



SISTEMA DE MANEJO DE SUMINISTROS DESPUES DE LOS DESASTRES

**MANUAL
DE USARIO:**

SUMA CENTRAL

Versión 4.1



**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
EUA**



Marzo 1993

El desarrollo del Proyecto SUMA ha sido posible gracias al generoso apoyo financiero del gobierno de Holanda y de la Agencia Canadiense para el Desarrollo Internacional. Queremos además expresar nuestro agradecimiento a la Cruz Roja Colombiana y Medecins sans Frontieres/Internacional por su ayuda a este proyecto.

Índice

Generalidades	1
Ingreso al Sistema	2
Operación del Sistema	2
La Opción Configuración Inicial	6
Configuración Inicial	8
Crear Terminal	20
Sitios de Recepción	23
Claves de Usuario	24
Adicionar Directorio	25
Edotar Directorio	27
Definir Usuario Principal	29
Información Emergencia	29
Inicializar Sistema	30
La Opción Leer Datos de Terminal	31
La Opción Reportes	35
La Opción Demanda/Oferta	47
Capturar Demanda	48
Consulta de una demanda	65
Reporte de Entrega	71
Reporte de Disponible	73
La Opción Consulta de un Envío	75
La Opción Utilitarios	85
Reindexación de Archivos	86
Consulta del Control de Envíos	87
Borrado del Control de Envíos	90
Agregar Nuevos Lugares	91
Modificar Lugares de Origen	93
Modificar Moneda	95
Cambiar Definido Usuario	97
Menú de Mantenimiento	106

Lugares de Origen	109
Categorías de Donantes	111
Categorías de Destinatarios	113
Categoría	115
Subcategoría	116
Item	118
Monedas	124
Títulos de Terminal	126
Ayudas de la Terminal	128
Salir	129
La Opción de Salir al DOS	129
Anexo	130
Instalación del Software SUMA Central	130

Generalidades

El Nivel Central del PROYECTO SUMA se localiza en el mismo lugar donde se encuentra la administración de los suministros durante el manejo de la emergencia.

En el Nivel Central existe una computadora que tiene instalado el programa CENTRAL, y que se encarga de agrupar toda la información sobre envíos recibidos en las diferentes terminales que estén operando en el campo.

Se mantiene una base de datos general con la información recibida de las terminales. Partiendo de esa información se pueden obtener toda una serie de reportes sobre diferentes tipos de suministros, controlar los envíos recibidos en una terminal o en un punto de entrada y balancear la demanda y la oferta de suministros en base a lo disponible.

El programa del Nivel Central permite definir, además, todas las características de una operación en particular, lo que llamaremos el AMBIENTE DE LA EMERGENCIA, además de que permite crear las terminales necesarias para esa emergencia con el fin de cubrir las necesidades en los diferentes puntos de entrada de los suministros.

En el Nivel Central existen opciones para dar mantenimiento a las tablas del sistema, llamadas :

- TABLAS DE ITEMS
- TITULOS DEL SISTEMA
- TABLAS DE MONEDAS
- TABLAS DE LUGARES DE ORIGEN
- TABLAS DE DESTINATARIOS
- TABLAS DE CONSIGNATARIOS

El programa del Nivel Central está diseñado para brindar la posibilidad de tener una visión y control general sobre todos los suministros recibidos por las terminales.

El Nivel Central actualmente se distribuye con capacidad para funcionar en dos idiomas:

- Español
- Inglés

Ingreso al Sistema

Por favor referirse al Anexo 1, página 130 para obtener instrucciones de como instalar SUMA CENTRAL.

Operación del Sistema

La operación del sistema del Nivel Central se hace a través de menús en los cuales se seleccionan las opciones disponibles mediante las flechas del cursor (flecha arriba, flecha abajo). Al situarse sobre la opción deseada se presiona **ENTER**, para tener acceso a la misma.

La primera pantalla presentada por el Sistema es la siguiente:

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/Oferita Consulta Envío
Utilitarios
Salir al DOS

F7->Directorio Envíos F8->Seleccionar Idioma F9->Información Suma

Esta pantalla muestra el MENU PRINCIPAL del Módulo Central. Las opciones de esta pantalla están agrupadas según su función específica y algunas conducen a un submenú con otras opciones.

El significado de cada opción es el siguiente:

1- Configuración inicial:

Permite tener acceso a un submenú en el que están disponibles las opciones de configuración de la Central para la atención de una emergencia. Se puede definir en este submenú el AMBIENTE DE LA EMERGENCIA. En este submenú además está presente la opción para la creación de terminales.

2- Leer Datos de terminal:

Mediante esta opción se incorporan al Nivel Central los datos enviados por una Terminal. La información se lee a partir del diskette enviado por la Terminal, el cual contiene la información de los últimos envíos registrados.

3- Reportes:

Con esta opción tenemos la facilidad de obtener reportes de los envíos registrados en las terminales. Los reportes son generados según las ocho categorías de clasificación principales, y se toma en cuenta toda la información de la base de datos del Nivel Central.

4- Demanda/Oferta:

Esta opción nos lleva a un menú en el cual están disponibles las opciones de demanda/oferta. Se pueden definir demandas y satisfacer las mismas en base a lo disponible. Definiremos lo disponible como aquellos suministros que se tienen registrados y que pueden ser entregados para cubrir determinadas necesidades.

5- Consulta de un envío:

Mediante esta opción se pueden consultar los envíos registrados en la base de datos del Nivel Central, los cuales han sido reportados por las terminales a través de la opción "Leer Datos de Terminal".

6- Utilitarios:

Esta opción muestra un menú de utilitarios como herramientas del Sistema. Mediante este menú se pueden rastrear las operaciones realizadas sobre un envío o cambiar parámetros de monedas, lugares de origen y dar mantenimiento a los "Definidos por Usuario" creados en las terminales. También existe la opción de ir a otro menú: El menú de Mantenimiento. Este menú contiene opciones que pueden configurar de manera general las tablas de ítems y otras del sistema.

7- Salir al DOS

Con esta opción terminamos la sesión de trabajo y retornamos al sistema operativo (DOS). Para terminar el trabajo con la Central la forma correcta de salir es a través de esta opción.

En la línea inferior de la pantalla se puede observar además una línea que dice:

F7-> Directorio de envíos F8-> Seleccionar Idioma F9-> Información Suma

Esto significa que existen tres teclas de función programadas y que pueden ser utilizadas como sigue:

Tecla F7:

Permite consultar el Directorio de Envíos. Este directorio es una lista de posibles destinatarios, o puntos de contacto a nivel local. Estos puntos de contacto se pueden crear a Nivel Central. Aquellos creados en las terminales se agregan a la lista del Nivel Central cuando la terminal manda los datos de los envíos registrados.

Tecla F8:

Mediante esta tecla podemos seleccionar un nuevo idioma de diálogo, es decir, cambiar el idioma de los rótulos en las diferentes pantallas. Sólo cambian los rótulos. Las tablas de categorías, subcategorías e ítems y otras, permanecen en el idioma seleccionado para manejar la emergencia. Actualmente están disponibles los idiomas español e inglés.

Si presionamos esta tecla veremos lo siguiente:

<<-SELECCIONAR IDIOMA->>

INGLES ESPAÑOL

Utilizando las flechas del cursor podemos seleccionar mediante ENTER el idioma deseado. Si no se desea hacer cambio de idioma se puede presionar Esc (escape).

Tecla F9:

Esta tecla lo que nos brinda es una pequeña explicación sobre el desarrollo del proyecto SUMA. Para salir de la pantalla de explicación se debe presionar ESC.

La Opción

Configuración Inicial

Esta selección contiene las opciones necesarias para configurar el ambiente en el cual operará la Central durante una emergencia.

El software de Nivel Central es reutilizable. Esto significa que cuando se finaliza la atención de una emergencia el sistema permite ser "inicializado" nuevamente, definiendo para ésta los parámetros necesarios.

La configuración inicial puede hacerse mediante un solo paso o bien por partes. En general, la configuración del ambiente para la emergencia involucra la definición de:

- Sitios de recepción:

Puntos de entrada en donde operarán las terminales.

- Claves de usuario:

Códigos de acceso al sistema (password), que serán utilizados por los operadores de las terminales.

- Definición del usuario principal:

Rótulo que aparecerá en la parte superior de las pantallas y en los reportes y que identifica a la institución o a la organización que está administrando la emergencia.

- Información de la emergencia:

Datos generales sobre las características de la emergencia en cuestión.

- Adición al directorio:

Definición de los puntos de contacto a nivel local.

Este menú de "Configuración Inicial", también tiene disponible la opción de **CREAR TERMINAL**. A través de ella se crean las terminales necesarias para el trabajo de registro de envíos en los diferentes puntos de entrada de suministros.

Si desde el menú principal del módulo Central seleccionamos la opción **CONFIGURACION INICIAL**, se mostrará el siguiente menú:

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

Configuración Inicial

Configuración Inicial

Crear Terminal

Sitios de Recepción
Claves de Usuario
Adicionar Directorio
Editar Directorio
Definir Usuario Principal
Información emergencia
Inicializar Sistema

Presione Esc para Salir

Configuración inicial

Con esta opción se pueden dejar "en blanco" las bases de datos ya utilizadas a Nivel Central en las cuales se registró la información.

Esta opción debe ser utilizada solo si ya ha pasado la emergencia y si se desea preparar el Nivel Central para atender otra nueva operación.

Esta opción ejecuta la configuración del sistema llamando en forma secuencial a las opciones siguientes:

- Sitios de recepción
- Claves de usuario
- Definir usuario principal
- Información de la emergencia

Si seleccionamos esta opción se presentará la siguiente pantalla:

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

Inicializar Sistema

ESTA USTED SEGURO ???

Escriba : 05071803.....

Presione Esc para Salir

Como se puede observar, la pantalla nos indica que se ingresen los números "05071803", para confirmar que se desea inicializar el sistema. Si se digita en forma inapropiada la serie de números el programa no ejecuta la inicialización y retorna al menú anterior. También, se retorna al menú anterior si se presiona ESC.

Por otro lado si se digita en forma correcta la clave numérica, el sistema puede responder en dos formas:

a) SI EXISTEN DATOS ENVIADOS POR LAS TERMINALES:

El sistema alerta al usuario para que decida si quiere realizar un respaldo (backup), de las bases de datos con la información de los suministros. Se presentaría una pantalla así:

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

Inicializar Sistema

Realizar Respaldo en A:
Realizar Respaldo en B:
Continuar sin Respaldo

En la pantalla anterior se puede observar que existen tres opciones. El usuario puede realizar el respaldo de las bases de datos en el drive A:, o bien en el drive B:. Si selecciona cualquiera de estas dos opciones, el sistema dará la orden BACKUP del DOS y copiará la información en diskettes.

Asimismo se puede seleccionar la opción de "Continuar Sin Respaldo", si es que no se desea guardar la información de las bases de datos.

Nota:

La información que se respalda es la que ha sido enviada por las terminales desde los diferentes puntos de entrada y que ha sido agregada a la base de datos Central mediante la opción "Leer Datos de Terminal" del menú principal del Módulo Central.

Si se selecciona la opción de "Continuar Sin Respaldo" el sistema pedirá una reconfirmación, para lo cual el usuario tendrá que digitar nuevamente la clave numérica, así:

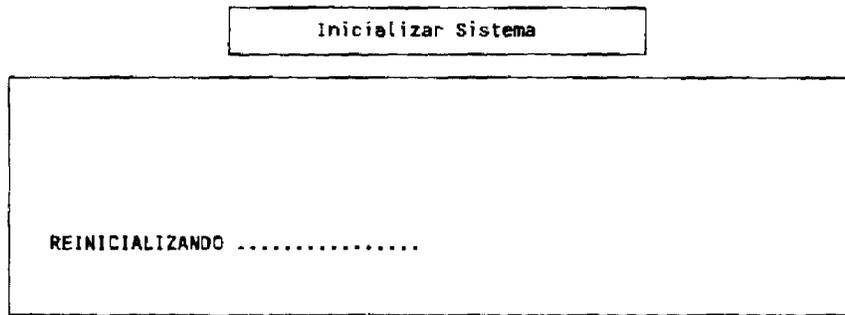
ORGANIZACION PANAMERICANA DE LA SALUD PROYECTO DE MANEJO DE SUMINISTROS DESPUES DE LOS DESASTRES S U M A
Inicializar Sistema
CORROBORACION Escriba : 05071803.....

Si se digita la clave en forma inapropiada no se realiza la reinicialización y se retorna al menú anterior.

b) SI NO EXISTEN DATOS ENVIADOS POR LAS TERMINALES:

En este caso no existe ninguna información que respaldar y por lo tanto se ejecuta la inicialización del sistema.

El los dos casos anteriores, (a y b), si la clave se digita apropiadamente y se realiza la reconfirmación en el caso "a", el sistema presentará el siguiente mensaje:



El mensaje anterior indica que se están colocando en "blanco" las bases de datos.

Una vez que las bases de datos han sido borradas, se solicitarán los datos de configuración, los cuales son:

- Definir Usuario Principal

ORGANIZACION PANAMERICANA DE LA SALUD PROYECTO DE MANEJO DE SUMINISTROS DESPUES DE LOS DESASTRES S U M A
Definir Usuario Principal
Digite Usuario Principal: ORGANIZACION PANAMERICANA DE LA SALUD

En esta pantalla se debe digitar el nombre de la organización o institución que administrará la emergencia. Este nombre aparecerá como rótulo en la parte superior de las pantallas tanto en el Módulo Central como en todas las terminales que sean creadas. Asimismo encabezará todos los reportes que sean generados tanto a Nivel Central como a Nivel de Terminal. La idea es que el rótulo identifique qué organización está administrando la emergencia a través de SUMA.

Si existe un rótulo, este puede ser borrado mediante la tecla **DELETE**.

Luego de digitar el nuevo rótulo se presiona **ENTER** para continuar con el siguiente paso.

- Información de la emergencia:

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

Información emergencia

Pais Afectado..... COSTA RICA
Lugar y Fecha..... LIMON 22 DE ABRIL DE 1990
Tipo/Nombre del Desastre TERREMOTO DE LIMON

En esta pantalla hay tres líneas, en las cuales se deben digitar los datos necesarios para identificar el desastre.

Estos datos aparecerán en los reportes que sean generados tanto a Nivel Central como de Terminal.

Los datos son editables, es decir se puede pasar de un campo a otro mediante las teclas del cursor para realizar modificaciones.

Una vez que se está conforme con los datos digitados se presiona ENTER en "Tipo/Nombre del Desastre", lo cual hace que se presente un pequeño menú así:

Información emergencia
<p>País Afectado.....COSTA RICA</p> <p>Lugar y Fecha.....LIMON 22 DE ABRIL DE 1990</p> <p>Tipo/Nombre del DesastreTERREMOTO DE LIMON</p>
Grabar Salir

Como se ve en la pantalla, aparece un menú en el centro del borde inferior con dos opciones:

- Grabar

Graba la información digitada en la pantalla y continúa con el siguiente paso.

- Salir

No graba los datos digitados en la pantalla, pero continúa con el siguiente paso.

Luego de seleccionar una de las dos opciones se presentará el siguiente paso:

- Seleccionar idioma de la emergencia

<<-SELECCIONAR IDIOMA->>

INGLES ESPANOL

Luego de definir la información de la emergencia es necesario seleccionar el idioma en el cual la emergencia será manejada. En el menú anterior que se presenta en pantalla se puede observar que hay dos idiomas disponibles; uno de los dos debe ser seleccionado. Esto hará que el sistema traiga las tablas que corresponden a ese idioma. Las terminales que sean creadas para los diferentes puntos de entrada serán configuradas en el idioma seleccionado.

- Sitios de recepción

Los sitios de recepción son los puntos de entrada en donde operarán las terminales . Los sitios de recepción pueden ser:

- Aeropuertos
- Puertos fronterizos
- Puertos marítimos
- Edificios
- Bodegas

Un sitio de recepción puede ser cualquier lugar que se utilice como punto de entrada de los donativos. Se pueden definir tantos sitios de recepción como sean necesarios.

La lista de sitios de recepción se copia en cada nueva terminal que se crea, para que ésta pueda eventualmente operar en cualquiera de ellos, según las instrucciones del Nivel Central.

Para el ingreso de los sitios de recepción se presentará la siguiente pantalla:

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

Sitios de Recepción
Consultar/Modificar Item
Adición de Nuevos Sitios

En ella se presentan dos opciones. Al estar ingresando por primera vez un sitio, la opción disponible es la "Adición de Nuevos Sitios". Al seleccionar ésta, se presentará una pantalla con la siguiente forma:

ORGANIZACION PANAMERICANA DE LA SALUD PROYECTO DE MANEJO DE SUMINISTROS DESPUES DE LOS DESASTRES S U M A
Sitio de Operación: <input type="text"/>

En ella se digita el nombre del sitio de recepción y se presiona ENTER. Eso se repite tantas veces como sea necesario.

Cuando no se quieran ingresar más sitios de recepción, se presiona ENTER con el campo vacío. Esto hará que el sistema haga un chequeo rápido para comprobar que no existan sitios de recepción duplicados y cerrar la recepción de los nuevos sitios.

Se recomienda que los sitios de recepción sean ingresados en mayúscula.

Seguidamente se continúa con el siguiente paso.

- Claves de usuario

Para las claves de usuario se presentará una pantalla que tiene la siguiente forma:

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

Configuración Inicial

Claves de Usuario
Consultar/Modificar Item
Adición de Nuevas Claves

En la pantalla anterior se presentan dos opciones. Al no existir claves de usuario definidas, solamente está disponible la opción de "Adición de Nuevas Claves". Al seleccionar esta opción mediante ENTER, el programa presentará la siguiente pantalla:

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

Clave de Usuario:

Nombre del Usuario:

En esta pantalla se debe digitar la clave y el nombre del usuario:

- Clave de usuario:

Es la clave que tendrá el encargado de ingresarla información al programa de terminal en una terminal determinada. Esta clave se le asigna al operador de la terminal o la persona responsable de la misma. La clave es secreta y es responsabilidad de la persona a quien se le asigna.

La clave es alfanumérica, es decir, que puede contener tanto letras como números, y puede tener una extensión máxima de cuatro caracteres.

Ejemplo:

- GVC
- A56
- OP1
- CCSS

- Nombre del usuario:

El nombre del usuario es el nombre de la persona u organización (en algunos casos), a la que se le asignará la clave. La clave de usuario puede estar derivada o no del nombre.

Ejemplo:

- GABRIEL VENEGAS CARRO
- CRUZ ROJA COSTARRICENSE

Al ingresar la clave y el nombre del usuario, con las teclas del cursor podemos recorrer los campos para efectuar las correcciones necesarias.

Si presionamos ENTER en el campo "Nombre del Usuario", se presentará nuevamente la pantalla, con los dos campos vacíos para que se ingrese una nueva clave y nombre de usuario. De esta forma se pueden ingresar todos los nombres y las claves que sean necesarias. Al no querer ingresar más claves y nombres de usuario, se presiona ENTER en el campo vacío de "Clave de Usuario". Esto hace que se termine con el ingreso de las claves de usuario.

El sistema verifica que no existan claves de usuario duplicadas. Si existen son automáticamente eliminadas. Se recomienda que las claves de usuario y nombre de los mismos sean ingresados en mayúscula.

Una vez que hemos finalizado este último paso, el sistema está configurado para una nueva emergencia. Si durante el transcurso de la emergencia se hace necesario ingresar o modificar:

- Nuevos sitios de recepción
- Nuevas claves de usuario
- Redefinir o modificar el usuario principal
- Cambiar la información de la emergencia

Se puede hacer uso de las otras opciones del menú, las que serán explicadas más adelante en esta sección.

Crear terminal

La terminal es una unidad que opera en un determinado punto de entrada de suministros.

A través de esta opción se pueden crear tantas terminales como las condiciones lo requieran. La creación de una terminal debe realizarse en un diskette preferiblemente nuevo. La computadora asigna un número consecutivo en el cual deben de empezar los envíos de esa terminal. Entre una terminal y otra hay un rango de 1000 números de envíos.

Ejemplo:

Consecutivo inicial terminal #1 : 1001

Consecutivo inicial terminal #2 : 2001

Si seleccionamos esta opción el sistema mostrará un mensaje en pantalla:

```
ORGANIZACION PANAMERICANA DE LA SALUD
PROYECTO DE MANEJO DE SUMINISTROS
DESPUES DE LOS DESASTRES

TERMINAL A INSTALAR ---->      1

Enter->Instalar -- Esc->Salir
```

La pantalla anterior muestra el número de terminal a crear y un mensaje. En este punto si presionamos ENTER, el sistema procederá a solicitar un diskette para crear la terminal. Si por el contrario presionamos ESC, se retorna al menú de configuración inicial.

Si presionamos **ENTER**, veremos el siguiente mensaje:

```
ORGANIZACION PANAMERICANA DE LA SALUD
PROYECTO DE MANEJO DE SUMINISTROS
DESPUES DE LOS DESASTRES

TERMINAL A INSTALAR ---->      1
```

```
Inserte disco en la Unidad A: Enter->Instalar Esc->Salir
```

Como se ve en la pantalla, se solicita un diskette en la unidad A: para proceder con la creación de la terminal. En este punto todavía podemos arrepentirnos y presionar **ESC**.

Si se desea instalar la terminal se debe introducir un diskette de alta densidad de 1.44 MB en el drive A: y presionar **ENTER**. Esto hará que el sistema formatee el diskette y proceda posteriormente a copiar en el mismo los archivos necesarios para realizar la instalación de una terminal en la computadora que se destine para tal fin.

Luego de formatear del diskette se procede a copiar los datos de la nueva terminal. Mientras esto sucede el usuario podrá ver en pantalla el rótulo:

Procesando.....

Una vez concluido el proceso se retorna al menú anterior.

Nota:

El sistema invoca al comando FORMAT., del MS-DOS, para realizar el formateo del diskette.

Sitios de recepción

Esta opción sirve para ingresar nuevos sitios de recepción durante la emergencia o bien para modificar uno ya previamente creado. Si la seleccionamos se verá lo siguiente:

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

Configuración Inicial

Sitios de Recepción
Consultar/Modificar Item
Adición de Nuevos Sitios

Presione Esc para Salir

Como se ve en la pantalla hay dos opciones disponibles. Con la primera se listarán secuencialmente todos los sitios de recepción y podrán editarse los mismos. Con la segunda opción podemos adicionar tantos sitios de recepción como se quiera. Al no desear ingresar más sitios de recepción simplemente se presiona ENTER en el campo vacío. Si no se desea hacer uso de ninguna de las dos opciones anteriores, se puede presionar ESC para retornar al menú anterior.

Claves de usuario

Con esto se pueden agregar nuevas claves de usuario, aún cuando la emergencia ya está definida. También a través de esta opción se pueden modificar las claves existentes. Si seleccionamos esto se verá la siguiente pantalla:

ORGANIZACION PANAMERICANA DE LA SALUD PROYECTO DE MANEJO DE SUMINISTROS DESPUES DE LOS DESASTRES S U M A
Configuración Inicial
Claves de Usuario Consultar/Modificar Item Adición de Nuevas Claves

Presione Esc para Salir

Para consultar/modificar o adicionar nuevas claves se sigue el mismo procedimiento explicado anteriormente.

Adicionar directorio

Tanto a Nivel Central como a Nivel de Terminal se puede manejar una lista de puntos de contacto. Estos puntos de contacto son aquellas personas o instituciones a las cuales les han llegado o probablemente les lleguen donativos.

A través de esta opción se pueden ingresar nuevos puntos de contacto al directorio.

Si seleccionamos esto el sistema solicitará los datos necesarios para la creación del punto de contacto. Se solicitará el tipo de categoría de organización destinataria y otros datos.

Si seleccionamos esta opción se verá la siguiente pantalla:

ORGANIZACION PANAMERICANA DE LA SALUD PROYECTO DE MANEJO DE SUMINISTROS DESPUES DE LOS DESASTRES S U M A	
DIRECTORIO ENVIOS	
Categoría de Or	DEFENSA CIVIL/COMISION NAC.DE EMERGENCIA
Nombre.....	ORG. DE NACIONES UNIDAS (MULTILATERAL)
Nombre de la Or	ORGANIZACION GUBERNAMENTAL (BILATERAL)
Dirección No.1.	ORGANIZACION NO GUBERNAMENTAL (ONG)
	SOCIEDADES DE CRUZ ROJA
	(OTROS)
Dirección No.2.....	
Teléfono.....	

Como se ve en la pantalla anterior se solicitan los datos de la organización destinataria (el tipo). Se debe seleccionar la organización apropiada de la lista y presionar ENTER.

Seguidamente se consignan los datos en los campos de la pantalla y se presiona ENTER al llenar el último campo TELEFONO. Entonces se verá de la siguiente forma:

ORGANIZACION PANAMERICANA DE LA SALUD PROYECTO DE MANEJO DE SUMINISTROS DESPUES DE LOS DESASTRES S U M A	
DIRECTORIO ENVIOS	
Categoría de Organización.DEFENSA CIVIL/COMISION NAC.DE EMERGENCIA	
Nombre.....RAFAEL VEGA SALAS	
Nombre de la Organización.COMISION NACIONAL DE EMERGENCIA	
Dirección No.1.....COSTADO NORTE AEROPUERTO TOBIAS BOLAÑOS	
Dirección No.2.....	
Teléfono.....202020	
	Modificar Incluir otro ítem Grabar Salir

Las opciones del menú en la esquina inferior derecha son las siguientes:

- Modificar

Permite modificar todos los datos ingresados en la pantalla. Se presenta nuevamente la lista de categoría de organización. Los otros datos de la pantalla se modifican utilizando las teclas de edición.

- Incluir otro ítem

Se procede al ingreso de un nuevo punto de contacto en el directorio. El punto de contacto anterior, cuyos datos estaban en la pantalla, se graba automáticamente.

- Grabar

Graba en el directorio la información que se tiene en pantalla y retorna al menú anterior.

- Salir

No efectúa la grabación de la información que se tiene en pantalla, y retorna al menú anterior.

Editar directorio

Se editan los datos de los puntos de contacto definidos previamente. Dentro de esto se incluyen los puntos de contacto creados en las terminales.

Si seleccionamos esta opción el sistema mostrará la siguiente pantalla:

ORGANIZACION PANAMERICANA DE LA SALUD PROYECTO DE MANEJO DE SUMINISTROS DESPUES DE LOS DESASTRES S U M A
DIRECTORIO ENVIOS =====
Nombre Inicial..... ██████████

En esta pantalla se solicita el nombre inicial por el que se desea comenzar la edición del directorio. Aquí se puede digitar el primer carácter del nombre, el nombre completo o parte del mismo. Si el campo se deja en blanco y se presiona ENTER se verá el primer punto de contacto; si por el contrario se digita algún nombre o carácter, el sistema tratará de localizar al primero que cumpla con las características alfabéticas especificadas.

Ejemplo:

ORGANIZACION PANAMERICANA DE LA SALUD PROYECTO DE MANEJO DE SUMINISTROS DESPUES DE LOS DESASTRES S U M A	
DIRECTORIO ENVIOS	
Categoría de Organización.DEFENSA CIVIL/COMISION NAC.DE EMERGENCIA	
Nombre.....RAFAEL VEGA SALAS	
Nombre de la Organización.COMISION NACIONAL DE EMERGENCIA	
Dirección No.1.....COSTADO NORTE AEROPUERTO TOBIAS BOLAÑOS	
Dirección No.2.....	
Teléfono.....202020	
Creado en Central S/N.....Si	
	Ir al siguiente registro Ir al registro anterior Modificación Borrar del Directorio Salir

En el ejemplo se especificó una letra "R" en Nombre Inicial por lo tanto, el nombre que vemos en la pantalla es el primer nombre bajo la letra "R".

Se muestran los datos del punto de contacto y una pequeña indicación que dice si el punto de contacto ha sido o no creado a Nivel Central:

En la esquina inferior derecha de la pantalla aparece un menú con las opciones de:

- Ir al siguiente registro

Se mostrará la información del siguiente registro de la base de datos siguiendo un orden alfabético

- Ir al registro anterior

Se mostrará la información del registro anterior con la base de datos ordenada alfabéticamente.

- Modificación

Para modificar los datos que se muestran en la pantalla.

- Borrar del directorio

Se borra del directorio de puntos de contacto la información que se encuentra en ese momento en la pantalla.

- Salir

Se retorna al menú anterior.

Definir usuario principal

Con esta opción se modifica el nombre de la institución que está administrando la emergencia a través de SUMA. Si se selecciona esta opción, el sistema presenta el nombre del usuario principal definido en ese momento y permite realizar la modificación o ingreso del nuevo nombre.

Información emergencia

A través de esta opción se puede realizar la modificación de los datos que se han definido sobre la emergencia en cuanto a:

- País afectado
- Lugar y Fecha
- Tipo/Nombre del desastre

Luego de realizar los cambios o no, aparecerá un submenú con dos opciones:

- Grabar

Se graba la información consignada en la pantalla.

- Salir

Si se realizaron cambios, los mismos no son grabados.

Inicializar Sistema

Si se selecciona esta opción el sistema solicita una clave numérica que aparece en pantalla. Debe estar claro que lo que se desea es borrar toda la información que eventualmente se tenga registrada producto de los reportes de las terminales. Con esta opción solamente se borra la información de la base de datos general, pero no se hace definición de:

- Sitios de recepción
- Claves de usuario
- Definición del usuario principal
- Información de la emergencia

Si se desea inicializar el sistema y seguidamente definir todo el AMBIENTE de la emergencia, se debe utilizar la opción "Configuración Inicial". Si la clave que se solicita es ingresada en forma apropiada y existe información de la emergencia enviada por las terminales, el sistema le indicará al usuario si éste desea hacer un respaldo de la información o bien proceder a la inicialización sin respaldo.

Seguidamente ya sea que se haga respaldo o no, el sistema solicitará una reconfirmación por medio de la clave numérica.

En este caso también aparece en pantalla. Si la clave es ingresada correctamente, se procede a borrar la información de la emergencia.