

## Anexo 8: Catálogo mínimo de objetos geográficos de la base topográfica del planeamiento urbanístico

A continuación se detalla el listado de objetos geográficos que conforman el conjunto mínimo de elementos que debe contener una base topográfica de planeamiento urbanístico para cumplir con el perfil de las normas BTG.

El siguiente perfil debe utilizarse para las escalas 1:10 000 y 1:5 000, y contiene un conjunto de elementos obligatorios que conforman el núcleo de este perfil. Estos elementos se corresponden con los objetos geográficos identificados con el nivel 1 (N1) en la tabla siguiente. Los objetos geográficos hijo identificados con el nivel 2 (N2) podrán cartografiarse como un objeto geográfico independiente o añadirse como un atributo del objeto geográfico padre (N1), en un nuevo campo identificado como ID\_TIPO.

TEMA	CÓD.	NIVEL	CÓD. OBJETO GEOGRÁFICO PADRE	OBJETO GEOGRÁFICO
Relieve	0002	N1		Curva de nivel
Relieve	0003	N1		Cambio brusco de pendiente
Relieve	0004	N2	0003	Escarpado
Relieve	0005	N2	0003	Margen de bancales
Relieve	0006	N2	0003	Talud
Relieve	0007	N1		Punto de cota
Relieve	0009	N2	0007	Punto de cota en construcción elevada
Relieve	9051	N1		Cueva natural
Hidrografía	0014	N1		Aguas quietas
Hidrografía	0017	N2	0014	Embalse
Hidrografía	0016	N2	0014	Laguna
Hidrografía	0015	N2	0014	Mar
Hidrografía	0011	N1		Corriente artificial
Hidrografía	0012	N1		Corriente natural
Hidrografía	0013	N1		Costa natural
Hidrografía	0025	N1		Isla
Hidrografía	0018	N1		Punto hidrográfico de interés
Hidrografía	0020	N2	0018	Captación
Hidrografía	0021	N2	0018	Punto fluvial
Hidrografía	0019	N2	0018	Surgencia
Hidrografía	0022	N1		Recinto de agua
Hidrografía	0023	N2	0022	Estanque
Hidrografía	0024	N2	0022	Piscina
Redes de transporte	0026	N1		Camino
Redes de transporte	0027	N1		Carretera
Redes de transporte	0028	N2	0027	Carretera de calzada doble
Redes de transporte	0029	N2	0027	Carretera de calzada única
Redes de transporte	0119	N1		Carril bici
Redes de transporte	0033	N1		Senda
Redes de transporte	0035	N1		Vía férrea
Redes de transporte	0041	N1		Vía pecuaria
Redes de transporte	0042	N1		Vía urbana
Edificaciones, construcciones y población	0043	N1		Boca de túnel
Edificaciones, construcciones y población	0044	N1		Cercado
Edificaciones, construcciones y población	0045	N2	0044	Muro
Edificaciones, construcciones y población	0049	N1		Chimenea

Edificaciones, construcciones y población	0051	N1		Depósito
Edificaciones, construcciones y población	0053	N2	0051	Depósito de agua
Edificaciones, construcciones y población	0054	N2	0051	Depósito de hidrocarburos
Edificaciones, construcciones y población	0052	N2	0051	Depósito genérico
Edificaciones, construcciones y población	0055	N2	0051	Silo
Edificaciones, construcciones y población	0050	N1		Depósito de residuos
Edificaciones, construcciones y población	0056	N1		Edificación
Edificaciones, construcciones y población	1516	N2	0056	Edificación religiosa
Edificaciones, construcciones y población	1513	N2	0056	Edificación industrial
Edificaciones, construcciones y población	0057	N1		Edificación ligera
Edificaciones, construcciones y población	0058	N1		Elemento construido
Edificaciones, construcciones y población	0030	N1		Explanación
Edificaciones, construcciones y población	0059	N1		Explotación minera
Edificaciones, construcciones y población	0060	N2	0059	Explotación a cielo abierto
Edificaciones, construcciones y población	0061	N2	0059	Explotación subterránea
Edificaciones, construcciones y población	0062	N1		Helipuerto
Edificaciones, construcciones y población	0064	N1		Muelle-espigón
Edificaciones, construcciones y población	0065	N1		Muralla
Edificaciones, construcciones y población	0066	N1		Muro de contención
Edificaciones, construcciones y población	0067	N1		Pasarela
Edificaciones, construcciones y población	0068	N1		Pista de aeródromo
Edificaciones, construcciones y población	0069	N1		Pista deportiva
Edificaciones, construcciones y población	0070	N1		Presa
Edificaciones, construcciones y población	0080	N1		Puente
Edificaciones, construcciones y población	0081	N1		Señal de navegación
Edificaciones, construcciones y población	0082	N1		Torre
Edificaciones, construcciones y población	0086	N2	0082	Torre de tendido
Servicios e instalaciones	0087	N1		Aerogenerador
Servicios e instalaciones	0088	N1		Antena
Servicios e instalaciones	0089	N1		Cinta transportadora
Servicios e instalaciones	0090	N1		Conducción
Servicios e instalaciones	0092	N2	0090	Conducción de agua
Servicios e instalaciones	0093	N2	0090	Conducción de hidrocarburos
Servicios e instalaciones	0091	N2	0090	Conducción genérica
Servicios e instalaciones	0094	N1		Espacio dotacional
Servicios e instalaciones	0095	N2	0094	Aeródromo
Servicios e instalaciones	0101	N2	0094	Área de descanso
Servicios e instalaciones	0099	N2	0094	Área de peaje
Servicios e instalaciones	0100	N2	0094	Área de servicio
Servicios e instalaciones	0102	N2	0094	Camping
Servicios e instalaciones	0103	N2	0094	Campo de golf
Servicios e instalaciones	0107	N2	0094	Cementerio
Servicios e instalaciones	0097	N2	0094	Estación de autobuses
Servicios e instalaciones	0098	N2	0094	Estación ferroviaria
Servicios e instalaciones	0112	N2	0094	Instalación de energía eléctrica
Servicios e instalaciones	0114	N2	0094	Instalación de hidrocarburos
Servicios e instalaciones	0115	N2	0094	Instalación de telecomunicaciones y medición.
Servicios e instalaciones	0113	N2	0094	Instalación de tratamiento de aguas
Servicios e instalaciones	0104	N2	0094	Instalación deportiva

Servicios e instalaciones	0152	N2	0094	Instalación educativa
Servicios e instalaciones	0106	N2	0094	Instalación militar
Servicios e instalaciones	0153	N2	0094	Instalación sanitaria
Servicios e instalaciones	0108	N2	0094	Parque de atracciones
Servicios e instalaciones	0109	N2	0094	Parque-jardín
Servicios e instalaciones	0111	N2	0094	Planta de tratamiento de residuos
Servicios e instalaciones	0096	N2	0094	Muelle
Servicios e instalaciones	0110	N2	0094	Recinto industrial
Servicios e instalaciones	0105	N2	0094	Yacimiento arqueológico
Servicios e instalaciones	1567	N2	0094	Instalación recreativa
Servicios e instalaciones	1570	N2	0094	Estación de bombeo
Servicios e instalaciones	9081	N2	0094	Centro penitenciario
<b>Nombres geográficos</b>	<b>0120</b>	<b>N1</b>		<b>Texto cartográfico</b>
<b>Nombres geográficos</b>	<b>0121</b>	<b>N1</b>		<b>Nombre geográfico</b>
<b>Cobertura terrestre</b>	<b>0122</b>	<b>N1</b>		<b>Arboleda forestal</b>
<b>Cobertura terrestre</b>	<b>0135</b>	<b>N1</b>		<b>Coberturas húmedas</b>
Cobertura terrestre	0136	N2	0135	Humedales continentales
Cobertura terrestre	0137	N2	0135	Humedales costeros
<b>Cobertura terrestre</b>	<b>0139</b>	<b>N1</b>		<b>Cortafuegos</b>
<b>Cobertura terrestre</b>	<b>0123</b>	<b>N1</b>		<b>Cultivos</b>
Cobertura terrestre	0125	N2	0123	Cultivos leñosos
<b>Cobertura terrestre</b>	<b>0130</b>	<b>N1</b>		<b>Matorral</b>
<b>Cobertura terrestre</b>	<b>0141</b>	<b>N1</b>		<b>Núcleo urbano</b>
<b>Cobertura terrestre</b>	<b>0131</b>	<b>N1</b>		<b>Playas, dunas y arenales</b>
<b>Cobertura terrestre</b>	<b>0132</b>	<b>N1</b>		<b>Roquedo</b>
<b>Cobertura terrestre</b>	<b>0140</b>	<b>N1</b>		<b>Vegetación y arboleda urbana</b>
<b>Cobertura terrestre</b>	<b>0134</b>	<b>N1</b>		<b>Zona quemada</b>