Tema: 07 Edificaciones **Geometría:** Linea-polígono

Fenómeno: 0066 Obra de contención

Nivel: 1 **Padre:** 0066 Este fenómeno es ya Nivel 1

Descripción:

Obra destinada a contener el empuje del agua y/o de las tierras que se encuentran a uno de sus lados.



Fenómenos Hijos

Atributos:

COMPONEN1D Componente 1D.

BOR	borde	Tramo de línea que pertenece al borde de la entidad y no cumple con ninguno de los restantes valores.
BCD	borde coincidente	Tramo de línea que pertenece al borde de la entidad, no es borde virtual y coincide con el de otra entidad considerada de mayor prioridad.
BOC	borde oculto	Tramo de línea que pertenece al borde de la entidad y que se encuentra oculto bajo otra entidad más elevada.
LIN	lineal	Tramo de línea que representa a la entidad, cuando ésta se recoge sólo por su eje representativo.
LCD	lineal coincidente	Tramo de línea que representa a la entidad, cuando ésta se recoge sólo por su eje representativo, y que coincide con otra entidad.
LOC	lineal oculto	Tramo de línea que representa a la entidad, cuando ésta se recoge sólo por su eje representativo, y que se encuentra oculto bajo otra entidad más elevada.
ESQ	esquema	Tramo de línea que representa formas esquemáticas auxiliares.
BVI	borde virtual	Tramo de línea que pertenece al borde de la entidad y: coincide con entidades de la misma red, o es terminación o interrupción de la red, o es contorno aparente debido a una ocultación por otra entidad más elevada.
BCA	borde case	Tramo de línea que pertenece al borde aparente de la entidad, coincidente con el límite de la hoja cartográfica.
NAP	no aplicable	Clasificación no aplicable al tipo de geometría por la cual se representa la entidad.
SCL	sin clasificar	No clasificado según el atributo COMPONEN1D.

COMPONEN2D Componente 2D.

POC	oculto	Polígono que constituye parte de una entidad superficial que se encuentra oculta bajo una entidad elevada.
CGN	caso genérico	Polígono que constituye parte de una entidad superficial que no se encuentra oculta bajo ninguna otra.
NAP	no aplicable	Clasificación no aplicable al tipo de geometría por la cual se representa la entidad.
SCL	sin clasificar	No clasificado según el atributo COMPONEN2D.

SECCI_0066 Sección capturada

CAB	cabeza	Línea que constituye el tramo de mayor altitud que delimita el fenómeno.
PIE	pie	Línea que constituye el tramo de menor altitud que delimita el fenómeno.
NAP	no aplicable	Clasificación no aplicable al tipo de entidad capturada.
SCL	sin clasificar	No clasificado según el atributo SECCI_0066.

TIPO_0066 Tipo de obra de contención según sus características constructivas.

MCO	muro de contención	Muro construido mediante obra de fábrica de carácter consolidado para la contención de tierras y/o el agua.

ESC	de escollera	Obra de contención constituida mediante la acumulación de bloques de piedra u hormigón dispuestos para formar una defensa contra corrimientos de tierras, desprendimientos y/o el agua.
SCL	sin clasificar	No clasificado según el atributo TIPO_0066.

Caracteristicas:

Clasificación Método

Las entidades de este fenómeno se recogen por su borde a la altura de la construcción, representando su ancho.

En caso de obras de contención inclinadas (separación máxima entre la línea de "/cabeza" y "/pie" mayor de 2mm en el mapa), se capturan por sus bordes tomando también el pie de la construcción a su altura correspondiente.

La descripción del atributo COMPONEN1D y de los valores que le son de aplicación al fenómeno (véase el apartado Atributos de esta ficha) se definen en el preámbulo del Diccionario de Fenómenos.

El valor "/esquema" del atributo COMPONEN1D se utiliza en caso de que sea necesario representar líneas esquemáticas internas al polígono de muro, siempre sobre la construcción.

La descripción del atributo COMPONEN2D y de los valores que le son de aplicación al fenómeno (véase el apartado Atributos de esta ficha) se definen en el preámbulo del Diccionario de Fenómenos.

El atributo TIPO_0066 distingue el tipo de obra de contención según las características constructivas de la misma.

Según este atributo, se distinguen como "/muro de contención" los muros construidos mediante obras de fábrica, hormigón o elementos similares de carácter consolidado, para la contención de las tierras y/o las aguas situadas a uno de sus lados.

En caso de que se trate de una obra de contención formada mediante la acumulación de bloques de piedra u hormigón, dispuestos para formar una defensa contra los corrimientos de tierras, desprendimientos y/o el agua, se clasifica como "/de escollera". En este valor se incluyen las defensas formadas por la concatenación de bloques de gaviones de piedra.

Si no se indica la tipología constructiva de la obra de contención, el atributo toma el valor "/sin clasificar".

El atributo SECCI_0066 indica la sección capturada.

Cuando se trata del pie de la construcción el atributo se clasifica con el valor "/pie" y cuando se trata de la cabeza el atributo toma el valor "/cabeza".

Si no se indica la sección capturada el atributo adopta el valor "/sin clasificar".

Selección

No existe un filtro de selección definido.

Notas

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

• Consistencia lógica:
Consistencia conceptual: comporta la conformidad de los siguientes controles:

- Conectividad 3D:
• Entre líneas correspondientes del fenómeno Obra de contención.