

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	(Dominio incluido en el Preámbulo al Diccionario de Fenómenos)	
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 <b>“/eléctrico”</b> 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 <b>“/comunicaciones”</b>, 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 <b>“/sin clasificar”</b>.</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 <b>“/media”</b> 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 <b>“/alta”</b>.</p> <p>Si no se diferencia la tensión de trabajo según este atributo, se adopta el valor <b>“/sin clasificar”</b>.</p> <p>Se recalca que este atributo sólo es aplicable a los tendidos clasificados mediante el valor <b>“/eléctrico”</b> del atributo TIPO_0116. Para el resto de tendidos, el atributo TENSI_0116 debe tomar el valor <b>“/no aplicable”</b>.</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**