FICHA FENÓMENO MODELO DE DATOS

Base Topográfica Urbana de Roquetas de Mar

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

Fenómeno: 0057 Edificación ligera

Nivel: 1 **Padre:** 0057 Este fenómeno es ya Nivel 1

Descripción:

Edificación construida con materiales livianos, de carácter más o menos estable, caracterizadas por la posesión de techo. Incluye marquesinas, invernaderos, cobertizos y chabolas.



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.

DISTI_0057 Indica si la edificación se considera destacable.

CGN	caso genérico	La edificación no posee características destacables.
SIN	singular	La edificación posee características por las cuales se desea destacar.
SCL	sin clasificar	No clasificado según el atributo DISTI_0057.

ESTADO Estado de uso de la entidad o el tramo de la entidad.

USO	en uso	Se encuentra en uso.
CON	en construcción	Se encuentra en construcción o en proyecto.
ABN	abandonado	Evidencia carencia de conservación y ya no se utiliza.
RUI	en ruinas	Evidencia un pésimo estado, decadencia y amenaza con caer.
PRU	en pruebas	Se encuentra en fase de revisión para asegurar su servicio.
SCL	sin clasificar	No clasificado según el atributo ESTADO.

TIPO_0057 Tipo de edificación ligera en función de sus características físicas.

INV	invernadero	Edificación ligera, con techo generalmente traslúcido, en la que se mantienen constantes la temperatura, la humedad y otros factores ambientales para favorecer el cultivo de plantas.
MAR	marquesina	Alero o cubierta de protección que se dispone en la entrada de algunos edificios, sobre los andenes.
CHA	chabola	Vivienda de escasas proporciones y pobre construcción, que suele edificarse en zonas suburbanas.
CAS	caseta o cobertizo	Edificación ligera de pequeñas dimensiones y construida con materiales sencillos, dispuesta en el terreno para resguardarse de la intemperie.
NAB	nave abierta	Edificación ligera constituida por un techo sustentado frecuentemente mediante columnas alineadas, sin muros, para la protección de productos agrarios, maquinaria, etc.
CGN	caso genérico	Cualquier otra edificación ligera que no se clasifique en los valores anteriores.
TRA	caseta transformadora	Edificación ligera de pequeñas dimensiones y construida con materiales sencillos, donde se transforma la energía eléctrica
HOR	hórreo	Construcción de madera o piedra, aislada, de forma rectangular o cuadrada, sostenida por columnas, característica del noroeste de la Península Ibérica, que se utiliza para guardar granos y otros productos agrícolas.
SCL	sin clasificar	No clasificado según el atributo TIPO_0057.

CLASE_0057 **Indica la clase de invernadero.**

PLA	plano o parral	Invernadero de tipo plano o parral.
RAS	raspa y amagado	Invernadero en raspa y amagado.
CAP	capilla	Invernadero de capilla, doble capilla o multicapilla.
GOT	gótico	Invernadero tipo gótico.
ASI	asimétrico, tropical o inacral	Invernadero de tipo asimétrico, tropical o inacral.
TUN	túnel o semicilíndrico	Invernadero de tipo túnel o semicilíndrico.
SCL	sin clasificar	No clasificado según el atributo CLASE_0057.

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

Se considera como edificación ligera aquellas edificaciones construidas con materiales livianos, ligeros, cuya permanencia en el terreno es más o menos estable. Quedan caracterizadas por su techo, pudiendo tener o no cerramientos o lienzos, también livianos, en vertical. Este fenómeno incluye marquesinas, marquesinas de peaje, invernaderos, cobertizos y chabolas. Se representa mediante el polígono o la línea de contorno delimitado por los límites externos de la construcción, a la altura más alta 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.

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 DISTI_0057 diferencia aquellas edificaciones ligeras que poseen características que se consideran destacables, ya sea por su función, construcción, historia, etc.

El atributo toma el valor “/singular” si se destaca la edificación ligera por alguna de las características que posee; si no se identifica ninguna característica destacable, se clasifica como “/caso genérico”.

Cuando no se especifique si la edificación ligera tiene alguna característica destacable, toma el valor “/sin clasificar” y si la

clasificación no es aplicable al tipo de entidad capturada, adopta el valor "/no aplicable".

El atributo TIPO_0057 clasifica la edificación ligera según las características físicas de la misma.

El atributo toma el valor “/invernadero” si se trata de una edificación ligera, con techo generalmente traslúcido, en la que se mantienen constantes temperatura, humedad y otros factores ambientales para favorecer el cultivo de plantas.

Cuando el TIPO_0057 se clasifica como invernadero, el atributo CLASE_0057 especifica el tipo de invernadero.

Si la construcción es un alero o cubierta de protección, generalmente construido de metal o cristal, que se dispone a la entrada de algunos edificios o sobre andenes, se clasifica como “/marquesina”.

Cuando se trata de viviendas de escasas proporciones y pobre construcción, que suelen edificarse en áreas suburbanas, el atributo adopta el valor “/chabola”.

Si la construcción es una edificación ligera de pequeñas proporciones y construida con materiales sencillos, dispuesta en el terreno para reguardar de la intemperie a personas, animales o enseres, el atributo toma el valor “/caseta o cobertizo”.

Si la edificación ligera está constituida por un techo sustentado frecuentemente mediante columnas alineadas, sin muros, para la protección de productos agrarios, maquinaria, etc. el atributo toma el valor “/nave abierta”.

El atributo adquiere el valor "/carpa" cuando se trata de un gran toldo que cubre un recinto amplio.

Cuando se trata de una construcción de madera o piedra, aislada, de forma rectangular o cuadrada, sostenida por columnas, característica del noroeste de la Península Ibérica, que se utiliza para guardar granos y otros productos agrícolas, el atributo toma el valor "/hórreo".

En el caso de que se trate de cualquier otro tipo de edificación ligera, se clasifica como “/caso genérico”.

Cuando no se especifica el tipo de edificación ligera de que se trata, 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

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 Edificación ligera. - Conectividad 2D:

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