



## Impresión: los Comandos de Impresión

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| ■ Acerca de las impresoras .....  | 204 |
| ■ Los Comandos de Impresión ..... | 204 |

### ■ Acerca de las impresoras

Cualquier impresora que puede generar salidas de gráficos y que tiene un driver apropiado de Windows, puede hacer una impresión.

Los drivers de dispositivo de Impresora se proporcionan por el fabricante de la misma y se instalan utilizando Windows.

Se imprime la información Raster, límites de vector rellenos de color, líneas engrosadas y Fuentes True Type de Windows en la resolución de la impresora que se está utilizando. En particular, algunas impresoras no soportan la salida de true colour (color verdadero), de esta forma la información raster puede no aparecer como se desea.

#### ◆ Impresión monocromática o a color

De manera predeterminada, Cadcorp SIS consultará al driver de la impresora para saber si la impresora puede o no manejar colores.

Si la impresora no puede manejar colores, Cadcorp SIS forzará todos los colores impresos a monocromático.



Algunas veces el driver de impresora no entiende las capacidades de la impresora. En este caso, puede forzar a Cadcorp SIS para generar el color o gráficos monocromáticos cuando imprima. Puede utilizar el comando de Archivo>Imprimir Vista Preliminar para ver que efecto tendrá esta opción.

### ■ Los comandos de Impresión

En común con muchas aplicaciones de Windows, Cadcorp SIS tiene los comandos **Archivo>Imprimir Vista Preliminar**, **Archivo>Imprimir...** y **Archivo>Configuración de Impresión....**

#### ◆ Archivo>Configuración de Impresión...



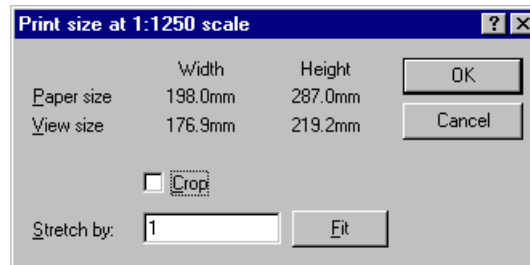
Esta es una herramienta estándar de Windows. Si necesita ayuda, consulte la documentación de Windows.

◆ **Archivo>Imprimir Vista Preliminar**



Esta es una herramienta estándar de Windows. Le permite observar como lucirá la impresión en el papel, antes de que pueda continuar e imprimir.

- 1 Seleccione el comando de **Archivo>Imprimir Vista Preliminar**.
- 2 Usted observará el diálogo de tamaño de impresión de Cadcorp SIS (el mismo aparecerá durante el comando de Imprimir):



- 3 Cuando este conforme con las opciones aquí presentadas, dé clic en Aceptar. Se le mostrará una vista previa de la manera en que lucirá la impresión.
- 4 Seleccione imprimir desde aquí o regrese y seleccione opciones diferentes.

◆ **Archivo>Imprimir...**



Seleccione el comando de **Archivo>Imprimir...** (atajo Ctrl + P) para imprimir la vista en la ventana actual de la impresora seleccionada, ya sea una ventana de mapa, ventana de tabla o una ventana 3D.

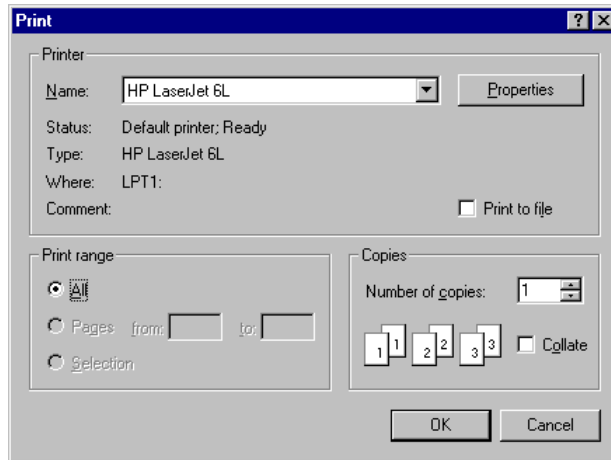
Este comando imprime exactamente lo que aparece en la pantalla.

Una alternativa para utilizar el comando de **Archivo>Imprimir...** es imprimir en un templete de impresión para poder incluir información asociada como lo son notas, una retícula, un punto norte, etc. Capítulo 19: **"Impresión: templete de impresión"**

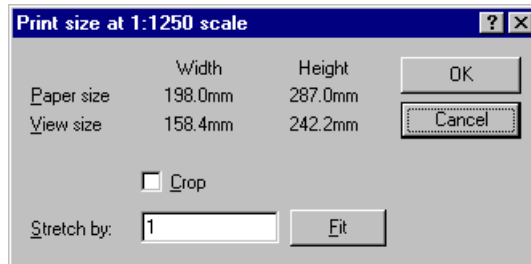


- 1 Si desea forzar la impresión monocromática o color, utilice la opción de Imprimir capacidades de color en la pestaña de **Opciones de Herramientas>Preferencias....**
- 2 De ser necesario, utilice el comando de **Archivo>Imprimir Vista Preliminar** para observar como lucirá la impresión.

- 3 Seleccione el comando de **Archivo>Imprimir....** Se mostrará un diálogo de Impresión Windows en donde tiene opciones para seleccionar una impresora diferente (si se encuentra instalada), configure el número de copias, configure la calidad de impresión, etc.:



- 4 Dé clic en Aceptar cuando termine de configurar los parámetros de impresión. Se mostrará el diálogo de tamaño de impresión Cadcorp SIS:



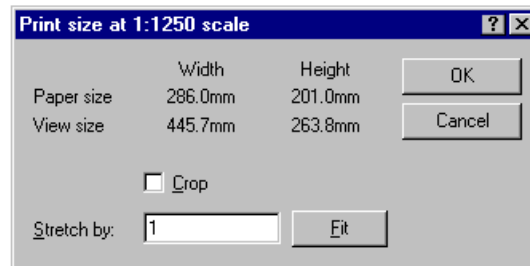
La barra de título muestra la escala de mapa de la ventana actual.

Este diálogo muestra el tamaño del Papel (ancho y alto) y el tamaño de Vista (ancho y alto). El tamaño del Papel es el tamaño del papel seleccionado en la Configuración de Impresión. El tamaño de la Vista es el tamaño de cualquier ventana DGV (SWD) o el templete de impresión.

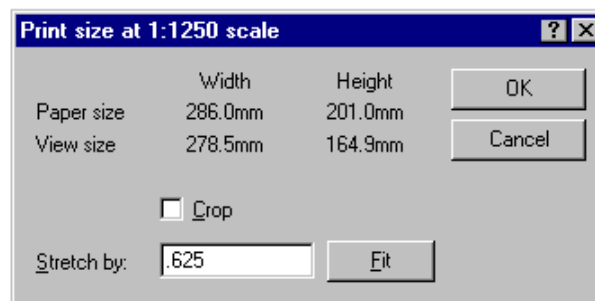
- 5 Si el tamaño del Papel (ancho y alto) no es el mismo (aproximadamente - no deberá ser exactamente el mismo) como el tamaño de Vista (ancho y alto), es muy probable que el papel seleccionado no tenga el mismo tamaño u orientación como el de la DGV o templete de impresión. (El tamaño de Papel deberá ser un poco más grande que el tamaño de Vista.) Si desea cambiar cualquiera de los anteriores o la escala de impresión, lleve a cabo uno de los siguientes pasos.

- Encaje la vista al papel. Al dar clic en el botón de Encajar se escalará la vista hacia arriba y hacia abajo para que los gráficos seleccionados llenen el tamaño de papel disponible. Seleccione únicamente esta opción si la escala no es importante.
- Segar la vista. Si da clic en la caja de selección de Segar, se mantendrá la escala deseada (escala de mapa).
- Sin embargo, sólo será impresa aquella parte de la impresión que encaje en el papel (el centro de la vista centrado en el papel).
- Presione Cancelar. Esto le permite regresar a Configuración de Impresión, Aquí, puede seleccionar un tamaño diferente u orientación del papel, o cambiar la escala del mapa.
- Seleccione una escala diferente para la impresión. La escala de impresión se podrá cambiar dividiendo escala de mapa entre el factor de Estirar por. Introduzca un factor de Estirar por el que le dará la escala que desea.

Por ejemplo, si el área que seleccionó era demasiado grande para imprimir en 1:1250:



Deberá configurar un factor de Estirar por de 0.625, para dar una escala de impresión de 1:2000 (la escala de mapa de 1:1250 dividida entre 0.625 es 2000). A 1:2000 la vista encajará en el papel:



**6** Cuando ha decidido como encajar la vista de mapa en el papel, dé clic en Aceptar.

**Solución de problemas** Si su tamaño de Papel no es igual al tamaño de la Vista (usted observará el mensaje de error "La Vista es mayor que el papel disponible"), revise que sean iguales la orientación del papel y la orientación del templete de impresión utilizados.



