

FENÓMENO N1	Presa		0070
DEFINICIÓN	Construcción interpuesta transversalmente en un punto de una corriente de agua con el objetivo de almacenar el agua del mismo, derivarla o regular su curso fuera del cauce.		
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.	
• 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.	
ESTADO		Estado de uso de la entidad.	
• en uso	USO	Se encuentra en uso.	
• en construcción	CON	Se encuentra en construcción o en proyecto.	
• sin clasificar	SCL	No clasificado según el atributo ESTADO.	
TIPF_0070		Tipo de presa según su función.	
• azud	AZU	Presa de escasa altura construida en una corriente de agua para desviar parte de ella para el riego, laminar el caudal, para fines ornamentales u otros usos, en que el nivel de agua suele rebosar por la parte superior de la obra.	
• caso genérico	CGN	Presa que no cumpla las características para clasificarse como el valor anterior.	
• sin clasificar	SCL	No clasificado según el atributo TIPF_0070.	
TIPM_0070		Tipo de presa según el material utilizado en su construcción.	
• de obra	OBR	Presa constituida por materiales consolidados, obra de fábrica.	
• de tierra	TIE	Presa formada por acumulación y compactación de tierras.	
• sin clasificar	SCL	No clasificado según el atributo TIPM_0070.	
CORON_0070		Cota de coronación de la presa.	
• cota	zzz.z	Cota más elevada de la estructura resistente de la presa, expresada en metros y con una cifra decimal.	
IDIOMA		Idioma en que se especifica el contenido del atributo <i>NOMBRE</i> .	
• idioma	abc	<i>(Dominio incluido en el Preámbulo al Diccionario de Fenómenos)</i>	
NOMBRE		Denominación por la que se conoce a la entidad.	
• nombre	abc	Ej: "Presa de Belesar", "Presa de El Atazar".	

CLASIFICACIÓN Y MÉTODO DE OBTENCIÓN

Una entidad correspondiente a este fenómeno se captura sobre la construcción, por el contorno de la obra de fábrica que la forma.

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.

Cabe resaltar que las líneas auxiliares para representar formas y contornos de obra interiores al contorno de la presa, se clasifican bajo el valor **“/esquema”** (ejemplo: véase el gráfico, Q).

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.

La descripción del atributo **ESTADO** 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 **TIPF_0070** distingue el tipo de presa según su función.

Según este atributo, se distinguen como **“/azud”** aquellas presas de escasa altura construidas en una corriente de agua con objeto de tomarla para un fin determinado, laminar su caudal o aprovecharla para fines ornamentales. En ellas, el nivel del agua retenida suele rebosar por encima de la obra de presa.

En caso de que la presa no se adecue a la definición del anterior valor, se clasifica como **“/caso genérico”**.

Si no se realiza la clasificación según este atributo, toma el valor **“/sin clasificar”**.

El atributo **TIPM_0070** distingue el tipo de presa según el tipo material que las constituye.

Según este atributo, se distinguen como **“/de obra”** aquellas presas formadas por materiales consolidados, de obra de fábrica (hormigón, etc).

En caso de que la presa esté formada mediante acopio y compactación de tierras, se clasifica como **“/de tierra”**.

Si no se realiza la clasificación según este atributo, toma el valor **“/sin clasificar”**.

El atributo **CORON_0070** almacena la cota del punto más elevado en la estructura resistente de la Presa, expresada en metros y con una cifra decimal.

La descripción del atributo **IDIOMA** se define en el preámbulo del Diccionario de Fenómenos.

La descripción del atributo **NOMBRE** se define en el preámbulo del Diccionario de Fenómenos.

SELECCIÓN

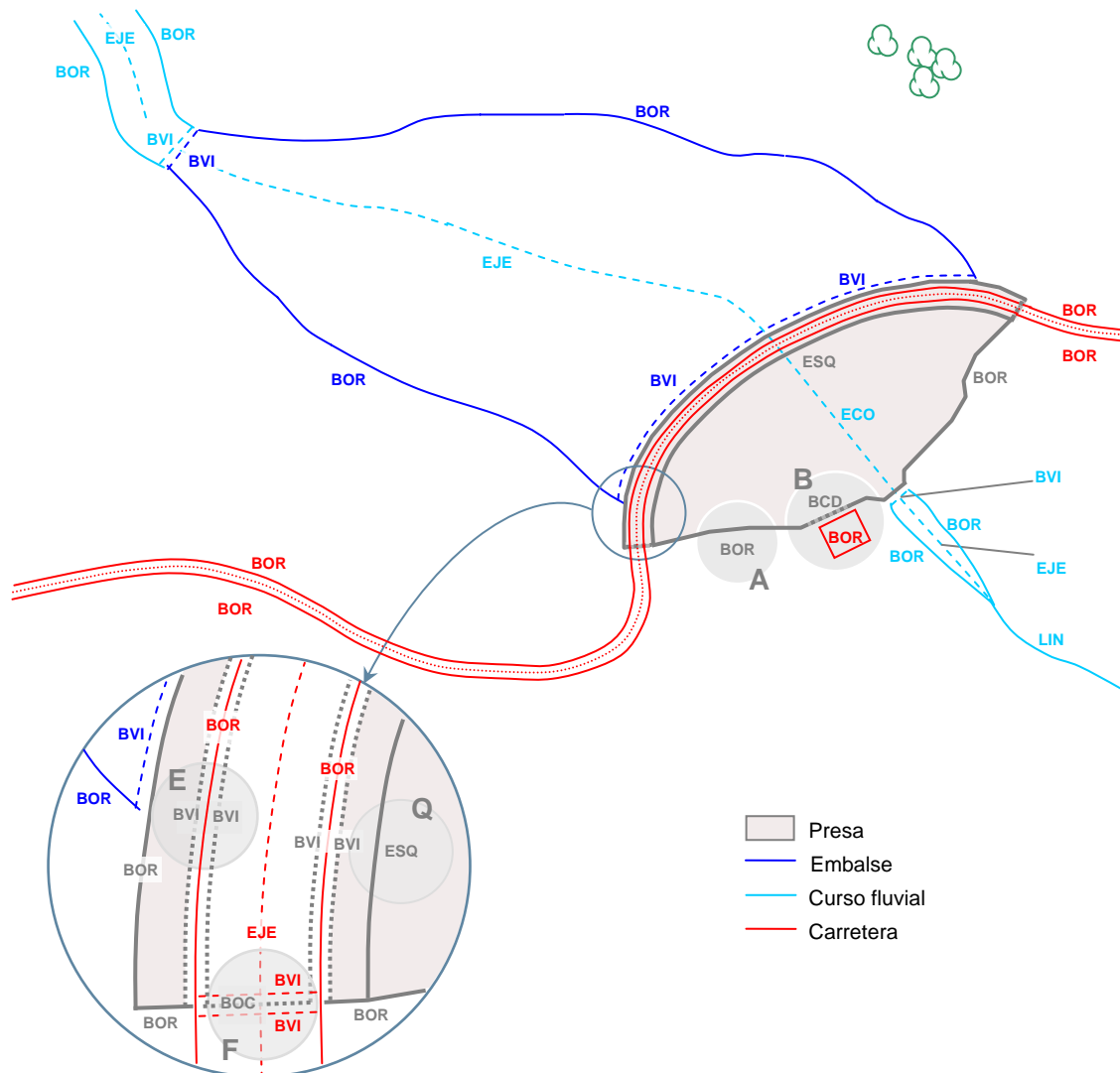
No existe un filtro de selección definido.

NOTAS

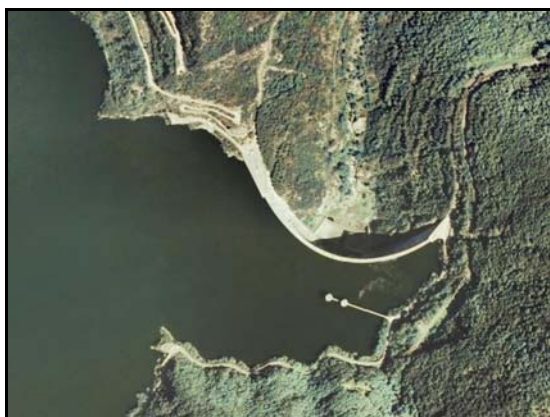
CONTROLES DE CALIDAD**•Consistencia lógica:**

Consistencia conceptual: comporta la conformidad de los siguientes controles:

- Conectividad 3D:
 - Entre líneas correspondientes del fenómeno *Presa*.
- Conectividad 2D:
 - Entre líneas de borde *Presa* y los fenómenos *Embalse*, *Corriente natural* y *Corriente artificial*.

GRÁFICOS

Aplicación del atributo COMPONENTE1D al fenómeno *Presa* – Las zonas sombreadas en gris hacen referencia a las definiciones de los valores aplicables efectuadas en el preámbulo.



Ejemplo de *Presa*.

REPRESENTACIÓN Y ROTULACIÓN