



## Propiedades

■ ¿Qué son las propiedades? .....	158
■ ¿Cómo se muestran las propiedades? .....	159
■ Editar propiedades. ....	162

### ■ ¿Qué son las propiedades?

Las propiedades de un elemento contienen información que describe ese elemento. Cada elemento en Cadcorp SIS tiene propiedades que se muestran en la propiedad de vista de la ventana de espacio de trabajo cuando selecciona un elemento.

Cada propiedad tiene un nombre, una descripción y un valor.

#### Nombre

El nombre de una propiedad sigue las reglas utilizadas para las variables de lenguaje de computación. El nombre de propiedad siempre termina en un caracter especial indicando su tipo: ya sea "\$" (propiedad de cadena),

"#" (propiedad de punto decimal), o "&" (propiedad de entero).

#### Descripción

La descripción de propiedad es una palabra o frase que indica su significado en lenguaje normal.

Cuando utiliza la interfase de usuario Cadcorp SIS se le mostrará la descripción de propiedad, pero si se encuentra programando, deberá utilizar los nombres de propiedad para evitar ambigüedades.

### ◆ Propiedades del sistema

El sistema proporciona automáticamente las propiedades para cada elemento. Estas propiedades se llaman propiedades de sistema y puede reconocerlas porque sus nombres siempre inician con un caracter de guión bajo.

Estas propiedades mantienen información como; la pluma para dibujar el elemento, la longitud de un elemento de línea y el tamaño del punto para los elementos de texto.

Las propiedades, del sistema y definidas por el usuario, se utilizan cuando se construye una fórmula.

### ◆ Crear y editar propiedades

Puede también agregar sus propiedades a cualquier elemento editable como información de atributo. Para evitar confusiones, no podrá utilizar el carácter de guión bajo como el primer carácter de su propiedad de nombre.

Se pueden editar, algunas propiedades de sistema Ej. la pluma de un elemento. Si la propiedad es editable aparecerá con un fondo blanco en el diálogo de Propiedad (si utiliza Ventanas estándar esquemas de color). Si no son editables, aparecerán en un fondo gris.



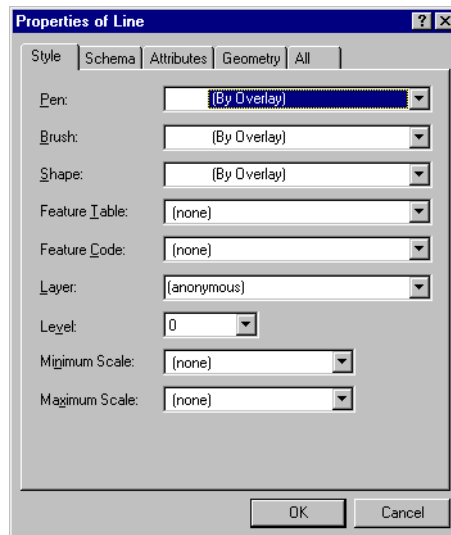
El comando **Editar>Propiedades...** muestra un diálogo con pestañas con controles avanzados para editar propiedades de Elemento.

### ■ ¿Cómo se muestran las propiedades?

Para mostrar el diálogo de Propiedades, seleccione el/los elemento(s) y después realice uno de los siguientes pasos:

- seleccione Propiedades... del menú local
- seleccione el comando de **Editar>Propiedades**
- dé clic en el botón de Propiedades en la barra de herramientas de Estilos

El diálogo de Propiedades normalmente muestra cinco pestañas (excepto en algunos objetos como elementos de imagen y texto): Estilo, Esquema, Atributos, Geometría y Todos.



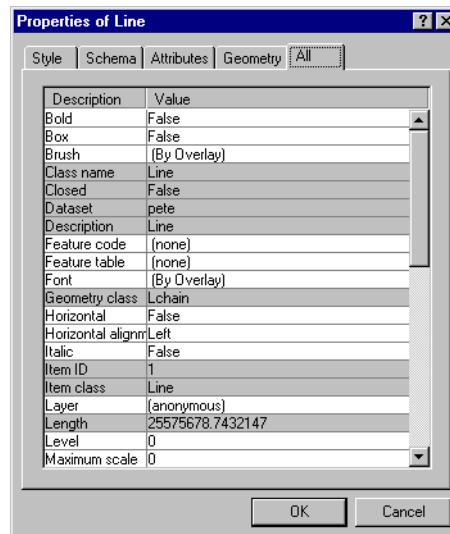
La pestaña de Estilo detalla la pluma, brocha y estilos de figura, si existen tablas de características asociadas con la información y el código de característica Capítulo 20: **"Tablas de características"**. Este enlista las capas presentes, su nivel y escala mínima y máxima.

La pestaña de Esquema consiste en una lista de columnas. Cada una de estas aparecerán en la ventana de tabla y cada una tiene una fórmula que se utiliza para evaluar los valores en los elementos. La fórmula se enlistará en la columna de Propiedad.

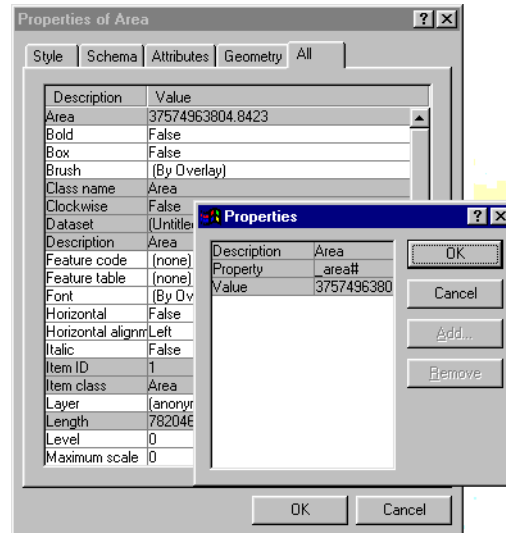
La pestaña de Atributos proporciona información adicional a las propiedades del sistema. La información de atributo no es información gráfica adjunta a elementos gráficos. Se puede agregar información de atributo solamente en archivos no vinculados o copias de archivos vinculados. La información original no podrá alterarse.

La pestaña de Geometría proporciona información relacionada a la geometría del elemento seleccionado.

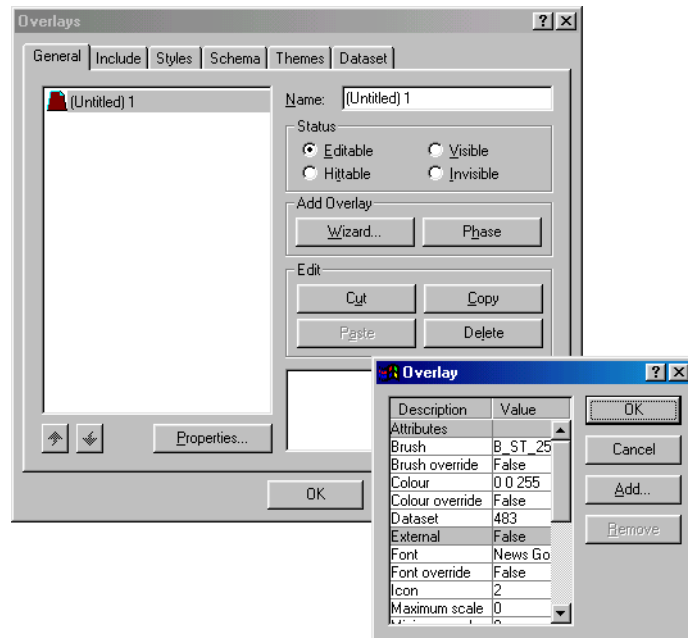
La pestaña de Todos enlista toda la información disponible en elemento(s) seleccionado(s) incluyendo información proporcionada en las pestañas de Estilo, Esquema, Atributos y Geometría.



En las pestañas de Esquema, Atributos, Geometría o Todos, las descripciones de propiedad y valor estarán enlistadas. Para ver el nombre de la propiedad, seleccionar la descripción de propiedad y seleccionar Propiedades del menú local. Un diálogo muestra la descripción de la propiedad, propiedad y valor, que puede copiar para otros usos (Ej. cuando utiliza fórmulas).



Puede acceder a las propiedades de la cubierta desde el diálogo de Cubiertas:



Esto opera de la misma manera que la pestaña de Atributos del diálogo de Propiedades del Elemento.

## ■ Editar propiedades

Puede editar propiedades en la columna de Valor utilizando los siguientes métodos:

- dar doble clic. Esto se encuentra disponible cuando existan dos opciones (Ej. Verdadero/Falso).
- dar clic, después teclear un valor (Ej. la Máxima escala de propiedad)
- dar clic, después dar clic en el botón de Más que aparece, después seleccionar una opción de la lista desplegable (Ej. propiedad de brocha)



