FICHA FENÓMENO MODELO DE DATOS

Base Topográfica Urbana de Roquetas de Mar

Tema: 05 Relieve **Geometría:** Linea-polígono

Fenómeno: 1011 Zanja

Nivel: 2 **Padre:** 0003 Cambio brusco de pendiente



Descripción:

Excavación larga y estrecha que se hace en la tierra para echar los cimientos, conducir las aguas, defender los sembrados o cosas semejantes. También puede emplearse como límite entre terrenos.

Fenómenos Hijos

Atributos:

*Hereda todos los atributos del fenómeno padre

Caracteristicas:

Clasificación Método

Las zanjas generalmente presentan formas regulares con la particularidad de no seguir un patrón fijo con respecto al relieve. Las entidades de este fenómeno se capturan siguiendo el contorno que las delimita clasificándolo en función del atributo SECCI_0003 mediante el valor “/cabeza”, para marcar el límite donde se produce la caída.

Cuando debido a la profundidad de la zanja o a las características del material en el que se excava, las paredes poseen una determinada pendiente para lograr su consolidación, se debe capturar el pie de las paredes de la zanja asignando al atributo SECCI_0003 el valor "/pie". Cuando se trata de zanjas de escasa profundidad cuyas paredes son prácticamente verticales sólo es necesario representar la parte superior (límite de mayor altitud) mediante una línea orientada, dejando la caída a la derecha.

Selección

No se representan las zanjas que permiten la conducción de aguas. Este tipo de zanjas se modeliza en el tema de Hidrografía como Corriente artificial.

Notas

El fenómeno zanja no es un elemento de hidrografía.

Control de Calidad:

Exactitud Posicional

- Absoluta horizontal ☑
- Absoluta vertical ☑
- Relativa vertical ☑

Compleción

- Omisión % ☑
- Comisión % ☑

Consistencia Lógica

- Control de códigos ☑
- Control de atributos: ☑
- Solape de instancias ☑
- Duplicidad de vértices ☑
- Bucles ☑
- Continuidad entre hojas ☑
- Vértices superfluos ☑
- Resolución de anclajes ☑
- Conectividad ☑
- Conectividad 3D ☑
- Conectividad 2D ☐
- Cierre de recintos ☑
- Líneas en recintos ☑
- Ejes en recintos ☐
- Esquemas en recintos ☑
- Orientación de líneas ☐
- Mínimos ☑
- Fidelidad geométrica ☑
- Resolución intersecciones ☑
- Clases del recinto ☑
- Continuidad semán entre hojas ☑
- Correcciónclasificación % ☑
- Corrección nombre % ☐

Datos adicionales de Calidad

No se aplican controles de calidad adicionales.