

Objeto	Atributo Enumerado		As.U.	As.G.	Recin.	Cent	Borde	Eje	Cierre	Texto	Línea	Shape	Símb.	Cota	Etiqu.
601 Vértice geodésico	1	1º Orden		610						6335			6018	6330	
	2	2º Orden		610						6336			6019	6331	
	3	3º Orden		610						6337			6020	6332	
	4	Orden inferior		610						6338			6021	6333	
	5	Sin especificar		610						6339			6022	6334	
605 Nivelación	1	Sin especificar		612						6342			6023	6340	
	2	Alta precisión		612						6343			6024	6341	
606 Curva de nivel	1	Directora									6005			6344	
	2	Intermedia									6006				
	3	Depresión directora									6007			6345	
	4	Depresión intermedia									6008				
	5	Directora no vista									6009			6346	
	6	Intermedia no vista									6010				
	7	Depresión directora no vista									6011			6347	
	8	Depresión intermedia no vista									6012				
607 Punto acotado	1	Terreno											6013	6348	
	2	No terreno											6014	6349	
608 Línea hipsográfica	1	Cabeza de talud (desmonte)									6016				
	2	Pie de talud (terraplén)									6015				
	3	Zanja									6017				
610 Cauce (área)	1	Permanente		620	6417	6481	6025	6028	6027	6352	6030				
	2	Intermitente (Barranco)		620	6418	6482	6026	6029	6027	6352	6031				
611 Cauce lineal	1	Permanente principal		620				6033		6353					
	2	Permanente afluente		620				6039		6354					
	3	Permanente arroyo		620				6040		6355					
	4	Intermitente (Barranco) principal		620				6034		6353					
	5	Barranco afluente		620				6041		6354					
	6	Barranco arroyo		620				6042		6355					

Objeto	Atributo Enumerado		As.U.	As.G.	Recin.	Cent	Borde	Eje	Cierre	Texto	Línea	Shape	Símb.	Cota	Etiqu.
611 Cauce lineal	7	Vaguada		620				6037		6355					
	8	Permanente no visto		620				6035							
	9	Intermitente no visto		620				6036							
	10	Vaguada no vista		620				6038							
612 Embalsamiento de agua	1	Lago, laguna		621	6419	6483	6043			6356	6054				
	2	Charca		621	6420	6484	6044			6357	6055				
	3	Zona pantanosa		621	6421	6485	6045			6358	6056				
	4	Balsa, alberca		621	6422	6486	6046			6359	6057				
	5	Embalse		621	6423	6487	6047			6361	6058				
	6	Máximo embalsamiento		621	6424	6488	6048		6050					6049	
	7	Lago, laguna intermitente		621	6425	6489	6051		6053	6356					
	8	Embalse en construcción		621	6426	6490	6052			6361					
613 Puntuales de hidrografía	1	Fuente, manantial, naciente		622						6365			6060		
	2	Boca galería		622						6365			6061		
	4	Pozo											6062		
	5	Sifón											6063		
	6	Cascada en río doble											6065		
	7	Rápido en río doble											6066		
	8	Cascada sobre eje de río											6067		
614 Canal superficial	1	Canal de obra		622	6427	6491	6068		6071	6362	6072				
	2	Canal sin especificar		622	6428	6492	6069		6071	6362	6073				
	3	Acueducto		622	6429	6493	6070		6071	6362	6074				
616 Canal/acequia lineal	1	Canal de obra		622				6077		6363					
	2	Canal sin especificar		622				6078		6363					
	3	Acueducto		622				6079		6363					
	4	Acequia de obra		622				6080		6363					
	5	Acequia sin especificar		622				6081		6363					
	6	Canal de obra no visto		622				6082		6363					
	7	Canal sin especificar no visto		622				6083		6363					

Objeto	Atributo Enumerado		As.U.	As.G.	Recin.	Cent	Borde	Eje	Cierre	Texto	Línea	Shape	Símb.	Cota	Etiqu.
616 Canal/acequia lineal	8	Acueducto no visto		622				6084		6363					
	9	Acequia de obra no vista		622				6085		6363					
	10	Acequia sin especificar no vista		622				6086		6363					
617 Costa	1	Sin especificar									6087				
	2	Acantilada									6088				
	3	Rocosa									6089				
	4	En playa de arena									6090				
	5	En playa de callado									6091				
	6	En escollera									6092				
	7	En varadero									6093				
	8	En muelle									6094				
	9	En otro elemento planimétrico									6095				
618 Niveles de costa	1	Nivel medio del mar									6098				
	2	Pleamar									6096				
	3	Bajamar									6097				
619 Batimetría	1	Directora									6099			6364	
	2	Intermedia									6100				
	3	Recinto de batimetría		699	6430	6494	6431								
620 Construcción recinto/puntual	1	Edificio		699	6432	6495	6103						6104		6159
	2	Patio			6433	6496	6105								
	3	Nave industrial		699	6438	6501	6113						6114		6159
	4	Invernadero		699	6439	6502	6115						6116		6159
	5	Marquesina		699	6440	6503	6117						6118		6159
	6	Caseta, cabaña		699	6441	6504	6119						6120		6159
	7	Silo		699	6443	6506	6123						6124		6159
	8	Depósito de agua elevado		699	6444	6507	6125						6126		6159
	9	Depósito de agua a nivel		699	6445	6508	6127						6128		6159
	10	Depósito elevado (sin especificar)		699	6446	6509	6129						6130		6159
	11	Depósito a nivel (sin especificar)		699	6447	6510	6131						6132		6159

Objeto	Atributo Enumerado		As.U.	As.G.	Recin.	Cent	Borde	Eje	Cierre	Texto	Línea	Shape	Símb.	Cota	Etiqu.
620 Construcción recinto/puntual	12	Depósito de combustibles elevado		699	6448	6511	6133						6134		6159
	13	Depósito de combustibles a nivel		699	6449	6512	6135						6136		6159
	14	Piscina		699	6450	6513	6137						6138		6159
	15	Estanque		699	6451	6514	6139						6140		6159
	16	Kiosco		699	6452	6515	6141						6142		6159
	17	Construcción sin especificar		699	6453	6516	6149						6150		6159
	18	Aerogenerador											6143		
	19	Molino sin especificar											6144		
	20	Molino de viento											6145		
	21	Molino de agua											6146		
	22	Grúa											6147		
	23	Chimenea											6148		
	24	Cementerio											6155		
	25	Silo cuadrado											6156		
	26	Campo de futbol											6157		
	27	Campo de tenis											6158		
621 Construcción recinto/lineal	1	Presa de embalse			6454	6517	6160		6184		6161				
	2	Andén			6455	6518	6162				6163				
	3	Dique			6456	6519	6164		6184		6165				
	4	Pantalán			6457	6520	6166				6167				
	5	Muro de contención			6458	6521	6168				6169				
	6	Bancal			6459	6522	6170				6171				
	7	Muro, pared o tapia			6460	6523	6172				6173				
	8	Puente de madera			6461	6524	6174		6184		6175				
	9	Puente metálico			6462	6525	6176		6184		6177				
	10	Puente de obra			6463	6526	6178		6184		6179				
	11	Esclusa			6464	6527	6180				6181				
	12	Muralla			6465	6528	6182				6183				
	13	Construcción genérica lineal									6185				
	14	Pasarela peatonal elevada									6186				

Objeto	Atributo Enumerado		As.U.	As.G.	Recin.	Cent	Borde	Eje	Cierre	Texto	Línea	Shape	Símb.	Cota	Etiqu.
623 Construcciones monumentales	1	Iglesia, ermita		635	6434	6497	6106			6366			6107		
	2	Castillo		635	6436	6499	6110			6368			6152		
	3	Otra construcción monumental/histórica		635	6437	6500	6111			6368			6112		
	4	Fuente monumental		635	6435	6498	6108			6367			6109		
	5	Monumento		635						6368			6151		
	6	Faro		635						6368			6153		
	7	Torre de vigía		635						6368			6154		
624 Línea decoración construccione	1	Edificación/construcción									6189				
	2	"En construcción"									6190				
	3	"En ruinas"									6191				
	4	Estructura metálica									6192				
	5	Líneas deportivas									6187				
	6	Líneas de pintura en aeropuerto/helipuerto									6188				
	7	En suelo urbano									6193				
625 En ruinas/en construcción	1	En construcción		699	6466	6529	6194						6195		6198
	2	En ruinas		699	6467	6530	6196						6197		6199
626 Uso/destino de construcciones	1	Estacionamiento											6200		
	2	Parking subterráneo											6201		
	3	Parque infantil											6203		
	4	Gasolinera											6204		
	5	Instalación deportiva											6205		
	6	Estación meteorológica											6206		
	7	Camping											6209		
	8	Depuradora											6207		
	9	Central hidroeléctrica											6208		
	Et1	Etiqueta de uso/destino de construcciones		699											6210
627 Edificio/construcción Singular	1	Singular		635	6469	6531	6468			6369			6211		
629 Líneas de vial	1	Línea de vial									6212				
	2	Línea blanca									6213				

Objeto	Atributo Enumerado		As.U.	As.G.	Recin.	Cent	Borde	Eje	Cierre	Texto	Línea	Shape	Símb.	Cota	Etiqu.
629 Líneas de vial	3	Línea de asfalto									6214				
	4	Línea de bordillo									6215				
	5	Pista pavimentada									6216				
	6	Pista sin pavimentar									6217				
630 Vial	1	Calle		630				6226		6370					
	2	Carretera		631				6227		6371					
	3	Autopista/autovía		631				6228		6372					
	4	Pista pavimentada		632				6229		6373					
	5	Pista no pavimentada		632				6230		6374					
	6	Calle no vista		630				6231		6370					
	7	Carretera no vista		631				6232		6371					
	8	Autopista/autovía no vista		631				6233		6372					
	9	Pista pavimentada no vista		632				6234		6373					
	10	Pista no pavimentada no vista		632				6235		6374					
	11	Calle sobre puente		630				6236		6370					
	12	Carretera sobre puente		631				6237		6371					
	13	Autopista/autovía sobre puente		631				6238		6372					
	14	Pista pavimentada sobre puente		632				6239		6373					
	15	Pista no pavimentada sobre puente		632				6240		6374					
631 Línea de decoración de vial	1	Puente									6219				
	2	Pontón/Alcantarilla									6220				
	3	Boca de tunel									6218				
	4	Vial en construcción									6221				
	5	Vial abandonado									6222				
633 Camino/senda	1	Senda		632						6375	6241				
	2	Camino		632						6375	6242				
635 Ferrocarril	1	Una vía		633				6243		6380					
	2	Dos vías		633				6244		6380					
	3	Una vía no visto		633				6245		6380					

Objeto	Atributo Enumerado		As.U.	As.G.	Recin.	Cent	Borde	Eje	Cierre	Texto	Línea	Shape	Símb.	Cota	Etiqu.
635 Ferrocarril	4	Dos vías no visto		633				6246		6380					
	L1	Vías adicionales									6247				
	L2	Vías adicionales									6248				
	L3	Desmantelado									6250				
	L4	Puente de ferrocarril									6249				
	Sí1	Paso a nivel											6251		
	Sí2	Estación ferrocarril											6252		
	Sí3	Apeadero ferrocarril											6253		
	Sí4	Apartadero ferrocarril											6254		
	Sí5	Guardabarreras ferrocarril											6255		
	Sí6	Plataforma giratoria											6256		
636 PK	1	Canal		622						6376			6075		
	2	Carretera		631						6377			6223		
	3	Autopista/autovía		631						6378			6224		
	4	Ferrocarril		633						6379			6257		
638 Manzana cartográfica	1	Manzana cartográfica		699	6470	6532	6471								
640 Líneas de suelo urbano	1	Línea de pavimento									6259				
	2	Línea de zona ajardinada									6260				
641 Recinto de suelo urbano	1	Recinto de suelo urbano		699	6472	6533	6473								
650 Teleférico	1	Teleférico									6262		6263		
651 Electricidad	1	Línea eléctrica		699							6265	6268	6267		6381
	L1	Línea de decoración en subestación eléctri									6266				
	Sh1	Transformador										6269			
	Et1	Subestación eléctrica		699											6382
652 Telecomunicaciones	1	Antena (torre, poste)		699									6270		6383
	2	Antena parabólica		699									6271		6383
	3	Antena radio											6274		
	4	Antena móviles											6275		

Objeto	Atributo Enumerado		As.U.	As.G.	Recin.	Cent	Borde	Eje	Cierre	Texto	Línea	Shape	Símb.	Cota	Etiqu.
652 Telecomunicaciones	5	Antena repetidora											6276		
653 Conducciones y Tuberías	1	Conducción de abastecimiento		638						6384	6277				
	2	Abastecimiento bajo rasante		638						6384	6285				
	4	Conducción de saneamiento		638						6385	6278				
	5	Saneamiento bajo rasante		638						6385	6286				
	7	Otra conducción de agua		638						6386	6279				
	8	Otra conducción de agua bajo rasante		638						6386	6287				
	10	Gasoducto		638						6387	6280		6281		
	11	Gasoducto bajo rasante		638						6387	6288		6281		
	13	Oleoducto		638						6388	6282		6283		
	14	Oleoducto bajo rasante		638						6388	6289		6283		
	16	Conducción sin especificar		638							6284				
	17	Conducción sin especificar bajo rasante		638							6290				
	19	Cinta transportadora									6297				
	20	Tubería									6298				
	21	Mazo de tuberías									6299				
	22	Tubería elevada									6300				
656 Zona delimitada	1	Zona delimitada		699			6302								6389
	2	Cantera											6303		
	3	Escombrera/vertedero											6304		
	4	Gravera											6305		
659 Otros puntuales	1	Arbol aislado notable		636						6319			6307		
	2	Cueva		636						6319			6308		
	3	Boca mina		636						6319			6309		
	4	Torre metálica sin especificar		636						6319			6310		
	5	Puntual rústico sin especificar		636						6319			6311		
	6	Pozo gas											6312		
	7	Pozo petroleo											6313		
	8	Restos arqueológicos											6314		

Objeto	Atributo Enumerado		As.U.	As.G.	Recin.	Cent	Borde	Eje	Cierre	Texto	Línea	Shape	Símb.	Cota	Etiqu.
659 Otros puntuales	9	Jameo											6315		
	10	Baliza puerto											6316		
	11	Baliza luminosa											6317		
	12	Área recreativa											6318		
660 Isleta general	1	Isleta general		699	6474	6534	6476								
	2	Isleta general no vista		699	6475	6535	6477								
661 Complejo de instalaciones	1	Complejo		635	6478	6536	6261			6390					
662 Recintos Mapa de Ocupación	1	Recinto mapa de Ocupación		699	6479	6537	6320								
671 Texto de orografía	1	Elevación grande		640						6391					
	2	Elevación pequeña		640						6392					
	3	Elevación sin especificar		640						6393					
	4	Grandes picos (y degolladas)		640						6394					
	5	Roques/morros/puntones		640						6395					
	6	Depresión grande		640						6396					
	7	Depresión pequeña		640						6397					
	8	Depresión sin especificar		640						6398					
672 Texto de áreas	1	Área (paraje) grande		640						6399					
	2	Área (paraje) menor		640						6400					
	3	Parque/jardín grande		640						6401					
	4	Parque/jardín pequeño		640						6402					
	5	Núcleo de población grande		640						6403					
	6	Núcleo de población pequeño		640						6404					
	7	Finca/cortijo/caserío		640						6405					
	8	Otros espacio menor sin especificar		640						6406					
	9	Polígono industrial		640						6407					
673 Textos marítimos	1	Mar/Océano		640						6408					
	2	Playa, bahía grande		640						6409					
	3	Otra playa, punta		640						6410					

Objeto	Atributo Enumerado		As.U.	As.G.	Recin.	Cent	Borde	Eje	Cierre	Texto	Línea	Shape	Símb.	Cota	Etiqu.
673 Textos marítimos	4	Roque, baja, accidente pequeño		640						6411					
	5	Puerto		640						6412					
674 Otros textos de vías de comunic	1	Nombre de Viaducto		640						6415					
	2	Nombre de Túnel		640						6416					
680 Municipio	1	Municipio		601						6413	6001				
683 Espacio protegido	1	Espacio Protegido		604	6480	6538	6002			6414					
688 Mojón	1	Sin especificar											6003		
	2	Espacio Protegido											6004		
	3	Delimitación costa											6101		
690 División de zonas y mapas	1	Zona cartografiada					6539								
694 Líneas auxiliares de restitución	1	Cauce									6032				
	2	Almacenamiento de agua									6059				
	3	Edificación									6102				
	4	Vial									6225				
	5	Canalización									6076				
	6	Conducciones									6301				
	7	Ferrocarril									6258				
	8	Teleférico									6264				
	9	Delimitación usos									6306				
695 Líneas de color y estilo	1	Línea negra continua									6322				
	2	Línea negra a trazos									6323				
	3	Línea roja continua									6324				
	4	Línea roja a trazos									6325				
	5	Línea verde continua									6326				
	6	Línea verde a trazos									6327				
	7	Línea azul continua									6328				
	8	Línea azul a trazos									6329				

Objeto	Atributo Enumerado		As.U.	As.G.	Recin.	Cent	Borde	Eje	Cierre	Texto	Línea	Shape	Símb.	Cota	Etiqu.
699 Elementos auxiliares edición	1	Línea de cierre de Hoja	☐	☐	☐	☐	☐	☐	6540	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	2	Línea virtual para resolver islas	☐	☐	☐	☐	☐	☐	6321	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	2	Marco de hoja	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	2	Tics	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	2	Nivel de informe de errores aceptables en e	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐