

Manual de Usuario de SIGAL

(Sistema para la Gestión de Almacenes)

Rol Jefe médico

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 34
--	---	--

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.

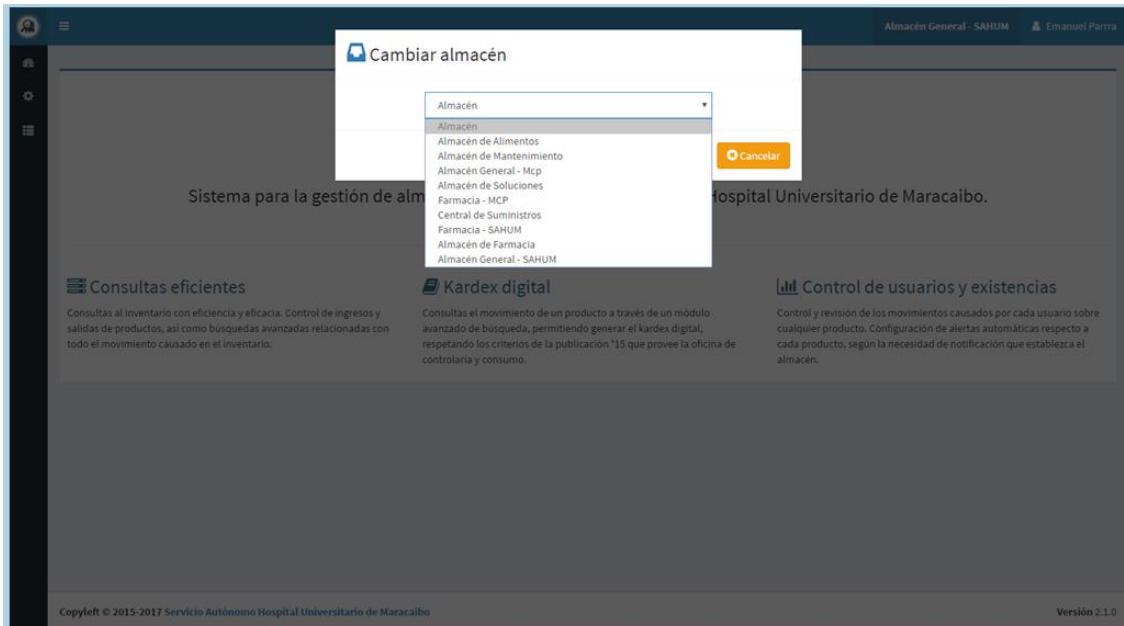


Imagen IV. Selección de almacén.

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

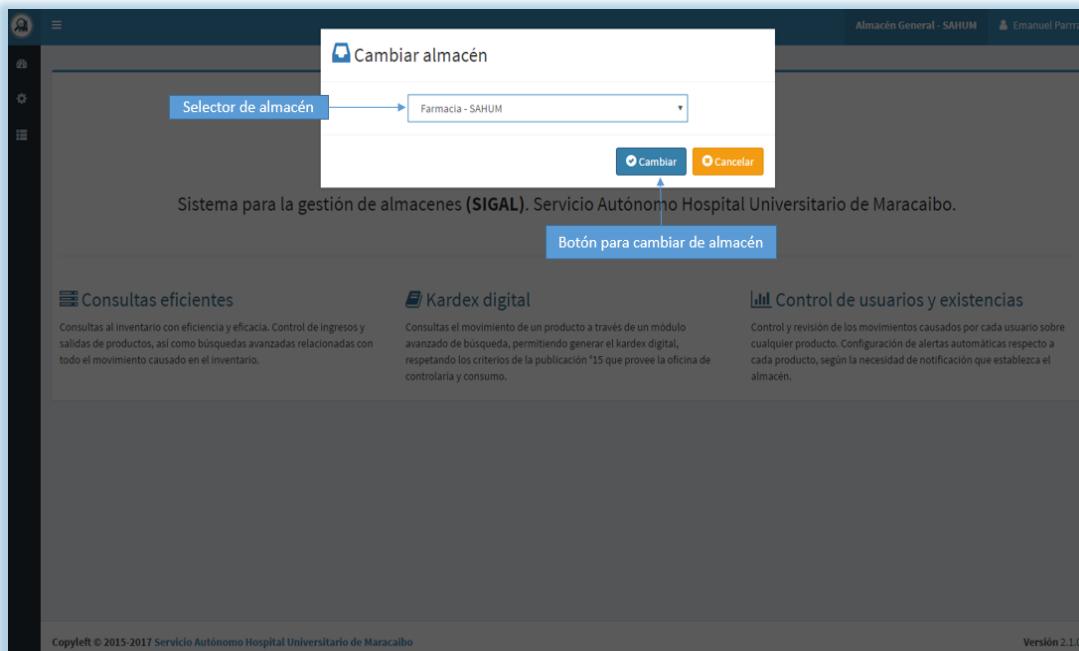


Imagen V. Elementos de la selección de almacén.

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 34
--	---	--

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:
 1. **Contraseña actual:** Contraseña vigente del usuario.
 2. **Nueva contraseña:** Contraseña que se desea instaurar.
 3. **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 34
--	---	--

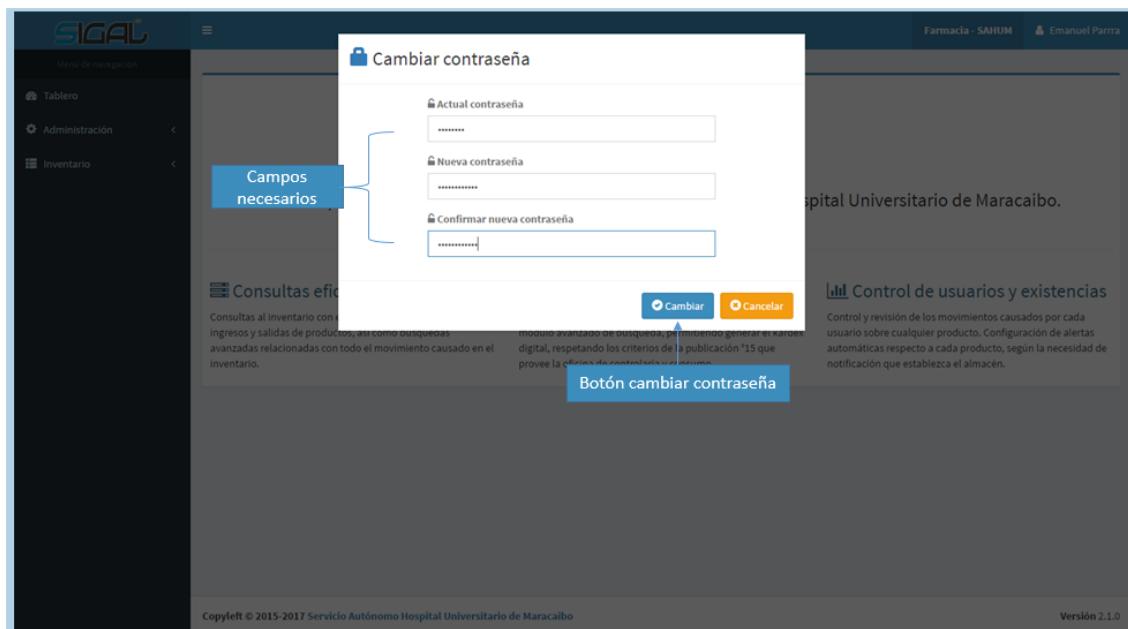


Imagen VII. Cambio de contraseña.

- **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 **Jefe médico**, este tiene 2 módulos:

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



Imagen XI. Menú lateral de navegación.

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 34
--	---	--

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.
- 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 (BUDÉCORT)	0	1	
422A07-0055-00	FENOBARBITAL SODICO KGS.	0	0	
422J24-0091-24	ADHESIVO HIPOALERGENICO 10CM X 10MTS (HIPAFIX)	0	1	

Imagen VIII. Sección existencia – Módulo inventario.

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

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 34
---	---	--

- **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).

The screenshot shows the SIGAL software's Existencia report page. The main area displays a table of medical supplies with the following data:

Código	Descripción	Promedio	Existencia	Kardex
722401	GLUCONATO DE CALCIO 20 ML (UNIDOSIS)			
422A30-0027-01	DINITRATO DE ISOSORBIDE INFUSION AL 0.1% (ISOKE)	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 IX. Acción generar reportes.

1. **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”:

The screenshot shows the SIGAL software's Existencia report page with a focus on generating a partial inventory report. A blue box highlights the "Recuadros de selección de insumo" (checkboxes for item selection) column on the left side of the table. The "Botón de generar reporte" (generate report button) is highlighted with a red arrow on the right. The table data is the same as in Image IX.

Imagen X. Proceso de inventario parcial.

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

INVENTARIO PARCIAL					
1 / 1					
INVENTARIO PARCIAL					
FECHA DEL INVENTARIO	09/03/2017	INSUMOS	5	DEPÓSITO	FARMACIA - SAHUM
FECHA DE IMPRESIÓN	09/03/2017	HORA	10:38:35	USUARIO	EMANUEL.P@SAHUM.GOB.VE
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	EXISTENCIA			
422A30-0027-01	DINITRATO DE ISOSORBIDE INFUSIÓN AL 0.1% (ISOKET)	0			
722401	GLUCONATO DE CALCIO 20 ML (UNIDOSIS)	0			
422A16-0032-01	HIERRO SACAROSA AMP SML	5			
422A84-0027-00	INMUNOGLOBULINA AMP. I.V. X 2.5 GR	2			
422A68-0050-05	IVERMECTINA GOTAS	2			

Imagen XI. 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					
INVENTARIO SIN FALLAS					
FECHA DEL INVENTARIO	09/03/2017	INSUMOS	121	DEPÓSITO	FARMACIA - SAHUM
FECHA DE IMPRESIÓN	09/03/2017	HORA	10:42:39	USUARIO	EMANUEL.P@SAHUM.GOB.VE
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	EXISTENCIA			
422A10-0035-00	ACETAMINOFEN SUSPENSION	653			
40220A010-0032	ACETAMISOL SODICO/DIPRIFRINA 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			
422J24-0091-24	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.(BIRKIN)	502			
422A18-0096-01	AMIKASINA X 500 MG . AMP.(BIRKIN)	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			
422A50-0013-03	BECLOMETASONA 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 XII. 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				
FECHA DEL INVENTARIO	09/03/2017	INSUMOS	313	DEPÓSITO
FECHA DE IMPRESIÓN	09/03/2017	HORA	10:45:00	USUARIO
FARMACIA - SAHUM EMANUEL.P@SAHUM.GOB.VE				
CÓDIGO DESCRIPCIÓN EXISTENCIA				
422A10-0015-00	ACETAMINOFEN SUSPENSION	653		
422A10-0016-00	ACETAMINOFEN TAB X 500 MGS.	0		
422A10-0016-002	ACETAMISOL SODICO/DIPIRONA AMP X 1GR/2ML	64		
422A10-0032-00	ACETAMISOL SODICO/DIPIRONA AMP X 500 MG/2ML.)	0		
422A36-0055-00	ACETATO DE METILPREDNISOLONA AMP X 40 MG (SOLUMEDROL)	3		
422A36-0057-00	ACETATO DE METILPREDNISOLONA AMP,X 0.5 MGS.(SOLUMEDROL)	0		
422A18-0003-01	ACICLOVIR AMP, X 250 MGS.(HERPICLOR)	0		
422A18-0003-05	ACICLOVIR TABLETAS	0		
422A18-0003-05	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		
422J24-0091-24	ADHESIVO HIPOALERGENICO 10CM X 10MTS (HIPAFIX)	1		
422J52-0017-01	AEROCAMARA (VALVULA RESPIRATORIA 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 XIII. 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 de que este reporte es descargado en formato .xls o soportados por hojas de cálculos ofimáticos.

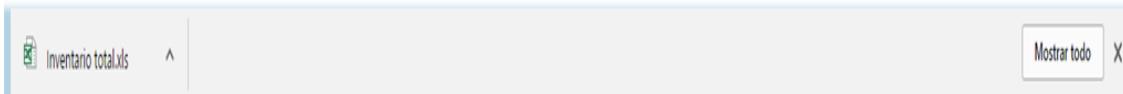


Imagen XIV. Inventario total excel descargado.

Inventario total [Modo de compatibilidad] - Microsoft Excel

DATOS DEL REPORTE		
Fecha de inventario	Fecha de generación	Hora
09/03/2017	09/03/2017	10:47:23
4 Cantidad de insumos	Almacén	Usuario
	313 FARMACIA - SAHUM	EMANUELP@SAHUM.GOB.VE
A	B	C
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 RESPIATORIA 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%	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 422A10-0096-00	AMINACINA DSC 100 MAC. 1000 U. (DIVIM)	503

Imagen XV. 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.

Menú de navegación

- Tablero
- Administración
- Inventario
 - Existencia
 - Entradas
 - Salidas
 - Modificaciones
- Estadísticas

Existencia

Mostrar: 10 | Fecha: 09/03/2017 | Insumos: 313 | Filtrar registros

Código	Descripción	Promedio	Existencia	Kardex
722401	GLUCONATO DE CALCIO 20 ML (UNIDOSIS)		0	
422A30-0027-01	DINITRATO DE ISOSORBIDE INFUSION AL 0.1% (ISOKE)	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 XVI. Filtrando registros.

Existencia

Mostrar: 10 | Fecha: 14/03/2017 | Insumos: 279 | Filtrar registros

Código	Descripción	Promedio	Existencia	Kardex
30101	MUEBLE	Cantidad: 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 XVII. Registros filtrados.

- **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
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	ERITROPOYECTINA 30000 UI VIAL	0	0		
422A92-0010-00	DRAMAMINE (METOCLOPRAMIDA) TAB. X 10 MGS.	0	0		

Imagen XVIII. 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.

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

Imagen XIX. 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 .

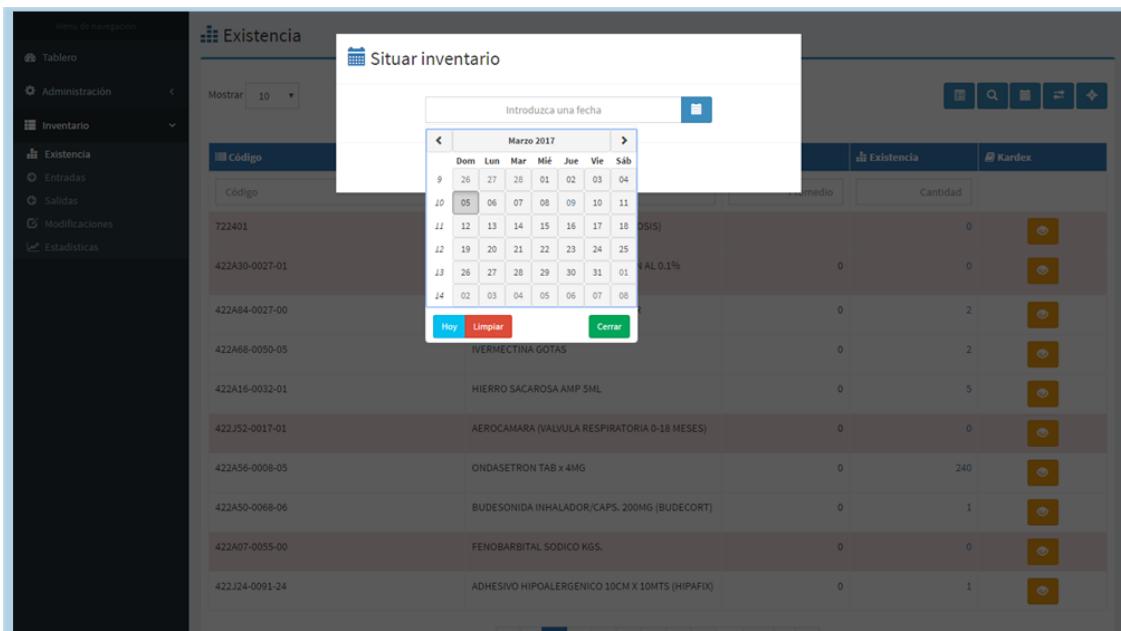


Imagen XX. Situando inventario I.

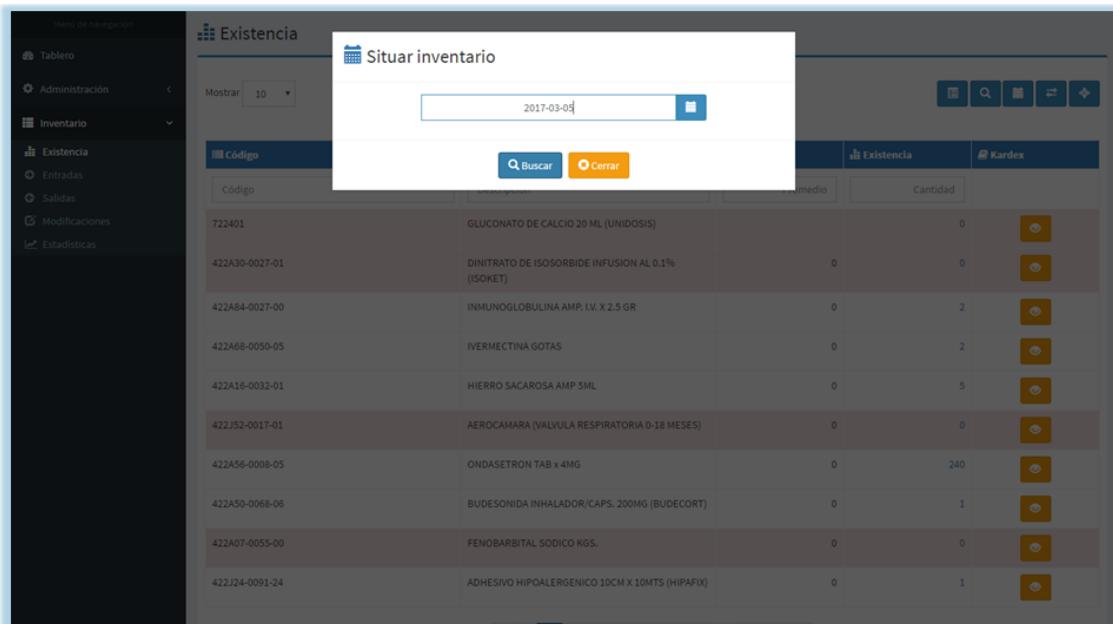


Imagen XXI. Situando inventario II.

Existencia				
Inventario situado en nueva fecha				
Mostrar	Fecha	Insumos	313	
10	05/03/2017			
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 XXII. Inventario situado.

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

Existencia				
Insumos con movimientos				
Mostrar	Fecha	Insumos	313	
10	09/03/2017			
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 XXIII. 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.

Existencia

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

Imagen XXIV. Insumos con movimientos.

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

Existencia

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 XXV. 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% (ISOKE)	0	100	Ver Kardex

Imagen XXVI. 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.

Kardex								Farmacia - SAHUM	Emanuel Parra
<input type="button" value="Mostrar"/> 10 <input type="text" value="Desde"/> 16/02/2016 <input type="text" value="Hasta"/> 09/03/2017 <input type="text" value="Movimientos"/> 3 <input type="button" value="Search"/> <input type="button" value="Print"/> <input type="button" value="Email"/>									
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				
08/02/2017	DI	FARMACIA - SAHUM	SALIDA	2	0				
08/02/2017	RD	QUIROFANO EMERGENCIA	ENTRADA	2	2				

Imagen XXVII. Kardex digital.

Realizado por: Unidad de desarrollo y programación	Fecha Elaboración: 10/03/2017 Versión: 2.1.0	Fecha última actualización: 13/03/2017 Página 17 de 34
---	---	---

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 module interface. On the left is a dark sidebar menu with options like Tablero, Administración, Inventory (Existencia, Entradas, Salidas, Modificaciones), and Estadísticas. The main area is titled 'Kardex' and displays a table of movements for item '422A30-0027-01' ('DINITRATO DE ISOSORBIDE INFUSION AL 0.1%(ISOKET)'). The table has columns: Código, Descripción, Fecha, Concepto, Procedencia o destino, Tipo, Movimiento, Existencia, and Nota. The table 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 of the main area, there is a 'Filtrar registros' button with a magnifying glass icon, and below it are 'Filtros' and 'Búsqueda avanzada' buttons. The bottom of the screen includes a copyright notice 'Copyleft © 2015-2017 Servicio Autónomo Hospital Universitario de Maracaibo' and a version number 'Versión 2.1.0'.

Imagen XXVIII. 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 'Filtros' (Filters) view within the SIGAL Kardex module. It features a search interface with fields for 'Mostrar' (Show), 'Desde' (From), 'Hasta' (To), and 'Movimientos' (Movements). Below this is a table with columns: Código, Descripción, Fecha, Concepto, Procedencia o destino, Tipo, Movimiento, Existencia, and Nota. The table contains the same three movement entries as the previous screenshot. The 'Filtros' view also includes a search bar with icons for magnifying glass, clear, and refresh, and a 'Búsqueda avanzada' (Advanced Search) link.

Imagen XXIX. Filtros.

Realizado por: Unidad de desarrollo y programación	Fecha Elaboración: 10/03/2017 Versión: 2.1.0	Fecha última actualización: 13/03/2017 Página 18 de 34
--	---	---

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:

- **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.

Imagen XXX. Búsqueda avanzada I.

The screenshot shows the SIGAL Advanced Search interface. On the left is 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" (Movement type, User, Concept, Third party) and "Filtros por rangos de valores" (Date range, Time range, Movement range, Existence range). At the bottom right are "Buscar" and "Cerrar" buttons.

Imagen XXXI. 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 report. The top bar includes a search bar, date range (Desde 16/02/2016 Hasta 09/03/2017), a button for Movimientos (3), and an "Actualizar registros" button. The main table has columns: Código, Descripción, Fecha, Concepto, Procedencia o destino, Tipo, Movimiento, Existencia, and Nota. The table shows three entries for item 422A30-0027-01: an entry from 09/03/2017 (EIC) to FARMACIA - SAHUM (ENTRADA, 100), an exit on 08/02/2017 (DI) from FARMACIA - SAHUM (SALIDA, 2), and an entry on 08/02/2017 (RD) to QUIROFANO EMERGENCIA (ENTRADA, 2).

Imagen XXXII. 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 20 de 34
---	---	---

- **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 XXXIII. 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 XXXIV. 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 XXXV. 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

Fecha	Hora	Concepto	Insumos	Tercero	Usuario
09/03/2017	EIC	FARMACIA - SAHUM		ENTRADA	100
08/02/2017	DI	FARMACIA - SAHUM		SALIDA	2
08/02/2017	RD	QUIROFANO EMERGENCIA		ENTRADA	2

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

Imagen XXXVI. 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 XXXVII. Registro filtrados en pro-forma.

Entrada 1 / 1

PRO-FORMA DE ENTRADA

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 INFUSIÓN AL 0.1% (ISOKE)	1	100

←
+
-

Imagen XXXVIII. 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		Detalles
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 › … 129 ›»

Imagen XXXIX. 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% (ISOKET)	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	MEROPENEN AMP.IV. X 1 GR. (MERONEM)	11248115LB	5	
10/02/2017	EU4Q7MNZ	422A66-0020-00	PROSTIGMINE O NEOSTIGMINE AMP X 0	16050454	600	

« ‹ 1 › … 473 ›»

Imagen XL. 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 XLI. 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.

The screenshot shows a software interface for managing pharmaceutical inventories. A modal window titled "Pro-Forma de entrada: EUYGGPYZ" is displayed, listing incoming movements. The main menu on the left includes options like Tablero, Administración, Inventario, Existencia, Entradas, Salidas, Modificaciones, and Estadísticas. The central area shows a table of movements with columns: Fecha, Hora, Concepto, Insumos, Tercero, and Usuario. Below this, a detailed view of a specific movement is shown, including Código (422A30-0027-01), Descripción (DINITRATO DE ISOSORBIDE INFUSION AL 0.1% (ISOKE)), Lote (1), and Cantidad (100). A large list of movements is visible in the background, with many entries starting with the date 10/02/2017 and location Farmacia - SAHUM or Almacén de Farmacia. A navigation bar at the bottom indicates page 1 of 129.

Imagen XLII. Pro-forma en filtro.

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

Entradas

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	OXYTOCINA AMP. X 0.5 MGS.(SYNTOSINON)	03618	16600
09/01/2017	EDQYQZGH	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

Código de movimiento

Imagen XLIII. Código de movimiento, filtro insumos.

Pro-Forma de entrada: EYHW0XVR

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

Fecha	Entrada	Código	Descripción	Lote	Cantidad
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	OXYTOCINA AMP. X 0.5 MGS.(SYNTOSINON)	03618	16600
09/01/2017	EDQYQZGH	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 XLIV. 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: Unidad de desarrollo y programación	Fecha Elaboración: 10/03/2017 Versión: 2.1.0	Fecha última actualización: 13/03/2017 Página 27 de 34
---	---	---

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 XLV. 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 XLVI. 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 XLVII. Sección salidas – módulo inventario, filtro insumos.

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

Fecha	Código	Concepto	Tercero	Ver Pro-Forma
20/01/2017	SY72OK9L	STA	Farmacia - SAHUM	
20/01/2017	SSQDNPEY	SD	DIRECCION GENERAL	

Imagen XLVIII. Visualizando proforma.

Pro-Forma de salida: SY72OK9L				
Fecha	Hora	Concepto	Insumos	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. I.V. X 40 MGS.		600	600
422A58-0063-00	ENEEMA FLEET ADULTO		48	48
422A82-0008-02	CIPROFLOXACINA X 200 MG AMP		500	12

Imagen XLIX. 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							
Fecha	Pro-Forma de salida	Código de insumo	Descripción	Lote	Solicitado	Despachado	Insumos
Insumos que han salido							
20/01/2017	SSQDNPEY	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 L. Visualizando pro-forma de movimiento, filtro insumo.

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

20/01/2017	SVNDRAK1	422A18-0068-00	CLINDAMICINA AMP.X 600 MG	10	10
19/01/2017	SR2FK0CO	422A18-0051-00	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	422A18-0022-02	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

[Cerrarr](#)

Imagen LI. Pro-forma filtro insumo.

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.

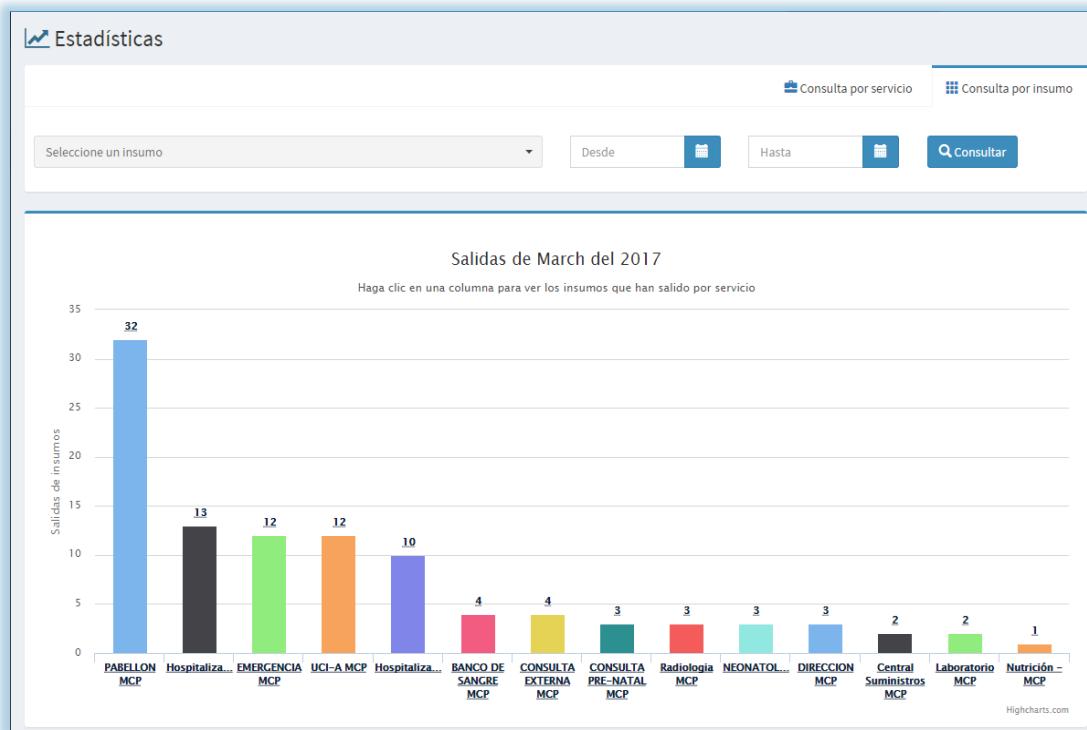


Imagen LII. Gráfica inicial salidas por servicio.

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:

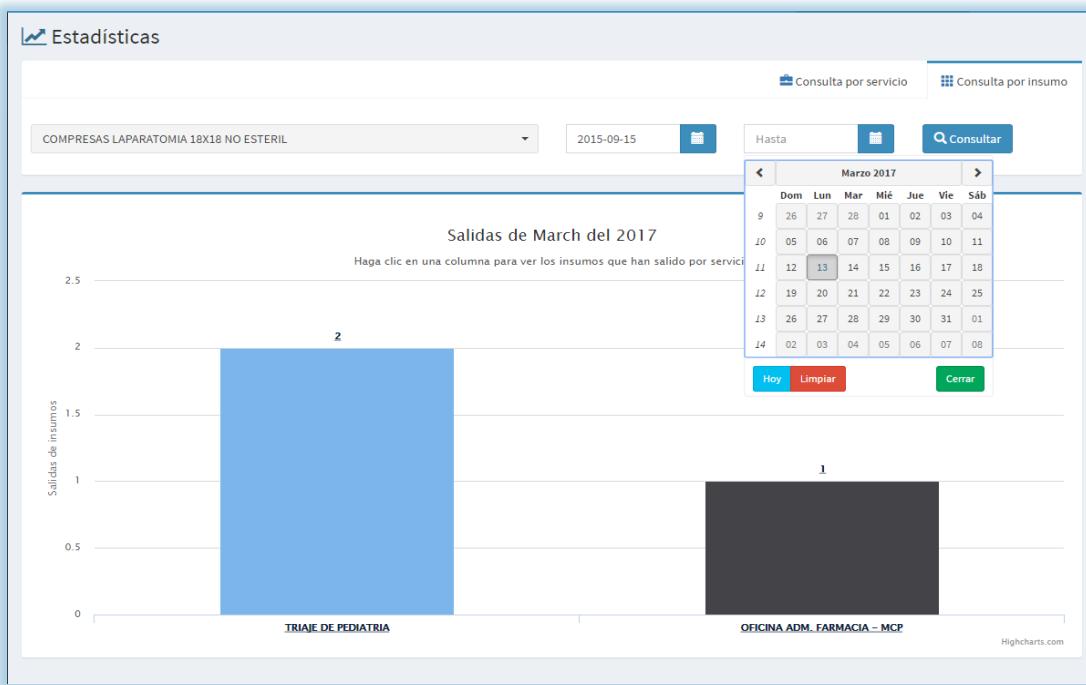


Imagen LIII. Consultando por fecha en filtro insumo.

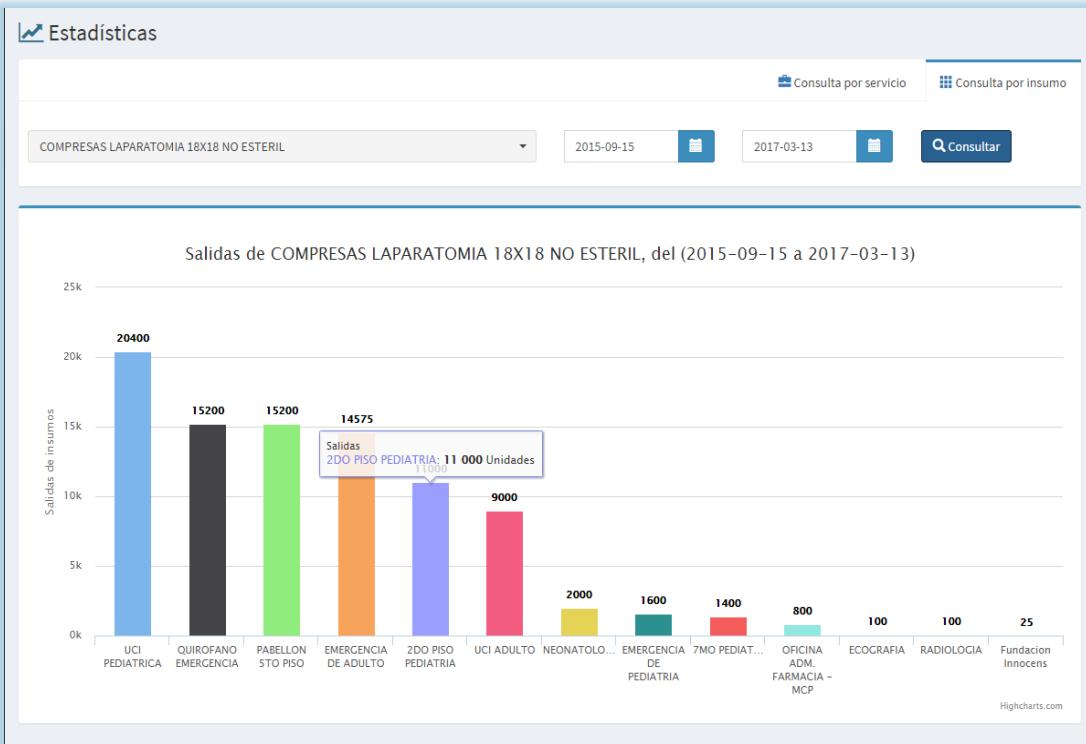


Imagen LIV. Gráfica consultada por insumo en rango de fecha.

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:

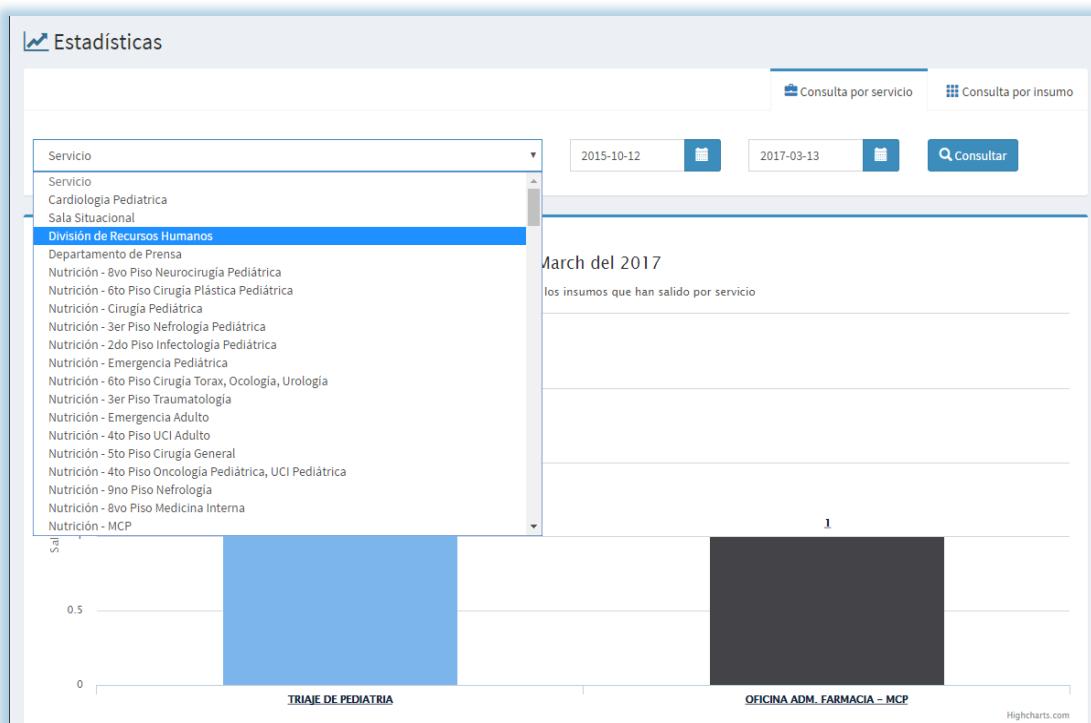


Imagen LV. Consultando gráfica por filtro de servicio.

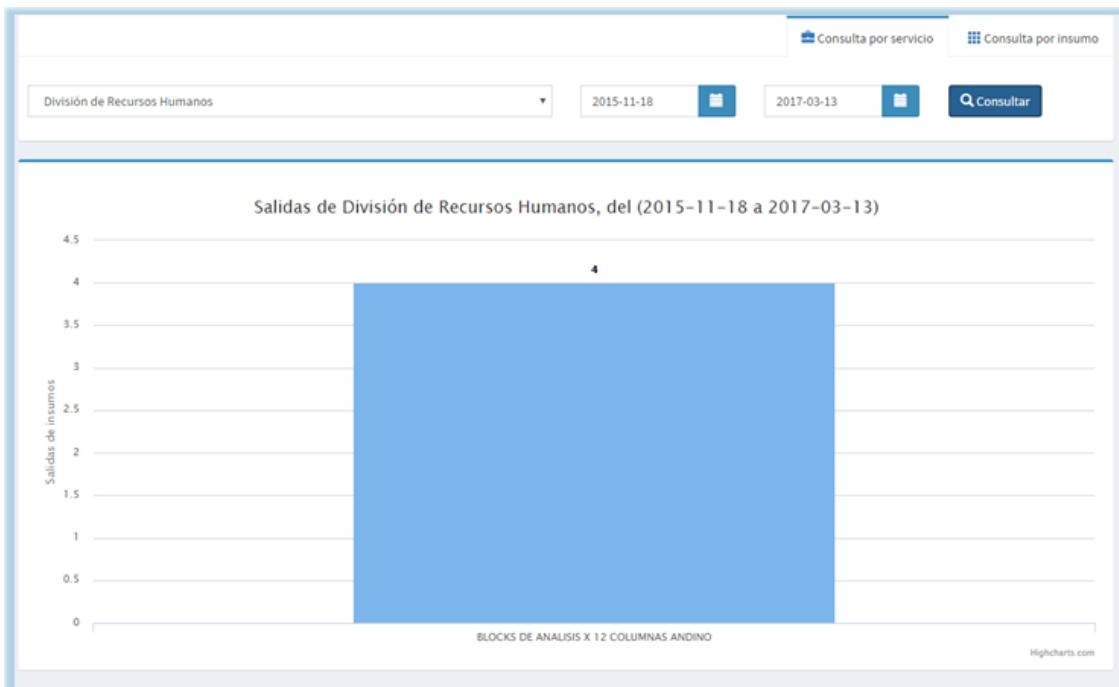


Imagen LVI. Gráfica consultada por filtro de servicio.