



POBLACIONES

CON MAS DE 40,000 HABITANTES

DE 15,001 A 40,000 HABITANTES

DE 5,001 A 15,000 HABITANTES

DE 2,501 A 5,000 HABITANTES

DE 501 A 2,500 HABITANTES

CON MENOS DE 500 HABITANTES

PUEBLA

GUANAJUATO

CHAPALA

Lerma

Acolman

Corralejo

VIAS TERRESTRES

CARRETERA DE MAS DE DOS CARRILES, CASETA DE PAGO

CARRETERA PAVIMENTADA

NUMERACION DE RUTA: FEDERAL, ESTATAL

TERRACERIA TRANSITABLE EN TODO TIEMPO

TERRACERIA TRANSITABLE EN TIEMPO SECO

BRECHA

VEREDA

FERROCARRIL DE SERVICIO PUBLICO, ESTACION DE FF.CC.

OTRAS VIAS FERREAS

AEROPUERTOS

INTERNACIONAL, LOCAL, AEROPISTA

PISTA PAVIMENTADA, PISTA DE TIERRA

LINEAS DE CONDUCCION

TELEFONICA, TELEGRAFICA

ELECTRICA DE 33 KV O MAS, DE MENOS 33 KV

CONDUCTO SUPERFICIAL, CONDUCTO SUBTERRANEO

OTROS RASGOS CULTURALES

ESCUELA, TEMPLO, ASISTENCIA MEDICA

MINA, POZO PETROLERO, BANCO DE MATERIAL

CASA AISLADA, RUINA, CEMENTERIO

CERRA, SARRAL O DIVISION

DEPOSITO DE AGUA, OTROS DEPOSITOS (ROTULADO)

CANAL, PRESA, BORDO

PUNTE, TUNEL, PASO A DESNIVEL

EMBARCADERO, MUELLE, MALECON

FARO (2 DESTELLOS BLANCOS 15 MILLAS NAUTICAS), ROMPEOLAS

PUNTOS GEODESICOS

VERTICE DE PRIMER ORDEN, DE SEGUNDO O TERCER ORDEN

DELUCIA

BANCO DE NIVEL DE PRIMER ORDEN, DE SEGUNDO O TERCER ORDEN

PUNTO DE NIVELACION ACOTADO (METROS)

REPRESENTACION DEL RELIEVE

CURVA DE NIVEL ACOTADA EN METROS

CURVA DE NIVEL ORDINARIA

CURVA DE NIVEL AUXILIAR

CURVA DE NIVEL APROXIMADA

DEPRESIONES, COTA FOTOGRAFICA EN METROS

RASGOS HIDROGRAFICOS

CORRIENTE PERENNE, CORRIENTE INTERMITENTE

MANANTIAL, CORRIENTE QUE DESAPARECE

RAPIDOS, SALTO DE AGUA

AREAS SIMBOlizADAS

BOSQUE O SELVA DENSOS, AGRICULTURA

LAGUNA PERENNE, LAGUNA INTERMITENTE

PANTANO, TERRENO SUJETO A INUNDACION

ARENA, MALFAIS

DUNAS

ESCALA 1:50,000

1000 metros

0 1 2 3 4 kilometros

EQUIDISTANCIA ENTRE CURVAS DE NIVEL: 10 METROS

CONVERGENCIA DE CUADRICULA

0°04'

DECLINACION MAGNETICA

8°30'

VARIACION MAGNETICA ANUAL

4' EN DIRECCION OESTE

CUBRIMIENTO FOTOGRAFICO

LINEAS

19 (11-19)

20 (18-19)

21 (11-19)

22 (18-19)

23 (18-19)

LOS VALORES DE CONVERGENCIA Y DECLINACION SEÑALADOS FUE- RON CALCULADOS PARA EL CENTRO DE LA HOJA.

1973 ZONA 7B 1:50,000 APROX.

INDICE DE HOJAS ADYACENTES

614C20 614C29 614D21 614D22 614D23

614C30 614C39 614D31 614D32 614D33

614C40 614C49 614D41 614D42 614D43

614C50 614C59 614D51 614D52 614D53

614C60 614C69 614D61 614D62 614D63

LOS LIMITES ESTADIALES HAN SIDO TOMADOS DE OTRAS FUENTES.

ESFEROIDE CLARKE DE 1866

PROYECCION TRANSVERSAL DE MERCATOR

CUADRICULA UTM A CADA 1000 M

DATUM HORIZONTAL NORTEAMERICANO DE 1927

REFERENCIA DE COTAS NIVEL MEDIO DEL MAR

PROCEDIMIENTO DE COMPILACION FOTOGRAFICO

PRIMERA EDICION 1974

PRIMERA IMPRESION 1974

AUTORIDAD CENETAL

SEGUNDA IMPRESION 1978

LOS NUMEROS DE LA CUADRICULA UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR ESTAN REPRESENTADOS CON DOS DIGITOS. EL NUMERO COMPLETO APA- RECE EN LAS PRIMERAS COORDENADAS, DEL ANGULO INFERIOR IZQUIERDO.

CENETAL

CARTA TOPOGRAFICA

CANDIDO AGUILAR 614D41

COMISION DE ESTUDIOS DEL TERRITORIO NACIONAL

SUPPLICAMOS AL USUARIO NOTIFICAR LOS ERRORES U OMISIONES QUE ENCUENTRE EN LA CARTA A: CENETAL, SAN ANTONIO ABAD No.124 MEXICO 6, D.F.

CANDIDO AGUILAR 614D41

NEUVO LEON Y TAMAUlipAS