FICHA FENÓMENO MODELO DE DATOS

Base Topográfica Urbana de Roquetas de Mar

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

Fenómeno: 0030 Explanada

Nivel: 1 **Padre:** 0030 Este fenómeno es ya Nivel 1



Descripción:

Espacio de terreno allanado, que en ocasiones puede estar pavimentado con algún tipo de revestimiento. Suele ubicarse de forma adyacente o en lo aledaños de una carretera, pista o vía de comunicación.

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.

REVES_0030 **Indica si la explanada está pavimentada.**

NPA	no pavimentado	No posee revestimiento; no está pavimentada.
PAV	pavimentado	Posee revestimiento; está pavimentada.
SCL	sin clasificar	No clasificado según el atributo REVES_0030.

TIPO_0030 **Indica la funcionalidad de la explanada.**

OTR	otro	La explanada posee cualquier otra finalidad diferente a la de aparcamiento.
APA	aparcamiento	La explanada está destinada al estacionamiento de vehículos automóviles.
SCL	sin clasificar	No clasificado según el atributo TIPO_0030.

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 tienen suficiente anchura como para representarlas siempre como polígono en la base. Siempre se capturan, por tanto, sus márgenes o bordes (definidos por los límites externos de la misma).

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 REVES_0030 indica si la explanada está pavimentada o no lo está.

Cuando existe un pavimento que la recubre, esta situación se representa mediante el valor “/pavimentado”.

Si la explanada no está pavimentada, se clasifica como “/no pavimentado”.

En cualquier caso, si no se especifica esta característica, el atributo toma el valor “/sin clasificar”.

El atributo TIPO_0030 indica la funcionalidad de la explanada. Si está destinada al estacionamiento de vehículos automóviles, el atributo se clasifica como "/aparcamiento" y cuando posee una funcionalidad diferente el atributo adopta el valor "/otro". Si no se especifica esta funcionalidad, el atributo 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

En los tramos que atraviesan explanadas, las entidades del fenómeno Camino se recogen tan sólo por el eje representativo clasificado como “/eje conexión” según el atributo COMPONEN1D (no se capturan sus bordes), para asegurar la continuidad de la red.

Aquellas explanadas, pavimentadas o no, no situadas en los aledaños de vías de comunicación también se recogerían como entidades de este fenómeno.

Control de Calidad:

Exactitud Posicional

- [x] Absoluta horizontal
- [x] Absoluta vertical
- [ ] Relativa vertical

Compleción

- [x] Omisión %
- [x] Comisión %

Consistencia Lógica

- [x] Control de códigos
- [x] Control de atributos:
- [x] Solape de instancias
- [x] Duplicidad de vértices
- [x] Bucles
- [x] Continuidad entre hojas
- [x] Vértices superfluos

- [x] Resolución de anclajes
- [x] Conectividad
- [x] Conectividad 3D
- [ ] Conectividad 2D
- [x] Cierre de recintos
- [x] Líneas en recintos
- [ ] Ejes en recintos
- [x] Esquemas en recintos

- [ ] Orientación de líneas
- [x] Mínimos
- [x] Fidelidad geométrica
- [x] Resolución intersecciones
- [x] Clases del recinto
- [x] Continuidad semán entre hojas
- [x] Correcciónclasificación %
- [ ] Corrección nombre %

Datos adicionales de Calidad

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

- Conectividad 3D:
• Entre líneas correspondientes del fenómeno Explanada.

• Entre líneas borde de Explanada y líneas borde de Carretera, Camino, Vía urbana y Vía pecuaria, siempre que estén al mismo nivel.