

FENÓMENO N1	Isla		0025
DEFINICIÓN	Zona de la superficie terrestre no considerada legalmente como Unidad Administrativa y que se encuentra totalmente rodeada de agua, ya sea en el seno del mar, en corrientes naturales de agua, lagunas o embalses.		
GEOMETRÍA	línea, polígono		
ATRIBUTOS			
COMPONEN1D		Componente 1D.	
• 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.	
• 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.	
NIVEL_0025		Nivel de la entidad capturado.	
• agua	AGU	Nivel representado por el límite del agua circundante en el instante de captura de la información.	
• cota0	CT0	Nivel de la línea de intersección del terreno con la superficie de nivel tomada como origen de cotas (para islas marítimas).	
• pleamar	PLM	Nivel de línea de intersección del terreno con la superficie de nivel correspondiente a la pleamar (para islas marítimas).	
• bajamar	BJM	Nivel de la línea de intersección del terreno con la superficie de nivel correspondiente a la bajamar (para islas marítimas).	
• bajamar escorada	BJE	Nivel de la línea de intersección del terreno con la superficie de nivel cuya altura es la mínima teórica en el caso de la mayor marea o bajamar más viva (para islas marítimas).	
• cauce	CAU	Cauce habitual del curso (para islas fluviales).	
• máxima avenida	MAV	Nivel de máxima avenida ordinaria (para islas fluviales).	
• vegetación	VEG	Nivel representado por el límite visible de la vegetación y que equivale al máximo habitual alcanzable por el agua (para islas en embalse).	
• aliviadero	ALV	Nivel a agua correspondiente a la cota del aliviadero de la presa asociada (para islas en embalse).	
• coronación	COR	Nivel de agua correspondiente a la cota de coronación de la presa menos 2 metros (para islas en embalse).	
• otro	OTR	El nivel correspondiente a la línea capturada no coincide con ninguno de los anteriores valores.	
REGIMEN		Régimen de aguas.	
• permanente	PER	El régimen es permanente.	
• no permanente	NPE	El régimen no es permanente.	
• mareal	MAR	El régimen está influido por la marea del mar.	
• sin clasificar	SCL	No clasificado según el atributo REGIMEN.	
• no aplicable	NAP	Clasificación no aplicable al tipo de entidad capturada.	

IDIOMA		Idioma en que se especifica el contenido del atributo <i>NOMBRE</i> .
• idioma	abc	(Dominio incluido en el Preámbulo al Diccionario de Fenómenos)
NOMBRE		Denominación por la que se conoce a la entidad.
• nombre	abc	Ej: "Mallorca", "Islas Cíes".
<p>CLASIFICACIÓN Y MÉTODO DE OBTENCIÓN</p> <p>Se capturan indistintamente los límites naturales y los artificiales, orientados de forma que la parte terrestre quede a su derecha, debiendo conectarse para cerrar el área de la isla. Pueden recogerse tantas líneas de isla como diferentes niveles se deseen capturar.</p> <p>Se incluyen en este fenómeno las islas marítimas, fluviales, en lagunas y embalses.</p> <p>En el caso de que existan islas marítimas, se deben capturar los márgenes coincidentes con las líneas de borde del fenómeno <i>Isla</i> y el fenómeno <i>Mar</i> que correspondan al mismo nivel de captura.</p> <p>La descripción del atributo COMPONENT1D 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.</p> <p>La descripción del atributo COMPONENT2D 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.</p> <p>El atributo NIVEL_0025 se define según el límite de isla que se haya capturado, teniendo en cuenta el tipo de masa de agua que ésta se encuentra.</p> <p>Se considera el valor "/agua" cuando el límite de la isla coincide con el nivel del agua circundante en el instante de captura de la información, independientemente de que la isla se encuentre en el mar, un curso fluvial o embalse.</p> <p>Para las islas marítimas, cuando su límite coincida con la de intersección del terreno con una superficie de nivel arbitraria (no coincidente con las empleadas en la definición del resto de valores del atributo), definida como origen de cotas, el atributo toma el valor "/cota0". En el caso en que el límite insular coincida con el definido por la marea alta, el atributo es igual a "/pleamar"; cuando sea la marea baja, toma el valor "/bajamar", excepto en el caso de que el nivel corresponda a la altura mínima teórica para la mayor marea (bajamar más viva), en que el atributo adopta "/bajamar escorada" como valor.</p> <p>Para las islas fluviales, si se ha recogido ésta según el nivel más habitual del cauce por donde puede llegar a circular la corriente, adopta el valor "/cauce". Este nivel suele coincidir con el límite de la vegetación de ribera y otros aspectos fácilmente interpretables sobre el terreno. Si lo que se recoge es el nivel coincidente con el de máxima avenida ordinaria del curso fluvial, se hace constar mediante el valor "/máxima avenida".</p> <p>Para las islas sitas en un embalse, cuando ésta se captura por la línea de contorno que coincide con el límite visible de la vegetación, equivalente a la máxima cota habitual que toma el embalse, el atributo es igual a "/vegetación". Se clasifica como "/aliviadero" cuando la isla se toma por el contorno del embalse, a la altura del aliviadero de la presa asociada, y el valor "/coronación" cuando se toma coincidente con el nivel de la cota de coronación de la presa asociada menos 2 m.</p> <p>Cuando el nivel de la línea capturada no coincida con ninguno de los anteriores valores, el atributo toma el valor "/otro", independientemente del tipo de masa de agua en el que se encuentre inmersa la isla.</p> <p>La descripción del atributo REGIMEN 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.</p> <p>Siempre que el nivel de captura sea el mismo, el valor de este atributo para la isla debe coincidir</p>		

con el valor correspondiente a este mismo atributo para la masa de agua o curso fluvial en que ésta se encuentra inmersa.

Cuando la isla se encuentra en el seno de una masa de agua en la que no tiene sentido utilizar el atributo REGIMEN, se clasifica como “/no aplicable”.

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

Son incluidas las islas que poseen una extensión mayor o igual que 25 m² y cumplan una de estas dos condiciones: que tengan una dimensión mayor o igual que 2,5 m o puedan contener en su interior un círculo de 2,5 m.

La separación entre islas debe ser mayor de 2 m.

NOTAS

En el mar, coincidente con el borde de las islas se captura un borde de *Costa natural* (en los tramos visibles y no artificiales), requiriendo la existencia de un descuento en la superficie del fenómeno *Mar*.

En caso de islas inmersas en otro tipo de masas de agua (cursos de agua, lagunas, embalses), coincidente con el borde de las islas se captura un borde del fenómeno correspondiente (*Corriente natural*, *Laguna*, *Embalse*), requiriendo la existencia de un descuento en la superficie de dicho fenómeno.

CONTROLES DE CALIDAD

•Exactitud posicional:

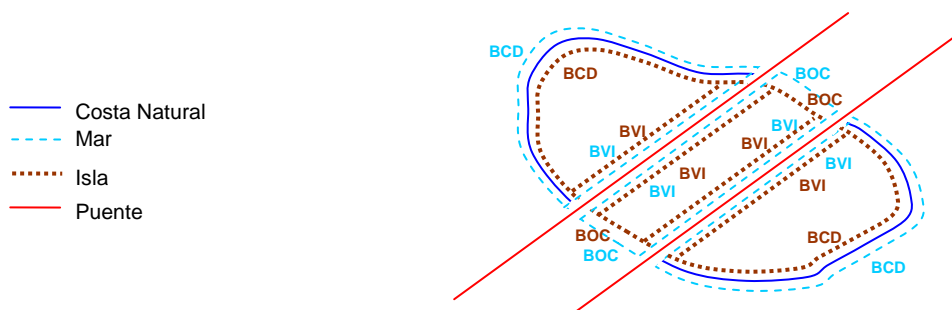
Vertical relativa: coherencia altimétrica entre la cota de la línea límite de la isla y la superficie de nivel tomada como origen de cotas, en función del valor que tome el atributo NIVEL_0025.

•Consistencia lógica:

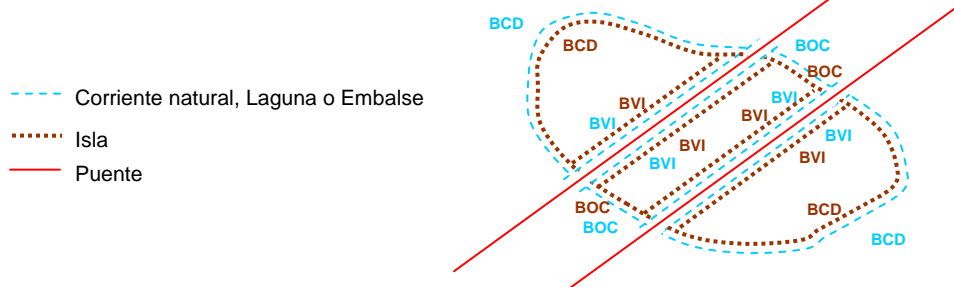
Consistencia conceptual: comporta la conformidad de los siguientes controles:

- Conectividad 3D:
 - Entre *Isla* y el fenómeno *Corriente natural*, si sus niveles son compatibles.
- Conectividad 2D:
 - Entre *Isla* y el fenómeno *Corriente artificial*.
- *Curva de nivel* de cota 0 (si se ha recogido a cota 0).
- Orientación de líneas

GRÁFICOS



Ejemplo de modelización del fenómeno *Isla* en el seno del mar.



Ejemplo de modelización del fenómeno *Isla* en el seno de una masa de agua distinta al mar.



Ejemplo de *Isla*.

REPRESENTACIÓN Y ROTULACIÓN