

0204I Curso artificial

Normas de captura

Este objeto geográfico incluye los cursos de agua creados o muy modificados por la actividad humana, los cursos naturales encauzados no se consideran cursos artificiales. El ancho mínimo de curso para que se represente como curso artificial con geometría de polígono es de 3 m; para anchos menores se recogerá únicamente el objeto geográfico 0201I **Curso Artificial**. Las entidades de este fenómeno se capturan por el eje de la construcción, a la altura de esta.

Como **norma general**, la captura debe cumplir con las siguientes características básicas:

- Garantizar la continuidad desde el nacimiento hasta la desembocadura en el mar o en otro curso de orden superior. No obstante, un curso artificial puede quedar interrumpido por ser endorreico o por desconocerse su trazado por diversos motivos. En estos casos, debe haber un Punto hidrográfico tipo **"/sumidero"** en el extremo donde desaparece.
- El sentido de registro debe ser aguas abajo y conforme con el territorio descrito altimétricamente, no debiendo tener subidas ni bajadas significativas de cota.

En los casos de cursos artificiales con geometría superficial y para conseguir la continuidad de la red, además de la geometría superficial se recogerá un eje que tomará el valor **"/eje"** para el atributo TIPO_0204L. Con objeto de garantizar esta continuidad, los tramos en los que se desconoce el trazado, por ejemplo porque se encuentra soterrado, se recoge por una línea imaginaria que debe tomar el valor **"/conexión"** en el atributo TIPO_0204L.

Para el tramo del afluente **curso artificial** que está dentro de un recinto de agua de tipo polígono (**Lámina de agua, Embalse**) o recintos de **cursos de agua, curso artificial** que pertenece a otro curso de orden superior se tomará el valor **"/eje"**. En estos casos, los elementos lineales de red deben discurrir por el interior de los recintos de agua y conectarse al curso principal, no debiendo existir más de una intersección entre las líneas de curso y el borde de los recintos (excepto el principal, que tiene dos, al entrar y salir del recinto).

Cuando el curso artificial desemboca en otro objeto hidrográfico, el vértice final debe coincidir con vértices del objeto **Curso natural, Curso artificial, lámina de agua o embalse**.

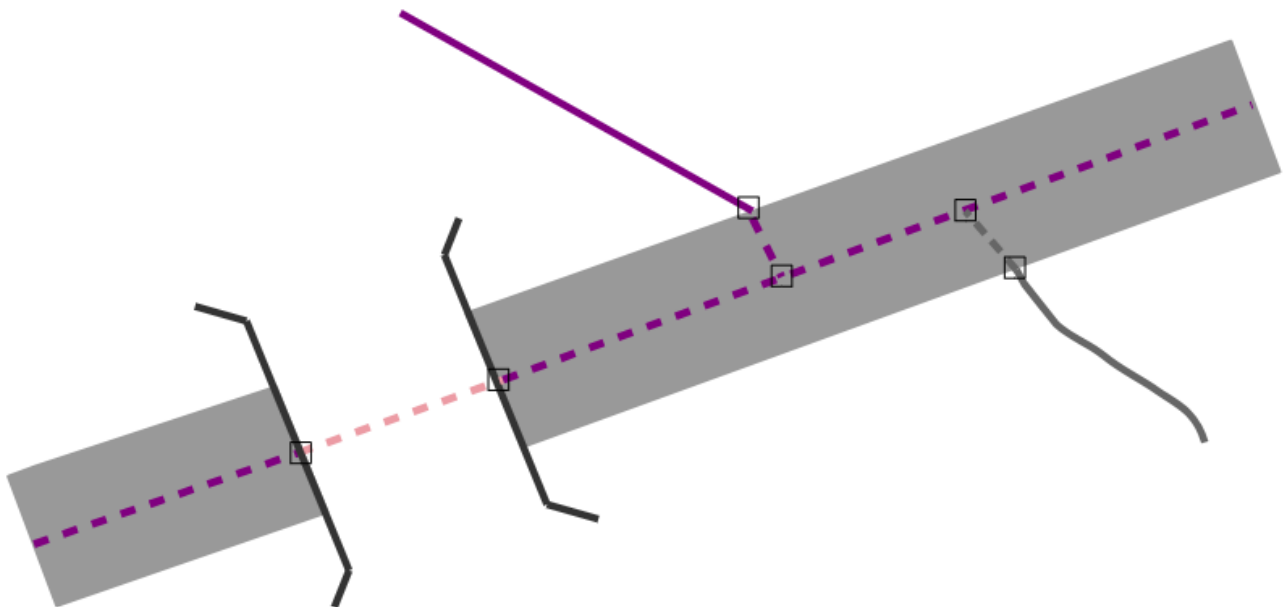
Cuando el curso artificial desemboca en el mar o en otro curso, el vértice final debe coincidir con vértices del objeto **costa, mar** y de ser el caso **isla**.









Criterio de selección

No existe un filtro de selección definido.

Notas

Gráficos



-  **Curso artificial 0204i. Tipo tramo "/lineal"**
-  **Curso artificial 0204i. Tipo tramo "/eje"**
-  **Curso artificial 0204i. Tipo tramo "/conexión hidrografía"**
-  **Curso artificial 0204s**
-  Zona subterránea y canalizada
-  **Curso natural 0201i. Tipo tramo "/lineal"**
-  **Curso natural 0201i. Tipo tramo "/eje"**
-  **Nodo**

Ejemplos de captura



*Curso_Artificial_L con valor **"/eje"** para el atributo TIPO_0204L*



*Curso_Artificial_L con valor **"/eje"** para el atributo TIPO_0204L*



*Curso_Artificial_L con valor **"/acequia"** para el atributo TIPO_0204L*