



## Uso del programa MKLOGO.EXE

El uso del programa **mklogo.exe** está restringido a la necesidad, por parte del usuario de las **impresoras fiscales HASAR**, de imprimir en cada documento que se emita el logotipo de la empresa.

Este programa genera un archivo ( ASCII ) con todos los comandos fiscales necesarios para transmitir un logotipo ( archivo bitmapeado ) a la impresora fiscal. A partir de ese archivo de comandos fiscales se puede volver a generar el logotipo original ( archivo “.bmp” ).

El uso del programa **mklogo.exe** tiene relación con el empleo del comando fiscal **StoreLogoData**, que carga en la memoria de trabajo de la impresora fiscal el logotipo a imprimir en los comprobantes a emitir.

El logotipo a cargar debe ser monocromo, con hasta 72 pixels de alto y 368 pixels de ancho para la impresora fiscal **SMH / PJ-20F**, y de hasta 36 pixels de alto por 300 pixels de ancho para la impresora fiscal **SMH / P-320F**. Es responsabilidad del usuario, la creación y mantenimiento del archivo con el logotipo de la empresa.

El logotipo debe estar en un archivo con formato BMP y la transformación de éste en los datos requeridos por el comando **StoreLogoData** puede realizarse mediante el programa **mklogo.exe** provisto por **Cía. HASAR saic**. No obstante, el programador de la aplicación puede optar por generar la información necesaria, prescindiendo del uso del programa **mklogo.exe** siempre y cuando respete las pautas que se indican para el comando **StoreLogoData** en el manual de la impresora fiscal **SMH / P-320F** (archivo **publfact.rtf** ).

### Modo de uso del programa mklogo.exe

**mklogo**    **c | d**    **filein**    **fileout**

<b>c</b>	Indica que se trata de un comando de codificación.
<b>d</b>	Indica que se trata de un comando de decodificación.
<b>Filein</b>	Nombre del archivo de entrada.
<b>fileout</b>	Nombre del archivo de salida.

**Nota:** Las opciones **c** y **d** son autoexcluyentes.

- Desde la aplicación desarrollada por el usuario.
- Usando el programa utilitario **pruf.exe** que se distribuye junto a los drivers y librerías.



### Caso a): Desde la aplicación del usuario

Los pasos que a continuación se describen los debe realizar la aplicación del usuario.

- Solicitar a la impresora fiscal un Reporte Z
- Leer una línea del archivo de comandos, generado con el programa *mklogo.exe*.
- Enviar la línea leída a la impresora fiscal.

Finalizado este proceso, el logotipo de la empresa quedará cargado y será impreso en cada documento que se emita.

### Caso b): Mediante el programa PRUF.EXE

Los pasos que a continuación se describen los debe realizar el usuario.

- Correr el programa *pruf.exe*
- Seleccionar la opción : **g** – Cierre Diario “Z”
- Seleccionar la opción: **S** – Fin / Ejecución Secuencia
- Ingresar el nombre del archivo de comandos, generado con el programa *mklogo.exe*.
- Indicar que se desea repetir una vez

Finalizado este proceso, el logotipo de la empresa quedará cargado y será impreso en cada documento que se emita.

### **NOTA**

Tener en cuenta que para que la carga del logotipo, mediante los pasos indicados como **Caso b)**, sea posible, es necesario que el cliente del usuario desarrollador de la aplicación, disponga en la PC del programa *pruf.exe* y conozca su uso. Lo ideal es que el logotipo de la empresa pueda ser cargado desde la aplicación que el cliente del usuario desarrollador normalmente utiliza para facturar.

