



**COORDINACIÓN GENERAL DE PLANEACION Y CENTROS SCT
DIRECCION GENERAL DE PLANEACION
DIRECCION DE SISTEMAS DE INFORMACION CARTOGRAFICA**

Diccionario de Capas de Información Cartográfica del Sector Comunicaciones y Transportes

La Secretaría de Comunicaciones y Transportes en un esfuerzo por tener disponible información cartográfica de la infraestructura y servicios que presta a la nación, a llevado conjuntamente con las distintas áreas el Sector un proyecto en tener metadatos geográficos en formatos electrónicos vectoriales, con el fin de poseer un acervo informativo que ayude como un instrumento en la planeación Sectorial a las Dependencias de la misma Secretaría.

Los mapas se elaborarán en plataforma de desarrollo Autocad Map, estos archivos son nativos de la misma plataforma, tienen limpieza de trazos vectoriales así como el no tener seudonodos dispersos y sobredigitalizaciones, el Datum usado fue GSW – 84, en el Atlas nacional la escala geográfica es de 1:500,000 con una proyección Conica Conforme a Lambert con los paralelos base dados por el I.N.E.G.I., El Mapa Nacional a escala geográfica es de 1:3'000, 000 contando con la misma proyección y Datum que el Atlas Nacional.

Las Cartas geográficas por Entidad Federativa tienen una representación gráfica en escalas que van de 1:100,000 hasta 1:750000, comprende los 32 estados de la República Mexicana y el Distrito Federal dividido en 2 mapas esto hace un total de 33 cartas conteniendo las características cartográficas antes mencionadas.

Se han creado “capas” o “Layers” que llevan el nombre del identificador y su finalidad es que en ella se inserten los trazos de líneas vectoriales así como los bloques o viñetas correspondientes al grupo en que se está representando dentro de la simbología cartográfica. Por ejemplo: los bloques de Kilometrajes Parciales “SC_KP” serán insertados en el capa “SC” puesto que pertenecen al Subsector Carretero.

A continuación se presenta el Diseño de los nombres de capas , en donde se pueden observar 4 columnas:

- **NOMBRE DE CAPA:** En esta columna aparecerán los encabezados con sus respectivas capas.
- **CONTENIDO:** Descripción del contenido de cada capa.
- **TIPO DE ELEMENTO:** Descripción del tipo de elemento que contiene la capa (línea, polígono o texto).
- **NOMBRE DE BLOQUE:** Nombre del bloque que compone la capa o conjunto de capas.



**COORDINACIÓN GENERAL DE PLANEACION Y CENTROS SCT
DIRECCION GENERAL DE PLANEACION
DIRECCION DE SISTEMAS DE INFORMACION CARTOGRAFICA**

**ESTANDARIZACION DE CAPAS
PARA LA ELABORACIÓN DEL ATLAS CARRETERO DE LA SCT EDICIÓN 2002**

| NOMBRE DE CAPA | CONTENIDO | TIPO DE ELEMENTO | NOMBRE DE BLOQUE |
|----------------------|--|------------------|------------------|
| 0 | DEFAULT (Se recomienda no incluir ninguna información) | | |
| DEM | DEMOGRAFIA | | |
| DEM_MAYOR_1000000 | NOMBRE DE LA POBLACIÓN CON EL RANGO ESPECIFICADO | TEXTO | |
| DEM_500001_A_1000000 | NOMBRE DE LA POBLACIÓN CON EL RANGO ESPECIFICADO | TEXTO | |
| DEM_250001_A_500000 | NOMBRE DE LA POBLACIÓN CON EL RANGO ESPECIFICADO | TEXTO | |
| DEM_100001_A_250000 | NOMBRE DE LA POBLACIÓN CON EL RANGO ESPECIFICADO | TEXTO | |
| DEM_75001_A_100000 | NOMBRE DE LA POBLACIÓN CON EL RANGO ESPECIFICADO | TEXTO | |
| DEM_50001_A_75000 | NOMBRE DE LA POBLACIÓN CON EL RANGO ESPECIFICADO | TEXTO | |
| DEM_25001_A_50000 | NOMBRE DE LA POBLACIÓN CON EL RANGO ESPECIFICADO | TEXTO | |
| DEM_10001_A_25000 | NOMBRE DE LA POBLACIÓN CON EL RANGO ESPECIFICADO | TEXTO | |
| DEM_5001_A_10000 | NOMBRE DE LA POBLACIÓN CON EL RANGO ESPECIFICADO | TEXTO | |
| DEM_MENOR_5000 | NOMBRE DE LA POBLACIÓN CON EL RANGO ESPECIFICADO | TEXTO | |
| EJES | EJES DE CARRETERAS | | |
| EJES_B | EJES DE BRECHAS | LÍNEA | |
| EJES_CC | EJES DE CARRETERA EN CONSTRUCCION | LÍNEA | |
| EJES_CP | EJES DE CARRETERA EN PROYECTO | LÍNEA | |
| EJES_ELD | EJES DE CARRETERA ESTATAL LIBRE DIVIDIDA | LÍNEA | |
| EJES_EP | EJES DE CARRETERA ESTATAL PAVIMENTADA | LÍNEA | |
| EJES_ER | EJES DE CARRETERA ESTATAL REVESTIDA | LÍNEA | |
| EJES_FCD | EJES DE CARRETERA FEDERAL CUOTA DIVIDIDA | LÍNEA | |
| EJES_FCND | EJES DE CARRETERA FEDERAL CUOTA NO DIVIDIDA | LÍNEA | |
| EJES_FLD | EJES DE CARRETERA FEDERAL LIBRE DIVIDIDA | LÍNEA | |
| EJES_FP | EJES DE CARRETERA FEDERAL PAVIMENTADA | LÍNEA | |
| EJES_FR | EJES DE CARRETERA FEDERAL REVESTIDA | LÍNEA | |
| EJES_P | EJES DE CARRETERA PAVIMENTADA | LÍNEA | |
| EJES_R | EJES DE CARRETERA REVESTIDA | LÍNEA | |
| EJES_T | EJES DE TERRACERIA | LÍNEA | |
| HD | HIDROGRAFIA | | |
| HD_A | ARRECIFE | LÍNEA | |
| HD_A_SOL_A | ARRECIFE (SOLIDO) | POLIGONO | |
| HD_B | BORDO | LÍNEA | |
| HD_C | CANAL | LÍNEA | |
| HD_LI_SOL | LAGUNA INTERMITENTE | POLIGONO | |
| HD_LP_SOL | LAGUNA PERENNE | POLIGONO | |
| HD_LT | TRAYECTORIA DE TRANSBORDADOR | LÍNEA | |
| HD_P | PRESA | POLIGONO | |
| HD_P_SIM | PANTANO (HATCH) | LÍNEA | |
| HD_P_SOL | PANTANO (SOLIDO) | POLIGONO | |



COORDINACIÓN GENERAL DE PLANEACION Y CENTROS SCT
DIRECCION GENERAL DE PLANEACION
DIRECCION DE SISTEMAS DE INFORMACION CARTOGRAFICA

| NOMBRE DE CAPA | CONTENIDO | TIPO DE ELEMENTO | NOMBRE DE BLOQUE |
|-----------------------|--|-------------------------|-------------------------|
| HD_RN | RIO ARROYO INTERMITENTE | LINEA | |
| HD_RN_F | FLECHAS DE RIO ARROYO INTERMITENTE | POLIGONO | |
| HD_RAP | RIO ARROYO PERENNE | LINEA | |
| HD_RAP_SOL | RIO ARROYO PERENNE (SOLIDO) | POLIGONO | |
| HD_RT | RUTA DEL TRANSBORDADOR | LINEA | |
| HD_S_SIM | SALINA (HATCH) | LINEA | |
| HD_S_SOL | SALINA (SOLIDO) | POLIGONO | |
| HD_SIM_C | CANAL (SOLIDO) | POLIGONO | HD_CANAL |
| HD_TOP_DR | TEXTOS DE DISTRITO DE RIEGO | TEXTO | |
| HD_TOP_G | TEXTOS DE GRUTAS | TEXTO | |
| HD_TOP_L | TEXTOS DE LAGUNAS | TEXTO | |
| HD_TOP_O | TEXTOS DE OCEANOS | TEXTO | |
| HD_TOP_P | TEXTOS DE PRESAS | TEXTO | |
| HD_TOP_R | TEXTOS DE RIOS | TEXTO | |
| HD_TOP_TV | TEXTOS VARIOS DE BAHIAS, BOCAS, ESTEROS, ETC. | TEXTO | |
| HD_ZSI_SIM | ZONA SUJETA A INUNDACION (HATCH) | LINEA | |
| HD_ZSI_SOL | ZONA SUJETA A INUNDACION (SOLIDO) | POLIGONO | |
| IM | IMPRESION | | |
| IM_C | PRUEBA DE COLOR (CYAN) | POLIGONO | |
| IM_CORTE | LINEAS DE CORTE | LINEA | |
| IM_GWM0 | POLIGONO DE LOGOTIPO GEOWARE (COLOR GWM0) | POLIGONO | |
| IM_GWM1 | POLIGONO DE LOGOTIPO GEOWARE (COLOR GWM1) | POLIGONO | |
| IM_GWM2 | POLIGONO DE LOGOTIPO GEOWARE (COLOR GWM2) | POLIGONO | |
| IM_GWM3 | POLIGONO DE LOGOTIPO GEOWARE (COLOR GWM3) | POLIGONO | |
| IM_GWM4 | POLIGONO DE LOGOTIPO GEOWARE (COLOR GWM4) | POLIGONO | |
| IM_GWM5 | POLIGONO DE LOGOTIPO GEOWARE (COLOR GWM5) | POLIGONO | |
| IM_GWM6 | POLIGONO DE LOGOTIPO GEOWARE (COLOR GWM6) | POLIGONO | |
| IM_GWM7 | POLIGONO DE LOGOTIPO GEOWARE (COLOR GWM7) | POLIGONO | |
| IM_K | PRUEBA DE COLOR (NEGRO) | POLIGONO | |
| IM_M | PRUEBA DE COLOR (MAGENTA) | POLIGONO | |
| IM_MARCO_GWM | MARCO NEGRO DE LOGOTIPO GEOWARE | POLIGONO | |
| IM_REGISTRO | LINEAS DE REGISTRO PARA NEGATIVOS | LINEA | |
| IM_TEXT_GWM | TEXTOS DE LOGOTIPO GEOWARE | TEXTO | |
| IM_TEXTO | DESCRIPCION DEL ESTADO (REFERENCIA DE NEGATIVOS) | TEXTO | |
| IM_Y | PRUEBA DE COLOR (YELLOW) | POLIGONO | |
| LIM | LIMITES | | |
| LIM_D | LIMITE DELEGACIONAL | LINEA | |
| LIM_E | LIMITE ESTATAL | LINEA | |
| LIM_I | LIMITE INTERNACIONAL | LINEA | |
| LIM_M | LIMITE MUNICIPAL | LINEA | |
| LIM_SIM_CH | SIMBOLO DE CAMBIO DE HORA (ASTERISCO) | LINEA | LIM_CH |
| LIM_SIM_HH_SOL | SIMBOLO DE USO HORARIO (SIMBOLO) | POLIGONO | LIM_HH |
| LIM_SIM_HH_TEXTO | TEXTO DE USO HORARIO | TEXTO | |



COORDINACIÓN GENERAL DE PLANEACION Y CENTROS SCT
DIRECCION GENERAL DE PLANEACION
DIRECCION DE SISTEMAS DE INFORMACION CARTOGRAFICA

| NOMBRE DE CAPA | CONTENIDO | TIPO DE ELEMENTO | NOMBRE DE BLOQUE |
|-----------------------|---|-------------------------|-------------------------|
| M-COLOR | MARCO DEL M-COLOR PARA IMPRESIÓN (DEFAULT) | POLIGONO | |
| OR | OROGRAFIA | | |
| OR_SIM_C_SOL | SIMBOLOGIA DE CERROS (SOLIDO) | POLIGONO | OR_CERRO |
| OR_TOP_C | TEXTO DE CERROS | TEXTO | |
| OR_TOP_SIERRAS | TEXTO DE SIERRAS | TEXTO | |
| RC | RASGOS CULTURALES | | |
| RC_AU_SOL | AREAS URBANAS (SOLIDO) | POLIGONO | |
| RC_PN_SOL | PARQUES NACIONALES (SOLIDO) | POLIGONO | |
| RC_TOP_PN | TEXTO DE PARQUES NACIONALES | TEXTO | |
| RF | REFERENCIAS DEL MAPA | | |
| RF_C | CANEVA | LINEA | |
| RF_C_TEXTO | COORDENADAS GEOGRAFICAS (LATITUD, LONGITUD) | TEXTO | |
| RF_ENCABEZADO | ENCABEZADO (NOMBRE DE ESTADO, SECRETARIA Y DIRECCION) | TEXTO | |
| RF_ESTADO | NOMBRES DE LOS ESTADOS (INCLUIDO EL NOMBRE LATERAL) | TEXTO | |
| RF_F | CONECTORES DE SIMBOLOGIA O POBLACIONES (FLECHAS) | LINEA | |
| RF_GMS_SOL | DIVISION EN GRADOS, MIN. Y SEG. (SOLIDO) | POLIGONO | |
| RF_ME_A | MARCO EXTERIOR AZUL | LINEA | |
| RF_MI_N | MARCO INTERIOR NEGRO | LINEA | |
| RF_SIM_LOGO_SCT_MARCO | MARCO DEL LOGOTIPO DE LA SCT | POLIGONO | LOGO_SCT |
| RF_SIM_LOGO_SCT_NEGRO | LINEAS INTERIORES DEL LOGOTIPO DE LA SCT | LINEA | |
| RF_TC_L | LINEA DEL TROPICO DE CANCER | LINEA | |
| RF_TC_TEXTO | TEXTO DEL TROPICO DE CANCER | TEXTO | |
| RF_TD | TEXTOS DESTINOS | TEXTO | |
| RF_TOP_ISLAS | NOMBRE DE ISLAS, PUNTAS, ISLAS, BARRAS, ETC. (NEGRO) | TEXTO | |
| RF_UTM_LIN | RETICULA UTM | LINEA | |
| RF_UTM_R_SOL | REFERENCIA DE COORDENADAS UTM (SOLIDO) | POLIGONO | |
| RF_UTM_R_TEXTO | REFERENCIA DE COORDENADAS UTM (TEXTO) | TEXTO | |
| RF_UTM_TEXTO | COORDENADAS UTM (X,Y) | TEXTO | |
| RP | RASGOS POLITICOS | | |
| RP_SIM_CD_SOL_B | CABECERA DISTRITAL (SOLIDO BLANCO) | POLIGONO | RP_CD |
| RP_SIM_CD_SOL_N | CABECERA DISTRITAL (SOLIDO NEGRO) | POLIGONO | |
| RP_SIM_CE_SOL_B | CAPITAL DEL ESTADO (SOLIDO BLANCO) | POLIGONO | RP_CEDO |
| RP_SIM_CE_SOL_N | CAPITAL DEL ESTADO (SOLIDO NEGRO) | POLIGONO | |
| RP_SIM_CM_SOL | CABECERA MUNICIPAL (SOLIDO) | POLIGONO | RP_CM |
| RP_SIM_CP_SOL_B | CAPITAL DEL PAIS (SOLIDO BLANCO) | POLIGONO | RP_CPAIS |
| RP_SIM_CP_SOL_R | CAPITAL DEL PAIS (SOLIDO NEGRO) | POLIGONO | |
| RP_SIM_P_SOL | POBLACIONES (SOLIDO) | POLIGONO | RP_POB |
| SA | SUBSECTOR AEROPORTUARIO | | |
| SA_P | PISTAS AEREAS | POLIGONO | |
| SA_SIM_A | SIMBOLO DE AEROPISTA | POLIGONO | SA_AEROPISTA |
| SA_SIM_PICA | SIMBOLO DE CORTO ALCANCE INTERNACIONAL | POLIGONO | SA_PICA |



**COORDINACIÓN GENERAL DE PLANEACION Y CENTROS SCT
DIRECCION GENERAL DE PLANEACION
DIRECCION DE SISTEMAS DE INFORMACION CARTOGRAFICA**

| NOMBRE DE CAPA | CONTENIDO | TIPO DE ELEMENTO | NOMBRE DE BLOQUE |
|--------------------|---|---|------------------|
| SA_SIM_PILA | SIMBOLO DE LARGO ALCANCE INTERNACIONAL | POLIGONO | SA_PILA |
| SA_SIM_PIMA | SIMBOLO DE MEDIANO ALCANCE INTERNACIONAL | POLIGONO | SA_PIMA |
| SA_SIM_PNCA | SIMBOLO DE CORTO ALCANCE NACIONAL | POLIGONO | SA_PNCA |
| SA_SIM_PNLA | SIMBOLO DE LARGO ALCANCE NACIONAL | POLIGONO | SA_PNLA |
| SA_SIM_PNMA | SIMBOLO DE MEDIANO ALCANCE NACIONAL | POLIGONO | SA_PNMA |
| SC | SUBSECTOR CARRETERO | | |
| SC_SIM_C_SOL | CASETA DE COBRO | POLIGONO | SC_CASETA |
| SC_SIM_CE_SOL | SIMBOLO DE CARRETERA ESTATAL (SOLIDO) | POLIGONO | SC_EST |
| SC_SIM_CE_TEXTO | SIMBOLO DE CARRETERA ESTATAL (TEXTO) | TEXTO | |
| SC_SIM_CF_SOL | SIMBOLO DE CARRETERA FEDERAL (SOLIDO) | POLIGONO | SC_FED |
| SC_SIM_CF_TEXTO | SIMBOLO DE CARRETERA FEDERAL (TEXTO) | TEXTO | |
| SC_SIM_INT_A_SOL | SIMBOLO DE CARR. INTERNACIONAL TIPO A (SOLIDO) | POLIGONO | SC_INT_A |
| SC_SIM_INT_A_TEXTO | SIMBOLO DE CARR. INTERNACIONAL TIPO A (TEXTO) | TEXTO | |
| SC_SIM_INT_B_SOL | SIMBOLO DE CARR. INTERNACIONAL TIPO B (SOLIDO) | POLIGONO | SC_INT_B |
| SC_SIM_INT_B_TEXTO | SIMBOLO DE CARR. INTERNACIONAL TIPO B (TEXTO) | TEXTO | |
| SC_SIM_INT_C_SOL | SIMBOLO DE CARR. INTERNACIONAL TIPO C (SOLIDO) | POLIGONO | SC_INT_C |
| SC_SIM_INT_C_TEXTO | SIMBOLO DE CARR. INTERNACIONAL TIPO C (TEXTO) | TEXTO | |
| SC_SIM_INT_D_SOL | SIMBOLO DE CARR. INTERNACIONAL TIPO D (SOLIDO) | POLIGONO | SC_INT_D |
| SC_SIM_INT_D_TEXTO | SIMBOLO DE CARR. INTERNACIONAL TIPO D (TEXTO) | TEXTO | |
| SC_SIM_INT_E_SOL_B | SIMBOLO DE CARR. INTERNACIONAL TIPO E (SOLIDO BLANCO) | POLIGONO | SC_INT_E |
| SC_SIM_INT_E_SOL_N | SIMBOLO DE CARR. INTERNACIONAL TIPO E (SOLIDO NEGRO) | POLIGONO | |
| SC_SIM_INT_E_TEXTO | SIMBOLO DE CARR. INTERNACIONAL TIPO E (TEXTO) | TEXTO | |
| SC_SIM_KP | SIMBOLO DE KILOMETRAJES PARCIALES | POLIGONO | SC_KP |
| SC_SIM_KT | SIMBOLO DE KILOMETRAJES TOTALES | POLIGONO | SC_KT |
| SC_SIM_PC_SOL_B | SIMBOLO DE PUENTE CUOTA (SOLIDO BLANCO) | POLIGONO | SC_PUENTE_C |
| SC_SIM_PC_SOL_R | SIMBOLO DE PUENTE CUOTA (SOLIDO ROJO) | POLIGONO | |
| SC_SIM_PC_TEXTO | SIMBOLO DE PUENTE CUOTA (TEXTO) | TEXTO | |
| SC_SIM_PN | SIMBOLO DE PUENTE SENCILLO (NEGRO) | LINEA | SC_PUENTE |
| SC_SIM_T | SIMBOLO DE TUNEL PARA CARRETERA | LINEA | SC_TUNEL |
| SC_TOP_KP | TEXTO DE KILOMETRAJE PARCIAL | TEXTO | |
| SC_TOP_KT | TEXTO DE KILOMETRAJE TOTAL | TEXTO | |
| SCS | SUBSECTOR COMUNICACIONES | EN ESTE SUBSECTOR SE INSERTARAN TODOS LOS BLOQUES CORRESPONDIENTES AL SUBSECTOR COMUNICACIONES | |
| SCS_SIM_EMO_SOL | ESTACIONES DE MICROONDAS (RECTANGULO) | POLIGONO | RFO_EMO |
| SCS_TV | TEXTOS DE EMO, INCLUYENDO TODOS LOS TEXTOS QUE TENGAN LOS MISMOS TAMAÑOS (HIDROELECTRICAS, RUINAS ARQUEOLOGICAS, TUNEL, AEROPUERTOS, ESTACIONES DE RADIO Y TV, ETC) | TEXTOS | |
| SF | SUBSECTOR FERROVIARIO | | |
| SF_SIM_E | SIMBOLO DE ESTACION DEL FERROCARRIL | POLIGONO | SF_EST |



COORDINACIÓN GENERAL DE PLANEACION Y CENTROS SCT
DIRECCION GENERAL DE PLANEACION
DIRECCION DE SISTEMAS DE INFORMACION CARTOGRAFICA

| NOMBRE DE CAPA | CONTENIDO | TIPO DE ELEMENTO | NOMBRE DE BLOQUE |
|-------------------|---|------------------|------------------|
| SF_SIM_P | SIMBOLO DE PUENTES PARA FERROCARRIL | LINEA | SF_PTE |
| SF_TOP_E | TEXTO DE ESTACIONES FERROVIARIAS | TEXTO | |
| SF_VE | VIA ELECTRIFICADA | LINEA | |
| SF_VS | VIA SENCILLA | LINEA | |
| SIM | SIMBOLOGIA | | |
| SIM_C_B | BRECHA | LINEA | |
| SIM_C_C | CARRETERA EN CONSTRUCCION | LINEA | |
| SIM_C_P | CARRETERA EN PROYECTO | LINEA | |
| SIM_C_ELD | CARRETERA ESTATAL LIBRE DIVIDIDA | LINEA | |
| SIM_C_EP_K | CARRETERA ESTATAL PAVIMENTADA (NEGRA) | LINEA | |
| SIM_C_EP_N | CARRETERA ESTATAL PAVIMENTADA (NARANJA) | LINEA | |
| SIM_C_ER_K | CARRETERA ESTATAL REVESTIDA (NEGRA) | LINEA | |
| SIM_C_ER_N | CARRETERA ESTATAL REVESTIDA (NARANJA) | LINEA | |
| SIM_C_FCD | CARRETERA FEDERAL CUOTA DIVIDIDA | LINEA | |
| SIM_C_FCND | CARRETERA FEDERAL CUOTA NO DIVIDIDA | LINEA | |
| SIM_C_FLD | CARRETERA FEDERAL LIBRE DIVIDIDA | LINEA | |
| SIM_C_FP_K | CARRETERA FEDERAL PAVIMENTADA (NEGRA) | LINEA | |
| SIM_C_FP_R | CARRETERA FEDERAL PAVIMENTADA (ROJA) | LINEA | |
| SIM_C_FR_K | CARRETERA FEDERAL REVESTIDA (NEGRA) | LINEA | |
| SIM_C_FR_R | CARRETERA FEDERAL REVESTIDA (ROJA) | LINEA | |
| SIM_C_P_G | CARRETERA PAVIMENTADA (GRIS) | LINEA | |
| SIM_C_P_K | CARRETERA PAVIMENTADA (NEGRA) | LINEA | |
| SIM_C_R_G | CARRETERA REVESTIDA (GRIS) | LINEA | |
| SIM_C_R_K | CARRETERA REVESTIDA (NEGRA) | LINEA | |
| SIM_C_T | TERRACERIA | LINEA | |
| SIM_R_A | SIMBOLO RELLENO AZUL (VIÑETAS) | POLIGONO | |
| SIM_R_B | SIMBOLO RELLENO BLANCO (VIÑETAS) | POLIGONO | |
| SMP | SUBSECTOR MARITIMO-PORTUARIO | | |
| SMP_SIM_P_L | SIMBOLO DE PUERTO (LINEAS INTERIORES) | LINEA | SMP_PUERTOS |
| SMP_SIM_P_SOL_B | SIMBOLO DE PUERTO (SOLIDO BLANCO) | POLIGONO | |
| SMP_SIM_P_TEXTO_A | SIMBOLO DE PUERTO (TEXTO AZUL) | TEXTO | |
| SMP_SIM_P_TEXTO_N | SIMBOLO DE PUERTO (TEXTO NEGRO) | TEXTO | |
| SMP_SIM_P_TEXTO_R | SIMBOLO DE PUERTO (TEXTO ROJO) | TEXTO | |
| SOL | SOLIDOS | | |
| SOL_E | SOLIDO DE ESTADO (BLANCO) | POLIGONO | |
| SOL_EC | SOLIDO DE ESTADO COLINDANTE (BEIGE) | POLIGONO | |
| SOL_I | SOLIDO DE ISLAS (BLANCO) | POLIGONO | |
| SOL_IC | SOLIDO DE ISLAS DEL ESTADO COLINDANTE (BEIGE) | POLIGONO | |
| SOL_INT | SOLIDO INTERNACIONAL | POLIGONO | |
| SOL_IPN | SOLIDO DE ISLAS DE PARQUES NACIONALES | POLIGONO | |
| SOL_L | SOLIDO DE LITORAL | POLIGONO | |
| SOL_NE | SOLIDO DE NOMBRE DEL ESTADO (RECUADRO) | POLIGONO | |



**COORDINACIÓN GENERAL DE PLANEACION Y CENTROS SCT
DIRECCION GENERAL DE PLANEACION
DIRECCION DE SISTEMAS DE INFORMACION CARTOGRAFICA**

| NOMBRE DE CAPA | CONTENIDO | TIPO DE ELEMENTO | NOMBRE DE BLOQUE |
|-----------------|---|------------------|------------------|
| SOL_TM | SOLIDO TIRA MARGINAL (BLANCO) | POLIGONO | |
| TIRA | | | |
| TIRA_C_SOL | SOLIDOS DEL CUADRO DE ESCALA (NEGRO) | POLIGONO | |
| TIRA_LTM | LINEAS DE TIRA MARGINAL | LINEA | |
| TIRA_SIM_PT_SOL | PUNTOS DIVISORIOS DE FUENTES DE INFORMACION | POLIGONO | TIRA_PUNTO |
| TIRA_TTM | TEXTOS DE LA TIRA MARGINAL | TEXTO | |

NOTA: El bloque SC_PUENTE_C que se encuentra en el encabezado SC, una vez insertado se explotará para su edición, quedando dos entidades, una es el texto y la otra es un bloque que se encuentra anidado de nombre PC_SIM.

Las viñetas que no aparecen como bloques en el listado anterior, porque debido a su estructura (capas que los conforman "SIM_R_A y SIM_R_B"), tan solo es necesario insertarlos en las capas correspondientes al subsector al que pertenezcan. El siguiente listado describe detalladamente el encabezado de la capa en la que serán insertados, nombre del bloque y la descripción de la información contenida en este.

| ENCABEZADO | NOMBRE DEL BLOQUE | DESCRIPCION |
|------------|-------------------|---|
| SC | SC_DMPT | DELEGACION DE MEDICINA PREVENTIVA EN EL TRANSPORTE |
| SC | SC_DPFCP | DESTACAMENTO DE POLICIA FEDERAL DE CAMINOS Y PUERTOS |
| SC | SC_TCP | TERMINAL CANTRAL DE PASAJEROS |
| SC | SC_DTT | DELEGACION DE TRANSPORTE TERRESTRE |
| SC | SC_C | SERVICIO DE CARGA CENTRAL |
| SC | SC_R | SERVICIO DE CARGA RURAL |
| SC | SC_OC | SERVICIO DE CARGA OFICINA OPERADORA |
| SMP | SMP_F | FARO |
| SMP | SMP_T | TRANSBORDADOR |
| SMP | SMP_CH | CHALANA |
| SCS | SCS_ET | ESTACIONES TERRENAS |
| SCS | SCS_TELEX | RED TELEX |
| SCS | SCS_RTELEPAC | RED TELEPAC |
| SCS | SCS_RINFONET | RED INFONET |
| SCS | SCS_ERTVR | ESTACIONES DE RADIO Y TELEVISION ASI COMO SUS REPETIDORAS |
| SCS | SCS_SI | SERVICIOS INTEGRADOS |
| SCS | SCS_RMLD | RED DE MICROONDAS DE LARGA DISTANCIA |
| SCS | SCS_RSMMF | RED PARA LOS SERVICIOS MOVIL, MARITIMO Y FIJO |
| SCS | SCS_GET | GERENCIA ESTATAL DE TELECOMM |
| LIM | LIM_CH | CAMBIO DE HORA |
| RC | RC_ZA | ZONA ARQUEOLOGICA |