo al lado derecho del campo. = el cual la ventana visor de Órdenes.

**Cantidad:** Es el número de unidades del Repuesto que se desea Reservar.

**Comentario:** Se pueden agregar aquí, observaciones o comentarios referentes a la reserva.

**Nota:** El estado Finalizada, solo se actualiza desde el módulo de Kárdex a través de la transacción de Salida tipo Reservas para la OT en cuestión (este tipo de salida se configura desde la tabla de infraestructura - Conceptos de Kardex).

A continuación se describe como adicionar Repuestos a la reserva:

### Adicionar Repuestos

Esta opción permite definir los Repuestos que serán reservados. En la parte izquierda de la ventana aparece un nuevo Visor en el que irán apareciendo los Repuestos que se van creando en la ventana Detalle, mientras que en la parte derecha aparece los campos para crear o actualizar la información de los Repuestos a reservar. Para continuar dar clic en el botón [adicionar rp](#) y a continuación se abre el siguiente formulario:

**Imagen 55.** Almacén - Adicionar RP Reservas

A continuación se describen los campos que componen esta porción de información adicional:

**Código RP:** En este campo se elige el código del Repuesto, desde una ventana de selección de Repuestos a través de un clic en el Subgrupo = que se encuentra al lado derecho del campo. Este comando trae el visor de Repuestos, para añadir el Repuesto se debe dar un doble clic sobre la selección, luego de esto, aparece automáticamente diligenciados la descripción del Repuesto, la cantidad actual y la disponible.

**Descripción RP:** En este campo se visualiza la información de la descripción del Repuesto seleccionado. No se puede modificar por parte del usuario.

**Cantidad Actual:** En este campo se muestra la cantidad en existencia del Repuesto seleccionado. No se puede modificar por parte del usuario.

**Cantidad Disponible:** En este campo se observa la cantidad disponible del Repuesto seleccionado, es decir, se visualiza la diferencia entre "Existencia Inventario" menos "Cantidad Reservada". Este campo no es modificable por el usuario.

**Cantidad a Reservar:** En este campo se define la cantidad que se desea reservar del Repuesto seleccionado. En caso de elegir una cantidad a reservar mayor a la cantidad disponible, el sistema muestra un mensaje de alerta indicando que la cantidad a reservar no está disponible.

The screenshot shows the 'Detalle de Reservas' (Reservation Details) window. At the top, there are buttons for 'INSERTAR' (+) and 'CANCELAR' (Ø). Below them is a section titled 'Ficha Técnica' (Technical Card) containing fields for 'Identificación' (Identification) and 'Comentario' (Comment). A central modal dialog box displays a red exclamation mark icon and the message 'La cantidad a reservar no está disponible.' (The quantity to reserve is not available). In the background, there is a table listing repuestos (spare parts) with columns: Código RP (Part Number), Descripción RP (Description), Unidad (Unit), Cant RV (Quantity Reserved), and Cant Dpachada (Quantity Dispatched). Two rows are shown: one for 'Toma Datos y Voz' (Data and Voice) with 1.00 reserved and 0.00 dispatched, and another for 'Modulos para interruptor' (Interruptor Modules) with 2.00 reserved and 0.00 dispatched. On the right side of the window, there is a sidebar with fields for 'Código RP' (150101M087), 'Descripción RP' (Modulos para interruptor), 'Cantidad Actual' (Actual Quantity: 9.00), 'Cantidad Disponible' (Available Quantity: 9.00), 'Cantidad a Reservar' (Quantity to Reserve: 10), and buttons for 'Actualizar RP' (Update RP) and 'Cancelar' (Cancel).

**Imagen 56.** Almacén - Mensaje Alerta Reservas

Una vez diligenciado el formulario dar clic en el botón en el cual se visualizan los repuestos en la parte izquierda en el orden que se adicionen:

The screenshot shows the 'Detalle de Reservas' (Reservation Details) window. At the top, there are buttons for 'INSERTAR' (+) and 'CANCELAR' (Ø). Below them is a section titled 'Ficha Técnica' (Technical Card) containing fields for 'Identificación' (Identification) and 'Comentario' (Comment). A table lists repuestos (spare parts) with columns: Código RP (Part Number), Descripción RP (Description), Unidad (Unit), Cant RV (Quantity Reserved), and Cant Dpachada (Quantity Dispatched). Two rows are shown: one for 'Toma Datos y Voz' (Data and Voice) with 1.00 reserved and 0.00 dispatched, and another for 'Pasacable redondo (60x21)' (Round cable (60x21)) with 1.00 reserved and 0.00 dispatched. There is also a button labeled 'Adicionar RP' (Add RP) located next to the table. On the right side of the window, there is a sidebar with fields for 'Reservado Por' (Reserved By: Daniel Acevedo Carrasquilla), 'Número de OT' (OT Number: 2023-3), and other status indicators.

**Imagen 57.** Almacén - Repuestos Reservados

Para actualizar la cantidad del Repuesto de debe dar clic sobre él asegurándose de estar sombreado en verde:

Infraestructura Activos Almacén Kárdex Programas Solicitudes Paros Órdenes Historia Historia Archivada Administración

**Detalle de Reservas**

**INSERTAR**  **CANCELAR**

Ficha Técnica

Identificación

Código	Fecha de Creación 01/03/2023	Fecha de Uso 01/03/2023	Estado	Reservado Por Practicante Ingeniería biomédica	Número de OT 2023-3
--------	---------------------------------	----------------------------	--------	---	------------------------

Comentario  
Comentario de Prueba.

Código RP	Descripción RP	Unidad	Cant RV	Cant Dpachada
150101M012	Cable AC	uni	1.00	0.00
150101M040	Cortafrio	uni	1.00	0.00

Código RP  
150101M012  
Descripción RP  
Cable AC  
Cantidad Actual  
16.00  
Cantidad Disponible  
16.00  
Cantidad a Reservar  
 uni

**Actualizar RP** **CANCELAR**

**Imagen 58.** Almacén - Actualizar cantidad a Reservar

Para terminar la transacción, dar clic en el botón **Insertar +** ubicado en la parte superior izquierda, el sistema abrirá un mensaje alerta antes de insertar la nueva reserva, para continuar **aceptar**:

Infraestructura Activos Almacén Kárdex Programas Solicitudes Paros Órdenes Historia Historia Archivada Administración

**Detalle de Reservas**

**INSERTAR**  **CANCELAR**

Ficha Técnica

Identificación

Código	Fecha de Creación 01/03/2023	Fecha de Uso 01/03/2023	Estado	Reservado Por Practicante Ingeniería biomédica	Número de OT 2023-3
--------	---------------------------------	----------------------------	--------	---	------------------------

Comentario  
Comentario de Prueba.

Código RP	Descripción RP	Unidad	Cant RV	Cant Dpachada
150101M012	Cable AC	uni	2.00	0.00
150101M040	Cortafrio	uni	1.00	0.00

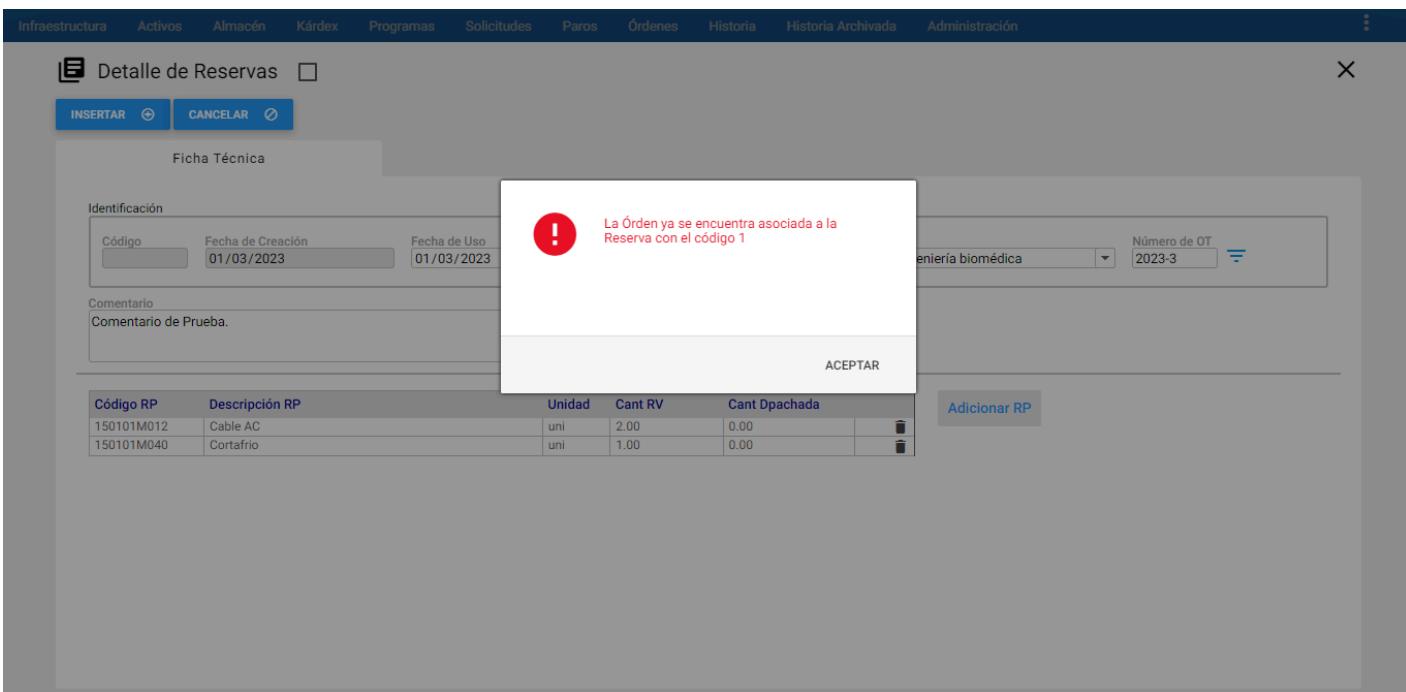
 ¿Está seguro de querer insertar esta reserva?  

**ACEPTAR** **CANCELAR**

**Adicionar RP**

**Imagen 59.** Almacén - Mensaje Alerta Insertar Reserva

Si la OT ya está asignada a una reserva aparece un mensaje alerta a lo cual el usuario que hace la reserva debe asegurarse de hacer la reserva de varios Repuestos en un mismo registro:



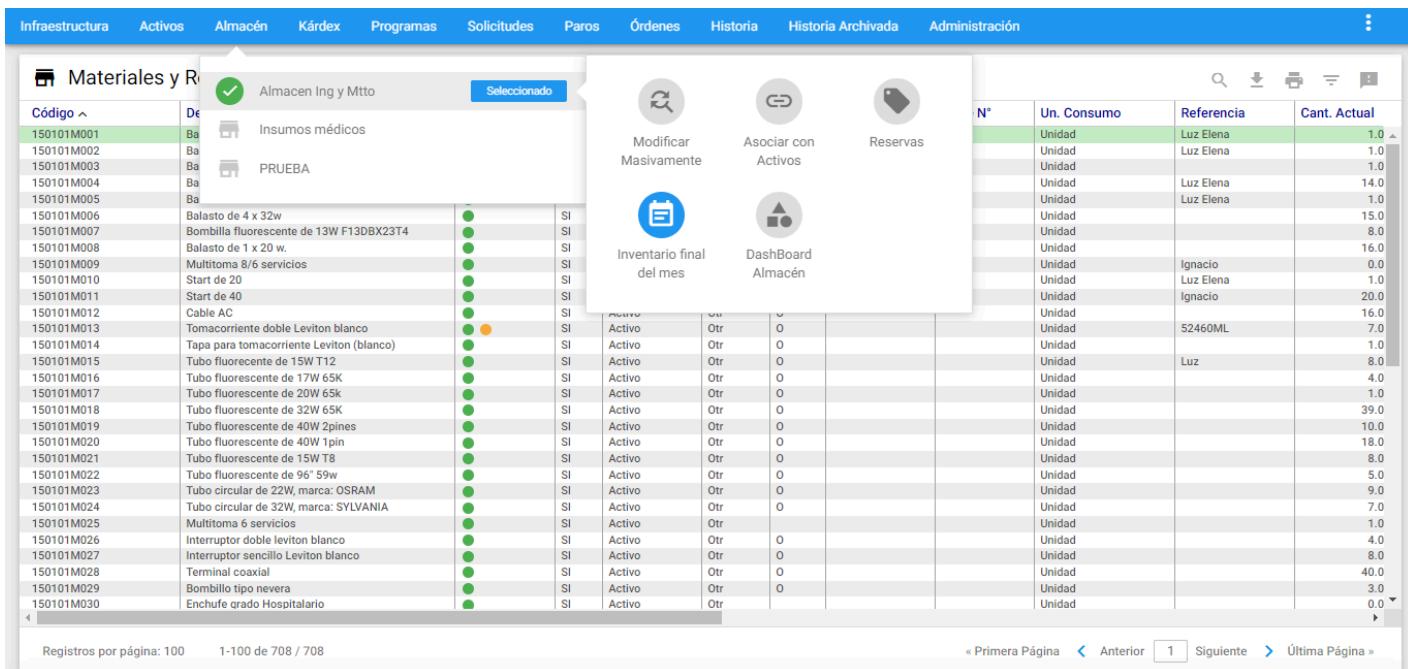
**Imagen 60.** Almacén - Mensaje Error Insertar Reserva

Una vez se inserte la reserva el sistema muestra nuevamente el visor.

## Inventario al Final del Mes

Esta transacción se lleva a cabo para realizar el cierre de inventario del mes y consiste en tomar una fotografía del inventario hasta la fecha de realizar el cierre de inventario.

A esta opción se llega al sobreponer el cursor sobre un almacén y al lado derecho se despliega el conjunto de transacciones disponibles para ese almacén, luego se elige la transacción "Inventario final del mes".



**Imagen 61.** Almacén - Ir a Inventario

El proceso se realiza eligiendo la opción "Inventario final del mes", se abre una ventana donde se muestran dos campos desplegables, uno para seleccionar el año y otro para el mes a realizar el cierre de inventario, respectivamente. Los meses que despliega son todos los meses del año. Se debe escoger el año correspondiente con el mes a cerrar, en el botón "Cerrar Inventario" y aparecerá una ventana solicitando confirmación de la operación a realizar, como se muestra a continuación.

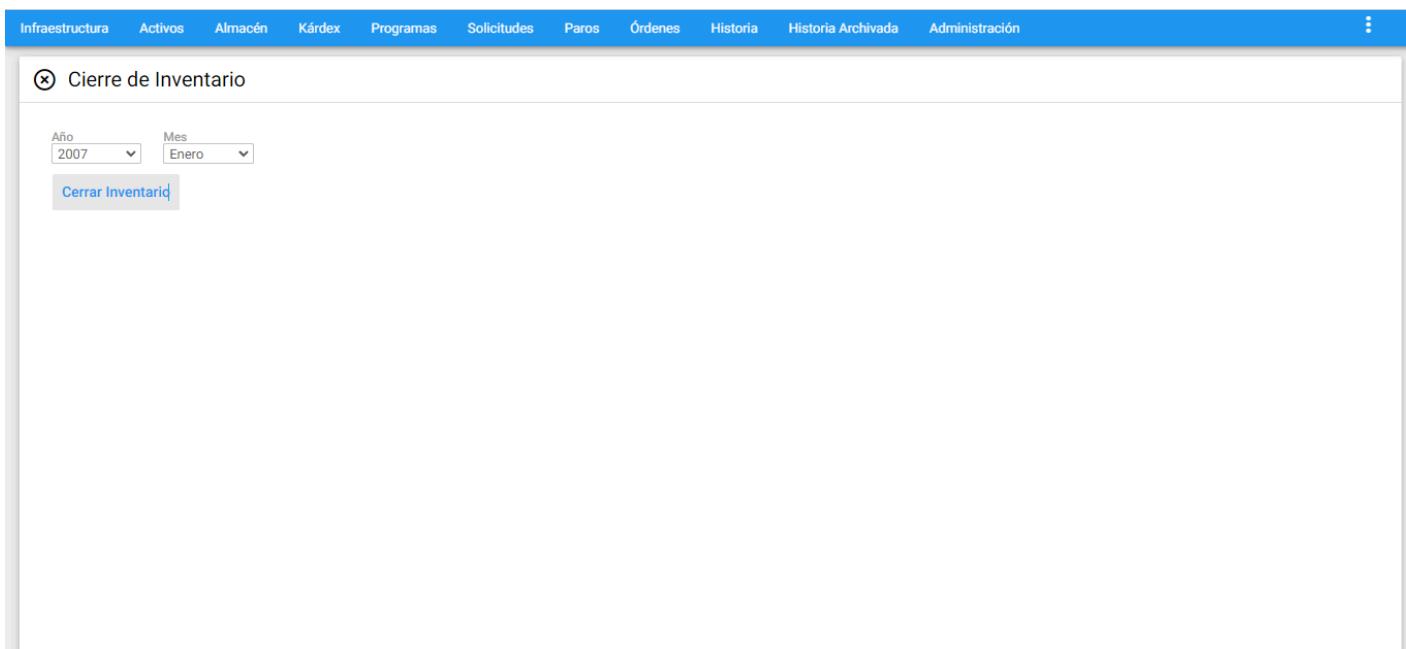


Imagen 62. Almacén - Detalle Inventario

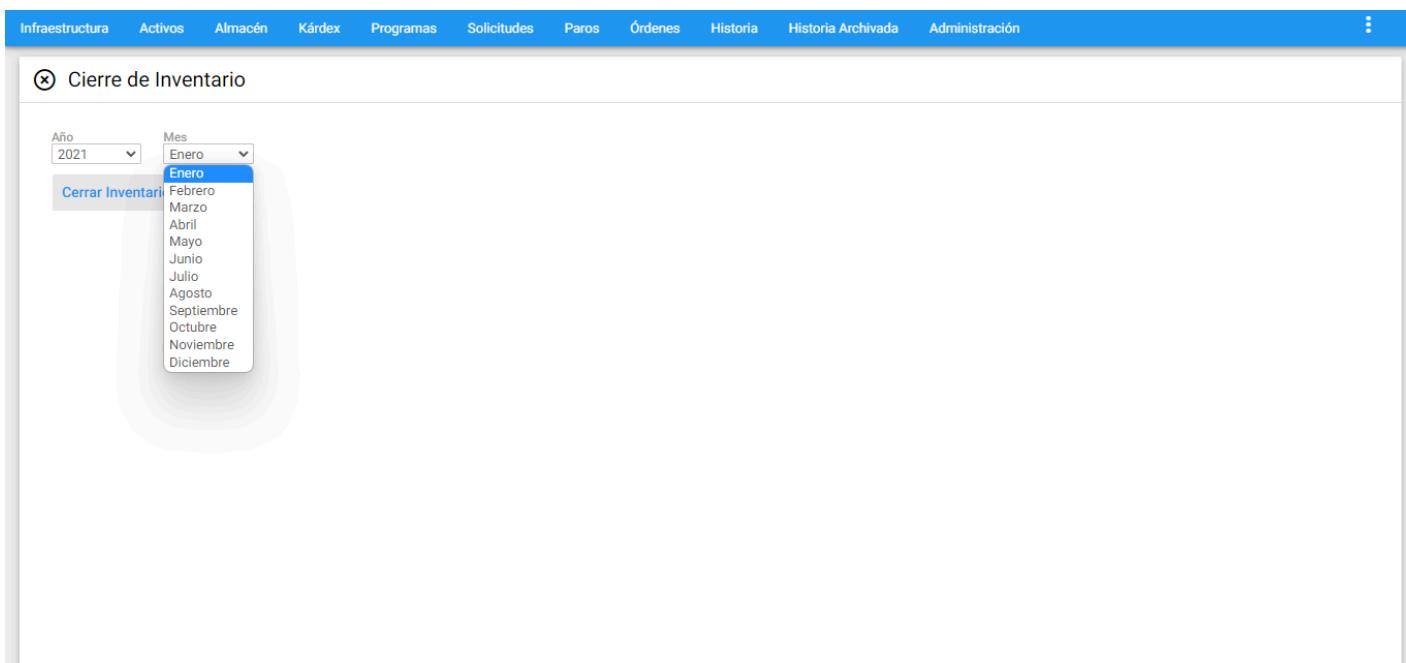
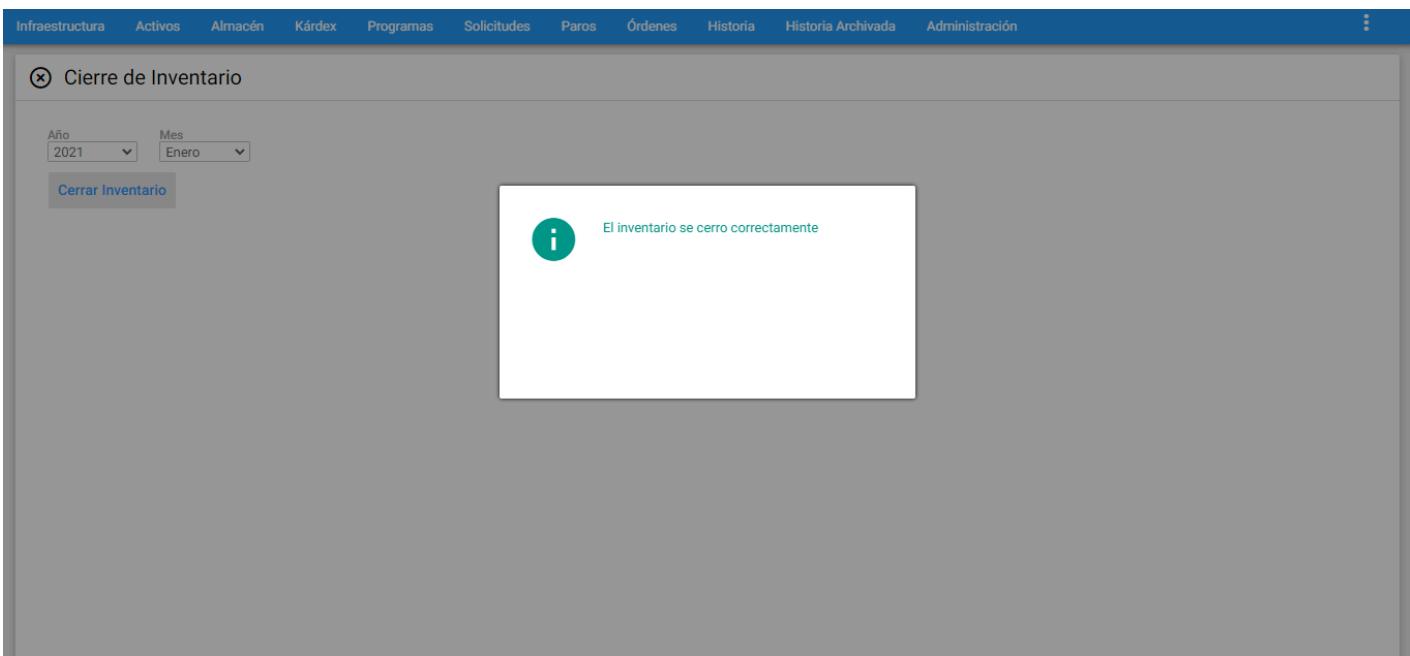


Imagen 63. Almacén - Cerrie de Inventario

Para finalizar la transacción dar clic en el botón [cerrar inventario](#)

El sistema muestra un mensaje alerta confirmando la transacción:



**Imagen 64.** Almacén - Mensaje Inventory

**Nota:** Solo se puede ejecutar esta transacción una vez, de lo contrario el sistema muestra un aviso alerta.

El cierre de inventario en **AM** no prohíbe su funcionamiento. Es decir, existen software que hasta no cerrar inventario, hasta que no pase de mes, no permite que se realice ingreso de información solo lo hacen de modo consulta. **AM** está habilitado para seguir su funcionamiento después de haberse ejecutado la transacción Inventory final del mes. Para la realización de este proceso, "Inventory final del mes", se debe tener los permisos adecuados los cuales permiten ejecutar y volver a iniciar el proceso. Estos permisos se configuran por usuario en el módulo de Administración.

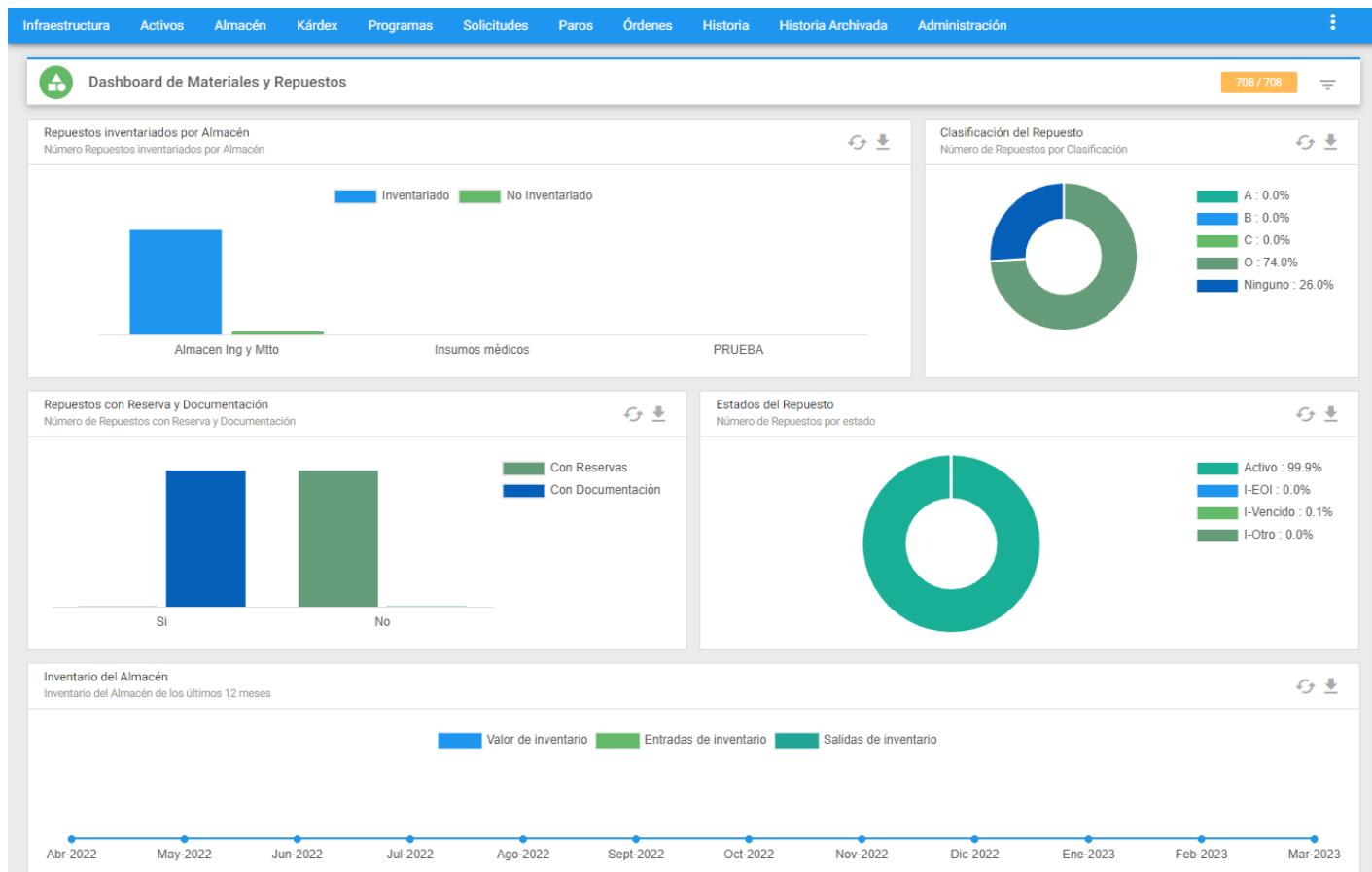
## DashBoard Almacén

Esta transaccion permite ver indicadores gráficos básicos sobre la información de los Repuestos/Materiales. Para acceder a esta opción se sobreponen el cursor sobre el módulo de Almacén de interés, en el menú principal se despliega un submenú de transacciones disponibles y luego dar clic en "DashBoard Almacén".

N*	Un. Consumo	Referencia	Cant. Actual
Unidad	Luz Elena	1.0	
Unidad	Luz Elena	1.0	
Unidad	Luz Elena	1.0	
Unidad	Luz Elena	14.0	
Unidad	Luz Elena	1.0	
Unidad	Luz Elena	15.0	
Unidad	Luz Elena	8.0	
Unidad	Luz Elena	16.0	
Unidad	Ignacio	0.0	
Unidad	Luz Elena	1.0	
Unidad	Ignacio	20.0	
Unidad		16.0	
52460ML		7.0	
Unidad		1.0	
Unidad	Luz	8.0	
Unidad		4.0	
Unidad		1.0	
Unidad		39.0	
Unidad		10.0	
Unidad		18.0	
Unidad		8.0	
Unidad		5.0	
Unidad		9.0	
Unidad		7.0	
Unidad		1.0	
Unidad		4.0	
Unidad		8.0	
Unidad		40.0	
Unidad		3.0	
Unidad		0.0	

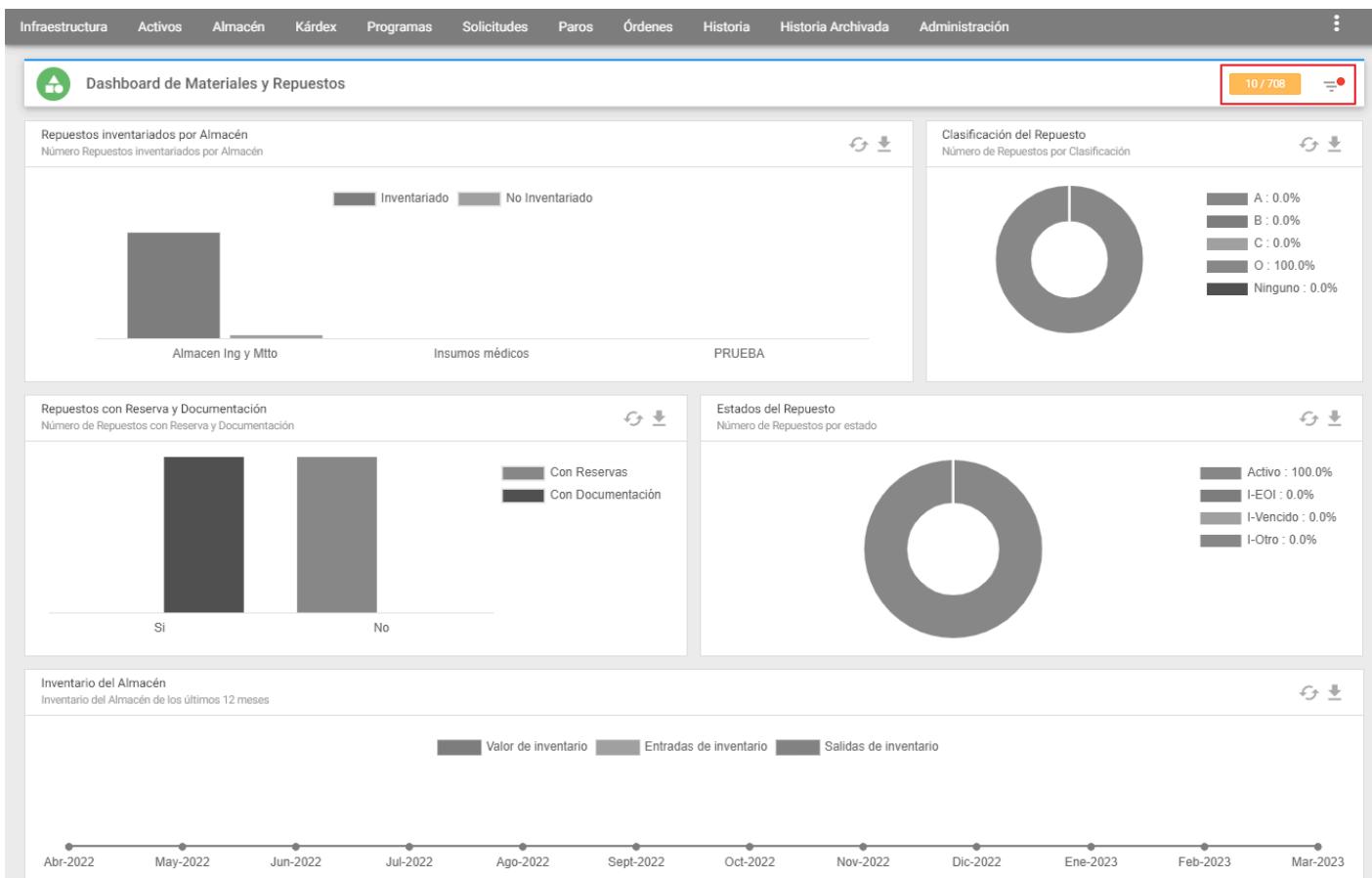
**Imagen 65.** Almacén - ir a DashBoard

Este comando permite visualizar en tiempo real el comportamiento de los Repuestos/Materiales con el fin de usarse como una herramienta para análisis y toma de decisiones rápidas.

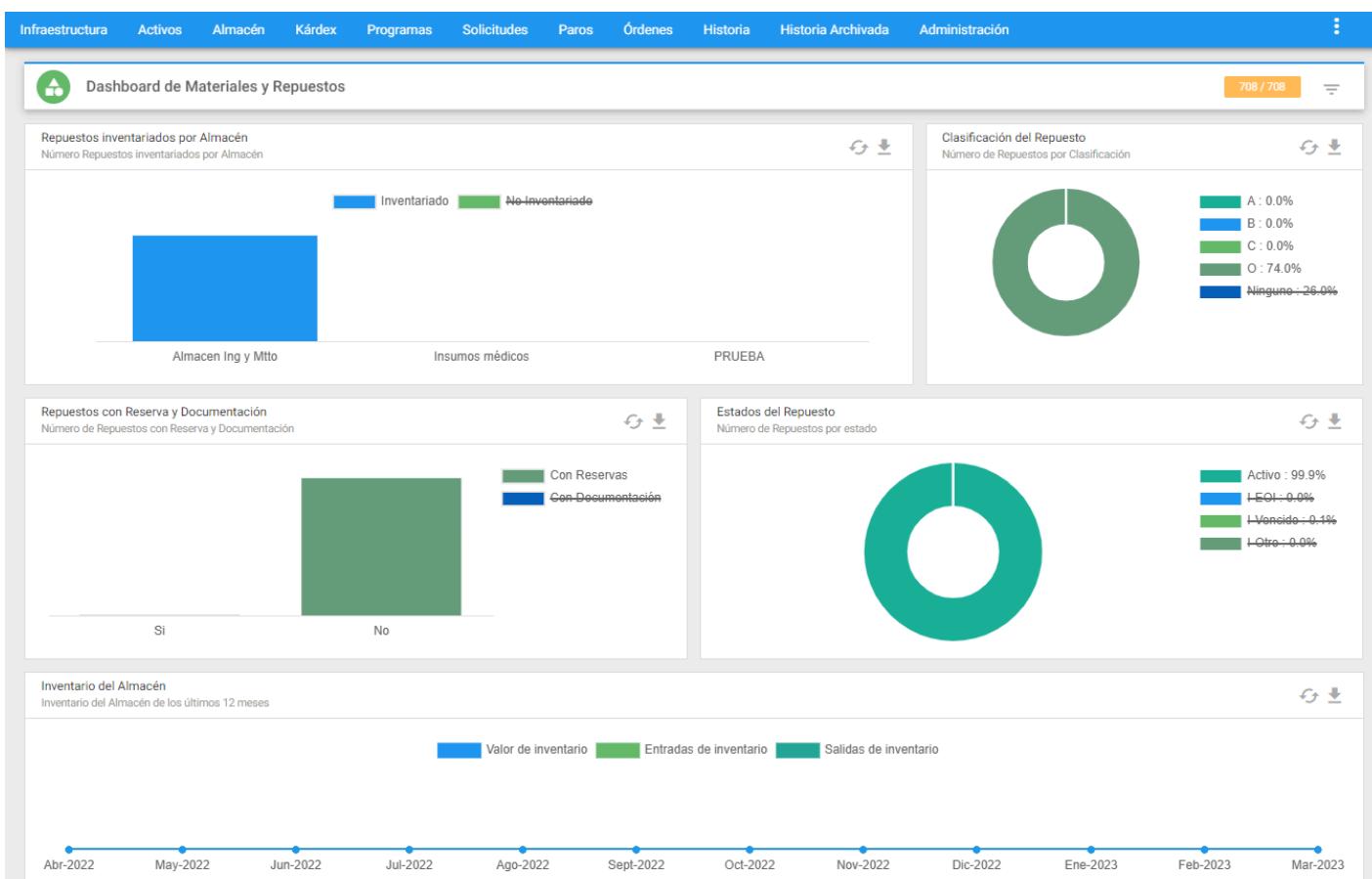


**Imagen 66.** Almacén - DashBoard

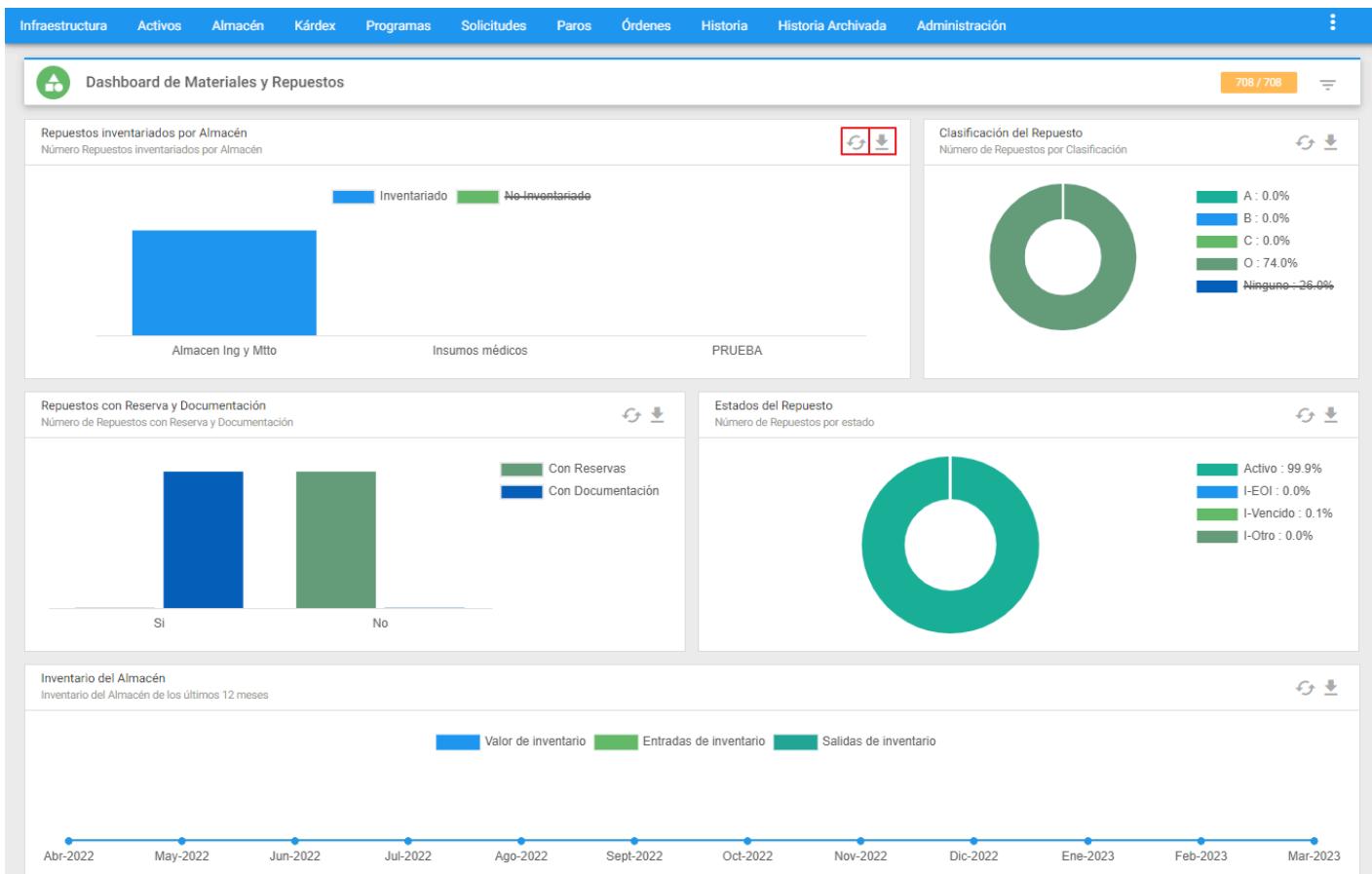
La información del rectángulo de color naranja ubicado en la parte superior derecha como guía a modo de fracción ( $N/M$ ), indica el número de registros del subgrupo en el visor(N) sobre el número total de registros de Activos existentes en la base de datos (M). Si no hay preselección, los dos números en sus totales son los mismos. También un indicador de la existencia de un subgrupo, es el ícono con una pelota de color rojo que se ubica al lado derecho de dicha fracción.

**Imagen 67.** Almacén - Dashboard Subgrupos

Para personalizar la vista de los gráficos o tener una información específica se recomienda hacer subgrupos a través del ícono . Asimismo los Dashboards permiten ocultar información con solo dar un clic sobre sus rectángulos de colores como se muestra en la siguiente imagen:

**Imagen 68.** Almacén - Dashboard personalizado

Sí se desea restablecer la información, se debe dar clic al ícono (actualizar). En cambio, si se desea exportar el gráfico en un formato de imagen, es posible dando clic al ícono de la flecha hacia abajo como se muestra a continuación:



**Imagen 69.** Almacén - Dashboard comandos