



**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