FICHA FENÓMENO MODELO DE DATOS

Base Topográfica Urbana de Roquetas de Mar

Tema: 07 Edificaciones **Geometría:** Linea-polígono

Fenómeno: 0067 Pasarela

Nivel: 1 **Padre:** 0067 Este fenómeno es ya Nivel 1



Descripción:

Construcción liviana sobre la cual los peatones pueden salvar y cruzar obstáculos, vías o infraestructuras situadas a niveles inferiores (carreteras, vías férreas, desniveles, ríos, canales), pero que por sus características constructivas no permite la circulación de automóviles.

Fenómenos Hijos

Atributos:

COMPONEN1D Componente 1D.

BOR	borde	Tramo de línea que pertenece al borde de la entidad y no cumple con ninguno de los restantes valores.
BCD	borde coincidente	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.
BOC	borde oculto	Tramo de línea que pertenece al borde de la entidad y que se encuentra oculto bajo otra entidad más elevada.
LIN	lineal	Tramo de línea que representa a la entidad, cuando ésta se recoge sólo por su eje representativo.
LCD	lineal coincidente	Tramo de línea que representa a la entidad, cuando ésta se recoge sólo por su eje representativo, y que coincide con otra entidad.
LOC	lineal oculto	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.
ESQ	esquema	Tramo de línea que representa formas esquemáticas auxiliares.
BVI	borde virtual	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.
BCA	borde case	Tramo de línea que pertenece al borde aparente de la entidad, coincidente con el límite de la hoja cartográfica.
NAP	no aplicable	Clasificación no aplicable al tipo de geometría por la cual se representa la entidad.
SCL	sin clasificar	No clasificado según el atributo COMPONEN1D.

COMPONEN2D Componente 2D.

POC	oculto	Polígono que constituye parte de una entidad superficial que se encuentra oculta bajo una entidad elevada.
CGN	caso genérico	Polígono que constituye parte de una entidad superficial que no se encuentra oculta bajo ninguna otra.
NAP	no aplicable	Clasificación no aplicable al tipo de geometría por la cual se representa la entidad.
SCL	sin clasificar	No clasificado según el atributo COMPONEN2D.

TIPO_0067 Indica las distintas partes que conforman la pasarela

ESC	escalera	Zona compuesta por escalones de acceso a la pasarela.
RAM	rampa	Zona con pendiente que permite el acceso a la pasarela.
PAS	pasarela	Zona correspondiente al tablero de la pasarela.

IDIOMA Idioma en que se especifica el contenido del atributo NOMBRE.

	abc	dominio incluido en el preambulo del diccionario de fenómenos

NOMBRE Denominación por la que se conoce a la entidad.

	abc	Denominación por la que se conoce a la entidad.

FICHA FENÓMENO MODELO DE DATOS

Base Topográfica Urbana de Roquetas de Mar

Caracteristicas:

Clasificación Método

Las entidades de este fenómeno se capturan por el contorno del tablero de la pasarela (incluidas las escaleras o rampa de acceso a la misma, si éstas existen), a la altura de la construcción.

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.

Los límites del tablero perpendiculares a la infraestructura que pasa sobre él y que se encuentran bajo ella, se clasifican según el valor “/borde oculto” del atributo. Dichos contornos se consideran ocultos por la infraestructura que salva el obstáculo (que se considera como elevada), y delimitan la tramificación de la misma.

Aquellos elementos estructurales destacables e identificables que no se correspondan con el tablero de la pasarela ni con las escaleras o rampas de acceso se pueden modelizar mediante líneas clasificadas con el valor “/esquema”.

El atributo TIPO_0067 permite clasificar las distintas partes que pueden componer una pasarela.

Cuando se trata de la zona compuesta por escalones de acceso a la pasarela se clasifica con el valor "/escalera".

El atributo adopta el valor de "/rampa" cuando se representa la zona con pendiente que permite el acceso a la pasarela.

Cuando se trata de la zona correspondiente al tablero de la pasarela el atributo toma el valor de "/pasarela".

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 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

Algunas denominaciones de pasarela pueden contener el término “puente”; no por este motivo la entidad ha de clasificarse como fenómeno Puente, si es que sus características constructivas no permiten la circulación de automóviles.

En caso de que existan muros de contención asociados a la pasarela (posible cuando su estructura se asemeja a la de un puente) se modelizan mediante el fenómeno Obra de contención.

Control de Calidad:

Exactitud Posicional

- Absoluta horizontal ☑
- Absoluta vertical ☑
- Relativa vertical ☐

Compleción

- Omisión % ☑
- Comisión % ☑

Consistencia Lógica

- Control de códigos ☑
- Control de atributos: ☑
- Solape de instancias ☑
- Duplicidad de vértices ☑
- Bucles ☑
- Continuidad entre hojas ☑
- Vértices superfluos ☑
- Resolución de anclajes ☑
- Conectividad ☑
- Conectividad 3D ☑
- Conectividad 2D ☑
- Cierre de recintos ☑
- Líneas en recintos ☑
- Ejes en recintos ☐
- Esquemas en recintos ☑
- Orientación de líneas ☐
- Mínimos ☑
- Fidelidad geométrica ☑
- Resolución intersecciones ☑
- Clases del recinto ☑
- Continuidad semán entre hojas ☑
- Correcciónclasificación % ☑
- Corrección nombre % ☐

Datos adicionales de Calidad

• Consistencia lógica:
Consistencia conceptual: comporta la conformidad de los siguientes controles:

- Conectividad 3D:
• Entre líneas del fenómeno Pasarela. - Conectividad 2D:

• Entre líneas de Pasarela y los fenómenos Carretera, Camino, Senda, Vía urbana, Vía pecuaria, Vía férrea, Costa natural, Corriente natural, Corriente artificial, y Aguas quietas (Mar, Laguna, Embalse).