Tema: 09 Servicios e instalaciones **Geometría:** Linea-polígono

Fenómeno: 0112 Instalación de energía eléctrica

Nivel: 2 **Padre:** 0094 Espacio dotacional

Descripción:

Recinto en el que se ubican equipamientos para la producción, transformación o distribución de energía eléctrica.



Fenómenos Hijos

Atributos:

ENERG_0112 Tipo de energía eléctrica según el proceso de su obtención.

HID	hidroeléctrica	Energía obtenida mediante la fuerza cinética de una corriente de agua.
NUC	nuclear	Energía obtenida mediante la fisión nuclear de elementos radiactivos.
TER	térmica	Energía obtenida mediante la combustión de combustibles fósiles.
SOL	solar	Energía obtenida mediante la radiación solar.
EOL	eólica	Energía obtenida mediante la fuerza cinética del viento.
OTR	otro	Energía que no se obtiene mediante ninguno de los métodos anteriores.
NAP	no aplicable	Clasificación no aplicable al tipo de instalación según el atributo ENERG_0112.
SCL	sin clasificar	No clasificado según el atributo ENERG_0112.

TIPO_0112 Tipo de instalación de energía eléctrica según su función.

CEL	central eléctrica	Instalación donde se produce energía eléctrica.
SUB	subestación	Instalación donde se transforma energía eléctrica.
OTR	otro	Instalación de energía eléctrica que no se clasifica como ninguno de los anteriores valores.
SCL	sin clasificar	No clasificado según el atributo TIPO_0112.

Caracteristicas:

Clasificación Método

Las entidades de este fenómeno se capturan según el procedimiento indicado para el fenómeno padre del que deriva, con la salvedad de que este fenómeno no admite geometría puntual.

El atributo TIPO_0112 clasifica las instalaciones de energía eléctrica según su función.

Aquellas instalaciones dedicadas a la producción de energía eléctrica se indican mediante el valor “/central eléctrica”.

Si la central se utiliza para la transformación de energía eléctrica se hace notar mediante el atributo “/subestación”.

En el caso de que un recinto de instalación eléctrica pueda clasificarse como “/central eléctrica” o como “/subestación”, se optará por dar mayor importancia al primero de estos dos valores y clasificarla según dicho valor.

Si la instalación se dedica a otros menesteres diferentes de los contemplados en los anteriores valores, se hace constar con el valor “/otro”.

Si no se realiza la clasificación según este atributo, se especifica mediante el valor “/sin clasificar”.

Atendiendo al tipo de energía según el proceso utilizado en su obtención, el atributo ENERG_0112 clasifica aquellas instalaciones de energía eléctrica que toman el valor “/central eléctrica” según el atributo TIPO_0112. Para el resto de tipos de instalación eléctrica, el atributo ENERG_0112 toma el valor “/no aplicable”.

En este sentido, se toma el valor "/hidroeléctrica" aquella instalación en que se obtiene energía mediante el aprovechamiento de la fuerza cinética de una corriente de agua; el valor "/nuclear", si se obtiene de la fisión de elementos radiactivos; el valor "/térmica", si se obtiene mediante la combustión de combustibles fósiles; el valor "/solar", cuando se obtiene mediante la captación de la radiación solar a través de placas fotovoltaicas; el valor "/eólica", si se obtiene mediante el aprovechamiento de la fuerza cinética del viento.

En caso de que el método de obtención de energía no se contemple en los valores anteriores, se toma el valor "/otro".

Si no se realiza la clasificación según este atributo, se especifica mediante el valor "/sin clasificar".

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

No se aplican controles de calidad adicionales.