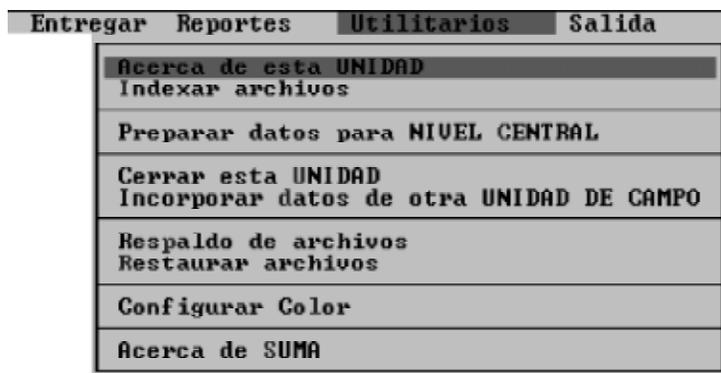


Los utilitarios

El encabezado **Utilitarios** del menú principal conduce al siguiente submenú:



Acerca de esta unidad

Esta opción presenta información general sobre la Unidad de Campo:



Indexar archivos

Permite dar mantenimiento a los índices de los archivos de la Base de Datos. Se puede utilizar si en algún momento se nota que el programa es muy lento o si se percibe algún problema en su funcionamiento, como por ejemplo un acomodo extraño en los listados, pantallas que aparecen desordenadas o palabras que faltan.

Preparar datos para SUMA CENTRAL

Mediante esta opción se reportan los datos de los envíos registrados a SUMA CENTRAL, para su consolidación. Al seleccionarla se presenta la pantalla de Envíos por reportar, a partir de dos criterios:

Modificable en la Unidad de Campo: significa que los envíos, aunque se reportaron a SUMA CENTRAL, pueden modificarse en la Unidad de Campo

Modificable en SUMA CENTRAL: significa que los envíos podrán ser modificados sólo en el nivel SUMA CENTRAL y que en la Unidad de Campo estarán disponibles sólo para efectos de consulta.



Se coloca la barra sobre el envío seleccionado y se presiona la tecla <ENTER> con lo que aparece la ventana de escogencia. Al terminar con los envíos, el programa pide una confirmación para continuar, abortar el proceso o volver a la pantalla anterior.

Es importante que recuerde dos cosas en el momento de enviar datos al nivel SUMA CENTRAL:

- * El medio por el cual se comunican los datos es el **disquete**.
- * Se requiere de **dos disquetes de 3½ pulgadas/1.44 Mb**, debidamente formateados y sin **ningún otro tipo** de información grabada, de manera que no se presenten problemas por falta de espacio.

Para continuar, debe seleccionar la unidad de disquete; A: o B:. Una vez que haya hecho esto, aparece un mensaje de confirmación sobre si el disquete está insertado y listo. Al seleccionar **SI**, inicia el proceso de transferencia. El programa le indicará cuando introducir el segundo disquete y cuando ha terminado.

Si selecciona una unidad equivocada o sucede algún problema con el disquete o con el proceso de transferencia, éste se interrumpe y debe iniciarse nuevamente. Además el programa elabora los mensajes de error adecuados para que el usuario conozca qué sucede.

Transferencia de información entre Unidades de Campo

Dependiendo del nivel de actividad, en ocasiones es necesario instalar varias Unidades de

Campo en un mismo sitio de recepción de suministros, por ejemplo en dos hangares diferentes de un aeropuerto. Conforme la llegada de suministros disminuye, algunas de esas Unidades ya no son requeridas o su actividad es tan poca que no se justifica su funcionamiento, por lo que deben cerrarse.

Con la opción **Cerrar esta Unidad** se transfieren los datos a un disquete. La información queda disponible sólo para consulta o elaboración de reportes en esa Unidad de Campo; no puede modificarse ni añadirse nada.

La recuperación de los datos en la otra Unidad de Campo disponible se realiza por medio de la opción **Incorporar datos de otra Unidad de Campo**, usando el disquete creado por la Unidad que se cerró.

La protección de la información

En la introducción de este manual insistimos en la necesidad de proteger los datos del programa. Aunque aseguramos un mínimo de protección por medio del envío de datos a SUMA CENTRAL, esto no es suficiente. Por este motivo, se han instalado en la Unidad de Campo dos opciones para el respaldo y recuperación de los datos: **Respaldo de archivos** y **Restablecer archivos** respectivamente, que en caso de requerirse pueden ayudarnos a reconstruir mucha de la información que se perdiera por la presencia de un virus, fallas en el disco duro o cualquier otra eventualidad.



Debe tenerse mucho cuidado a la hora de utilizar estas herramientas

Para respaldar los datos con el comando **Respaldo Archivos**, prosiga de la siguiente manera:

1. Seleccione en la pantalla la capacidad de almacenamiento de datos que tiene la unidad de disquete destinada para el respaldo, que por lo general es 360 Kb/1.2 Mb para disquetes de 5¼ pulgadas, o 720 Kb/1.44 Mb para disquetes de 3½ pulgadas.
2. Seleccione la unidad de disquete A: o B:
3. Verifique que el disquete sea el correcto, en blanco, formateado y colocado en la unidad respectiva. Cuando esté seguro, coloque el cursor sobre la opción **SI** y presione <ENTER>.
4. Espere el proceso. Si concluye con éxito, el programa mostrará un mensaje de indicación y vuelve al menú principal, en caso contrario verá los mensajes de error respectivos.



1. Dependiendo de la cantidad de información almacenada y de la capacidad de la unidad seleccionada, puede que requiera de más de un disquete. Esté preparado con disquetes adicionales, en blanco y formateados.
2. Etiquete claramente el disquete como de respaldo, anote la fecha, hora de realización y el número de la Unidad de Campo.

Para recuperar los datos con el comando **Restaurar Archivos**

1. Inserte el disquete en la unidad respectiva,
2. Seleccione la unidad de disco de la pantalla desplegada y presione <ENTER>.

Espere a que la transferencia se realice. Si es exitosa se mostrará un mensaje y se vuelve al menú principal.