FICHA FENÓMENO MODELO DE DATOS

Base Topográfica Urbana de Roquetas de Mar

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

Fenómeno: 0063 Manzana

Nivel: 1 **Padre:** 0063 Este fenómeno es ya Nivel 1



Descripción:

Espacio urbano edificado, destinado a edificar o espacio libre, generalmente de forma rectangular y frecuentemente delimitado por viales o vías urbanas.

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_0063 Tipo de manazana

EDI	edificada	Manzana en espacio urbano edificada o destinada a ser edificada.
ELU	espacio libre urbanizado	Manzana en espacio urbano no edificada y compuesta de espacios libres urbanizados.

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

Con el fenómeno Manzana se modeliza aquel espacio urbano que se encuentra edificado, destinado a edificar, es potencialmente edificable o sirve a otros usos o servicios no considerados en otros fenómenos independientes. Se subraya que aquellos espacios urbanos edificados (y por tanto, clasificados en el fenómeno que corresponda) también quedan incluidos en el área de manzana.

El polígono correspondiente se captura por las líneas que marcan el límite de manzana, sobre el terreno. Dichos límites vienen marcados por la alineación exterior, que separa el ámbito público (calle) del privado, que potencialmente puede coincidir con la alineación de la edificación.

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.

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 se incluyen las plazas urbanas.

Notas

Las aceras no se incluyen dentro de la manzana.

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 Manzana. - Conectividad 2D:

• Entre líneas de Manzana y los fenómenos Edificación y Edificación ligera.