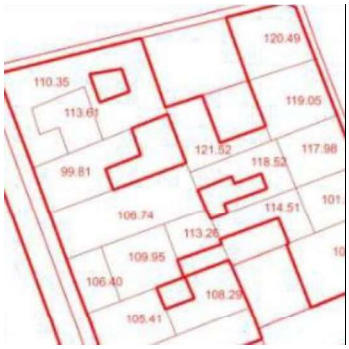
FICHA FENÓMENO MODELO DE DATOS

Base Topográfica Urbana de Roquetas de Mar

Tema: 05 Relieve Geometría: Punto

Fenómeno: 0009 Punto de cota en construcción elevada

Nivel: 2 Padre: 0007 Punto de cota



Descripción:

Punto situado sobre edificaciones o estructuras elevadas sobre el nivel del terreno y del cual se conoce su altitud, representándose para destacar la diferencia de cota del edificio o estructura respecto al terreno circundante.

Fenómenos Hijos

Atributos:

CONTE_0009 Contexto del punto de cota.

EDI	edificación	Punto de cota situado sobre una edificación en general, torres o chimeneas.
CGN	caso genérico	Punto de cota situado sobre cualquier estructura, exceptuando las edificaciones.
SCL	sin clasificar	No clasificado según el atributo CONTE_0009.

Caracteristicas:

Clasificación Método

Se capturan sobre la edificación o construcción colocando un punto allí donde interesa remarcar la cota y su diferencia respecto al terreno. El atributo CONTE_0009 toma un valor predefinido en función de las características del elemento sobre el que se sitúa el punto.

Se clasifican como "/edificación" aquellos puntos situados sobre una edificaciones en general, torres y chimeneas.

Los situados sobre otras construcciones o estructuras se clasifican como "/caso genérico", por ejemplo aquellos que se encuentran sobre puentes, pasarelas y presas. En caso de que el punto representado no se haya clasificado según el atributo CONTE_0009, éste tomará el valor "/sin clasificar".

Selección

Los puntos de cota seleccionados son aquellos situados sobre edificios o construcciones humanas de los que resulta interesante destacar su diferencia de cota respecto al terreno circundante.

Siempre se aportan puntos sobre torres y chimeneas (para los cuales el atributo CONTE_0009 toma el valor "/edificación"), sobre grandes antenas y aerogeneradores, así como en la parte central de los tableros de puente y sobre presas (en cuyo caso toma el valor "/caso genérico"), para reflejar la altura de esta infraestructura por comparación con el punto en el terreno o superficie existente bajo él, en su cercanía.

También se incluyen los puntos de cota sobre muelles y espigones, siempre que estén claramente sobre la construcción de muelle (es decir, no se consideren como Punto de cota en terreno), tomándose puntos sobre su estructura aproximadamente cada 20 m y uno siempre en su extremo final, para resaltar la diferencia de cota con respecto al nivel del mar.

Notas

Control de Calidad:

FICHA FENÓMENO MODELO DE DATOS

Base Topográfica Urbana de Roquetas de Mar

Exactitud Posicional

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

Compleción

- [x] Omisión %
- [x] Comisión %

Consistencia Lógica

- [x] Control de códigos
- [x] Control de atributos:
- [x] 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
- [x] Fidelidad geométrica
- [ ] Resolución intersecciones
- [ ] Clases del recinto
- [ ] Continuidad semán entre hojas
- [ ] Correcciónclasificación %
- [ ] Corrección nombre %

Datos adicionales de Calidad

No se aplican controles de calidad adicionales.