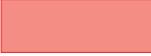
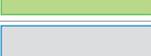


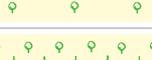
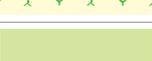
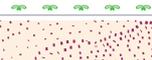
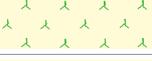
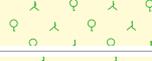


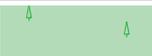
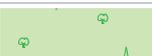
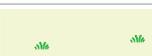
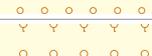
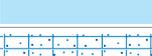
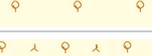
*Catálogo
de símbolos cartográficos*

Escala 1:25.000

TEMA: CONSTRUCCIONES		
ELEMENTO	SIMBOLOGÍA	CAPA
Edificios, edificios aislados		K559 Edificios, edificios aislados_AREA
Edificio singular		K558 Edificio singular_AREA
Patio		K555 Patio_AREA
Edificio agrícola o industrial		K557 Edificio agrícola o industrial_AREA
Ruinas de interés histórico		K560 Ruinas de interés histórico_AREA
Ruinas perímetro		K561 Ruinas perímetro_AREA
Invernaderos		K715 Invernaderos_AREA
Parques y jardines		K716 Parques y jardines_AREA
Balsa de residuos, jamileros, purines		K666 Balsa de residuos, jamileros, purines_AREA
Mina, cantera, gravera perímetro		K710 Mina, cantera, gravera perímetro_AREA
Reservas Blancas		K615 Reservas Blancas_AREA
Perímetro de construcciones varias		K586 Perímetro de construcciones varias_LINEA
Pista aeropuerto borde		K579 Pista aeropuerto borde_LINEA
Puertos Muelles		K580 Puertos Muelles_LINEA
Rompeolas		K581 Rompeolas_LINEA
Puente		K241 Puente_LINEA
Muro de contención		K573 Muro de contención_LINEA
Tapia o muro		K571 Tapia o muro_LINEA
Muralla histórica		K243 Muralla histórica_LINEA
Alambrada		K570 Alambrada_LINEA
Dique o presa de hormigón mayor 15 m		K583 Dique o presa de hormigón mayor 15 m_LINEA
Dique o presa de tierra		K582 Dique o presa de tierra_LINEA
Acueducto		K242 Acueducto_LINEA
Acueducto histórico		K244 Acueducto histórico_LINEA
Conducción de combustible subterránea		K574 Conducción de combustible subterránea_LINEA
Conducción de combustible superficie		K575 Conducción de combustible superficie_LINEA
Tubería superficial		K577 Tubería superficial_LINEA
Tubería superficial en puente		K578 Tubería superficial en puente_LINEA
Tubería subterránea		K576 Tubería subterránea_LINEA

TEMA: FERROCARRILES		
ELEMENTO	SIMBOLOGÍA	CAPA
FFCC Alta Velocidad		K337 FFCC Alta Velocidad_LINEA
FFCC Alta Velocidad en puente		K325 FFCC Alta Velocidad en puente_LINEA
FFCC Alta Velocidad túnel		K350 FFCC Alta Velocidad túnel_LINEA
FFCC única normal		K340 FFCC única normal_LINEA
FFCC única electrificado		K341 FFCC única electrificado_LINEA
FFCC única estrecho		K344 FFCC única estrecho_LINEA
FFCC única electrificado estrecho		K345 FFCC única electrificado estrecho_LINEA
FFCC doble		K338 FFCC doble_LINEA
FFCC doble electrificado		K339 FFCC doble electrificado_LINEA
FFCC doble estrecho		K342 FFCC doble estrecho_LINEA
FFCC doble electrificado estrecho		K343 FFCC doble electrificado estrecho_LINEA
FFCC única en puente		K328 FFCC única en puente_LINEA
FFCC única electrificado en puente		K329 FFCC única electrificado en puente_LINEA
FFCC única estrecho en puente		K332 FFCC única estrecho en puente_LINEA
FFCC única estrecho electrificado en puente		K333 FFCC única estrecho electrificado en puente_LINEA
FFCC doble en puente		K326 FFCC doble en puente_LINEA
FFCC doble electrificado en puente		K327 FFCC doble electrificado en puente_LINEA
FFCC doble estrecho en puente		K330 FFCC doble estrecho en puente_LINEA
FFCC doble electrificado estrecho en puente		K331 FFCC doble electrificado estrecho en puente_LINEA
FFCC en túnel		K351 FFCC en túnel_LINEA
FFCC en construcción		K346 FFCC en construcción_LINEA
FFCC en construcción en puente		K334 FFCC en construcción en puente_LINEA
FFCC abandonado o desmantelado		K347 FFCC abandonado o desmantelado_LINEA
FFCC abandonado o desmantelado en puente		K335 FFCC abandonado o desmantelado en puente_LINEA
Vías de estación de FFCC Vía de servicio		K348 Vías de estación de FFCC Vía de servicio_LINEA
FFCC cable		K349 FFCC cable_LINEA

TEMA: CULTIVOS		
ELEMENTO	SIMBOLOGÍA	CAPA
Zonas de reserva Cultivos		U720 Zonas de reserva Cultivos_AREA
Almendros		U721 Almendros_AREA
Arrozal		U722 Arrozal_AREA
Cítricos		U723 Cítricos_AREA
Coníferas		U724 Coníferas_AREA
Dunas		U725 Dunas_AREA
Frondosas		U726 Frondosas_AREA
Frutales. Cultivos arbóreos		U727 Frutales_AREA
Mixtos		U728 Mixtos_AREA
Matorral		U729 Matorral_AREA
Olivar		U730 Olivar_AREA
Olivar y terreno claro		U731 Olivar y terreno claro_AREA
Olivar y viñedo		U732 Olivar y viñedo_AREA
Olivar, viñedo y terreno claro		U733 Olivar, viñedo y terreno claro_AREA
Pastizales y prados		U734 Pastizales y prados_AREA
Platanar		U735 Platanar_AREA
Playa		U736 Playa_AREA
Ramblas		K737 Ramblas_AREA
Regadío con frutales		U738 Regadío con frutales_AREA
Regadío, huerta		U739 Regadío, huerta_AREA
Roquedos, eriales		U740 Roquedos, eriales_AREA
Salinas		U741 Salinas_AREA
Terreno claro y árboles		U742 Terreno claro y árboles_AREA
Terreno claro, seco		U743 Terreno claro, seco_AREA
Viñedo		U744 Viñedo_AREA
Viñedo con frutales		U745 Viñedo con frutales_AREA
Viñedo con terreno claro		U746 Viñedo con terreno claro_AREA
Zonas encharcable		U747 Zonas encharcable_AREA
Caña de azúcar		U748 Caña de azúcar_AREA

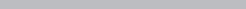
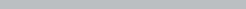
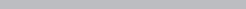
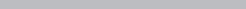
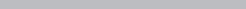
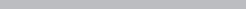
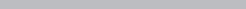
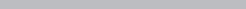
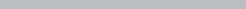
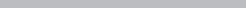
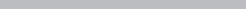
TEMA: SIOSE		
ELEMENTO	SIMBOLOGÍA	CAPA
Cortafuegos		S800 Cortafuegos
Zona Edificada		S801 Zona Edificada
Zona Reserva Planimetría		S802 Zona Reserva Planimetría
Zona Reserva Infr. Transporte		S803 Zona Reserva Infr. Transporte
Coníferas		S804 Coníferas
Fronosas		S805 Fronosas
Arbolado		S806 Arbolado
Matorral		S807 Matorral
Arrozal		S808 Arrozal
Regadío		S809 Regadío
Huerta		S810 Huerta
Marismas		S811 Marismas
Playas y Dunas		S812 Playas y Dunas
Roquedos, Eriales		S813 Roquedos, Eriales
Lavas		S814 Lavas
Secano		S815 Secano
Dehesa		S816 Dehesa
Olivar		S817 Olivar
Cítricos		S818 Cítricos
Frutales		S819 Frutales
Viñedo		S820 Viñedo
Olivar y viñedo		S821 Olivar y viñedo
Viñedo y Frutales		S822 Viñedo y Frutales
Láminas de agua		S823 Láminas de agua
Glaciares		S824 Glaciares
Salinas		S825 Salinas
Viñedo y Herbáceos		S826 Viñedo y Herbáceos
Olivar y Herbáceos		S827 Olivar y Herbáceos
Olivo, Viña y Herbáceos		S828 Olivo, Viña y Herbáceos

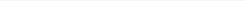
TEMA: SÍMBOLOS PUNTUALES		
ELEMENTO	SIMBOLOGÍA	CAPA
Pozo de petróleo		K190 Símbolos puntuales transmisiones_PTO
Pozo de gas		K190 Símbolos puntuales transmisiones_PTO
Torre de alta tensión		K190 Símbolos puntuales transmisiones_PTO
Silo		K160 Símbolos puntuales construcciones_PTO
Puntos acotados		K115 Símbolos puntuales orografía_PTO
Vértice Geodésico ROI		K205 Símbolos puntuales geodesia_PTO
Vértice geodésico REGENTE		K205 Símbolos puntuales geodesia_PTO
Árbol singular		K145 Símbolos puntuales usos del suelo_PTO
Hito fronterizo		K100 Símbolos puntuales administrativos_PTO
Depósito de agua a ras de suelo		K130 Símbolos puntuales hidrografía_PTO
Depósito de agua elevado		K130 Símbolos puntuales hidrografía_PTO
Sifón		K130 Símbolos puntuales hidrografía_PTO
Depuradora		K130 Símbolos puntuales hidrografía_PTO
Fuente		K130 Símbolos puntuales hidrografía_PTO
Aljibe, Piscina, Estanque, Cisterna		K130 Símbolos puntuales hidrografía_PTO
Estación de bombeo		K130 Símbolos puntuales hidrografía_PTO
Abrevadero		K130 Símbolos puntuales hidrografía_PTO
Cascada simple en río		K130 Símbolos puntuales hidrografía_PTO
Hito kilométrico canal		K130 Símbolos puntuales hidrografía_PTO
Pozo		K130 Símbolos puntuales hidrografía_PTO
Molino de agua		K130 Símbolos puntuales hidrografía_PTO
Manantial		K130 Símbolos puntuales hidrografía_PTO
Helipuerto		K175 Símbolos puntuales comunicaciones_PTO
Estación de servicio		K175 Símbolos puntuales comunicaciones_PTO
Faro		K175 Símbolos puntuales comunicaciones_PTO
Baliza		K175 Símbolos puntuales comunicaciones_PTO
Estación de ferrocarril		K175 Símbolos puntuales comunicaciones_PTO
Vieira Camino de Santiago		K175 Símbolos puntuales comunicaciones_PTO

TEMA: SÍMBOLOS PUNTUALES		
ELEMENTO	SIMBOLOGÍA	CAPA
Hito kilométrico carretera	.	K175 Símbolos puntuales comunicaciones_PTO
Hito kilométrico ferrocarril	.	K175 Símbolos puntuales comunicaciones_PTO
Castillo	⊞	K160 Símbolos puntuales construcciones_PTO
Cantera	⚡	K160 Símbolos puntuales construcciones_PTO
Campo de fútbol	⚽	K160 Símbolos puntuales construcciones_PTO
Edificio aislado	▪	K160 Símbolos puntuales construcciones_PTO
Corral	◻	K160 Símbolos puntuales construcciones_PTO
Boca de túnel)	K160 Símbolos puntuales construcciones_PTO
Edificio en ruinas	⋮	K160 Símbolos puntuales construcciones_PTO
Cementerio	⊞	K160 Símbolos puntuales construcciones_PTO
Cruz de cementerio	†	K160 Símbolos puntuales construcciones_PTO
Cueva habitada	⌒	K160 Símbolos puntuales construcciones_PTO
Cueva industrial	⌒	K160 Símbolos puntuales construcciones_PTO
Cueva natural	∩	K160 Símbolos puntuales construcciones_PTO
Depósito general	⊕	K160 Símbolos puntuales construcciones_PTO
Camping	⚓	K160 Símbolos puntuales construcciones_PTO
Refugio	↑	K160 Símbolos puntuales construcciones_PTO
Área recreativa	⚓	K160 Símbolos puntuales construcciones_PTO
Cruz aislada	‡	K160 Símbolos puntuales construcciones_PTO
Edificio religioso otras confesiones	⦿	K160 Símbolos puntuales construcciones_PTO
Iglesia y cementerio	⦿	K160 Símbolos puntuales construcciones_PTO
Edificio religioso cristiano	⦿	K160 Símbolos puntuales construcciones_PTO
Torre de Observación	⊗	K160 Símbolos puntuales construcciones_PTO
Torre de vigía histórica	⊗	K160 Símbolos puntuales construcciones_PTO
Pista deportiva	⊞	K160 Símbolos puntuales construcciones_PTO
Plaza de Toros	⊙	K160 Símbolos puntuales construcciones_PTO
Palomar	.	K160 Símbolos puntuales construcciones_PTO
Chimenea	◦	K160 Símbolos puntuales construcciones_PTO

TEMA: CARRETERAS (CARRETERAS RIGE Y AUTONÓMICAS DE 1ª)		
ELEMENTO	SIMBOLOGÍA	CAPA
Caja RIGE		K479 Caja RIGE_LINEA
Caja RIGE en puente		K305 Caja RIGE en puente_LINEA
Caja RIGE en construcción		K511 Caja RIGE construcción_LINEA
Caja RIGE en túnel		K510 Caja RIGE túnel_LINEA
Caja RIGE Enlace Raqueta		K475 Caja RIGE Enlace Raqueta_LINEA
Caja RIGE Enlace Raqueta en puente		K306 Caja RIGE Enlace Raqueta en puente_LINEA
Fondo RIGE		K389 Fondo RIGE_LINEA
Fondo RIGE en puente		K270 Fondo RIGE en puente_LINEA
Fondo RIGE en construcción		K426 Fondo RIGE construcción_LINEA
Fondo RIGE en túnel		K425 Fondo RIGE túnel_LINEA
Fondo RIGE Enlace Raqueta		K385 Fondo RIGE Enlace Raqueta_LINEA
Fondo RIGE Enlace Raqueta en puente		K271 Fondo RIGE Enlace Raqueta en puente_LINEA
Caja Autónoma 1ª		K480 Caja Autónoma 1ª_LINEA
Caja Autónoma 1ª en puente		K307 Caja Autónoma 1ª en puente_LINEA
Caja Autónoma 1ª en construcción		K513 Caja Autónoma 1ª construcción_LINEA
Caja Autónoma 1ª en túnel		K512 Caja Autónoma 1ª túnel_LINEA
Caja Autónoma 1ª Enlace Raqueta		K476 Caja Autónoma 1ª Enlace Raqueta_LINEA
Caja Autónoma 1ª Enlace Raqueta en puente		K308 Caja Autónoma 1ª Enlace Raqueta en puente_LINEA
Fondo Autónoma 1ª		K390 Fondo Autónoma 1ª_LINEA
Fondo Autónoma 1ª en puente		K272 Fondo Autónoma 1ª en puente_LINEA
Fondo Autónoma 1ª en construcción		K428 Fondo Autónoma 1ª construcción_LINEA
Fondo Autónoma 1ª en túnel		K427 Fondo Autónoma 1ª túnel_LINEA
Fondo Autónoma 1ª Enlace Raqueta		K386 Fondo Autónoma 1ª Enlace Raqueta_LINEA
Fondo Autónoma 1ª Enlace Raqueta en puente		K273 Fondo Autónoma 1ª Enlace Raqueta en puente_LINEA

TEMA: CARRETERAS (AUTONÓMICAS DE 2ª Y AUTONÓMICAS DE 3ª)		
ELEMENTO	SIMBOLOGÍA	CAPA
Caja Autónomaica 2ª		K481 Caja Autónomaica 2ª_LINEA
Caja Autónomaica 2ª en puente		K309 Caja Autónomaica 2ª en puente_LINEA
Caja Autónomaica 2ª construcción		K515 Caja Autónomaica 2ª construcción_LINEA
Caja Autónomaica 2ª túnel		K514 Caja Autónomaica 2ª túnel_LINEA
Caja Autónomaica 2ª Enlace Raqueta		K477 Caja Autónomaica 2ª Enlace Raqueta_LINEA
Caja Autónomaica 2ª Enlace Raqueta en puente		K310 Caja Autónomaica 2ª Enlace Raqueta en puente_LINEA
Fondo Autónomaica 2ª		K391 Fondo Autónomaica 2ª_LINEA
Fondo Autónomaica 2ª en puente		K274 Fondo Autónomaica 2ª en puente_LINEA
Fondo Autónomaica 2ª construcción		K430 Fondo Autónomaica 2ª construcción_LINEA
Fondo Autónomaica 2ª túnel		K429 Fondo Autónomaica 2ª túnel_LINEA
Fondo Autónomaica 2ª Enlace Raqueta		K387 Fondo Autónomaica 2ª Enlace Raqueta_LINEA
Fondo Autónomaica 2ª Enlace Raqueta en puente		K275 Fondo Autónomaica 2ª Enlace Raqueta en puente_LINEA
Caja Autónomaica 3ª y locales		K482 Caja Autónomaica 3ª y locales_LINEA
Caja Autónomaica 3ª y locales en puente		K311 Caja Autónomaica 3ª y locales en puente_LINEA
Caja Autónomaica 3ª y locales en construcción		K517 Caja Autónomaica 3ª y locales en construcción_LINEA
Caja Autónomaica 3ª y locales túnel		K516 Caja Autónomaica 3ª y locales túnel_LINEA
Caja Autónomaica 3ª y locales Enlace Raqueta		K478 Caja Autónomaica 3ª y locales Enlace Raqueta_LINEA
Caja Autónomaica 3ª y locales Enlace Raqueta en puente		K312 Caja Autónomaica 3ª y locales Enlace Raqueta en puente_LINEA
Fondo Autónomaica 3ª y locales		K392 Fondo Autónomaica 3ª y locales_LINEA
Fondo Autónomaica 3ª y locales en puente		K276 Fondo Autónomaica 3ª y locales en puente_LINEA
Fondo Autónomaica 3ª y locales en construcción		K432 Fondo Autónomaica 3ª y locales en construcción_LINEA
Fondo Autónomaica 3ª y locales túnel		K431 Fondo Autónomaica 3ª y locales túnel_LINEA
Fondo Autónomaica 3ª y locales Enlace Raqueta		K388 Fondo Autónomaica 3ª y locales Enlace Raqueta_LINEA
Fondo Autónomaica 3ª y locales Enlace Raqueta en puente		K277 Fondo Autónomaica 3ª y locales Enlace Raqueta en puente_LINEA

TEMA: CARRETERAS (CAMINOS, PISTAS, VIALES DE URBANIZACIÓN...)		
ELEMENTO	SIMBOLOGÍA	CAPA
Caja Camino		K491 Caja Camino_LINEA
Caja Camino en puente		K316 Caja Camino en puente_LINEA
Caja Camino en túnel		K526 Caja Camino en túnel_LINEA
Fondo Camino		K401 Fondo Camino_LINEA
Fondo Camino en puente		K281 Fondo Camino en puente_LINEA
Fondo Camino en vado		K600 Fondo Camino en vado_LINEA
Fondo Camino en túnel		K441 Fondo Camino en túnel_LINEA
Caja Pista		K490 Caja Pista_LINEA
Caja Pista en puente		K315 Caja Pista en puente_LINEA
Caja Pista túnel		K525 Caja Pista túnel_LINEA
Fondo Pista		K400 Fondo Pista_LINEA
Fondo Pista en puente		K280 Fondo Pista en puente_LINEA
Fondo Pista túnel		K440 Fondo Pista túnel_LINEA
Caja Vial de urbanización		K494 Caja Vial de urbanización_LINEA
Caja Vial de urbanización en puente		K319 Caja Vial de urbanización en puente_LINEA
Caja Vial de urbanización en túnel		K527 Caja Vial de urbanización en túnel_LINEA
Fondo Vial de urbanización		K404 Fondo Vial de urbanización_LINEA
Fondo Vial de urbanización en construcción		K443 Fondo Vial de urbanización en construcción_LINEA
Fondo Vial de urbanización en puente		K283 Fondo Vial de urbanización en puente_LINEA
Fondo Vial de urbanización en túnel		K442 Fondo Vial de urbanización en túnel_LINEA

TEMA: CARRETERAS (Unión de simbologías divididas)		
ELEMENTO	SIMBOLOGÍA	
Autopista		
Autopista en puente		
Autopista en construcción		
Autopista en túnel		
Autopista ramal		
Autopista ramal en puente		
Autopista Enlace Raqueta		
Autopista Enlace Raqueta en puente		
Autopista Enlace Raqueta en construcción		
Autovía		
Autovía en puente		
Autovía en construcción		
Autovía en túnel		
Autovía ramal		
Autovía ramal en puente		
Autovía Enlace Raqueta		
Autovía Enlace Raqueta en puente		
Fondo Autovía Enlace Raqueta en construcción		
RIGE		
RIGE en puente		
RIGE construcción		
RIGE túnel		
RIGE Enlace Raqueta		
RIGE Enlace Raqueta en puente		

TEMA: CARRETERAS (Unión de simbologías divididas)		
ELEMENTO	SIMBOLOGÍA	
Autonómica 1ª		
Autonómica 1ª en puente		
Autonómica 1ª construcción		
Autonómica 1ª túnel		
Autonómica 1ª Enlace Raqueta en puente		
Autonómica 1ª Enlace Raqueta		
Autonómica 2ª		
Autonómica 2ª en puente		
Autonómica 2ª construcción		
Autonómica 2ª túnel		
Autonómica 2ª Enlace Raqueta		
Autonómica 2ª Enlace Raqueta en puente		
Caja Autonómica 3ª y locales		
Caja Autonómica 3ª y locales en puente		
Caja Autonómica 3ª y locales en construcción		
Caja Autonómica 3ª y locales túnel		
Caja Autonómica 3ª y locales Enlace Raqueta		
Caja Autonómica 3ª y locales Enlace Raqueta en puente		
Carretera abandonada		
Camino		
Camino en puente		
Camino en túnel		
Pista		
Pista en puente		
Pista túnel		
Vial de urbanización		
Vial de urbanización en puente		
Vial de urbanización en túnel		

