

FENÓMENO N2	Embalse	0017
DEFINICIÓN	Masa de agua formada mediante retención artificial de las aguas de una corriente natural.	
GEOMETRÍA	línea, polígono	
ATRIBUTOS		
		Todos los atributos del fenómeno padre, Aguas quietas .
NIVEL_0017		Nivel de la entidad capturado.
• agua	AGU	Nivel representado por el límite del agua del embalse en el instante de captura de la información.
• vegetación	VEG	Nivel representado por el límite visible de la vegetación y que equivale al máximo habitual alcanzable por el agua.
• aliviadero	ALV	Nivel a agua correspondiente a la cota del aliviadero de la presa asociada.
• coronación	COR	Nivel de agua correspondiente a la cota de coronación de la presa menos 2 metros.
• otro	OTR	El nivel correspondiente a la línea capturada no coincide con ninguno de los anteriores valores.
FENÓMENO PADRE		
•0014: Aguas quietas (línea, polígono)		
CLASIFICACIÓN Y MÉTODO DE OBTENCIÓN		
<p>Los embalses son capturados por el contorno determinado mediante el valor del atributo <i>Nivel</i>. Las entidades capturadas a un nivel determinado tienen una altitud constante. Pueden recogerse tantas entidades de embalse como diferentes niveles se deseen capturar.</p> <p>En el caso de que existan islas en el embalse, se deben capturar los márgenes coincidentes con las líneas de borde del fenómeno <i>Isla</i> y el fenómeno <i>Embalse</i>.</p> <p>El atributo NIVEL_0017 especifica cuál es el margen que se ha capturado del embalse. Este atributo sólo puede aplicarse en los tramos de borde de la entidad, según el atributo COMPONENT1D.</p> <p>Se considera el valor “/agua” cuando el embalse se recoge siguiendo el nivel de agua existente en el instante de captura de la información.</p> <p>En el caso de que la línea de contorno representada coincida con el límite visible de la vegetación, equivalente a la máxima cota habitual que toma el embalse, el atributo es igual a “/vegetación”.</p> <p>Se clasifica como “/aliviadero” cuando el contorno del embalse está capturado a la altura del aliviadero de la presa asociada.</p> <p>Cuando se toma el nivel de la cota de coronación de la presa asociada menos 2 m, el atributo toma el valor “/coronación”.</p> <p>Cuando ninguno de los valores anteriores identifica el nivel capturado, se especifica mediante el valor “/otro”.</p>		
SELECCIÓN		
No existe un filtro de selección definido.		

NOTAS

Las islas en el interior de un embalse se representan mediante el fenómeno *Isla*. Sin embargo, coincidente con el borde de las islas se captura un borde de *Embalse*, requiriendo la existencia de un descuento en la superficie de dicho fenómeno.

Se recomienda que los datos relativos a la cota de aliviadero y coronación de la presa asociada al embalse se obtengan de un organismo oficial competente, como por ejemplo la cuenca hidrográfica correspondiente.

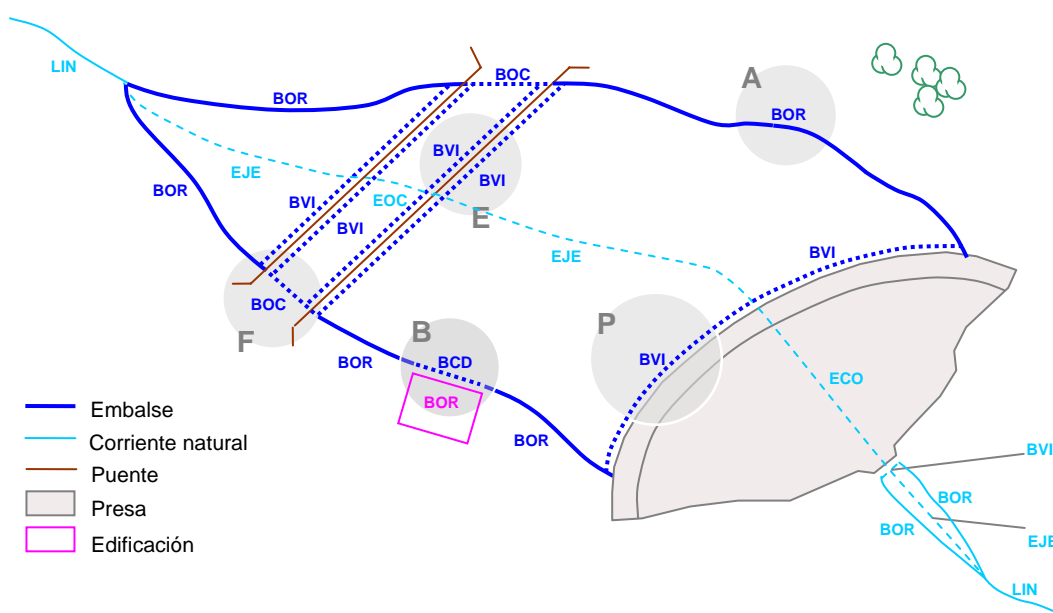
CONTROLES DE CALIDAD**•Consistencia lógica:**

Consistencia conceptual: comporta la conformidad de los siguientes controles:

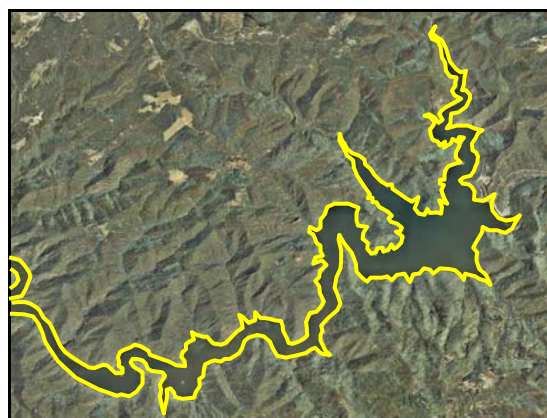
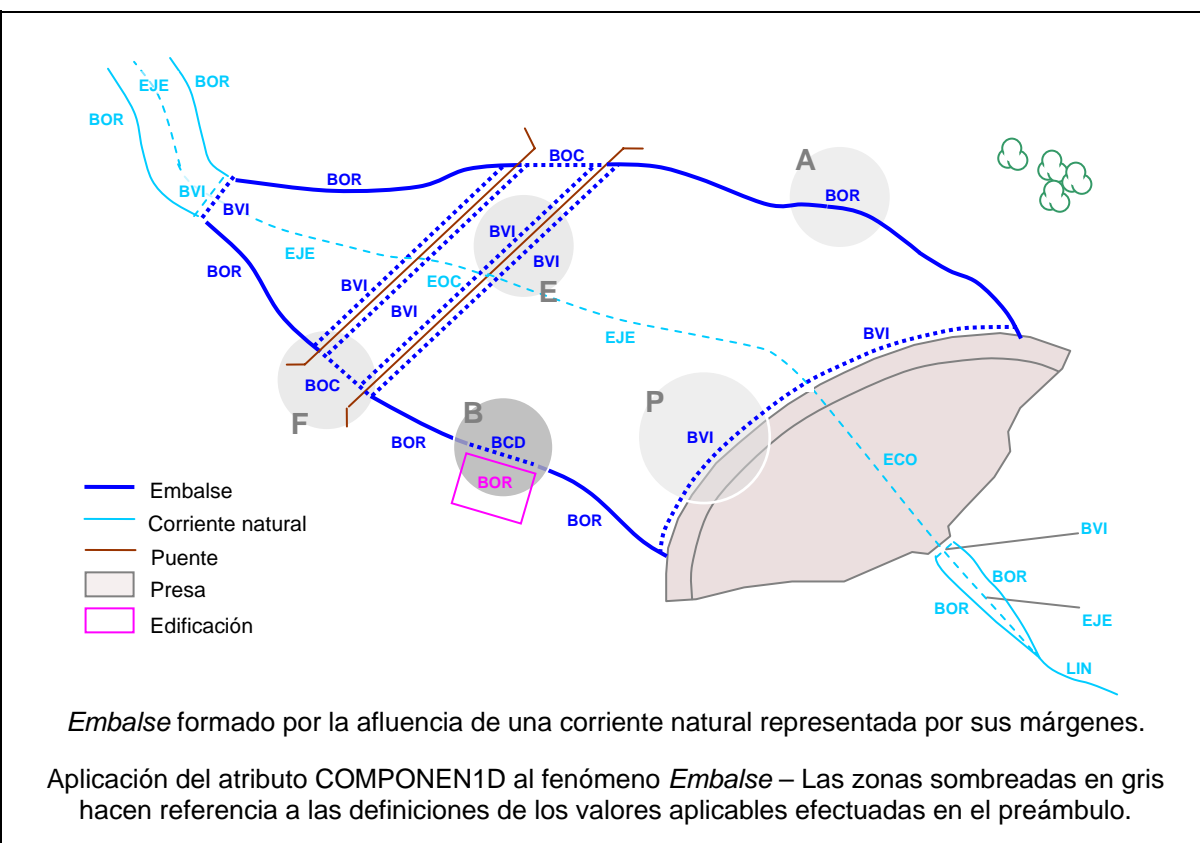
- Conectividad 3D:
 - Entre líneas de *Embalse*.
- Conectividad 2D:
 - Entre líneas de borde *Embalse* y el fenómeno *Presa*.

GRÁFICOS

Una entidad del fenómeno *Embalse* no tienen asociado ningún eje, sin embargo a través de ellos discurre el eje correspondiente a las entidades del fenómeno *Corriente natural* que lo forman.



Embalse formado por la afluencia de una corriente natural representada sólo por su eje representativo.



Ejemplos de *Embalse*.

REPRESENTACIÓN Y ROTULACIÓN