

| T.G. | 3D | C.Rel | N | C | E | P | Cell | F | TW | TH | J | M/m | Est.U. |
|------|----|-------|---|---|---|---|------|---|----|----|---|-----|--------|
|------|----|-------|---|---|---|---|------|---|----|----|---|-----|--------|

Tema: 0 Errores CC

Errores CC (0)

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|--|----|--|--|----|-----|---|---|--|--|--|---|--|--|--|
| 63215 | Er G2_BORD5 Marco no continuo | Ls | | | 63 | 117 | 0 | 0 | | | | 2 | | | |
| 63214 | Er G2_BORD5 Continuidad XY, Simbología | Ls | | | 63 | 117 | 0 | 1 | | | | 2 | | | |
| 63212 | Er G2_BORD5 Continuidad XY y Simbologí | Ls | | | 63 | 117 | 0 | 2 | | | | 2 | | | |
| 63213 | Er G2_BORD5 Continuidad XYZ, Simbologí | Ls | | | 63 | 118 | 0 | 0 | | | | 2 | | | |
| 63211 | Er G2_BORD5 Continuidad XYZ y Simbolo | Ls | | | 63 | 118 | 0 | 1 | | | | 2 | | | |
| 63210 | Er G2_BORD5 Sin continuidad de Elem. | Ls | | | 63 | 118 | 0 | 2 | | | | 2 | | | |
| 63216 | Er G2_BORD5 Hoja contigua no encontrad | Sh | | | 63 | 118 | 0 | 3 | | | | 2 | | | |
| 61000 | G2_COD: Error simbología incorrecta | Sh | | | 63 | 101 | 0 | 0 | | | | 4 | | | |
| 61001 | G2_COD: Error elemento simple que no pu | Sh | | | 63 | 101 | 0 | 1 | | | | 4 | | | |
| 60013 | G2_FILE: Error elementos fugados en plani | Ls | | | 63 | 102 | 0 | 2 | | | | 4 | | | |
| 60014 | G2_FILE: Error puntos fugados en Z | Ls | | | 63 | 102 | 0 | 3 | | | | 4 | | | |
| 63220 | Er G2_BORD5 Cont XY, Simbol, Atributo y | Ls | | | 63 | 117 | 1 | 3 | | | | 4 | | | |
| 63218 | Er G2_BORD5 Continuidad XY y Simbologí | Ls | | | 63 | 119 | 0 | 0 | | | | 4 | | | |
| 63219 | Er G2_BORD5 Continuidad XYZ, Simbologí | Ls | | | 63 | 119 | 0 | 1 | | | | 4 | | | |
| 63217 | Er G2_BORD5 Continuidad XYZ y Simbolo | Ls | | | 63 | 119 | 0 | 2 | | | | 4 | | | |
| 60217 | G2_BORD5: Error continuidad XYZ y/o msli | Ls | | | 63 | 200 | 0 | 0 | | | | 4 | | | |
| 60219 | G2_BORD5: Error continuidad XYZ y/o atri | Ls | | | 63 | 200 | 0 | 1 | | | | 4 | | | |
| 60212 | G2_BORD5: Error continuidad XY y/o simb | Ls | | | 63 | 200 | 1 | 0 | | | | 4 | | | |
| 60218 | G2_BORD5: Error continuidad XY y/o mslin | Ls | | | 63 | 200 | 1 | 1 | | | | 4 | | | |
| 60220 | G2_BORD5: Error continuidad XY y/o atribu | Ls | | | 63 | 200 | 0 | 2 | | | | 4 | | | |
| 60211 | G2_BORD5: Error continuidad en XYZ y/o | Ls | | | 63 | 200 | 2 | 3 | | | | 4 | | | |
| 60213 | G2_BORD5: Error continuidad XYZ y/o atri | Ls | | | 63 | 202 | 0 | 1 | | | | 4 | | | |
| 60210 | G2_BORD5: Error continuidad en elemento | Ls | | | 63 | 202 | 1 | 0 | | | | 4 | | | |
| 60214 | G2_BORD5: Error continuidad XY y/o atribu | Ls | | | 63 | 201 | 1 | 2 | | | | 4 | | | |
| 60216 | G2_BORD5: Error hoja contigua no encontr | Sh | | | 63 | 202 | 1 | 2 | | | | 4 | | | |
| 60215 | G2_BORD5: Error continuidad elementos m | Ls | | | 63 | 202 | 0 | 2 | | | | 4 | | | |
| 60010 | G2_FILE: Error origen global incorrecto | Sh | | | 63 | 102 | 0 | 1 | | | | 4 | | | |
| 60011 | G2_FILE: Error unidades principales erróne | Ls | | | 63 | 102 | 0 | 4 | | | | 4 | | | |
| 60012 | G2_FILE: Error unidades secundarias errón | Ls | | | 63 | 102 | 0 | 5 | | | | 4 | | | |
| 60120 | GR2_Lazos: Error lazo | Ls | | | 63 | 108 | 0 | 0 | | | | 4 | | | |
| 60121 | GR2_Lazos: Error Z | Ls | | | 63 | 108 | 0 | 1 | | | | 4 | | | |
| 61002 | G2_COD: Error feature no válida | Sh | | | 63 | 101 | 0 | 2 | | | | 4 | | | |
| 61500 | Z2_Cota: Error cota sin recinto | Sh | | | 63 | 125 | 1 | 3 | | | | 4 | | | |
| 61501 | Z2_Cota: Error recinto sin cota | Sh | | | 63 | 123 | 1 | 3 | | | | 4 | | | |
| 61502 | Z2_Cota: Error literal texto diferente de Z de | Sh | | | 63 | 129 | 0 | 1 | | | | 4 | | | |
| 61503 | Z2_Cota: Error literal de cota distinta a cota | Sh | | | 63 | 125 | 0 | 2 | | | | 4 | | | |
| 61750 | E2_SUMA: Error elemento fuera zona restit | Sh | | | 63 | 170 | 0 | 1 | | | | 4 | | | |
| 61751 | E2_SUMA: Error elemento zona restituida c | Sh | | | 63 | 170 | 1 | 3 | | | | 4 | | | |
| 61350 | Z2_MDT: Error elemento 3D fuera de tolera | Ls | | | 63 | 208 | 1 | 0 | | | | 4 | | | |
| 61351 | Z2_MDT: Aviso elemento 3DT/MDT fuera d | Ls | | | 63 | 208 | 1 | 1 | | | | 4 | | | |
| 61352 | Z2_MDT: Error elemento 3DT/MDT fuera d | Ls | | | 63 | 208 | 1 | 2 | | | | 4 | | | |
| 64253 | Av GR2_CONT Elem abierto dentro de catá | Ls | | | 63 | 152 | 1 | 1 | | | | 4 | | | |
| 64252 | Av GR2_CONT Elem. abierto fuera de catál | Ls | | | 63 | 152 | 1 | 2 | | | | 4 | | | |
| 64250 | Av GR2_CONT Diferencia en Z para elem c | Ls | | | 63 | 152 | 0 | 1 | | | | 4 | | | |
| 64251 | Av GR2_CONT Ausencia de coordenada c | Ls | | | 63 | 152 | 0 | 0 | | | | 4 | | | |
| 64254 | Av GR2_CONT Punto doble | Ls | | | 63 | 152 | 1 | 3 | | | | 4 | | | |
| 61300 | Z2_INTCN: Aviso fuera tolerancia 1 | Ls | | | 63 | 21 | 0 | 0 | | | | 4 | | | |
| 61301 | Z2_INTCN: Error fuera tolerancia 2 | Ls | | | 63 | 21 | 0 | 1 | | | | 4 | | | |
| 61302 | Z2_INTCN: Error (elem.s 3D) Z fugada má | Ls | | | 63 | 21 | 1 | 2 | | | | 4 | | | |
| 61050 | GR2_PDOB: Error punto doble en elemento | Ls | | | 63 | 140 | 0 | 0 | | | | 4 | | | |
| 61051 | GR2_PDOB: Error elemento sin coordinad | Sh | | | 63 | 140 | 0 | 1 | | | | 4 | | | |
| 61052 | GR2_PDOB: Error elemento con una coord | Ls | | | 63 | 140 | 0 | 2 | | | | 4 | | | |
| 61150 | GR2_NODO: Error nodo superfluo. | Ls | | | 63 | 130 | 0 | 2 | | | | 4 | | | |
| 61200 | GR2_SENTIDO: Error distinta dirección de | Sh | | | 63 | 150 | 0 | 1 | | | | 4 | | | |
| 60131 | GR2_DUP: Error duplicado en XY | Sh | | | 63 | 104 | 0 | 0 | | | | 4 | | | |
| 60130 | GR2_DUP: Error duplicado en XYZ | Sh | | | 63 | 104 | 0 | 1 | | | | 4 | | | |
| 60132 | GR2_DUP: Error tramo solapado | Sh | | | 63 | 104 | 0 | 2 | | | | 4 | | | |
| 60330 | Z2_COTACN: Error Z no constante | Ls | | | 63 | 180 | 0 | 0 | | | | 2 | | | |

| T.G. | 3D | C.Rel | N | C | E | P | Cell | F | TW | TH | J | M/m | Est.U. |
|------|----|-------|---|---|---|---|------|---|----|----|---|-----|--------|
|------|----|-------|---|---|---|---|------|---|----|----|---|-----|--------|

Tema: 0 Errores CC

Errores CC (0)

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|---|----|--|--|----|-----|---|---|--|--|--|---|--|--|--|
| 60331 | Z2_COTACN: Error literal de texto de cota | Ls | | | 63 | 180 | 0 | 1 | | | | 2 | | | |
| 61450 | Z2_CNINT: Error intersección en la CN | Ls | | | 63 | 165 | 0 | 2 | | | | 4 | | | |
| 61900 | Z2_REVPAL: Error elemento fuera de tolera | Ls | | | 63 | 122 | 0 | 0 | | | | 4 | | | |
| 61901 | Z2_REVPAL: Error elemento fuera de tolera | Ls | | | 63 | 122 | 0 | 1 | | | | 4 | | | |
| 61902 | Z2_REVPAL: Error Z fugada | Ls | | | 63 | 122 | 1 | 2 | | | | 4 | | | |
| 61550 | Z2_EJE: Error falta cota | Ls | | | 63 | 123 | 0 | 1 | | | | 4 | | | |
| 61700 | E2_INTERIOR: Error elemento incorrecto e | Sh | | | 63 | 126 | 0 | 0 | | | | 4 | | | |
| 60332 | Z2_COTACN: Error Z no válida respecto a l | Ls | | | 63 | 180 | 1 | 2 | | | | 2 | | | |
| 60020 | G2_SIMTEXT: Error símbolo sin texto | Sh | | | 63 | 172 | 0 | 0 | | | | 4 | | | |
| 60021 | G2_SIMTEXT: Error texto sin símbolo | Sh | | | 63 | 172 | 1 | 2 | | | | 4 | | | |
| 61201 | GR2_SENTIDO: Error dirección de puntos | Sh | | | 63 | 150 | 0 | 2 | | | | 4 | | | |
| 61202 | GR2_SENTIDO: Error dirección de puntos | Sh | | | 63 | 150 | 0 | 3 | | | | 4 | | | |
| 61203 | GR2_SENTIDO: Error sentido de digitalizac | Sh | | | 63 | 150 | 1 | 1 | | | | 4 | | | |
| 61204 | GR2_SENTIDO: Error sentido de digitalizac | Sh | | | 63 | 150 | 1 | 2 | | | | 4 | | | |
| 61205 | GR2_SENTIDO: Error dirección de puntos | Sh | | | 63 | 150 | 1 | 3 | | | | 4 | | | |
| 61600 | E2_FEATURE: Error elemento con asignaci | Sh | | | 63 | 203 | 0 | 1 | | | | 4 | | | |
| 61602 | E2_FEATURE: Error elemento con simbolo | Sh | | | 63 | 203 | 0 | 4 | | | | 4 | | | |
| 61603 | E2_FEATURE: Error elemento de simbologi | Sh | | | 63 | 203 | 0 | 2 | | | | 4 | | | |
| 61651 | E2_RECINTOS: Error elemento de tipo invá | Sh | | | 63 | 204 | 0 | 2 | | | | 4 | | | |
| 61652 | E2_RECINTOS: Error elemento de simbolo | Sh | | | 63 | 204 | 0 | 3 | | | | 4 | | | |
| 61654 | E2_RECINTOS: Error elemento sin asignac | Sh | | | 63 | 204 | 1 | 2 | | | | 4 | | | |
| 61655 | E2_RECINTOS: Error elemento sin asignac | Sh | | | 63 | 204 | 1 | 3 | | | | 4 | | | |
| 61656 | E2_RECINTOS: Error elemento sin asignac | Sh | | | 63 | 205 | 0 | 1 | | | | 4 | | | |
| 61657 | E2_RECINTOS: Error recinto sin centroide | Sh | | | 63 | 205 | 0 | 2 | | | | 4 | | | |
| 61658 | E2_RECINTOS: Error centroide sin recinto | Sh | | | 63 | 205 | 0 | 3 | | | | 4 | | | |
| 61659 | E2_RECINTOS: Error recinto formado con | Sh | | | 63 | 205 | 1 | 1 | | | | 4 | | | |
| 61660 | E2_RECINTOS: Error recinto con centroide | Sh | | | 63 | 205 | 1 | 3 | | | | 4 | | | |
| 61206 | GR2_SENTIDO: Aviso elemento relacionad | Sh | | | 63 | 150 | 0 | 7 | | | | 4 | | | |
| 61850 | E2_CORRELATE: Error elemento sin refer | Sh | | | 63 | 185 | 0 | 0 | | | | 4 | | | |
| 61851 | E2_CORRELATE: Error elemento con refer | Sh | | | 63 | 185 | 0 | 1 | | | | 4 | | | |
| 61852 | E2_CORRELATE: Error elemento con asig | Sh | | | 63 | 185 | 0 | 2 | | | | 4 | | | |
| 61003 | G2_COD: Error elemento clase (MS) distint | Sh | | | 63 | 101 | 1 | 2 | | | | 4 | | | |
| 61256 | GR2_CONT: Error la continuidad es analític | Ls | | | 63 | 153 | 0 | 2 | | | | 4 | | | |
| 61257 | GR2_CONT: Error la continuidad es analític | Ls | | | 63 | 153 | 0 | 1 | | | | 4 | | | |
| 61207 | GR2_SENTIDO: Aviso elemento con algun | Sh | | | 63 | 150 | 1 | 4 | | | | 4 | | | |
| 61801 | E2_RESTA: Error recinto de tipo inválido | Sh | | | 63 | 207 | 0 | 0 | | | | 4 | | | |
| 61802 | E2_RESTA: Error recinto de simbología inc | Sh | | | 63 | 209 | 0 | 1 | | | | 4 | | | |
| 61804 | E2_RESTA: Error falta recinto por generar | Sh | | | 63 | 209 | 0 | 2 | | | | 4 | | | |
| 61805 | E2_RESTA: Error sobra recinto generado | Sh | | | 63 | 208 | 0 | 0 | | | | 4 | | | |
| 61806 | E2_RESTA: Error línea que no ha formado | Sh | | | 63 | 207 | 0 | 1 | | | | 4 | | | |
| 61853 | E2_CORRELATE: Error falta algún tipo grá | Sh | | | 63 | 186 | 0 | 0 | | | | 4 | | | |
| 61854 | E2_CORRELATE: Error falta la clasificació | Sh | | | 63 | 186 | 0 | 1 | | | | 4 | | | |
| 61504 | Z2_Cota: Error recinto con más de una cota | Sh | | | 63 | 125 | 1 | 2 | | | | 4 | | | |
| 61662 | E2_RECINTOS: Error discordancia de ocur | Sh | | | 63 | 206 | 0 | 1 | | | | 4 | | | |
| 60333 | Z2_COTACN: Error literal de texto de cota | Sh | | | 63 | 180 | 0 | 3 | | | | 2 | | | |
| 61551 | Z2_EJE: Error Z incorrecta en eje | Ls | | | 63 | 123 | 0 | 0 | | | | 4 | | | |
| 61950 | Z2_VIALES: Error vial sin eje | Sh | | | 63 | 181 | 0 | 1 | | | | 4 | | | |
| 61951 | Z2_VIALES: Error vial con múltiple asignaci | Sh | | | 63 | 182 | 0 | 1 | | | | 4 | | | |
| 61952 | Z2_VIALES: Error Z incorrecta en vial | Ls | | | 63 | 183 | 0 | 1 | | | | 4 | | | |
| 61353 | Z2_MDT: Aviso elemento 3DT/MDT sin triá | Ls | | | 63 | 208 | 0 | 2 | | | | 4 | | | |
| 61354 | Z2_MDT: Aviso punto de elemento 3DT/MD | Ls | | | 63 | 208 | 0 | 3 | | | | 4 | | | |
| 61208 | GR2_SENTIDO: Aviso elemento sin triangu | Sh | | | 63 | 146 | 0 | 0 | | | | 4 | | | |
| 61209 | GR2_SENTIDO: Aviso punto de elemento s | Ls | | | 63 | 146 | 0 | 1 | | | | 4 | | | |
| 61552 | Z2_EJE: Error eje sin ocurrencia | Sh | | | 63 | 123 | 0 | 2 | | | | 4 | | | |
| 61960 | G2_ENTREGA: Error falta relleno | Sh | | | 63 | 191 | 0 | 0 | | | | 4 | | | |
| 61961 | G2_ENTREGA: Error sobra relleno | Sh | | | 63 | 191 | 0 | 1 | | | | 4 | | | |
| 61962 | G2_ENTREGA: Error relleno incorrecto | Sh | | | 63 | 191 | 0 | 2 | | | | 4 | | | |
| 61963 | G2_ENTREGA: Error falta estilo de línea | Sh | | | 63 | 192 | 0 | 0 | | | | 4 | | | |

MSLINK Descripción Principal

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|----|-------|---|---|---|---|------|---|----|----|---|-----|--------|
| T.G. | 3D | C.Rel | N | C | E | P | Cell | F | TW | TH | J | M/m | Est.U. |
|------|----|-------|---|---|---|---|------|---|----|----|---|-----|--------|

Tema: 0 Errores CC

Errores CC (0)

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|---|----|--|--|----|-----|---|---|--|--|--|---|--|--|--|
| 61964 | G2_ENTREGA: Error sobra estilo de línea | Sh | | | 63 | 192 | 0 | 1 | | | | 4 | | | |
| 61965 | G2_ENTREGA: Error estilo de línea incorre | Sh | | | 63 | 192 | 0 | 2 | | | | 4 | | | |
| 61004 | G2_COD: Error elemento apunta a tabla no | Sh | | | 63 | 101 | 2 | 2 | | | | 4 | | | |
| 61005 | G2_COD: Error elemento con doble precisi | Sh | | | 63 | 101 | 2 | 3 | | | | 4 | | | |
| 61966 | G2_ENTREGA: Error elemento en posición | Sh | | | 63 | 192 | 0 | 3 | | | | 4 | | | |
| 61258 | GR2_CONT: Error tipo de continuidad no v | Ls | | | 63 | 154 | 0 | 2 | | | | 4 | | | |
| 64210 | Er G2_BORD5L Sin continuidad de Elem. | Ls | | | 63 | 210 | 0 | 0 | | | | 2 | | | |
| 64211 | Er G2_BORD5L Continuidad XYZ y Simbol | Ls | | | 63 | 210 | 0 | 1 | | | | 2 | | | |
| 64212 | Er G2_BORD5L Continuidad XY y Simbolo | Ls | | | 63 | 210 | 0 | 2 | | | | 2 | | | |
| 64213 | Er G2_BORD5L Continuidad XYZ, Simbolo | Ls | | | 63 | 210 | 0 | 3 | | | | 2 | | | |
| 64214 | Er G2_BORD5L Continuidad XY, Simbologí | Ls | | | 63 | 210 | 0 | 4 | | | | 2 | | | |
| 64215 | Er G2_BORD5L Marco no continuo | Ls | | | 63 | 211 | 0 | 0 | | | | 2 | | | |
| 64216 | Er G2_BORD5L Hoja contigua no encontra | Sh | | | 63 | 211 | 0 | 1 | | | | 2 | | | |
| 64217 | Er G2_BORD5L Continuidad XYZ y Simbol | Ls | | | 63 | 211 | 3 | 2 | | | | 4 | | | |
| 64218 | Er G2_BORD5L Continuidad XY y Simbolo | Ls | | | 63 | 211 | 3 | 3 | | | | 4 | | | |
| 64219 | Er G2_BORD5L Continuidad XYZ, Simbolo | Ls | | | 63 | 211 | 0 | 4 | | | | 4 | | | |
| 64220 | Er G2_BORD5L Cont XY, Simbol, Atributo | Ls | | | 63 | 117 | 4 | 3 | | | | 4 | | | |
| 61980 | Er Z2_PULSE | Ls | | | 63 | 215 | 0 | 1 | | | | 4 | | | |
| 61981 | Er Z2_PULSE construcciones | Ls | | | 63 | 216 | 0 | 1 | | | | 4 | | | |
| 61250 | GR2_CONT: Error continuidad analítica 3D | Ls | | | 63 | 105 | 1 | 2 | | | | 4 | | | |
| 61251 | GR2_CONT: Error continuidad simple 2D p | Ls | | | 63 | 105 | 0 | 0 | | | | 4 | | | |
| 61252 | GR2_CONT: Error extremo de elemento grá | Ls | | | 63 | 105 | 1 | 3 | | | | 4 | | | |
| 61253 | GR2_CONT: Aviso elemento abierto dentro | Ls | | | 63 | 105 | 0 | 2 | | | | 4 | | | |
| 61254 | GR2_CONT: Error punto doble | Ls | | | 63 | 105 | 0 | 1 | | | | 4 | | | |
| 61855 | E2_CORRELATE: Error texto incorrecto se | Sh | | | 63 | 186 | 0 | 2 | | | | 4 | | | |
| 61653 | E2_RECINTOS: Error en Z incorrecta en Li | Ls | | | 63 | 206 | 1 | 1 | | | | 4 | | | |
| 61701 | E2_INTERIOR: Error de recinto sin eje | Sh | | | 63 | 126 | 0 | 1 | | | | 4 | | | |
| 60334 | Z2_COTACN: El MsLink del texto no se cor | Sh | | | 63 | 180 | 1 | 3 | | | | 2 | | | |

Tema: 1 Divisiones administrativas específicas

Límites (1)

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|------------------------------|----|-----|--|---|-----|---|---|--|--|--|-----|--|--|--------|
| 5001 | Límite de municipio | Ls | MDT | | 1 | 13 | 0 | 2 | | | | I/A | | | 5LIMUN |
| 5002 | Límite de polígono fiscal | Ls | MDT | | 2 | 101 | 2 | 2 | | | | I/A | | | 5LIPOL |
| 5003 | Límite de espacio protegido | Ls | MDT | | 3 | 13 | 2 | 2 | | | | I/A | | | 5LIESP |
| 5795 | Límite de comunidad autónoma | Ls | MDT | | 1 | 15 | 0 | 3 | | | | I/A | | | 5LIMCA |
| 5796 | Límite de provincia | Ls | MDT | | 1 | 16 | 0 | 2 | | | | I/A | | | 5LIMPR |

Hitos (2)

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|-------------------------|-----|-----|--|---|----|----|----|--------|--|--|-----|--|--|--|
| 5004 | Mojón sin especificar | Sim | MDT | | 1 | -1 | -1 | -1 | 5MOJON | | | I/A | | | |
| 5005 | Mojón intermunicipal | Sim | MDT | | 1 | -1 | -1 | -1 | 5MOJMU | | | I/A | | | |
| 5006 | Mojón espacio protegido | Sim | MDT | | 1 | -1 | -1 | -1 | 5MOJEP | | | I/A | | | |

Tema: 2 Relieve y altimetría

Curvas de nivel (3)

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|----|-----|--|---|-----|---|---|--|--|--|-----|--|--|--|
| 5007 | Curva de nivel directora | Ls | 3DT | | 4 | 130 | 0 | 2 | | | | I/A | | | |
| 5008 | Curva de nivel intermedia | Ls | 3DT | | 5 | 130 | 0 | 0 | | | | I/A | | | |
| 5009 | Curva de nivel de depresión directora | Ls | 3DT | | 4 | 131 | 3 | 2 | | | | I/A | | | |
| 5010 | Curva de nivel de depresión intermedia | Ls | 3DT | | 5 | 131 | 3 | 0 | | | | I/A | | | |

Curvas de nivel no vistas (4)

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---------------------------------------|----|-----|--|---|-----|---|---|--|--|--|-----|--|--|--|
| 5011 | Curva de nivel directora no vista | Ls | 3DT | | 4 | 132 | 5 | 2 | | | | I/A | | | |
| 5012 | Curva de nivel intermedia no vista | Ls | 3DT | | 5 | 132 | 5 | 0 | | | | I/A | | | |
| 5013 | C.N. de depresión directora no vista | Ls | 3DT | | 4 | 133 | 2 | 2 | | | | I/A | | | |
| 5014 | C.N. de depresión intermedia no vista | Ls | 3DT | | 5 | 133 | 2 | 0 | | | | I/A | | | |

Puntos de altimetría (5)

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|------------------------------------|-----|-----|--|---|----|----|----|--------|--|--|-----|--|--|--|
| 5015 | Punto acotado terreno (símbolo) | Sim | 3DT | | 7 | -1 | -1 | -1 | 5PATER | | | I/A | | | |
| 5016 | Punto acotado NO terreno (símbolo) | Sim | 3DT | | 7 | -1 | -1 | -1 | 5PANOT | | | I/A | | | |
| 5632 | Punto acotado en pie | Sim | 3D | | 7 | -1 | -1 | -1 | 5PPIE | | | I/A | | | |

MSLINK Descripción Principal

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|----|-------|---|---|---|---|------|---|----|----|---|-----|--------|
| T.G. | 3D | C.Rel | N | C | E | P | Cell | F | TW | TH | J | M/m | Est.U. |
|------|----|-------|---|---|---|---|------|---|----|----|---|-----|--------|

Tema: 2 Relieve y altimetría

Puntos de altimetría (5)

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------|----------------------------------|-----|-----|--|---|----|----|----|-------|--|--|--|-----|--|
| 5644 | Punto acotado complementario MDT | Sim | 3DT | | 7 | -1 | -1 | -1 | PAMDT | | | | I/A | |
|------|----------------------------------|-----|-----|--|---|----|----|----|-------|--|--|--|-----|--|

Líneas hipsográficas (6)

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|----|-----|--|----|-----|---|---|--|--|--|--|-----|--------|
| 5017 | Acantilado | Ls | 3DT | | 6 | 130 | 7 | 0 | | | | | I/A | 5ACANL |
| 5018 | Escarpado | Ls | 3DT | | 6 | 131 | 7 | 0 | | | | | I/A | 5ESCAR |
| 5019 | Cabeza de talud | Ls | 3DT | | 6 | 134 | 7 | 0 | | | | | I/A | 5TALUC |
| 5020 | Pie de talud | Ls | 3DT | | 6 | 132 | 7 | 0 | | | | | I/A | 5TALUP |
| 5021 | Zanja | Ls | 3DT | | 6 | 133 | 7 | 0 | | | | | I/A | 5ZANJA |
| 5633 | Pie de acantilado | Ls | 3DT | | 6 | 135 | 2 | 0 | | | | | I/A | |
| 5634 | Pie de escarpado | Ls | 3DT | | 6 | 136 | 2 | 0 | | | | | I/A | |
| 5635 | Pie de zanja | Ls | 3DT | | 6 | 137 | 2 | 0 | | | | | I/A | |
| 5636 | Línea virtual en pie de línea hipsográfica | Ls | 3DT | | 49 | 138 | 0 | 0 | | | | | I/A | |

Tema: 3 Redes geodésicas y topográficas

Vértices geodésicos (7)

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------------------------------------|-----|----|--|---|----|----|----|--------|--|--|--|-----|--|
| 5022 | Vértice geodésico REGENTE | Sim | 3D | | 8 | -1 | -1 | -1 | 5VG1OR | | | | I/A | |
| 5023 | Vértice geodésico 1º orden | Sim | 3D | | 8 | -1 | -1 | -1 | 5VG2OR | | | | I/A | |
| 5024 | Vértice geodésico ROI | Sim | 3D | | 8 | -1 | -1 | -1 | 5VG3OR | | | | I/A | |
| 5025 | Vértice topográfico orden inferior | Sim | 3D | | 8 | -1 | -1 | -1 | 5VGINF | | | | I/A | |
| 5026 | Vértice topográfico sin especificar | Sim | 3D | | 8 | -1 | -1 | -1 | 5VGNOE | | | | I/A | |
| 5339 | Vértice geodésico común IGN-GEOMADRI | Sim | 3D | | 8 | -1 | -1 | -1 | 5VGGMD | | | | I/A | |

Redes topográficas (8)

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------|-------------------------------|-----|----|--|----|----|----|----|--------|--|--|--|-----|--|
| 5027 | Punto de apoyo fotogramétrico | Sim | 3D | | 10 | -1 | -1 | -1 | 5APOYO | | | | I/A | |
|------|-------------------------------|-----|----|--|----|----|----|----|--------|--|--|--|-----|--|

Nivelación (9)

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---------------------------------------|-----|-----|--|---|----|----|----|-------|--|--|--|-----|--|
| 5028 | Señal de nivelación | Sim | 3DT | | 9 | -1 | -1 | -1 | 5NIVB | | | | I/A | |
| 5029 | Señal de nivelación de alta precisión | Sim | 3DT | | 8 | -1 | -1 | -1 | 5NIVA | | | | I/A | |

Tema: 4 Hidrografía

Cauces superficiales (10)

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|--------|-------|--|----|-----|---|---|--|--|--|--|-----|--|
| 5030 | Cauce permanente superficial | Ls | 3DT | | 11 | 140 | 0 | 1 | | | | | I/A | |
| 5031 | Cauce intermitente o barranco, superficial | Ls | 3DT | | 11 | 140 | 3 | 1 | | | | | I/A | |
| 5032 | Cierre de cauce | Ls | 3D | | 49 | 140 | 5 | 0 | | | | | I/A | |
| 5033 | Eje cauce permanente superficial | Ls | Calc. | | 11 | 14 | 4 | 0 | | | | | I/A | |
| 5034 | Eje de cauce intermitente o barranco superfi | Ls | Calc. | | 11 | 141 | 4 | 0 | | | | | I/A | |
| 5035 | Cauce permanente superficial no visto | Ls Oc. | 3D | | 11 | 144 | 5 | 0 | | | | | I/A | |
| 5036 | Cauce intermitente o barranco superficial no | Ls Oc. | 3D | | 11 | 145 | 5 | 0 | | | | | I/A | |
| 5037 | Línea auxiliar de cauce | Ls | 3D | | 11 | 140 | 6 | 0 | | | | | I/A | |

Cauces lineales (11)

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---|----|-----|--|----|-----|---|---|--|--|--|--|-----|--|
| 5038 | Cauce lineal | Ls | 3DT | | 11 | 142 | 0 | 1 | | | | | I/A | |
| 5039 | Cauce intermitente/barranco lineal | Ls | 3DT | | 11 | 142 | 3 | 1 | | | | | I/A | |
| 5040 | Cauce lineal no visto | Ls | 3D | | 11 | 142 | 5 | 0 | | | | | I/A | |
| 5041 | Cauce intermitente/barranco lineal no visto | Ls | 3D | | 11 | 143 | 5 | 0 | | | | | I/A | |
| 5042 | Vaguada | Ls | 3DT | | 11 | 144 | 3 | 1 | | | | | I/A | |
| 5043 | Vaguada no vista | Ls | 3D | | 11 | 146 | 5 | 0 | | | | | I/A | |

Embalsamiento de agua (12)

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|--------|-----|--|----|-----|---|---|--|-----|-----|-----|-----|-----|
| 5044 | Lago, laguna | Ls | 3DT | | 12 | 140 | 0 | 1 | | | | | I/A | |
| 5045 | Charca | Ls | 3DT | | 12 | 141 | 0 | 0 | | | | | I/A | |
| 5046 | Zona pantanosa | Ls | 3DT | | 12 | 142 | 3 | 0 | | | | | I/A | |
| 5047 | Balsa, alberca | Ls | 3DT | | 12 | 143 | 0 | 0 | | | | | I/A | |
| 5048 | Embalse | Ls | 3DT | | 12 | 144 | 0 | 1 | | | | | I/A | |
| 5049 | Línea de máximo embalsamiento | Ls | 3DT | | 12 | 145 | 0 | 0 | | | | | I/A | |
| 5050 | Cota de máximo embalsamiento | Text | 3DT | | 12 | 170 | T | 0 | | 100 | 7,5 | 7,5 | I/B | NUM |
| 5051 | Cierre de línea de máximo embalsamiento | Ls | 3DT | | 49 | 141 | 5 | 0 | | | | | I/A | |
| 5052 | Lago, laguna intermitente | Ls | 3DT | | 12 | 146 | 3 | 0 | | | | | I/A | |
| 5053 | Línea de cierre de lago, laguna intermitente | Ls | 3DT | | 49 | 147 | 5 | 0 | | | | | I/A | |
| 5054 | Lago, laguna no vista | Ls Oc. | 3D | | 12 | 140 | 5 | 0 | | | | | I/A | |

MSLINK Descripción Principal

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|----|-------|---|---|---|---|------|---|----|----|---|-----|--------|
| T.G. | 3D | C.Rel | N | C | E | P | Cell | F | TW | TH | J | M/m | Est.U. |
|------|----|-------|---|---|---|---|------|---|----|----|---|-----|--------|

Tema: 4 Hidrografía

Embalsamiento de agua (12)

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|------------------------------------|--------|-----|--|----|-----|---|---|--|--|--|-----|--|
| 5055 | Charca no vista | Ls Oc. | 3D | | 12 | 141 | 5 | 0 | | | | I/A | |
| 5056 | Zona pantanosa no vista | Ls Oc. | 3D | | 12 | 142 | 5 | 0 | | | | I/A | |
| 5057 | Balsa, alberca no vista | Ls Oc. | 3D | | 12 | 143 | 5 | 0 | | | | I/A | |
| 5058 | Embalse no visto | Ls Oc. | 3D | | 12 | 144 | 5 | 0 | | | | I/A | |
| 5059 | Línea auxiliar almacenamiento agua | Ls | 3D | | 12 | 140 | 6 | 0 | | | | I/A | |
| 5700 | Línea límite de albufera | Ls | 3DT | | 12 | 149 | 0 | 0 | | | | I/A | |
| 5701 | Línea de cierre de albufera | Ls | 3D | | 49 | 149 | 0 | 0 | | | | I/A | |
| 5702 | Línea límite de albufera no vista | Ls Oc. | 3D | | 12 | 149 | 5 | 0 | | | | I/A | |

Puntuales de hidrografía (13)

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|---------------------|--------|-----|-----|----|-----|----|----|--------|--|--|-----|--|
| 5060 | Manantial, naciente | Sim | MDT | | 13 | -1 | -1 | -1 | 5NACIE | | | I/A | |
| 5061 | Boca galería | Sim | MDT | | 13 | -1 | -1 | -1 | 5BOCAG | | | I/A | |
| 5062 | Abrevadero puntual | Sim | MDT | | 13 | -1 | -1 | -1 | 5ABREV | | | I/A | |
| 5063 | Abrevadero recinto | Sh,CxS | MDT | 221 | 13 | 177 | 0 | 0 | | | | I/A | |
| 5064 | Pozo puntual | Sim | MDT | | 13 | -1 | -1 | -1 | 5POZO | | | I/A | |
| 5065 | Pozo recinto | Sh,CxS | MDT | 221 | 13 | 176 | 0 | 0 | | | | I/A | |
| 5066 | Sifón símbolo | Sim | MDT | | 13 | -1 | -1 | -1 | 5SIFON | | | I/A | |
| 5067 | Sifón shape | Sh,CxS | MDT | 221 | 13 | 180 | 0 | 0 | | | | I/A | |
| 5344 | Fuente | Sim | MDT | | 13 | -1 | -1 | -1 | 5FUENT | | | I/A | |

Canales y acequias superficiales (14)

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------------------------------|--------|-----|--|----|-----|----|----|--------|--|--|-----|--|
| 5068 | Canal de obra | Ls | 3D | | 13 | 170 | 0 | 1 | | | | I/A | |
| 5069 | Canal sin especificar | Ls | 3D | | 13 | 171 | 0 | 1 | | | | I/A | |
| 5070 | Acueducto | Ls | 3D | | 13 | 174 | 0 | 1 | | | | I/A | |
| 5071 | Cierre de canal, acequia | Ls | 3D | | 49 | 170 | 5 | 1 | | | | I/A | |
| 5072 | Canal de obra no visto | Ls Oc. | 3D | | 13 | 170 | 5 | 0 | | | | I/A | |
| 5073 | Canal sin especificar no visto | Ls Oc. | 3D | | 13 | 171 | 5 | 0 | | | | I/A | |
| 5074 | Acueducto no visto | Ls Oc. | 3D | | 13 | 174 | 5 | 0 | | | | I/A | |
| 5075 | Hito kilométrico (PK) canal | Sim | MDT | | 13 | -1 | -1 | -1 | 5HITCN | | | I/A | |
| 5076 | Línea auxiliar de canalización | Ls | 3D | | 13 | 170 | 6 | 0 | | | | I/A | |

Acequias lineales (15)

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|---------------------------------------|----|----|--|----|-----|---|---|--|--|--|-----|--------|
| 5077 | Canal lineal de obra | Ls | 3D | | 13 | 175 | 0 | 1 | | | | I/A | 5CANOB |
| 5078 | Canal lineal sin especificar | Ls | 3D | | 13 | 176 | 0 | 1 | | | | I/A | 5CANSE |
| 5079 | Acueducto | Ls | 3D | | 13 | 177 | 0 | 1 | | | | I/A | 5ACUED |
| 5080 | Acequia de obra | Ls | 3D | | 13 | 178 | 0 | 0 | | | | I/A | 5ACEQO |
| 5081 | Acequia sin especificar | Ls | 3D | | 13 | 179 | 0 | 0 | | | | I/A | 5ACEQL |
| 5082 | Canal lineal de obra no visto | Ls | 3D | | 13 | 175 | 5 | 0 | | | | I/A | 5CANON |
| 5083 | Canal lineal sin especificar no visto | Ls | 3D | | 13 | 176 | 5 | 0 | | | | I/A | 5CANSN |
| 5084 | Acueducto no visto | Ls | 3D | | 13 | 177 | 5 | 0 | | | | I/A | 5ACUNV |
| 5085 | Acequia de obra no vista | Ls | 3D | | 13 | 178 | 5 | 0 | | | | I/A | 5ACEON |
| 5086 | Acequia sin especificar no vista | Ls | 3D | | 13 | 179 | 5 | 0 | | | | I/A | 5ACELN |

Costa (16)

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|--------|-----|--|----|-----|----|----|--------|--|--|-----|--|
| 5087 | Línea de costa sin especificar | Ls | 3DT | | 14 | 170 | 0 | 1 | | | | I/A | |
| 5088 | Línea de costa acantilada | Ls | 3DT | | 14 | 171 | 0 | 1 | | | | I/A | |
| 5089 | Línea de costa rocosa | Ls | 3DT | | 14 | 172 | 0 | 1 | | | | I/A | |
| 5090 | Línea de costa en playa de arena | Ls | 3DT | | 14 | 173 | 0 | 1 | | | | I/A | |
| 5091 | Línea de costa en playa de callado | Ls | 3DT | | 14 | 174 | 0 | 1 | | | | I/A | |
| 5092 | Línea de costa en escollera | Ls | 3DT | | 14 | 150 | 0 | 1 | | | | I/A | |
| 5093 | Línea de costa en varadero | Ls | 3DT | | 14 | 151 | 0 | 1 | | | | I/A | |
| 5094 | Línea de costa en muelle | Ls | 3DT | | 14 | 152 | 0 | 1 | | | | I/A | |
| 5095 | Línea de costa en otro elemento planimétrico | Ls Vi. | 3D | | 14 | 153 | 0 | 0 | | | | I/A | |
| 5096 | Línea de costa duplicada en agua | Ls | 3DT | | 14 | 175 | 0 | 0 | | | | I/A | |
| 5097 | Mojón delimitación de costas | Sim | MDT | | 14 | -1 | -1 | -1 | 5COSTA | | | I/A | |

Tema: 5 Edificios, construcciones, cerramientos

Otras líneas de edificación (20)

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|-------------------------------|----|----|--|----|-----|---|---|--|--|--|-----|--|
| 5098 | Línea auxiliar de edificación | Ls | 3D | | 15 | 150 | 6 | 0 | | | | I/A | |
|------|-------------------------------|----|----|--|----|-----|---|---|--|--|--|-----|--|

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|----|-------|---|---|---|---|------|---|----|----|---|-----|--------|
| T.G. | 3D | C.Rel | N | C | E | P | Cell | F | TW | TH | J | M/m | Est.U. |
|------|----|-------|---|---|---|---|------|---|----|----|---|-----|--------|

Tema: 5 Edificios, construcciones, cerramientos

Construcciones (recinto/puntual) (21)

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|------|----|--|----|-----|----|----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 5099 | Edificio | Ls | 3D | | 15 | 150 | 0 | 1 | | | | | I/A | |
| 5100 | Edificio puntual | Sim | 3D | | 15 | -1 | -1 | -1 | 5EDIFI | | | | I/A | |
| 5101 | Patio | Ls | 3D | | 15 | 151 | 0 | 1 | | | | | I/A | |
| 5102 | Iglesia, ermita | Ls | 3D | | 15 | 152 | 0 | 1 | | | | | I/A | |
| 5103 | Iglesia, ermita puntual | Sim | 3D | | 15 | -1 | -1 | -1 | 5ERMIT | | | | I/A | |
| 5104 | Fuente monumental | Ls | 3D | | 15 | 170 | 0 | 1 | | | | | I/A | |
| 5105 | Fuente monumental puntual | Sim | 3D | | 15 | -1 | -1 | -1 | 5FMON | | | | I/A | |
| 5106 | Otra construcción monumental/histórica | Ls | 3D | | 15 | 153 | 0 | 1 | | | | | I/A | |
| 5107 | Otra construcción monumental/histórica pun | Sim | 3D | | 15 | -1 | -1 | -1 | 5MONUM | | | | I/A | |
| 5108 | Nave industrial | Ls | 3D | | 15 | 156 | 0 | 1 | | | | | I/A | |
| 5109 | Nave industrial puntual | Sim | 3D | | 15 | -1 | -1 | -1 | 5NAVE | | | | I/A | |
| 5110 | Invernadero | Ls | 3D | | 15 | 100 | 0 | 0 | | | | | I/A | |
| 5111 | Invernadero puntual | Sim | 3D | | 15 | -1 | -1 | -1 | 5INVER | | | | I/A | |
| 5112 | Marquesina | Ls | 3D | | 15 | 154 | 0 | 0 | | | | | I/A | |
| 5113 | Marquesina puntual | Sim | 3D | | 15 | -1 | -1 | -1 | 5MARQ | | | | I/A | |
| 5114 | Caseta, cabaña | Ls | 3D | | 15 | 155 | 0 | 0 | | | | | I/A | |
| 5115 | Caseta, cabaña puntual | Sim | 3D | | 15 | -1 | -1 | -1 | 5CASET | | | | I/A | |
| 5116 | Chamizo, cobertizo | Ls | 3D | | 15 | 157 | 0 | 0 | | | | | I/A | |
| 5117 | Chamizo, cobertizo puntual | Sim | 3D | | 15 | -1 | -1 | -1 | 5CHAMI | | | | I/A | |
| 5118 | Silo | Ls | 3D | | 15 | 158 | 0 | 0 | | | | | I/A | |
| 5119 | Silo puntual | Sim | 3D | | 15 | -1 | -1 | -1 | 5SILO | | | | I/A | |
| 5120 | Depósito de agua elevado | Ls | 3D | | 15 | 175 | 0 | 0 | | | | | I/A | |
| 5121 | Depósito de agua elevado puntual | Sim | 3D | | 15 | -1 | -1 | -1 | 5DEAGU | | | | I/A | |
| 5122 | Depósito de agua a nivel | Ls | 3D | | 15 | 176 | 0 | 0 | | | | | I/A | |
| 5123 | Depósito de agua a nivel puntual | Sim | 3D | | 15 | -1 | -1 | -1 | 5DNAGU | | | | I/A | |
| 5124 | Depósito elevado (sin especificar) | Ls | 3D | | 15 | 162 | 0 | 0 | | | | | I/A | |
| 5125 | Depósito elevado (sin especificar) puntual | Sim | 3D | | 15 | -1 | -1 | -1 | 5DELEV | | | | I/A | |
| 5126 | Depósito a nivel (sin especificar) | Ls | 3D | | 15 | 161 | 0 | 0 | | | | | I/A | |
| 5127 | Depósito a nivel (sin especificar) puntual | Sim | 3D | | 15 | -1 | -1 | -1 | 5DNIV | | | | I/A | |
| 5128 | Depósito de combustible elevado | Ls | 3D | | 15 | 106 | 0 | 0 | | | | | I/A | |
| 5129 | Depósito de combustible elevado puntual | Sim | 3D | | 15 | -1 | -1 | -1 | 5DECOM | | | | I/A | |
| 5130 | Depósito de combustible a nivel | Ls | 3D | | 15 | 101 | 0 | 0 | | | | | I/A | |
| 5131 | Depósito de combustible a nivel puntual | Sim | 3D | | 15 | -1 | -1 | -1 | 5DNCOM | | | | I/A | |
| 5132 | Piscina | Ls | 3D | | 15 | 172 | 0 | 0 | | | | | I/A | |
| 5133 | Piscina puntual | Sim | 3D | | 15 | -1 | -1 | -1 | 5PISCI | | | | I/A | |
| 5134 | Estanque | Ls | 3D | | 15 | 173 | 0 | 0 | | | | | I/A | |
| 5135 | Estanque puntual | Sim | 3D | | 15 | -1 | -1 | -1 | 5ESTAN | | | | I/A | |
| 5136 | Quiosco | Ls | 3D | | 15 | 164 | 0 | 0 | | | | | I/A | |
| 5137 | Quiosco puntual | Sim | 3D | | 15 | -1 | -1 | -1 | 5KINDE | | | | I/A | |
| 5138 | Aerogenerador | Ls | 3D | | 15 | 102 | 0 | 0 | | | | | I/A | |
| 5139 | Aerogenerador puntual | Sim | 3D | | 15 | -1 | -1 | -1 | 5AEGEN | | | | I/A | |
| 5140 | Molino | Ls | 3D | | 15 | 166 | 0 | 0 | | | | | I/A | |
| 5141 | Molino puntual | Sim | 3D | | 15 | -1 | -1 | -1 | 5MOLIN | | | | I/A | |
| 5142 | Molino de viento | Ls | 3D | | 15 | 160 | 0 | 0 | | | | | I/A | |
| 5143 | Molino de viento puntual | Sim | 3D | | 15 | -1 | -1 | -1 | 5MOLIV | | | | I/A | |
| 5144 | Grúa | Ls | 3D | | 15 | 103 | 0 | 0 | | | | | I/A | |
| 5145 | Grúa puntual | Sim | 3D | | 15 | -1 | -1 | -1 | 5GRUA | | | | I/A | |
| 5146 | Chimenea | Ls | 3D | | 15 | 165 | 0 | 0 | | | | | I/A | |
| 5147 | Chimenea puntual | Sim | 3D | | 15 | -1 | -1 | -1 | 5CHIME | | | | I/A | |
| 5148 | Construcción sin especificar | Ls | 3D | | 15 | 159 | 0 | 1 | | | | | I/A | |
| 5149 | Construcción sin especificar puntual | Sim | 3D | | 15 | -1 | -1 | -1 | 5CONSG | | | | I/A | |
| 5150 | Etiqueta de tipo de construcción | Text | 3D | | 15 | 107 | T | 0 | | 100 | 7,5 | 7,5 | I/B | TIT |

Construcciones (recinto/lineal) (22)

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------|-------------------------|----|-----|--|----|-----|---|---|--|--|--|--|-----|--|
| 5151 | Presa de embalse | Ls | 3DT | | 16 | 162 | 0 | 1 | | | | | I/A | |
| 5152 | Presa de embalse lineal | Ls | 3DT | | 16 | 162 | 0 | 2 | | | | | I/A | |
| 5153 | Andén | Ls | 3D | | 16 | 163 | 0 | 0 | | | | | I/A | |
| 5154 | Andén lineal | Ls | 3D | | 16 | 163 | 0 | 1 | | | | | I/A | |

| T.G. | 3D | C.Rel | N | C | E | P | Cell | F | TW | TH | J | M/m | Est.U. |
|------|----|-------|---|---|---|---|------|---|----|----|---|-----|--------|
|------|----|-------|---|---|---|---|------|---|----|----|---|-----|--------|

Tema: 5 Edificios, construcciones, cerramientos

Construcciones (recinto/lineal) (22)

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|----|-----|--|----|-----|---|---|--|--|--|-----|--|--------|
| 5155 | Dique | Ls | 3DT | | 16 | 164 | 0 | 2 | | | | I/A | | |
| 5156 | Dique lineal | Ls | 3D | | 16 | 164 | 0 | 1 | | | | I/A | | |
| 5157 | Pantalán | Ls | 3D | | 16 | 102 | 0 | 0 | | | | I/A | | |
| 5158 | Pantalán lineal | Ls | 3D | | 16 | 102 | 0 | 1 | | | | I/A | | |
| 5159 | Borde de muro de contención | Ls | 3DT | | 16 | 166 | 0 | 0 | | | | I/A | | |
| 5160 | Línea de muro de contención | Ls | 3DT | | 16 | 166 | 0 | 1 | | | | I/A | | 5CONTE |
| 5161 | Bancal (recinto) | Ls | 3DT | | 16 | 167 | 0 | 0 | | | | I/A | | |
| 5162 | Línea de bancal | Ls | 3DT | | 16 | 167 | 0 | 1 | | | | I/A | | 5BANCA |
| 5163 | Muro, pared o tapia | Ls | 3D | | 16 | 168 | 0 | 0 | | | | I/A | | |
| 5164 | Línea de muro, pared o tapia | Ls | 3D | | 16 | 168 | 0 | 1 | | | | I/A | | 5MURO |
| 5165 | Escalera | Ls | 3D | | 16 | 169 | 0 | 0 | | | | I/A | | |
| 5166 | Escalera lineal | Ls | 3D | | 16 | 169 | 0 | 1 | | | | I/A | | |
| 5167 | Pasarela peatonal elevada | Ls | 3D | | 16 | 104 | 0 | 0 | | | | I/A | | |
| 5168 | Pasarela peatonal elevada lineal | Ls | 3D | | 16 | 104 | 0 | 1 | | | | I/A | | |
| 5169 | Puente de madera | Ls | 3D | | 16 | 200 | 0 | 0 | | | | I/A | | |
| 5170 | Puente de madera lineal | Ls | 3D | | 16 | 200 | 0 | 1 | | | | I/A | | |
| 5171 | Puente metálico | Ls | 3D | | 16 | 105 | 0 | 0 | | | | I/A | | |
| 5172 | Puente metálico lineal | Ls | 3D | | 16 | 105 | 0 | 1 | | | | I/A | | |
| 5173 | Puente de obra | Ls | 3D | | 16 | 160 | 0 | 0 | | | | I/A | | |
| 5174 | Puente de obra lineal | Ls | 3D | | 16 | 160 | 0 | 1 | | | | I/A | | |
| 5175 | Esclusa | Ls | 3D | | 16 | 150 | 0 | 0 | | | | I/A | | |
| 5176 | Esclusa lineal | Ls | 3D | | 16 | 150 | 0 | 1 | | | | I/A | | |
| 5177 | Muralla | Ls | 3D | | 16 | 161 | 0 | 1 | | | | I/A | | |
| 5178 | Muralla lineal | Ls | 3D | | 16 | 70 | 0 | 2 | | | | I/A | | 5MURAL |
| 5179 | Línea de cierre de construcción | Ls | 3D | | 49 | 151 | 0 | 1 | | | | I/A | | |
| 5180 | Construcción sin especificar lineal | Ls | 3D | | 16 | 151 | 0 | 2 | | | | I/A | | |
| 5181 | Línea de cuneta (fondo) | Ls | 3DT | | 16 | 170 | 2 | 0 | | | | I/A | | 5CUNET |
| 5637 | Pie de muro de contención | Ls | 3DT | | 16 | 166 | 3 | 0 | | | | I/A | | |
| 5638 | Pie de bancal | Ls | 3DT | | 16 | 167 | 3 | 0 | | | | I/A | | |
| 5639 | Línea virtual en pie de muro de contención o | Ls | 3DT | | 49 | 167 | 0 | 0 | | | | I/A | | |
| 5242 | Línea de gería | Ls | 3D | | 16 | 168 | 0 | 2 | | | | I/A | | 5GERIA |

Decoración (25)

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|-----|----|--|----|-----|----|----|--------|--|--|-----|--|--|
| 5182 | Peldaño de escalera | Ls | 3D | | 18 | 150 | 0 | 0 | | | | I/A | | |
| 5183 | Líneas deportivas | Ls | 3D | | 18 | 100 | 0 | 0 | | | | I/A | | |
| 5184 | Líneas de pintura de aeropuerto/heliporto | Ls | 3D | | 18 | 151 | 0 | 0 | | | | I/A | | |
| 5185 | Gradas | Ls | 3D | | 18 | 152 | 0 | 0 | | | | I/A | | |
| 5631 | Línea de decoración de edificación/construc | Ls | 3D | | 18 | 154 | 6 | 0 | | | | I/A | | |
| 5186 | Línea de decoración de "en construcción" | Ls | 3D | | 18 | 155 | 6 | 0 | | | | I/A | | |
| 5187 | Línea de decoración de "en ruinas" | Ls | 3D | | 18 | 156 | 6 | 0 | | | | I/A | | |
| 5188 | Estructura metálica | Ls | 3D | | 18 | 106 | 0 | 0 | | | | I/A | | |
| 5189 | Línea de decoración en suelo urbano | Ls | 3D | | 18 | 101 | 0 | 0 | | | | I/A | | |
| 5190 | Línea de edificio/construcción en construcci | Ls | 3D | | 18 | 156 | 3 | 1 | | | | I/A | | |
| 5191 | Símbolo de edificio/construcción "en constr | Sim | 3D | | 18 | -1 | -1 | -1 | 5CONST | | | I/A | | |
| 5192 | Línea de edificio/construcción en ruinas | Ls | 3D | | 18 | 155 | 3 | 1 | | | | I/A | | |
| 5193 | Símbolo de edificio/construcción "en ruinas | Sim | 3D | | 18 | -1 | -1 | -1 | 5RUINA | | | I/A | | |

En construcción, en ruinas (26)

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|------|----|--|----|-----|---|---|--|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| 5194 | Etiqueta de edificio/construcción en constru | Text | 3D | | 18 | 155 | T | 0 | | 100 | 7,5 | 7,5 | C/C | TIT | |
| 5195 | Etiqueta de edificio/construcción en ruinas | Text | 3D | | 18 | 156 | T | 0 | | 100 | 7,5 | 7,5 | C/C | TIT | |

Puntuales de uso/destino construcción (27)

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------|-----------------------------------|-----|-----|--|----|----|----|----|--------|--|--|-----|--|--|
| 5196 | Estacionamiento | Sim | MDT | | 19 | -1 | -1 | -1 | 5ESTAC | | | I/A | | |
| 5197 | Aparcamiento subterráneo (acceso) | Sim | MDT | | 19 | -1 | -1 | -1 | 5PARK | | | I/A | | |
| 5198 | Aparcamiento grandes superficies | Sim | MDT | | 19 | -1 | -1 | -1 | 5APARC | | | I/A | | |
| 5199 | Parque infantil | Sim | MDT | | 19 | -1 | -1 | -1 | 5PAINF | | | I/A | | |
| 5200 | Gasolinera | Sim | MDT | | 19 | -1 | -1 | -1 | 5GASOL | | | I/A | | |
| 5201 | Instalación deportiva | Sim | MDT | | 19 | -1 | -1 | -1 | 5IDEP | | | I/A | | |
| 5202 | Estación meteorológica | Sim | MDT | | 19 | -1 | -1 | -1 | 5METEO | | | I/A | | |

MSLINK Descripción Principal

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|----|-------|---|---|---|---|------|---|----|----|---|-----|--------|
| T.G. | 3D | C.Rel | N | C | E | P | Cell | F | TW | TH | J | M/m | Est.U. |
|------|----|-------|---|---|---|---|------|---|----|----|---|-----|--------|

Tema: 5 Edificios, construcciones, cerramientos

Puntuales de uso/destino construcción (27)

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---|------|-----|--|----|-----|----|----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| 5203 | Etiqueta de uso/destino de construcciones | Text | MDT | | 19 | 103 | T | 0 | | 100 | 7,5 | 7,5 | C/C | TIT | |
| 5710 | Taula | Sim | 3D | | 19 | -1 | -1 | -1 | 5TAULA | | | | I/A | | |
| 5711 | Cova | Sim | 3D | | 19 | -1 | -1 | -1 | 5COVA | | | | I/A | | |
| 5712 | Otros restos arqueológicos | Sim | 3D | | 19 | -1 | -1 | -1 | 5RARQU | | | | I/A | | |
| 5713 | Faro | Sim | 3D | | 19 | -1 | -1 | -1 | 5FARO | | | | I/A | | |
| 5714 | Noria | Sim | 3D | | 19 | -1 | -1 | -1 | 5NORIA | | | | I/A | | |
| 5715 | Torre | Sim | 3D | | 19 | -1 | -1 | -1 | 5TORRE | | | | I/A | | |
| 5716 | Acceso Metro | Sim | MDT | | 19 | -1 | -1 | -1 | 5METRO | | | | I/A | | |

Cerramientos (28)

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|-----------------------------|----|----|--|----|-----|---|---|--|--|--|--|-----|--|--------|
| 5204 | Cerramiento sin especificar | Ls | 3D | | 20 | 70 | 0 | 1 | | | | | I/A | | 5CERRS |
| 5205 | Tela metálica o alambrada | Ls | 3D | | 20 | 150 | 2 | 0 | | | | | I/A | | 5ALAMB |
| 5207 | Seto | Ls | 3D | | 20 | 75 | 3 | 0 | | | | | I/A | | 5SETO |
| 5209 | Puerta | Ls | 3D | | 20 | 105 | 0 | 0 | | | | | I/A | | 5PUERT |
| 5206 | Valla | Ls | 3D | | 20 | 151 | 2 | 0 | | | | | I/A | | 5VALLA |
| 5208 | Verja | Ls | 3D | | 20 | 104 | 2 | 0 | | | | | I/A | | 5VERJA |
| 5210 | Empalizada | Ls | 3D | | 20 | 106 | 2 | 0 | | | | | I/A | | 5EMPAL |

Tema: 6 Viales y ferrocarril

Líneas de vial (29)

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|-------------------------------|----|-----|--|----|-----|---|---|--|--|--|--|-----|--|--|
| 5211 | Línea de vial sin especificar | Ls | 3DT | | 21 | 105 | 0 | 1 | | | | | I/A | | |
| 5212 | Línea blanca de vial | Ls | 3DT | | 21 | 100 | 0 | 1 | | | | | I/A | | |
| 5213 | Línea de asfalto | Ls | 3DT | | 21 | 101 | 0 | 1 | | | | | I/A | | |
| 5214 | Línea de bordillo | Ls | 3DT | | 21 | 102 | 0 | 1 | | | | | I/A | | |
| 5215 | Línea de pista pavimentada | Ls | 3DT | | 21 | 103 | 0 | 0 | | | | | I/A | | |
| 5216 | Línea de pista sin pavimentar | Ls | 3DT | | 21 | 104 | 0 | 0 | | | | | I/A | | |
| 5217 | Boca de túnel | Ls | 3DT | | 21 | 152 | 0 | 0 | | | | | I/A | | |

Líneas de decoración de vial (30)

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|----|-----|--|----|-----|---|---|--|--|--|--|-----|--|--------|
| 5218 | Puente de vial | Ls | 3D | | 21 | 150 | 0 | 0 | | | | | I/A | | |
| 5219 | Pontón, alcantarilla (pasos de agua) | Ls | 3D | | 21 | 151 | 2 | 0 | | | | | I/A | | |
| 5220 | Línea de vial en construcción | Ls | 3D | | 21 | 100 | 3 | 1 | | | | | I/A | | |
| 5221 | Línea de vial abandonado | Ls | 3D | | 21 | 101 | 3 | 1 | | | | | I/A | | |
| 5222 | Carril bicicleta (línea de decoración) | Ls | MDT | | 21 | 200 | 2 | 1 | | | | | I/A | | 5CARRB |

Viales (31)

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---------------------------------|-----|-------|--|----|-----|----|----|--------|--|--|--|-----|--|--|
| 5223 | Calle no vista | Ls | Calc. | | 22 | 100 | 5 | 1 | | | | | I/A | | |
| 5224 | Carretera principal no vista | Ls | Calc. | | 22 | 101 | 5 | 1 | | | | | I/A | | |
| 5225 | Autopista/autovía no vista | Ls | Calc. | | 22 | 102 | 5 | 1 | | | | | I/A | | |
| 5226 | Pista asf./pav. no vista | Ls | Calc. | | 22 | 103 | 5 | 0 | | | | | I/A | | |
| 5227 | Pista sin pavimentar no vista | Ls | Calc. | | 22 | 104 | 5 | 0 | | | | | I/A | | |
| 5228 | Cierre de vial | Ls | 3D | | 49 | 110 | 5 | 0 | | | | | I/A | | |
| 5229 | Hito kilométrico (PK) carretera | Sim | MDT | | 21 | -1 | -1 | -1 | 5HITCA | | | | I/A | | |
| 5230 | Hito kilométrico (PK) autopista | Sim | MDT | | 21 | -1 | -1 | -1 | 5HITAU | | | | I/A | | |
| 5231 | Línea auxiliar de vial | Ls | 3D | | 21 | 100 | 6 | 0 | | | | | I/A | | |
| 5732 | Carretera secundaria no vista | Ls | Calc. | | 22 | 105 | 5 | 1 | | | | | I/A | | |
| 5733 | Carretera local no vista | Ls | Calc. | | 22 | 106 | 5 | 1 | | | | | I/A | | |
| 5706 | Carretera nacional no vista | Ls | Calc. | | 22 | 112 | 5 | 1 | | | | | I/A | | |

Ejes de vial (32)

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|-----------------------------------|----|-------|--|----|-----|---|---|--|--|--|--|-----|--|--|
| 5232 | Eje de calle | Ls | MDT | | 23 | 100 | 4 | 0 | | | | | I/A | | |
| 5233 | Eje de carretera | Ls | MDT | | 23 | 101 | 4 | 0 | | | | | I/A | | |
| 5234 | Eje de autopista/autovía | Ls | MDT | | 23 | 102 | 4 | 0 | | | | | I/A | | |
| 5235 | Eje pista pavimentada | Ls | MDT | | 23 | 103 | 4 | 0 | | | | | I/A | | |
| 5236 | Eje pista sin pavimentar | Ls | MDT | | 23 | 104 | 4 | 0 | | | | | I/A | | |
| 5237 | Eje de calle no vista | Ls | Calc. | | 23 | 100 | 5 | 0 | | | | | I/A | | |
| 5238 | Eje de carretera no vista | Ls | Calc. | | 23 | 101 | 5 | 0 | | | | | I/A | | |
| 5239 | Eje de autopista/autovía no vista | Ls | Calc. | | 23 | 102 | 5 | 0 | | | | | I/A | | |
| 5240 | Eje pista pavimentada no vista | Ls | Calc. | | 23 | 103 | 5 | 0 | | | | | I/A | | |
| 5241 | Eje pista sin pavimentar no vista | Ls | Calc. | | 23 | 104 | 5 | 0 | | | | | I/A | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|------------------------------|-------------|-----------|--------------|----------|----------|----------|----------|-------------|----------|-----------|-----------|----------|------------|---------------|
| MSLINK | Descripción Principal | T.G. | 3D | C.Rel | N | C | E | P | Cell | F | TW | TH | J | M/m | Est.U. |
|---------------|------------------------------|-------------|-----------|--------------|----------|----------|----------|----------|-------------|----------|-----------|-----------|----------|------------|---------------|

Tema: 6 Viales y ferrocarril

Caminos y sendas (33)

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|----|-----|--|----|-----|---|---|--|--|--|--|-----|--|--|
| 5247 | Senda | Ls | 3DT | | 21 | 105 | 3 | 0 | | | | | I/A | | |
| 5248 | Camino | Ls | 3DT | | 21 | 106 | 3 | 0 | | | | | I/A | | |

Ferrocarril (34)

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---|-----|-------|--|----|-----|----|----|--------|--|--|--|-----|--|-------|
| 5249 | Línea del balasto | Ls | 3DT | | 24 | 100 | 0 | 0 | | | | | I/A | | |
| 5250 | Borde traza ferrocarril alta velocidad no visto | Ls | Calc. | | 22 | 107 | 5 | 1 | | | | | I/A | | |
| 5251 | Línea de cierre de ferrocarril | Ls | 3D | | 49 | 111 | 5 | 0 | | | | | I/A | | |
| 5252 | Eje de ferrocarril alta velocidad | Ls | MDT | | 23 | 110 | 4 | 0 | | | | | I/A | | 5FCAV |
| 5253 | Eje de ferrocarril doble vía | Ls | MDT | | 23 | 111 | 4 | 0 | | | | | I/A | | 5FCDV |
| 5254 | Eje de ferrocarril vía única | Ls | MDT | | 23 | 112 | 4 | 0 | | | | | I/A | | 5FCVU |
| 5255 | Eje de metro en superficie | Ls | MDT | | 23 | 113 | 4 | 0 | | | | | I/A | | 5FCMS |
| 5256 | Eje de ferrocarril en construcción | Ls | MDT | | 23 | 114 | 4 | 0 | | | | | I/A | | 5FCCO |
| 5257 | Eje de ferrocarril vía estrecha | Ls | 3D | | 23 | 115 | 4 | 0 | | | | | I/A | | 5FCVE |
| 5258 | Puente de ferrocarril | Ls | 3D | | 24 | 150 | 0 | 0 | | | | | I/A | | |
| 5261 | Paso a nivel de ferrocarril | Sim | MDT | | 24 | -1 | -1 | -1 | 5PASON | | | | I/A | | |
| 5262 | Hito kilométrico ferrocarril | Sim | MDT | | 24 | -1 | -1 | -1 | 5HITFE | | | | I/A | | |
| 5264 | Línea auxiliar ferrocarril | Ls | 3D | | 24 | 100 | 6 | 0 | | | | | I/A | | |
| 5259 | Eje de vía | Ls | 3D | | 24 | 116 | 4 | 0 | | | | | I/A | | 5FCEV |
| 5263 | Eje de ferrocarril alta velocidad no visto | Ls | Calc. | | 23 | 116 | 5 | 0 | | | | | I/A | | 5AVNV |
| 5645 | Eje de ferrocarril doble vía no visto | Ls | Calc. | | 23 | 117 | 5 | 0 | | | | | I/A | | 5DVNV |
| 5646 | Eje de ferrocarril vía única no visto | Ls | Calc. | | 23 | 118 | 5 | 0 | | | | | I/A | | 5VUNV |
| 5647 | Eje de metro en superficie no visto | Ls | Calc. | | 23 | 119 | 5 | 0 | | | | | I/A | | 5MSNV |
| 5648 | Eje de ferrocarril en construcción no visto | Ls | Calc. | | 23 | 120 | 5 | 0 | | | | | I/A | | 5CONV |
| 5726 | Borde traza ferrocarril vía doble no visto | Ls | Calc. | | 22 | 108 | 5 | 1 | | | | | I/A | | |
| 5727 | Borde traza ferrocarril vía única no visto | Ls | Calc. | | 22 | 109 | 5 | 1 | | | | | I/A | | |
| 5728 | Borde traza metro en superficie no visto | Ls | Calc. | | 22 | 110 | 5 | 1 | | | | | I/A | | |
| 5729 | Borde traza ferrocarril en construcción no vi | Ls | Calc. | | 22 | 111 | 5 | 1 | | | | | I/A | | |
| 5649 | Eje ferrocarril desmantelado | Ls | 3D | | 24 | 117 | 4 | 0 | | | | | I/A | | 5FCDE |

Tema: 7 Suelo urbano

Líneas de suelo urbano (35)

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|----|----|--|----|-----|---|---|--|--|--|--|-----|--|--|
| 5265 | Línea de pavimento | Ls | 3D | | 25 | 150 | 0 | 0 | | | | | I/A | | |
| 5266 | Línea de zona ajardinada o verde público | Ls | 3D | | 25 | 190 | 0 | 0 | | | | | I/A | | |

Etiquetas suelo urbano (36)

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|------|-----|--|----|-----|---|---|--|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| 5267 | Asfalto | Text | MDT | | 26 | 100 | T | 0 | | 100 | 7,5 | 7,5 | C/C | TIT | |
| 5268 | Pavimento | Text | MDT | | 26 | 101 | T | 0 | | 100 | 7,5 | 7,5 | C/C | TIT | |
| 5269 | No pavimentado | Text | MDT | | 26 | 102 | T | 0 | | 100 | 7,5 | 7,5 | C/C | TIT | |
| 5270 | Zona ajardinada | Text | MDT | | 26 | 190 | T | 0 | | 100 | 7,5 | 7,5 | C/C | TIT | |
| 5271 | Viario urbano | Text | MDT | | 26 | 107 | T | 0 | | 100 | 7,5 | 7,5 | C/C | TIT | |
| 5272 | Albero | Text | MDT | | 26 | 108 | T | 0 | | 100 | 7,5 | 7,5 | C/C | TIT | |
| 5273 | Suelo no urbano | Text | MDT | | 26 | 109 | T | 0 | | 100 | 7,5 | 7,5 | C/C | TIT | |
| 5274 | Otro texto no especificado anteriormente | Text | MDT | | 26 | 106 | T | 0 | | 100 | 7,5 | 7,5 | C/C | TIT | |

Complejo (37)

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------------------|----|-----|--|----|-----|---|---|--|--|--|--|-----|--|--|
| 5275 | Límite de complejo | Ls | MDT | | 27 | 200 | 0 | 1 | | | | | I/A | | |
|------|--------------------|----|-----|--|----|-----|---|---|--|--|--|--|-----|--|--|

Tema: 9 Líneas de conducción

Teleférico (40)

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|-------------------------------------|-----|-----|-----|----|-----|----|----|--------|--|--|--|-----|--|--------|
| 5276 | Línea de teleférico | Ls | MDT | | 31 | 100 | 0 | 0 | | | | | I/A | | 5TELER |
| 5277 | Soporte teleférico (puntual) | Sim | MDT | | 31 | -1 | -1 | -1 | 5STFER | | | | I/A | | |
| 5278 | Soporte teleférico (shape) | Sh | MDT | 240 | 31 | 201 | 0 | 0 | | | | | I/A | | |
| 5279 | Diagonales de soporte teleférico | Ls | MDT | | 31 | 202 | 0 | 0 | | | | | I/A | | |
| 5280 | Línea auxiliar teleférico | Ls | MDT | | 31 | 200 | 6 | 0 | | | | | I/A | | |
| 5699 | Línea de arrastre estación de esquí | Ls | MDT | | 31 | 101 | 0 | 0 | | | | | I/A | | 5ARRAS |
| 5698 | Soporte arrastre (puntual) | Sim | MDT | | 31 | -1 | -1 | -1 | 5SARRA | | | | I/A | | |

Electricidad (41)

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|-----------------|----|-----|--|----|-----|---|---|--|--|--|--|-----|--|--------|
| 5281 | Línea eléctrica | Ls | MDT | | 32 | 200 | 7 | 0 | | | | | I/A | | 5ELECT |
|------|-----------------|----|-----|--|----|-----|---|---|--|--|--|--|-----|--|--------|

MSLINK Descripción Principal

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|----|-------|---|---|---|---|------|---|----|----|---|-----|--------|
| T.G. | 3D | C.Rel | N | C | E | P | Cell | F | TW | TH | J | M/m | Est.U. |
|------|----|-------|---|---|---|---|------|---|----|----|---|-----|--------|

Tema: 9 Líneas de conducción

Electricidad (41)

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---|--------|-----|-----|----|-----|----|----|--------|--|--|-----|--|--|
| 5282 | Diagonales de torre eléctrica grande | Ls | MDT | | 32 | 100 | 0 | 0 | | | | I/A | | |
| 5283 | Línea de decoración en subestación eléctric | Ls | MDT | | 32 | 101 | 0 | 0 | | | | I/A | | |
| 5284 | Torre eléctrica | Sim | MDT | | 32 | -1 | -1 | -1 | 5TME | | | I/A | | |
| 5285 | Poste tendido eléctrico | Sim | MDT | | 32 | -1 | -1 | -1 | 5PELE | | | I/A | | |
| 5286 | Torre eléctrica grande | Sh | MDT | 240 | 32 | 102 | 0 | 0 | | | | I/A | | |
| 5287 | Transformador | Sh,CxS | MDT | 240 | 32 | 103 | 0 | 0 | | | | I/A | | |
| 5342 | Transformador puntual | Sim | MDT | | 32 | -1 | -1 | -1 | 5TRANS | | | I/A | | |

Telecomunicaciones (42)

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------|-----------------------------------|--------|-----|-----|----|-----|----|----|--------|--|--|-----|--|--------|
| 5288 | Antena (torre, poste) | Sim | MDT | | 33 | -1 | -1 | -1 | 5ANTEN | | | I/A | | |
| 5289 | Antena parabólica | Sim | MDT | | 33 | -1 | -1 | -1 | 5PARAB | | | I/A | | |
| 5290 | Antena (torre, poste) superficial | Sh,CxS | MDT | 240 | 33 | 101 | 0 | 0 | | | | I/A | | |
| 5291 | Antena parabólica superficial | Sh,CxS | MDT | 227 | 33 | 102 | 0 | 0 | | | | I/A | | |
| 5292 | Línea telefónica | Ls | MDT | | 33 | 100 | 0 | 0 | | | | I/A | | 5TELEF |
| 5343 | Poste línea telefónica | Sim | MDT | | 33 | -1 | -1 | -1 | 5POSTE | | | I/A | | |

Conducciones (43)

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---|-----|-----|--|----|-----|----|----|--------|--|--|-----|--|--------|
| 5293 | Abastecimiento | Ls | 3D | | 34 | 173 | 0 | 1 | | | | I/A | | 5ABAST |
| 5294 | Saneamiento | Ls | 3D | | 34 | 70 | 0 | 1 | | | | I/A | | 5SANEA |
| 5295 | Otra conducción de agua | Ls | 3D | | 34 | 172 | 0 | 1 | | | | I/A | | 5AGUAO |
| 5296 | Gasoducto | Ls | 3D | | 34 | 61 | 0 | 1 | | | | I/A | | 5GASOD |
| 5297 | Registro gasoducto | Sim | MDT | | 34 | -1 | -1 | -1 | 5GASO | | | I/A | | |
| 5298 | Oleoducto | Ls | 3D | | 34 | 101 | 0 | 1 | | | | I/A | | 5OLEDU |
| 5299 | Registro oleoducto | Sim | MDT | | 34 | -1 | -1 | -1 | 5ROLEO | | | I/A | | |
| 5300 | Conducción sin especificar | Ls | 3D | | 34 | 42 | 0 | 1 | | | | I/A | | 5CONDS |
| 5301 | Abastecimiento bajo rasante | Ls | 3D | | 34 | 173 | 3 | 1 | | | | I/A | | 5ABASB |
| 5302 | Saneamiento bajo rasante | Ls | 3D | | 34 | 70 | 3 | 1 | | | | I/A | | 5SANEB |
| 5303 | Otra conducción de agua bajo rasante | Ls | 3D | | 34 | 172 | 3 | 1 | | | | I/A | | 5AGUAB |
| 5304 | Gasoducto bajo rasante | Ls | 3D | | 34 | 61 | 3 | 1 | | | | I/A | | 5GASOB |
| 5305 | Oleoducto bajo rasante | Ls | 3D | | 34 | 101 | 3 | 1 | | | | I/A | | 5OLEOB |
| 5306 | Conducción sin especificar bajo rasante | Ls | 3D | | 34 | 42 | 3 | 1 | | | | I/A | | 5CONDB |
| 5307 | Abastecimiento virtual | Ls | 3D | | 34 | 170 | 5 | 1 | | | | I/A | | 5ABASV |
| 5308 | Saneamiento virtual | Ls | 3D | | 34 | 171 | 5 | 1 | | | | I/A | | 5SANEV |
| 5309 | Otra cond. agua virtual | Ls | 3D | | 34 | 172 | 5 | 1 | | | | I/A | | 5AGUAV |
| 5310 | Gasoducto virtual | Ls | 3D | | 34 | 100 | 5 | 1 | | | | I/A | | 5GASOV |
| 5311 | Oleoducto virtual | Ls | 3D | | 34 | 101 | 5 | 1 | | | | I/A | | 5OLEDV |
| 5312 | Conducción s/especificar virtual | Ls | 3D | | 34 | 102 | 5 | 1 | | | | I/A | | 5CONDV |
| 5313 | Cinta transportadora | Ls | 3D | | 34 | 110 | 0 | 1 | | | | I/A | | 5CINTA |

Tuberías (44)

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------|-----------------------------|----|----|--|----|-----|---|---|--|--|--|-----|--|--------|
| 5314 | Tubería | Ls | 3D | | 34 | 174 | 0 | 0 | | | | I/A | | 5TUBE |
| 5315 | Mazo de tuberías | Ls | 3D | | 34 | 105 | 0 | 0 | | | | I/A | | 5TUMAZ |
| 5316 | Tubería elevada | Ls | 3D | | 34 | 107 | 0 | 0 | | | | I/A | | 5TUBEE |
| 5317 | Soporte de hormigón | Ls | 3D | | 34 | 108 | 0 | 0 | | | | I/A | | |
| 5318 | Línea auxiliar conducciones | Ls | 3D | | 34 | 109 | 1 | 0 | | | | I/A | | |

Tema: 10 Entidades rústicas, catastro y otros

Zona arbolada (45)

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|------|-----|--|----|-----|---|---|--|-----|-----|-----|-----|--------|
| 5319 | Zona arbolada | Ls | 3D | | 35 | 190 | 3 | 0 | | | | I/A | | 5ZONAR |
| 5320 | Línea de separación interior de zonas arbola | Ls | 3D | | 35 | 1 | 3 | 0 | | | | I/A | | |
| 5321 | Etiqueta de zona arbolada | Text | MDT | | 37 | 190 | T | 0 | | 100 | 7,5 | 7,5 | C/C | TIT |

Zona delimitada (46)

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|------|-----|--|----|-----|---|---|--|-----|-----|-----|-----|-----|
| 5322 | Zona delimitada: mina, cantera, escombrera | Ls | 3D | | 36 | 100 | 3 | 0 | | | | I/A | | |
| 5323 | Etiqueta de zona delimitada | Text | MDT | | 37 | 100 | T | 0 | | 100 | 7,5 | 7,5 | C/C | TIT |

Líneas de suelo rústico (47)

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|----|----|--|----|-----|---|---|--|--|--|-----|--|--|
| 5324 | Línea de cambio de uso (parcela vista) | Ls | 3D | | 36 | 190 | 0 | 0 | | | | I/A | | |
| 5325 | Línea de rodadura | Ls | 3D | | 36 | 101 | 3 | 0 | | | | I/A | | |
| 5326 | Línea auxiliar de delimitación de usos | Ls | 3D | | 36 | 210 | 6 | 0 | | | | I/A | | |

MSLINK Descripción Principal

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|----|-------|---|---|---|---|------|---|----|----|---|-----|--------|
| T.G. | 3D | C.Rel | N | C | E | P | Cell | F | TW | TH | J | M/m | Est.U. |
|------|----|-------|---|---|---|---|------|---|----|----|---|-----|--------|

Tema: 10 Entidades rústicas, catastro y otros

Etiquetas de uso rústico (48)

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|-------------------------|------|-----|--|----|-----|---|---|--|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| 5327 | Etiqueta de uso rústico | Text | MDT | | 37 | 101 | T | 0 | | 100 | 7,5 | 7,5 | C/C | TIT | |
|------|-------------------------|------|-----|--|----|-----|---|---|--|-----|-----|-----|-----|-----|--|

Otros puntuales (49)

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---------------------------------|--------|-----|-----|----|-----|----|----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| 5328 | Árbol aislado notable | Sim | MDT | | 36 | -1 | -1 | -1 | 5ARBOL | | | | I/A | | |
| 5329 | Palmera | Sim | MDT | | 36 | -1 | -1 | -1 | 5PALM | | | | I/A | | |
| 5330 | Cueva | Sim | MDT | | 36 | -1 | -1 | -1 | 5CUEVA | | | | I/A | | |
| 5331 | Cueva (línea) | Ls | MDT | | 36 | 102 | 0 | 0 | | | | | I/A | | |
| 5332 | Mina (boca mina) | Sim | MDT | | 36 | -1 | -1 | -1 | 5MINA | | | | I/A | | |
| 5333 | Mina lineal (boca mina) | Ls | MDT | | 36 | 105 | 0 | 0 | | | | | I/A | | |
| 5334 | Torre metálica sin especificar | Sim | MDT | 240 | 36 | -1 | -1 | -1 | 5TORSE | | | | I/A | | |
| 5335 | Torre metálica sin especificar | Sh,CxS | MDT | | 36 | 103 | 0 | 0 | | | | | I/A | | |
| 5336 | Puntual rústico sin especificar | Sim | MDT | | 36 | -1 | -1 | -1 | 5PRSIN | | | | I/A | | |
| 5337 | Descripción de puntual rústico | Text | MDT | | 36 | 104 | T | 0 | | 100 | 7,5 | 7,5 | C/C | TIT | |

Otros lineales (50)

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|-----------------------------------|----|----|--|----|-----|---|---|--|--|--|--|-----|--|--|
| 5338 | Línea virtual para resolver islas | Ls | 3D | | 49 | 155 | 5 | 0 | | | | | I/A | | |
|------|-----------------------------------|----|----|--|----|-----|---|---|--|--|--|--|-----|--|--|

Líneas de catastro (51)

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|----|-------|--|----|-----|---|---|--|--|--|--|-----|--|--|
| 5800 | Límite de polígono catastral | Ls | Calc. | | 39 | 160 | 0 | 2 | | | | | I/A | | |
| 5803 | Límite de parcela catastral rústica | Ls | Calc. | | 39 | 205 | 0 | 1 | | | | | I/A | | |
| 5806 | Límite de subparcela catastral rústica | Ls | Calc. | | 39 | 195 | 0 | 0 | | | | | I/A | | |

Tema: 11 Textos de rotulación

Vértices geodésicos (52)

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---|------|-------|--|----|-----|---|---|--|-----|----|----|-----|-----|--|
| 5347 | Cota de vértice REGENTE | Text | Calc. | | 40 | 100 | T | 0 | | 102 | 10 | 10 | I/B | NUM | |
| 5348 | Cota de vértice 1º orden | Text | Calc. | | 40 | 101 | T | 0 | | 102 | 10 | 10 | I/B | NUM | |
| 5349 | Cota de vértice ROI | Text | Calc. | | 40 | 102 | T | 0 | | 102 | 10 | 10 | I/B | NUM | |
| 5350 | Cota de vértice topográfico orden inferior | Text | Calc. | | 40 | 103 | T | 0 | | 102 | 10 | 10 | I/B | NUM | |
| 5351 | Cota de vértice topográfico sin especificar | Text | Calc. | | 40 | 104 | T | 0 | | 102 | 10 | 10 | I/B | NUM | |
| 5352 | Identificación vértice REGENTE | Text | Calc. | | 40 | 105 | T | 0 | | 102 | 10 | 10 | I/B | TIT | |
| 5353 | Identificación vértice 1º orden | Text | Calc. | | 40 | 106 | T | 0 | | 102 | 10 | 10 | I/B | TIT | |
| 5354 | Identificación vértice ROI | Text | Calc. | | 40 | 107 | T | 0 | | 102 | 10 | 10 | I/B | TIT | |
| 5355 | Identificación vértice topográfico orden inferi | Text | Calc. | | 40 | 108 | T | 0 | | 102 | 10 | 10 | I/B | TIT | |
| 5356 | Identificación vértice topográfico sin especifi | Text | Calc. | | 40 | 109 | T | 0 | | 102 | 10 | 10 | I/B | TIT | |
| 5340 | Identificación vértice común IGN-GEOMAD | Text | Calc. | | 40 | 110 | T | 0 | | 102 | 10 | 10 | I/B | TIT | |
| 5341 | Cota de vértice común IGN-GEOMADRID | Text | Calc. | | 40 | 111 | T | 0 | | 102 | 10 | 10 | I/B | NUM | |

Redes topográficas (53)

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|----------------------------|------|-------|--|----|-----|---|---|--|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| 5357 | Cota de punto de apoyo | Text | Calc. | | 42 | 114 | T | 0 | | 107 | 7,5 | 7,5 | I/B | NUM | |
| 5358 | Identificación punto apoyo | Text | Calc. | | 42 | 115 | T | 0 | | 107 | 7,5 | 7,5 | I/B | TIT | |

Nivelación (54)

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|------|-------|--|----|-----|---|---|--|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| 5359 | Cota de punto de nivelación | Text | Calc. | | 42 | 118 | T | 0 | | 107 | 7,5 | 7,5 | I/B | NUM | |
| 5360 | Cota de punto de nivelación de alta precisión | Text | Calc. | | 42 | 119 | T | 0 | | 107 | 7,5 | 7,5 | I/B | NUM | |
| 5361 | Identificación punto de nivelación | Text | Calc. | | 42 | 120 | T | 0 | | 107 | 7,5 | 7,5 | I/B | TIT | |
| 5362 | Identificación punto de nivelación alta precis | Text | Calc. | | 42 | 121 | T | 0 | | 107 | 7,5 | 7,5 | I/B | TIT | |

Cotas de curvas de nivel (55)

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|------|-------|--|----|-----|---|---|--|-----|----|----|-----|-----|--|
| 5363 | Cota de curva de nivel directora | Text | Calc. | | 41 | 130 | T | 0 | | 101 | 10 | 10 | C/C | NUM | |
| 5364 | Cota de curva de nivel depresión directora | Text | Calc. | | 41 | 131 | T | 0 | | 101 | 10 | 10 | C/C | NUM | |
| 5365 | Cota de curva de nivel directora no vista | Text | Calc. | | 41 | 132 | T | 0 | | 101 | 10 | 10 | C/C | NUM | |
| 5366 | Cota de curva de nivel depresión directora n | Text | Calc. | | 41 | 133 | T | 0 | | 101 | 10 | 10 | C/C | NUM | |

Cota de puntos acotados (56)

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|----------------------------------|------|-------|--|----|-----|---|---|--|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| 5367 | Cota de punto acotado terreno | Text | Calc. | | 41 | 122 | T | 0 | | 104 | 7,5 | 7,5 | I/B | NUM | |
| 5368 | Cota de punto acotado NO terreno | Text | Calc. | | 41 | 150 | T | 0 | | 104 | 7,5 | 7,5 | I/B | NUM | |

Hidrografía (57)

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|-------------------------------|------|-----|--|----|-----|---|---|--|-----|------|------|-----|-----|--|
| 5369 | Texto de cauce (área) grande | Text | MDT | | 43 | 140 | T | 0 | | 113 | 12,5 | 12,5 | I/B | TIT | |
| 5370 | Texto de cauce (área) mediano | Text | MDT | | 43 | 141 | T | 0 | | 113 | 10 | 10 | I/B | TIT | |
| 5371 | Texto de cauce (área) pequeño | Text | MDT | | 43 | 142 | T | 0 | | 113 | 7,5 | 7,5 | I/B | TIT | |
| 5372 | Texto de cauce lineal grande | Text | MDT | | 43 | 143 | T | 0 | | 113 | 12,5 | 12,5 | I/B | TIT | |

MSLINK Descripción Principal

| T.G. | 3D | C.Rel | N | C | E | P | Cell | F | TW | TH | J | M/m | Est.U. |
|------|----|-------|---|---|---|---|------|---|----|----|---|-----|--------|
|------|----|-------|---|---|---|---|------|---|----|----|---|-----|--------|

Tema: 11 Textos de rotulación**Hidrografía (57)**

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---|------|-----|--|----|-----|---|---|--|-----|------|------|-----|-----|--|
| 5373 | Texto de cauce lineal mediano | Text | MDT | | 43 | 144 | T | 0 | | 113 | 10 | 10 | I/B | TIT | |
| 5374 | Texto de cauce lineal pequeño | Text | MDT | | 43 | 145 | T | 0 | | 113 | 7,5 | 7,5 | I/B | TIT | |
| 5375 | Texto de lago, laguna | Text | MDT | | 43 | 146 | T | 0 | | 113 | 12,5 | 12,5 | I/B | TIT | |
| 5376 | Texto de charca | Text | MDT | | 43 | 147 | T | 0 | | 113 | 10 | 10 | I/B | TIT | |
| 5377 | Texto de zona pantanosa | Text | MDT | | 43 | 148 | T | 0 | | 113 | 12,5 | 12,5 | I/B | TIT | |
| 5378 | Texto de balsa, alberca | Text | MDT | | 43 | 170 | T | 0 | | 113 | 10 | 10 | I/B | TIT | |
| 5379 | Texto de embalse grande | Text | MDT | | 43 | 171 | T | 0 | | 113 | 12,5 | 12,5 | I/B | MAY | |
| 5380 | Texto de embalse pequeño (fuentes/cañado) | Text | MDT | | 43 | 172 | T | 0 | | 113 | 10 | 10 | I/B | MAY | |
| 5381 | Texto de canal, acequia (área) | Text | MDT | | 43 | 173 | T | 0 | | 113 | 10 | 10 | C/C | TIT | |
| 5382 | Texto de canal/acequia lineal | Text | MDT | | 43 | 174 | T | 0 | | 113 | 7,5 | 7,5 | I/B | TIT | |
| 5383 | Texto de fuente, manantial, abrevadero | Text | MDT | | 43 | 175 | T | 0 | | 113 | 7,5 | 7,5 | I/B | TIT | |
| 5384 | Texto de boca de galería | Text | MDT | | 43 | 176 | T | 0 | | 113 | 7,5 | 7,5 | I/B | TIT | |
| 5385 | Texto de pozo | Text | MDT | | 43 | 177 | T | 0 | | 113 | 7,5 | 7,5 | I/B | TIT | |
| 5705 | Texto de albufera | Text | MDT | | 43 | 149 | T | 0 | | 113 | 12,5 | 12,5 | I/B | TIT | |

Construcciones, viales y ferrocarril (58)

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|------|-----|--|----|-----|---|---|--|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| 5386 | Texto de iglesia, ermita | Text | MDT | | 44 | 122 | T | 0 | | 101 | 7,5 | 7,5 | I/B | TIT | |
| 5387 | Texto de fuente monumental | Text | MDT | | 44 | 118 | T | 0 | | 101 | 7,5 | 7,5 | I/B | TIT | |
| 5388 | Texto de otra construcción monumental/hist | Text | MDT | | 44 | 119 | T | 0 | | 101 | 7,5 | 7,5 | I/B | TIT | |
| 5389 | Texto de edificio/construcción singular | Text | MDT | | 44 | 117 | T | 0 | | 101 | 7,5 | 7,5 | I/B | TIT | |
| 5390 | Texto de vial urbano (calle) | Text | MDT | | 44 | 100 | T | 0 | | 100 | 10 | 10 | C/C | MAY | |
| 5391 | Texto de carretera principal | Text | MDT | | 44 | 101 | T | 0 | | 101 | 10 | 10 | C/C | MAY | |
| 5392 | Texto de autopista/autovía | Text | MDT | | 44 | 102 | T | 0 | | 101 | 10 | 10 | C/C | MAY | |
| 5393 | Texto de pista pavimentada | Text | MDT | | 44 | 103 | T | 0 | | 100 | 7,5 | 7,5 | C/C | TIT | |
| 5394 | Texto de pista sin pavimentar | Text | MDT | | 44 | 104 | T | 0 | | 100 | 7,5 | 7,5 | C/C | TIT | |
| 5395 | Texto de senda/camino | Text | MDT | | 44 | 105 | T | 0 | | 100 | 7,5 | 7,5 | C/B | TIT | |
| 5650 | Texto de ferrocarril alta velocidad | Text | MDT | | 44 | 125 | T | 0 | | 101 | 10 | 10 | C/C | MAY | |
| 5651 | Texto de ferrocarril vía doble | Text | MDT | | 44 | 126 | T | 0 | | 101 | 10 | 10 | C/C | MAY | |
| 5652 | Texto de ferrocarril vía única | Text | MDT | | 44 | 127 | T | 0 | | 101 | 10 | 10 | C/C | MAY | |
| 5653 | Texto de metro en superficie | Text | MDT | | 44 | 128 | T | 0 | | 101 | 10 | 10 | C/C | MAY | |
| 5654 | Texto de ferrocarril en construcción | Text | MDT | | 44 | 129 | T | 0 | | 101 | 10 | 10 | C/C | MAY | |
| 5742 | Texto de carretera secundaria | Text | MDT | | 44 | 121 | T | 0 | | 101 | 10 | 10 | C/C | MAY | |
| 5743 | Texto de carretera local | Text | MDT | | 44 | 123 | T | 0 | | 101 | 10 | 10 | C/C | MAY | |
| 5708 | Texto de carretera nacional | Text | MDT | | 44 | 110 | T | 0 | | 101 | 10 | 10 | C/C | MAY | |

Puntos kilométricos (PK,s) (59)

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|------|-----|--|----|-----|---|---|--|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| 5396 | Texto de punto kilométrico canal | Text | MDT | | 44 | 106 | T | 0 | | 104 | 7,5 | 7,5 | I/B | MAY | |
| 5397 | Texto de punto kilométrico carretera | Text | MDT | | 44 | 107 | T | 0 | | 104 | 7,5 | 7,5 | I/B | MAY | |
| 5398 | Texto de punto kilométrico autopista | Text | MDT | | 44 | 108 | T | 0 | | 104 | 7,5 | 7,5 | I/B | MAY | |
| 5399 | Texto de punto kilométrico ferrocarril | Text | MDT | | 44 | 109 | T | 0 | | 104 | 7,5 | 7,5 | I/B | MAY | |

Etiquetas (60)

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|-----------------------------------|------|-----|--|----|-----|---|---|--|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| 5401 | Tensión línea eléctrica | Text | MDT | | 44 | 111 | T | 0 | | 107 | 7,5 | 7,5 | C/B | MAY | |
| 5402 | Etiqueta de subestación eléctrica | Text | MDT | | 44 | 201 | T | 0 | | 107 | 7,5 | 7,5 | I/B | TIT | |
| 5403 | Tipo de antena | Text | MDT | | 44 | 120 | T | 0 | | 107 | 7,5 | 7,5 | I/B | TIT | |
| 5404 | Txt conducción de abastecimiento | Text | MDT | | 44 | 112 | T | 0 | | 107 | 7,5 | 7,5 | I/B | TIT | |
| 5405 | Txt conducción de saneamiento | Text | MDT | | 44 | 113 | T | 0 | | 107 | 7,5 | 7,5 | I/B | TIT | |
| 5406 | Txt otra conducción de agua | Text | MDT | | 44 | 114 | T | 0 | | 107 | 7,5 | 7,5 | I/B | TIT | |
| 5407 | Texto de gasoducto | Text | MDT | | 44 | 115 | T | 0 | | 107 | 7,5 | 7,5 | I/B | TIT | |
| 5408 | Texto de oleoducto | Text | MDT | | 44 | 116 | T | 0 | | 107 | 7,5 | 7,5 | I/B | TIT | |

Complejos (61)

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|------------------------------------|------|-----|--|----|-----|---|---|--|-----|------|------|-----|-----|--|
| 5409 | Texto de complejos e instalaciones | Text | MDT | | 44 | 202 | T | 0 | | 101 | 12,5 | 12,5 | I/B | TIT | |
|------|------------------------------------|------|-----|--|----|-----|---|---|--|-----|------|------|-----|-----|--|

Orografía (62)

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|------|-----|--|----|-----|---|---|--|-----|------|------|-----|-----|--|
| 5410 | Texto de pico, montaña o puerto principal | Text | MDT | | 45 | 101 | T | 0 | | 102 | 15 | 15 | C/C | TIT | |
| 5411 | Texto de pico, montaña o puerto secundario | Text | MDT | | 45 | 102 | T | 0 | | 102 | 10 | 10 | C/C | TIT | |
| 5412 | Texto de rotulación de elevación s/espec. | Text | MDT | | 45 | 103 | T | 0 | | 103 | 12,5 | 12,5 | C/C | TIT | |
| 5413 | Texto de grandes picos y degolladas | Text | MDT | | 45 | 120 | T | 0 | | 103 | 15 | 15 | C/C | TIT | |
| 5414 | Texto de roques/morros/puntones | Text | MDT | | 45 | 121 | T | 0 | | 102 | 10 | 10 | C/C | TIT | |

MSLINK Descripción Principal

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|----|-------|---|---|---|---|------|---|----|----|---|-----|--------|
| T.G. | 3D | C.Rel | N | C | E | P | Cell | F | TW | TH | J | M/m | Est.U. |
|------|----|-------|---|---|---|---|------|---|----|----|---|-----|--------|

Tema: 11 Textos de rotulación

Orografía (62)

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---|------|-----|--|----|-----|---|---|--|-----|------|------|-----|-----|--|
| 5415 | Texto de depresión grande | Text | MDT | | 45 | 104 | T | 0 | | 102 | 15 | 15 | C/C | TIT | |
| 5416 | Texto de depresión pequeña | Text | MDT | | 45 | 105 | T | 0 | | 103 | 10 | 10 | C/C | TIT | |
| 5417 | Texto de rotulación de depresión s/espec. | Text | MDT | | 45 | 106 | T | 0 | | 102 | 12,5 | 12,5 | C/C | TIT | |
| 5754 | Texto de sierra principal | Text | MDT | | 45 | 127 | T | 0 | | 100 | 15 | 15 | C/C | MAY | |
| 5755 | Texto de sierra secundaria | Text | MDT | | 45 | 128 | T | 0 | | 100 | 10 | 10 | C/C | MAY | |

Áreas (63)

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---|------|-----|--|----|-----|---|---|--|-----|------|------|-----|-----|--|
| 5418 | Texto de paraje grande o principal | Text | MDT | | 45 | 107 | T | 0 | | 102 | 12,5 | 12,5 | C/C | TIT | |
| 5419 | Texto de paraje menor o secundario | Text | MDT | | 45 | 108 | T | 0 | | 103 | 10 | 10 | C/C | TIT | |
| 5420 | Texto de parque/jardín grande | Text | MDT | | 45 | 109 | T | 0 | | 103 | 10 | 10 | C/C | TIT | |
| 5421 | Texto de parque/jardín pequeño | Text | MDT | | 45 | 110 | T | 0 | | 103 | 7,5 | 7,5 | C/C | TIT | |
| 5422 | Texto de núcleo de población > 40 mil habit | Text | MDT | | 45 | 111 | T | 0 | | 101 | 12,5 | 12,5 | I/B | MAY | |
| 5423 | Texto de núcleo de población < 40 mil habit | Text | MDT | | 45 | 122 | T | 0 | | 101 | 10 | 10 | I/B | MAY | |
| 5424 | Texto de finca/cortijo/caserío/corral | Text | MDT | | 45 | 113 | T | 0 | | 100 | 10 | 10 | I/B | TIT | |
| 5425 | Texto de rotulación de espacio menor sin es | Text | MDT | | 45 | 114 | T | 0 | | 103 | 10 | 10 | C/C | MAY | |
| 5640 | Texto de polígono industrial | Text | MDT | | 45 | 155 | T | 0 | | 101 | 9,5 | 9,5 | I/B | TIT | |
| 5750 | Texto de aldea o población sin capitalidad | Text | MDT | | 45 | 112 | T | 0 | | 105 | 10 | 10 | I/B | TIT | |
| 5751 | Texto de urbanización | Text | MDT | | 45 | 115 | T | 0 | | 104 | 10 | 10 | I/B | TIT | |
| 5752 | Texto de barrio | Text | MDT | | 45 | 116 | T | 0 | | 107 | 10 | 10 | I/B | TIT | |
| 5753 | Texto de industria grande o aislada | Text | MDT | | 45 | 156 | T | 0 | | 100 | 8 | 8 | I/B | MAY | |
| 5749 | Texto edif. aislada/barraca/era/tanca | Text | MDT | | 45 | 126 | T | 0 | | 103 | 7,5 | 7,5 | C/C | TIT | |
| 5748 | Texto de núcleos turísticos/colonias | Text | MDT | | 45 | 129 | T | 0 | | 104 | 10 | 10 | I/B | TIT | |

Marítimos (64)

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---|------|-----|--|----|-----|---|---|--|-----|----|----|-----|-----|--|
| 5426 | Texto de mar/océano | Text | MDT | | 45 | 140 | T | 0 | | 112 | 30 | 30 | C/C | MAY | |
| 5427 | Texto de playa, bahía grande | Text | MDT | | 45 | 117 | T | 0 | | 113 | 15 | 15 | I/B | TIT | |
| 5428 | Texto de otra playa, punta | Text | MDT | | 45 | 118 | T | 0 | | 113 | 10 | 10 | I/B | TIT | |
| 5429 | Texto de roque, baja, accidente pequeño | Text | MDT | | 45 | 119 | T | 0 | | 113 | 10 | 10 | I/B | TIT | |
| 5430 | Texto de puerto | Text | MDT | | 45 | 125 | T | 0 | | 113 | 10 | 10 | I/B | TIT | |

Administrativos (65)

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|----------------------------|------|-----|--|----|-----|---|---|--|-----|------|------|-----|-----|--|
| 5431 | Texto de municipio | Text | MDT | | 45 | 123 | T | 0 | | 102 | 20 | 20 | C/C | TIT | |
| 5432 | Texto de polígono fiscal | Text | MDT | | 45 | 124 | T | 0 | | 102 | 12,5 | 12,5 | C/C | TIT | |
| 5433 | Texto de espacio protegido | Text | MDT | | 45 | 190 | T | 0 | | 102 | 10 | 10 | C/C | TIT | |
| 5642 | Texto de viaducto | Text | MDT | | 45 | 156 | T | 0 | | 101 | 5 | 5 | I/B | TIT | |
| 5643 | Texto de túnel | Text | MDT | | 45 | 157 | T | 0 | | 101 | 5 | 5 | I/B | TIT | |

Tema: 12 Complex

Hidrografía (66)

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|-----|-------|---------|----|-----|---|---|--|--|--|--|-----|--|--|
| 5434 | Cauce permanente | CxS | Calc. | 221 | 51 | 140 | 0 | 1 | | | | | I/A | | |
| 5435 | Cauce intermitente/barranco | CxS | 3DT | RELINT | 51 | 141 | 3 | 1 | | | | | I/A | | |
| 5436 | Lago, laguna | CxS | Calc. | 221 | 51 | 142 | 0 | 1 | | | | | I/A | | |
| 5437 | Charca | CxS | Calc. | 221 | 51 | 143 | 0 | 0 | | | | | I/A | | |
| 5438 | Zona pantanosa | CxS | Calc. | REL PAN | 51 | 144 | 2 | 0 | | | | | I/A | | |
| 5439 | Balsa, alberca | CxS | Calc. | 221 | 51 | 145 | 0 | 0 | | | | | I/A | | |
| 5440 | Embalse | CxS | Calc. | 221 | 51 | 146 | 0 | 1 | | | | | I/A | | |
| 5441 | Máximo embalsamiento | CxS | Calc. | 221 | 51 | 147 | 0 | 0 | | | | | I/A | | |
| 5442 | Lago, laguna intermitente | CxS | Calc. | RELINT | 51 | 148 | 0 | 0 | | | | | I/A | | |
| 5443 | Canal de obra | CxS | 3D | 221 | 51 | 170 | 0 | 1 | | | | | I/A | | |
| 5444 | Canal sin especificar | CxS | 3D | 221 | 51 | 171 | 0 | 1 | | | | | I/A | | |
| 5445 | Acueducto | CxS | 3D | 221 | 51 | 174 | 0 | 1 | | | | | I/A | | |
| 5703 | Albufera | CxS | Calc. | 221 | 51 | 149 | 0 | 1 | | | | | I/A | | |
| 5718 | Cauce permanente no visto | CxS | Calc. | 221 | 51 | 140 | 5 | 0 | | | | | I/A | | |
| 5719 | Cauce intermitente o barranco no visto | CxS | Calc. | RELINT | 51 | 141 | 5 | 0 | | | | | I/A | | |

Construcciones (68)

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|-------------------|-----|----|-----|----|-----|---|---|--|--|--|--|-----|--|--|
| 5446 | Edificio | CxS | 3D | 222 | 52 | 150 | 0 | 1 | | | | | I/A | | |
| 5447 | Patio | CxS | 3D | 227 | 52 | 151 | 0 | 1 | | | | | I/A | | |
| 5448 | Iglesia, ermita | CxS | 3D | 231 | 52 | 152 | 0 | 1 | | | | | I/A | | |
| 5449 | Fuente monumental | CxS | 3D | 231 | 52 | 173 | 0 | 1 | | | | | I/A | | |

MSLINK Descripción Principal

| T.G. | 3D | C.Rel | N | C | E | P | Cell | F | TW | TH | J | M/m | Est.U. |
|------|----|-------|---|---|---|---|------|---|----|----|---|-----|--------|
|------|----|-------|---|---|---|---|------|---|----|----|---|-----|--------|

Tema: 12 Complex

Construcciones (68)

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|-----|----|-----|----|-----|---|---|--|--|--|-----|--|--|
| 5450 | Otra construcción monumental/histórica | CxS | 3D | 231 | 52 | 157 | 0 | 1 | | | | I/A | | |
| 5451 | Nave industrial | CxS | 3D | 229 | 52 | 158 | 0 | 1 | | | | I/A | | |
| 5452 | Invernadero | CxS | 3D | 230 | 52 | 100 | 0 | 0 | | | | I/A | | |
| 5453 | Marquesina | CxS | 3D | 229 | 52 | 160 | 0 | 0 | | | | I/A | | |
| 5454 | Caseta, cabaña | CxS | 3D | 229 | 52 | 161 | 0 | 0 | | | | I/A | | |
| 5455 | Chamizo, cobertizo | CxS | 3D | 229 | 52 | 163 | 0 | 0 | | | | I/A | | |
| 5456 | Silo | CxS | 3D | 229 | 52 | 164 | 0 | 0 | | | | I/A | | |
| 5457 | Depósito de agua elevado | CxS | 3D | 221 | 52 | 170 | 0 | 0 | | | | I/A | | |
| 5458 | Depósito de agua a nivel | CxS | 3D | 221 | 52 | 171 | 0 | 0 | | | | I/A | | |
| 5459 | Depósito elevado (sin especificar) | CxS | 3D | 221 | 52 | 167 | 0 | 0 | | | | I/A | | |
| 5460 | Depósito a nivel (sin especificar) | CxS | 3D | 229 | 52 | 168 | 0 | 0 | | | | I/A | | |
| 5461 | Depósito de combustibles elevado | CxS | 3D | 229 | 52 | 101 | 0 | 0 | | | | I/A | | |
| 5462 | Depósito de combustibles a nivel | CxS | 3D | 229 | 52 | 102 | 0 | 0 | | | | I/A | | |
| 5463 | Piscina | CxS | 3D | 221 | 52 | 153 | 0 | 0 | | | | I/A | | |
| 5464 | Estanque | CxS | 3D | 221 | 52 | 175 | 0 | 0 | | | | I/A | | |
| 5465 | Quiosco | CxS | 3D | 229 | 52 | 154 | 0 | 0 | | | | I/A | | |
| 5466 | Aerogenerador | CxS | 3D | 240 | 52 | 155 | 0 | 0 | | | | I/A | | |
| 5467 | Molino | CxS | 3D | 229 | 52 | 156 | 0 | 0 | | | | I/A | | |
| 5468 | Molino de viento | CxS | 3D | 229 | 52 | 159 | 0 | 0 | | | | I/A | | |
| 5469 | Grúa | CxS | 3D | 240 | 52 | 162 | 0 | 0 | | | | I/A | | |
| 5470 | Chimenea | CxS | 3D | 224 | 52 | 165 | 0 | 0 | | | | I/A | | |
| 5471 | Construcción sin especificar | CxS | 3D | 229 | 52 | 166 | 0 | 0 | | | | I/A | | |
| 5472 | Presa de embalse | CxS | 3D | 232 | 53 | 151 | 0 | 1 | | | | I/A | | |
| 5473 | Andén | CxS | 3D | 232 | 53 | 102 | 0 | 0 | | | | I/A | | |
| 5474 | Dique | CxS | 3D | 232 | 53 | 103 | 0 | 1 | | | | I/A | | |
| 5475 | Pantalán | CxS | 3D | 232 | 53 | 104 | 0 | 0 | | | | I/A | | |
| 5476 | Muro de contención (recinto) | CxS | 3D | 224 | 53 | 154 | 0 | 0 | | | | I/A | | |
| 5477 | Bancal (recinto) | CxS | 3D | 224 | 53 | 155 | 0 | 0 | | | | I/A | | |
| 5478 | Muro, pared o tapia | CxS | 3D | 224 | 53 | 156 | 0 | 0 | | | | I/A | | |
| 5479 | Escalera | CxS | 3D | 232 | 53 | 157 | 0 | 0 | | | | I/A | | |
| 5480 | Pasarela peatonal elevada | CxS | 3D | 232 | 53 | 106 | 0 | 0 | | | | I/A | | |
| 5481 | Puente de madera | CxS | 3D | 232 | 53 | 107 | 0 | 0 | | | | I/A | | |
| 5482 | Puente metálico | CxS | 3D | 232 | 53 | 108 | 0 | 0 | | | | I/A | | |
| 5483 | Puente de obra | CxS | 3D | 232 | 53 | 109 | 0 | 0 | | | | I/A | | |
| 5484 | Esclusa | CxS | 3D | 232 | 53 | 101 | 0 | 0 | | | | I/A | | |
| 5485 | Muralla | CxS | 3D | 232 | 53 | 160 | 0 | 0 | | | | I/A | | |

Singular, en construcción, en ruinas (69)

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---|-----|-------|-----|----|-----|---|---|--|--|--|-----|--|--|
| 5486 | Edificio/construcción "en construcción" | CxS | 3D | 226 | 53 | 158 | 0 | 0 | | | | I/A | | |
| 5487 | Edificio/construcción "en ruinas" | CxS | 3D | 226 | 53 | 159 | 0 | 0 | | | | I/A | | |
| 5488 | Borde de edificio/construcción singular | Ls | 3D | | 52 | 169 | 0 | 1 | | | | I/A | | |
| 5489 | Edificio/construcción singular | CxS | Calc. | 231 | 52 | 169 | 0 | 0 | | | | I/A | | |

Viales (70)

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------------------------------------|--------|-------|-----|----|-----|---|---|--|--|--|-----|--|--|
| 5490 | Vial urbano (calle) | CxS | MDT | 244 | 54 | 104 | 0 | 0 | | | | I/A | | |
| 5491 | Carretera principal | CxS | MDT | 241 | 54 | 105 | 0 | 0 | | | | I/A | | |
| 5492 | Autopista | CxS | MDT | 236 | 54 | 106 | 0 | 0 | | | | I/A | | |
| 5493 | Pista asfaltado/pavimentado | CxS | MDT | 232 | 54 | 107 | 0 | 0 | | | | I/A | | |
| 5494 | Pista sin pavimentar | CxS | MDT | 234 | 54 | 108 | 0 | 0 | | | | I/A | | |
| 5495 | Borde de vial urbano (calle) | Ls Vi. | | | 54 | 126 | 0 | 0 | | | | I/A | | |
| 5496 | Borde de carretera principal | Ls Vi. | | | 54 | 127 | 0 | 0 | | | | I/A | | |
| 5497 | Borde de autopista/autovía | Ls Vi. | | | 54 | 128 | 0 | 0 | | | | I/A | | |
| 5498 | Borde de pista asfaltado/pavimentado | Ls Vi. | | | 54 | 129 | 0 | 0 | | | | I/A | | |
| 5499 | Borde de pista sin pavimentar | Ls Vi. | | | 54 | 130 | 0 | 0 | | | | I/A | | |
| 5500 | Calle no vista | CxS | Calc. | 244 | 54 | 109 | 5 | 0 | | | | I/A | | |
| 5501 | Carretera principal no vista | CxS | Calc. | 241 | 54 | 110 | 5 | 0 | | | | I/A | | |
| 5502 | Autopista/autovía no vista | CxS | Calc. | 236 | 54 | 111 | 5 | 0 | | | | I/A | | |
| 5503 | Pista asf./pav. no visto | CxS | Calc. | 232 | 54 | 112 | 5 | 0 | | | | I/A | | |
| 5504 | Pista sin pavimentar no visto | CxS | Calc. | 234 | 54 | 113 | 5 | 0 | | | | I/A | | |

| T.G. | 3D | C.Rel | N | C | E | P | Cell | F | TW | TH | J | M/m | Est.U. |
|------|----|-------|---|---|---|---|------|---|----|----|---|-----|--------|
|------|----|-------|---|---|---|---|------|---|----|----|---|-----|--------|

Tema: 12 Complex

Viales (70)

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|-------------------------------|--------|-------|-----|----|-----|---|---|--|--|--|-----|--|
| 5690 | Carretera secundaria | CxS | MDT | 242 | 54 | 101 | 0 | 0 | | | | I/A | |
| 5691 | Carretera local | CxS | MDT | 243 | 54 | 115 | 0 | 0 | | | | I/A | |
| 5692 | Carretera secundaria no vista | CxS | Calc. | 242 | 54 | 116 | 5 | 0 | | | | I/A | |
| 5693 | Carretera local no vista | CxS | Calc. | 243 | 54 | 100 | 5 | 0 | | | | I/A | |
| 5730 | Borde de carretera secundaria | Ls Vi. | | | 54 | 136 | 0 | 0 | | | | I/A | |
| 5731 | Borde de carretera local | Ls Vi. | | | 54 | 137 | 0 | 0 | | | | I/A | |
| 5655 | Carretera nacional | CxS | MDT | 235 | 54 | 103 | 0 | 0 | | | | I/A | |
| 5656 | Carretera nacional no vista | CxS | Calc. | 235 | 54 | 102 | 5 | 0 | | | | I/A | |
| 5697 | Borde de carretera nacional | Ls Vi. | | | 54 | 125 | 0 | 0 | | | | I/A | |

Isleta de vial (71)

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|----------------------------------|--------|-----|------|----|-----|---|---|--|--|--|-----|--|
| 5515 | Isleta de vial | CxS | MDT | O542 | 54 | 116 | 0 | 0 | | | | I/A | |
| 5516 | Isleta de vial no vista | CxS | MDT | O542 | 54 | 117 | 5 | 0 | | | | I/A | |
| 5517 | Borde de Isleta de vial | Ls Vi. | | | 54 | 114 | 0 | 0 | | | | I/A | |
| 5518 | Borde de Isleta de vial no vista | Ls Vi. | | | 54 | 115 | 5 | 0 | | | | I/A | |

Ferrocarril (72)

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|--------|-------|-----|----|-----|---|---|--|--|--|-----|--|
| 5519 | Traza ferrocarril alta velocidad | CxS | MDT | 234 | 55 | 110 | 0 | 0 | | | | I/A | |
| 5520 | Traza ferrocarril vía doble | CxS | MDT | 234 | 55 | 111 | 0 | 0 | | | | I/A | |
| 5660 | Traza ferrocarril vía única | CxS | MDT | 234 | 55 | 112 | 0 | 0 | | | | I/A | |
| 5661 | Traza metro en superficie | CxS | MDT | 234 | 55 | 113 | 0 | 0 | | | | I/A | |
| 5662 | Traza ferrocarril en construcción | CxS | MDT | 234 | 55 | 114 | 0 | 0 | | | | I/A | |
| 5668 | Traza ferrocarril alta velocidad no vista | CxS | Calc. | 234 | 55 | 120 | 0 | 0 | | | | I/A | |
| 5669 | Traza ferrocarril vía doble no vista | CxS | Calc. | 234 | 55 | 121 | 0 | 0 | | | | I/A | |
| 5670 | Traza ferrocarril vía única no vista | CxS | Calc. | 234 | 55 | 122 | 0 | 0 | | | | I/A | |
| 5671 | Traza metro en superficie no vista | CxS | Calc. | 234 | 55 | 123 | 0 | 0 | | | | I/A | |
| 5672 | Traza ferrocarril en construcción no vista | CxS | Calc. | 234 | 55 | 124 | 0 | 0 | | | | I/A | |
| 5686 | Borde traza ferrocarril alta velocidad | Ls Vi. | | | 55 | 125 | 0 | 0 | | | | I/A | |
| 5687 | Borde traza ferrocarril vía doble | Ls Vi. | | | 55 | 126 | 0 | 0 | | | | I/A | |
| 5688 | Borde traza ferrocarril vía única | Ls Vi. | | | 55 | 127 | 0 | 0 | | | | I/A | |
| 5689 | Borde traza metro en superficie | Ls Vi. | | | 55 | 128 | 0 | 0 | | | | I/A | |
| 5720 | Borde traza ferrocarril en construcción | Ls Vi. | | | 55 | 129 | 0 | 0 | | | | I/A | |

Manzana cartográfica (73)

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|---|--------|-----|------|----|-----|---|---|--|--|--|-----|--|
| 5521 | Manzana cartográfica (negativo de vial) | CxS | MDT | O542 | 56 | 151 | 0 | 0 | | | | I/A | |
| 5522 | Borde de manzana cartográfica | Ls Vi. | | | 56 | 150 | 0 | 0 | | | | I/A | |

Suelos urbanos (74)

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|------------------------------------|--------|-----|------|----|-----|---|---|--|--|--|-----|--|
| 5523 | Recinto de suelos urbanos | CxS | MDT | O542 | 56 | 101 | 0 | 0 | | | | I/A | |
| 5524 | Borde de recinto de suelos urbanos | Ls Vi. | | | 56 | 100 | 0 | 0 | | | | I/A | |

Zona arbolada y delimitada (75)

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|-----------------|-----|----|------|----|-----|---|---|--|--|--|-----|--|
| 5525 | Zona arbolada | CxS | 3D | O555 | 57 | 190 | 3 | 0 | | | | I/A | |
| 5526 | Zona delimitada | CxS | 3D | O556 | 57 | 200 | 0 | 0 | | | | I/A | |

Isleta general (76)

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|----------------------------------|--------|-----|------|----|-----|---|---|--|--|--|-----|--|
| 5527 | Isleta general | CxS | MDT | O542 | 57 | 104 | 0 | 0 | | | | I/A | |
| 5528 | Isleta general no vista | CxS | MDT | O542 | 57 | 105 | 5 | 0 | | | | I/A | |
| 5529 | Borde de isleta general | Ls Vi. | | | 57 | 102 | 0 | 0 | | | | I/A | |
| 5530 | Borde de isleta general no vista | Ls Vi. | | | 57 | 103 | 5 | 0 | | | | I/A | |

Complejo (77)

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|----------|-----|-----|-------|----|-----|---|---|--|--|--|-----|--|
| 5531 | Complejo | CxS | MDT | ELCOM | 58 | 200 | 0 | 0 | | | | I/A | |
|------|----------|-----|-----|-------|----|-----|---|---|--|--|--|-----|--|

Catastro (78)

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|------------------------------|-----|-------|----|----|-----|---|---|--|--|--|-----|--|
| 5802 | Polígono catastral | CxS | Calc. | NO | 59 | 162 | 0 | 2 | | | | I/A | |
| 5805 | Parcela catastral rústica | CxS | Calc. | NO | 59 | 207 | 0 | 1 | | | | I/A | |
| 5808 | Subparcela catastral rústica | CxS | Calc. | NO | 59 | 197 | 0 | 0 | | | | I/A | |

Administrativos (79)

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|-------------------|-----|-----|----|----|-----|---|---|--|--|--|-----|--|
| 5533 | Polígono fiscal | CxS | MDT | NO | 58 | 101 | 0 | 0 | | | | I/A | |
| 5534 | Espacio protegido | CxS | MDT | NO | 58 | 103 | 0 | 0 | | | | I/A | |

| T.G. | 3D | C.Rel | N | C | E | P | Cell | F | TW | TH | J | M/m | Est.U. |
|------|----|-------|---|---|---|---|------|---|----|----|---|-----|--------|
|------|----|-------|---|---|---|---|------|---|----|----|---|-----|--------|

Tema: 13 Centroides

Hidrografía (80)

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|------|-----|--|----|-----|---|---|--|-----|----|----|-----|----|
| 5535 | Centroide de cauce permanente | Text | MDT | | 48 | 140 | T | 0 | | 104 | 10 | 10 | C/C | |
| 5536 | Centroide de cauce intermitente o barranco | Text | MDT | | 48 | 141 | T | 0 | | 104 | 10 | 10 | C/C | NO |
| 5537 | Centroide de lago, laguna | Text | MDT | | 48 | 142 | T | 0 | | 104 | 10 | 10 | C/C | NO |
| 5538 | Centroide de charca | Text | MDT | | 48 | 143 | T | 0 | | 104 | 10 | 10 | C/C | NO |
| 5539 | Centroide de zona pantanosa | Text | MDT | | 48 | 144 | T | 0 | | 104 | 10 | 10 | C/C | NO |
| 5540 | Centroide de balsa, alberca | Text | MDT | | 48 | 145 | T | 0 | | 104 | 10 | 10 | C/C | NO |
| 5541 | Centroide de embalse | Text | MDT | | 48 | 146 | T | 0 | | 104 | 10 | 10 | C/C | NO |
| 5542 | Centroide de máximo embalsamiento | Text | MDT | | 48 | 147 | T | 0 | | 104 | 10 | 10 | C/C | NO |
| 5543 | Centroide de lago, laguna intermitente | Text | MDT | | 48 | 148 | T | 0 | | 104 | 10 | 10 | C/C | NO |
| 5544 | Centroide de canal de obra | Text | MDT | | 48 | 170 | T | 0 | | 104 | 10 | 10 | C/C | NO |
| 5545 | Centroide de canal sin especificar | Text | MDT | | 48 | 171 | T | 0 | | 104 | 10 | 10 | C/C | NO |
| 5546 | Centroide de acueducto | Text | MDT | | 48 | 174 | T | 0 | | 104 | 10 | 10 | C/C | NO |
| 5704 | Centroide de albufera | Text | MDT | | 48 | 149 | T | 0 | | 104 | 10 | 10 | C/C | NO |
| 5744 | Centroide de cauce permanente no visto | Text | MDT | | 48 | 124 | T | 0 | | 104 | 10 | 10 | C/C | NO |
| 5745 | Centroide de cauce intermitente o barranco | Text | MDT | | 48 | 125 | T | 0 | | 104 | 10 | 10 | C/C | NO |

Construcciones (81)

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---|------|-----|--|----|-----|---|---|--|-----|----|----|-----|----|
| 5547 | Centroide de edificio | Text | MDT | | 48 | 150 | T | 0 | | 104 | 10 | 10 | C/C | NO |
| 5548 | Centroide de patio | Text | MDT | | 48 | 137 | T | 0 | | 104 | 10 | 10 | C/C | NO |
| 5549 | Centroide de iglesia, ermita | Text | MDT | | 48 | 156 | T | 0 | | 104 | 10 | 10 | C/C | NO |
| 5550 | Centroide de fuente monumental | Text | MDT | | 48 | 175 | T | 0 | | 104 | 10 | 10 | C/C | NO |
| 5551 | Centroide de otra construcción monumental/ | Text | MDT | | 48 | 151 | T | 0 | | 104 | 10 | 10 | C/C | NO |
| 5552 | Centroide de nave industrial | Text | MDT | | 48 | 152 | T | 0 | | 104 | 10 | 10 | C/C | NO |
| 5553 | Centroide de invernadero | Text | MDT | | 48 | 100 | T | 0 | | 104 | 10 | 10 | C/C | NO |
| 5554 | Centroide de marquesina | Text | MDT | | 48 | 154 | T | 0 | | 104 | 10 | 10 | C/C | NO |
| 5555 | Centroide de caseta, cabaña | Text | MDT | | 48 | 155 | T | 0 | | 104 | 10 | 10 | C/C | NO |
| 5556 | Centroide de camizos, cobertizo | Text | MDT | | 48 | 138 | T | 0 | | 104 | 10 | 10 | C/C | NO |
| 5557 | Centroide de silo | Text | MDT | | 48 | 158 | T | 0 | | 104 | 10 | 10 | C/C | NO |
| 5558 | Centroide de depósito de agua elevado | Text | MDT | | 48 | 176 | T | 0 | | 104 | 10 | 10 | C/C | NO |
| 5559 | Centroide de depósito de agua a nivel | Text | MDT | | 48 | 177 | T | 0 | | 104 | 10 | 10 | C/C | NO |
| 5560 | Centroide de depósito elevado (sin especific | Text | MDT | | 48 | 153 | T | 0 | | 104 | 10 | 10 | C/C | NO |
| 5561 | Centroide de depósito a nivel (sin especifica | Text | MDT | | 48 | 159 | T | 0 | | 104 | 10 | 10 | C/C | NO |
| 5562 | Centroide de depósito de combustibles elev | Text | MDT | | 48 | 101 | T | 0 | | 104 | 10 | 10 | C/C | NO |
| 5563 | Centroide de depósito de combustibles a niv | Text | MDT | | 48 | 107 | T | 0 | | 104 | 10 | 10 | C/C | NO |
| 5564 | Centroide de piscina | Text | MDT | | 48 | 178 | T | 0 | | 104 | 10 | 10 | C/C | NO |
| 5565 | Centroide de estanque | Text | MDT | | 48 | 179 | T | 0 | | 104 | 10 | 10 | C/C | NO |
| 5566 | Centroide de aerogenerador | Text | MDT | | 48 | 204 | T | 0 | | 104 | 10 | 10 | C/C | NO |
| 5568 | Centroide de molino | Text | MDT | | 48 | 164 | T | 0 | | 104 | 10 | 10 | C/C | NO |
| 5569 | Centroide de molino de viento | Text | MDT | | 48 | 165 | T | 0 | | 104 | 10 | 10 | C/C | NO |
| 5570 | Centroide de grúa | Text | MDT | | 48 | 139 | T | 0 | | 104 | 10 | 10 | C/C | NO |
| 5571 | Centroide de chimenea | Text | MDT | | 48 | 162 | T | 0 | | 104 | 10 | 10 | C/C | NO |
| 5572 | Centroide de construcción sin especificar | Text | MDT | | 48 | 157 | T | 0 | | 104 | 10 | 10 | C/C | NO |
| 5573 | Centroide de presa de embalse | Text | MDT | | 48 | 161 | T | 0 | | 104 | 10 | 10 | C/C | NO |
| 5574 | Centroide de andén | Text | MDT | | 48 | 102 | T | 0 | | 104 | 10 | 10 | C/C | NO |
| 5575 | Centroide de dique | Text | MDT | | 48 | 103 | T | 0 | | 104 | 10 | 10 | C/C | NO |
| 5576 | Centroide de pantalan | Text | MDT | | 48 | 104 | T | 0 | | 104 | 10 | 10 | C/C | NO |
| 5577 | Centroide de muro de contención | Text | MDT | | 48 | 168 | T | 0 | | 104 | 10 | 10 | C/C | NO |
| 5578 | Centroide de banal | Text | MDT | | 48 | 169 | T | 0 | | 104 | 10 | 10 | C/C | NO |
| 5579 | Centroide de muro, pared o tapia | Text | MDT | | 48 | 105 | T | 0 | | 104 | 10 | 10 | C/C | NO |
| 5580 | Centroide de escalera | Text | MDT | | 48 | 106 | T | 0 | | 104 | 10 | 10 | C/C | NO |
| 5581 | Centroide de pasarela peatonal elevada | Text | MDT | | 48 | 108 | T | 0 | | 104 | 10 | 10 | C/C | NO |
| 5582 | Centroide de puente de madera | Text | MDT | | 48 | 109 | T | 0 | | 104 | 10 | 10 | C/C | NO |
| 5583 | Centroide de puente metálico | Text | MDT | | 48 | 110 | T | 0 | | 104 | 10 | 10 | C/C | NO |
| 5584 | Centroide de puente de obra | Text | MDT | | 48 | 111 | T | 0 | | 104 | 10 | 10 | C/C | NO |
| 5585 | Centroide de esclusa | Text | MDT | | 48 | 129 | T | 0 | | 104 | 10 | 10 | C/C | NO |
| 5586 | Centroide de muralla | Text | MDT | | 48 | 130 | T | 0 | | 104 | 10 | 10 | C/C | NO |

Singular, en construcción, en ruinas (82)

MSLINK Descripción Principal

| T.G. | 3D | C.Rel | N | C | E | P | Cell | F | TW | TH | J | M/m | Est.U. |
|------|----|-------|---|---|---|---|------|---|----|----|---|-----|--------|
|------|----|-------|---|---|---|---|------|---|----|----|---|-----|--------|

Tema: 13 Centroides**Singular, en construcción, en ruinas (82)**

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|------|----|--|----|-----|---|---|--|-----|----|----|-----|----|--|
| 5587 | Centroide de edificio/construcción "en cons | Text | 3D | | 48 | 166 | T | 0 | | 104 | 10 | 10 | C/C | NO | |
| 5588 | Centroide de edificio/construcción "en ruina | Text | 3D | | 48 | 163 | T | 0 | | 104 | 10 | 10 | C/C | NO | |
| 5589 | Centroide de edificio/Construcción singular | Text | 3D | | 48 | 167 | T | 0 | | 104 | 10 | 10 | C/C | NO | |

Viales (83)

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|------|-------|--|----|-----|---|---|--|-----|----|----|-----|----|--|
| 5590 | Centroide de vial urbano (calle) | Text | MDT | | 48 | 112 | T | 0 | | 104 | 10 | 10 | C/C | NO | |
| 5591 | Centroide de carretera principal | Text | MDT | | 48 | 113 | T | 0 | | 104 | 10 | 10 | C/C | NO | |
| 5592 | Centroide de autopista/autovía | Text | MDT | | 48 | 114 | T | 0 | | 104 | 10 | 10 | C/C | NO | |
| 5593 | Centroide de pista pavimentada | Text | MDT | | 48 | 115 | T | 0 | | 104 | 10 | 10 | C/C | NO | |
| 5594 | Centroide de pista sin pavimentar | Text | MDT | | 48 | 116 | T | 0 | | 104 | 10 | 10 | C/C | NO | |
| 5595 | Centroide de vial urbano (calle) no vista | Text | Calc. | | 48 | 117 | T | 0 | | 104 | 10 | 10 | C/C | NO | |
| 5596 | Centroide de carretera principal no vista | Text | Calc. | | 48 | 118 | T | 0 | | 104 | 10 | 10 | C/C | NO | |
| 5597 | Centroide de autopista/autovía no vista | Text | Calc. | | 48 | 119 | T | 0 | | 104 | 10 | 10 | C/C | NO | |
| 5598 | Centroide de pista asf./pav. no vista | Text | Calc. | | 48 | 120 | T | 0 | | 104 | 10 | 10 | C/C | NO | |
| 5599 | Centroide de pista sin pavimentar no vista | Text | Calc. | | 48 | 121 | T | 0 | | 104 | 10 | 10 | C/C | NO | |
| 5736 | Centroide de carretera secundaria | Text | MDT | | 48 | 210 | T | 0 | | 104 | 10 | 10 | C/C | NO | |
| 5737 | Centroide de carretera local | Text | MDT | | 48 | 211 | T | 0 | | 104 | 10 | 10 | C/C | NO | |
| 5738 | Centroide de carretera secundaria no vista | Text | Calc. | | 48 | 212 | T | 0 | | 104 | 10 | 10 | C/C | NO | |
| 5739 | Centroide de carretera local no vista | Text | Calc. | | 48 | 213 | T | 0 | | 104 | 10 | 10 | C/C | NO | |
| 5658 | Centroide de carretera nacional | Text | MDT | | 48 | 205 | T | 0 | | 104 | 10 | 10 | C/C | NO | |
| 5659 | Centroide de carretera nacional no vista | Text | Calc. | | 48 | 206 | T | 0 | | 104 | 10 | 10 | C/C | NO | |

Isleta de vial (84)

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------------------------------------|------|-----|--|----|-----|---|---|--|-----|----|----|-----|----|--|
| 5605 | Centroide de isleta de vial | Text | MDT | | 48 | 122 | T | 0 | | 104 | 10 | 10 | C/C | NO | |
| 5606 | Centroide de isleta de vial no vista | Text | MDT | | 48 | 123 | T | 0 | | 104 | 10 | 10 | C/C | NO | |

Ferrocarril (85)

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---|------|-----|--|----|-----|---|---|--|-----|----|----|-----|----|--|
| 5607 | Centroide traza ferrocarril alta velocidad | Text | MDT | | 48 | 180 | T | 0 | | 104 | 10 | 10 | C/C | NO | |
| 5608 | Centroide traza ferrocarril vía doble | Text | MDT | | 48 | 181 | T | 0 | | 104 | 10 | 10 | C/C | NO | |
| 5673 | Centroide traza ferrocarril vía única | Text | MDT | | 48 | 182 | T | 0 | | 104 | 10 | 10 | C/C | NO | |
| 5674 | Centroide traza metro en superficie | Text | MDT | | 48 | 183 | T | 0 | | 104 | 10 | 10 | C/C | NO | |
| 5675 | Centroide traza ferrocarril en construcción | Text | MDT | | 48 | 184 | T | 0 | | 104 | 10 | 10 | C/C | NO | |
| 5681 | Centroide traza alta velocidad no vista | Text | MDT | | 48 | 192 | T | 0 | | 104 | 10 | 10 | C/C | NO | |
| 5682 | Centroide traza vía doble no vista | Text | MDT | | 48 | 193 | T | 0 | | 104 | 10 | 10 | C/C | NO | |
| 5683 | Centroide traza vía única no vista | Text | MDT | | 48 | 194 | T | 0 | | 104 | 10 | 10 | C/C | NO | |
| 5684 | Centroide traza metro superficie no vista | Text | MDT | | 48 | 195 | T | 0 | | 104 | 10 | 10 | C/C | NO | |
| 5685 | Centroide traza en construcción no visto | Text | MDT | | 48 | 197 | T | 0 | | 104 | 10 | 10 | C/C | NO | |

Manzana cartográfica y suelo urbano (86)

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|------|-----|--|----|-----|---|---|--|-----|----|----|-----|----|--|
| 5609 | Centroide de manzana cartográfica (negativ | Text | MDT | | 48 | 136 | T | 0 | | 104 | 10 | 10 | C/C | NO | |
| 5610 | Centroide de recinto de usos urbanos | Text | MDT | | 48 | 126 | T | 0 | | 104 | 10 | 10 | C/C | NO | |

Zona arbolada y delimitada (87)

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|------------------------------|------|-----|--|----|-----|---|---|--|-----|----|----|-----|----|--|
| 5611 | Centroide de área arbolada | Text | MDT | | 48 | 190 | T | 0 | | 104 | 10 | 10 | C/C | NO | |
| 5612 | Centroide de zona delimitada | Text | MDT | | 48 | 200 | T | 0 | | 104 | 10 | 10 | C/C | NO | |

Isleta general (88)

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------------------------------------|------|-----|--|----|-----|---|---|--|-----|----|----|-----|----|--|
| 5613 | Centroide de isleta general | Text | MDT | | 48 | 201 | T | 0 | | 104 | 10 | 10 | C/C | NO | |
| 5614 | Centroide de isleta general no vista | Text | MDT | | 48 | 202 | T | 0 | | 104 | 10 | 10 | C/C | NO | |

Catastro (89)

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---|------|-------|--|----|-----|---|---|--|-----|----|----|-----|-----|--|
| 5801 | Centroide de polígono catastral | Text | Calc. | | 50 | 161 | 0 | 2 | | 104 | 12 | 12 | C/C | MIN | |
| 5804 | Centroide de parcela catastral rústica | Text | Calc. | | 50 | 206 | 0 | 1 | | 104 | 10 | 10 | C/C | MIN | |
| 5807 | Centroide de subparcela catastral rústica | Text | Calc. | | 50 | 196 | 0 | 0 | | 104 | 8 | 8 | C/C | MIN | |

Complejo (90)

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|-----------------------|------|-----|--|----|-----|---|---|--|-----|----|----|-----|----|--|
| 5615 | Centroide de complejo | Text | MDT | | 48 | 203 | T | 0 | | 104 | 10 | 10 | C/C | NO | |
|------|-----------------------|------|-----|--|----|-----|---|---|--|-----|----|----|-----|----|--|

Administrativos (91)

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------------------------------|------|-----|--|----|-----|---|---|--|-----|----|----|-----|----|--|
| 5617 | Centroide de polígono fiscal | Text | MDT | | 48 | 128 | T | 0 | | 104 | 10 | 10 | C/C | NO | |
| 5618 | Centroide de espacio protegido | Text | MDT | | 48 | 191 | T | 0 | | 104 | 10 | 10 | C/C | NO | |

Tema: 21 Elementos auxiliares

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|----|-------|---|---|---|---|------|---|----|----|---|-----|--------|
| T.G. | 3D | C.Rel | N | C | E | P | Cell | F | TW | TH | J | M/m | Est.U. |
|------|----|-------|---|---|---|---|------|---|----|----|---|-----|--------|

Tema: 21 Elementos auxiliares

Auxiliares (92)

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---|------|-------|----|----|-----|----|----|--|-----|----|----|-----|----|--|
| 5619 | Línea de borde de zona cartografiada | Ls | Calc. | | 61 | 102 | 0 | 2 | | | | | I/A | | |
| 5620 | Centroide de zona cartografiada | Text | MDT | | 61 | 102 | T | 0 | | 104 | 10 | 10 | C/C | NO | |
| 5621 | Zona cartografiada | CxS | MDT | NO | 61 | 102 | 0 | 1 | | | | | I/A | | |
| 5627 | Línea de cierre de hoja | Ls | Calc. | | 49 | 129 | 0 | 0 | | | | | I/A | | |
| 5628 | Marco de hoja | Sh | Calc. | | 61 | 100 | 0 | 2 | | | | | I/A | | |
| 5630 | Nivel de informe de errores aceptables en e | | | | 62 | -1 | -1 | -1 | | | | | I/A | | |