

Transacciones

Se explican las transacciones que compone cada almacén.

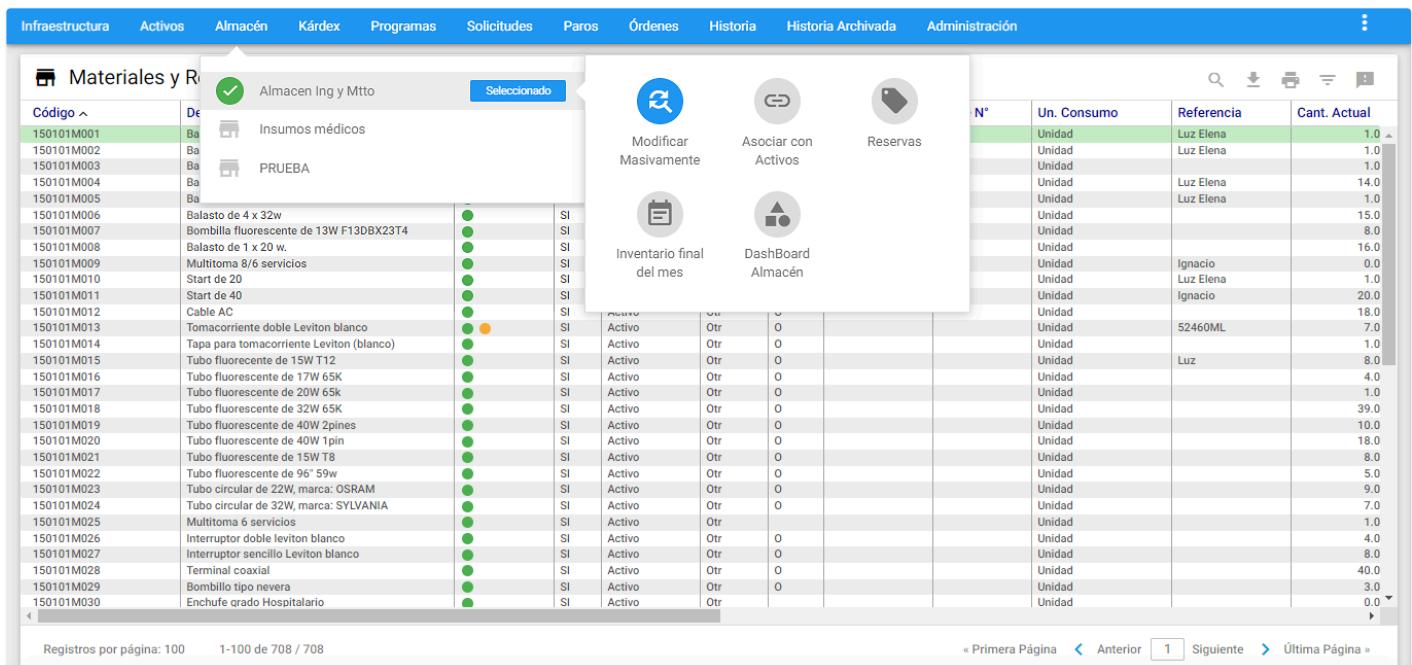
 Escrito por WIN Software
Nov 10, 2022

Modificar Masivamente (MM)

Esta transacción permite agregar o modificar conjuntamente información de un Subgrupo de artículos o materiales/repuestos previamente seleccionados, como por ejemplo asignar un Estado, cambiar/copiar de Almacén, Unidad de Consumo, Clase, Proveedor, Clasificación A,B,C,O.

Para acceder a esta transacción se requieren permisos correspondientes de “**Masificar**” en Almacén. Esta transacción es individual para cada Almacén por lo tanto en el Almacén que corresponda.

Al contar con este permiso se debe sobreponer el cursor, e la cual se despliega el conjunto de opciones disponibles, luego accionar la transacción “**Modificar Masivamente**”, como se ejemplifica 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	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	

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

« Primera Página < Anterior 1 Siguiente > Última Página »

Imagen 4.24: 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	⋮
Materiales y Repuestos > Modificar Masivamente											
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 2pins	●	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 4.25: 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	⋮
Materiales y Repuestos > Modificar Masivamente											
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 2pins	●	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 4.26: 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:

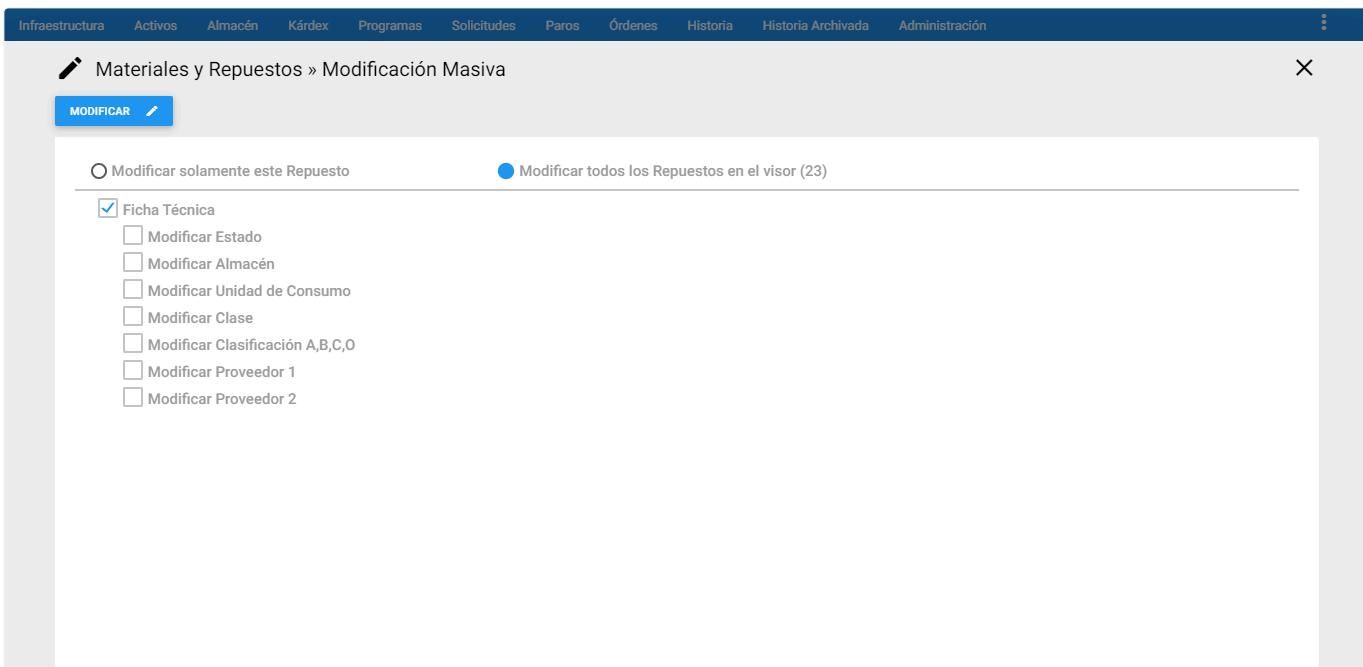


Imagen 4.27: Almacén - Ventana Detalle Modificación Masiva

● **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 Material/Repuesto 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/Materiales que están previamente seleccionados en el visor. Los estados predefinidos son: Activo, I-Vencido, I-Otro, I-EOI (Excedente, Obsoleto e Inservible).

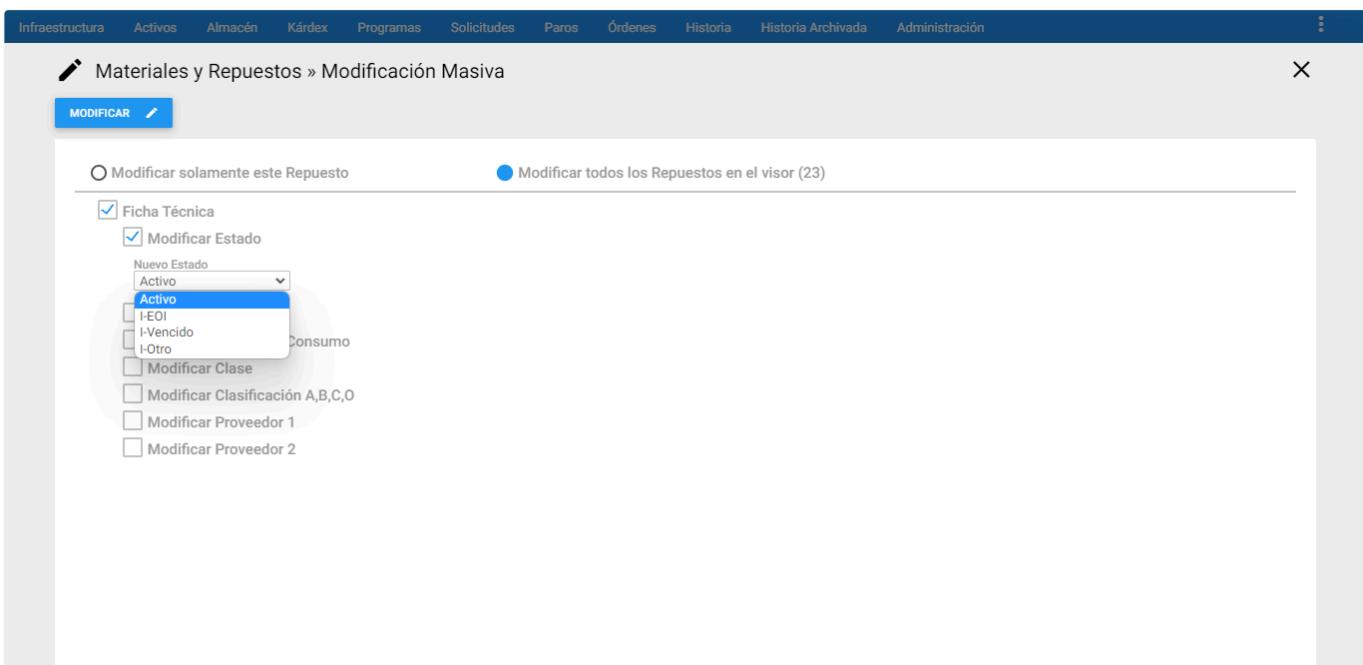


Imagen 4.28: Almacén - MM Modificar Estado

Modificar Almacén: Se modifica masivamente el Almacén, de los Repuestos/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".

Imagen 4.29: Almacén - MM Almacén

Cuando se requiera Copiar un Repuestos/Materiales 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 Repuestos/Materiales 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.

Imagen 4.30: 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 4.31: 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 4.32: 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.

Imagen 4.33: 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.

Imagen 4.34: Almacén - MM Proveedor 2

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

Imagen 4.35: 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 4.36: Almacén - MM Mensaje Alerta 2

Para finalizar, el sistema confirma la transacción con el siguiente mensaje:

Imagen 4.37: Almacén - MM Mensaje Alerta 3

Asociar con Activos

El comando Asociar a Activos del submenu Repuestos permite asociar un Repuesto con el 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 sobrepone 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:

Imagen 4.38: 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 ícono ↔ ubicado en la parte inferior derecha de cada cuadro:

Imagen 4.39: 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:

Imagen 4.40: 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

Imagen 4.41: 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 acciona el botón ubicado en la parte inferior **ASOCIAZ** 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:

Imagen 4.42: 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 4.43: 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 4.44: 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:

Imagen 4.45: Almacén - Seleccionar Repuesto asociado a Activos

Imagen 4.46: Almacén - Ver AC asociados

Para terminar la transacción **Desasociar** se da clic al botón a **DESASOCIAZ** inmediatamente se muestra un mensaje confirmando la ejecución de la transacción y se observa el resultado de la desasociación realizada.

Imagen 4.47: 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, posibilitando 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:

Imagen 4.48: Almacén - Ir a Reservas

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

Imagen 4.49: 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 4.50: 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 4.51: 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.

Imagen 4.52: 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:

Imagen 4.53: Almacén - Repuestos Reservados

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

Imagen 4.54: 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**:

Imagen 4.55: 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 4.56: 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 4.57: 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 4.58: Almacén - Detalle Inventario

Imagen 4.59: Almacén - Cierre de Inventario

Para finalizar la transacción dar clic en el botón **cerrar inventario**

El sistema muestra un mensaje alerta confirmando la transacción:

Imagen 4.60: Almacén - Mensaje Inventario

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 Inventario final del mes. Para la realización de este proceso, "Inventario 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 transacción permite ver indicadores gráficos básicos sobre la información de los Repuestos/Materiales. Para acceder a esta opción se sobrepone el cursor sobre el módulo de Almacén de interés, en el menú principal se despliega un submenu de transacciones disponibles y luego dar clic en "**DashBoard Almacén**".

Imagen 4.61: Almacén - ir a DashBoard

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

Imagen 4.62: 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 4.63: 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 4.64: 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 4.65: Almacén - Dashboard comandos