

Capítulo 17

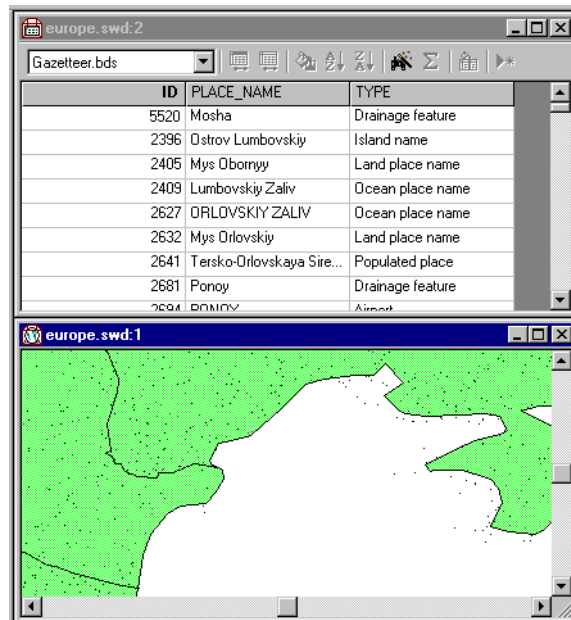


Ventanas de Tabla

■ ¿Qué son las Ventanas de Tabla?	198
■ Ver tablas	199
■ Comandos de ventana de tabla	199
■ Otras herramientas útiles	200
■ Ver tablas nombradas	201
■ Unir filas de tabla y elementos gráficos	202

■ ¿Qué son las Ventanas de Tabla?

Las ventanas de tabla muestran propiedades, atributos gráficos e información de una base de datos, en forma tabular.



La ventana de tabla y la ventana de mapa están vinculadas dinámicamente. Si selecciona los atributos y propiedades de un elemento en la ventana de tabla, el elemento se selecciona automáticamente en la Ventana de Mapa. De manera similar, al seleccionar un elemento en la Ventana Mapa seleccionará la fila en la ventana de mapa.

Puede seleccionar más de una fila manteniendo presionada la tecla de Shift o Ctrl y dando clic.

Para seleccionar una columna, dé clic en la celda de encabezado o en un valor en esta columna. El encabezado se cambia a negrita para indicar que la columna esta seleccionada.

■ Ver tablas



Para ver estas tablas seleccione el comando de **Ventana>Nueva ventana de tabla**. Este comando crea una vista tabular de la DGV (SWD) actual. La caja desplegable en la esquina superior izquierda de la ventana de tabla contiene una lista de cubiertas que usted puede seleccionar para mostrarlas en la ventana de tabla.

■ Comandos de ventana de tabla

El menú de Tabla contiene comandos para uso específico junto con una ventana de tabla. Estos comandos también pueden ser accedidos a través de la barra de herramientas Tabla/información.

◆ Tabla>Unir



Este comando crea un vínculo entre un elemento gráfico y la información tabular. Capítulo 17: **"Ventanas de Tabla", Unir filas de tabla y elementos gráficos**, página 198

◆ Tabla>Encajar A Encabezado



Este comando configura cada columna para tener el mismo ancho que el de la columna del encabezado.

◆ Tabla>Encajar en Ventana



Este comando comprime o extiende los anchos de columna para que cada columna se encuentre visible dentro de la ventana actual. Si existieran demasiadas columnas, entonces los nombres de columna podrán ser difíciles de identificar.

◆ Tabla>Rellenar



Este comando rellena una ventana de tabla desde la cubierta de la tabla que se esta viendo. Este comando también es útil después de ordenar (para regresar al orden predeterminado).

◆ Tabla>Ordenar>Ascendente



Este comando ordena las filas de la tabla basado en los contenidos de la columna seleccionada. El orden es ascendente alfanumérico: "1" antes de "9" antes de "A" antes de "Z".

◆ Tabla>Ordenar>Descendente



Este comando ordena las filas de la tabla basado en los contenidos de la columna seleccionada. El orden es descendente alfanumérico: "Z" antes de "A" antes de "9" antes de "1".

◆ Tabla>Ordenar>Avanzado



Este comando muestra el diálogo de Ordenar, lo que le permite ordenar la tabla basada en dos columnas en vez de una.

◆ Tabla>Estadísticas



Este comando muestra un diálogo que contiene estadísticas de la columna seleccionada, incluyendo el número de filas, los valores mínimos y máximos y el rango, significado, variación y desviación estándar de los valores en la columna. El comando no se encontrará disponible si no ha seleccionado una celda conteniendo números.

◆ Tabla>Llenar Columna



Se puede llenar una nueva columna desde una tabla editable con valores de una columna existente en la misma tabla si el tipo de información en ambas columnas es la misma (punto decimal, entero o cadena).

También se pueden poblar las tablas utilizando una fórmula. Para hacerlo, presione el botón de Fórmula en el diálogo de Llenar columna. Esta opción proporciona un método útil para agregar atributos a múltiples elementos. Se pueden agregar columnas adicionales utilizando el Esquema.

Por ejemplo, al utilizar el Esquema se podrá crear una columna de entero llamada "Totales" y esto puede ser poblado utilizando los contenidos de las dos columnas agregadas juntas utilizando **Tabla>Llenar Columna... Fórmula**.

◆ Tabla>Desplazar Dominante



Este comando desplaza la ventana de tabla para asegurar que se encuentre visible la ventana de tabla conteniendo el elemento dominante o seleccionado. Este icono se encontrará en gris hasta que el elemento seleccionado dominante o resaltado no se encuentre visible dentro de la ventana de tabla.

■ Otras herramientas útiles

◆ Consulta



Puede utilizar el Asistente de Consulta para buscar una entrada en una columna (y el elemento en una cubierta).

Capítulo 13: "**Consultas**"

◆ Enfocar a la selección



La ventana de mapa y la ventana de tabla correspondiente se encuentran vinculadas dinámicamente. De esta manera, al mostrar ambas ventanas simultáneamente podrá resaltar una fila o filas desde la ventana de tabla, después utilice el comando **Mapa>Enfocar Selección** para enfocar la ventana de mapa a la extensión del elemento seleccionado o elementos seleccionados.



De manera similar si selecciona un elemento en la ventana de mapa, resaltará la fila correspondiente en la ventana de tabla (puede necesitar el uso del comando de **Tabla>Desplazar Dominante** para verla). Adicionalmente, si la selección Parpadeante se encuentra en funcionamiento (consulte la página de **Opciones de Herramientas>Preferencias...**), el elemento seleccionado parpadea en la ventana hasta que se deselecciona.



■ Ver tablas nombradas

Para ver una tabla nombrada, puede:



- Seleccionar el comando de **Archivo>Nuevo**, después seleccionar el icono de Tabla Nombrada que aparece en el diálogo de Seleccionar Tipo de Base de Datos.

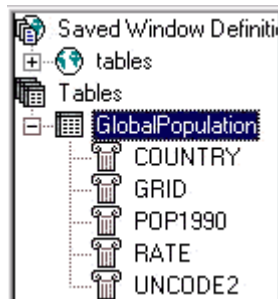
O

- Ir a la vista de tabla de la ventana de espacio de trabajo. Desde el menú local de la entrada de Tablas, seleccionar el comando de Nueva Tabla....

El método de seleccionar una base de datos es exactamente el mismo como el que se explica en el Capítulo 16: **"Utilizar bases de datos"**.

Cuando termine se mostrará la tabla nombrada.

La ventana se verá exactamente igual como una ventana de tabla gráfica excepto que no se encontrará una caja desplegable en la esquina superior izquierda. Para trabajar con tablas nombradas, utilice la pestaña de Vista de Tabla en la ventana de espacio de trabajo y agregue la barra de herramientas de Tabla/Información.



Como se vayan agregando tablas nombradas aparecerán en la lista. Si selecciona el nombre de tabla y muestra el menú local, podrá ver esa tabla, y cortar, copiar y ver las propiedades de la tabla.

Al dar clic en nombres individuales de columna alternará la columna a visible o invisible.

Si guarda el espacio de trabajo de proyecto, se volverá a conectar automáticamente la siguiente vez que se abra el espacio de trabajo.

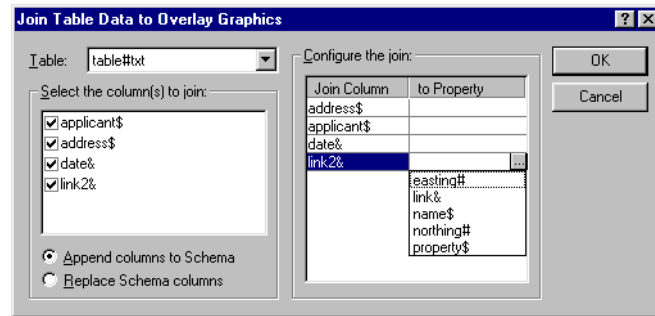
■ Unir filas de tabla y elementos gráficos



El comando de **Tabla>Unir** le permite crear vínculos entre elementos gráficos e información tabular. Haga esto vinculando columnas en diferentes archivos que tienen valores idénticos. Si sus archivos no tienen ya valores idénticos, tendrá que crear una columna en un archivo y agregar valores de columna que proporcionarán vínculos al otro. Si sus archivos tienen valores idénticos, simplemente podrá vincular las tablas.

Para vincular archivos que no tienen valores idénticos:

- 1 Abra las tablas de cubiertas/nombradas que desea vincular.
- 2 En el diálogo de Cubiertas, seleccione la cubierta que contendrá la información.
- 3 Seleccione la pestaña de Esquema desde el diálogo de Cubiertas y presione el botón de Agregar.
- 4 Tecleé el nombre de una columna que será utilizada como el vínculo. Introduzca un tipo de propiedad (entero&, punto decimal# o cadena\$). Las columnas de información en cada archivo que usted utilice en el proceso de vinculación deberán tener el mismo tipo de propiedad (entero&, punto decimal# o cadena\$).
- 6 Dé clic en el botón de Tabla para mostrar el siguiente diálogo.



Si tiene más de una tabla nombrada, podrá seleccionar la que usted desea de la lista desplegable.

En la parte izquierda del diálogo, seleccione las columnas de la tabla que desea que aparezcan unidas a la tabla de cubierta/nombrada. En la parte derecha de la caja de diálogo seleccione el nombre de columna que esta utilizando como el vínculo en la columna de Propiedad, seleccione el botón de Más para seleccionar los atributos de cubierta a los que se desea vincular. Dé clic en Aceptar.

Solución de problemas Cuando utilice un archivo de base de datos desde Excel, toda la información se tratará como si fuera información de punto decimal, sin considerar cualquier formato de celda que se ha llevado a cabo dentro de la aplicación.

- 7 En el diálogo de Cubiertas, en la sección de columnas, deberá contener ahora los nombres de columnas adicionales desde la tabla nombrada. Dé clic a Aplicar. Dé clic en Aceptar para regresar a la ventana de mapa.
- 8 Ahora todos los elementos tendrán descripciones de atributo desde ambas tablas pero el contenido de columna se encontrará en blanco.

