

Tema - SERVICIOS E INSTALACIONES

FENÓMENO N1	Aerogenerador		0087
DEFINICIÓN	Estructura o almacón de cierta altura que soporta un mecanismo que aprovecha la energía eólica para transformarla en eléctrica.		
GEOMETRÍA	punto, línea, polígono		
ATRIBUTOS			
COMPONEN1D		Componente 1D.	
• borde	BOR	Tramo de línea que pertenece al borde de la entidad y no cumple con ninguno de los restantes valores.	
• borde coincidente	BCD	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.	
• borde virtual	BVI	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.	
• borde oculto	BOC	Tramo de línea que pertenece al borde de la entidad y que se encuentra oculto bajo otra entidad más elevada.	
• borde case	BCA	Tramo de línea que pertenece al borde aparente de la entidad, coincidente con el límite de la hoja cartográfica.	
• sin clasificar	SCL	No clasificado según el atributo COMPONEN1D.	
• no aplicable	NAP	Clasificación no aplicable al tipo de geometría por la cual se representa la entidad.	
COMPONEN2D		Componente 2D.	
• oculto	POC	Polígono que constituye parte de una entidad superficial que se encuentra oculta bajo una entidad elevada.	
• caso genérico	CGN	Polígono que constituye parte de una entidad superficial que no se encuentra oculta bajo ninguna otra.	
• sin clasificar	SCL	No clasificado según el atributo COMPONEN2D.	
• no aplicable	NAP	Clasificación no aplicable al tipo de geometría por la cual se representa la entidad.	
IDIOMA		Idioma en que se especifica el contenido del atributo <i>NOMBRE</i> .	
• idioma	abc	<i>(Dominio incluido en el Preámbulo al Diccionario de Fenómenos)</i>	
<i>NOMBRE</i>		Denominación por la que se conoce a la entidad.	
• nombre	abc		
CLASIFICACIÓN Y MÉTODO DE OBTENCIÓN			
La captura de estas estructuras o armazones se realiza por los bordes o contornos, en los siguientes supuestos:			
- Si ocupan una superficie mayor o igual a 5 m ² .			
- Si tienen forma circular y un diámetro mayor o igual a 2,5 m.			
- Si tienen forma rectangular y el lado menor es mayor o igual a 2,2 m.			
En caso contrario su representación se realiza mediante una entidad puntual.			
Siempre se capturan a la altura de su base, sobre el terreno.			
La descripción del atributo COMPONEN1D y de los valores que le son de aplicación al fenómeno (véase el apartado <i>Atributos</i> 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 <i>Atributos</i> 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 <i>NOMBRE</i> se define en el preámbulo del Diccionario de Fenómenos.			

SELECCIÓN

No existe un filtro de selección definido.

NOTAS

La altura del aerogenerador queda reflejada recogiendo un *Punto de cota en construcción elevada* en su parte más alta.

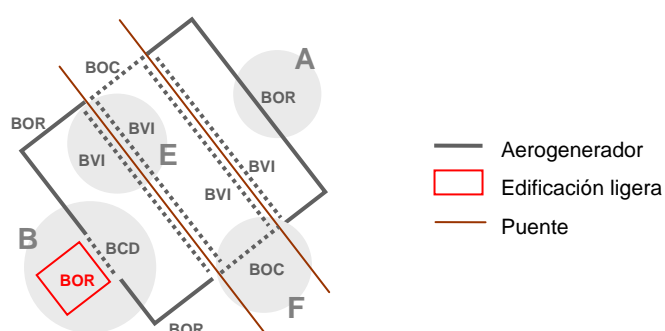
CONTROLES DE CALIDAD

•Consistencia lógica:

Consistencia conceptual: comporta la conformidad de los siguientes controles:

- Conectividad 3D:
- Entre líneas del fenómeno *Aerogenerador*.

GRÁFICOS



Aplicación del atributo COMPONENTE1D al fenómeno *Aerogenerador* – Las zonas sombreadas en gris hacen referencia a las definiciones de los valores aplicables efectuadas en el preámbulo.



Ejemplos de *Aerogenerador*.

REPRESENTACIÓN Y ROTULACIÓN

FENÓMENO N1	Antena		0088
DEFINICIÓN	Estructura o almacén de cierta altura en la que se sitúan mecanismos para la emisión, recepción y/o amplificación de señales radioeléctricas.		
GEOMETRÍA	punto, línea, polígono		
ATRIBUTOS			
COMPONEN1D		Componente 1D.	
• borde	BOR	Tramo de línea que pertenece al borde de la entidad y no cumple con ninguno de los restantes valores.	
• borde coincidente	BCD	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.	
• borde virtual	BVI	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.	
• borde oculto	BOC	Tramo de línea que pertenece al borde de la entidad y que se encuentra oculto bajo otra entidad más elevada.	
• borde case	BCA	Tramo de línea que pertenece al borde aparente de la entidad, coincidente con el límite de la hoja cartográfica.	
• sin clasificar	SCL	No clasificado según el atributo COMPONEN1D.	
• no aplicable	NAP	Clasificación no aplicable al tipo de geometría por la cual se representa la entidad.	
COMPONEN2D		Componente 2D.	
• oculto	POC	Polígono que constituye parte de una entidad superficial que se encuentra oculta bajo una entidad elevada.	
• caso genérico	CGN	Polígono que constituye parte de una entidad superficial que no se encuentra oculta bajo ninguna otra.	
• sin clasificar	SCL	No clasificado según el atributo COMPONEN2D.	
• no aplicable	NAP	Clasificación no aplicable al tipo de geometría por la cual se representa la entidad.	
IDIOMA		Idioma en que se especifica el contenido del atributo <i>NOMBRE</i> .	
• idioma	abc	<i>(Dominio incluido en el Preámbulo al Diccionario de Fenómenos)</i>	
<i>NOMBRE</i>		Denominación por la que se conoce a la entidad.	
• nombre	abc	Ej.: “Torre de Collserola”, “El Pirulí”	
CLASIFICACIÓN Y MÉTODO DE OBTENCIÓN			
La captura de estas estructuras o almacenes se realiza por los bordes o contornos de la estructura en la cual se sustentan, en los siguientes supuestos:			
- Si ocupan una superficie mayor o igual a 5 m ² .			
- Si tienen forma circular y un diámetro mayor o igual a 2,5 m.			
- Si tienen forma rectangular y el lado menor es mayor o igual a 2,2 m.			
En caso contrario su representación se realiza mediante una entidad puntual.			
Siempre se capturan a la altura de su base, sobre la superficie en la que se ubican.			
La descripción del atributo COMPONEN1D y de los valores que le son de aplicación al fenómeno (véase el apartado <i>Atributos</i> 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 <i>Atributos</i> 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 <i>NOMBRE</i> se define en el preámbulo del Diccionario de Fenómenos.			

SELECCIÓN

No existe un filtro de selección definido.

NOTAS

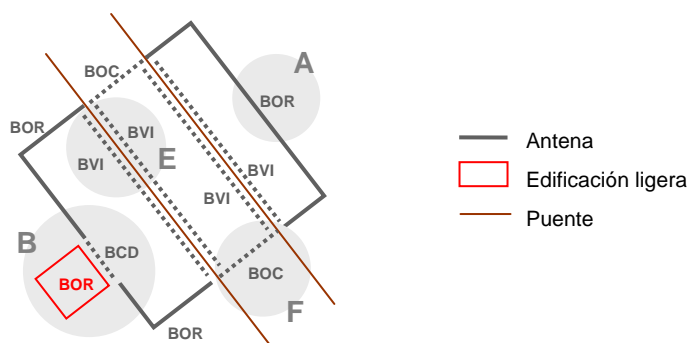
La altura de la antena queda reflejada recogiendo un *Punto de cota en construcción elevada* en su parte más alta.

Se incluyen las grandes antenas de telecomunicaciones y parabólicas de dimensión considerable.

CONTROLES DE CALIDAD• **Consistencia lógica:**

Consistencia conceptual: comporta la conformidad de los siguientes controles:

- Conectividad 3D:
 - Entre líneas del fenómeno *Antena*.

GRÁFICOS

Aplicación del atributo COMPONENTE1D al fenómeno *Antena* – Las zonas sombreadas en gris hacen referencia a las definiciones de los valores aplicables efectuadas en el preámbulo.



Ejemplos de *Antena*.

REPRESENTACIÓN Y ROTULACIÓN

FENÓMENO N1	Cinta transportadora		0089
DEFINICIÓN	Estructura fija que mediante la acción de un mecanismo es capaz de transportar sustancias u objetos desde su punto de comienzo hasta su final (por ejemplo para el transporte de áridos en las minas).		
GEOMETRÍA	línea		
ATRIBUTOS			
IDIOMA		Idioma en que se especifica el contenido del atributo <i>NOMBRE</i> .	
• idioma	abc	(Dominio incluido en el Preámbulo al Diccionario de Fenómenos)	
NOMBRE		Denominación por la que se conoce a la entidad.	
• nombre	abc		
CLASIFICACIÓN Y MÉTODO DE OBTENCIÓN			
Las cintas transportadoras se recogen por su eje representativo independientemente de su anchura, sin una orientación específica. Se toman a la altura de la cinta.			
La descripción del atributo IDIOMA se define en el preámbulo del Diccionario de Fenómenos.			
La descripción del atributo <i>NOMBRE</i> se define en el preámbulo del Diccionario de Fenómenos.			
SELECCIÓN			
Sólo se recogen las cintas transportadoras que se han podido detectar por fotointerpretación. No se incluyen los tramos que puedan quedar ocultos bajo otras entidades.			
NOTAS			
CONTROLES DE CALIDAD			
•Consistencia lógica:			
Consistencia conceptual: comporta la conformidad de los siguientes controles:			
- Conectividad 3D:			
· Entre líneas del fenómeno <i>Cinta transportadora</i> .			
GRÁFICOS			
REPRESENTACIÓN Y ROTULACIÓN			

FENÓMENO N1	Conducción		0090
DEFINICIÓN	Conjunto de conductos dispuestos para el paso y distribución de algún fluido.		
GEOMETRÍA	línea, polígono		
ATRIBUTOS			
COMPONEN1D		Componente 1D.	
• borde	BOR	Tramo de línea que pertenece al borde de la entidad y no cumple con ninguno de los restantes valores.	
• borde coincidente	BCD	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.	
• borde virtual	BVI	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.	
• borde oculto	BOC	Tramo de línea que pertenece al borde de la entidad y que se encuentra oculto bajo otra entidad más elevada.	
• borde case	BCA	Tramo de línea que pertenece al borde aparente de la entidad, coincidente con el límite de la hoja cartográfica.	
• eje	EJE	Tramo de línea que pertenece al eje imaginario aproximado de la entidad, cuando ésta se recoge por su borde o límite.	
• eje oculto	EOC	Tramo de línea que pertenece al eje imaginario aproximado de la entidad, cuando ésta se recoge por su borde o límite, y que se encuentra oculto bajo otra entidad más elevada.	
• eje conexión	ECO	Tramo de línea que pertenece al eje imaginario aproximado de la entidad, cuando ésta se recoge por su borde o límite, y que se representa para permitir la conexión de la red.	
• lineal	LIN	Tramo de línea que representa a la entidad, cuando ésta se recoge sólo por su eje representativo.	
• lineal coincidente	LCD	Tramo de línea que representa a la entidad, cuando ésta se recoge sólo por su eje representativo, y que coincide con otra entidad.	
• lineal oculto	LOC	Tramo de línea que representa a la entidad, cuando ésta se recoge sólo por su eje representativo, y que se encuentra oculto bajo otra entidad más elevada.	
• lineal conexión	LCO	Tramo de línea que representa a la entidad, cuando ésta se recoge sólo por su eje representativo, y que se representa para permitir la conexión de la red.	
• sin clasificar	SCL	No clasificado según el atributo COMPONEN1D.	
• no aplicable	NAP	Clasificación no aplicable al tipo de geometría por la cual se representa la entidad.	
COMPONEN2D		Componente 2D.	
• oculto	POC	Polígono que constituye parte de una entidad superficial que se encuentra oculta bajo una entidad elevada.	
• caso genérico	CGN	Polígono que constituye parte de una entidad superficial que no se encuentra oculta bajo ninguna otra.	
• sin clasificar	SCL	No clasificado según el atributo COMPONEN2D.	
• no aplicable	NAP	Clasificación no aplicable al tipo de geometría por la cual se representa la entidad.	
SITUACION		Situación del tramo según su posición vertical relativa respecto a la superficie terrestre.	
• en superficie	SUP	El tramo está situado sobre la superficie terrestre.	
• elevado	ELE	El tramo está elevado respecto de la superficie terrestre.	
• soterrado o subterráneo	SUB	El tramo está bajo el nivel de la superficie terrestre.	
• sin clasificar	SCL	No clasificado según el atributo SITUACION.	
IDIOMA		Idioma en que se especifica el contenido del atributo <i>NOMBRE</i> .	
• idioma	abc	<i>(Dominio incluido en el Preámbulo al Diccionario de Fenómenos)</i>	
NOMBRE		Denominación por la que se conoce a la entidad.	
• nombre	abc	Ej: "Oleoducto Tarragona-Lérida-Zaragoza".	

FENÓMENOS HIJO

Según el fluido que se distribuye a través de la conducción se distinguen los siguientes fenómenos hijos asociados al presente:

- **0092: Conducción de agua** (línea, polígono)
- **0093: Conducción de hidrocarburos** (línea, polígono)
- **0091: Conducción genérica** (línea, polígono)

CLASIFICACIÓN Y MÉTODO DE OBTENCIÓN

Este fenómeno engloba las conducciones utilizadas para el paso y la distribución de fluidos que tienen una marcada importancia. Las entidades de este fenómeno se capturan por su eje representativo a la altura de la conducción, simplificando su representación y colapsando sus bordes en dicho eje si su diámetro no supera los 3 m. Para anchuras mayores, se captura su contorno y su eje representativo, siempre a la altura de la conducción.

En el caso de que se presenten en el territorio haces de conducciones de diámetro inferior a 5 m, éstas se generalizan recogiendo una conducción cada 5 m.

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 **SITUACION** 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 existe un filtro de selección definido.

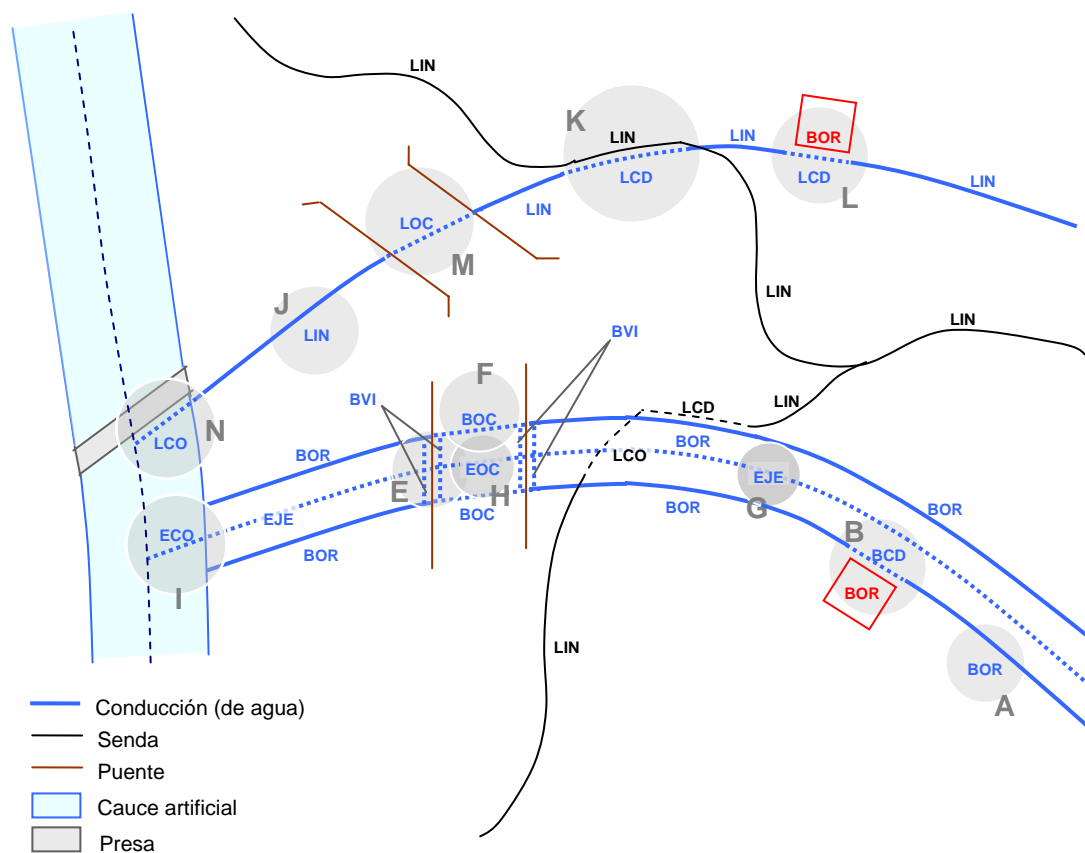
NOTAS**CONTROLES DE CALIDAD****• Consistencia lógica:**

Consistencia conceptual: comporta la conformidad de los siguientes controles:

- Conectividad 3D:

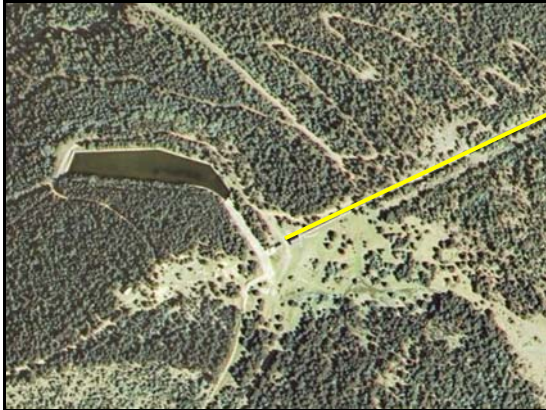

- Entre líneas correspondientes del fenómeno *Conducción*.

GRÁFICOS



Aplicación del atributo COMPONENT1D al fenómeno *Conducción* – Las zonas sombreadas en gris hacen referencia a las definiciones de los valores aplicables efectuadas en el preámbulo.

REPRESENTACIÓN Y ROTULACIÓN

FENÓMENO N2	Conducción de agua	0092
DEFINICIÓN	Conjunto de conductos dispuestos para el paso y distribución de agua.	
GEOMETRÍA	línea, polígono	
ATRIBUTOS		
Todos los atributos del fenómeno padre, Conducción .		
FENÓMENO PADRE		
•0090: Conducción (línea, polígono)		
CLASIFICACIÓN Y MÉTODO DE OBTENCIÓN		
Las entidades de este fenómeno se capturan según el procedimiento indicado para el fenómeno padre del que deriva.		
SELECCIÓN		
No existe un filtro de selección definido.		
NOTAS		
Incluye los acueductos en que el agua circula por un conducto cubierto. La infraestructura de sustentación se modeliza como <i>Puente</i> .		
CONTROLES DE CALIDAD		
No se aplican controles de calidad adicionales.		
GRÁFICOS		
<div></div>		
Ejemplo de <i>Conducción de agua</i> .		
REPRESENTACIÓN Y ROTULACIÓN		

FENÓMENO N2	Conducción de hidrocarburos		0093
DEFINICIÓN	Conjunto de conductos dispuestos para el paso y distribución de fluidos hidrocarburos.		
GEOMETRÍA	línea, polígono		
ATRIBUTOS			
		Todos los atributos del fenómeno padre, Conducción .	
TIPO_0093	Tipo de conducción de hidrocarburos.		
• gasoducto	GAS	Conducción de grueso calibre para conducir a distancia gas combustible, procedente por lo general de emanaciones naturales.	
• oleoducto	OLE	Conducción provista de bombas y otros aparatos para conducir petróleo a larga distancia.	
• otro	OTR	Cualquier otra conducción que no se incluya en los valores anteriores.	
• sin clasificar	SCL	No clasificado según el atributo TIPO_0093.	
FENÓMENO PADRE			
•0090: Conducción (línea, polígono)			
CLASIFICACIÓN Y MÉTODO DE OBTENCIÓN			
Las entidades de este fenómeno se capturan según el procedimiento indicado para el fenómeno padre del que deriva.			
El atributo TIPO_0093 discrimina las conducciones según las características del hidrocarburo que distribuyen.			
En este sentido, se distingue como “/gasoducto” a aquellas conducciones de hidrocarburos de grueso calibre destinadas a la distribución a distancia de gas combustible, procedente generalmente de lugares en donde mana de forma natural.			
En caso de que se trate de una conducción provista de bombas y otros aparatos para la distribución de petróleo a largas distancias, se clasifica como “/oleoducto”.			
Si la conducción distribuye otro tipo de hidrocarburos no contemplado en los valores anteriores, se clasifica como “/otro”.			
Cuando no se diferencia el tipo de conducción de hidrocarburos, se adopta el valor “/sin clasificar”.			
SELECCIÓN			
No existe un filtro de selección definido.			
NOTAS			
CONTROLES DE CALIDAD			
No se aplican controles de calidad adicionales.			

GRÁFICOS



Ejemplo de *Conducción de hidrocarburos*.

REPRESENTACIÓN Y ROTULACIÓN

FENÓMENO N2	Conducción genérica	0091
DEFINICIÓN	Conjunto de conductos dispuestos para el paso y distribución de un fluido desconocido o distinto al agua y los hidrocarburos.	
GEOMETRÍA	línea, polígono	
ATRIBUTOS		
Todos los atributos del fenómeno padre, Conducción .		
FENÓMENO PADRE		
•0090: Conducción (línea, polígono)		
CLASIFICACIÓN Y MÉTODO DE OBTENCIÓN		
Las entidades de este fenómeno se capturan según el procedimiento indicado para el fenómeno padre del que deriva.		
SELECCIÓN		
No existe un filtro de selección definido.		
NOTAS		
CONTROLES DE CALIDAD		
No se aplican controles de calidad adicionales.		
GRÁFICOS		
<div></div>		
Ejemplo de <i>Conducción genérica</i> .		
REPRESENTACIÓN Y ROTULACIÓN		

FENÓMENO N1	Espacio dotacional		0094
DEFINICIÓN	Recinto, área o extensión de terreno con límites bien definidos que se destina a usos, instalaciones o servicios determinados, ya sean públicos o privados, y que repercuten en los ciudadanos.		
GEOMETRÍA	punto, línea, polígono		
ATRIBUTOS			
COMPONEN1D		Componente 1D.	
• borde	BOR	Tramo de línea que pertenece al borde de la entidad y no cumple con ninguno de los restantes valores.	
• borde coincidente	BCD	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.	
• borde case	BCA	Tramo de línea que pertenece al borde aparente de la entidad, coincidente con el límite de la hoja cartográfica.	
• sin clasificar	SCL	No clasificado según el atributo COMPONEN1D.	
• no aplicable	NAP	Clasificación no aplicable al tipo de geometría por la cual se representa la entidad.	
IDIOMA		Idioma en que se especifica el contenido del atributo <i>NOMBRE</i> .	
• idioma	abc	<i>(Dominio incluido en el Preámbulo al Diccionario de Fenómenos)</i>	
<i>NOMBRE</i>		Denominación por la que se conoce a la entidad.	
• nombre	abc	Ej: "Central Nuclear de Almaraz", "Desaladora de Campo de Cartagena", "Área de Servicio de Pina de Ebro", "Cementerio Municipal".	
FENÓMENOS HIJO			
Según el uso, servicio y características de las actividades desarrolladas en el interior del recinto se distinguen los siguientes fenómenos hijos asociados al presente:			
•0095: Aeródromo (línea, polígono)			
•0101: Área de descanso (línea, polígono)			
•0099: Área de peaje (línea, polígono)			
•0100: Área de servicio (línea, polígono)			
•0102: Camping (línea, polígono)			
•0103: Campo de golf (línea, polígono)			
•0107: Cementerio (línea, polígono)			
•0097: Estación de autobuses (punto, línea, polígono)			
•0098: Estación ferroviaria (punto, línea, polígono)			
•0112: Instalación de energía eléctrica (línea, polígono)			
•0114: Instalación de hidrocarburos (línea, polígono)			
•0115: Instalación de telecomunicaciones y medición (línea, polígono)			
•0113: Instalación de tratamiento de aguas (línea, polígono)			
•0104: Instalación deportiva (línea, polígono)			
•0152: Instalación educativa (línea, polígono)			
•0106: Instalación militar (línea, polígono)			
•0153: Instalación sanitaria (línea, polígono)			
•0108: Parque de atracciones (línea, polígono)			

- **0109: Parque-jardín** (línea, polígono)
- **0111: Planta de tratamiento de residuos** (línea, polígono)
- **0096: Puerto** (línea, polígono)
- **0110: Recinto industrial** (línea, polígono)
- **0105: Yacimiento arqueológico** (punto, línea, polígono)

CLASIFICACIÓN Y MÉTODO DE OBTENCIÓN

Las entidades de este fenómeno tienen suficiente anchura como para representarlas como un polígono en la base. Se capturan, por tanto, sus márgenes o bordes (definidos por los límites externos del recinto o área, que en ocasiones vienen materializados por algún tipo de cerramiento, valla, muro, etc.), excepto cuando los recintos son subterráneos, en que se capturan mediante un punto (por ejemplo, para modelizar una estación de ferrocarril subterránea). En este último caso, el atributo COMPONENT1D toma el valor “/no aplicable”.

Siempre que éste sea visible, debe delimitarse su contorno explícito, determinado frecuentemente por cerramientos, alambradas, vallas, muros, la coincidencia con otros fenómenos del catálogo o cambios evidentes en las características superficiales. Cuando ello no sea posible, la delimitación del fenómeno se debe materializar siguiendo el sentido común y la experiencia fotointerpretativa.

La descripción del atributo COMPONENT1D 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.

En el caso de modelización de entidades subterráneas, representadas mediante una geometría puntual, el atributo COMPONENT1D toma el valor “/no aplicable”.

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

Se trata de un fenómeno complejo, que puede contener en su interior un determinado número entidades de otros fenómenos, como por ejemplo edificaciones, edificaciones ligeras, depósitos, etc.

Como tal, no posee el atributo COMPONENT2D, ya que por su función tan sólo delimita un recinto y las entidades que se sitúan en su interior. Sólo se captura su límite, no se modelizan ocultaciones.

CONTROLES DE CALIDAD

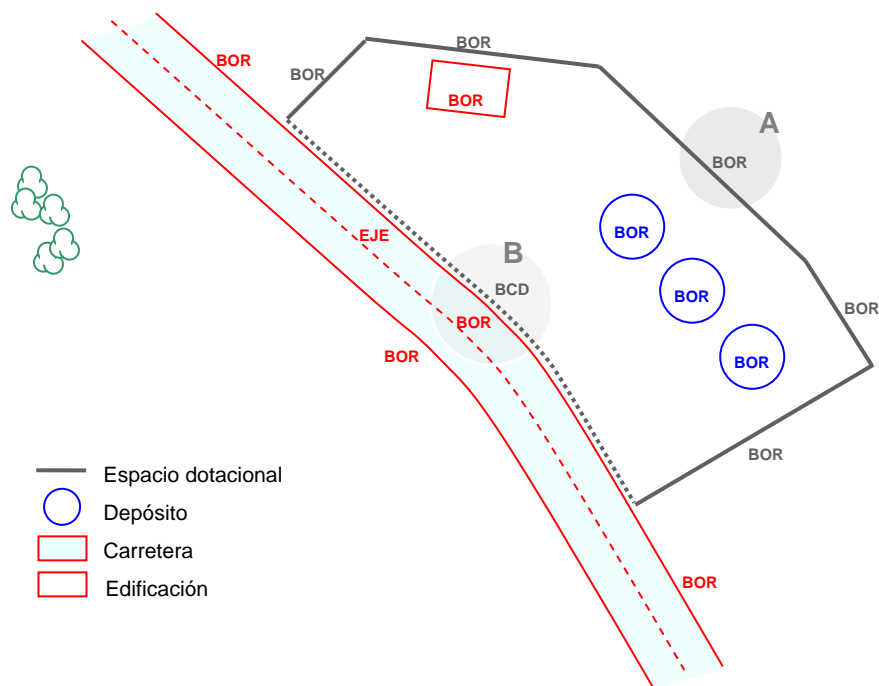
• Consistencia lógica:

Consistencia conceptual: comporta la conformidad de los siguientes controles:

- Conectividad 3D:



- Entre líneas del fenómeno *Espacio dotacional*.
- Entre líneas del fenómeno *Espacio dotacional* y *Cercado*.
- Entre líneas del fenómeno *Espacio dotacional* y los fenómenos *Carretera*, *Camino*, *Senda*, *Vía pecuaria*, *Vía férrea* y *Vía urbana*.



GRÁFICOS







Aplicación del atributo COMPONENTE1D al fenómeno *Espacio dotacional* – Las zonas sombreadas en gris hacen referencia a las definiciones de los valores aplicables efectuadas en el preámbulo.

REPRESENTACIÓN Y ROTULACIÓN



FENÓMENO N2	Aeródromo	0095
DEFINICIÓN	Recinto de terreno llano provisto de pistas y otras instalaciones necesarias para el despegue y aterrizaje de aeronaves. Incluye tanto las pistas de aeródromo como los helipuertos.	
GEOMETRÍA	línea, polígono	
ATRIBUTOS		
Todos los atributos del fenómeno padre, Espacio dotacional .		
FENÓMENO PADRE		
•0094: Espacio dotacional (punto, línea, polígono)		
CLASIFICACIÓN Y MÉTODO DE OBTENCIÓN		
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.		
SELECCIÓN		
No existe un filtro de selección definido.		
NOTAS		
CONTROLES DE CALIDAD		
No se aplican controles de calidad adicionales.		
GRÁFICOS		
<div></div> <div>Ejemplo de Aeródromo.</div>		
REPRESENTACIÓN Y ROTULACIÓN		



FENÓMENO N2	Área de descanso	0101
DEFINICIÓN	Zona habilitada junto a las autopistas, autovías o carreteras para el aparcamiento de los vehículos con objeto de realizar una parada en su viaje.	
GEOMETRÍA	línea, polígono	
ATRIBUTOS		
Todos los atributos del fenómeno padre, Espacio dotacional .		
FENÓMENO PADRE		
•0094: Espacio dotacional (punto, línea, polígono)		
CLASIFICACIÓN Y MÉTODO DE OBTENCIÓN		
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.		
SELECCIÓN		
No existe un filtro de selección definido.		
NOTAS		
CONTROLES DE CALIDAD		
No se aplican controles de calidad adicionales.		
GRÁFICOS		
<div></div>		
Ejemplo de <i>Área de descanso</i> .		
REPRESENTACIÓN Y ROTULACIÓN		



FENÓMENO N2	Área de peaje	0099
DEFINICIÓN	Área situada en un punto del transcurso de una autopista u otra vía de comunicación (generalmente de alta capacidad) que se destina al pago de tasas por el derecho de paso y utilización de dicha vía.	
GEOMETRÍA	línea, polígono	
ATRIBUTOS		
Todos los atributos del fenómeno padre, Espacio dotacional .		
FENÓMENO PADRE		
•0094: Espacio dotacional (punto, línea, polígono)		
CLASIFICACIÓN Y MÉTODO DE OBTENCIÓN		
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.		
SELECCIÓN		
No existe un filtro de selección definido.		
NOTAS		
Suele corresponder al área en que la vía aumenta de forma inusual su anchura para facilitar la incorporación, aproximación y posible parada de los vehículos para efectuar el pago correspondiente.		
CONTROLES DE CALIDAD		
No se aplican controles de calidad adicionales.		
GRÁFICOS		
<div></div>		
Ejemplo de Área de peaje.		
REPRESENTACIÓN Y ROTULACIÓN		



FENÓMENO N2	Área de servicio	0100
DEFINICIÓN	Zona habilitada junto a la carretera, dotada de gasolinera y otras instalaciones de ayuda a los viajeros, como cafeterías o tiendas.	
GEOMETRÍA	línea, polígono	
ATRIBUTOS		
Todos los atributos del fenómeno padre, Espacio dotacional .		
FENÓMENO PADRE		
•0094: Espacio dotacional (punto, línea, polígono)		
CLASIFICACIÓN Y MÉTODO DE OBTENCIÓN		
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.		
SELECCIÓN		
No existe un filtro de selección definido.		
NOTAS		
CONTROLES DE CALIDAD		
No se aplican controles de calidad adicionales.		
GRÁFICOS		
<div></div> <p>Ejemplo de <i>Área de servicio</i>.</p>		
REPRESENTACIÓN Y ROTULACIÓN		

FENÓMENO N2	Camping	0102
DEFINICIÓN	Recinto al aire libre, especialmente dispuesto y acondicionado para albergar personas (viajeros, turistas), que posibilita la pernoctación controlada de los mismos al raso, en tienda de campo, autocaravana o bungalow.	
GEOMETRÍA	línea, polígono	
ATRIBUTOS		
Todos los atributos del fenómeno padre, Espacio dotacional .		
FENÓMENO PADRE		
•0094: Espacio dotacional (punto, línea, polígono)		
CLASIFICACIÓN Y MÉTODO DE OBTENCIÓN		
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.		
SELECCIÓN		
No existe un filtro de selección definido.		
NOTAS		
CONTROLES DE CALIDAD		
No se aplican controles de calidad adicionales.		
GRÁFICOS		
<div></div>		
Ejemplo de <i>Camping</i> .		
REPRESENTACIÓN Y ROTULACIÓN		

FENÓMENO N2	Campo de golf	0103
DEFINICIÓN	Recinto al aire libre, acondicionado y equipado especialmente para practicar el deporte del golf. Suele contener una gran superficie cubierta por césped, existiendo adicionalmente zonas arboladas y otras cubiertas por arena.	
GEOMETRÍA	línea, polígono	
ATRIBUTOS		
Todos los atributos del fenómeno padre, Espacio dotacional .		
FENÓMENO PADRE		
•0094: Espacio dotacional (punto, línea, polígono)		
CLASIFICACIÓN Y MÉTODO DE OBTENCIÓN		
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.		
SELECCIÓN		
No existe un filtro de selección definido.		
NOTAS		
Este fenómeno representa el recinto del campo de golf. Las calles de golf, que conforman el recorrido de un hoyo, quedan incluidas en la base en el fenómeno <i>Pista deportiva</i> .		
CONTROLES DE CALIDAD		
No se aplican controles de calidad adicionales.		
GRÁFICOS		
<div></div> <p>Ejemplo de <i>Campo de golf</i>.</p>		
REPRESENTACIÓN Y ROTULACIÓN		

FENÓMENO N2	Cementerio	0107
DEFINICIÓN	Recinto, generalmente cercado y ubicado en las afueras de una población, destinado a dar sepultura a cadáveres.	
GEOMETRÍA	línea, polígono	
ATRIBUTOS		
Todos los atributos del fenómeno padre, Espacio dotacional .		
FENÓMENO PADRE		
•0094: Espacio dotacional (punto, línea, polígono)		
CLASIFICACIÓN Y MÉTODO DE OBTENCIÓN		
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.		
SELECCIÓN		
No existe un filtro de selección definido.		
NOTAS		
CONTROLES DE CALIDAD		
No se aplican controles de calidad adicionales.		
GRÁFICOS		
<div></div>		
Ejemplo de <i>Cementerio</i> .		
REPRESENTACIÓN Y ROTULACIÓN		

FENÓMENO N2	Estación de autobuses	0097
DEFINICIÓN	Lugar donde hacen parada los autobuses para el trasiego de pasajeros y/o mercancías.	
GEOMETRÍA	punto, línea, polígono	
ATRIBUTOS		
	Todos los atributos del fenómeno padre, Espacio dotacional .	
FENÓMENO PADRE		
•0094: Espacio dotacional (punto, línea, polígono)		
CLASIFICACIÓN Y MÉTODO DE OBTENCIÓN		
Las entidades de este fenómeno se capturan según el procedimiento indicado para el fenómeno padre del que deriva.		
Para representar estaciones subterráneas, se utiliza una entidad de geometría puntual. En este caso, el atributo COMPONENT1D toma el valor “/no aplicable”.		
SELECCIÓN		
No existe un filtro de selección definido.		
NOTAS		
CONTROLES DE CALIDAD		
No se aplican controles de calidad adicionales.		
GRÁFICOS		
<div></div>		
Ejemplo de Estación de autobuses.		
REPRESENTACIÓN Y ROTULACIÓN		

FENÓMENO N2	Estación ferroviaria	0098
DEFINICIÓN	Lugar donde hacen parada los ferrocarriles para el trasiego de pasajeros y/o mercancías.	
GEOMETRÍA	punto, línea, polígono	
ATRIBUTOS		
Todos los atributos del fenómeno padre, Espacio dotacional .		
FENÓMENO PADRE		
•0094: Espacio dotacional (punto, línea, polígono)		
CLASIFICACIÓN Y MÉTODO DE OBTENCIÓN		
Las entidades de este fenómeno se capturan según el procedimiento indicado para el fenómeno padre del que deriva.		
Para representar estaciones subterráneas, se utiliza una entidad de geometría puntual. En este caso, el atributo COMPONENT1D toma el valor “/no aplicable”.		
SELECCIÓN		
No existe un filtro de selección definido.		
NOTAS		
CONTROLES DE CALIDAD		
No se aplican controles de calidad adicionales.		
GRÁFICOS		
<div></div>		



Ejemplos de *Estación ferroviaria*.

REPRESENTACIÓN Y ROTULACIÓN

FENÓMENO N2	Instalación de energía eléctrica		0112
DEFINICIÓN	Recinto en el que se ubican equipamientos para la producción, transformación o distribución de energía eléctrica.		
GEOMETRÍA	línea, polígono		
ATRIBUTOS			
		Todos los atributos del fenómeno padre, Espacio dotacional .	
TIPO_0112		Tipo de instalación de energía eléctrica según su función.	
• central eléctrica	CEL	Instalación donde se produce energía eléctrica.	
• subestación	SUB	Instalación donde se transforma energía eléctrica.	
• otro	OTR	Instalación de energía eléctrica que no se clasifica como ninguno de los anteriores valores.	
• sin clasificar	SCL	No clasificado según el atributo TIPO_0112.	
ENERG_0112		Tipo de energía eléctrica según el proceso de su obtención.	
• hidroeléctrica	HID	Energía obtenida mediante la fuerza cinética de una corriente de agua.	
• nuclear	NUC	Energía obtenida mediante la fisión nuclear de elementos radiactivos.	
• térmica	TER	Energía obtenida mediante la combustión de combustibles fósiles.	
• solar	SOL	Energía obtenida mediante la radiación solar.	
• eólica	EOL	Energía obtenida mediante la fuerza cinética del viento.	
• otro	OTR	Energía que no se obtiene mediante ninguno de los métodos anteriores.	
• sin clasificar	SCL	No clasificado según el atributo ENERG_0112.	
• no aplicable	NAP	Clasificación no aplicable al tipo de instalación según el atributo TIPO_0112.	
FENÓMENO PADRE			
•0094: Espacio dotacional (punto, línea, polígono)			
CLASIFICACIÓN Y MÉTODO DE OBTENCIÓN			
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

CONTROLES DE CALIDAD

No se aplican controles de calidad adicionales.

GRÁFICOS



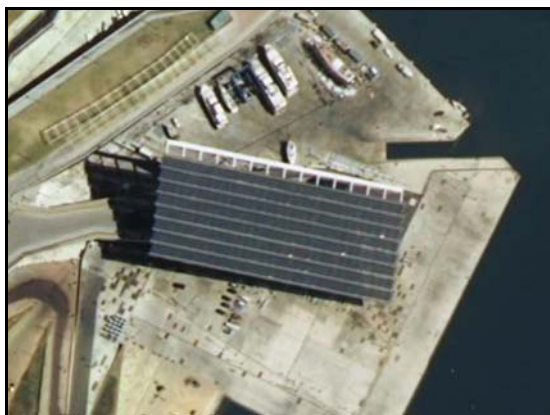
Instalación de energía eléctrica – TIPO_0112: “/subestación” – ENERG_0112: “/no aplicable”



Instalación de energía eléctrica – TIPO_0112: “/central eléctrica” – ENERG_0112: “térmica”



Instalación de energía eléctrica – TIPO_0112: “/central eléctrica” – ENERG_0112: “nuclear”



Instalación de energía eléctrica – TIPO_0112: “/central eléctrica” – ENERG_0112: “solar”



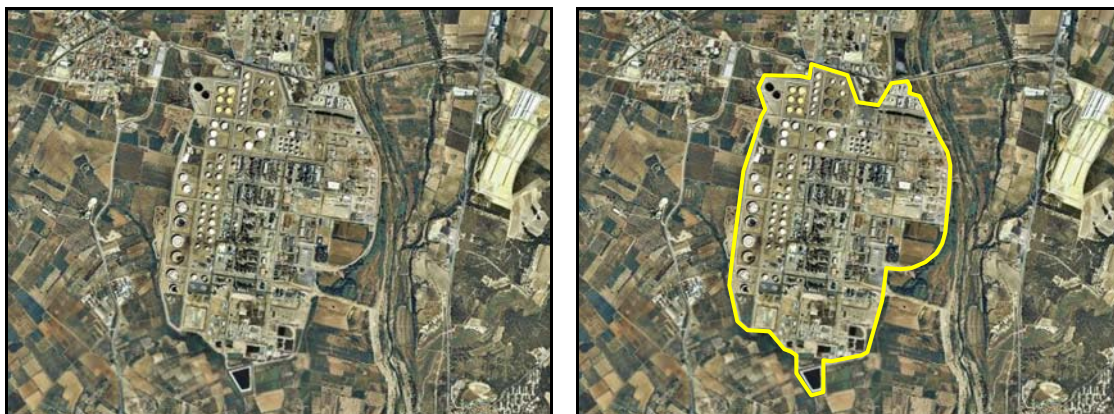
Instalación de energía eléctrica – TIPO_0112: “/central eléctrica” – ENERG_0112: “hidroeléctrica”

Ejemplos de *Instalación de energía eléctrica*.

REPRESENTACIÓN Y ROTULACIÓN



FENÓMENO N2	Instalación de hidrocarburos		0114
DEFINICIÓN	Recinto en el que se ubican infraestructuras destinadas al tratamiento y/o almacenaje de hidrocarburos, u otros procesos relacionados (incluye refinerías).		
GEOMETRÍA	línea, polígono		
ATRIBUTOS			
		Todos los atributos del fenómeno padre, Espacio dotacional .	
TIPO_0114		Tipo de instalación de hidrocarburos según su función.	
• refinería	REF	Instalación donde se realiza el proceso de refinado de hidrocarburos.	
• regasificadora	RGD	Instalación donde se realizan procesos de transformación de gas.	
• almacenaje	ALM	Instalación donde se almacenan hidrocarburos.	
• otro	OTR	Instalación de hidrocarburos no clasificada como ninguno de los anteriores valores.	
• sin clasificar	SCL	No clasificado según el atributo TIPO_0114.	
FENÓMENO PADRE			
•0094: Espacio dotacional (punto, línea, polígono)			
CLASIFICACIÓN Y MÉTODO DE OBTENCIÓN			
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_0114 clasifica las instalaciones de hidrocarburos según su función.			
Con el valor “/refinería” se indican las instalaciones dedicadas al refinado de productos hidrocarburos.			
El valor “/regasificadora” se incluye para distinguir aquellas plantas dedicadas a procesos de transformación de gas, para hacer posible su uso, distribución y consumo.			
Cuando la instalación cumple tan sólo con la función de almacenaje de hidrocarburos, se especifica con el valor “/almacenaje”.			
Si la instalación no se corresponde con ninguno de los valores anteriores, se adopta 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			
CONTROLES DE CALIDAD			
No se aplican controles de calidad adicionales.			

GRÁFICOS



Ejemplo de *Instalación de hidrocarburos*.

REPRESENTACIÓN Y ROTULACIÓN

FENÓMENO N2	Instalación de telecomunicaciones y medición	0115
DEFINICIÓN	Recinto en el que se ubican instalaciones relacionadas con la red de establecimiento de comunicaciones o con la medición y control de ciertas magnitudes.	
GEOMETRÍA	línea, polígono	
ATRIBUTOS		
Todos los atributos del fenómeno padre, Espacio dotacional .		
FENÓMENO PADRE		
•0094: Espacio dotacional (punto, línea, polígono)		
CLASIFICACIÓN Y MÉTODO DE OBTENCIÓN		
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.		
SELECCIÓN		
No existe un filtro de selección definido.		
NOTAS		
CONTROLES DE CALIDAD		
No se aplican controles de calidad adicionales.		
GRÁFICOS		
<div></div> <p>Ejemplo de <i>Instalación de telecomunicaciones y medición</i>.</p>		
REPRESENTACIÓN Y ROTULACIÓN		

FENÓMENO N2	Instalación de tratamiento de aguas		0113
DEFINICIÓN	Recinto en el que se ubican infraestructuras destinadas al tratamiento de aguas con objeto de acondicionarlas para conseguir un fin determinado (incluye potabilizadoras, desalinizadoras y depuradoras).		
GEOMETRÍA	línea, polígono		
ATRIBUTOS			
		Todos los atributos del fenómeno padre, Espacio dotacional .	
TIPO_0113		Tipo de instalación de tratamiento de aguas según su función.	
• depuradora	DEP	Instalación de tratamiento de aguas residuales para reducir su contaminación.	
• potabilizadora	POT	Instalación de tratamiento de aguas no potables para permitir el consumo humano.	
• desalinizadora	DES	Instalación de tratamiento de aguas salinas para permitir el consumo humano.	
• otro	OTR	Instalación de tratamiento de aguas que no se clasifica como ninguno de los anteriores valores.	
• sin clasificar	SCL	No clasificado según el atributo TIPO_0113.	
FENÓMENO PADRE			
•0094: Espacio dotacional (punto, línea, polígono)			
CLASIFICACIÓN Y MÉTODO DE OBTENCIÓN			
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_0113 clasifica las instalaciones de tratamiento de aguas según su función.			
Con el valor “/depuradora” se indican las instalaciones de tratamiento de aguas residuales para reducir su contaminación.			
Cuando la instalación se dedica al tratamiento de aguas no potables para permitir el consumo humano, se especifica con el valor “/potabilizadora”.			
Si se dedica al tratamiento de aguas salinas para permitir el consumo humano, se toma el valor “/desalinizadora”.			
Si la instalación no se corresponde con ninguno de los valores anteriores, se adopta el valor “/otro”.			
Si no se realiza la clasificación según este atributo se especifica el valor “/sin clasificar”.			
SELECCIÓN			
No existe un filtro de selección definido.			
NOTAS			
CONTROLES DE CALIDAD			
No se aplican controles de calidad adicionales.			



GRÁFICOS





Ejemplo de *Instalación de tratamiento de aguas*.


REPRESENTACIÓN Y ROTULACIÓN



FENÓMENO N2	Instalación deportiva	0104
DEFINICIÓN	Recinto en el que se desarrollan actividades deportivas o recreativas, que puede albergar en su interior pistas deportivas y otras instalaciones recreativas.	
GEOMETRÍA	línea, polígono	
ATRIBUTOS		
Todos los atributos del fenómeno padre, Espacio dotacional .		
FENÓMENO PADRE		
•0094: Espacio dotacional (punto, línea, polígono)		
CLASIFICACIÓN Y MÉTODO DE OBTENCIÓN		
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.		
SELECCIÓN		
No existe un filtro de selección definido.		
NOTAS		
CONTROLES DE CALIDAD		
No se aplican controles de calidad adicionales.		
GRÁFICOS		
<div></div>		
Ejemplo de <i>Instalación deportiva</i> .		
REPRESENTACIÓN Y ROTULACIÓN		



FENÓMENO N2	Instalación educativa	0152
DEFINICIÓN	Recinto en el que se desarrollan mayoritariamente y de forma generalizada actividades educativas, ya sean universitarias (campus) o de otro tipo, albergando instalaciones destinadas a tal efecto.	
GEOMETRÍA	línea, polígono	
ATRIBUTOS		
Todos los atributos del fenómeno padre, Espacio dotacional .		
FENÓMENO PADRE		
•0094: Espacio dotacional (punto, línea, polígono)		
CLASIFICACIÓN Y MÉTODO DE OBTENCIÓN		
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.		
SELECCIÓN		
No existe un filtro de selección definido.		
NOTAS		
CONTROLES DE CALIDAD		
No se aplican controles de calidad adicionales.		
GRÁFICOS		
<div></div> <p>Ejemplo de <i>Instalación educativa</i>.</p>		
REPRESENTACIÓN Y ROTULACIÓN		

FENÓMENO N2	Instalación militar	0106
DEFINICIÓN	Recinto en el que se ubican dotaciones o campamentos militares, o donde se desarrollan actividades relacionadas con sus funciones.	
GEOMETRÍA	línea, polígono	
ATRIBUTOS		
	Todos los atributos del fenómeno padre, Espacio dotacional .	
FENÓMENO PADRE		
•0094: Espacio dotacional (punto, línea, polígono)		
CLASIFICACIÓN Y MÉTODO DE OBTENCIÓN		
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.		
SELECCIÓN		
No existe un filtro de selección definido.		
NOTAS		
CONTROLES DE CALIDAD		
No se aplican controles de calidad adicionales.		
GRÁFICOS		
REPRESENTACIÓN Y ROTULACIÓN		



FENÓMENO N2	Instalación sanitaria	0153
DEFINICIÓN	Recinto en el que se desarrollan actividades de asistencia sanitaria (por ejemplo, recintos hospitalarios), albergando instalaciones destinadas a tal efecto.	
GEOMETRÍA	línea, polígono	
ATRIBUTOS		
Todos los atributos del fenómeno padre, Espacio dotacional .		
FENÓMENO PADRE		
•0094: Espacio dotacional (punto, línea, polígono)		
CLASIFICACIÓN Y MÉTODO DE OBTENCIÓN		
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.		
SELECCIÓN		
No existe un filtro de selección definido.		
NOTAS		
CONTROLES DE CALIDAD		
No se aplican controles de calidad adicionales.		
GRÁFICOS		
<div></div> <p>Ejemplo de <i>Instalación sanitaria</i>.</p>		
REPRESENTACIÓN Y ROTULACIÓN		


FENÓMENO N2	Parque de atracciones	0108
DEFINICIÓN	Recinto estable en el que practican actividades lúdico-recreativas para el entretenimiento, especialmente denominadas bajo esta terminología, en el que se ubican instalaciones, construcciones y servicios para tal efecto.	
GEOMETRÍA	línea, polígono	
ATRIBUTOS		
Todos los atributos del fenómeno padre, Espacio dotacional .		
FENÓMENO PADRE		
•0094: Espacio dotacional (punto, línea, polígono)		
CLASIFICACIÓN Y MÉTODO DE OBTENCIÓN		
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.		
SELECCIÓN		
No existe un filtro de selección definido.		
NOTAS		
CONTROLES DE CALIDAD		
No se aplican controles de calidad adicionales.		
GRÁFICOS		
<div></div>		
Ejemplo de <i>Parque de atracciones</i> .		
REPRESENTACIÓN Y ROTULACIÓN		

FENÓMENO N2	Parque-jardín	0109
DEFINICIÓN	Recinto en el interior de una población destinado a prados, jardines y arbolado para recreo y ornato.	
GEOMETRÍA	línea, polígono	
ATRIBUTOS		
Todos los atributos del fenómeno padre, Espacio dotacional .		
FENÓMENO PADRE		
•0094: Espacio dotacional (punto, línea, polígono)		
CLASIFICACIÓN Y MÉTODO DE OBTENCIÓN		
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.		
SELECCIÓN		
No existe un filtro de selección definido.		
NOTAS		
CONTROLES DE CALIDAD		
No se aplican controles de calidad adicionales.		
GRÁFICOS		
<div></div> <p>Ejemplo de <i>Parque-jardín</i>.</p>		
REPRESENTACIÓN Y ROTULACIÓN		

FENÓMENO N2	Planta de tratamiento de residuos	0111
DEFINICIÓN	Recinto en que se desarrollan actividades de manipulación, alteración y/o reciclaje de basuras, residuos sólidos, líquidos o de materiales de desecho.	
GEOMETRÍA	línea, polígono	
ATRIBUTOS		
Todos los atributos del fenómeno padre, Espacio dotacional .		
FENÓMENO PADRE		
•0094: Espacio dotacional (punto, línea, polígono)		
CLASIFICACIÓN Y MÉTODO DE OBTENCIÓN		
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.		
SELECCIÓN		
No existe un filtro de selección definido.		
NOTAS		
CONTROLES DE CALIDAD		
No se aplican controles de calidad adicionales.		
GRÁFICOS		
<div></div>		
Ejemplos de <i>Planta de tratamiento de residuos</i> .		
REPRESENTACIÓN Y ROTULACIÓN		

FENÓMENO N2	Puerto	0096
DEFINICIÓN	Lugar situado en la costa o en la orilla de una corriente o masa de agua que, por sus características naturales o artificiales, sirve para que las embarcaciones realicen operaciones de carga y descarga, embarque y desembarque, tanto de pasajeros como de mercancías.	
GEOMETRÍA	línea, polígono	
ATRIBUTOS		
Todos los atributos del fenómeno padre, Espacio dotacional .		
FENÓMENO PADRE		
•0094: Espacio dotacional (punto, línea, polígono)		
CLASIFICACIÓN Y MÉTODO DE OBTENCIÓN		
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. Su captura debe ser independiente, aunque consistente geoméricamente, con la posible modelización de una entidad del fenómeno <i>Muelle-espigón</i> , que representa un concepto diferente (la obra portuaria).		
SELECCIÓN		
No existe un filtro de selección definido.		
NOTAS		
CONTROLES DE CALIDAD		
No se aplican controles de calidad adicionales.		
GRÁFICOS		
<div></div>		
Ejemplo de <i>Puerto</i> .		
REPRESENTACIÓN Y ROTULACIÓN		

FENÓMENO N2	Recinto industrial	0110
DEFINICIÓN	Recinto en el que se desarrollan actividades industriales y/o comerciales, albergando instalaciones destinadas a tal efecto.	
GEOMETRÍA	línea, polígono	
ATRIBUTOS		
Todos los atributos del fenómeno padre, Espacio dotacional .		
FENÓMENO PADRE		
•0094: Espacio dotacional (punto, línea, polígono)		
CLASIFICACIÓN Y MÉTODO DE OBTENCIÓN		
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.		
SELECCIÓN		
No existe un filtro de selección definido.		
NOTAS		
CONTROLES DE CALIDAD		
No se aplican controles de calidad adicionales.		
GRÁFICOS		
<div></div>		
Ejemplo de <i>Recinto industrial</i> .		
REPRESENTACIÓN Y ROTULACIÓN		

FENÓMENO N2	Yacimiento arqueológico	0105
DEFINICIÓN	Recinto donde se hayan restos arqueológicos, excavaciones, de interés histórico-cultural.	
GEOMETRÍA	punto, línea, polígono	
ATRIBUTOS		
Todos los atributos del fenómeno padre, Espacio dotacional .		
FENÓMENO PADRE		
•0094: Espacio dotacional (punto, línea, polígono)		
CLASIFICACIÓN Y MÉTODO DE OBTENCIÓN		
Las entidades de este fenómeno se capturan según el procedimiento indicado para el fenómeno padre del que deriva. Para representar yacimientos arqueológicos de pequeñas dimensiones o cuando se indica de forma simplificada su situación, se utiliza una entidad de geometría puntual. En este caso, el atributo COMPONENT1D toma el valor “/no aplicable”.		
SELECCIÓN		
No existe un filtro de selección definido.		
NOTAS		
CONTROLES DE CALIDAD		
No se aplican controles de calidad adicionales.		
GRÁFICOS		
<div></div> <p>Ejemplo de <i>Yacimiento arqueológico</i>.</p>		
REPRESENTACIÓN Y ROTULACIÓN		

FENÓMENO N1	Pozo de petróleo		0117
DEFINICIÓN	Perforación profunda hecha para localizar o extraer petróleo.		
GEOMETRÍA	punto		
ATRIBUTOS			
IDIOMA		Idioma en que se especifica el contenido del atributo <i>NOMBRE</i> .	
• idioma	abc	(Dominio incluido en el Preámbulo al Diccionario de Fenómenos)	
NOMBRE		Denominación por la que se conoce a la entidad.	
• nombre	abc	Ej.: "Pozo de Ayoluengo"	
CLASIFICACIÓN Y MÉTODO DE OBTENCIÓN			
Se capturan sobre el terreno mediante una entidad puntual, que representa el sondeo efectuado para la extracción del recurso.			
La descripción del atributo IDIOMA se define en el preámbulo del Diccionario de Fenómenos.			
La descripción del atributo <i>NOMBRE</i> se define en el preámbulo del Diccionario de Fenómenos.			
SELECCIÓN			
No existe un filtro de selección definido.			
NOTAS			
Se recomienda utilizar información adicional procedente de otras fuentes distintas a la fotogrametría para ayudar a su localización y fotointerpretación.			
CONTROLES DE CALIDAD			
No se aplican controles de calidad adicionales.			
GRÁFICOS			
<div></div>			



REPRESENTACIÓN Y ROTULACIÓN

FENÓMENO N1	Tendido		0116
DEFINICIÓN	Conjunto de cables y otros elementos que constituyen una conducción eléctrica, destinada a diferentes usos (transporte de energía eléctrica, comunicaciones u otros).		
GEOMETRÍA	línea		
ATRIBUTOS			
TIPO_0116		Tipo de tendido según su función.	
• eléctrico	ELE	El tendido es utilizado para el transporte de energía eléctrica.	
• comunicaciones	COM	El tendido es utilizado para el establecimiento de comunicaciones.	
• sin clasificar	SCL	No clasificado según el atributo TIPO_0116.	
TENSI_0116		Tensión eléctrica que soporta el tendido.	
• media	MED	Tendido de tensión media.	
• alta	ALT	Tendido de tensión alta.	
• sin clasificar	SCL	No clasificado según el atributo TENSI_0116.	
• no aplicable	NAP	Clasificación no aplicable al tipo de entidad.	
IDIOMA		Idioma en que se especifica el contenido del atributo <i>NOMBRE</i> .	
• idioma	abc	<i>(Dominio incluido en el Preámbulo al Diccionario de Fenómenos)</i>	
NOMBRE		Denominación por la que se conoce a la entidad.	
• nombre	abc	Ej: "Línea de alta tensión Madrid-Zaragoza".	
CLASIFICACIÓN Y MÉTODO DE OBTENCIÓN			
<p>Las conducciones eléctricas se recogen en planimetría por la proyección de éstas sobre el terreno, mediante tramos rectos cuyos vértices corresponden a los centros de las torres del tendido (torres eléctricas). En cuanto a la altimetría del tendido, se simplifica interpolando entre las cotas del terreno en las bases de los elementos de sustentación adyacentes (postes, torres de tendido, etc.).</p> <p>El atributo TIPO_0116 discrimina las líneas de tendido según la función a la cual se destinan.</p> <p>En este sentido, se distingue como “/eléctrico” a aquellos tendidos destinados al transporte de energía eléctrica de un lugar a otro.</p> <p>En caso de que el tendido se utilice para establecer algún tipo de comunicación, se clasifica como “/comunicaciones”, como por ejemplo los cables telefónicos o de telegrafía.</p> <p>Cuando no se diferencia el tipo de tendido según este atributo, éste adopta el valor “/sin clasificar”.</p> <p>El atributo TENSI_0116 clasifica el tendido eléctrico según la tensión que es capaz de soportar y para la cual está diseñado.</p> <p>Se clasifica como “/media” cuando el tendido es capaz de soportar tensiones inferiores a 30 kV (kilovoltios).</p> <p>En caso de que soporte tensiones iguales o superiores a dicha cifra, el atributo toma el valor “/alta”.</p> <p>Si no se diferencia la tensión de trabajo según este atributo, se adopta el valor “/sin clasificar”.</p> <p>Se recalca que este atributo sólo es aplicable a los tendidos clasificados mediante el valor “/eléctrico” del atributo TIPO_0116. Para el resto de tendidos, el atributo TENSI_0116 debe tomar el valor “/no aplicable”.</p> <p>La descripción del atributo IDIOMA se define en el preámbulo del Diccionario de Fenómenos.</p> <p>La descripción del atributo <i>NOMBRE</i> se define en el preámbulo del Diccionario de Fenómenos.</p>			

SELECCIÓN

Se recogen aquellos tendidos que han podido ser interpretados. No se incluyen tramos de tendido eléctrico ocultos ni los tendidos de baja tensión.

NOTAS**CONTROLES DE CALIDAD****• Consistencia lógica:**

Consistencia conceptual: comporta la conformidad de los siguientes controles:

- Conectividad 3D:
 - Entre líneas del fenómeno *Tendido*.

GRÁFICOS

Ejemplo de *Tendido*.

REPREESENTACIÓN Y ROTULACIÓN