

Manual de Usuario de SIGAL

(Sistema para la Gestión de Almacenes)

Rol Auditor

Índice

• Introducción	Pág. 1
• Objetivo	Pág. 1
• Alcance	Pág. 1
• Definición	Pág. 1
• Desarrollo	Pág. 2

Introducción

El presente manual aporta los conocimientos y pasos necesarios para ayudar al usuario a entender de manera correcta el funcionamiento del sistema SIGAL.

Objetivo y Alcance

- **Objetivo:** Guiar al usuario para realizar de manera correcta la funcionalidad del sistema.
- **Alcance:** El presente manual abarca lo siguiente:

Aplicaciones involucradas en el proceso:

1. SIGAL.
2. Navegador Web Google Chrome.

Actores que participan en el proceso:

1. Personal del área de la coordinación de desarrollo.
2. Personal del área de la coordinación de aplicaciones.

Definición

SIGAL: Es un sistema para la gestión y control del inventario de los diferentes almacenes que funcionan en el Hospital Universitario de Maracaibo.

Desarrollo

El sistema debe ser ejecutado con el navegador Web **Google Chrome** como preferencia, desde la red local de la institución. Se accede al sistema colocando en la barra de direcciones del navegador (**URL**) el siguiente enlace:

http://deposito.sahum.gob.ve/

La forma en que estará estructurada la pantalla de acceso al sistema, se puede detallar en la siguiente imagen:



Imagen I. Pantalla de inicio de sesión.

Una vez colocado el enlace en la barra de direcciones, se abrirá la vista principal de acceso al sistema donde se colocará el nombre de usuario y la contraseña (la cual debe tener un mínimo de 6 caracteres alfanuméricos).

Se debe tener en cuenta que el usuario será asignado por la **Unidad de Desarrollo** y presentará la siguiente estructura:

primernombre+inicialdelprimerapellido@sahum.gob.ve

Ejemplo: Para un usuario llamado Raul Steve Ramirez Bravo, será asignado de la siguiente manera:

raulr@sahum.gob.ve

Una vez el inicio de sesión sea exitoso, se prosigue a visualizar la pantalla del tablero principal del sistema, la cual define las principales funciones del mismo, tal cual puede observarse a continuación:



Imagen II. Pantalla de tablero inicial.

En dicha pantalla contamos con varias opciones entre las cuales se destaca el panel de usuario (caracterizado por contener el nombre del usuario), ubicado en la parte superior derecha:



Imagen III. Pantalla de panel de usuario.

Realizado por: Unidad de desarrollo y programación	Fecha Elaboración: 10/03/2017 Versión: 2.1.0	Fecha última actualización: 13/03/2017 Página 3 de 40
--	---	--

En el panel de usuario encontramos 3 opciones las cuales se describen a continuacion:

- **Cambiar Almacén:** El cambio de almacén le permite al usuario transferir su ubicación a otro almacén existente en el sistema.

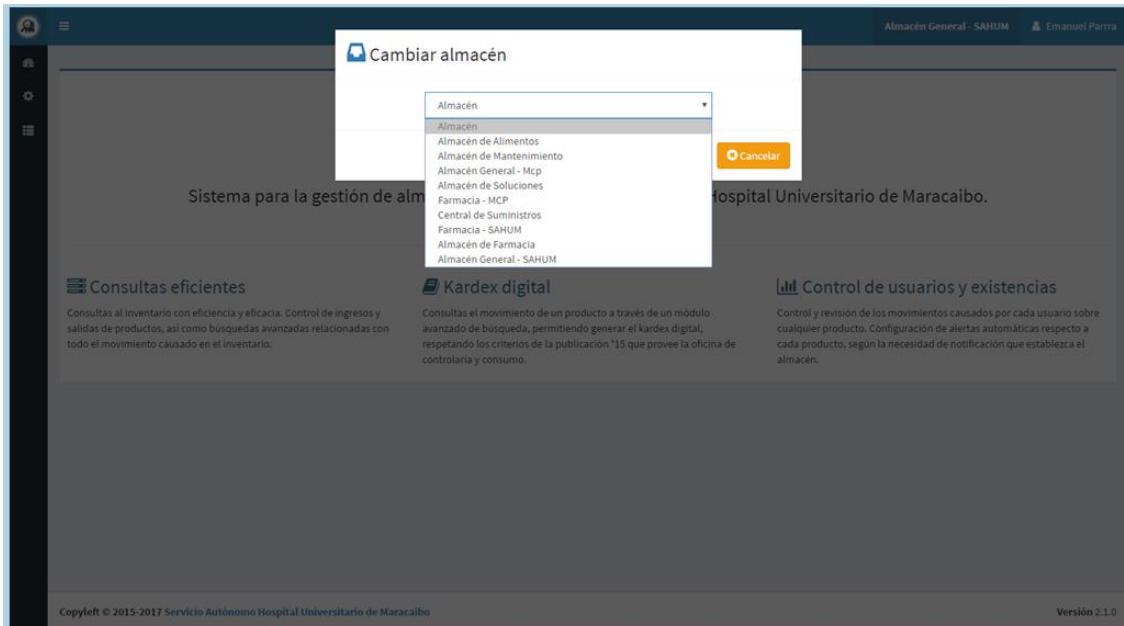


Imagen IV. Selección de almacén.

Una vez seleccionado el almacén al que se quiere cambiar es necesario presionar el botón con dicho nombre “*Cambiar*”.

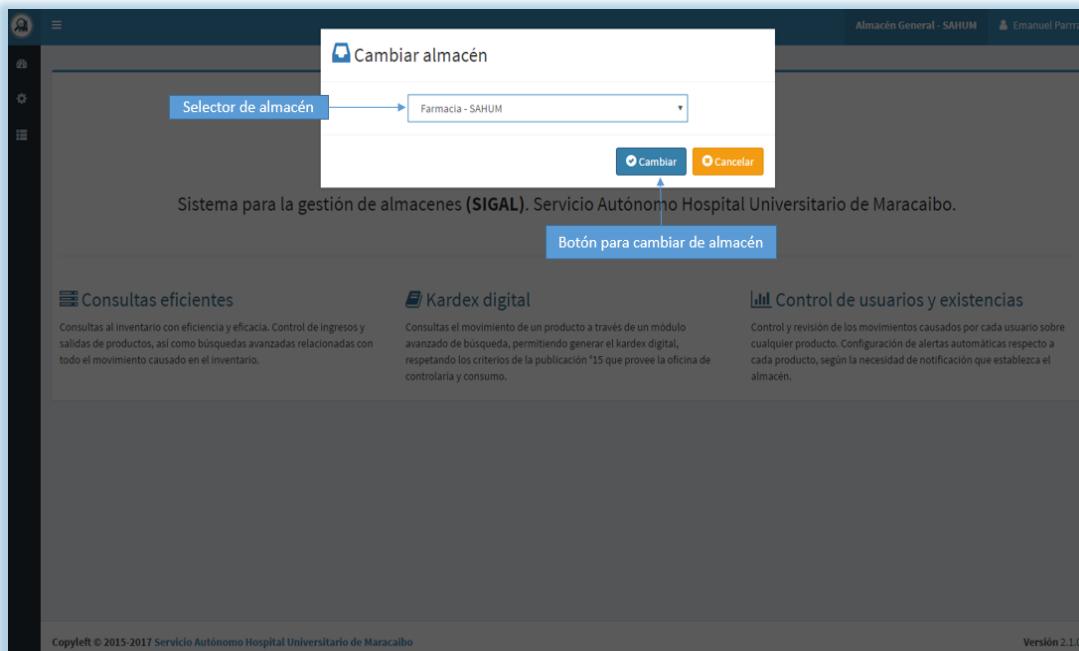


Imagen V. Elementos de la selección de almacén.

Realizado por: Unidad de desarrollo y programación	Fecha Elaboración: 10/03/2017 Versión: 2.1.0	Fecha última actualización: 13/03/2017 Página 4 de 40
--	---	--

Cuando el cambio de almacén se haya dado de manera exitosa podrá ser visualizado en la barra de navegación superior del sistema como se observa a continuación:



Imagen VI. Almacén cambiado.

- **Cambiar contraseña:** El cambio de contraseña permite al usuario modificar la contraseña previamente instaurada, al presionar en dicha opción aparecerá una ventana con los campos necesarios para esta acción, dichos campos son:
 - Contraseña actual:** Contraseña vigente del usuario.
 - Nueva contraseña:** Contraseña que se desea instaurar.
 - Confirmación de nueva contraseña:** Validación de nueva contraseña.

Una vez estos campos sean llenados se procede a presionar el botón de cambio, paso descrito en la próxima imagen:

Realizado por: Unidad de desarrollo y programación	Fecha Elaboración: 10/03/2017 Versión: 2.1.0	Fecha última actualización: 13/03/2017 Página 5 de 40
---	---	--

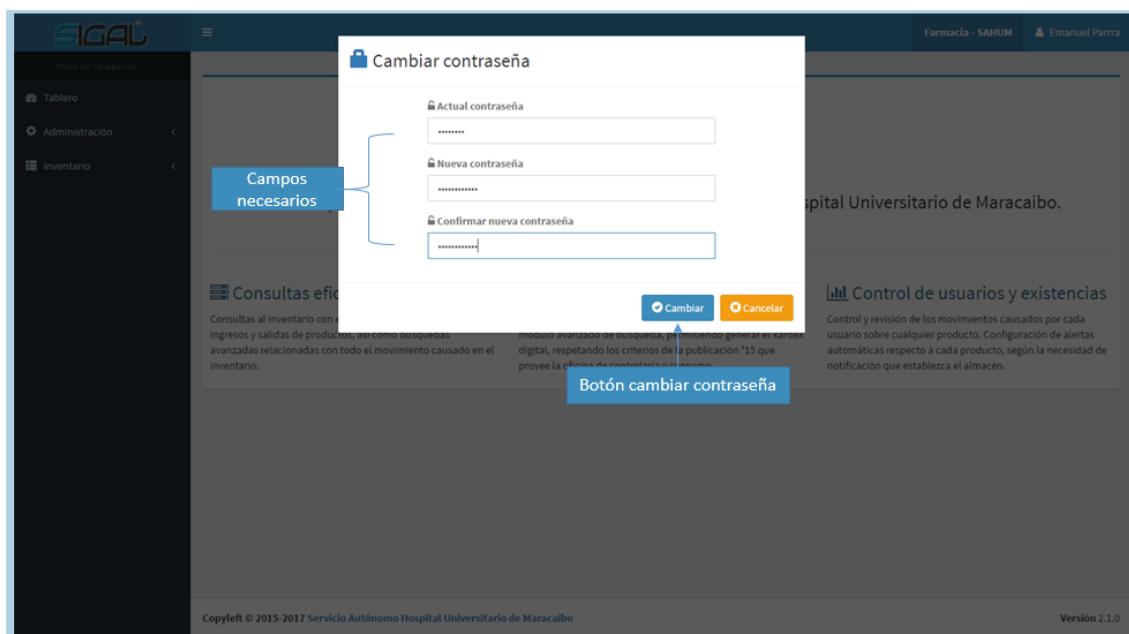


Imagen VII. Cambio de contraseña.

- **Salir:** Esta opción es la que permite abandonar el sistema.

El **menú de navegación lateral** compone la totalidad de módulos disponibles para el usuario, en el caso del rol **Auditor**, este tiene 3 módulos:

- **Tablero:** Módulo que lleva a la pantalla inicial del sistema.
- **Administración:** Módulo que contiene las secciones de:
 1. Documentos.
- **Inventario:** Módulo que contiene las secciones de:
 1. Existencia.
 2. Entradas.
 3. Salidas.
 4. Modificaciones.
 5. Estadísticas.

Realizado por: Unidad de desarrollo y programación	Fecha Elaboración: 10/03/2017 Versión: 2.1.0	Fecha última actualización: 13/03/2017 Página 6 de 40
--	---	--

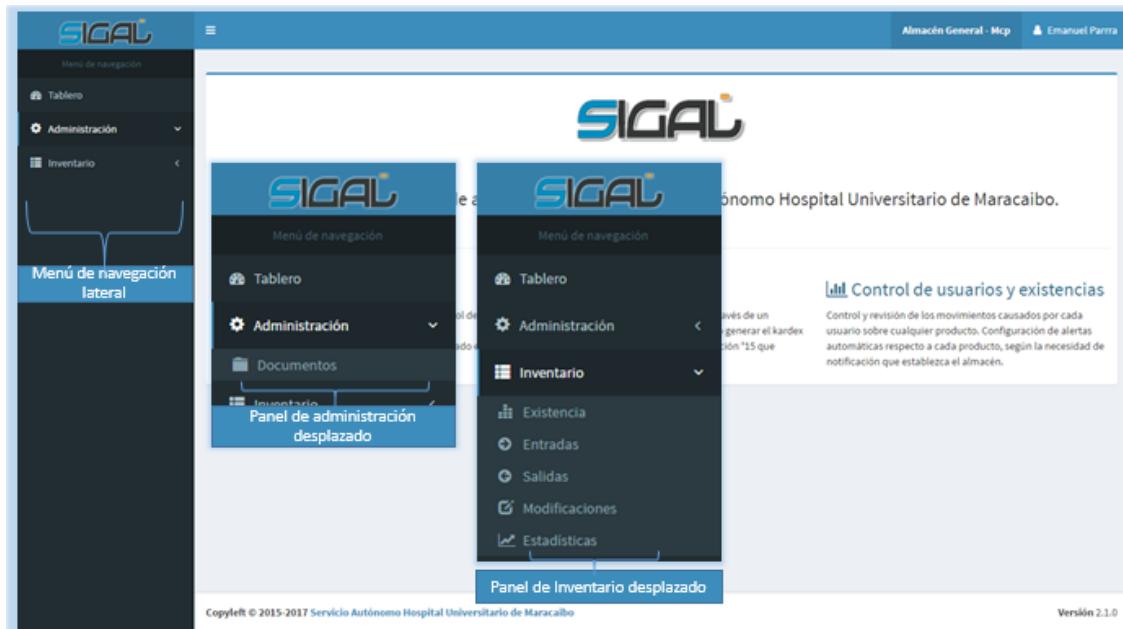


Imagen XI. Menú lateral de navegación.

Sección Documentos – Módulo Administración:

Esta sección permite visualizar los documentos existentes en el sistema, dicho panel esta compuesto por una tabla que contempla las siguientes columnas de datos:

1. **Abreviatura:** Siglas descriptivas del nombre.
2. **Nombre:** Nombre del documento.
3. **Tipo:** Tipo de documento.
4. **Naturaleza:** Documento dirigido a entradas o salidas.
5. **Uso:** Explicación detallada para con el uso del documento.

Abreviatura	Nombre	Tipo	Naturaleza	Uso
SDC	Salidas o desincorporación por otros conceptos	interno	salida	Será utilizado este concepto cuando deba realizarse una salida que no guarda relación alguna con los demás movimientos declarados en la publicación "15, todo avalado con su respectivo documento que justifique el mencionado movimiento.
DCA	Desincorporación para corregir registros anteriores	interno	salida	Será usado cuando se cometa un error en registros realizados anteriormente de un producto o varios, siempre con el justificativo o documento de peso para causar sobre este documento.
SO	Salidas por donación	servicio	salida	Se usará este concepto, cuando se autoricen salidas para beneficencia, apoyo a otros entes u otra causa relacionada con donación que determine el responsable del almacén.
FI	Faltantes por investigar	interno	salida	Será usado cuando ocurran casos de pérdida o sustracción de productos en los almacenes, o cuando, al realizar las verificaciones correspondientes a los inventarios periódicos, se determinen diferencias entre las existencias físicas y los saldos almacenados.
DM	Desincorporación por mermas	interno	salida	Será utilizado para dar salida a productos que presenten disminución en el volumen, peso o tamaño mientras estaban almacenados.
DD	Desincorporación por deterioro	interno	salida	Será utilizado para dar salida a productos que presenten averías parciales y la parte que se rescaté será ingresado por el concepto correspondiente.
DI	Desincorporación por inservibilidad	interno	salida	Será utilizado para desincorporar productos que presenten avería total.

Imagen XX. Tabla de documentos.

Realizado por: Unidad de desarrollo y programación	Fecha Elaboración: 10/03/2017 Versión: 2.1.0	Fecha última actualización: 13/03/2017 Página 7 de 40
--	---	--

Para crear un nuevo documento es necesario hacer clic en el botón “**Nuevo documento**”, una vez se haya presionado el botón, se desplegará una ventana con los campos necesarios para la creación de un documento

1. **Abreviatura:** Siglas que describen el documento
2. **Nombre:** Nombre del documento.
3. **Naturaleza:** Destinado a entradas o salidas.
4. **Tipo:** Tipo de uso.
5. **Modo de uso:** Descripción de como y en que caso usar el documento.

The screenshot shows the SIGAL software interface. A modal window titled "Nuevo documento" is open. It contains several input fields: "Abreviatura" (with validation "Solo 3 dígitos"), "Nombre" (with placeholder "Colocar el nombre o concepto del documento."), "Naturaleza" (set to "Entrada"), "Tipo" (set to "Proveedor"), and "Modo de uso" (with placeholder "Acá debe colocar para que ha de usarse el documento, según la publicación N° 15"). At the bottom of the modal are two buttons: "Registrar" (blue) and "Cancelar" (orange). The background of the main interface shows a navigation menu on the left and a dark workspace area.

Imagen XXI. Creando nuevo documento.

Sección Existencia – Módulo Inventario:

La sección de existencia permite visualizar todos los insumos que algunas vez han estado dentro del almacén, como tambien permite ver datos propios de los insumos y sus movimientos tales como:

- **Código:** Serie de digitos que identifica a un insumo basado en la publicación 15.
- **Descripción:** Nombre completo del insumo con características.
- **Promedio:** Cantidad mensual promedio de los insumos manejados por el almacén.
- **Existencia:** Cantidad total existente del insumo.
- **Kardex:** Registro o histórico de movimientos del insumo.

Tambien se cuenta con un panel de acciones o botones que permiten:

- Generar reportes.
- Filtrar registros.

Realizado por: Unidad de desarrollo y programación	Fecha Elaboración: 10/03/2017 Versión: 2.1.0	Fecha última actualización: 13/03/2017 Página 8 de 40
---	---	--

- Situar inventario en cualquier fecha donde se hayan causado movimientos de insumos en el almacén.
- Visualizar insumos con movimientos.
- Situar en fecha actual.

Código	Descripción	Promedio	Existencia	Kardex
722401	GLUCONATO DE CALCIO 20 ML (UNIDOSIS)		0	
422A30-0027-01	DINITRATO DE ISOSORBIDE INFUSION AL 0.1% (ISOKET)	0	0	
422A84-0027-00	INMUNOGLOBULINA AMP. I.V. X 2.5 GR	0	2	
422A68-0050-05	IVERMECTINA GOTAS	0	2	
422A16-0032-01	HIERRO SACAROSA AMP 5ML	0	5	
422J52-0017-01	AEROCAMARA (VALVULA RESPIRATORIA 0-18 MESES)	0	0	
422A56-0008-05	ONDASETRON TAB x 4MG	0	240	
422A50-0068-06	BUDESONIDA INHALADOR/CAPS. 200MG (BUDECORT)	0	1	
422A07-0055-00	FENOBARBITAL SODICO KGS.	0	0	
422J24-0091-24	ADHESIVO HIPOALERGENICO 10CM X 10MTS (HIPAFIX)	0	1	

Imagen XXXIX. Sección existencia – Módulo inventario.

A continuación se describen cada una de las acciones posibles con los botones del panel de acciones:

- **Generar reportes:** En esta acción es posible generar 4 tipos distintos de reportes los cuales son (Inventario parcial, inventario sin fallas, inventario total PDF, Inventario total excel).

Imagen XL. Acción generar reportes.

Realizado por: Unidad de desarrollo y programación	Fecha Elaboración: 10/03/2017 Versión: 2.1.0	Fecha última actualización: 13/03/2017 Página 9 de 40
---	---	--

- Inventario parcial:** Este es un tipo de reporte en cual es posible seleccionar los insumos que se desean mostrar, para ello deben ser seleccionados tildando el recuadro de selección y luego presionando el botón “Generar reporte”:

Todos	Código	Descripción	Promedio	Existencia	Kardex
<input checked="" type="checkbox"/>	722401	GLUCONATO DE CALCIO 20 ML (UNIDOSIS)		0	
<input checked="" type="checkbox"/>	422A30-0027-01	DINITRATO DE ISOSORBIDE INFUSION AL 0.1% (ISOKET)	0	0	
<input checked="" type="checkbox"/>	422A84-0027-00	INMUNOGLOBULINA AMP. I.V. X 2.5 GR	0	2	
<input checked="" type="checkbox"/>	422A68-0050-05	IVERMECTINA GOTAS	0	2	
<input checked="" type="checkbox"/>	422A16-0032-01	HIERRO SACAROSA AMP 5ML	0	5	
<input type="checkbox"/>	422J52-0017-01	AEROCAMARA (VALVULA RESPIRATORIA 0-18 MESES)	0	0	
<input type="checkbox"/>	422A56-0008-05	ONDASETRON TAB X 4MG	0	240	
<input type="checkbox"/>	422A50-0068-06	BUDESONIDA INHALADOR/CAPS. 200MG (BUDECORT)	0	1	
<input type="checkbox"/>	422A07-0055-00	FENOBARBITAL SODICO KGS.	0	0	
<input type="checkbox"/>	422J24-0091-24	ADHESIVO HIPOALERGENICO 10CM X 10MTS (HIPAFIX)	0	1	

Imagen XLI. Proceso de inventario parcial.

Una vez seleccionados los insumos y presionando el botón “Generar reporte” este es el reporte resultante de la acción:

FECHA DEL INVENTARIO	09/03/2017	INSUMOS	5	DEPÓTO	FARMACIA - SAHUM
FECHA DE IMPRESIÓN	09/03/2017	HORA	10:38:35	USUARIO	EMANUELP@SAHUM.GOB.VE
422A30-0027-01	DINITRATO DE ISOSORBIDE INFUSION AL 0.1% (ISOKET)		0		
722401	GLUCONATO DE CALCIO 20 ML (UNIDOSIS)		0		
422A16-0032-01	HIERRO SACAROSA AMP 5ML		5		
422A84-0027-00	INMUNOGLOBULINA AMP. I.V. X 2.5 GR		2		
422A68-0050-05	IVERMECTINA GOTAS		2		

Imagen XLII. Reporte de inventario parcial.

2. **Inventario sin fallas:** Es un tipo de reporte en cual apreciamos todos los insumos que cuentan con una existencia positiva, obviando todos aquellos cuya existencia es cero (0).

INVENTARIO SIN FALLAS					1 / 4
FECHA DEL INVENTARIO		09/03/2017	INSUMOS	121	DEPÓSITO
FECHA DE IMPRESIÓN		09/03/2017	HORA	10:42:39	USUARIO
INVENTARIO SIN FALLAS					
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN				EXISTENCIA
422A10-0035-00	ACETAMINOFEN SUSPENSION				653
40220A010-0032	ACETAMISOL SODICO/DIFIRONA AMP X 1GR/2ML				64
422A56-0055-00	ACETATO DE METILPREDNISOLONA AMP X 40 MG (SOLUMEDROL)				3
422A16-0011-00	ACIDO FOLICO COMPRIMIDO X 5 MG/TAB				2981
422124-0091-24	ADHESIVO HIPOALERGENICO 10CM X 10MTS (HIPAFIX)				1
422A68-0050-02	ALBENDAZOL TABLETAS				504
422A70-0005-00	ALBUMINA HUMANA AL 20% DE 50ML				20
422A26-0011-01	ALCOHOL ISOPROPILICO AL 70% POR LITRO				2785
422A12-0086-05	ALENDRONATO SODICO 70MG TAB				80
422A18-0095-00	AMIKASINA DE 100 MG. AMP.(BIKLIN)				502
422A18-0096-01	AMIKASINA X 500 MG . AMP.(BIKLIN)				15
422A30-0012-00	AMINOFILINA AMP IV 240 MG/10 ML				225
422A18-0093-08	AMPICILINA SUSP. 250MG				399
422A18-0093-01	AMPICILINA/SULBACTAN AMP. X 1.5 G (UNASYN)				7
422A30-0051-01	ATENOLOL AMP 5MG/10ML (BLOCKUM)				2
422A56-0013-03	BECLOMETAZONA PUFF				107
422A56-0075-00	BETAMETASONA AMP. X 4 MGS.(BETAGEN)				656
422A80-0072-00	BICARBONATO DE SODIO FCO. X 100CC. AL 5%				54
422A62-0032-00	BROMH DE FENOTEROL AMP X 0.5 MGS (SEGAMOL)				7380
422A12-0084-01	BROMURO DE ROCURONIO 50 MG/ML AMP - ESMERON				632

Imagen XLIII. Reporte de inventario sin fallas.

3. **Inventario total PDF:** Es un tipo de reporte que abarca todos los insumos en existencia y agotados.

INVENTARIO TOTAL					1 / 8
FECHA DEL INVENTARIO		09/03/2017	INSUMOS	313	DEPÓSITO
FECHA DE IMPRESIÓN		09/03/2017	HORA	10:45:00	USUARIO
INVENTARIO TOTAL					
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN				EXISTENCIA
422A10-0035-00	ACETAMINOFEN SUSPENSION				653
422A10-0036-00	ACETAMINOFEN TAB X 500 MGS.				0
40220A010-0032	ACETAMISOL SODICO/DIFIRONA AMP X 1GR/2ML				64
422A10-0032-00	ACETAMISOL SODICO/DIFIRONA AMP X 500 MG/2ML)				0
422A56-0055-00	ACETATO DE METILPREDNISOLONA AMP X 40 MG (SOLUMEDROL)				3
422A56-0057-00	ACETATO DE METILPREDNISOLONA AMPX 0.5 MGS (SOLUMEDROL)				0
422A18-0003-01	ACICLOVIR AMP. X 250 MGS.(HERPICLOR)				0
422A18-0003-05	ACICLOVIR TABLETAS				0
422A18-0003-03	ACICLOVIR UNGUENTO AL 5%				0
422A16-0011-00	ACIDO FOLICO COMPRIMIDO X 5 MG/TAB				2981
422A32-0008-04	ACIDO VALPROICO SUSPEN. 250MG / 5 ML.				0
422A32-0008-05	ACIDO VALPROICO TAB. 500MG				0
422A24-0091-24	ADHESIVO HIPOALERGENICO 10CM X 10MTS (HIPAFIX)				1
422A32-0017-01	AEROCAMARA (VALVULA RESPIATORIA 0-18 MESES)				0
422A80-0007-07	AGUA DESTILADA PIRRIGACION (1000 ML)				0
422A26-0016-00	AGUA OXIGENADA AL 10%				0
422A68-0050-02	ALBENDAZOL TABLETAS				504
422A70-0005-00	ALBUMINA HUMANA AL 20% DE 50ML				20
422A26-0011-01	ALCOHOL ISOPROPILICO AL 70% POR LITRO				2785
422A26-0011-00	ALCOHOL ISOPROPILICO AL 98% LT.				0

Imagen XLIV. Reporte de inventario total pdf.

4. **Inventario total EXCEL:** Al igual que el reporte sin fallas PDF abarca todos los insumos existentes y agotados, con la diferencia

Realizado por: Unidad de desarrollo y programación	Fecha Elaboración: 10/03/2017 Versión: 2.1.0	Fecha última actualización: 13/03/2017 Página 11 de 40
---	---	---

de que este reporte es descargado en formato .xls o soportados por hojas de cálculos ofimáticos.

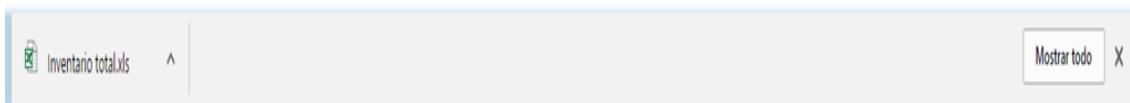


Imagen XLV. Inventario total excel descargado.

DATOS DEL REPORTE		
Fecha de inventario	Fecha de generación	Hora
09/03/2017	09/03/2017	10:47:23
Cantidad de insumos	Almacén	Usuario
313	FARMACIA - SAHUM	EMANUelp@SAHUM.GOB.VE
Insumos		
CODIGO	DESCRIPCIÓN	EXISTENCIA
422A10-0035-00	ACETAMINOFEN SUSPENSION	653
422A10-0036-00	ACETAMINOFEN TAB X 500 MGS.	0
40220A010-0032	ACETAMISOL SODICO(DIPIRONA AMP X 1GR/2ML)	64
11 422A10-0032-00	ACETAMISOL SODICO(DIPIRONA AMP X 500 MG/2ML)	0
12 422A56-0055-00	ACETATO DE METILPREDNISOLONA AMP X 40 MG (SOLUMEDROL)	3
13 422A56-0057-00	ACETATO DE METILPREDNISOLONA AMP.X 0.5 MGS.(SOLUMEDROL)	0
14 422A18-0003-01	ACICLOVIR AMP. X 250 MGS.(HERPICLOR)	0
15 422A18-0003-05	ACICLOVIR TABLETAS	0
16 422A18-0003-03	ACICLOVIR UNGUENTO AL 5%	0
17 422A16-0011-00	ACIDO FOLICO COMPRIMIDO X 5 MG.TAB	2981
18 422A32-0008-04	ACIDO VALPROICO SUSPEN. 250MG / 5 ML	0
19 422A32-0008-05	ACIDO VALPROICO TAB. 500MG	0
20 422J24-0091-24	ADHESIVO HIPOALERGENICO 10CM X 10MTS (HIPAFIX)	1
21 422J52-0017-01	AEROCAMARA (VALVULA RESPIRATORIA 0-18 MESES)	0
22 422A80-0007-07	AGUA DESTILADA P/IRRIGACION (1000 ML)	0
23 422A26-0016-00	AGUA OXIGENADA AL 10%	0
24 422A68-0050-02	ALBENDAZOL TABLETAS	504
25 422A70-0005-00	ALBUMINA HUMANA AL 20% DE 50ML.	20
26 422A26-0011-01	ALCOHOL ISOPROPILICO AL 70% POR LITRO	2785
27 422A26-0011-00	ALCOHOL ISOPROPILICO AL 98% LT.	0
28 422A30-0026-00	ALDOMET EN TAB. (ALFAMETILODOPA) X 250 MGS.	0
29 422A12-0086-05	ALENDRONATO SODICO 70MG TAB.	80
30 422A50-0068-05	ALOVENT GOTAS 20ML (BROMURO DE IPATROPIO)	0
31 422A19-0006-00	AMIVACASINA 100 MG. AMP. (DIVIKINI)	507

Imagen XLVI. Inventario total excel.

- **Filtrar registros:** Esta acción permite agregar campos a cada una de las columnas de la tabla de existencia y poder filtrar los registros de manera ágil y rápida.

Existencia

Código	Descripción	Promedio	Existencia	Kardex
Código	Descripción	Promedio	Cantidad	
722401	GLUCONATO DE CALCIO 20 ML (UNIDOSIS)		0	
422A30-0027-01	DINITRATO DE ISOSORBIDE INFUSION AL 0.1% (ISOKET)	0	0	
422A84-0027-00	INMUNOGLOBULINA AMP. I.V. X 2.5 GR	0	2	
422A68-0050-05	IVERMECTINA GOTAS	0	2	
422A16-0032-01	HIERRO SACAROSA AMP 5ML	0	5	
422J52-0017-01	AEROCAMARA (VALVULA RESPIRATORIA 0-18 MESES)	0	0	
422A56-0008-05	ONDASETRON TAB x 4MG	0	240	
422A50-0068-06	BUDESONIDA INHALADOR/CAPS. 200MG (BUDECORT)	0	1	
422A07-0055-00	FENOBARBITAL SODICO KGS.	0	0	
422J24-0091-24	ADHESIVO HIPOALERGENICO 10CM X 10MTS (HIPAFIX)	0	1	

Imagen XLVII. Filtrando registros.

Existencia

Código	Descripción	Promedio	Existencia	Kardex
Código	Descripción	Promedio	Cantidad	
30101	MUEBLE		0	
30101-0405-00	MUEBLE EST.GABETERO Y ESCRITORIO LATERAL X 15 MM.		0	

CopyLeft © 2015-2017 Servicio Autónomo Hospital Universitario de Maracaibo

Versión 2.1.0

Imagen XLVIII. Registros filtrados.

Realizado por: Unidad de desarrollo y programación	Fecha Elaboración: 10/03/2017 Versión: 2.1.0	Fecha última actualización: 13/03/2017 Página 13 de 40
---	---	---

- **Situar Inventario:** Esta acción permite ubicar el inventario en cualquier fecha anterior a la actual, para así poder ver el estatus del inventario en dicha fecha.

Existencia

Mostrar 10 ▾		Fecha 14/03/2017	Insumos 279	Situar el inventario en una fecha	
Código	Descripción	Promedio	Existencia	Kardex	
30101-0405-00	MUEBLE EST.GABETERO Y ESCRITORIO LATERAL X 15 MM.		0		
422A18-0082-00	AMPICILINA AMP. X 1 GR.	0	0		
422A12-0045-01	SENCINIL (LIDOCAINA AL 2% AMP. 100ML)	0	0		
422A84-0026-03	INMUNOGLOBULINA AMP. I.V. X 3 GR	0	0		
422A50-0068-01	BUDESONIDA SOLUC. PARA NEB. X 0.250 ML. (PULMICORT)	0	0		
422A56-0055-00	ACETATO DE METILPREDNISOLONA AMP X 40 MG (SOLUMEDROL)	0	0		
422A12-0031-00	PROPOFOL X 250 MGS.(1%) (DIPRIVAN-ANESPRO AMP)	0	0		
422A52-0015-00	SEVELAMER 800 MG TAB RENVELA	0	0		
422A29-0024-01	ERITROPOECTINA 30000 UI VIAL	0	0		
422A92-0010-00	DRAMAMINE (METOCLOPRAMIDA) TAB. X 10 MGS.	0	0		

Imagen XLIX. Acción situar Inventario.

Una vez presionado el botón “Situar inventario en una fecha” aparecerá una ventana donde podemos seleccionar la fecha en la que se quiere situar el inventario.

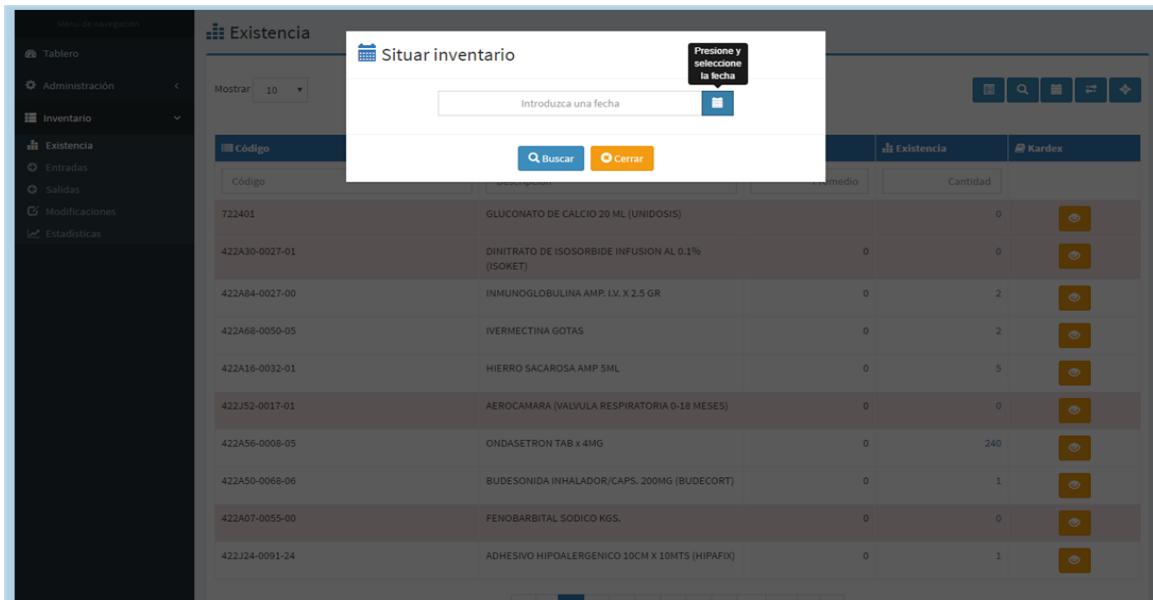


Imagen L. Situando inventario.

Cuando se haya desplazado la ventana que permite situar el inventario, es necesario presionar sobre el botón que activa el calendario. A continuación se selecciona una fecha y luego haciendo clic en el botón buscar situará su inventario en la fecha seleccionada .

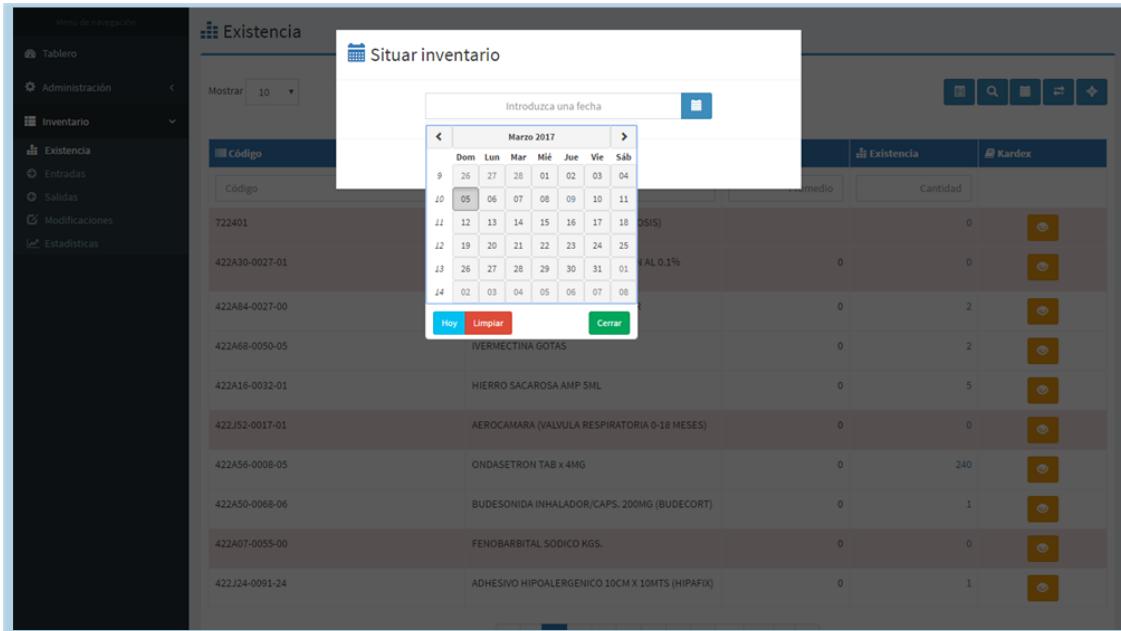


Imagen LI. Situando inventario I.

Código	Descripción	Promedio	Existencia	Kardex
722401	GLUCONATO DE CALCIO 20 ML (UNIDOSIS)	0	0	
422A30-0027-01	DINITRATO DE ISOSORBIDE INFUSION AL 0.1% (ISOKET)	0	0	
422A84-0027-00	INMUNOGLOBULINA AMP. I.V. X 2.5 GR	0	2	
422A68-0050-05	IVERMECTINA GOTAS	0	2	
422A16-0032-01	HIERRO SACAROSA AMP 5ML	0	5	
422J52-0017-01	AEROCAMARA (VALVULA RESPIRATORIA 0-18 MESES)	0	0	
422A56-0008-05	ONDASETRON TAB x 4MG	0	240	
422A50-0068-06	BUDESONIDA INHALADOR/CAPS. 200MG (BUDECORT)	0	1	
422A07-0055-00	FENOBARBITAL SODICO KGS.	0	0	
422J24-0091-24	ADHESIVO HIPOALERGENICO 10CM X 10MTS (HIPAFIX)	0	1	

Imagen LII. Situando inventario II.

Código	Descripción	Promedio	Existencia	Kardex
722401	GLUCONATO DE CALCIO 20 ML (UNIDOSIS)	0	0	
422A30-0027-01	DINITRATO DE ISOSORBIDE INFUSION AL 0.1% (ISOKET)	0	0	
422A84-0027-00	INMUNOGLOBULINA AMP. I.V. X 2.5 GR	0	2	
422A68-0050-05	IVERMECTINA GOTAS	0	2	
422A16-0032-01	HIERRO SACAROSA AMP 5ML	0	5	
422J52-0017-01	AEROCAMARA (VALVULA RESPIRATORIA 0-18 MESES)	0	0	
422A56-0008-05	ONDASETRON TAB x 4MG	0	240	
422A50-0068-06	BUDESONIDA INHALADOR/CAPS. 200MG (BUDECORT)	0	1	
422A07-0055-00	FENOBARBITAL SODICO KGS.	0	0	
422J24-0091-24	ADHESIVO HIPOALERGENICO 10CM X 10MTS (HIPAFIX)	0	1	

Imagen LIII. Inventario situado.

- **Insumos con movimientos:** Esta acción permite visualizar las entradas y salidas de aquellos insumos que las tuvieran.

Código	Descripción	Promedio	Existencia	Kardex
722401	GLUCONATO DE CALCIO 20 ML (UNIDOSIS)	0	0	
422A30-0027-01	DINITRATO DE ISOSORBIDE INFUSION AL 0.1% (ISOKET)	0	100	
422A84-0027-00	INMUNOGLOBULINA AMP. I.V. X 2.5 GR	0	2	
422A68-0050-05	IVERMECTINA GOTAS	0	2	
422A16-0032-01	HIERRO SACAROSA AMP 5ML	0	5	
422J52-0017-01	AEROCAMARA (VALVULA RESPIRATORIA 0-18 MESES)	0	0	
422A56-0008-05	ONDASETRON TAB x 4MG	0	240	
422A50-0068-06	BUDESONIDA INHALADOR/CAPS. 200MG (BUDECORT)	0	1	
422A07-0055-00	FENOBARBITAL SODICO KGS.	0	0	
422J24-0091-24	ADHESIVO HIPOALERGENICO 10CM X 10MTS (HIPAFIX)	0	1	

Imagen LIV. Acción Insumos con movimientos.

Después de seleccionada esta acción, se le ubicará en la pantalla con una tabla contemplativa de todos los insumos con movimientos de entradas o salidas, como también puede consultarse la proforma y datos básicos del insumo.

Código	Descripción	Promedio	Existencia	Kardex
422A30-0027-01	DINITRATO DE ISOSORBIDE INFUSION AL 0.1% (ISOKET)	0	100	

Imagen LV. Insumos con movimientos.

Realizado por: Unidad de desarrollo y programación	Fecha Elaboración: 10/03/2017	Fecha última actualización: 13/03/2017
	Versión: 2.1.0	Página 17 de 40

- **Situar inventario en fecha actual:** Esta acción permite al usuario llevar el inventario a la fecha vigente o actual.

Código	Descripción	Promedio	Existencia	Kardex
722401	GLUCONATO DE CALCIO 20 ML (UNIDOSIS)	0	0	
422A30-0027-01	DINITRATO DE ISOSORBIDE INFUSION AL 0.1% (ISOKET)	0	100	
422A84-0027-00	INMUNOGLOBULINA AMP.IV. X 2.5 GR	0	2	
422A68-0050-05	IVERMECTINA GOTAS	0	2	
422A16-0032-01	HIERRO SACAROSA AMP 5ML	0	5	
422J52-0017-01	AEROCAMARA (VALVULA RESPIRATORIA 0-18 MESES)	0	0	
422A56-0008-05	ONDASERTRON TAB x 4MG	0	240	
422A50-0068-06	BUDESONIDA INHALADOR/CAPS. 200MG (BUDECORT)	0	1	
422A07-0055-00	FENOBARBITAL SODICO KGS.	0	0	
422J24-0091-24	ADHESIVO HIPOALERGENICO 10CM X 10MTS (HIPAFIX)	0	1	

Imagen LVI. Inventario situado en fecha actual.

Kardex digital: La sección de existencia le permite al usuario visualizar el kardex digital (histórico de movimientos para con insumos) para ellos es necesario ubicarse en la columna kardex y presionar el botón naranja correspondiente a dicha operación.

Código	Descripción	Promedio	Existencia	Kardex
722401	GLUCONATO DE CALCIO 20 ML (UNIDOSIS)	0	0	
422A30-0027-01	DINITRATO DE ISOSORBIDE INFUSION AL 0.1% (ISOKET)	0	100	

Imagen LVII. Procesando kardex digital.

Al abrir el kardex le llevará a una pantalla donde se encuentra una tabla contemplativa cuyos datos son:

- Código de insumo.
- Descripción del insumo.
- Fecha del movimiento.
- Procedencia o destino.
- Tipo de movimiento.
- Cantidad movida.
- Existencia.
- La nota o pro-forma.

Al igual que la sección de existencia, esta cuenta con un panel de acciones constituida por 3 procesos:

1. Filtrar registros.
2. Actualizar registros.
3. Generar reporte.

The screenshot shows the SIGAL digital Kardex interface. The left sidebar has a 'Menú de navegación' with options like Tablero, Administración, Inventory (Existencia, Entradas, Salidas, Modificaciones), and Estadísticas. The main area is titled 'Kardex' and displays a table of drug movements. The table columns are: Código (Code), Fecha (Date), Concepto (Concept), Procedencia o destino (Source or Destination), Tipo (Type), Movimiento (Movement), Existencia (Stock), and Nota (Note). The data in the table is as follows:

Código	Fecha	Concepto	Procedencia o destino	Tipo	Movimiento	Existencia	Nota
422A30-0027-01	09/03/2017	EIC	FARMACIA - SAHUM	ENTRADA	100	100	
	08/02/2017	DI	FARMACIA - SAHUM	SALIDA	2	0	
	08/02/2017	RD	QUIROFANO EMERGENCIA	ENTRADA	2	2	

At the top right, there are buttons for search, refresh, and export. The top bar also shows 'Farmacia - SAHUM' and the user 'Emanuel Parra'. At the bottom, it says 'Copyleft © 2015-2017 Servicio Autónomo Hospital Universitario de Maracaibo' and 'Versión 2.1.0'.

Imagen LVIII. Kardex digital.

A continuación, se describen las funciones existentes en el panel de acciones.

- **Filtrar Registros:** Esta acción nos permite elegir entre dos maneras de filtrar los registros.

The screenshot shows the SIGAL Kardex interface. On the left is a sidebar with navigation options: Tablero, Administración, Inventario (Existencia, Entradas, Salidas, Modificaciones), and Estadísticas. The main area is titled 'Kardex' and displays a table of movements for item 422A30-0027-01, which is DINITRATO DE ISOSORBIDE INFUSION AL 0.1% (ISOKE). The table columns are Código, Descripción, Fecha, Concepto, Procedencia o destino, Tipo, Movimiento, Existencia, and Nota. The data shows three entries: one entry on 09/03/2017 (EIC, FARMACIA - SAHUM, ENTRADA, 100, 100), one exit on 08/02/2017 (DI, FARMACIA - SAHUM, SALIDA, 2, 0), and one entry on 08/02/2017 (RD, QUIROFANO EMERGENCIA, ENTRADA, 2, 2). At the top right, there are buttons for 'Filtrar registros', 'Filtros', and 'Búsqueda avanzada'. The footer includes 'Copyleft © 2015-2017 Servicio Autónomo Hospital Universitario de Maracaibo' and 'Versión 2.1.0'.

Imagen LIX. Acción filtrar registros.

1. **Filtros:** El filtrado común previamente usado, el cual añade campos a la tabla que nos permitirá dar con el registro de manera ágil.

This screenshot shows the same Kardex interface as the previous one, but with the 'Filtros' (Filters) button applied. The table header now includes additional columns for 'Fecha', 'Concepto', and 'Procedencia o destino' (which is a dropdown menu). The data remains the same as in the previous screenshot.

Imagen LX. Filtros.

2. **Búsqueda avanzada:** La acción de búsqueda avanzada muestra una ventana donde podrá filtrar los datos de una manera más exacta, para ello contará con filtros de distintos tipos de datos, los cuales son:

Realizado por: Unidad de desarrollo y programación	Fecha Elaboración: 10/03/2017	Fecha última actualización: 13/03/2017
	Versión: 2.1.0	Página 20 de 40

- **Filtros por exclusión:** Estos son filtros ligados a las entidades relacionadas como el movimiento como: tipo de movimiento, usuario, concepto, tercero.
- **Filtros por rangos de valores:** Estos son los filtros que mediante un valor darán con registros, tales como: rango de fecha, rango de hora, rango de movimiento, rango de existencia. Para mostrar cada uno de los filtros anteriores es necesario presionar el botón correspondiente.

The screenshot shows the SIGAL Advanced Search interface. On the left, there's a sidebar with navigation links: Tablero, Administración, Inventario, Existencia, Entradas, Salidas, Modificaciones, and Estadísticas. The main area has a header 'Buscador avanzado'. Below it, there are two main sections: 'Filtros por exclusión' and 'Filtros por rangos de valores'. The 'Filtros por exclusión' section contains four dropdown menus: 'Tipo de movimiento' (Todos), 'Usuario' (Selección de usuario), 'Concepto' (Selección de concepto), and 'Tercero' (Selección de tercero). The 'Filtros por rangos de valores' section is divided into four sub-sections: 'Rango de fecha' (With 'Desde' and 'Hasta' fields), 'Rango de hora' (With 'Desde' and 'Hasta' fields, each containing a date range from 11 to 34), 'Rango del movimiento' (With 'Desde' and 'Hasta' fields, each containing a quantity input), and 'Rango de existencia' (With 'Desde' and 'Hasta' fields, each containing a quantity input). A sidebar on the right shows user information ('Emanuel Parm' and 'Versión 2.1.0') and some icons.

Imagen LXI. Búsqueda avanzada I.

The screenshot shows the SIGAL Advanced Search interface. On the left, there's a sidebar with navigation links: Tablero, Administración, Inventario (Existencia, Entradas, Salidas, Modificaciones), and Estadísticas. The main area is titled "Buscador avanzado". It contains two sections of filters: "Filtros por exclusión" and "Filtros por rangos de valores". Under "Filtros por exclusión", there are dropdowns for "Tipo de movimiento" (Todos), "Usuario" (Selecione un usuario), "Concepto" (Selecione un concepto), and "Tercero" (Selecione un tercero). Under "Filtros por rangos de valores", there are buttons for "Rango de fecha", "Rango de hora", "Rango movimiento", and "Rango existencia". At the bottom right are "Buscar" and "Cerrar" buttons. The footer includes "Copyleft © 2015-2017 Servicio Autónomo Hospital Universitario de Maracaibo" and "Versión 2.1.0".

Imagen LXII. Búsqueda avanzada II.

Cuando se haya definido los campos a filtrar se prosigue presionando el botón “**buscar**” para finalizar la acción.

- Actualizar registros:** Esta acción permite actualizar de manera instantánea el inventario.

The screenshot shows the SIGAL Kardex module. At the top, there's a header with "Kardex" and a dropdown "Mostrar 10". Below it are buttons for "Desde 16/02/2016", "Hasta 09/03/2017", "Movimientos 3", and "Actualizar registros". The main area displays a table with columns: Código, Descripción, Fecha, Concepto, Procedencia o destino, Tipo, Movimiento, Existencia, and Nota. The table shows three rows of movement data. The footer includes "Copyleft © 2015-2017 Servicio Autónomo Hospital Universitario de Maracaibo" and "Versión 2.1.0".

Imagen LXIII. Actualizar registros.

Realizado por: Unidad de desarrollo y programación	Fecha Elaboración: 10/03/2017 Versión: 2.1.0	Fecha última actualización: 13/03/2017 Página 22 de 40
---	---	---

- **Generar reportes:** Esta acción permite generar un reporte en formato PDF del kardex en proceso.

Kardex

Mostrar 10 ▾ Desde 16/02/2016 Hasta 09/03/2017 Movimientos 3 Generar reporte

Código	Descripción						
422A30-0027-01	DINITRATO DE ISOSORBIDE INFUSION AL 0.1%(ISOKET)						
Fecha	Concepto	Procedencia o destino	Tipo	Movimiento	Existencia	Nota	
Fecha	Concepto	Procedencia o destino	Tipo	Movimiento	Existencia		
09/03/2017	EIC	FARMACIA - SAHUM	ENTRADA	100	100		
08/02/2017	DI	FARMACIA - SAHUM	SALIDA	2	0		
08/02/2017	RD	QUIROFANO EMERGENCIA	ENTRADA	2	2		

Convleft © 2015-2017 Servicio Autónomo Hospital Universitario de Maracaibo
413&dateI=16/02/2016&dateF=09/03/2017 | Versión 2.1.0

Imagen LXIV. Acción generar reporte.

Kardex

1 / 1

KARDEX					
CÓDIGO	DEPÓSITO	DESPACHO	CONCEPTO	TIPO	MOV.
422A30-0027-01	FARMACIA - SAHUM	EMANUEL@SAHUM.GOB.VE	DINITRATO DE ISOSORBIDE INFUSION AL 0.1%(ISOKET)	REINTEGROS O DEVOLUCIONES	2
16/02/2016	HASTA	09/03/2017	DESINCORPORACIÓN POR INSERVIBILIDAD	SALIDA	0
08/02/2017	QUIROFANO EMERGENCIA		ENTRADAS O INCORPORACIÓN POR OTROS CONCEPTOS	ENTRADA	100
08/02/2017	FARMACIA - SAHUM				100

Imagen LXV. Reporte de kardex generado.

Otra de las opciones que permite el kardex digital es poder ver la pro-forma del movimiento, la cual está constituida por una serie de datos pertenecientes al movimiento:

3. **Fecha:** Fecha del movimiento.
4. **Hora:** Hora del movimiento.
5. **Concepto:** Concepto del movimiento.
6. **Tercero:** Tercero en el movimiento.
7. **Usuario:** Usuario que realizó el movimiento.
8. **Código:** Código del insumo.
9. **Descripción:** Nombre y características del insumo,
10. **Lote:** Lote del insumo
11. **Cantidad:** Cantidad del insumo.

Código	Descripción					
422A30-0027-01	DINITRATO DE ISOSORBIDE INFUSION AL 0.1% (ISOKE)					
Fecha	Concepto	Procedencia o destino	Tipo	Movimiento	Existencia	Nota
09/03/2017	EIC	FARMACIA - SAHUM	ENTRADA	100	100	<button>Ver Pro-Forma</button>
08/02/2017	DI	FARMACIA - SAHUM	SALIDA	2	0	<button></button>
08/02/2017	RD	QUIROFANO EMERGENCIA	ENTRADA	2	2	<button></button>

CopyLeft © 2015-2017 Servicio Autónomo Hospital Universitario de Maracaibo Versión 2.1.0

Imagen LXVI. Visualizando pro-forma.

Farmacia - SAHUM Emanuel Parra

Pro-Forma de entrada: EUYGGPYZ

Fecha	Hora	Concepto	Insumos	Tercero	Usuario
09/03/2017	11:22:45	EIC	1	Farmacia - SAHUM	root@sahum.gob.ve
Código	Descripción			Lote	Cantidad
422A30-0027-01	DINITRATO DE ISOSORBIDE INFUSION AL 0.1%(ISOKE)			1	100

Nota Cerrar

09/03/2017	EIC	FARMACIA - SAHUM	ENTRADA	100	100
08/02/2017	DI	FARMACIA - SAHUM	SALIDA	2	0
08/02/2017	RD	QUIROFANO EMERGENCIA	ENTRADA	2	2

Copyleft © 2015-2017 Servicio Autónomo Hospital Universitario de Maracaibo Versión 2.1.0

Imagen LXVII. Pro-forma visualizada.

El visualizar una proforma permite ciertas funcionalidades, ya que se puede filtrar los registros dentro de la misma **Imagen XXXVIII**, como también se posible imprimir dicha pro-forma.

Pro-Forma de entrada: EUYGGPYZ

Fecha	Hora	Concepto	Insumos	Tercero	Usuario
09/03/2017	11:22:45	EIC	1	Farmacia - SAHUM	root@sahum.gob.ve
Código	Descripción			Lote	Cantidad
Código	Descripción			Lote	Cantidad
422A30-0027-01	DINITRATO DE ISOSORBIDE INFUSION AL 0.1%(ISOKE)			1	100

Cerrar

Imagen LXVIII. Registro filtrados en pro-forma.

CÓDIGO	EUYGGPYZ	DEPÓSITO	FARMACIA - SAHUM
FECHA DE REGISTRO	09/03/2017	TERCERO	FARMACIA - SAHUM
HORA	11:22:45	USUARIO	ROOT@SAHUM.GOB.VE
INSUMOS	1	CONCEPTO	ENTRADAS O INCORPORACIÓN POR OTROS CONCEPTOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LOTE	CANTIDAD
422A30-0027-01	DINITRATO DE ISOSORBIDE INFUSION AL 0.1% (ISOKE)	1	100

Imagen LXIX. Reporte de pro-forma de kardex.

Sección Entradas – Módulo Inventario:

Esta sección abarca toda la información con respecto a los movimientos de entradas o recepciones en los diferentes almacenes, se cuenta con una tabla contemplativa compuesta por diferentes datos dependiendo del filtro existente en el campos de búsqueda; esta tabla cuenta con 2 filtros (**pro-formas e insumos**)

Filtro Pro-formas: Los datos contemplativos son:

1. **Fecha:** Fecha del movimiento.
2. **Código:** Código identificativo del movimiento.
3. **Concepto:** Definición por la cual se realizó el movimiento.
4. **Tercero:** Ente emisor o receptor del movimiento.
5. **Detalles:** Datos de la pro-forma del movimiento.

Filtro Insumos:

1. **Fecha:** Fecha del movimiento.
2. **Entrada:** Código del movimiento.
3. **Código de insumo:** Código del insumo individualmente.
4. **Descripción:** Nombre y características del insumo.
5. **Lote:** Número del lote en el que está ubicado el insumo.
6. **Cantidad:** Total de la cantidad del insumo.

Pro-Formas de entradas					
Fecha	Código	Concepto	Tercero		Pro-Formas
09/03/2017	EUYGGPYZ	EIC	Farmacia - SAHUM		
14/02/2017	EY3XIEK3	CRA	Farmacia - SAHUM		
13/02/2017	ETP5X2UI	ETA	Farmacia - MCP		
13/02/2017	EVZF5C6C	ETA	Almacén de Farmacia		
13/02/2017	EFOKCQ8G	CRA	Farmacia - SAHUM		
10/02/2017	EU4Q7MNZ	ETA	Almacén de Farmacia		
10/02/2017	EGLA8KLU	ETA	Almacén de Farmacia		
10/02/2017	E5SV3ODL	ETA	Almacén de Farmacia		
10/02/2017	E4XPLMPS	ETA	Almacén de Farmacia		
10/02/2017	EVIDODH8	ETA	Almacén de Soluciones		

« ‹ 1 2 3 4 5 6 7 ... 129 › »

Imagen LXX. Sección entradas – módulo inventario, filtro Pro-formas.

Entradas						
Insumos que han entrado						
Fecha	Entrada	Código de insumo	Descripción	Lote	Cantidad	
09/03/2017	EUYGGPYZ	422A30-0027-01	DINITRATO DE ISOSORBIDE INFUSION AL 0.1% (ISOKE)	1	100	
14/02/2017	EY3XIEK3	422A18-0084-04	CEFALEXINA SUSP. 125MG/5ML		30	
13/02/2017	ETP5X2UI	422A32-0054-06	ENOXOPARINA DE SOD. AMP. X 80 MG.0.8 ML.		150	
13/02/2017	EVZF5C6C	422A18-0083-04	MEROPENEN AMP.IV. X 1 GR.(MERONEM)	1124811	500	
13/02/2017	EFOKCQ8G	422A80-0056-00	CLORURO DE SODIO AL 20% FCO. X100 ML.		9	
10/02/2017	EU4Q7MNZ	422A18-0022-02	COLIMICINA 100MG AMPOLLA	115267	1000	
10/02/2017	EU4Q7MNZ	422A12-0086-01	DICLOFENAC SODICO AMP.75MG/3ML(VIAVOX-VOLTAREN)	A160890	1000	
10/02/2017	EU4Q7MNZ	40220A10-0032	ACETAMISOL SODICO(DIPIRONA AMP X 1GR/2ML	16090422	500	
10/02/2017	EU4Q7MNZ	422A18-0083-04	MEROOPENN AMP.IV. X 1 GR.(MERONEM)	11248115LB	5	
10/02/2017	EU4Q7MNZ	422A66-0020-00	PROSTIGMINE O NEOSTIGMINE AMP X 0	16050454	600	

« ‹ 1 2 3 4 5 6 7 ... 473 › »

Imagen LXXI. Sección entradas – módulo inventario, filtro Insumos.

En el filtro Pro-formas es posible ver la pro-forma del movimiento.

Fecha	Código	Concepto	Tercero	Def	Ver Pro-Forma
09/03/2017	EUYGGPYZ	EIC	Farmacia - SAHUM		
14/02/2017	EY3XIEK3	CRA	Farmacia - SAHUM		

Imagen LXXII. Visualizando proforma.

Dicha pro-forma contiene los siguientes datos:

1. **Fecha:** Fecha del movimiento.
2. **Hora:** Hora del movimiento.
3. **Concepto:** Definición por la cual se realizó el movimiento.
4. **Insumos:** Cantidad de insumos involucrados en el movimiento.
5. **Tercero:** Ente emisor o receptor del movimiento.
6. **Usuario:** Usuario que realizó el movimiento.
7. **Código:** Código del insumo.
8. **Descripción:** Nombre y características del insumo.
9. **Lote:** Número del lote en el que esta ubicado el insumo.
10. **Cantidad:** Total de la cantidad del insumo.

Fecha	Hora	Concepto	Insumos	Tercero	Usuario
09/03/2017	11:22:45	EIC	1	Farmacia - SAHUM	root@sahum.gob.ve

Código	Descripción	Lote	Cantidad
422A30-0027-01	DINITRATO DE ISOSORBIDE INFUSION AL 0.1%(ISOKET)	1	100

13/02/2017	EFOKCQ8G	CRA	Farmacia - SAHUM
10/02/2017	EU4Q7MNZ	ETA	Almacén de Farmacia
10/02/2017	EGLAB8KLU	ETA	Almacén de Farmacia
10/02/2017	E5SV3ODL	ETA	Almacén de Farmacia
10/02/2017	E4XPLMPS	ETA	Almacén de Farmacia
10/02/2017	EVID0DH8	ETA	Almacén de Soluciones

Imagen LXXIII. Pro-forma en filtro.

Por su parte el filtro de insumos también nos permite ver la pro-forma del movimiento del insumo, para ello es necesario hacer click en el código del movimiento.

Mostrar	10	Buscar...	Insumos		
Insumos que han entrado					
Fecha	Entrada	Código de insumo	Descripción	Lote	Cantidad
20/01/2017	EYHW0XVR	422A68-0007-03	METRONIDAZOL 500 MGS. X 100 ML.	8516052	10
20/01/2017	EYHW0XVR	422A56-0075-00	BETAMETASONA AMP. X 4 MGS.(BETAGEN)	16030080	10
20/01/2017	EYHW0XVR	422A18-0068-00	CLINDAMICINA AMP. X 600 MG	8515271	10
19/01/2017	ESASAYKA	422A18-0022-02	COLIMICINA 100MG AMPOLLA	-----	20
19/01/2017	ESASAYKA	422A18-0051-00	FLUCONAZOL AMP 2 MG/ML	-----	20
19/01/2017	ESASAYKA	422A47-0013-10	MIDAZOLAM (DORICUM) AMP X 10MG / 2ML	-----	500
19/01/2017	ESASAYKA	422A66-0020-00	PROSTIGMINE O NEOSTIGMINE AMP X 0	-----	100
19/01/2017	EJ6FWKUY	422A62-0022-01	OXITOCINA AMP. X 0.5 MGS.(SYNTOSINON)	03618	16600
09/01/2017	EDQYGZGH	422A64-0010-00	SULFATO DE ATROPINA.AMP. X 0.5 MG./ML	B014188	110
06/01/2017	EVP4NJKY	422A18-0044-01	PENICILINA SODICA DE 1.000.000 UNIDADES.AMP.	590141101	39

Imagen LXXIV. Código de movimiento, filtro insumos.

Imagen LXXV. Pro-forma filtro de insumos.

Sección Salidas – Módulo Inventario:

Esta sección abarca toda la información con respecto a los movimientos de salidas o despachos en los diferentes almacenes, se cuenta con una tabla contemplativa compuesta por diferentes datos dependiendo del filtro existente.

Realizado por:	Fecha Elaboración: 10/03/2017	Fecha última actualización: 13/03/2017
Unidad de desarrollo y programación	Versión: 2.1.0	Página 29 de 40

en el campo de búsqueda; esta tabla cuenta con 2 filtros (**pro-formas e insumos**):

Filtro Pro-formas: Los datos contemplativos son:

1. **Fecha:** Fecha del movimiento.
2. **Código:** Código identificativo del movimiento.
3. **Concepto:** Definición por la cual se realizó el movimiento.
4. **Tercero:** Ente emisor o receptor del movimiento.
5. **Detalles:** Datos de la pro-forma del movimiento.

Filtro Insumos:

1. **Fecha:** Fecha del movimiento.
2. **Salida:** Código del movimiento.
3. **Código de insumo:** Código del insumo individualmente.
4. **Descripción:** Nombre y características del insumo.
5. **Lote:** Número del lote en el que está ubicado el insumo.
6. **Solicitado:** Cantidad solicitada del insumo.
7. **Despachado:** Cantidad despachada del insumo.

Fecha	Código	Concepto	Tercero	Detalles
20/01/2017	SY72OK9L	STA	Farmacia - SAHUM	
20/01/2017	SSQDNEPY	SD	DIRECCION GENERAL	
20/01/2017	SVNDRAK1	STA	Farmacia - SAHUM	
19/01/2017	SR2FK0CO	STA	Farmacia - MCP	
09/01/2017	SUFTEVCL	STA	Farmacia - SAHUM	
06/01/2017	SM1JXMFZ	DD	Almacén de Farmacia	
05/01/2017	SYSN3RP5	STA	Farmacia - SAHUM	
05/01/2017	SW9LFNY3	STA	Farmacia - SAHUM	
05/01/2017	SIDQ7CJQ	STA	Farmacia - MCP	
05/01/2017	SC9RL4GE	STA	Farmacia - MCP	

Imagen LXXVI. Filtros salidas.

Salidas

Mostrar	10	Pro-Formas de salidas				Pro-Formas
Fecha	Código	Concepto	Tercero	Detalles		
14/02/2017	S20YTLVO	SMC	PABELLON 5TO PISO			
14/02/2017	SHYRGJ4B	SMC	QUIROFANO EMERGENCIA			
14/02/2017	SYU3LYCP	SMC	ORL			
14/02/2017	SFOWWXKW	SMC	OFTALMOLOGIA			
14/02/2017	SUWI8ZSL	SMC	5TO DER. ADULTO CIRUGIA GENERAL			
14/02/2017	STVRFUSX	STA	Farmacia - MCP			
14/02/2017	SR9XCQ7J	SD	DIRECCION GENERAL			
14/02/2017	SFFDG3CN	SMC	5TO DER. ADULTO CIRUGIA GENERAL			
14/02/2017	SN5JHDX	SMC	8VO IZQUIERDA MEDICINA INTERNA			
14/02/2017	SO6YDH3P	SMC	3ER PISO PEDIATRIA			

« < 1 2 3 4 5 6 7 ... 1574 > »

Imagen LXXVII. Sección salidas – módulo inventario, filtro Pro-formas.

Salidas

Mostrar	10	Insumos que han salido				Insumos
Fecha	Pro-Forma de salida	Código de insumo	Descripción	Lote	Solicitado	Despachado
14/02/2017	S20YTLVO	422A18-0094-01	CEFACIDAL (CEFAZOLINA SODICA) X 1 GR. AMP.		50	30
14/02/2017	SHYRGJ4B	422A18-0087-01	Ceftriaxona SODICA AMP. 1 GR. I.V.		20	10
14/02/2017	SYU3LYCP	422A64-0079-01	OMEPRAZOL AMP. I.V X 40 MGS.		2	2
14/02/2017	SYU3LYCP	422A18-0051-00	FLUCONAZOL AMP 2 MG/ML		1	1
14/02/2017	SFOWWXKW	422A64-0079-01	OMEPRAZOL AMP. I.V X 40 MGS.		4	4
14/02/2017	SFOWWXKW	422A18-0094-01	CEFACIDAL (CEFAZOLINA SODICA) X 1 GR. AMP.		3	3
14/02/2017	SFOWWXKW	422A62-0008-02	CIPROFLOXACINA X 200 MG AMP		2	2
14/02/2017	SUWI8ZSL	422A80-0053-00	SOLUCION FISIOLOGICA 0.9 % / 500 ML.		4	4
14/02/2017	STVRFUSX	422A18-0083-04	MEROOPENAMP.IV.X 1 GR. (MERONEM)		30	30
14/02/2017	STVRFUSX	422A18-0091-00	VANCOMICINA AMP 500 MG		5	5

« < 1 2 3 4 5 6 7 ... 5831 > »

Imagen LXXVIII. Sección salidas – módulo inventario, filtro insumos.

En el filtro Pro-formas es posible ver la pro-forma del movimiento:

Pro-Formas de salidas				Ver Pro-Forma
Fecha	Código	Concepto	Tercero	
20/01/2017	SY72OK9L	STA	Farmacia - SAHUM	
20/01/2017	SSQDNEPY	SD	DIRECCION GENERAL	

Imagen LXXIX. Visualizando proforma.

Pro-Forma de salida: SY72OK9L						
Fecha	Hora	Concepto	Insumos	Tercero	Usuario	
20/01/2017	14:21:23	STA	9	Farmacia - SAHUM	joseb@sahum.gob.ve	
Código		Descripción		Lote	Solicitado	Despachado
422A56-0075-00		BETAMETASONA AMP. X 4 MGS.(BETAGEN)			500	500
422A56-0008-09		ONDASERTRON AMP 4MG / 8MG			500	500
422A64-0079-01		OMEPRAZOL AMP. IV. X 40 MGS.			600	600
422A58-0063-00		ENEEMA FLEET ADULTO			48	48
422A82-0008-02		CIPROFLOXACINA X 200 MG AMP			500	12

1 2 3 4 5 6 7 ... 234

[Cerrar](#)

05/01/2017 SW9LFNY3 STA Farmacia - SAHUM
05/01/2017 SIDQ7CJQ STA Farmacia - MCP
05/01/2017 SC9RL4GE STA Farmacia - MCP

Imagen LXXX. Pro-forma en filtro.

Por su parte el filtro de insumos nos permite ver la proforma del movimiento haciendo clic en el código que se contempla en la columna “Pro-forma de salida” en la tabla.

Salidas							
Mostrar	10	Buscar...	Insumos				
Insumos que han salido							
Fecha	Pro-Forma de salida	Código de insumo	Descripción	Lote	Solicitado	Despachado	
20/01/2017	SSQDNEPY	422A40-0068-00	FUROSEMIDA TAB DE 40 MG - LASIX		36	36	
20/01/2017	SVNDRAK1	422A68-0007-03	METRONIDAZOL 500 MGS. X 100 ML.		10	10	
20/01/2017	SVNDRAK1	422A56-0075-00	BETAMETASONA AMP. X 4 MGS. (BETAGEN)		10	10	
20/01/2017	SVNDRAK1	422A18-0068-00	CLINDAMICINA AMP. X 600 MG		10	10	
19/01/2017	SR2FKOCO	422A18-0051-00	FLUCONAZOL AMP 2 MG/ML		20	20	
19/01/2017	SR2FKOCO	422A66-0020-00	PROSTIGMINE O NEOSTIGMINE AMP X 0		100	100	
19/01/2017	SR2FKOCO	422A18-0022-02	COLIMICINA 100MG AMPOLLA		20	20	
19/01/2017	SR2FKOCO	422A47-0013-10	MIDAZOLAM (DORICUM) AMP X 10MG / 2ML		500	500	
09/01/2017	SUFTEVCL	422A32-0054-04	ENOXAPARINA DE SODIO AMP:X40MG. (CLEXAMEN)		1	1	
06/01/2017	SM1JXMFZ	422A56-0075-00	BETAMETASONA AMP. X 4 MGS. (BETAGEN)		1	1	

Imagen LXXXI. Visualizando pro-forma de movimiento, filtro insumo.

SIGAL

Almacén de Farmacia Emanuel Parra

Pro-Forma de salida: SM1JXMFZ

Fecha	Hora	Concepto	Insumos	Tercero	Usuario
06/01/2017	16:00:44	DD	2	Almacén de Farmacia	joseb@sahum.gob.ve

Código	Descripción	Lote	Solicitado	Despachado
422A56-0008-09	ONDASETRON AMP 4MG / 8MG		2	2
422A56-0075-00	BETAMETASONA AMP. X 4 MGS.(BETAGEN)		1	1

Cerraj

20/01/2017	SVNDRAK1	422A1B-0068-00	CLINDAMICINA AMP.X 600 MG	10	10
19/01/2017	SR2FK0CO	422A1B-0051-00	FLUCONAZOL AMP 2 MG /ML	20	20
19/01/2017	SR2FK0CO	422A66-0020-00	PROSTIGMINE O NEOSTIGMINE AMP X 0	100	100
19/01/2017	SR2FK0CO	422A1B-0022-02	COLIMICINA 100MG AMPOLLA	20	20
19/01/2017	SR2FK0CO	422A47-0013-10	MIDAZOLAM (DORICUM) AMP X 10MG / 2ML	500	500
09/01/2017	SUFTEVCL	422A32-0054-04	ENOXAPARINA DE SODIO AMP.X40MG.(CLEXAMEN)	1	1
06/01/2017	SM1JXMFZ	422A56-0075-00	BETAMETASONA AMP. X 4 MGS. (BETAGEN)	1	1

« ‹ 1 2 3 4 5 6 7 ... 234 › »

Imagen LXXXII. Pro-forma filtro insumo.

Sección Modificaciones – Módulo Inventario:

Esta sección permite al usuario realizar cambios en movimientos, ya sean entradas o salidas, en primera instancia tenemos una tabla contemplativa de los campos correspondientes a pasadas modificaciones en pro-formas, los campos con los que cuenta dicha tabla son los siguientes:

- Fecha de modificación:** Fecha en la cual se realizó la modificación.
- Fecha de registro:** Fecha de creación de la pro-forma o registro.
- Pro-Forma:** Código de la proforma modificada.
- Tipo:** Naturaleza del movimiento.
- Detalles:** Visualización de la modificación.

Modificaciones

Mostrar 10 ▾

Nueva modificación + 🔍

Pro-Formas modificadas

Fecha de modificación	Fecha de registro	Pro-Forma	Tipo	Detalles
06/01/2017	06/01/2017	SALV4BZ0	salida	+
16/12/2016	15/08/2016	SCAAEGQN	salida	+
16/12/2016	15/08/2016	SYAYTOM5	salida	+
16/12/2016	15/08/2016	SMZJFHJN	salida	+
16/12/2016	15/08/2016	SYNXKDOG	salida	+
16/12/2016	18/08/2016	SJBTUBRG	salida	+
16/12/2016	18/08/2016	SS0MYZ80	salida	+
16/12/2016	18/08/2016	S4FG7QGP	salida	+
16/12/2016	19/08/2016	S1HPOSRI	salida	+
16/12/2016	22/08/2016	S9M2K6YH	salida	+

Imagen LXXXV. Sección modificaciones, módulo inventario.

Es posible modificar el concepto y el tercero en dichas opciones, para ello se debe usar el código del movimiento y proceder a su búsqueda y edición presionando el botón con el icono de una lupa.



Imagen LXXXVI. Selección y búsqueda de código de movimiento.

Imagen LXXXVII. Campos modificables.

Dentro de esta ventana es posible visualizar la pro-forma del movimiento consultado presionando el botón en la columna detalles.

🕒 Pro-Forma de entrada: EYHWOXVR

Fecha	Hora	Concepto	Insumos	Tercero	Usuario
20/01/2017	10:06:56	C	3	DROGUERÍA CLINICA	joseb@sahum.gob.ve
Código	Descripción			Lote	Cantidad
422A18-0068-00	CLINDAMICINA AMP. X 600 MG			8515271	10
422A56-0075-00	BETAMETASONA AMP. X 4 MGS.(BETAGEN)			16030080	10
422A68-0007-03	METRONIDAZOL 500 MGS. X 100 ML.			8516052	10

✖ Cerrar

Imagen LXXXVIII. Pro-forma dentro de ventana de modificacion.

Una vez se hayan modificado los campos deseados se procede a presionar el botón modificar, de haber sido exitoso el proceso, el sistema arrojara una alerta informando que el proceso se realizó si ningún problema.

+ Nueva modificación

Campos modificados

Concepto	Tercero
Entradas por donación	Medical Integral c a

+ Movimiento

Fecha	Código	Concepto	Tipo	Tercero	Detalles
20/01/2017	EYHWOXVR	C	entrada	DROGUERÍA CLINICA	✖

Botón para modificar → ✖ Modificar ✖ Cerrar

Imagen LXXXIX. Campos modificados.

+ Nueva modificación

Modificación registrada

Código de la Pro-Forma

Ingrese el código ✖

✖ Cerrar

Imagen XC. Modificación registrada con éxito.

Podrá visualizar la modificación en la tabla contemplativa de dicha sección.

Modificaciones				
Mostrar <select>10</select> + 				
Pro-Formas modificadas				
Fecha de modificación	Fecha de registro	Pro-Forma	Tipo	Detalles
23/03/2017	20/01/2017	EYHWOXVR	entrada	

Imagen XCI. Tabla de modificaciones.

De igual manera es posible visualizar los cambios hechos en el movimiento presionando el botón que se encuentra en la columna “detalles”, esto contendrá una ventana en la cual se aprecia el estado anterior en contra del nuevo estado de la pro-forma.

Modificación					
Concepto	Tercero				
Original Compras	Original DROGUERÍA CLINICA				
Modificación Entradas por donación	Modificación Medical Integral c a				
Movimiento					
Fecha	Código	Concepto	Tipo	Tercero	Detalles
20/01/2017	EYHWOXVR	ED	entrada	Medical Integral c a	

Imagen XCII. Visualización de modificación.

Sección estadísticas – Módulo inventario:

Esta sección le permite al usuario visualizar un histórico y promedio de todos los movimientos insumos por almacén, como tambien los dirigidos a cualquier servicio, reflejado en cantidades numéricas y gráficas.

Una vez se haya ingresado a esta sección se puede apreciar una histórico de movimientos en salidas por servicios en el mes presente.

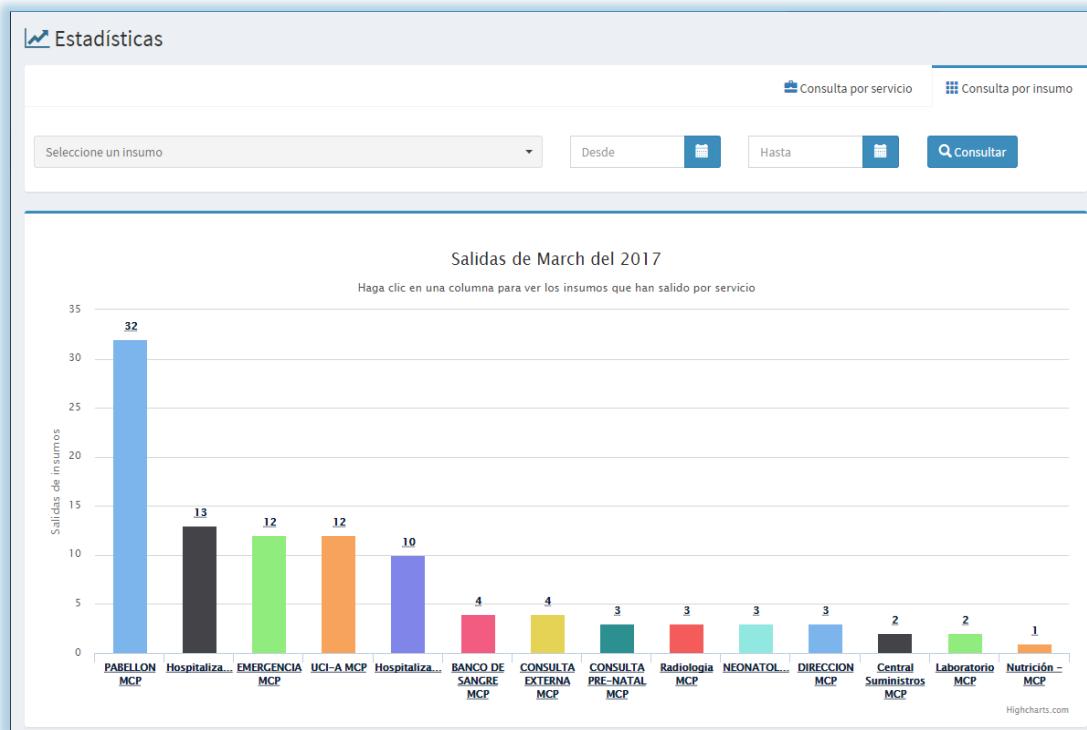


Imagen XCIII. Gráfica inicial salidas por servicio.

Esta sección cuenta con dos filtros:

- **Consulta por insumo:** individualmente se puede consultar los movimientos de algún insumo para un almacén.
- **Consulta por servicio:** individualmente se puede seleccionar algún servicio y consultar los movimientos en el mismo.

Para cualquiera de las dos opciones es necesario indicar dos fechas, que corresponden al rango (Desde – Hasta) para así determinar el día de inicio de la consulta como también su fecha tope, tal cual puede apreciarse en las siguientes imágenes:

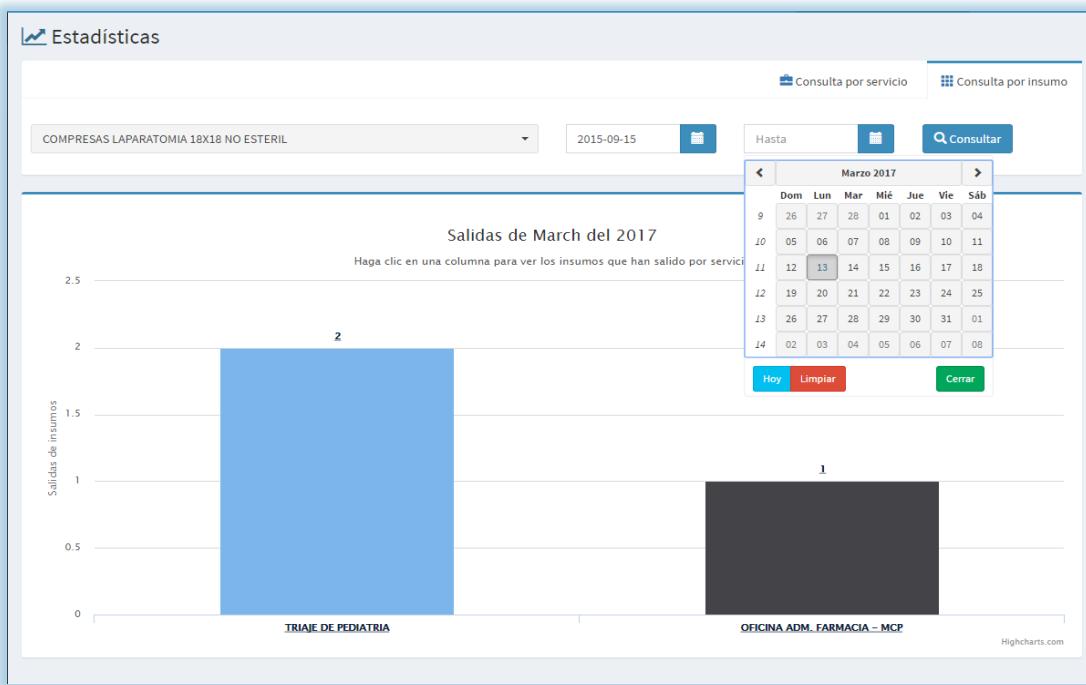


Imagen XCIV. Consultando por fecha en filtro insumo.

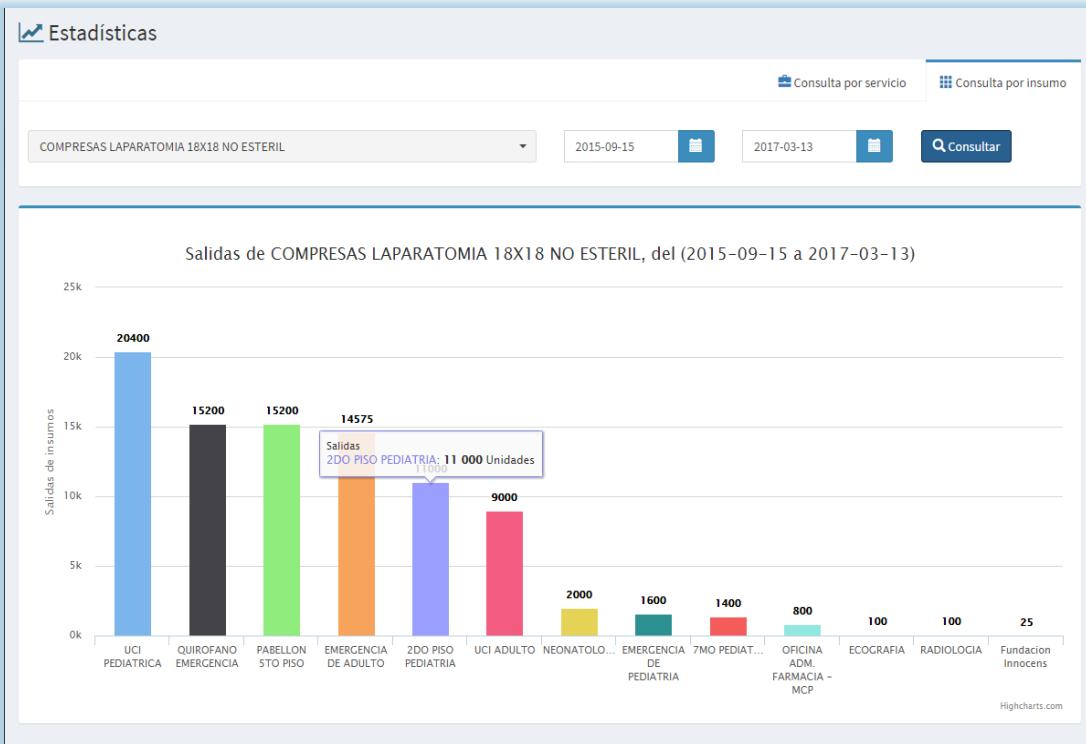


Imagen XCV. Gráfica consultada por insumo en rango de fecha.

En el caso de los servicios, no solo debe indicarse el rango de fecha, si no también el servicio al cual se desea consultar como se observa en las siguientes imágenes:

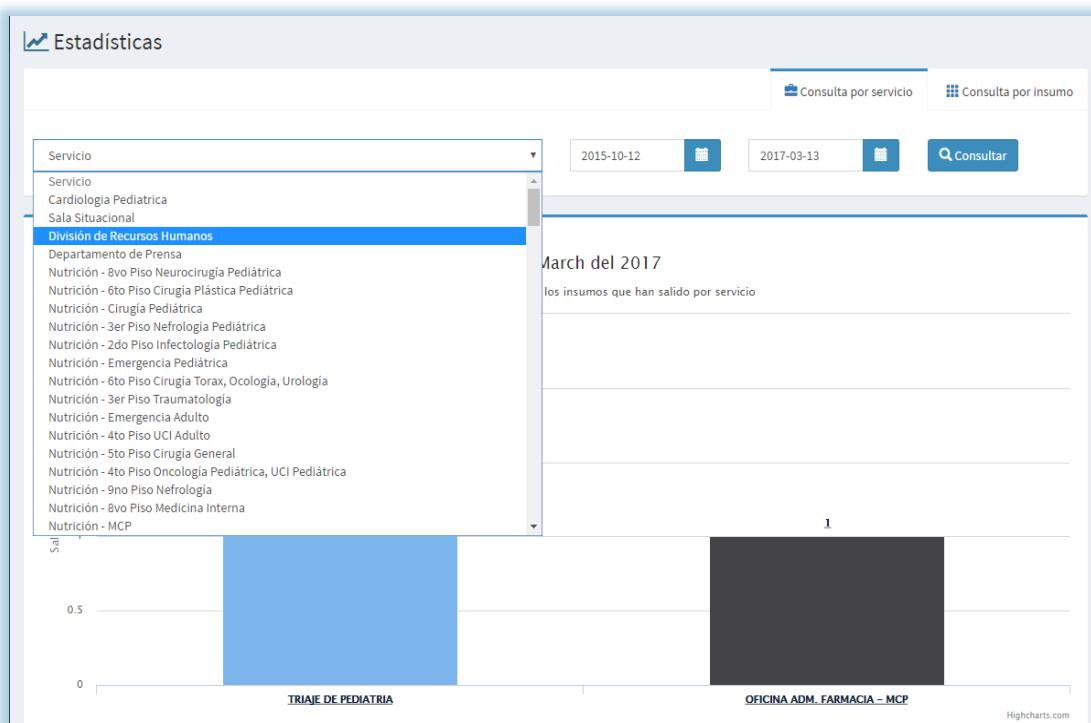


Imagen XCVI. Consultando gráfica por filtro de servicio.

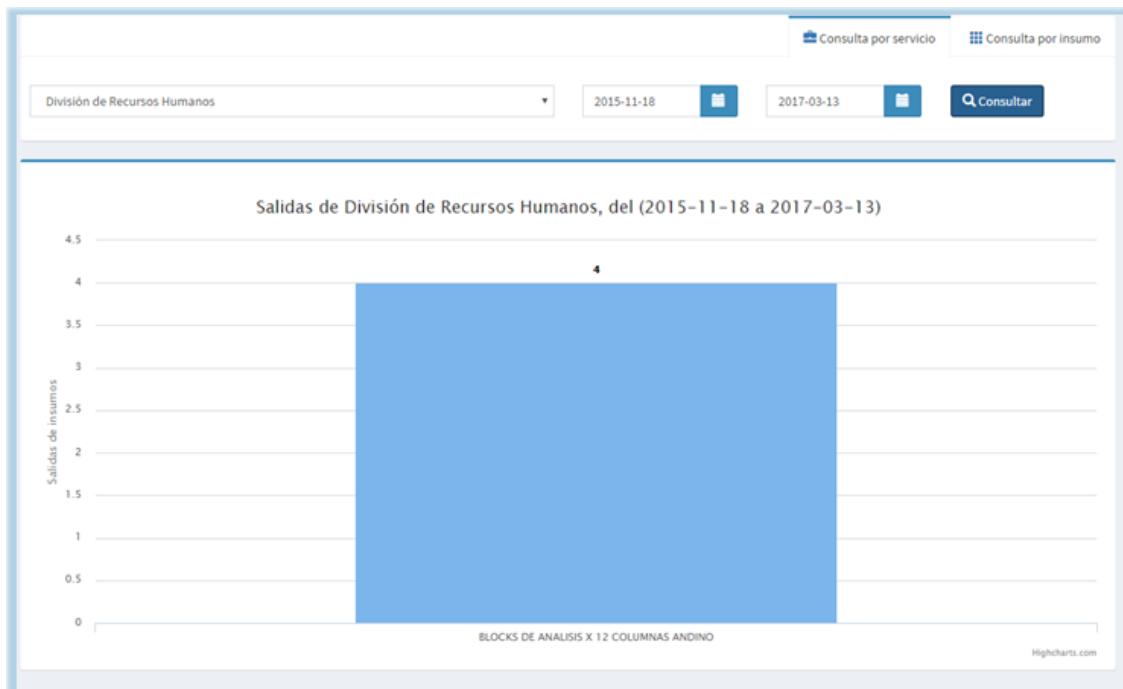


Imagen XCVII. Gráfica consultada por filtro de servicio.