



BOMBEROS QUITO

Salvamos **vidas**

INSTRUCTIVO PARA EL MANEJO DE SUMINISTROS Y MEDICAMENTOS EN LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS MÉDICAS

MAYO, 2024

CONTENIDO

I.	CONTROL DE CAMBIOS.....	3
II.	OBJETIVO	5
III.	ALCANCE	5
IV.	RESPONSABLES	5
V.	POLÍTICAS DE OPERACIÓN	5
VI.	MANEJO DE SUMINISTROS Y MEDICAMENTOS – PERSONAL OPERATIVO.....	5
VII.	INGRESO AL SISTEMA DE PARTES	6
VIII.	REGISTRO DE SUMINISTROS Y MEDICAMENTOS - MODULO KARDEX	6
IX.	EGRESO DE LOS INSUMOS POR IMPERFECCIONES O CADUCIDAD.....	7
X.	DESCARGO DE SUMINISTRO POR VICTIMA (CIERRE PARTE)	8

I. CONTROL DE CAMBIOS

Número de Capítulo	Párrafo / Tabla / Nota	Adición (A) Supresión (S) Revisión (R)	Cambios Realizados	Fecha de cambio
I - X	Todo el documento	A	Elaborar instructivo	17/05/2024

Aprobado por: Director de Operaciones	 Mayo. Carlos Moyano
Revisado por: Director de Tecnología y Comunicaciones (E) Jefe de Desarrollo y Administración de Sistemas (E) Jefe de la Brigada Especializada de Atención Prehospitalaria Tec. Emergencias Médicas y Atención Prehospitalaria	 Ing. Luis Fernando Carrillo Ing. Eduardo Moina Cptn. Juan Carlos Ganchala Tlgo. Vanessa Arias
Elaborado por: Analista de tecnologías	 Ing. Henry Rodríguez

II. OBJETIVO

Mantener un sistema integrado de gestión de suministros y medicamentos que integra el sistema financiero y contable, responsable de enviar los suministros (Bienes), con el sistema de partes, encargado de recibir y almacenar los suministros por estaciones y bodegas, con el fin de optimizar el manejo del inventario, permitiendo realizar descargos y registros de suministros en los partes de emergencia.

III. ALCANCE

El alcance del instructivo contempla la integración del sistema financiero y contable con el sistema de partes, para establecer un flujo completo de la administración de los suministros y medicamentos, organizados por estación y por bodega.

IV. RESPONSABLES

Los responsables de la ejecución y cumplimiento de este instructivo es el Personal Operativo.

V. POLÍTICAS DE OPERACIÓN

1. Se recomienda que para el descargo de insumos por víctima se elija de acuerdo con el tipo de emergencia el **Tipo de Bodega** de APH o SINIESTRO, de esta manera aseguraremos que el insumo se va a descontar de la **bodega correspondiente**.
2. Se recomienda que para el ingreso de un insumo que ya está en listado de suministros a usar (Insumo Duplicado), se **borre** del listado el insumo y se vuelva a cargar.
3. Hay que considerar que la única manera de borrar una víctima es verificando que no existan insumos dentro de la misma, es decir, no debe existir insumos registrado para eliminar la "Víctima".

VI. MANEJO DE SUMINISTROS Y MEDICAMENTOS – PERSONAL OPERATIVO

El manejo de suministros y medicamentos contempla 3 fases para la integración de los suministros dentro del sistema de partes:

1. Comprobación de stock dentro de bodegas (Kardex)
2. Registro y descargo de insumos en la víctima dentro del cierre de Partes.
3. Descargo de bodegas para insumos defectuoso o con fallos.

VII. INGRESO AL SISTEMA DE PARTES

1. Ingresar al siguiente enlace: <https://servicios.bomberosquito.gov.ec:8181/Partes/> y registrar las credenciales. Las credenciales son el usuario del correo y la contraseña el número de cédula.



Nota: Para garantizar una experiencia de funcionamiento óptima, se recomienda utilizar el navegador Google Chrome debido a su alta Compatibilidad.



VIII. REGISTRO DE SUMINISTROS Y MEDICAMENTOS - MODULO KARDEX

En este módulo se registra las transacciones de los suministros, tanto como ingresos y egresos a fin de tener una visión clara y actualizada del estado del inventario.

1. Ingresar al menú **Mantenimiento** y seleccionar la opción **“Kardex de suministros”**.



2. Se abrirá una bandeja con tres filtros para:



The screenshot shows the 'Kardex de Suministros' search results. The search criteria are: Estación: XI, Tipo de Bodega: APH, and Suministro/Medicamento: ACIDO ACETIL SALICILICO 100MG TAB. The results table is as follows:

Registro	Código SFC	Sub Tipo suministro	Nombre	lote	Transacción	Concepto	Fecha de Transacción	Cantidad	
1	09040002	0904 - Medicamentos de Pre Hospitalaria	ACIDO ACETIL SALICILICO 100MG TAB - ASAWIN		S/N	INGRESO	Ingreso SFC	2024-05-06	7
2	09040002	0904 - Medicamentos de Pre Hospitalaria	ACIDO ACETIL SALICILICO 100MG TAB - ASAWIN		S/N	EGRESO	ROPTURA	2024-05-06	-2
3	09040002	0904 - Medicamentos de Pre Hospitalaria	ACIDO ACETIL SALICILICO 100MG TAB - ASAWIN		S/N	EGRESO	parte:478243 - Victima:Henry Rodriguez	2024-05-06	-1
TOTAL								4	

- Al filtrar “Estación” y la “Tipo de Bodega” se mostrará una lista desplegable de Suministros/Medicamentos con la disponibilidad de los insumos existentes.
- Para obtener información detallada de las transacciones realizadas por producto es necesario filtrar también el insumo de la lista de Suministros/Medicamentos, cargando la lista de las transacciones realizadas (Ingresos y Egreso) obteniendo así información detallada del Suministros/Medicamentos y stock actual en Unidades.

NOTA: Se recomienda que, para obtener el stock en unidades, se realice la búsqueda por insumo ya que el sistema también permite ver información general cuando se ha realizado la búsqueda solo por estación y tipo de bodega.

IX. EGRESO DE LOS INSUMOS POR IMPERFECCIONES O CADUCIDAD

Este módulo ha sido creado con el fin de poder descargar insumos de las bodegas, cuando los mismos han tenido imperfecciones durante el traslado hacia bodega o se encuentran caducados.

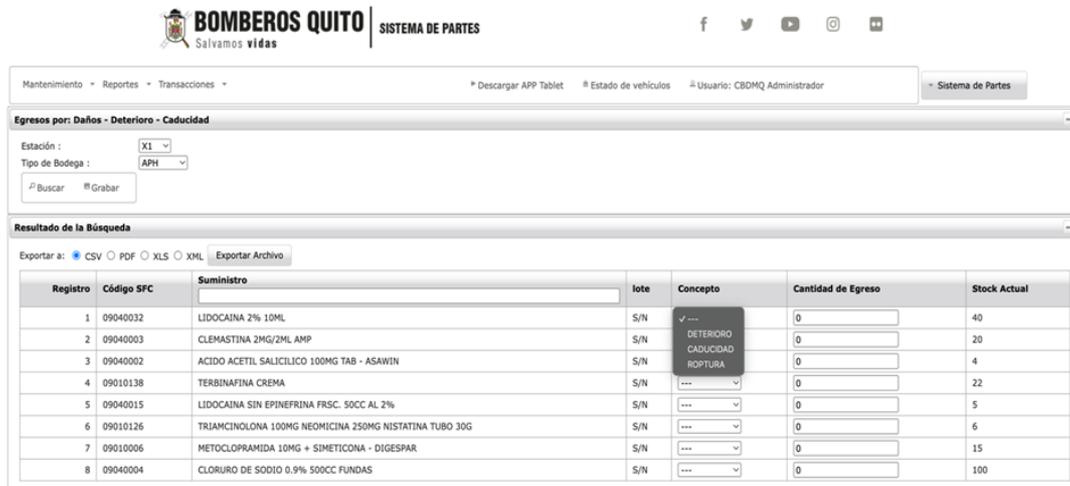
1. Ingresar al menú **Mantenimiento** y seleccionar la opción “Egresos por: Daños – Deterioro - Caducidad”.



The screenshot shows the 'Mantenimiento' menu with the following options:

- Dispositivos y Medicamentos
- Egresos por: Daños - Deterioro - Caducidad**
- EquiposVistaSFC
- EquiposVistaSFC
- EquiposVistaSFC
- Equipos y Herramientas
- Especies Animales
- Funcion

2. Se abrirá una bandeja con dos filtros:



The screenshot shows the 'Sistema de Partes' interface. At the top, there are navigation menus for 'Mantenimiento', 'Reportes', and 'Transacciones'. Below this, there are filters for 'Estación' (set to X1) and 'Tipo de Bodega' (set to APH). A search bar with 'Buscar' and 'Grabar' buttons is present. The main area displays 'Resultado de la Búsqueda' with a table of supply records. The table has columns for 'Registro', 'Código SFC', 'Suministro', 'Iote', 'Concepto', 'Cantidad de Egreso', and 'Stock Actual'. A dropdown menu is open over the 'Concepto' column, showing options: '✓ ---', 'DETERIORO', 'CADUCIDAD', and 'ROPTURA'. The table contains 8 rows of data.

Registro	Código SFC	Suministro	Iote	Concepto	Cantidad de Egreso	Stock Actual
1	09040032	LIDOCAINA 2% 10ML	S/N	✓ ---	0	40
2	09040003	CLEMASTINA 2MG/2ML AMP	S/N	DETERIORO	0	20
3	09040002	ACIDO ACETIL SALICILICO 100MG TAB - ASAWIN	S/N	CADUCIDAD	0	4
4	09010138	TERBINAFINA CREMA	S/N	ROPTURA	0	22
5	09040015	LIDOCAINA SIN EPINEFRINA FRSC. 50CC AL 2%	S/N	---	0	5
6	09010126	TRIAMCINOLONA 100MG NEOMICINA 250MG NISTATINA TUBO 30G	S/N	---	0	6
7	09010006	METOCLOPRAMIDA 10MG + SIMETICONA - DIGESPAR	S/N	---	0	15
8	09040004	CLORURO DE SODIO 0.9% 500CC FUNDAS	S/N	---	0	100

- Para el descargo de suministro se debe seleccionar la estación y la bodega de donde se realizará el descargo de los insumos, se da clic en el botón **Buscar**, mostrando un listado de la bodega con los insumos y su stock actual en bodega.
- Para el descargo de los insumos se debe registrar el “**Concepto**” de salida el cual maneja 3 tipos “**DETERIORO, CADUCIDAD y ROPOTURA**”, y en la “**Cantidad de Egreso**” se registrará en números enteros (no decimales) y positivos.
- Una vez determinado el concepto de salida y el valor de descargo se debe dar clic en el botón **Grabar** se descontará del valor que tenemos y se reflejará en la columna **Stock Actual**, así tendremos siempre actualizado el valor en unidades.

X. DESCARGO DE SUMINISTRO POR VICTIMA (CIERRE PARTE)

En este apartado y siguiendo el flujo normal para el cierre de partes nos encontramos, con el registro de víctimas donde podremos registrar los suministros utilizados dentro de la misma.

1. Ingresar al menú **Transacciones** y seleccionar la opción “**Cierre de Partes**”.



The screenshot shows the 'Sistema de Partes' interface with the 'Transacciones' menu open. The menu items are: 'Actividades Complementarias', 'Cierre Partes', 'Consumo de Combustible', 'Información Apoyos', 'Ingreso de emergencia', 'Ingreso de Vehículos', 'Orden de Trabajo', 'Partes Diarios', 'Responsable de Vehículos', 'Salida de Vehículos', 'Solicitud de Mantenimiento Equipos Herramientas', and 'Verificar Equipos y Herramientas'. The 'Cierre Partes' option is highlighted. The background shows the main interface with filters for 'Estación' (X9) and 'Fecha' (17/05/2024), and a search bar.

2. Seleccionar el parte a cerrar.

Mantenimiento - Reportes - Transacciones - Descargar APP Tablet - Estado de vehículos - Usuario: CBDMQ Administrador - Sistema de Partes

No Parte	No. F. Ecu.	Fecha	Especialidad	Estación	Procedimiento
478243	2718	24/04/2024 11:30	20 - RESCATE	X1	se realiza prueba para despacho fecha 24 abril
478226	6070	11/03/2024 08:47	40 - PREHOSPITALARIA	X3	Masculino que se cae se golpea la cabeza y comienza a convulsionar al momento en estatus
478222	6068	11/03/2024 08:05	40 - PREHOSPITALARIA	X1	Ministerio de Salud pide unidad para choque vehicular de bus y vehículo liviano

3. Entre las opciones del parte disponibles seleccionar **“Victimas”**, y dar clic en el botón **Seleccionar**.

Grabar Cerrar Parte Salir

Personal Información Emergencia Ubicación Geográfica **Víctimas**
Vehículos accidentados Acc. Trabajo Apoyos Equipos y Herramientas
Quien atiende Fotografías e Imágenes

Nueva Víctima

	Datos de victima	Suministros y Medicamentos
Borrar	Unidad que atiende*: A-209 [PMA-8588] Nro. Hoja 002: 12323 Tipo de identificación: CÉDULA Número de identificación: 1721346798 Apellidos y Nombres: Henry Rodriguez Tipo edad: AÑOS	Seleccionar

Para la carga del suministro es importante precionar sobre le boton **Seleccionar**

4. A continuación, se desplegará la siguiente pantalla en la cual nos indicará en un listado de los suministros disponibles para asignar a la **“Víctima”** atendida. Si es el caso de que no existe suministros cargado la lista estará vacía.

Dispositivos

Agregar Salir

1 5

	Cantidad	Nombre
...	1	ACIDO ACETIL SALICILICO 100MG TAB - ASAWIN
Borrar	2	TRIAMCINOLONA 100MG NEOMICINA 250MG NISTATINA TUBO 30G

1 5

Para borrar de la lista se debe pulsar sobre el insumo que se desea eliminar y este actualizará los valores en stock que se tiene en bodega

5. Al presionar sobre el botón de **Agregar** se desplegará la pantalla de registro de insumo, en donde se deberá escoger el **“Bodega”** y el **“Suministro”** que se va a usar en la víctima, además se deberá incluir el valor no decimal y siempre positivo.

Dispositivo

Estación : X1
Bodega : APH
Suministro : CLORURO DE SODIO 0.9% 500CC FUNDA

Suministro	lote	Cantidad de Egreso	Stock Actual
CLORURO DE SODIO 0.9% 500CC FUNDAS	S/N	5	100

Grabar* Salir

6. Al ingresar esta información, y presionar sobre el botón **Grabar** el sistema descontará del stock actual, y lo agregará a la lista de suministros usado en la víctima.

Aquí se puede evidenciar, que el insumo se ha cargado al listado de suministros utilizados por víctima, con una breve descripción de la cantidad y nombre del este.

Dispositivos

Agregar* Salir

Cantidad	Nombre
1	ACIDO ACETIL SALICILICO 100MG TAB - ASAWIN
2	TRIAMCINOLONA 100MG NEOMICINA 250MG NISTATINA TUBO 30G
5	CLORURO DE SODIO 0.9% 500CC FUNDAS

Halitosis Alcohólica

Validado por:
Unidad de Desarrollo Institucional