FICHA FENÓMENO MODELO DE DATOS

Base Topográfica Urbana de Roquetas de Mar

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

Fenómeno: 1028 Acera

Nivel: 1 **Padre:** 1028 Este fenómeno es ya Nivel 1

Descripción:

Zona de la vía pública que discurre paralelamente a la calzada, generalmente enlosada y sita junto al paramento de las edificaciones, destinada al tránsito de peatones.



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.
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_1028 **Indica las distintas partes que conforman la acera**

PEA	acceso peatones	Zona rebajada de la acera con ligera pendiente diseñada, principalmente, para facilitar el tránsito de personas minusválidas.
ESC	escalera	Zona de la acera compuesta por escalones que permiten salvar un desnivel elevado.
CGN	caso generico	Zona de la acera que no está clasificada con ninguno de los valores anteriores.
RAM	rampa	Zona de la acera con pendiente más acusada que permite salvar un desnivel elevado.
SCL	sin clasificar	No clasificado según el atributo TIPO_1028

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.

Caracteristicas:

Clasificación Método

Las entidades de este fenómeno se capturan por su contorno y a la cota del elemento.

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.

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.

El atributo TIPO_1028 clasifica las distintas partes que conforman las aceras.

Las zonas rebajadas de la aceras con ligera pendiente diseñadas, principalmente, para facilitar el tránsito de personas minusválidas, se clasifican con el valor "/acceso peatones". Generalmente estas zonas se ubican junto a los pasos de peatones o en esquinas de aceras.

El atributo toma el valor de "/escalera" cuando la zona de la acera está escalonada con objeto de salvar un desnivel importante. Si en lugar de una escalera, se observa un cambio de pendiente en la acera para salvar el desnivel, el atributo adopta el valor "/rampa".

El resto de zonas de la acera que no pueden ser clasificadas con los valores descritos anteriormente se clasifican con el valor "/caso genérico". En el caso de que no se realice una distinción en función de este atributo, éste toma el valor "/sin clasificar".

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

Hay que tener presente que existirá coincidencia planimétrica con el fenómeno Vía urbana, Vía ciclista y con elementos del tema de Edificaciones, poblaciones y construcciones, como puede ser la línea de fachada de las edificaciones. En el caso de Vía ciclista puede haber coincidencia altimétrica cuando, por ejemplo, se trata del tipo acera-bici.

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 ☑
- Corrección clasificación % ☑
- Corrección nombre % ☐

Datos adicionales de Calidad

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

- Conectividad 3D:
• Entre líneas del fenómeno Acera.

• Entre líneas del fenómeno Acera y el fenómeno Vía ciclista. - Conectividad 2D:

• Entre líneas del fenómeno Acera y los fenómenos Edificación, Manzana y Vía urbana.