

# Transacciones

Se explican las transacciones que componen el submódulo de Activos.



Escrito por WIN Software

## Transacciones

### Modificar Masivamente

A esta opción se llega al sobreponer el cursor del mouse sobre el módulo de Activos y en la parte inferior del título se despliega el conjunto de transacciones disponibles que componen el submódulo de Activos.

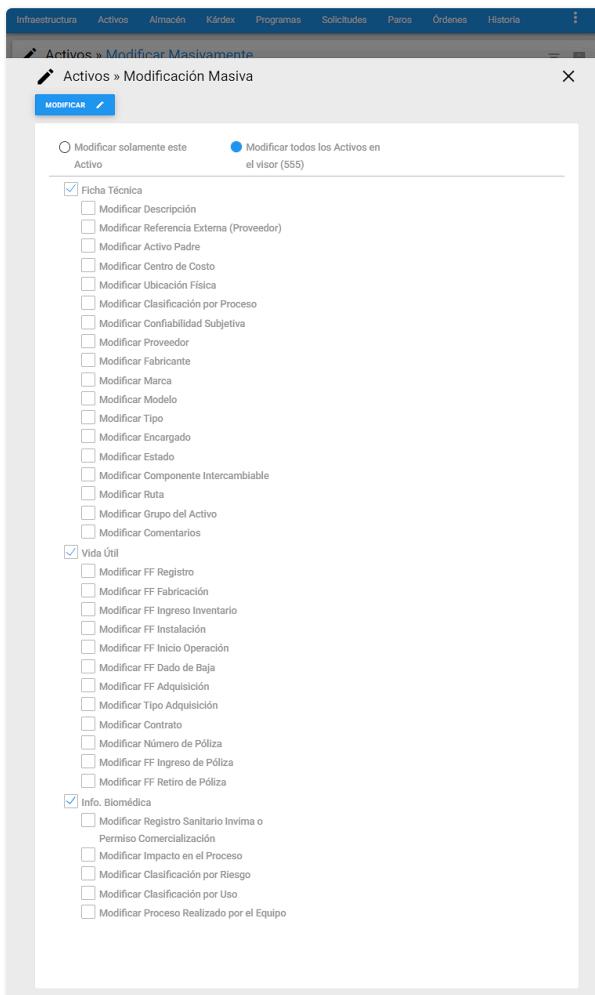
A continuación se elige la transacción “**Modificar Masivamente**”.

Infraestructura	Activos	Almacén	Kárdex	Programas	Solicitudes	Paros	Órdenes	Historia	Administración	⋮																																																																																																																																																																																																																																																				
<b>Activo</b> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <span> Modificar Masivamente</span> <span> Actualizar contadores</span> <span> Dashboard Activos</span> </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Indicadores</th> <th>Centro de Costo</th> <th>Ubicación Física</th> <th>Referencia</th> <th>Serial</th> <th>Activo Fijo</th> <th>Alias</th> <th>⋮</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>● ●</td><td>SG-Transito Mejoras</td><td>Patio Anexo</td><td>LV/DIE2002</td><td></td><td></td><td></td><td>⋮</td></tr> <tr><td>● ●</td><td>SG-Transito Mejoras</td><td>Patio Anexo</td><td>LV/DIE2002</td><td></td><td></td><td></td><td>⋮</td></tr> <tr><td>● ●</td><td>BP-Bascula y Pesaje. KIKO</td><td>Adm.-Sistemas</td><td>Lexus</td><td>737373</td><td>727272</td><td>Bombillo</td><td>⋮</td></tr> <tr><td>● ●</td><td>DA-Manufactura</td><td>Adm.-Gerencia</td><td>Luxus</td><td>627272</td><td>Bombillo</td><td>Marasol</td><td>⋮</td></tr> <tr><td>● ●</td><td>DA-Manufactura</td><td>Area de Circujo. Sala 1</td><td>0120</td><td>7383838</td><td>001</td><td>Maquina</td><td>⋮</td></tr> <tr><td>● ●</td><td>DA-Manufactura</td><td>Adm.-Personal</td><td>Re124</td><td>72727272</td><td>123456</td><td>Recubridora Ionic</td><td>⋮</td></tr> <tr><td>● ●</td><td>DA-Línea Agrícola</td><td>Adm.-Gerencia</td><td>82822</td><td>616161</td><td>62626</td><td></td><td>⋮</td></tr> <tr><td>● ●</td><td>DA-Línea Agrícola</td><td>ELAB-Cocimiento</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>⋮</td></tr> <tr><td>● ●</td><td>DA-Línea Agrícola</td><td>ELAB-Cocimiento</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>⋮</td></tr> <tr><td>● ●</td><td>DA-Línea Agrícola</td><td>ELAB-Cocimiento</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>⋮</td></tr> <tr><td>● ●</td><td>DA-Discos Diamantados</td><td>CLIS-P01-URGENCIAS.C...</td><td>1244</td><td></td><td></td><td></td><td>⋮</td></tr> <tr><td>● ●</td><td>DA-Línea Agrícola</td><td>ASTILLERO DH</td><td>EATON MOELLER</td><td></td><td></td><td></td><td>⋮</td></tr> <tr><td>● ●</td><td>DA-Línea Agrícola</td><td>ASTILLERO DH</td><td>EATON MOELLER</td><td></td><td></td><td></td><td>⋮</td></tr> <tr><td>● ●</td><td>DA-Línea Agrícola</td><td>ELAB-Cocimiento</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>⋮</td></tr> <tr><td>● ●</td><td>DA-Línea Agrícola</td><td>ELAB-Cocimiento</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>⋮</td></tr> <tr><td>● ●</td><td>DA-Línea Agrícola</td><td>ELAB-Cocimiento</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>⋮</td></tr> <tr><td>● ●</td><td>DA-Manufactura</td><td>unidad con uno</td><td>321DE</td><td>HU65ER32</td><td>23-45678</td><td>BOMBON</td><td>⋮</td></tr> <tr><td>● ●</td><td>PE-Platos de presión</td><td>FC-FUN.L1.ENROLLADO</td><td>321DE</td><td>HU65ER32</td><td>23-45678</td><td>BOMBON</td><td>⋮</td></tr> <tr><td>● ●</td><td>ALGODON</td><td>ASTX-ACABADO</td><td>EATON MOELLER</td><td></td><td></td><td></td><td>⋮</td></tr> <tr><td>● ●</td><td>DS-Departamento Servicios</td><td>BELFAST CARRERA 34 N...</td><td>0225</td><td>796TGIQUIT8RT786</td><td>AFCAL3201</td><td>NEGRITA</td><td>⋮</td></tr> <tr><td>● ●</td><td>DA-Manufactura</td><td>UNI-Costado Oriental Int...</td><td>0225</td><td>796TGIQUIT8RT786</td><td></td><td></td><td>⋮</td></tr> <tr><td>● ●</td><td>DS-Departamento Servicios</td><td>BOG-BBL.P03-DESPACHO</td><td>0225</td><td>796TGIQUIT8RT786</td><td></td><td></td><td>⋮</td></tr> <tr><td>● ●</td><td>DS-Departamento Servicios</td><td>BOG-BBL.P03-DESPACHO</td><td>0225</td><td>796TGIQUIT8RT786</td><td></td><td></td><td>⋮</td></tr> <tr><td>● ●</td><td>ACABADO</td><td>BOG-BBL.P03-DESPACHO</td><td>0225</td><td>796TGIQUIT8RT786</td><td></td><td></td><td>⋮</td></tr> <tr><td>● ●</td><td>DS-Departamento Servicios</td><td>BOG-BBL.P03-DESPACHO</td><td>0225</td><td>796TGIQUIT8RT786</td><td></td><td></td><td>⋮</td></tr> <tr><td>● ●</td><td>ALGODON</td><td>BASE PALANQUERO</td><td>0225</td><td>796TGIQUIT8RT7555</td><td>AFCAL322112</td><td>blanquita</td><td>⋮</td></tr> <tr><td>● ●</td><td>CC-GENERIC</td><td>UF-GENERIC</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>⋮</td></tr> <tr><td>● ●</td><td>CC-GENERIC</td><td>UF-GENERIC</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>⋮</td></tr> <tr><td>● ●</td><td>CC-GENERIC</td><td>UF-GENERIC</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>⋮</td></tr> </tbody> </table>										Indicadores	Centro de Costo	Ubicación Física	Referencia	Serial	Activo Fijo	Alias	⋮	● ●	SG-Transito Mejoras	Patio Anexo	LV/DIE2002				⋮	● ●	SG-Transito Mejoras	Patio Anexo	LV/DIE2002				⋮	● ●	BP-Bascula y Pesaje. KIKO	Adm.-Sistemas	Lexus	737373	727272	Bombillo	⋮	● ●	DA-Manufactura	Adm.-Gerencia	Luxus	627272	Bombillo	Marasol	⋮	● ●	DA-Manufactura	Area de Circujo. Sala 1	0120	7383838	001	Maquina	⋮	● ●	DA-Manufactura	Adm.-Personal	Re124	72727272	123456	Recubridora Ionic	⋮	● ●	DA-Línea Agrícola	Adm.-Gerencia	82822	616161	62626		⋮	● ●	DA-Línea Agrícola	ELAB-Cocimiento					⋮	● ●	DA-Línea Agrícola	ELAB-Cocimiento					⋮	● ●	DA-Línea Agrícola	ELAB-Cocimiento					⋮	● ●	DA-Discos Diamantados	CLIS-P01-URGENCIAS.C...	1244				⋮	● ●	DA-Línea Agrícola	ASTILLERO DH	EATON MOELLER				⋮	● ●	DA-Línea Agrícola	ASTILLERO DH	EATON MOELLER				⋮	● ●	DA-Línea Agrícola	ELAB-Cocimiento					⋮	● ●	DA-Línea Agrícola	ELAB-Cocimiento					⋮	● ●	DA-Línea Agrícola	ELAB-Cocimiento					⋮	● ●	DA-Manufactura	unidad con uno	321DE	HU65ER32	23-45678	BOMBON	⋮	● ●	PE-Platos de presión	FC-FUN.L1.ENROLLADO	321DE	HU65ER32	23-45678	BOMBON	⋮	● ●	ALGODON	ASTX-ACABADO	EATON MOELLER				⋮	● ●	DS-Departamento Servicios	BELFAST CARRERA 34 N...	0225	796TGIQUIT8RT786	AFCAL3201	NEGRITA	⋮	● ●	DA-Manufactura	UNI-Costado Oriental Int...	0225	796TGIQUIT8RT786			⋮	● ●	DS-Departamento Servicios	BOG-BBL.P03-DESPACHO	0225	796TGIQUIT8RT786			⋮	● ●	DS-Departamento Servicios	BOG-BBL.P03-DESPACHO	0225	796TGIQUIT8RT786			⋮	● ●	ACABADO	BOG-BBL.P03-DESPACHO	0225	796TGIQUIT8RT786			⋮	● ●	DS-Departamento Servicios	BOG-BBL.P03-DESPACHO	0225	796TGIQUIT8RT786			⋮	● ●	ALGODON	BASE PALANQUERO	0225	796TGIQUIT8RT7555	AFCAL322112	blanquita	⋮	● ●	CC-GENERIC	UF-GENERIC					⋮	● ●	CC-GENERIC	UF-GENERIC					⋮	● ●	CC-GENERIC	UF-GENERIC					⋮	Registros por página: 60    1-60 de 555 / 555	Primera Página	Anterior	Siguiente	Última Página
Indicadores	Centro de Costo	Ubicación Física	Referencia	Serial	Activo Fijo	Alias	⋮																																																																																																																																																																																																																																																							
● ●	SG-Transito Mejoras	Patio Anexo	LV/DIE2002				⋮																																																																																																																																																																																																																																																							
● ●	SG-Transito Mejoras	Patio Anexo	LV/DIE2002				⋮																																																																																																																																																																																																																																																							
● ●	BP-Bascula y Pesaje. KIKO	Adm.-Sistemas	Lexus	737373	727272	Bombillo	⋮																																																																																																																																																																																																																																																							
● ●	DA-Manufactura	Adm.-Gerencia	Luxus	627272	Bombillo	Marasol	⋮																																																																																																																																																																																																																																																							
● ●	DA-Manufactura	Area de Circujo. Sala 1	0120	7383838	001	Maquina	⋮																																																																																																																																																																																																																																																							
● ●	DA-Manufactura	Adm.-Personal	Re124	72727272	123456	Recubridora Ionic	⋮																																																																																																																																																																																																																																																							
● ●	DA-Línea Agrícola	Adm.-Gerencia	82822	616161	62626		⋮																																																																																																																																																																																																																																																							
● ●	DA-Línea Agrícola	ELAB-Cocimiento					⋮																																																																																																																																																																																																																																																							
● ●	DA-Línea Agrícola	ELAB-Cocimiento					⋮																																																																																																																																																																																																																																																							
● ●	DA-Línea Agrícola	ELAB-Cocimiento					⋮																																																																																																																																																																																																																																																							
● ●	DA-Discos Diamantados	CLIS-P01-URGENCIAS.C...	1244				⋮																																																																																																																																																																																																																																																							
● ●	DA-Línea Agrícola	ASTILLERO DH	EATON MOELLER				⋮																																																																																																																																																																																																																																																							
● ●	DA-Línea Agrícola	ASTILLERO DH	EATON MOELLER				⋮																																																																																																																																																																																																																																																							
● ●	DA-Línea Agrícola	ELAB-Cocimiento					⋮																																																																																																																																																																																																																																																							
● ●	DA-Línea Agrícola	ELAB-Cocimiento					⋮																																																																																																																																																																																																																																																							
● ●	DA-Línea Agrícola	ELAB-Cocimiento					⋮																																																																																																																																																																																																																																																							
● ●	DA-Manufactura	unidad con uno	321DE	HU65ER32	23-45678	BOMBON	⋮																																																																																																																																																																																																																																																							
● ●	PE-Platos de presión	FC-FUN.L1.ENROLLADO	321DE	HU65ER32	23-45678	BOMBON	⋮																																																																																																																																																																																																																																																							
● ●	ALGODON	ASTX-ACABADO	EATON MOELLER				⋮																																																																																																																																																																																																																																																							
● ●	DS-Departamento Servicios	BELFAST CARRERA 34 N...	0225	796TGIQUIT8RT786	AFCAL3201	NEGRITA	⋮																																																																																																																																																																																																																																																							
● ●	DA-Manufactura	UNI-Costado Oriental Int...	0225	796TGIQUIT8RT786			⋮																																																																																																																																																																																																																																																							
● ●	DS-Departamento Servicios	BOG-BBL.P03-DESPACHO	0225	796TGIQUIT8RT786			⋮																																																																																																																																																																																																																																																							
● ●	DS-Departamento Servicios	BOG-BBL.P03-DESPACHO	0225	796TGIQUIT8RT786			⋮																																																																																																																																																																																																																																																							
● ●	ACABADO	BOG-BBL.P03-DESPACHO	0225	796TGIQUIT8RT786			⋮																																																																																																																																																																																																																																																							
● ●	DS-Departamento Servicios	BOG-BBL.P03-DESPACHO	0225	796TGIQUIT8RT786			⋮																																																																																																																																																																																																																																																							
● ●	ALGODON	BASE PALANQUERO	0225	796TGIQUIT8RT7555	AFCAL322112	blanquita	⋮																																																																																																																																																																																																																																																							
● ●	CC-GENERIC	UF-GENERIC					⋮																																																																																																																																																																																																																																																							
● ●	CC-GENERIC	UF-GENERIC					⋮																																																																																																																																																																																																																																																							
● ●	CC-GENERIC	UF-GENERIC					⋮																																																																																																																																																																																																																																																							

**Imagen 3.32:** Activos - Modificar Masivamente

Esta transacción permite cambiar masivamente el Estado, Descripción, Ubicación Física, Centro de Costos, Encargado, Comentarios, Proveedor y Fabricante, Marca, Modelo, Grupo de los registros previamente seleccionados en un filtro o subgrupo o aquellos que se encuentran en el

Visor. Para ello se debe dar clic al link en azul **Modificar Masivamente** ubicado al lado superior izquierdo de la ventana, seguidamente se muestra el conjunto de opciones de modificación masiva disponibles.



### Imagen 3.33: Activos - Criterios Modificación Masiva

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

A continuación se describen los campos que componen esta transacción:

**Modificar Solamente Este Activo:** Al escoger esta opción, se ejecutan los cambios marcados (Ficha Técnica, Vida Útil e Info. Biomédica) al Activo/Equipo que se encuentre seleccionado en el visor.

**Modificar Todos los Activos en el Visor:** Al escoger esta opción, se ejecutan los cambios marcados (Ficha Técnica, Vida Útil e Info. Biomédica) a todos los Activos/Equipos que se encuentren en el visor.

## FICHA TÉCNICA

**Modificar Descripción:** Se Modifica Masivamente la Descripción del o los Activos que están previamente seleccionados en el visor.

The screenshot shows a software interface for managing assets. At the top, there's a navigation bar with tabs: Infraestructura, Activos, Almacén, Kárdex, Programas, Solicitudes, Paros, Órdenes, Historia, Administración, and a more options menu. Below the navigation is a header with a pencil icon and the text 'Activos » Modificación Masiva'. A blue 'MODIFICAR' button is prominently displayed. The main content area contains two radio buttons: one for modifying a single asset and another (selected) for modifying all assets in the viewer. Underneath are several checkboxes. The 'Ficha Técnica' checkbox is checked, and under it, the 'Modificar Descripción' checkbox is also checked. A text input field labeled 'Nueva Descripción' is present. A long list of other modification options follows, each with its own checkbox, none of which are checked in this specific view.

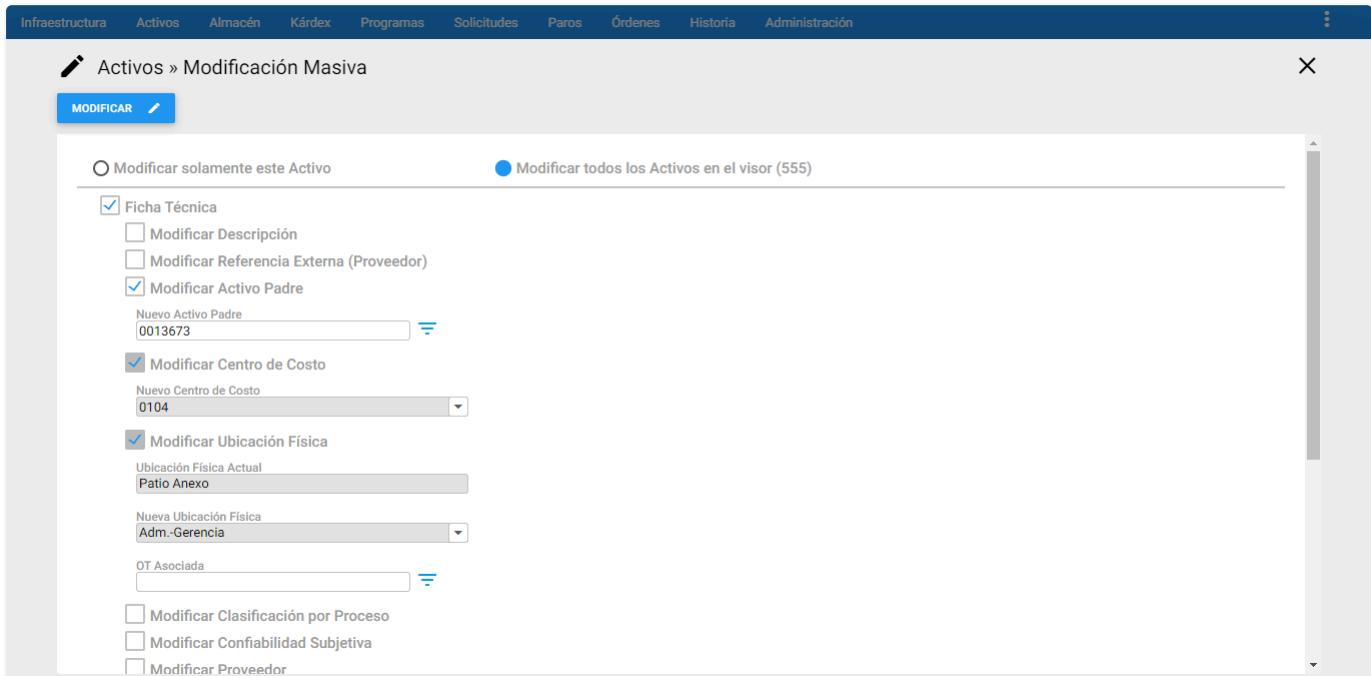
**Imagen 3.34:** Activos - Modificar Descripción

**Modificar Referencia Externa (Proveedor):** Se Modifica Masivamente la referencia externa proveedor del o los Equipos que están previamente seleccionados en el visor.

This screenshot shows the same software interface as the previous one, but with a different set of selected checkboxes. The 'Ficha Técnica' and 'Modificar Descripción' checkboxes remain checked. However, the 'Modificar Referencia Externa (Proveedor)' checkbox is now checked instead of the 'Modificar Descripción' one. A new text input field labeled 'Nueva Referencia Externa (Proveedor)' is visible. The rest of the list of modification options is identical to the first screenshot, with no checkboxes checked.

**Imagen 3.35:** Activos - Modificar Referencia Externa

**Modificar Activo Padre:** Se Modifica Masivamente el Activo/Equipo Padre de los registros que están previamente seleccionados en el visor. Al seleccionar el Activo Padre, se asigna automáticamente el Centro de Costo y la Ubicación Física asociados al Activo Padre seleccionado.



### Imagen 3.36: Activos - Modificar Activo Padre

**Modificar Centro de Costo:** Se Modifica Masivamente el Centro de Costo de los Equipos que están previamente seleccionados en el visor.

### Imagen 3.37: Activos - Modificar Centro de Costo

**Modificar Ubicación Física:** Se Modifica Masivamente la Ubicación Física de los Equipos que están previamente seleccionados en el visor.

### Imagen 3.38: Activos - Modificar Ubicación Física

**Modificar Clasificación por Proceso:** Se Modifica Masivamente la Clasificación por Proceso de los Equipos que están previamente seleccionados en el visor.

### Imagen 3.39: Activos - Modificar Clasificación por Proceso

**Modificar Confiabilidad Subjetiva:** Se Modifica Masivamente la Confiabilidad Subjetiva de los Equipos que están previamente seleccionados en el visor.

### Imagen 3.40: Activos - Modificar Confiabilidad Subjetiva

**Modificar Proveedor:** Se modifica Masivamente el Proveedor de los equipos que están previamente seleccionados en el visor.

### Imagen 3.41: Activos - Modificar Proveedor

**Modificar Fabricante:** Se modifica Masivamente el Fabricante de los equipos que están previamente seleccionados en el visor.

### Imagen 3.42: Activos - Modificar Fabricante

**Modificar Marca:** Se modifica Masivamente la Marca de los equipos que están previamente seleccionados en el visor.

### Imagen 3.43: Activos - Modificar Marca

**Modificar Modelo:** Se Modifica Masivamente el Modelo de los Equipos que están previamente seleccionados en el visor.

### Imagen 3.44: Activos - Modificar Marca

**Modificar Tipo:** Se Modifica Masivamente el Tipo de los Equipos que están previamente seleccionados en el visor.

### Imagen 3.45: Activos - Modificar Tipo

**Modificar Encargado:** Se Modifica Masivamente el Encargado de los Equipos que están previamente seleccionados en el visor.

### Imagen 3.46: Activos - Modificar Encargado

**Modificar Estado:** Se Modifica Masivamente el estado Activo – Inactivo de los Equipos que están previamente seleccionados en el visor.

### Imagen 3.47: Activos - Modificar Estado

**Modificar Componente Intercambiable:** Se Modifica Masivamente el Componente Intercambiable de los Equipos que están previamente seleccionados en el visor.

### Imagen 3.48: Activos - Modificar Modificar Componente Intercambiable

**Modificar Ruta:** Se Modifica Masivamente la Ruta de los Equipos que están previamente seleccionados en el visor.

### Imagen 3.49: Activos - Modificar Ruta

**Modificar Grupo del Activo:** Se Modifica Masivamente el grupo de los Equipos que están previamente seleccionados en el visor.

### Imagen 3.50: Activos - Modificar Grupo del Activo

**Modificar Comentarios:** Se Modifican Masivamente los Comentarios, que están previamente seleccionados en el visor

### Imagen 3.51: Activos - Modificar Comentarios

## VIDA ÚTIL

**Modificar FF Registro:** Se Modifica Masivamente la fecha de registro ubicada en la pestaña de Vida Útil de los equipos que están previamente seleccionados en el visor.

### Imagen 3.52: Activos - Modificar FF Registro

**Modificar FF Fabricación:** Modifica Masivamente la fecha de fabricación ubicada en la pestaña de Vida Útil de los equipos que están previamente seleccionados en el visor.

### Imagen 3.53: Activos - Modificar FF Fabricación

**Modificar FF Ingreso Inventory:** Se Modifica Masivamente la fecha de ingreso al inventario ubicada en la pestaña de Vida Útil de los equipos que están previamente seleccionados en el visor.

### Imagen 3.54: Activos - Modificar FF Ingreso Inventory

**Modificar FF Instalación:** Se Modifica Masivamente la fecha de instalación ubicada en la pestaña de Vida Útil de los equipos que están previamente seleccionados en el visor.

### Imagen 3.55: Activos - Modificar FF Ingreso Inventory

**Modificar FF Inicio Operación:** Se Modifica Masivamente la fecha de inicio de operación ubicada en la pestaña de Vida Útil de los equipos que están previamente seleccionados en el visor.

### Imagen 3.56: Activos - Modificar FF Inicio Operación

**Modificar FF Dado de Baja:** Se Modifica Masivamente la fecha de dada de baja en la pestaña de Vida Útil de los equipos que están previamente seleccionados en el visor.

### Imagen 3.57: Activos - Modificar FF Dado de Baja

**Modificar FF Adquisición:** Se Modifica Masivamente la fecha de adquisición ubicada en la pestaña de Vida Útil de los equipos que están previamente seleccionados en el visor.

### Imagen 3.58: Activos - Modificar FF Adquisición

**Modificar Tipo Adquisición:** Se Modifica Masivamente el tipo de adquisición seleccionado de la lista desplegada y que está ubicada en la pestaña de Vida Útil de los equipos que están previamente seleccionados en el visor.

### Imagen 3.59: Activos - Modificar Tipo Adquisición

**Modificar Contrato:** Se Modifica Masivamente el Contrato ubicado en la pestaña de Vida Útil, de los equipos que están previamente seleccionados en el visor.

### Imagen 3.60: Activos - Modificar Contrato

**Modificar Número de Póliza:** Se Modifica Masivamente el número de la póliza ubicada en la pestaña de Vida Útil de los equipos que están previamente seleccionados en el visor.

### Imagen 3.61: Activos - Modificar Número de Póliza

**Modificar FF Ingreso de Póliza:** Se Modifica Masivamente la fecha de ingreso de la póliza ubicada en la pestaña de Vida Útil de los equipos que están previamente seleccionados en el visor.

#### Imagen 3.62: Activos - Modificar FF Ingreso de Póliza

**Modificar FF Retiro de Póliza:** Se Modifica Masivamente la fecha de retiro de la póliza ubicada en la pestaña de Vida Útil de los equipos que están previamente seleccionados en el visor.

#### Imagen 3.63: Activos - Modificar FF Retiro de Póliza

## INFO. BIOMÉDICA

**Modificar Registro Sanitario Invima o Permiso de Comercialización:** Se Modifica Masivamente el número de registro sanitario INVIMA o el número de permiso de comercialización ubicada en la pestaña de Info. Biomédica de los equipos que están previamente seleccionados en el visor.

#### Imagen 3.64: Activos - Modificar Registro Sanitario Invima o Permiso de Comercialización

**Modificar Impacto en el Proceso:** Se Modifica Masivamente el impacto en el proceso ubicado en la pestaña de Info. Biomédica del o de los equipos que están previamente seleccionados en el visor.

#### Imagen 3.65: Activos - Modificar Impacto en el Proceso

**Modificar Clasificación por Riesgo:** Se Modifica Masivamente la clasificación por riesgo ubicado en la pestaña de Info. Biomédica del o de los equipos que están previamente seleccionados en el visor.

### Imagen 3.66: Activos - Modificar Impacto en el Proceso

**Modificar Clasificación por Uso:** Se Modifica Masivamente la clasificación por uso ubicado en la pestaña de Info. Biomédica del o de los equipos que están previamente seleccionados en el visor.

### Imagen 3.67: Activos - Modificar Clasificación por uso

**Modificar Proceso Realizado por el Equipo:** Se Modifica Masivamente el proceso realizado por el equipo ubicado en la pestaña de Info. Biomédica del o de los equipos que están previamente seleccionados en el visor.

### Imagen 3.68: Activos - Modificar Clasificación por uso

**Nota:** *Estas opciones de modificar masivamente la información biomédica, sólo está habilitada para este tipo de compañías.*

## Actualizar Contadores

Es la función que facilita la Actualización de los Contadores asociados a los Activos/Equipos. A esta ventana se llega sobreponiendo el cursor sobre el Módulo de Activos y mediante un clic en la opción **Actualizar Contadores**.

### Imagen 3.69: Activos - Transacción Actualizar Contadores

La ventana despliega la lista de los Activos que tienen registrado un Contador dentro de su definición de Ficha Técnica. Junto al Código de cada Activo aparece el tipo de Contador y los datos referentes a la última lectura registrada. Posteriormente, a la derecha de cada línea de un Activo se encuentran disponibles un conjunto de campos para el registro de la información correspondiente a una nueva lectura.

### Imagen 3.70: Activos - Actualizar Contadores

En la gráfica anterior, ventana para Actualización de Contadores, se aprecian sus componentes y sus respectivos contenidos. A continuación se describen los campos que componen esta ventana:

**Activo:** En esta columna aparece el listado de todos los Activos/Equipos que tienen definido un Contador en su Ficha Técnica. Al lado izquierdo del Equipo puede haber dos campos. El primero, al extremo izquierdo un signo Más  $\oplus$  o un signo Menos  $\ominus$ , que permiten visualizar u ocultar respectivamente, el despiece del Equipo en aquellos componentes de despiece que también tienen una definición de contador, en su Ficha Técnica. El segundo es una casilla de selección que es marcada cuando se quiere actualizar con un nuevo valor, el contador para el Equipo de esa línea.

**Contador:** En esta columna se trae automáticamente para cada Equipo el Contador que tenga definido en su Ficha Técnica.

**FF Anterior:** En esta columna se muestra la fecha de la anterior medición del Contador de cada Equipo.

**Valor Anterior:** En esta columna se despliega el valor de la medición anterior.

**FF Nueva:** En esta columna el sistema propone la fecha actual como fecha de la nueva lectura del Contador. Cada fecha se puede asumir o se puede modificar, según sea la fecha de realización de la lectura que se está registrando.

**Valor Nuevo:** En esta columna se ingresa el valor de la lectura de contador a ser registrada.

**AD:** Seleccionando esta opción se realiza la adición del campo **Valor Nuevo** al campo **Valor Anterior** y deja el resultado en la columna **Nueva Medición**.

**RE:** Seleccionando esta opción se copia el valor de la columna **Valor Nuevo** a la columna **Nueva Medición**.

**Nueva Medición:** En esta columna se listan los valores actualizados de ese contador para el Equipo de cada línea.

**Nota:** Al finalizar el registro de todas las lecturas de contadores se debe procesar a dar clic en el botón **Actualizar**, el sistema muestra un mensaje alerta y para continuar presionar **ACEPTAR**

### Imagen 3.71: Activos - Mensaje Alerta Contadores

Realizado el proceso se cambian los datos en rojo de la columna Nueva Medición por color verde, mostrando los campos actualizados:

### Imagen 3.72: Activos - Actualización de Valores Contadores

Adicionalmente, se cuenta con la posibilidad de activar la opción de "No permitir modificaciones por encima del estándar de planeación", cuya funcionalidad es impedir la carga de contadores por encima de un estándar predefinido para un periodo de tiempo. Para activarla, se debe ingresar con un usuario administrador e ingresar a Valores por Defecto, en la opción Activos, como se indica a continuación:

### Imagen 3.73: Activos - Valores por Defecto - Contadores

## Cruce de Activos

En ocasiones se hace necesario hacer búsquedas rápidas de los Activos sobre su asociación con Órdenes, Solicitudes, Paros e Historia; esta transacción hace posible, que en el módulo de Activos se pueda acceder rápidamente a esta información, bien sea uno a uno ó registros preseleccionados en un Subgrupo.

Para acceder se sobrepone el cursor sobre el módulo de **Activos** donde se despliega el submenú de transacciones y a continuación dar clic en **Cruces de Activos** como se muestra a continuación:

#### Imagen 3.74: Activos - Ir a Cruce de Activos

A continuación se visualiza la Ventana Visor de Cruces Activos:

#### Imagen 3.75: Activos - Visor Cruce de Activos

Los títulos de cada columna en color azul permiten organizar la información ascendente o descendente a través de un clic.

**Esta transacción contiene las funcionalidades en cada ventana:** Subgrupos de información , exportar registros seleccionados , imprimir reportes  y consultar indicadores .

Es posible seleccionar uno a uno en la primera columna **Indicador** a través de un clic en el recuadro  y elegir lo que se desea consultar en los botones superiores en la izquierda:

- Programas: 
- Solicitudes de Servicio: 
- Paros: 
- Órdenes de Trabajo: 
- Historia de Mantenimiento: 

A continuación se ilustra el siguiente ejemplo:

#### Imagen 3.76: Activos - Subgrupo Cruce de Activos

La imagen anterior muestra el resultado por cada grilla de PM asociados, SS asociados, OT asociados e HI asociados al subgrupo o conjunto de Activos.

También puede visualizarse en la opción :

#### Imagen 3.77: Activos - Exportar Grilla de Cruce de Activos

Esto puede tardar algunos minutos dependiendo de la cantidad de datos a exportar, para continuar dar clic en el botón **Descargar**. Esto descarga un archivo en formato excel en la estación Cliente:

#### Imagen 3.78: Activos - Descarga Grilla de Cruce de Activos

Visualización de la exportación:

#### Imagen 3.79: Activos - Visualización Descarga Grilla Cruce de Activos

Para continuar y consultar Programas asociados al Activo o Activos seleccionados dar clic en el botón  :

#### Imagen 3.80: Activos - Programas Cruce de Activos

Para consultar Solicitudes asociadas al Activo o Activos seleccionados dar clic en el botón  :

#### Imagen 3.81: Activos - Solicituds Cruce de Activos

Para consultar ADF asociados al Activo o Activos seleccionados dar clic en el botón  :

#### Imagen 3.82: Activos - Paros Cruce de Activos

Para consultar Órdenes de Trabajo asociadas al Activo o Activos seleccionados dar clic en el botón  :

#### **Imagen 3.83:** Activos - Órdenes Cruce de Activos

Para consultar Historia de Mantenimiento asociada al Activo o Activos seleccionados dar clic en el botón  :

#### **Imagen 3.84:** Activos - Historia Cruce de Activos

## **Dashboard Activos**

Esta transacción permite ver indicadores gráficos básicos sobre la información de los Activos/Equipos. Para acceder a esta opción se sobrepone el cursor sobre el módulo de Activos en el menú principal donde se despliega un submenú de transacciones disponibles y luego dar clic en "DashBoard Activos".

#### **Imagen 3.85:** Activos - Transacción Dashboard

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

#### **Imagen 3.86:** Activos - 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 3.87: Activos - Dashboard Subgrupos

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

### Imagen 3.88: Activos - 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 3.89: Activos - Dashboard personalizado