

ANEXO N°3: Codificación de la cartografía estándar por capas

Todos los textos deben tener estilo ROMANS y 0,8 de relación atura-anchura

CODIGO	NOMBRE	NOTAS	COLOR	ATRIBUTO
--------	--------	-------	-------	----------

01 0 000

01	1	001	011001_GEODESI_ERPINA	Vértices de 1º orden y vértices ROI (Red de orden inferior)	7	VERTICE
01	1	002	011002_UDAL_SARE_TOPOGRAFIA_ERPINA	Densificaciones de la red geodésica, bases de replanteo, etc	7	VERTOP
01	1	003	011003_ZHG_ERPINA	Clavos de nivelación de alta precisión	7	NAP
01	2	004	012004_DIPUTAZIO_ORRIAK	Límite de hojas de diputación	7	CONTINUA
01	3	004	013004_ERPINEN_KOORDENATUEN_TEXTUAK	Coordenadas de las esquinas de las hojas	7	0.75/0/M
01	2	005	012005_KATASTRO_ORRIAK	Límite de hojas de catastro	7	CONTINUA
01	3	005	013005_KATASTRO_ERREFERNTZIA_TEXTUAK	Nombre de la hoja de catastro	7	50/0/M
01	3	002	013002_ERPINEN_TEXTUAK	Textos asociados a los puntos de referencia topográficos	7	0.75/0/M
01	3	003	013003_ZHG_TEXTUAK	Textos asociados a los puntos de nivelación de alta precisión	7	0.75/0/M

02 0 000

02	2	003	022003_UDALERRI_MUGA	línea de límite de municipio	2	MUNICIPIO
02	1	004	021004_UDAL_MUGARRIA	Mojón municipal o de propiedad	7	MOJONMUNI
02	3	001	023001_MUGA_TEXTUAK	Textos de municipios adyacentes	7	1.5/0/M
02	3	004	023004_MUGARRI_TEXTUAK	Texto de mojones	7	0.75/0/M
02	3	000	023000_TOKI_TEXTUAK	Nombres de parajes, barrios, cascos urbanos...	7	1.5/25/M
02	3	005	023005_TOKI_TEXTUAK_5000	Nombres de parajes, barrios, cascos urbanos...	7	7.5/25/M
02	1	010	021010_MUGATZE_MUGARRIA	mojón deslinde	7	MOJDES
02	2	010	022010_MUGATZEA	Deslinde marítimo-terrestre	7	CONTINUA
02	3	010	023010_MUGATZE_TEXTUA	Texto de deslinde	7	2/0/M
02	2	011	022011_MUGATZE_BABES_LERROA	línea de protección deslinde marítimo-terrestre	7	TRAZOS

03 0 000

03	2	001	032001_SESTRA_KURBA_NAGUSIA	Curvas de nivel maestra (cada 5m)	34	CONTINUA
03	2	002	032002_SESTRA_KURBA	Curvas normales (cada 1 m)	40	CONTINUA
03	2	003	032003_EZPONDA_GAINA	Parte alta de un talud	3	TALUD
03	2	004	032004_EZPONDA_OINA	Parte baja de un talud	3	CONTINUA
03	2	005	032005_EZPONDA_EZEZAGUNA	Cuando no es posible discernir entre cabeza y pie	3	CONTINUA
03	2	006	032006_BITARTEKO_SESTRA_KURBA	Curvas intermedias (entre normales) (cada 0.5m para los levantamientos específicos 1/200)	21	CONTINUA
03	2	011	032011_SESTRA_KURBA_NAGUSIA (25m)	Curvas de nivel supermaestras (cada 25m, 200, 225, 250...)	24	CONTINUA
03	2	090	032090_SESTRA_KURBA_HAMARTAR_ALTIMETRIA_REKIN	Curvas de nivel normales cambiadas de plano de comparación, con elevación decimal	41	TRAZOS
03	2	091	032091_SESTRA_KURBA_NAGUSIA_HAMARTAR_ALTIMETRIAREKIN	Curvas de nivel maestras cambiadas de plano de comparación, con elevación decimal	26	TRAZOS
03	2	092	032092_SESTRA_KURBA_NAGUSIA_HAMARTAR_ALTIMETRIAREKIN	Curvas de nivel supermaestras cambiadas de plano de comparación, con elevación decimal (cada 25m, 200, 225, 250...)	25	TRAZOS



CODIGO			NOMBRE	NOTAS	COLOR	ATRIBUTO
03	2	093	032093_BITARTEKO_SESTRA_KURBA_HAMARTAR_ALTIMETRIAREKIN	Curvas intermedias cambiadas de plano de comparación, con elevación decimal (entre normales) Cada 0.5m para los levantamientos específicos 1/200	21	TRAZOS
03	1	006	031006_LUR_KOTA	Cota del suelo	9	COTAP
03	1	007	031007_TEILATU_KOTA	Cotas de terrazas, cubreras, aleros, en general de fotogrametría	7	COTAP
03	1	008	031008_ATARI_KOTA	Cotas de portal	7	COTAP
03	1	009	031009_GAINEKO_LUR_KOTA	Cota del suelo para zonas, auxiliares, ocultas, o de diferentes escalas	8	COTAP
03	3	000	033000_TOKI_GEOGRAFIKOEN_IZENAK	Nombres característicos de accidentes del terreno	7	1.5/25/M
03	3	001	033001_SESTRA_KURBA_NAGUSIAREN_TEXTUA	Textos asociados a las curvas de nivel	7	1/25/M
03	3	006	033006_LUR_KOTAREN_TEXTUA	Textos asociados a los puntos de cota	9	0.75/0/M
03	3	007	033007_TEILATU_KOTAREN_TEXTUA	Textos asociados a los puntos de cota de los aleros	7	0.75/25/M
03	3	008	033008_ATARI_KOTAREN_TEXTUA	Textos asociados a los puntos de cota de portal.	7	0.75/0/M
03	3	009	033009_GAINEKO_LUR_KOTAREN_TEXTUA	Textos asociados a los puntos de cota auxiliares	8	0.5/0/M
03	3	011	033011_SESTRA_KURBA_NAGUSIAREN_TEXTUA (25m)	Textos asociados a las curvas de nivel supermaestras (cada 25 m)	7	7.5/25/M

04 0 000

04	2	001	042001_IBAI_ERREKA	Borde de río, natural o construido	5	CONTINUA
04	2	002	042002_ERREKATXOA	Eje de arroyo natural (curso de agua no permanente)	4	CONTINUA
04	2	003	042003_ERRETENA	Borde de acequia (artificial)	5	ACEQUIA
04	2	004	042004_URMAEL_LAKUA	Borde de masa de agua	5	CONTINUA
04	2	005	042005_PRESA	Presas	1	CONTINUA
04	2	006	042006_LURPEKO_IBAIA_ERREKA	Borde de río, natural o construido subterráneo	5	DISCONTINUA
04	2	007	042007_IBARBIDEA	Vaguada	4	CONTINUA
04	2	008	042008_LURPEKO_IBARBIDEA	Vaguada subterránea	4	DISCONTINUA
04	2	009	042009_PANTALAN	pantalán	7	CONTINUA
04	2	010	042010_KOSTA	línea de costa	4	CONTINUA
04	3	001	043001_IBAI_ERREKA_TEXTUA	Texto de río o regata	5	1.5/25/M
04	3	002	043002_ERREKATXO_TEXTUA	Texto de arroyo	5	1.25/25/M
04	3	003	043003_ERRETEEN_TEXTUA	Texto de acequia	5	1.25/25/M
04	3	004	043004_URMAEL_LAKU_TEXTUA	Texto de balsa de agua, lago	5	1.5/25/M
04	3	005	043005_ITUR_NATUREN_TEXTUAK	Texto de situación de fuentes	5	1.5/25/m

05 0 000

05	2	001	052001_ERAIKINA	línea de intersección con el suelo de los edificios. líneas de pilares.	2	CONTINUA
05	2	002	052002_ATERIPEA	Los soportales siempre estarán en el interior de los edificios.	7	DISCONT
05	2	003	052003_ERAIKUNTZA	Límite aproximado del edificio en construcción. Se acompaña de texto.	2	DISCONT
05	2	004	052004_TEILAPE_ARKUPE	Construcciones simples (sin paredes ni puertas) adosadas o no a un edificio	7	CONTINUA
05	2	005	052005_AURRIAK	Construcciones en ruinas.	2	DISCONT
05	2	006	052006_BOLUMEN_BEREIZKETA	Salto verticales que delimitan los volúmenes construidos y los edificios.	7	CONTINUA
05	2	007	052007_MEHELINA	Divisiones entre propiedades no visibles exteriormente.	7	DISCONT
05	2	008	052008_BARRU_PATIOA	intersección con el suelo de la parte interior de edificios.	2	CONTINUA
05	2	009	052009_ZUTABEAK	Pilares de cimentación de edificios. No incluye los pilares decorativos en los cierres	7	CONTINUA

CODIGO			NOMBRE	NOTAS	COLOR	ATRIBUTO
05	2	010	052010_BASERRI_LANDETXE	Granja	7	CONTINUA
05	2	011	052011_NEGUTEGIA	Construcciones permanentes acristaladas.	7	CONTINUA
05	2	012	052012_SABAI_LEIHO	Tragaluz	7	CONTINUA
05	2	014	052014_BARNE_ERAIKINA	Edificio oculto	2	DISCONT
05	2	016	052016_ESTALPEA	Construcciones aux. Independientes o adosadas con entrada independiente	7	CONTINUA
05	2	017	052017_ETXE_BIZKARRA	Cumbreras de los edificios	7	CONTINUA
05	2	018	052018_PROIEKTU_ERAIKINAK	Edificios de proyecto (no levantamiento topográfico). Están hechos.	9	DISCONT
05	3	000	053000_TEXTU_OROKORRAK	Ruinas, bascula, kiosko, marquesina, surtidor, juegos infantiles, cantera, mina, txabola, borda, pabellón	7	0.75/0/m
05	3	001	053001_ERAIKIN_TEXTUA	Edificios	7	1.25/0/m
05	3	002	053002_ERAIKIN_Pribatuaren_izena	Empresas, casas, caseríos...	7	1.25/0/m
05	3	006	053006_ERAIKINAREN_PISU_ZENBAKIA	Numero alturas de edificios	7	1.25/0/M
05	3	007	053007_DESAGERTUTAKO_BASERRI_IZENA	Toponimia de caserío desaparecido	7	0.75/0/m
05	3	008	053008_PATIO_TERRAZA_TEXTUA	Letras "p" o "t" que indican un patio o una terraza. Siempre en el interior de edificios	7	0.75/0/m
05	3	009	053009_DESAGERTUTAKO_BASERRI_IZENA_5000	topónimo de caserío desaparecido_5000	7	7.5/25/m
05	3	012	053012_ERAIKIN_Pribatuaren_izena_5000	Casas, caseríos en euskera para el 5000	7	7.5/25/m
05	3	013	053013_ENPRESA_IZENA_5000	Texto_empresa_5000	7	7.5/0/m
05	3	014	053014_TEXTU_OROKORRAK_5000	Ruinas, bascula, kiosko, marquesina, surtidor, juegos infantiles, cantera, mina, txabola, borda, pabellón para el 5000	7	7.5/0/m

06 0 000

06	3	001	063001_KALE_ENPARANTZA_BIDE_IZENA	Nombre de vía urbana	7	1/0/M
06	3	002	063002_KALE_ENPARANTZA_BIDE_ZENBAKIA	Numero de policía	7	1/25/M
06	3	003	063003_KALE_ENPARANTZA_BIDE_IZENA_5000	Texto_nombre_calle_plaza_camino_vecinal_5000	9	1/0/M
06	3	004	063004_KALE_ENPARANTZA_BIDE_ZENBAKIA_5000	Numero de policía_5000	7	7.5/25/M

07 0 000

07	2	001	072001_AGLOMERATUAREN_ERREPIDE_BAZTERRA	Borde aglomerado carretera	7	CONTINUA
07	2	002	072002_HORMIGOIZKO_BIDE_BAZTERRA	Borde de camino hormigón -terreno	7	CONTINUA
07	2	003	072003_ZOLATU_GABEKO_BIDEA_BIDEZIDORRA	Borde de camino sin ningún pavimento o pavimento desconocido	7	SENDA
07	2	004	072004_ESPALOIA_BAZTERRA	Borde acera - cuneta o acera - asfalto	1	CONTINUA
07	2	005	072005_AREKA	Borde cuneta - asfalto o cuneta - terreno	7	CONTINUA
07	2	006	072006_EUSTORMA	Borde muro de contención (terreno y aguas)	6	CONTINUA
07	2	007	072007_NASA (ERREPIDEAN_TRENBIDEAN)	Límite del muelle	1	CONTINUA
07	2	008	072008_TRENBIDEA	vías y borde de explanación de ferrocarril	7	CONTINUA
07	1	009	071009_HITO_KILOMETRIKOA	Hito kilométrico	7	HITOKI
07	1	010	071010_OBRA_ELEMENTU_PUNTUALA	Obra de fabrica puntual	1	OBRAF
07	2	010	072010_OBRA_ELEMENTU_LINEALA	Obra de fabrica lineal	1	CONTINUA
07	2	011	072011_ZUBIA	Puente o pasarela peatonal	1	CONTINUA
07	2	012	072012_TUNELA_LURPEKO_PASABIDEA	Túnel o paso subterráneo	1	CONTINUA
07	2	013	072013_ESKAILERAK	Escalera, grada	1	CONTINUA
07	2	014	072014_ARRAPALA	Rampa	1	CONTINUA

CODIGO			NOMBRE	NOTAS	COLOR	ATRIBUTO
07	2	015	072015_BASKULA	Bascula	1	CONTINUA
07	2	016	072016_BIDEAK_PROIEKTUA	Viales y resto de líneas de proyecto (no levantamiento topográfico). Esta hecho	9	DISCONT
07	2	017	072017_PLATAFORMA	Plataforma (normalmente de hormigón)	7	CONTINUA
07	2	018	072018_BIDEGORRI	Bidegorri	1	CONTINUA
07	2	019	072019_ITSAS_KAIA	Muelle marítimo	7	CONTINUA
07	2	020	072020_PANTALAN	pantalán	7	CONTINUA
07	3	001	073001_AUTOBIDE/AUTOBIA/ERREPIDEA_TEXTUA	Nombre de carretera, dirección	7	1.25/0/M
07	3	002	073002_BIDEA/BIDEZKA_TEXTUA	Nombre de camino	7	0.75/25/M
07	3	008	073008_TRENBIDEA_TEXTUA	Nombre de línea férrea	7	1.25/0/M
07	3	009	073009_HITO_KILOMETRIKOA_TEXTUA	Punto kilométrico de hito	7	0.75/0/m

08 0 000

08	2	001	082001_ALANBRE HESIA_HESIA_BURDINESIA_BAZTER_BABESA	Cierre no macizo.	7	ALAMBRADA
08	2	002	082002_HARRESIA_HORMA	Cierre macizo	6	CONTINUA
08	2	003	082003_ATEA	Puerta en muros o vallas	7	CONTINUA
08	2	004	082004_MUGA	Linde de cultivos.	3	CONTINUA
08	2	005	082005_BARANDA	Barandilla	7	CONTINUA
08	2	006	082006_KAI-MUTUR	Espigón marítimo	7	CONTINUA
08	3	000	083000_LURZORUAREN_SAILKAPEN_TEXTUAK	Huertas, viveros, cultivo, jardín.	3	0.75/0/M

09 0 000

09	1	001	091001_BANKUA_PUNTUALA	Banco puntual. Necesario girar.	1	BANCO
09	2	001	092001_BANKUA_LINEALA	Banco lineal.	1	CONTINUA
09	1	002	091002_BUZOIA	Buzón de correos.	7	BUZON
09	1	003	091003_TELEFONO_KABINA	Cabina de teléfonos	7	CATELE
09	1	004	091004_BUS_GELTOKIA_PUNTUALA	Poste o panel de parada de bus.	1	BUS
09	2	004	092004_BUS_MARKESINA	Marquesina o caseta de parada de bus.	1	CONTINUA
09	1	005	091005_JARDINERA_PUNTUALA	Maceta o jardinera pequeña	3	JARDIN
09	2	005	092005_JARDINERA_LINEALA	Macetas, tiestos grandes elementos decorativos.	3	CONTINUA
09	1	006	091006_JOLASTOKIA_PUNTUALA	Parque con columpios	7	JUEINF
09	2	006	092006_JOLASTOKIA_LINEALA	Juegos infantiles, parques, etc. (el borde de la plataforma)	7	CONTINUA
09	1	007	091007_ARGIBIDE_TAUOLA_ZUTOINA	Poste informativo no relacionado con tráfico	7	PANINF
09	1	008	091008_MONUMENTO_PUNTUALA	Monumento pequeño.	7	MONUME
09	2	008	092008_MONUMENTO_LINEALA	Contorno y definición del monumento	7	CONTINUA
09	2	009	092009_KIOSKOA	Kiosko	1	CONTINUA
09	1	010	091010_EDUKIONTZIA	Cualquier contenedor de recogida de residuos	1	CONTENE
09	1	011	091011_SAILKATU_GABEKO_HIRI_ALTZARI_PUNTUALA	Otro mobiliario puntual	7	MOBILIA
09	2	011	092011_SAILKATU_GABEKO_HIRI_ALTZARI_LINEALA	Otro mobiliario lineal	7	CONTINUA
09	2	012	092012_KIROL_MARRAK	Líneas de deporte	7	CONTINUA
09	2	013	092013_ZUHAITZ_TXORKOA	Alcorque lineal	1	CONTINUA

CODIGO			NOMBRE	NOTAS	COLOR	ATRIBUTO
09	2	014	092014_ONCE_KABINA	Caseta de la once lineal	7	CONTINUA
09	1	015	091015_BEIRA_EDUKIONTZIA	Contenedor de vidrios	3	CONTENE
09	1	016	091016_PAPER_EDUKIONTZIA	Contenedor de reciclaje de papel	5	CONTENE
09	1	017	091017_PLASTIKO_EDUKIONTZIA	Contenedor de recogida de envases	50	CONTENE
09	1	018	091018_GAI_ORGANIKOEN_EDUKIONTZIA	Contenedor de residuos orgánicos	7	CONTENE
09	1	019	091019_ZAKARRONTZIA	Papelera	7	PAPELERA

10 0 000

10	1	001	101001_ZUHAITZA	Árbol localizado.	3	ARBOL
10	2	002	102002_ZUHAITZIA	Contorno de la zona arbolada.	3	MASA
10	2	003	102003_ZUHAIXKA_ZONA	Contorno de la zona de arbustos.	3	CONTINUA
10	2	004	102004_LORATEGI_ZONALDEA_LORATEGI_ERTZA	Borde jardín - acera, jardín - terreno, jardín - carretera.	3	CONTINUA
10	2	005	102005_SASOI_LORE_ZONA	Borde zona de flor de temporada (mancha sin césped en un jardín)	3	DISCONT
10	2	006	102006_HESKAIA	Eje aproximado de setos de cierre	3	SETO

11 0 000

11	1	001	111001_AIRE_LINEA_ZUTOINA	Cualquier poste de línea aérea	7	POSTAEREA
11	2	001	112001_AIRE_LINEA	Cualquier línea aérea	7	MORSE_D
11	2	002	112002_ARMAIRUA	Cualquier armario de mando	1	CONTINUA
11	2	003	112003_ZERBITZU_ETXETOA	Caseta para albergar llaves, pozos, etc. De cualquier servicio	1	CONTINUA
11	1	004	111004_ANTENA	Cualquier antena de comunicaciones	7	ANTENA
11	1	005	111005_TXIMISTORRATZA	Pararrayos	7	PARA
11	2	006	112006_DEPOSITOA	Cualquier deposito enterrado o no (excepto agua)	7	CONTINUA
11	1	007	111007_ERREGISTRO_ZEHAZTUGABE_PUNTUALA	Tapa de registro sin identificar.	7	REIND
11	2	007	112007_ERREGISTRO_ZEHAZTUGABE_LINEALA	Registro sin identificar	7	CONTINUA
11	2	008	112008_AIREZTAPEN_SARETA	Rejilla ventilación	7	CONTINUA
11	1	008	111008_ZUTOIN_INSTALAZIO_ADIERAZLEA	Poste indicador de instalación no clasificada	7	POSTIND
11	1	009	111009_HORMIGOIZKO_ZUTOINA	Poste de hormigón	7	POSTAEREA
11	1	010	111010_EGURREZKO_ZUTOINA	Poste de madera	7	POSTEMADE
11	1	011	111011_METALEZKO_ZUTOINA	Poste de metal	7	POSTEMETAL

12 0 000

12	2	001	122001_ASKA	Límite abrevadero (animales)	4	CONTINUA
12	2	002	122002_URMAELA	Agua en parques	4	CONTINUA
12	1	003	121003_ITURRIA_PUNTUALA	Fuente de consumo	4	FUENTE
12	2	003	122003_ITURRIA_LINEALA	Límite de fuente ornamental o de consumo	4	CONTINUA
12	2	004	122004_IGERILEKUA	Piscina	4	CONTINUA
12	1	005	121005_SUTE_AHOA	Hidrante	4	HIDRAN
12	1	006	121006_UR_HARGUNEA	Boca de riego	4	BOCAR
12	1	007	121007_UDALERRIKO_UR_ERREGISTROA	Tapa de registro de agua municipal	4	ABAS

CODIGO			NOMBRE	NOTAS	COLOR	ATRIBUTO
12	2	009	122009_EDATEKO_URA_DEPOSITOA	Deposito de agua.	4	CONTINUA
12	3	005	123005_SUTE_AHOA_TEXTUA	Texto asociado a los hidrantes	4	0,75/0/M
12	3	006	123006_UR_HARGUNEA_TEXTUA	Texto asociado a las bocas de riego	4	0,75/0/M
12	3	007	123007_UDALERRIKO_UR_HORNIKUNTZA_TEXTUA	Texto asociado a instalaciones de agua potable municipal	4	0.75/0/M
12	1	010	121010_PUTZUA_PUNTUALA	Pozo puntual	4	POZO
12	2	010	122010_PUTZUA_LINEALA	Pozo lineal	4	CONTINUA
12	1	100	121100_HARGUNEA	Acometida domiciliaria	51	ABA_ACOME
12	1	101	121101_PUNTU_BAXUA	Punto bajo de la red	51	ABA_BAJO
12	1	102	121102_UR_HARGUNEA	Boca de riego	51	ABA_BOCRI
12	1	103	121103_BONBA	Bomba de impulsión	51	ABA_BOMBA
12	1	104	121104_KONTADORE	Contador de agua	51	ABA_CONTA
12	1	105	121105_DEPOSITOA	Depósito de agua.	51	ABA_DEPOS
12	1	106	121106_ITURRIA	Fuente de consumo	51	ABA_FUENTE
12	1	107	121107_SUTE_AHOA	Hidrante	51	ABA_HIDRA
12	1	108	121108_IXTEKO_GILTZA	Llave de paso o corte de red	51	ABA_LLAPA
12	1	109	121109_ERREGULADORE	Regulador de presión	51	ABA_REGUL
12	1	110	121110_TAPOIA	tapón de brida ciega	51	ABA_TAPON
12	1	111	121111_PUNTU_ALTUA	Punto alto de la red	51	ABA_ALTO
12	2	200	122200_UR_HORNIKUNTZA_NAGUSIKO_SAREA	Red abastecimiento principal	5	CONTINUA
12	2	201	122201_BIGARREN_MAILAKO_UR_HORNIKUNTZA_SAREA	Red de abastecimiento secundaria	4	CONTINUA
12	2	202	122202_UR_HORKIKUNTZA_SAREA_PARTZUERGO	Red de abastecimiento del consorcio	5	DASHED
12	3	100	123100_GAILUAK_TEXTUAK	Textos de los códigos de los dispositivos	7	ARIAL
12	3	200	123200_SAREA_TEXTUA	Textos material y diámetro de red	7	ARIAL

13 0 000

13	1	001	131001_HUSTUBIDEA	Tapas + sumideros, sumideros pluviales, registros + sumideros...	4	PLUVIA
13	2	001	132001_SARETA	Sumidero lineal	4	CONTINUA
13	1	002	131002_ERREGISTRO_EURI_URAK	Tapa de registro de saneamiento pluviales	4	SANEA
13	1	003	131003_ERREGISTRO_UR_BELTZAK	Tapa de registro de saneamiento fecales	3	SANEAFE
13	3	001	133001_HUSTUBIDEA_TEXTUA	Texto asociado a los sumideros	3	0,75/0/M
13	3	002	133002_EURI_URAK_TEXTUA	Texto asociado a los registros de saneamiento pluvial	4	0,75/0/M
13	3	003	133003_UR_BELTZAK_TEXTUA	Texto asociado a instalación de saneamiento fecal	3	0.75/0/M
13	1	100	131100_KUTXATILA_EURI_URAK	Arqueta fecal	7	FEC_ARQUETA
13	1	101	131101_KUTXATILA_UR_BELTZAK	Arqueta pluvial	7	PLU_ARQUETA
13	1	102	131102_ZORROTENA	Bajante de edificio	7	PLU_BAJANTE
13	1	103	131103_KUTXATILA_PARTZUERGO	Arqueta de saneamiento del consorcio	7	FEC_CONSORCIO
13	1	104	131104_PUTZU_SEPTIKOA	Fosa séptica	7	FEC_FOSASEPTICA
13	1	105	131105_HUSTUBIDEA_BUZOIA	Sumidero tipo buzón	7	PLU_SUMIBUZON
13	1	106	131106_HUSTUBIDEA_BUZOIA_ERREGISTRAGARRIA	Sumidero tipo buzón registrable	7	PLU_SUMIBUZONREG
13	1	107	131107_HUSTUBIDEA_SARETA	Sumidero rejilla	7	PLU_SUMI



CODIGO			NOMBRE	NOTAS	COLOR	ATRIBUTO
13	2	200	132200_PARTZERGO_SAREA	Red de saneamiento de consorcio	34	ACEQUIA
13	2	201	132201_EURI_URAK_SAREA	Red de saneamiento pluvial	4	ACEQUIA
13	2	202	132202_UR_BELTZAK_SAREA	Red de saneamiento pluvial	3	ACEQUIA
13	2	203	132203_UR_BELTZAK_BALIOGABETUTAKO_SAREA	Red de saneamiento fecal anulada	53	CONTINUA
13	3	100	133100_EURI_URAK_GAILUAK_TEXTUAK	Textos de dispositivos de la red pluvial	7	ARIAL
13	3	101	133101_UR_BELTZAK_GAILUAK_TEXTUAK	Textos de dispositivos de la red fecal	7	ARIAL
13	3	200	133200_PARTZUERGO_SAREA_TEXTUA	Textos de la red del consorcio	34	ARIAL
13	3	201	133201_EURI_URAK_SAREA_TEXTUA	Textos de la red pluvial	4	ARIAL
13	3	202	133202_UR_BELTZAK_SAREA_TEXTUA	Textos de la red fecal	3	ARIAL
13	3	000	133000_ELEMENTU_OROKORRAK_SANEAMENDU	Elemento varios de la red de saneamiento		

14 0 000

14	1	001	141001_FAROLA_ALTUA	Cualquier farola con pie de 5 metros aproximadamente	7	FAROLAG
14	1	002	141002_FAROLA_TXIKIA (3.5m)	Cualquier farola con pie de 3 metros aproximadamente.	7	FAROLA
14	1	003	141003_ERAIKIN_FAROLA	Cualquier farola con palomilla en la fachada. Necesario girar.	7	FAREDI
14	1	004	141004_BALIZA_ARGIDUNA	Pequeña luz de jardín	7	BALIZALUM
14	1	005	141005_FAROLA_ANIZKUNA	Farola múltiple	7	FAROLAM
14	1	006	141006_ARGITERIA_KUTXATILA	Tapa de instalación de alumbrado	7	ALUM
14	1	100	141100_ARGITERIA_KUTXATILA	Arqueta de alumbrado	7	ALU_ARQUETA
14	1	101	141101_ARGITERIA_KOADROA	Cuadro de alumbrado	7	ALU_CUADRO
14	1	102	141102_FAROLA_ERAIKINEAN	Farola de edificio	7	ALU_FAREDI
14	1	103	141103_FAROLA_ANIZKUNA	Farola múltiple	7	ALU_FARMULTI PLE
14	1	104	141104_FAROLA_PASEO	Farola paseo	7	ALU_FAROLA
14	1	105	141105_FAROLA_MAKULUA	Farola báculo	7	ALU_FAROLAG
14	2	200	142200_AIRE_SAREA	Red aérea	1	CONTINUA
14	2	201	142201_LURPEKO_SAREA	Red subterránea	1	DASHED
14	3	100	143100_GAILUAK_TEXTUAK	Textos de los códigos de los dispositivos	7	ARIAL

15 0 000

15	1	001	151001_ERREGISTRO_TELEFONIKOA	Tapa de registro de telefónica	1	RETEL
15	2	002	152002_TELEFONA_SAREA	Línea aérea de teléfono	7	TELEFONO

16 0 000

16	1	001	161001_ELEKTRIZITATE_ERREGISTROA	Tapa de registro de electricidad	1	REGELEC
16	1	002	161002_TRANSFORMADORE_ELEKTRIKOA	Transformador eléctrico puntual	1	TRANSF
16	2	001	162001_ELEKTRIZITATE_ERREGISTROA_LINEALA	Tapa de registro de electricidad lineal por tener grandes dimensiones	1	CONTINUA
16	2	002	162002_METALEZKO_DORREA_ELEKTRIZITATEA	Cualquier torre metálica	1	CONTINUA
16	2	003	162003_ARMAIRU_ELEKTRIKOA	Armario de instalaciones eléctricas	1	CONTINUA
16	2	004	162004_TRANSFORMADORE_ELEKTRIKOA	Transformador eléctrico lineal	1	CONTINUA
16	2	005	162005_TENTSIO_ERDIKO_LINEA	Línea aérea media tensión	1	ELECTRICA

CODIGO			NOMBRE	NOTAS	COLOR	ATRIBUTO
16	2	006	162006_KV220_LINEA	Línea_kv220	1	ELECTRICA
16	2	007	162007_KV132_LINEA	Línea_kv132	2	ELECTRICA
16	2	008	162008_LINEA_ELEKTRIKOA	Línea aérea eléctrica	1	ELECTRICA

17 0 000

17	1	001	171001_ERREGISTRO_GASA	Tapa de registro de gas	7	REGAS
17	1	002	171002_ERREGISTRO_ZUTOINA	Poste indicador de gasoducto	7	POSTIND
17	1	003	171003_ERREGISTRO_BESTE_ERREGAIK	Tapa de registro de otros combustibles	7	REGCOM
17	2	001	172001_ARMAIRUA_GASA	Armario de contadores de gas o instalación de gas	7	CONTINUA
17	2	002	172002_GASBIDEA	Línea gasoducto	7	CONTINUA
17	3	001	173001_GASA_TEXTUA	Texto asociado al gas	7	0.75/0/M

18 0 000

18	1	001	181001_ERREGISTRO_TELEKOMUNIKAZIOAK	Tapa de registro de telecomunicaciones	7	OPTICA
18	1	002	181002_ERREGISTRO_TELEBISTA	Tapa de registro de televisión	7	RETEL
18	3	001	183001_TELEKOMUNIKAZIOAK_TEXTUA	Texto asociado a infraestructuras de comunicaciones	7	0,75/0/M
18	3	002	183002_ERREGISTRO_TELEBISTA_TEXTUA	Texto asociado a infraestructuras de televisión	18	0.75/0/M
18	1	100	181100_ANPLIFIKADOREA	Amplificador de televisión	7	TLV_AMPLIFICADOR
18	1	101	181101_TELEBISTA_ARMAIRUA	Armario de televisión	7	TLV_ARMARIO
18	1	102	181102_TELEBISTA_KUTXATILA	Arqueta de televisión	7	TLV_ARQUETA
18	1	103	181103_DISTRIBUZIO_KUTXA	Caja de distribución de televisión	7	TLV_CAJADISTRIBUCION
18	2	200	182200_AIRE_SAREA	Red aérea de televisión	6	CONTINUA
18	2	201	182201_LURPEKO_SAREA	Red subterránea de televisión	6	DASHED
18	3	100	183100_GAILUAK_TEXTUAK	Textos de los códigos de los dispositivos	7	ARIAL

19 0 000

19	1	001	191001_SEMAFOROA	Pie de semáforo	7	SEMAFO
19	1	002	191002_ERREGISTROA_TRAFIKOA	Tapa de registro de tráfico o instalación semafórica	7	REGTRAF
19	1	003	191003_TRAFIKO_SEINALEA	Cualquier señal de tráfico	7	SEÑAL
19	1	004	191004_PIBOTEA	Pivotes para control de acceso de coches	7	PIVOTE
19	1	008	191008_GEZIAK	Diferentes flechas de dirección (bloques)	7	(FLECHAS)
19	2	005	192005_ARDATA_EDO_ERREIA_BIDE_SAREA	Eje, carriles, bandas laterales (señalización horizontal).	7	DISCONT
19	2	006	192006_ZEBRA_BIDEA	Perímetro de paso de cebra	7	DISCONT
19	2	007	192007_ZULOGUNEA	Regulador de velocidad.	7	CONTINUA
19	2	008	192008_LERRO_TXURIAK	Cualquier línea blanca pintada en el suelo excepto paso de peatones	7	CONTINUA

20 0 000

20	2	001	202001_KALEKO_ARDATZAK	Eje de calle	2	CONTINUA
20	2	002	202002_ERREPIDEKO_ARDATZA	Eje de carretera	2	CONTINUA
20	2	003	202003_BIDEGORRIKO_ARDATZA	Eje de bicarril	2	CONTINUA

CODIGO			NOMBRE	NOTAS	COLOR	ATRIBUTO
20	2	004	202004_TRENBIDEKO_ARDATZA	Eje de ferrocarril	2	CONTINUA
20	2	005	202005_IBAIEKO_ARDATZA	Eje de rio, arroyos, vaguadas	2	CONTINUA
20	2	006	202006_BIDEKO_ARDATZA	Eje de camino	2	CONTINUA

21 0 000

21	1	001	211001_GURUTZEA_HILOBIA	Cruces y lapidas (tumbas que no son panteones)	7	CONTINUA
21	2	001	212001_HORMA_HILOBI_OHIKOA	Nichos comunes	7	CONTINUA
21	2	002	212002_PANTEOIA	Panteones	7	CONTINUA

99 0 000

99	0	001	990001_IBAI ERAIKIN_RASTER_MARRADURAK	Solidos de ríos, edificios (ampliable a caminos)		
99	0	002	990002_TINTA_HIPSOMETRIKOEN_RASTER_MARRADURAK	Solido de tintas hipsométricas.		
99	0	003	990003_AKTUAZIO_POLIGONOAK	Polígonos representativos de las fuentes de información de la cartografía.		
99	0	004	990004_ERREFERENTZIA_MAPA	Mapa con la cuadrícula de referencia		
99	0	005	990005_MARRAZKETA_OROKORRA	Dibujo general que no encaja en ninguna clase	7	CONTINUA
99	0	006	990006_NEURTUTAKO_PUNTUAK	Puntos tomados en campo	7	PUNTO
99	0	007	990007_PROIEKTUAK	Elementos en proyecto	7	DISCONT

En caso de separar la planimetría de la altimetría, la información en azul irá en el dibujo de altimetría.