

# MANUAL DE USUARIO

## DUSOFT



## REGISTRO DE CAMBIOS Y REVISIONES

Fecha	Versión	Descripción del Cambio	Aprobó
14-03-2023	01	Creación Manual	Ing. Anyeline Posso.



## TABLA DE CONTENIDO

REGISTRO DE CAMBIOS Y REVISIONES.....	2
TABLA DE CONTENIDO.....	3
TABLA DE FIGURAS.....	4
OBJETIVO.....	5
ALCANCE.....	6
1. AUTENTICACION DEL USUARIO.....	7
2. ADMINISTRACION BODEGAS.....	8
2.1. SOLICITUDES.....	9
2.1.1. DETALLE DE LA SOLICITUD.....	10
2.1.2. DESPACHO .....	11
2.1.3. MEDICAMENTOS E INSUMOS PENDIENTES Y/O CANCELADOS.....	13
2.2. SOLICITUDES CONSUMO ÁREA.....	13
2.3. DESPACHOS SIN CONFIRMAR.....	15
2.4. DEVOLUCIONES POR CONFIRMAR.....	15
2.5. EXISTENCIAS MINIMAS.....	18

## TABLA DE FIGURAS

Figura 1- Módulo Centro de Autorización.....	7
Figura 2 – Opciones de navegación .....	7
Figura 3 - Módulo administración bodegas.....	8
Figura 4- Solicitudes.....	9
Figura 5 - Impresión HTML por solicitud de paciente.....	9
Figura 6- Impresión POS consolidado.....	9
Figura 7- Impresión HTML consolidado.....	10
Figura 8- Icono del detalle.....	10
Figura 9 - Detalle de la solicitud.....	10
Figura 10 - Despacho de cantidades no validas.....	11
Figura 11 - Impresión de fórmula.....	11
Figura 12 - despacho de insumos.....	11
Figura 13 - usuario que recibe el despacho .....	12
Figura 14 - Corrección y/o confirmación del despacho.....	12
Figura 15 - Mensaje de confirmación del despacho.....	12
Figura 16 - Imprimir despacho HTML .....	12
Figura 17 - Imprimir despacho POS.....	13
Figura 18 - Medicamentos e insumos pendientes y/o Cancelados .....	13
Figura 19 – Solicitudes consumo de área .....	14
Figura 20 – Solicitudes consumo de área.....	14
Figura 21 – Bloqueo por solicitud de cantidades superiores .....	14
Figura 22 – Bloqueo por despachos menores de un producto .....	15
Figura 23 - Medicamentos e insumos pendientes por confirmar.....	15
Figura 24 - Devoluciones pendientes por confirmar.....	15
Figura 25 – Aceptar y/o cancelar devoluciones.....	16
Figura 26 – Opción de imprimir documento soporte devolución a bodega .....	16
Figura 27 – Impresión de la devolución a bodega en PDF.....	16
Figura 28 – Motivo de la cancelación de la devolución.....	17
Figura 29 – Opción de imprimir documento soporte cancelación a la devolución a bodega.....	17
Figura 30– Impresión de la cancelación a la devolución a bodega en PDF .....	17
Figura 31 - Existencias Mínimas.....	18

## OBJETIVO

El objetivo que se persigue con la aplicación del presente manual es:

Dar a conocer a los usuarios finales el funcionamiento del módulo administración de bodegas.

Permitir a los usuarios realizar la administración y manejo de fórmulas médicas,

Permite el control del inventario creando una trazabilidad desde que el producto ingresa a la institución, administración y/o manejo de ingresos y salidas.

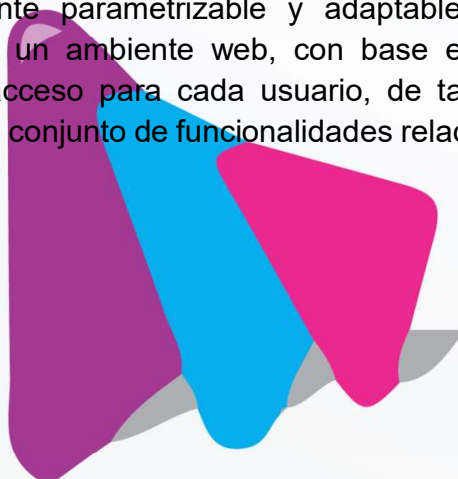


## ALCANCE

El desarrollo y los avances en los sistemas informáticos han permitido que las organizaciones puedan implementar, desarrollar y controlar sus procesos y operaciones de una manera eficiente a través de estos.

Por tal motivo se implementa el software DUSOFT con el fin de que las diferentes áreas de la organización puedan desarrollar sus procesos de una manera integral y confiable lo cual permitirá optimizar el tiempo de respuesta al usuario al disponer con la información en línea facilitando la gestión de los diferentes procesos.

Este software es altamente parametrizable y adaptable a las necesidades de la organización, funciona en un ambiente web, con base en sistema multiusuario que personaliza el menú de acceso para cada usuario, de tal forma que el usuario que opere el software tendrá un conjunto de funcionalidades relacionadas exclusivamente con su área de trabajo.



## 1. AUTENTICACION DEL USUARIO

Para hacer uso de la aplicación es necesario ser un usuario registrado, es decir tener asignado un login y una contraseña, los cuales deben ser ingresados en el formulario de autenticación. Figura 1

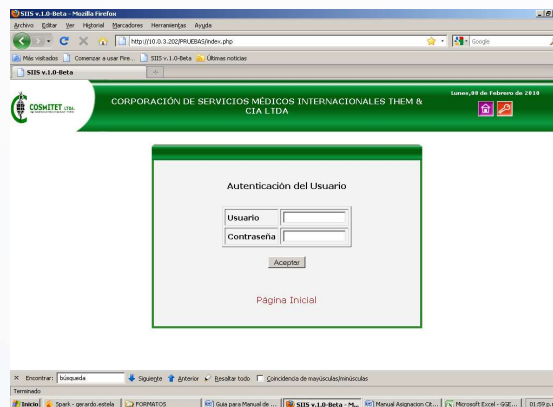


Figura 1 - Autenticación del usuario

Si la autenticación se realiza de manera satisfactoria, visualizará la página inicial donde encontrará las opciones de navegación para poder interactuar con la aplicación. Figura 2. En caso contrario, mostrará un mensaje informando que se produjo un error en la autenticación.

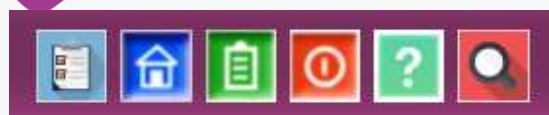


Figura 2 - Opciones de navegación



Permite regresar a la encuesta de control de signos, síntomas y factores de riesgo para COVID 19 en colaboradores.



Permite regresar a la página inicial, sin importar el nivel de profundidad en el que se encuentre.



Permite acceder al menú de usuario donde encontrará la lista de operaciones que se pueden realizar. Figura 3



Permite salir de la aplicación.



Permite consultar sobre funcionalidades de la aplicación



Permite buscar aplicaciones

## 2. ADMINISTRACION BODEGAS

El funcionario debe ingresar por el módulo **Administración bodegas** en el centro de utilidad que tiene asignado el usuario. El sistema cuenta también con la opción de reimprimir solicitudes y consumos de área (Figura 3)



Figura 3 - Módulo administración bodegas

El usuario ingresará a administrar bodegas para realizar todos los procesos de despachos de medicamentos

## 2.1. Solicitudes

EMPRESA COSMITET LTDA		CENTRO UTILIDAD COSMITET - CALI		BODEGA FARMACIA URG - DUANA							
REFRESCAR											
(10) SOLICITUDES (0) SOLICITUDES CONSUMO AREA (0) DESPACHOS SIN CONFIRMAR (0) DEVOLUCIONES POR CONFIRMAR ((11282)) EXISTENCIAS MINIMAS											
ESTACION		SOLICITUDES									
URGENCIAS - REY DAVID	URGENCIAS OBSERVACION 2	HTML	CODIGO	CAMA	USUARIO	FECHA	HORA	DETALLE	HTM	POS	
		MED	2861112	CAM-119		2023-01-26	01:51				
			2861113	CAM-119		2023-01-26	01:51				
			2861115	CAM-118		2023-01-26	01:53				
			2861117	CAM-116		2023-01-26	01:53				
			2861118	CAM-116		2023-01-26	01:53				
			2861123	CAM-117		2023-01-26	01:56				
			2861124	CAM-117		2023-01-26	01:56				
			2861126	CAM-121		2023-01-26	01:58				
			2861127	CAM-121		2023-01-26	02:00				
2861128	CAM-117			2023-01-26	02:03						
VOLVER											

Figura 4 - Solicitudes

Contiene la información de la estación la cual se realiza la solicitud, el numero de la solicitud, la cama del paciente, el usuario que solicita, la fecha de la solicitud y hora.

Permite imprimir las solicitudes en diferentes formatos

SOLICITUDES DE MEDICAMENTOS E INSUMOS			
ESTACION: URGENCIAS OBSERVACION 2			
BODEGA: BU - FARMACIA URG - DUANA			
PACIENTE:		TIPO AFILIADO: Especiales o de Excepción Citizante	RANGO: VALLE
PLAN: REGION 2 FIDEICOMISOS P.A.F. 2020		PIEZA Y CAMA: OUR2 CAM-121	
No. SOLICITUD:	2861128	FECHA:	ene 26 de 2023 01:58
ESTACION:	URGENCIAS OBSERVACION 2	USUARIO QUE SOLICITA:	
CODIGO	MEDICAMENTO / INSUMO	CANT	
11980042280	CLORURO DE SODIO REF:ARB1302 BOLSAS 0.9% - LABORATORIO BAXTER	1 BI	

Figura 5 - Impresión HTML por solicitud de paciente

01  
BODEGA  
BU - BU ( COSMITET - CALI )

SOLICITUD DE MEDICAMENTOS E INSUMOS

INSUMO CANTIDAD

( )119AF030006 AGUA ESTERIL 1 STO PARA IRRIGACION REF: ARB7925  
( )2238R000532212 BATON CIRU 1 UN JANO PUNO DE ALGODON (PX10) T ALLA L REF: 200907 CALAX160  
( )2C011C002642000 CATETER 1 1 UN NTRAVENOSO # 20 CX100 PLUS VI TAL  
( )2227C002640326 CATETER IN 1 UN TRAVENOSO # 20GA SEGURIDAD RE F:381834 CX50 INSYTE  
( )11980042260 CLORURO DE SO 1 SI DIO REF:ARB1302  
( )219E001292279 EQUIPO BOMB 1 UN A INFUSION REF:MRC1012P CX100  
( )2161M001611975 EQUIPO BUR 1 UN ETROL 150 ML ALF TRADING CX100  
( )2A103G000760018 GUANTE ES 8 UN TERILES 6.5 CX50 ALFASAFE  
( )2A103M001610010 JERINGA 1 6 UN 0 ML CA 21 X 1 1/2 ALFA TRADING CX100  
( )2A103M001611999 TAPON HEP 1 UN ARINZADO LIBRE DE AGUA REF DMSA004 CX100  
( )2225M001611952 TEGADERM 6 1 UN .5 X 7 REF: 1683 CX100  
( )2A103M001611997 TOALLITA 3 UN ANTISEPTICA (BACCIDINE) SACHE T CON CLORHEXIDINA 2% TELA 45 X42MM CX100 ALSAFE

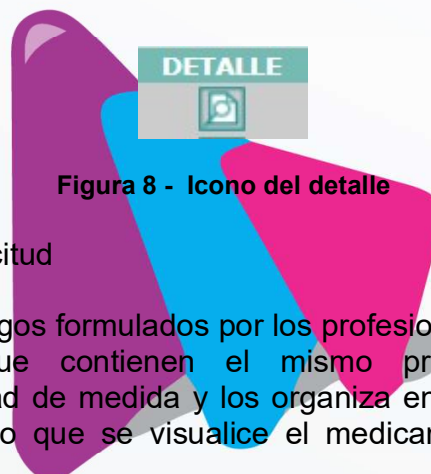
Figura 6 - Impresión POS consolidado

**TOTAL DE MEDICAMENTOS E INSUMOS SOLICITADOS**  
 ESTACION: URGENCIAS OBSERVACION 2  
 BODEGA: BU - FARMACIA URG - DUANA

SOLICITUDES	2861112,2861115,2861117,2861123	
MEDICAMENTOS		
CODIGO	PRODUCTO	CANT
FOFOA0011224	ACETAMINOFEN	2 TA
FOFOS0042251	CLORURO DE SODIO	1 SI
FOFOD260615	DIPIRONA	1 SI
FOFO0020080	OMEPRAZOL	1 CAP
FOFO0021869	OMEPRAZOL	2 SI
FOFOP0370870	PIPERACILINA+TAZOBACTAM	1 PIY
FOFOS0240002	SEVELAMER CLORHIDRATO	1 TA
FOFOV0130954	VANCOMICINA	2 O9

**Figura 7 - Impresión HTML consolidado**

2.1.1. Detalle de la solicitud



**Figura 8 - Icono del detalle**

Se busca el detalle por solicitud

El sistema muestra los códigos formulados por los profesionales en la salud y busca los códigos farmacéuticos que contienen el mismo principio activo, codificación anatofarmacológico y unidad de medida y los organiza en la fecha de vencimiento de forma ascendente de modo que se visualice el medicamento próximo a vencer de primero. Figura 9

DESPECHO DE SOLICITUD DE MEDICAMENTOS							
SOLICITANTE	URGENCIAS OBSERVACION 2			CODIGO SOLICITUD	2861112		
FECHA SOLICITUD	ene 26 de 2023 01:51			CAMA	CAM-119		
PACIENTE	RC			HC			
TIPO AFILIADO	Especiales o de Excepción Beneficiario						
MEDICAMENTO	F. VENCIMIENTO	LOTE	CANT. EXISTENTE	CANT. SOLICITADA TOTAL	CANT. SOLICITADA	CANT. DESPACHAR	Formula:
FOFOD0260615 DIPIRONA 1GR/2ml SOLUCION INYECTABLE   CAJA X 1. VARIOS SOLUCION INYECTABLE 1mg/2ml							Formula: (5)/ SOLUCION INYECTABLE
Dosis: 1.00 Cada 8 Hora(s) Via Administración: INTRAMUSCULAR Días de Tratamiento: 10.00 Cantidad Tratamiento: Treinta 30.00 AMPOLLA (5)/ SOLUCION INYECTABLE							
Observación: VER ORDENES MEDICAS							
Formulas: ALFREDO ISRAEL MEDINA VARELA - TP: 760409-05 - MEDICO GENERAL - URGENCIAS - CRD							
1S080281323 DIPIRONA 300MG/5ml SOLUCION INYECTABLE   CAJA X 5. E5AR	10/07/2024	C020244	133	1	1	1	POS
1S080281327 DIPIRONA 300MG/5ml SOLUCION INYECTABLE   CAJA X 100. PROCAPS	02/09/2025	1424228	106	1	1	1	
1E530281305 DIPIRONA 1MG/2ml SOLUCION INYECTABLE 1g/2ml							
1E530281305 DIPIRONA 1MG/2ml SOLUCION INYECTABLE   CAJA X 100. VITALIS	19/09/2025	A221106	1	1	1	1	
FOFO0021869 OMEPRAZOL 40mg SOLUCION INYECTABLE   CAJA X 1. VARIOS SOLUCION INYECTABLE 40mg							Formula: (5)/ SOLUCION INYECTABLE
Dosis: 1.00 Cada 1 Día(s) Via Administración: Días de Tratamiento: 10.00 Cantidad Tratamiento: Diez 10.00 AMPOLLA (5)/							

**Figura 9 - Detalle de la solicitud**

El sistema muestra las fechas de vencimiento, el lote, la cantidad existente, cantidad solicitada y una cantidad sugerida a despachar. El usuario puede escoger el medicamento que requiere y modificar la cantidad despachada en caso de ser necesario.

El sistema comparará la cantidad solicitada con la cantidad que digita el usuario y si la cantidad es mayor a la solicitada o es cero resalta el campo en rojo y no permite que sea ingresado al sistema. Figura 10

MEDICAMENTO	F. VENCIMIENTO	LOTE	CANT. EXISTENTE	CANT. SOLICITADA TOTAL	CANT. SOLICITADA	CANT. DESPACHAR
FOFOD0260615 DIPIRONA 1GR/2ml SOLUCION INYECTABLE   CAJA X 1. VARIOS SOLUCION INYECTABLE 1mg/2ml				133	1	1

Figura 10 - despacho de cantidades no validas

Si el usuario requiere más información sobre la formula del paciente puede imprimir desde esta visualización e imprime completa.

**DESPACHO DE SOLICITUD DE MEDICAMENTOS**

**MEDICAMENTO:** FOFOD0260615 DIPIRONA 1GR/2ml SOLUCION INYECTABLE | CAJA X 1. VARIOS SOLUCION INYECTABLE 1mg/2ml

**Dosis:** 1.00 Cada 8 Hora(s)

**Via de Administracion:** INTRAMUSCULAR

**Dias de Tratamiento:** 10.00

**Cantidad Tratamiento:** Treinta 30.00 AMPOLLA

**Formulo:** VER ORDENES MEDICAS

**Formulario:** ALFREDO ISRAEL MEDINA VARELA - TP- 760409-05 - MEDICO GENERAL - URGENCIAS - CRD

**Formulario:** POS

**Medicamento:** 150D0261523 DIPIRONA SODICO 2.5g/5ml SOLUCION INYECTABLE | CAJA X 5. ECAR SOLUCION INYECTABLE 2.5g/5ml

**Fecha Solicitada:** 10/07/2024

**Lotaje:** C070244

**Cantidad Solicitada:** 133

**Cantidad Despachar:** 1

**Botones:** IMPRIMIR, IMPRIMIR COMPLETA

Figura 11 - impresión de fórmula

### 2.1.2. Despacho

Si las cantidades son iguales o menores a las solicitadas por el solicitante, el sistema permite despachar.

Dosis: 1.00 Cada 8 Hora(s)	Via Administracion: INTRAMUSCULAR	Dias de Tratamiento: 10.00	Cantidad Tratamiento: Treinta diecio AMPOLLA (S)/ SOLUCION INYECTABLE
<b>Observacion:</b> VER ORDENES MEDICAS			
<b>Formulo:</b> ALFREDO ISRAEL MEDINA VARELA - TP: 760409-05 - MEDICO GENERAL - URGENCIAS - CRD			
15000261523 DAPIRONA SODICO 2.5g/5ml SOLUCION INYECTABLE   CAJA X 5. ECAR SOLUCION INYECTABLE 2.5g/5ml	10/07/2024	C070244	133 1 1 1
16000261527 DAPIRONA SODICA 1g/2ml SOLUCION INYECTABLE   CAJA X 100. PROCAPS SOLUCION INYECTABLE 1g/2ml	02/09/2025	1424228	106 1 1 1
110000261536 DAPIRONA MAGNESICA 2g/5ml SOLUCION INYECTABLE   CAJA X 100. VITALIS SOLUCION INYECTABLE 2g/5ml	19/09/2025	A221106	1 1 1 1
<b>Formulo:</b> FOFO00021869 OMEPRAZOL 40mg SOLUCION INYECTABLE   CAJA X 1. VARIOS SOLUCION INYECTABLE 40mg			
<b>Dosis: 1.00 Cada 1 Dia(s)</b> Via Administracion: INTRAVENOSA Dias de Tratamiento: 10.00 Cantidad Tratamiento: Diez 10.00 AMPOLLA (S)/ SOLUCION INYECTABLE			
<b>Observacion:</b> ALFREDO ISRAEL MEDINA VARELA - TP: 760409-05 - MEDICO GENERAL - URGENCIAS - CRD			
<b>Formulo:</b>			
112500022543 OMEPRAZOL 40mg SOLUCION INYECTABLE   CAJA X 1. PROCAPS SOLUCION INYECTABLE 40mg	01/02/2025	222062068	54 1 1 1
112500022543 OMEPRAZOL 40mg SOLUCION INYECTABLE   CAJA X 1. PROCAPS SOLUCION INYECTABLE 40mg	01/02/2025	222062069	200 1 1 1

**Figura 12 - despacho de insumos**

El sistema permite escoger el usuario al cual se le entregará los insumos correspondientes a ese despacho

**Figura 13 - usuario que recibe el despacho**

Luego de escoger el usuario, el sistema permite visualizar un resumen de lo despachado y pendiente por despachar y si coincide con lo que el usuario va a despachar, puede continuar con el proceso y dar clic en **“Confirmar”** (Figura 14). En caso que no se coincida con lo solicitado puede usar el botón **“Volver”** (Figura 14) y podrá modificar el despacho como en la Figura 12

**Figura 14 - Corrección y/o confirmación del despacho**

Si el usuario da clic en confirmar el sistema mostrará un mensaje de que el trámite fue satisfactorio

**Figura 15 - Mensaje de confirmación del despacho**

Desde esta vista el sistema permite imprimir el despacho en formato HTML o formato POS

**SOLICITUDES DESPACHADAS SIN CONFIRMAR DE MEDICAMENTOS E INSUMOS**  
**ESTACION: URGENCIAS OBSERVACION 2**  
**BODEGA: BU - FARMACIA URG - DUANA**

PACIENTE: [REDACTED] TIPO AFILIADO: Especiales o de Excepción Beneficiario RANGO: VALLE  
 PLAN: REGION 2 FIDEICOMISOS P.A.F 2020 PIEZA Y CAMA: OUR2 CAM-119

No. SOLICITUD: 2861112 FECHA: ene 26 de 2023 01:51  
 ESTACION: URGENCIAS OBSERVACION 2 USUARIO QUE SOLICITA: [REDACTED]  
 USUARIO QUE RECIBE: [REDACTED]

SOLICITUD			DESPACHO				
CODIGO	PRODUCTO	CANT	CODIGO	PRODUCTO	CANT	LOTE	FECHA VEN.
FOFO00021869	OMEPRAZOL 40mg SOLUCION INYECTABLE   CAJA X 1, VARIOS	1 SI	112500023543	OMEPRAZOL 40mg SOLUCION INYECTABLE   CAJA X 1, PROCAPS	1 SI	222062068	01/02/2025
FOFOD0080615	DIPIRONA 1GR200 SOLUCION INYECTABLE   CAJA X 1, VARIOS	1 SI	15000261523	DIPIRONA SODICO 2.5g/5ml SOLUCION INYECTABLE   CAJA X 5, EGAR	1 SI	C070244	10/07/2024

Página 1 Imprimio 5284 [REDACTED] fecha impresión 2023-03-13 , 7:49 pm

**Figura 16 - Imprimir despacho HTML**

13/03/23, 19:52  
**COSMITET LTDA**  
**BU - FARMACIA URG - DUANA**  
**SOLICITUDES DESPACHADAS SIN CONFIRMAR DE MEDICAMENTOS E INSUMOS**

No. Solicitud : 2861112  
 Fecha : 26/01/2023  
 Estacion : URG2 - URGENCIAS OBSERVACION 2  
 Dpto : URGENCIAS - REY DAVID  
 Despacha : [REDACTED]  
 OUS : [REDACTED]  
 Recibe : [REDACTED]  
 NA : [REDACTED]

Identif : [REDACTED]  
 Paciente : [REDACTED]  
 Cama : OUR2 CAM-119  
 Plan : REGION 2 FIDEICOMISOS P.A.F 2020  
 Tipo Afil : Especiales o de Excepción Beneficiario Rango : VALLE

**MEDICAMENTO CANTIDAD**

(112500023543) OMEPRAZOL 1 SI Lot(222062068) Fec Ven(01/02/2025)  
 (15000261523) DIPIRONA SO 1 SI DICO Lot(C070244) Fec Ven(10/07/2024)

**Figura 17 - Imprimir despacho POS**

### 2.1.3. Medicamentos e insumos Pendientes y/o Cancelados

Si al momento de despachar (Figura 12) el usuario no escoge las unidades completas de la solicitud, el sistema permite dejar el medicamento pendiente (Figura 18) o se podrá cancelar y escoger el motivo de la cancelación (Figura 18).

MEDICAMENTO/INSUMO	CANT SOL	CANT DES	CANT PEND	DEJAR PEND	CANCEL	NOTIVO CANCELACION	OBSERVACIONES
FOFOP0370870 => PIPERACILINA+TAZOBACTAM							
Equivalente: 158P0370146 PIPERACILINA+TAZOBACTAM 4.5g POLVO PARA INYECCION   CAJA X 10 . FARMALOGICAS S.A Lote: 1581121-3 Fecha de Vencimiento: 30/09/2023	1	1	0				
FOFOS0042251 => CLORURO DE SODIO							
	1	1		<input checked="" type="radio"/>		Salida del paciente	salida del paciente
FOFOS0240002 => SEVELAMER CLORHIDRATO							
	1	1		<input checked="" type="radio"/>		--SELECCIONE--	
FOFOV0130954 => VANCOMICINA							
Equivalente: 1163V0130188 VANBIOTIC 500mg POLVO LIOFILIZADO   CAJA X 10. VITALIS Lote: P221070 Fecha de Vencimiento: 30/04/2025	2	1	1	<input checked="" type="radio"/>		--SELECCIONE--	

Figura 18 - Medicamentos e insumos pendientes y/o Cancelados

## 2.2. Solicitudes consumo área

El personal de asistencial podrá generar consumos del área como solicitudes a la bodega que le corresponda. El usuario de bodega podrá visualizarlo y darle tramite al requerimiento. Figura 19

EMPRESA	CENTRO UTILIDAD	BODEGA
COSMITET LTDA	COSMITET - CALI	FARMACIA SOTANO - DUANA

REFRESCAR

(143)SOLICITUDES (1)SOLICITUDES CONSUMO AREA (20)DESPACHOS SIN CONFIRMAR (25)DEVOLUCIONES POR CONFIRMAR

DEPARTAMENTOS		SOLICITUDES				
FARMACIA SOTANO - DUANA	UCI ADULTO 2 - REV DAVID	ORDEN PEDIDO ID	DEPARTAMENTO	USUARIO	FECHA	HORA DETALLE HTML
		25613	UCI ADULTO 2 - REV DAVID		2023-02-16 10:01	

VOLVER

Figura 19 – Solicitudes consumo de área

El sistema permite visualizar los códigos de los insumos solicitados, con las cantidades y lotes que estén disponibles organizado de tal forma que aparezca primero el más próximo a vencer, de esta forma el usuario puede manejar de forma correcta la rotación del producto. El sistema mostrará las cantidades sugeridas por lote, dependiendo la cantidad existente y la cantidad de la solicitud (Figura 20)

DESPACHO DE SOLICITUD DE CONSUMOS DE AREA							
SOLICITANTE	FECHA SOLICITUD			ORDEN PEDIDO ID			
	feb 16 de 2023 10:01			25613			
MEDICAMENTO	F. VENCIMIENTO	LOTE	CANT. EXISTENTE	CANT. SOLICITADA TOTAL	CANT. SOLICITADA	CANT. DESPACHAR	
1163D0261536 DAPIRONA MAGNÉSICA 2g/5ml SOLUCION INYECTABLE   CAJA X 100. VITALIS							
DAPIRONA MAGNÉSICA 2g/5ml SOLUCION INYECTABLE   CAJA X 100. VITALIS	2025-06-30	P221667	120	50	50	50	<input checked="" type="checkbox"/>
DAPIRONA MAGNÉSICA 2g/5ml SOLUCION INYECTABLE   CAJA X 100. VITALIS	2025-09-19	A221106	30	50	50	50	<input checked="" type="checkbox"/>
DAPIRONA MAGNÉSICA 2g/5ml SOLUCION INYECTABLE   CAJA X 100. VITALIS	2025-09-30	P222870	400	50	50	50	<input checked="" type="checkbox"/>
18000261527 DAPIRONA SODICA 1g/2ml SOLUCION INYECTABLE   CAJA X 100. PROCAPS							
DAPIRONA SODICA 1g/2ml SOLUCION INYECTABLE   CAJA X 100. PROCAPS	2025-04-30	1386320	100	10	10	10	<input checked="" type="checkbox"/>
DAPIRONA SODICA 1g/2ml SOLUCION INYECTABLE   CAJA X 100. PROCAPS	2025-09-02	1424228	1533	10	10	10	<input checked="" type="checkbox"/>

Figura 20 – Solicitudes consumo de área

Si el usuario digita una cantidad mayor a la cantidad solicitada o cantidad existente, el sistema borrará la “cant. despachar” y marcará el campo en rojo. (Figura 21)

DESPACHO DE SOLICITUD DE CONSUMOS DE AREA							
SOLICITANTE		FECHA SOLICITUD		ORDEN PEDIDO ID			
		Feb 16 de 2023 10:01		25613			
MEDICAMENTO	F. VENCIMIENTO	LOTE	CANT. EXISTENTE	CANT. SOLICITADA TOTAL	CANT. SOLICITADA	CANT. DESPACHAR	
1163D0261536 DIPIRONA MAGNESICA 2g/5ml SOLUCION INYECTABLE   CAJA X 100. VITALIS							
DIPIRONA MAGNESICA 2g/5ml SOLUCION INYECTABLE   CAJA X 100. VITALIS	2025-06-30	P221667	120	50	50		
DIPIRONA MAGNESICA 2g/5ml SOLUCION INYECTABLE   CAJA X 100. VITALIS	2025-09-19	A221106	30	50	50	30	
DIPIRONA MAGNESICA 2g/5ml SOLUCION INYECTABLE   CAJA X 100. VITALIS	2025-09-30	P222870	400	50	50	50	
160D0261527 DIPIRONA SODICA 1g/2ml SOLUCION INYECTABLE   CAJA X 100. PROCAPS							
DIPIRONA SODICA 1g/2ml SOLUCION INYECTABLE   CAJA X 100. PROCAPS	2025-04-30	1396320	100	10	10	10	<input checked="" type="checkbox"/>
DIPIRONA SODICA 1g/2ml SOLUCION INYECTABLE   CAJA X 100. PROCAPS	2025-09-02	1424228	1533	10	10	10	

Figura 21 – Bloqueo por solicitud de cantidades superiores

Si el usuario digita un valor menor a 1 unidad en “cant despachar”, el sistema indicará que el valor debe ser mayor a cero y no dejará continuar el proceso. (Figura 22)

The screenshot shows a modal dialog box with the following text: "LA CANTIDAD SELECCIONADA DEBE SER MAYOR A CERO O DEBE INGRESAR ALGUNA CANTIDAD". There is an "Aceptar" button at the bottom right of the dialog. The background shows the same table as in Figure 21.

Figura 22 – Bloqueo por despachos menores de un producto

### 2.3. Despachos sin confirmar

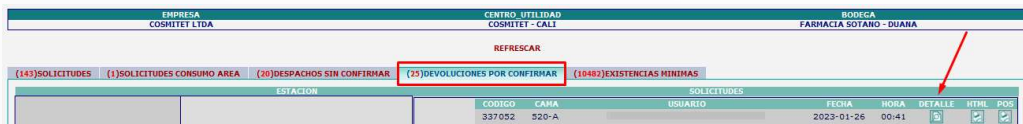
El sistema mostrará los despachos que siguen pendientes por confirmar como recibidos por el personal asistencial (Figura 23). En el momento que se confirme, desaparecerá del submódulo.

EMPRESA		CENTRO UTILIDAD		BODEGA			
COSMITET LTDA		COSMITET - CALI		FARMACIA URG - DIANA			
REFRESCAR							
(0) SOLICITUDES ... (0) SOLICITUDES CONSUMO AREA ... (2) DESPACHOS SIN CONFIRMAR ... (0) DEVOLUCIONES POR CONFIRMAR ... (11) EXISTENCIAS HINCHAS ...							
ESTACION		SOLICITUD		FECHA	HORA	TITRE	POS
URGENCIAS - REY DAVID	URGENCIAS OBSERVACION 2	POS	2861122	2023-02-26	01:04	5	5
		POS	2861122				
		POS	2861122				
		POS	2861122				

Figura 23 - Medicamentos e insumos pendientes por confirmar

### 2.4. Devoluciones por confirmar

El sistema permite al personal asistencial generar devoluciones a bodega, para los insumos y/o medicamentos que no fueron usados en la atención o por razones diversas puedan ingresar de nuevo al inventario. Después que el personal asistencial genera la devolución, el sistema muestra en la opción “Devoluciones por confirmar” (Figura 24)



**Figura 24 - Devoluciones pendientes por confirmar**

El sistema muestra la información de la solicitud que genera la devolución, la cama del paciente, el usuario que devuelve, fecha y hora. Para realizarlo, el funcionario de bodega debe dar clic en “Detalle” (Figura 24). Luego de esto el sistema evidencia el producto, la cantidad, la fecha de vencimiento, el lote, cantidad que queda en el inventario de ese lote y una observación en caso de ser requerida. (Figura 25)



**Figura 25 – Aceptar y/o cancelar devoluciones**

El usuario que administra la bodega puede “**Aceptar la devolución**” o “**Cancelar productos**” según su criterio profesional, para lo cual el sistema mostrará las opciones.

El sistema mostrará un mensaje satisfactorio al aceptar la devolución después que el proceso este bien realizado y permitirá imprimir un documento soporte. Figura 26



**Figura 26 – Opción de imprimir documento soporte devolución a bodega**

El sistema imprime en formato PDF (Figura 27) con la información completa del proceso de retorno a la bodega.

SOLICITUDES DE DEVOLUCION DE MEDICAMENTOS E INSUMOS						
ESTACION:						
BODEGA: BS - FARMACIA SOTANO - DUANA						
PACIENTE:				TIPO AFILIADO: Especiales o de Excepción Cotizante	RANGO: VALLE	
PLAN: REGION 2 FIDEICOMISOS P.A.F 2020				PIEZA Y CAMA: 520R 520-A		
Nº DEVOLUCION:			FECHA:	ene 26 de 2023 00:41		
ESTACION:	HOSPITALIZACION 5 PISO ALA NORTE		USUARIO QUE DEVUELVE:			
MOTIVO DE DEVOLUCION:	ERROR AL SOLICITAR					
CODIGO	MEDICAMENTO	CANT	LOTE	FECHA V.	ESTADO	FORMULA MED.
1312A1710001	NODOL FORTE TABLETA 325+30MG	1 TA	22085	2024-04-30	ACEPTADO	

Figura 27 – Impresión de la devolución a bodega en PDF

En caso que el usuario escoja “cancelar productos” Figura 25. El sistema mostrará la información completa del proceso y muestra unas opciones de motivos comunes de cancelación y un cuadro de observaciones (Figura 28)

DEVOLUCION DE MEDICAMENTOS	
PACIENTE	520-A - 520R
CAMA	HOSPITALIZACION 5 PISO ALA NORTE
SOLICITANTE	ene 26 de 2023 00:44
FECHA SOLICITUD	337 060
CODIGO	*****
OBSERVACIONES	ERROR AL SOLICITAR
PARAMETRO DE DEVOLUCION	
MOTIVO CANCELACION	Error de Digitación
OBSERVACIONES	esta es una observacion de la cancelacion de la devolución
<input type="button" value="ACEPTAR"/> <input type="button" value="VOLVER"/>	

Figura 28 – Motivo de la cancelación de la devolución

El sistema mostrará un mensaje satisfactorio al aceptar la devolución después que el proceso este bien realizado y permitirá imprimir un documento soporte. Figura 29

DEVOLUCION DE MEDICAMENTOS
<b>SE CANCELARON TODOS LOS PRODUCTO DE LA SOLICITUD DE DEVOLUCION</b>
<input type="button" value="ACEPTAR"/>
 <b>IMPRIMIR DEVOLUCION</b>

**Figura 29 – Opción de imprimir documento soporte cancelación a la devolución a bodega**

El sistema imprime en formato PDF (Figura 30) con la información completa del proceso de retorno a la bodega.

**SOLICITUDES DE DEVOLUCION DE MEDICAMENTOS E INSUMOS**  
ESTACION:  
BODEGA: BS - FARMACIA SOTANO - DUANA

PACIENTE:	TIPO AFILIADO: Especiales o de Excepción Colzante	RANGO: VALLE
PLAN: REGION 2 FIDEICOMISOS P.A.F 2020	PIEZA Y CAMA: 520R 520-A	
Nº DE DEVOLUCION: 337868	FECHA: ene 26 de 2023 09:44	
ESTACION: HOSPITALIZACION 5 PISO ALA NORTE	USUARIO QUE DEVUELVE:	
MOTIVO DE DEVOLUCION: ERROR AL SOLICITAR		

CODIGO	MEDICAMENTO	CANT	LOTE	FECHA V.	ESTADO	FORMULA MED.
1195042263	CLORURO DE SODIO REF.ARB1323 BOLSA 0.9% SOLUCION INYECTABLE 500ml	1 SI	SB22KR1	2024-11-30	CANCELADO	

Pagina 1 Imprimir Fecha Impresión 2023-03-14, 10:41 am

**Figura 30– Impresión de la cancelación a la devolución a bodega en PDF**

## 2.5. Existencias mínimas

El sistema permite visualizar los códigos de producto que tienen un valor menor al de la existencia mínima para que el personal de farmacia pueda hacer las solicitudes de insumos y/o medicamentos. Figura 31

CODIGO PRODUCTO	DESCRIPCION	EXISTENCIA	EXISTENCIA MINIMA	USUARIO	FECHA	NORMA
114541790015	SHARDOL	0.00	50.00	SISTEMA	2027-11-29	13-13
1895122015	5-FLUOROURACILO	0.00	50.00	SISTEMA	2027-11-29	13-13
1489020001	5-FLUOROURACILO	0.00	50.00	SISTEMA	2027-11-29	13-13
1185149399	6-COPIN	0.00	50.00	SISTEMA	2027-11-29	13-13
1185149397	6-COPIN	0.00	50.00	SISTEMA	2027-11-29	13-13
POP04070005	ACETAMINOFEN+LORAZEDINA+FELINE	0.00	50.00	SISTEMA	2027-11-29	13-13
POP04027140	ABACAVIR	0.00	50.00	SISTEMA	2027-11-29	13-13
1804027029	ABACAVIR	0.00	50.00	SISTEMA	2027-11-29	13-13
1804027028	ABACAVIR	0.00	50.00	SISTEMA	2027-11-29	13-13
POP04041214	ABACAVIR+LAMIVUDINA	0.00	50.00	SISTEMA	2027-11-29	13-13
POP04041217	ABACAVIR+LAMIVUDINA+ZIDOVUDINA	0.00	50.00	SISTEMA	2027-11-29	13-13
1304027026	ABAMIGHE	0.00	50.00	SISTEMA	2027-11-29	13-13
POP04040489	ABATACEPT	0.00	50.00	SISTEMA	2027-11-29	13-13
13540410325	ABULIFBY	0.00	50.00	SISTEMA	2027-11-29	13-13
13540410327	ABULIFBY	0.00	50.00	SISTEMA	2027-11-29	13-13
13540410326	ABULIFBY	0.00	50.00	SISTEMA	2027-11-29	13-13
220900128448	ABRACADABA BETA CAP CLAMO POC 4173 REF:HQ4327 BAXTER	0.00	50.00	SISTEMA	2027-11-29	13-13
22109001281120	ABREBOCA PLASTICO ORTHODO	0.00	50.00	SISTEMA	2027-11-29	13-13
220900128449	ABRELABOS NIFEDERTICAL	0.00	50.00	SISTEMA	2027-11-29	13-13
11454420128	ABRILAR JARABE	0.00	50.00	SISTEMA	2027-11-29	13-13

Pagina 3 de 363  
Paginas: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 VOLVER

**Figura 31 - Existencias Mínimas**