

| TEMA | 1000 PUNTOS DE CONTROL | | |
|---------|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|
| GRUPOS | 1100 PUNTO DE CONTROL TERRESTRE | 1200 PUNTO INSTRUMENTAL | 1300 PUNTO EDAFOLOGICO |
| OBJETOS | 1101 Punto geodésico | 1201 Punto de aerotriangulación | 1301 Perfil modal del suelo |
| | 1102 Punto de nivelación | 1202 Punto de cota fotogramétrica | 1302 Infiltración |
| | 1103 Punto estereoscópico | | |

| TEMA | 2000 CATASTRO | | |
|---------|-------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------|
| GRUPOS | 2100 AREAS CATASTRALES | 2200 ZONAS HOMOGENEAS | 2300 EDIFICACIONES Y OBRAS CIVILIES |
| OBJETOS | 2106 Zona rural | 2201 Zona homogénea física rural | 2301 Edificación |
| | 2108 Sector | 2203 Zona homogénea geoeconómica rural | 2302 Instalación para minería |
| | 2109 Vereda | | 2303 Refinería |
| | 2111 Terreno del predio | | 2304 Central de energía |
| | | | 2305 Planta de tratamiento de aguas |
| | | | 2306 Area de desecho |
| | | | 2307 Area deportiva |
| | | | 2308 Area construida |
| | | | 2309 Parque |
| | | | 2310 Muro |
| | | | 2311 Cerca |
| | | | 2320 Sitio de interes |
| | | | 2321 Cantera |
| | | 2322 Construcción anexa | |

| TEMA | | 3000 TRANSPORTE | | |
|---------|---------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| GRUPOS | 3100 TRANSPORTE TERRESTRE | 3200 TRANSPORTE AEREO | 3300 TRANSPORTE MARITIMO Y FLUVIAL | 3400 INSTALACIONES Y CONSTRUCCIONES PARA TRANSPORTE |
| OBJETOS | 3101 Carrtera | 3201 Aeropuerto | 3301 Puerto | 3401 Terminal |
| | 3102 Camino | 3202 Pista de carreteo y de aterrizaje | | 3402 Peaje |
| | 3103 Ferrocarril | 3203 Helipuerto | | 3410 Tunel |
| | 3104 Funicular | 3204 Teleférico | | 3411 Puente |
| | | | | 3412 Paso a nivel |
| | | | | 3413 Faro |
| | | | | 3414 Cable |
| | | | | 3415 Tubería |
| | | | | 3416 Banda transportadora |
| | | | | 3417 Torre |
| | | | 3418 Antena | |

| | |
|----------------|---------------------------------|
| TEMA | 4000 COBERTURA VEGETAL |
| GRUPOS | 4100 AREAS DE VEGETACION |
| OBJETOS | 4107 Bosque |
| | 4108 Matorral |
| | 4110 Vegetación herbácea |

| TEMA | 5000 HIDROGRAFIA | | |
|--------------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------|
| GRUPOS | 5100 SUPERFICIES | 5200 OBJETOS ESPECIALES DE AGUAS | 5300 INSTALACIONES Y CONSTRUCCIONES EN AGUAS |
| OBJETOS | 5101 Drenaje doble | 5201 Banco de arena | 5301 Compuerta |
| | 5102 Canal doble | 5202 Catarata- salto | 5302 Dique, presa |
| | 5103 Canal sencillo- Acequia | 5205 Banco de roca | 5303 Esclusa |
| | 5105 Manantial-Humedal | 5206 Isla | 5321 Muelle |
| | 5112 Laguna | | |
| | 5113 Embalse | | |
| | 5114 Pantano-Ciénaga | | |
| | 5122 Nevado | | |
| | 5123 Vallado | | |
| | 5124 Drenaje Sencillo | | |
| 5127 Línea costera | | | |

| TEMA | 6000 RELIEVE | |
|----------------|-----------------------|-------------------------------------------|
| GRUPOS | 6100 TERRENO | 6200 FORMAS ESPECIALES DEL TERRENO |
| OBJETOS | 6101 Curva de nivel | 6201 Pendiente |
| | 6102 Línea de quiebre | 6203 Meseta |
| | 6105 Cumbre, Cima | 6211 Peña, pico |
| | | 6212 Curva de depresión |
| | | 6214 Duna |
| | | 6215 Morrena |

| TEMA | | 7000 AREAS | |
|---------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| GRUPOS | 7100 ENTIDADES TERRITORIALES Y DIVISIONES ADMINISTRATIVAS | 7200 UNIDADES PARA EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL | 7300 AREAS DE MANEJO ESPECIAL |
| OBJETOS | 7110 Departamento | 7212 Unidad espacial de funcionamiento | 7310 Area de parques nacionales naturales |
| | 7111 Municipio | 7213 Unidad de zonificación ecológica | 7311 Area de reserva forestal |
| | 7112 Entidad territorial indígena | 7214 unidad de producción y extracción | 7312 Area de reserva de flora y fauna |
| | 7113 Distrito | | 7315 Area de conservación de suelo |
| | 7114 Región | | 7320 Area de reserva hídrica |
| | 7115 Asociación de municipios | | 7325 Area de playa marítima y/o lacustre |
| | 7116 Provincia | | 7330 Area de reserva minera |
| | 7117 Area metropolitana | | 7335 Area de recurso turístico recreacional y/o cultural |
| | 7118 Comuna | | |
| | 7150 Límite | | |

| 7400 AREAS DE AMENAZAS NATURALES | 7500 AREAS EDAFOLOGICAS |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 7401 Areas de movimientos en masa | 7501 Unidad cartográfica de suelo |
| 7402 Area de amenaza volcánica | 7502 Unidad de area homogénea para catastro |
| 7403 Area de inundaciones | 7503 Unidad de tierra por su aptitud de uso |
| 7404 Area erosionada | 7507 Unidad agroecológica |
| 7405 Area amenazada por huracanes | 7509 Unidad de uso actual de las tierras |
| 7410 Area de amenazas sísmicas | 7510 Unida de tierra por su capacidad de uso |
| 7420 Area amenazada por tsunamis o maremotos | 7511 Unidad geomorfológica |
| 7425 Area de sequía y desertización | |