

FENÓMENO N1	Obra de contención		0066
DEFINICIÓN	Obra destinada a contener el empuje del agua y/o de las tierras que se encuentran a uno de sus lados.		
GEOMETRÍA	línea, polígono		
ATRIBUTOS			
COMPONEN1D		Componente 1D.	
• borde	BOR	Tramo de línea que pertenece al borde de la entidad y no cumple con ninguno de los restantes valores.	
• borde coincidente	BCD	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.	
• borde virtual	BVI	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.	
• borde oculto	BOC	Tramo de línea que pertenece al borde de la entidad y que se encuentra oculto bajo otra entidad más elevada.	
• borde case	BCA	Tramo de línea que pertenece al borde aparente de la entidad, coincidente con el límite de la hoja cartográfica.	
• lineal	LIN	Tramo de línea que representa a la entidad, cuando ésta se recoge sólo por su eje representativo.	
• lineal coincidente	LCD	Tramo de línea que representa a la entidad, cuando ésta se recoge sólo por su eje representativo, y que coincide con otra entidad.	
• lineal oculto	LOC	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.	
• esquema	ESQ	Tramo de línea que representa formas esquemáticas auxiliares.	
• sin clasificar	SCL	No clasificado según el atributo COMPONEN1D.	
• no aplicable	NAP	Clasificación no aplicable al tipo de geometría por la cual se representa la entidad.	
COMPONEN2D		Componente 2D.	
• oculto	POC	Polígono que constituye parte de una entidad superficial que se encuentra oculta bajo una entidad elevada.	
• caso genérico	CGN	Polígono que constituye parte de una entidad superficial que no se encuentra oculta bajo ninguna otra.	
• sin clasificar	SCL	No clasificado según el atributo COMPONEN2D.	
• no aplicable	NAP	Clasificación no aplicable al tipo de geometría por la cual se representa la entidad.	
TIPO_0066		Tipo de obra de contención según sus características constructivas.	
• muro de contención	MCO	Muro construido mediante obra de fábrica de carácter consolidado para la contención de tierras y/o el agua.	
• de escollera	ESC	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.	
• sin clasificar	SCL	No clasificado según el atributo TIPO_0066.	
CLASIFICACIÓN Y MÉTODO DE OBTENCIÓN			
Las entidades de este fenómeno se recogen tan sólo por su eje longitudinal representativo cuando su anchura es menor que 3 m; si es mayor o igual que esta cantidad, se capturan por su borde. Siempre se toma la altura de la construcción.			
En caso de obras de contención inclinadas respecto a la vertical, se capturan por sus bordes tomando la línea de cabeza y pie de la construcción.			
La descripción del atributo COMPONEN1D y de los valores que le son de aplicación al fenómeno (véase el apartado <i>Atributos</i> 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 COMPONENT2D 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”.

SELECCIÓN

No existe un filtro de selección definido.

NOTAS

CONTROLES DE CALIDAD

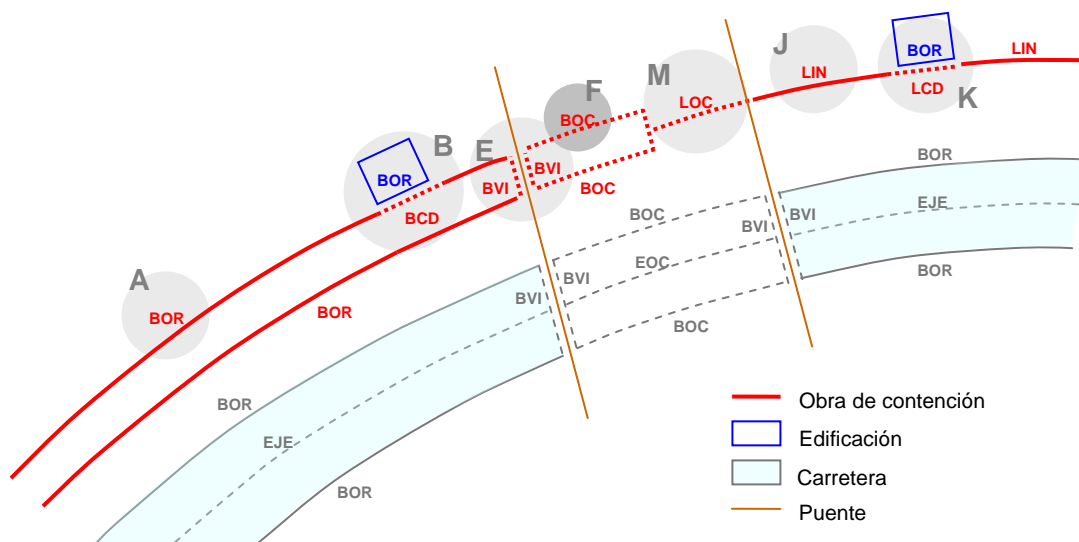
• Consistencia lógica:

Consistencia conceptual: comporta la conformidad de los siguientes controles:

- Conectividad 3D:

· Entre líneas correspondientes del fenómeno *Obra de contención*.

GRÁFICOS



Aplicación del atributo COMPONENT1D al fenómeno *Obra de contención* – Las zonas sombreadas en gris hacen referencia a las definiciones de los valores aplicables efectuadas en el preámbulo.



Obra de contención- TIPO_0066: “/sin clasificar”



Obra de contención- TIPO_0066: “/muro de contención”

Ejemplo de *Obra de contención*.

REPRESENTACIÓN Y ROTULACIÓN