

EL REMOLINO

SIGNOS CONVENCIONALES

POBLACIONES

CON MAS DE 40,000 HABITANTES.	PUEBLA
DE 15,001 A 40,000 HABITANTES.	GUANAJUATO
DE 5,001 A 15,000 HABITANTES.	CHAPALA
DE 2,501 A 5,000 HABITANTES.	Lerma
DE 501 A 2,500 HABITANTES.	Acolman
CON MENOS DE 500 HABITANTES.	Corralejo

VIAS TERRESTRES

CARRETERA DE MAS DE DOS CARRILES, CASITA DE PAGO.	
CARRETERA PAVIMENTADA.	
NUMERACION DE RUTA: FEDERAL, ESTATAL	
TERRACERA.	
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.	
ZONA URBANA, CASA AISLADA, RUINA, CEMENTERIO.	
CERCA, BARRIO O DIVISION.	
DEPOSITO DE AGUA, OTROS DEPOSITOS (ROTULADO).	
CANAL, PRESA, BORDO.	
PUENTE, TUNEL, PASO A NIVEL.	
EMBARCADERO, MUELLE, MALECON.	
FARO O DESTELLOS BLANCOS 15 MILLAS NAUTICAS, ROMPEOLAS.	

LIMITES

ESTATAL.	
INTERNACIONAL.	

PUNTOS GEODESICOS

VERTICE DE PRIMER ORDEN, DE SEGUNDO O TERCER ORDEN.	
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 (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.	
ARENAL, MALPAIS.	
DUNAS.	

ESCALA 1:50,000

EQUIDISTANCIA ENTRE CURVAS DE NIVEL: 20 METROS

CONVERGENCIA DE CUADRICULA	LINEAS	CUBRIMIENTO FOTOGRAFICO	LINEAS
PARA EL CENTRO DE LA HOJA	13 (75-29)		7 (14-08)
ANGULO N.A.M. PARA 1970	14 (06-01)		8 (11-08)
9°30'	15 (23-26)		9 (15-10)
VARIACION MAGNETICA ANUAL	16 (29-35)		10 (01-01)
4"	17 (23-30)		
PARA SEÑALAR EL MERIDIANO			
MAGNETICO DE LA HOJA, UNASE			
EL PUNTO PIVOTE CON EL VALOR			
DEL ANGULO N.C.M. EN LA ESCALA			
DEL TRANSFORMADOR UNICADA EN			
EL MARGEN SUPERIOR			

LOCALIZACION

INDICE DE HOJAS ADYACENTES

H14C42	H14C43	H14C44
H14C52	H14C53	H14C54
H14C62	H14C63	H14C64

ESFEROIDE: CLARKE 1866

PROYECCION: TRANSVERSA DE MERICATOR

CUADRICULA: UTM A CADA 1000 m.

DATUM HORIZONTAL: NORTEAMERICANO DE 1927

REFERENCIA DE COTAS: NIVEL MEDIO DEL MAR

PROCEDIMIENTO DE COMPLICACION: FOTOGRAFICO

PRIMERA EDICION: 1982

PRIMERA IMPRESION: 1982

AUTORIZACION: DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA DEL TERRITORIO NACIONAL

LOS NUMEROS DE LA CUADRICULA UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERICATOR ESTAN REPRESENTADOS CON DOS DIGITOS. EL NUMERO COMPLETO APARECE EN LAS PRIMERAS COORDENADAS DEL ANGULO INFERIOR IZQUIERDO

INSTRUCCIONES PARA LOCALIZAR UN PUNTO CON UNA APROXIMACION DE 100m.	EL CENSO
CUADRO DE LA ZONA	
1. Marque los digitos de la cuadrícula situados inmediatamente a la izquierda del punto.	98
2. Marque los digitos de la cuadrícula situados inmediatamente debajo del punto.	52
3. Marque los digitos de la cuadrícula situados inmediatamente a la izquierda del punto.	8
4. Marque los digitos de la cuadrícula situados inmediatamente debajo del punto.	
COORDENADAS DEL PUNTO CENSO	980528
ANTICIPACIONES LA CLAVE DE ZONA PARA UNA REFERENCIA COMPLETA	148 AG 980528

SPP

SECRETARÍA DE PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTO

COORDINACIÓN GENERAL DE LOS SERVICIOS NACIONALES DE ESTADÍSTICA, GEOGRAFÍA E INFORMÁTICA

DIRECCIÓN GENERAL DE GEOGRAFÍA DEL TERRITORIO NACIONAL

CARTA TOPOGRAFICA

1:50 000

EL REMOLINO H14C53

COAHUILA

H14C53 EL REMOLINO

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

SUPLENAMOS AL USUARIO NOTIFICAR LOS ERRORES U OMISIONES QUE SE ENCUENTREN EN LA CARTA A: DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA DEL TERRITORIO NACIONAL, SAN ANTONIO ABASO No. 126, COL. TRANSITO, DELEGACION CUAUHTEMOC, 06060, MEXICO, D.F.