



**Sistema de Manejo de Suministros
después de los Desastres**

MANUAL DEL USUARIO

**Actualización
SUMA Central**

VERSIÓN 4.2



**Organización Panamericana de la Salud
Programa de Preparativos para Situaciones de
Emergencia y Coordinación del Socorro en
Casos de Desastre
525 Twenty-third Street, N.W.
Washington, D.C. 20037
E.U.A.**

Octubre 1994

Que hay de nuevo en el modulo de SUMA Central

La versión 4.2 de SUMA ha incorporado una serie de cambios para darle mayor capacidad operativa al sistema, el modulo de Terminal ha sido mejorado en forma sustancial, se puede decir que el mismo es mas seguro y rápido, la entrada de datos de los envíos que se registren será mas veloz y sencilla; el modulo de Terminal tendrá mayor capacidad de consulta y de generación de reportes.

El modulo Central de SUMA, continua siendo una herramienta para la toma de decisiones y de control sobre los envíos registrados en los diferentes puntos de entrada. El análisis de información a nivel Central se efectúa en base a los datos reportados por las Terminales.

Cambios en el Menú Principal

Dentro de los cambios realizados, el menú principal del Modulo Central, solamente cambio la opción "Envío", la cual anteriormente se llamaba "Consulta de un Envío", esto se puede apreciar en la siguiente pantalla:

ORGANIZACION PANAMERICANA DE LA SALUD PROYECTO DE MANEJO DE SUMINISTROS DESPUES DE LOS DESASTRES S U M A
<< MODULO CENTRAL >>
Menú Principal
Configuración Inicial Leer Datos de Terminal Reportes Demanda/Oferta Envio
Utilitarios
Salir al DOS

F7:Directorio de Envios F8:Seleccionar Idioma F9:Informacion de SUMA

Otro cambio realizado en el menú principal, se refiere a las opciones **(F7, F8, F9)**, que aparecen en la parte inferior de la pantalla, estas opciones deben ser utilizadas ahora presionando "Shift"(Mayúscula) y la tecla respectiva en forma simultanea. Otro cambio realizado ha sido la incorporación del lenguaje francés, por lo tanto si se presiona la tecla Shift+F8, aparecerán tres lenguajes: Español, Inglés y Francés.

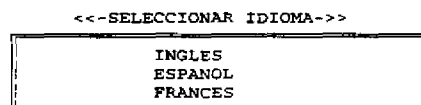
Cambio en la opción de Configuración Inicial

Cuando se realiza la configuración de la Central para la atención de una emergencia, en la nueva versión hay tres idiomas disponibles:

- Español
- Inglés
- Francés

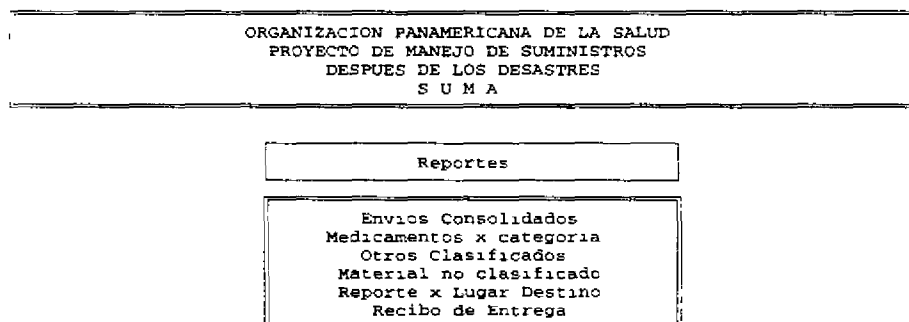
En la versión anterior, existían solamente Español e Inglés.

Cuando se utilice la opción "Configuración Inicial", dentro del menú **Configuración Inicial**, luego de definir la información de la emergencia, el sistema presenta una pantalla con los idiomas disponibles para manejar una emergencia:



Cambios en la opción de Reportes

El modulo de reportes del nivel Central incorpora dos nuevos reportes a los ya existentes:



Como se puede ver en la pantalla anterior existen dos nuevas opciones:

- Reporte por Lugar de Destino
- Recibo de Entrega

Reporte x Lugar de Destino:

Mediante esta opción se puede generar un reporte de todo lo enviado a un punto determinado. Si por ejemplo se tienen cinco Terminales trabajando en puntos de

entrada, se puede tener un reporte por todo lo recibido por las Terminales pero enviado a un sitio en concreto.

REPORTE X LUGAR DESTINO	
Lugar de destino	:
No. Envío Inicial	: 20/07/94
No. Envío Final	: 20/07/94

En el campo "Lugar de destino", se puede especificar un lugar de destino el sistema generara un reporte, de todo lo enviado a ese sitio, en el rango de fechas especificadas en:

- No. Envío Inicial
- No. Envío final

Recibo de Entrega:

En muchas ocasiones se puede hacer necesario entregar envíos desde el nivel Central, existe ahora la facilidad de generar reportes de entrega mediante esta opción.

Al seleccionar esta opción se solicitan dos datos:

- Numero de Envío Inicial
- Numero de Envío Final

El usuario puede de esta forma listar los recibos de entrega de envíos en un rango, por ejemplo: del 2001 al 2020. También puede listar solamente uno, al poner en envío inicial y final el mismo numero.

Cambios en Demanda Oferta

En "Demanda Oferta", se incluyo la posibilidad de utilizar la opción de "Consulta Selectiva", la cual también esta disponible en las Terminales en la opción de "Utilitarios". La consulta selectiva permite consultar sobre un tipo determinado de ítem. Esta opción es muy útil cuando se desea saber, en que envíos ha llegado determinado tipo de suministro, como estamos en el nivel Central y aquí se trabaja con la información de las Terminales, se analiza la información en esta opción con los datos reportados por las Terminales desde los diferentes puntos de entrada.

Al seleccionar la opción se presenta la siguiente pantalla:

 Consulta Selectiva

Categoría.....
 Subcategoría.....
 Ítem.....

01-Medicamentos
02-Agua y Saneamiento Ambiental
03-Salud
04-Alimentación
05-Refugio/Vivienda/Electricidad/Construcción
06-Logística/Administración
07-Necesidades Personales
08-No Clasificados

Se solicitan tres datos para consultar el tipo de suministro que se esta buscando:

- Categoría, principal del suministro
- Subcategoría a la que pertenece
- Ítem, el cual es el tipo de suministro a localizar

Para la Categoría y Subcategoría se presentan tablas, de las cuales el usuario puede seleccionar el dato correspondiente; para Ítem se presenta también una tabla pero el usuario tiene la posibilidad de seleccionar el dato de la tabla o digitar un nombre o parte de el. Si por ejemplo quisiéramos ver todos los envíos registrados en las Terminales, en los cuales venia ARROZ:

 Consulta Selectiva

Categoría..... ALIMENTACIÓN
 Subcategoría..... CEREALES/LEGUMINOSAS/GRAN
 Ítem.....

ARROZ
AVENA
CEBADA
FRIJOLES
GARBANZOS
HARINA DE MAIZ
HARINA DE TRIGO
LENTEJAS
MAIZ
SEMOLA DE TRIGO
SOYA
TRIGO

Enter:Elegir Ítem F1:Digitar un Ítem

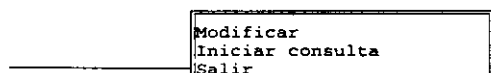
Se debe seleccionar la categoría apropiada, en este caso para ARROZ, seleccionamos ALIMENTACION, y CEREALES/LEGUMINOSAS/GRANOS como subcategoría, con lo cual se presenta la lista de ítemes, en este punto se tienen dos opciones:

- Seleccionar un ítem de la lista, colocando el cursor sobre el y presionando ENTER.

- Presionar F1, con lo cual se puede digitar el nombre de un ítem a localizar e inclusive solo la parte de una palabra, por ejemplo si se quiere localizar ARROZ se podría poner cualquiera de estas opciones:

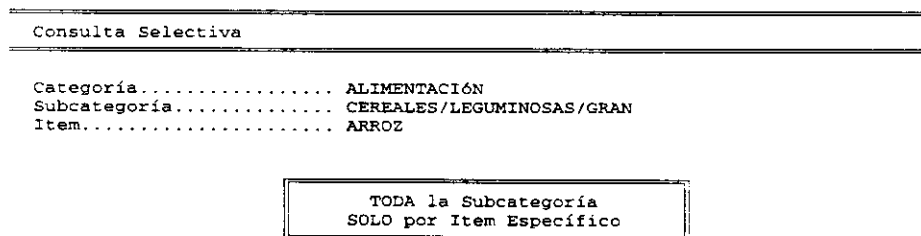
- arroz
- arr
- ar

Siguiendo con el ejemplo si seleccionáramos ARROZ de la lista, el sistema coloca un menú en la parte inferior derecha de la pantalla:



Modificar: se puede modificar el criterio de la consulta. Iniciar Consulta: el programa tratara de localizar los suministros que correspondan a lo especificado. Salir: se cancela la consulta y se retorna al menú anterior.

Cuando se selecciona "Iniciar Consulta", el sistema localiza los suministros que existen según la especificación y presenta la siguiente pantalla:



Se muestra un menú en el cual hay dos opciones:

Toda la Subcategoría:

Se listan todos los ítems que pertenezcan a la subcategoría a la cual pertenece el ítem, en el caso de ARROZ, se listaría todo lo que pertenezca a CEREALES/LEGUMINOSAS/GRANOS.

SOLO por Ítem Especifico:

Se lista todo lo que pertenece solo al tipo de ítem especificado.

Si se por ejemplo se pidiera "SOLO por ítem Especifico", se podría ver la siguiente pantalla:

```

Consulta Selectiva
-----
Categoría..... ALIMENTACIÓN
Subcategoría..... CEREALES/LEGUMINOSAS/GRAN
Item..... ARROZ
-----
ITEMES DISPONIBLES · SOLO por Item Especifico
-----

```

Descripción		Condiciones de Em
ARROZ	-ARROZ	ARROBAS
ARROZ	-ARROZ	BULTO
ARROZ	-ARROZ	BULTO
ARROZ	-ARROZ	BULTO
ARROZ	-ARROZ	BULTO
ARROZ	-ARROZ	BULTO
ARROZ	-ARROZ PERUANO	BULTO
ARROZ	-ARROZ	BULTO
ARROZ	-ARROZ	BULTO
ARROZ	-ARROZ	BULTOS

```

-----
[~W]:Vertical/Horizontal [Esc]:Salir Consulta

```

En esta pantalla se muestran los ítemes registrados como ARROZ, si se desean ver mas datos sobre un ítem se puede usar ENTER o las teclas del cursor para moverse entre los campos y visualizar Cantidad Total, Numero de Envío, Unidad de Distribución y Observaciones del suministro.

Si se desea observar el listado en otra forma, se puede presionar Control-W (^W), con lo cual la visualización del listado varia:

```

Consulta Selectiva
-----
Categoría..... ALIMENTACIÓN
Subcategoría..... CEREALES/LEGUMINOSAS/GRAN
Item..... ARROZ
-----
ITEMES DISPONIBLES · SOLO por Item Especifico
-----

```

Descripción	ARROZ	-ARROZ
Condiciones de Empaque	ARROBAS	
Cant-Total	150	
Unidad para Distribucion	LBS	
Envio	2004	
Observaciones	EN LA BODEGA 1	
Descripción	ARROZ	-ARROZ
Condiciones de Empaque	BULTO	
Cant-Total	125	
Unidad para Distribución	LBS	
Envio	2006	

```

-----
[~W]:Vertical/Horizontal [Esc]:Salir Consulta

```

Si se presiona Escape (Esc), el programa presenta un pequeño menú en la parte inferior derecha:

```

-----
Otra Consulta
Retornar al Menú Anterior
-----

```

Otra Consulta:

Se puede realizar otra consulta sobre otro tipo de suministro.

Retornar al Menú Anterior:

Se retorna al menú anterior.

Cambios en la Opción Envío

La opción "Envío", anteriormente se llamaba "Consulta de un Envío", y permitía consultar un envío reportado por cualquier Terminal. En la nueva versión se agregó la opción "Entrega Envío":

ORGANIZACION PANAMERICANA DE LA SALUD PROYECTO DE MANEJO DE SUMINISTROS DESPUES DE LOS DESASTRES S U M A

Envío

Consulta Envío Entrega Envío Retornar al Menú Anterior
--

La nueva opción "Entrega Envío", permite realizar la entrega de un envío en el Nivel Central, en algunas ocasiones cuando se reporta la información desde una Terminal al Nivel Central, puede ser que algunos de los envíos que se reportan, no han sido entregados todavía a su destinatario; cuando la Terminal reporta los datos al nivel Central, los datos de los envíos reportados quedan disponibles pero solo en modo de consulta en la Terminal, por lo tanto al tratar de entregar un envío ya reportado, el sistema no permite realizar modificaciones sobre el envío no dejando modificar los datos del recibo de entrega. De ahora en adelante si se necesita entregar un envío ya reportado, se puede realizar la entrega en la Terminal y reportar al nivel Central los datos de la persona o entidad que recibió los suministros; en el Nivel Central se puede acceder el envío respectivo, colocar los datos de quien recibió el envío y generar el recibo de entrega respectivo, del cual se puede mandar copia a la Terminal.

** Nota:**

Sobre un envío reportado pero no entregado, la Terminal puede generar el recibo de entrega, solamente que en el mismo no se pueden colocar los datos de quien recibe, ya que un envío reportado, esta disponible pero solo en modo de consulta, en la Terminal.

Cambios en el Menú de Utilitarios

En el menú de utilitarios se incluyo la opción "Imprimir Tablas del Sistema":

ORGANIZACION PANAMERICANA DE LA SALUD PROYECTO DE MANEJO DE SUMINISTROS DESPUES DE LOS DESASTRES S U M A

Utilitarios

Reindexación de Archivos Consulta control envíos Borrado control envíos Agregar Nuevos Lugares Modificar Lugares Origen Modificar Moneda Cambiar Definidos Usuario Tablas del Sistema Imprimir Tablas Sistema

La opción "Imprimir Tablas del Sistema" permite tener un listado de las diferentes tablas que el sistema utiliza, al seleccionar la opción se presentara inicialmente un pequeño menú en el cual se debe seleccionar el idioma en base al cual se desean hacer los listados, una vez seleccionado el idioma se puede ver la siguiente pantalla:

PROYECTO DE MANEJO DE SUMINISTROS DESPUES DE LOS DESASTRES S U M A
--

IMPRIMIR TABLAS IDIOMA : ESPANOL

[X] Lugares de Origen [X] Categorías de Donantes [X] Categoría de Destinatario [] Monedas [X] Ayudas de la Terminal [] Titulos de Terminal

ITEMS DISPONIBLES

[X] Medicamentos [X] Agua y Saneamiento Ambiental [X] Salud [X] Alimentación [X] Refugio/Vivienda/Electricidad/Construcción [] Logística/Administración [] Necesidades Personales [] No Clasificados
--

En la pantalla que se presenta el usuario utilizando el cursor, puede moverse a través de las diferentes opciones y utilizar ENTER para marcar las opciones deseadas, se puede utilizar la barra espaciadora de igual forma para marcar, si se desea desmarcar una opción se puede utilizar ENTER o la barra espaciadora. Cuando se llega a la opción "No Clasificados", si se presiona el cursor hacia abajo o se da ENTER, aparece un menú en la parte inferior derecha de la pantalla:

[X] Agua y Saneamiento Ambiental [X] Salud [X] Alimentación [X] Refugio/Vivienda/Electricidad/Const [] Logística/Administración [X] Necesidades Personales [X] No Clasificados	Iniciar Impresion Corregir Selección Retornar al Menú Anterior
---	--

El menú tiene tres opciones:

- Iniciar Impresión

Mediante esta opción se inicia la impresión de las tablas en base a las opciones seleccionadas.

- Corregir Selección

Se pueden corregir las opciones seleccionadas.

- Retornar al Menú Anterior

No se realiza ninguna impresión, se retorna al menú anterior



Nota:

La opción Tablas del Sistema, **no podrá ser utilizada** si para la emergencia que se desea atender, se ha generado por lo menos una Terminal. La opción Tablas del Sistema, permite modificar una gran serie de parámetros globales del sistema, que inciden de manera directa en la forma en que se realiza la clasificación y registro de los ítemes, por lo tanto se debe garantizar que para una emergencia todas las Terminales tengan las mismas tablas, por esta razón no se puede utilizar si ya se han generado Terminales. Cualquier cambio en las tablas del sistema, debe ser hecho antes de que la emergencia este en proceso.