

SIGNOS CONVENCIONALES

PUEBLA	CUERNAVACA	ALVARADO	ALVARADO	SOCOTRUCA
CON MASES DE 500 HABITANTES	DE 500 A 4 999 HABITANTES	DE 150 A 499 HABITANTES	DE 25 A 149 HABITANTES	DE 10 A 24 HABITANTES
CON MASES DE 100 HABITANTES	CON MASES DE 50 HABITANTES	CON MASES DE 25 HABITANTES	CON MASES DE 10 HABITANTES	CON MASES DE 5 HABITANTES
TEMPORAL O NOMBRE DE LUGAR				LOS SUCIOS

- VIAS TERRESTRES**
- CARRETERA DE MÁS DE DOS CARRELES DE CUOTA LIBRE
 - CARRETERA DE DOS CARRELES DE CUOTA LIBRE
 - CARRETERA DE UN CARRETEL
 - NÚMERO DE CARRETERA FEDERAL, ESTATAL
 - TERRACERA
 - BRECHA
 - VEREDA
 - VANES DE FERROCARRIL
 - ESTACIÓN DE FERROCARRIL
 - VANES DE FERROCARRIL
 - PUENTE VAL PEATONAL
 - TUNEL DE CARRETERA, TUNEL DE FERROCARRIL
 - VADO, RUTA DE EMBARCACIÓN
- AEROPUERTOS**
- INTERNACIONAL, NACIONAL, LOCAL
 - INTERNACIONAL, NACIONAL, LOCAL
 - PISTAS DE TIERRA
- LÍNEAS DE CONDUCCIÓN**
- TELÉFONICA, TELEGRÁFICA
 - ELECTRICA, SUBESTACION ELECTRICA
 - CONDUCTO SUPERFICIAL, CONDUCTO SUBTERRANEO
 - ACUEDUCTO SUPERFICIAL, ACUEDUCTO SUBTERRANEO

- LÍMITES**
- INTERNACIONAL, MEXICANA
 - VERTICE DE POSICIONAMIENTO HORIZONTAL
 - BANCO DE NIVEL
 - ESTACION GRAVIMETRICA

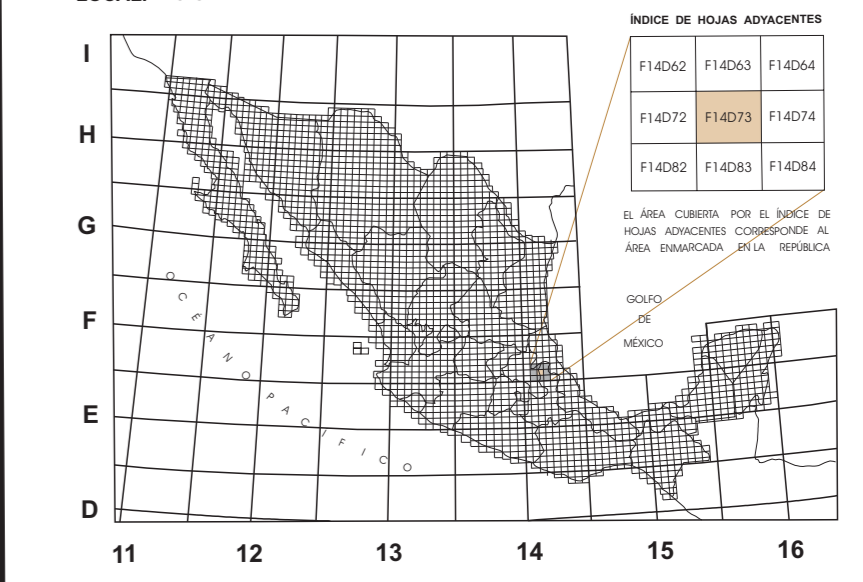
- OTROS RASGOS CULTURALES**
- ESCUELA, TEMPLO, ABSTANCIA MEDICA
 - RESERVA NATURAL, MONUMENTO HISTORICO
 - AREA AMBIENTAL, CERRAJO, RESERVA NATURAL
 - SITIO DE INTERES, CEMENTERIO
 - MARCO DE CONTENCIÓN
 - ESTRUCION, MUELLE, ESTACION DE COSECHA, ESTACION DE AGUA, TANQUE DE AGUA, OTROS DEPÓSITOS

- REPRESENTACIÓN DEL RELIEVE**
- CURVA DEL NIVEL, ACOTADO EN METROS
 - CURVA DEL NIVEL, ORDINARIA
 - CURVA DE NIVEL, ALIADA
 - CURVA DE NIVEL, APROXIMADA
 - CONTORNOS: ARITMETICA, ORDINARIA
 - PUNTO FOTOGRAMETRICO ACOTADO EN METROS, ENTRADA DE GRUTA

- RASGOS HIDROGRAFICOS**
- CORRIENTE O DESPREZQUE AGUA, PERENNIAL, INTERMITENTE
 - MANANTIAL, CORRIENTE QUE DESAPARECE
 - SALTO DE AGUA
 - CANAL
 - PRESA, BARRIO
 - MUELLE O EMBARCADERO, MUELLE
 - ROMPEOLAS, FARO

- ÁREAS SIMBOLOGIZADAS**
- VEGETACION CULTIVA, O AREA VERDE URBANA
 - PANTANO, TERRENO SUJETO A INUNDACION
 - ZONA MEXICANA, MEXICO
 - ZONA SIERRA

- CUBRIMIENTO FOTOGRAFICO**
- ZONA DE VUELO
 - ESCALA: 1:75,000 APROX.
 - LINEAS DE VUELO
 - FECHA DE VUELO: DICIEMBRE DE 1995



ELIPSOIDE:	GRS80
PROYECCION:	UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
CUADRICULAS:	UTM CADA 1000 P.
CURVA HORIZONTAL:	UTM CADA 1000 P.
REFERENCIA DE COTAS:	NIVEL MEDIO DEL MAR
PROCEDIMIENTO DE COMPLICACION:	FOTOGRAFICO
CONVERGENCIA DE CUADRICULA PARA EL CENTRO DE LA HOJA:	0" 17'
SECCION MAGNETICA PARA 1995:	12" 10'
VARIACION MAGNETIC ANUAL:	1"
PARA USAR EN EL NORTE MAGNETICO DE LA HOJA, UNIR EL PUNTO PIVOTE CON EL VALOR DEL ANGIO 4"	
EN LA ESCALA DEL TRANSPORTADOR UBICADAS EN LA PARTE SUPERIOR DE LA CARTA.	
SEGUNDA EDICION:	2000
PRIMERA IMPRESION:	2001
AUTORIDAD:	INEGI / DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA

CUADRO PARA LA LOCALIZACION DE PUNTOS

ZONA DE CUADRICULA:	14	15	16
PUNTO UTILIZADO COMO EJEMPLO:	SAN NICOLÁS		
1. Línea de arriba que muestra el número de la cuadrícula en la que se encuentra el punto.	NT	14	15
2. Línea de izquierda que muestra el número de la cuadrícula en la que se encuentra el punto.	15	14	15
3. Línea de abajo que muestra el número de la cuadrícula en la que se encuentra el punto.	41	42	43
4. Línea de derecha que muestra el número de la cuadrícula en la que se encuentra el punto.	15	16	17

LA ACTUALIZACION DE ESTA CARTA SE REALIZO CON PROCESOS DIGITALES DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD DEL SISTEMA NACIONAL DE INFORMACION GEOGRAFICA (SINIG).



CARTA TOPOGRAFICA
1:50 000

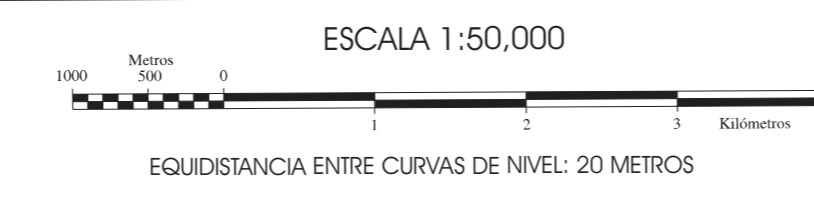
PAHUATLÁN DE VALLE F14D73
HIDALGO, VERACRUZ Y PUEBLA

ESTE PRODUCTO FUE ELABORADO POR EL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA, GEOGRAFIA E INFORMATICA POR LO QUE NO PODRA REPRODUCIRSE TOTAL NI PARCIALMENTE SIN SU AUTORIZACION PREVIA POR ESCRITO.

LOS NÚMEROS DE LA CUADRICULA UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR ESTÁN REPRESENTADOS POR DOS DÍGITOS. EL NÚMERO COMPLETO APARECE EN LAS PRIMERAS COORDENADAS DEL ANJULO INFERIOR IZQUIERDO DEL MAPA.

PARA TRANSFORMAR COORDENADAS DE DATUM (UTM) A NAD83:
COORDENADA GEODÉSICA: RESTAR 0.17' EN LATITUD
RESTAR 0.08" EN LONGITUD

COORDENADA UTM: SUMAR 28 M. EN E
RESTAR 20 M. EN N



EMPLACAR AL USUARIO NOTIFICAR LAS POSIBLES VARIACIONES EN LA INFORMACION QUE SE ENCUENTREN EN LA CARTA A INEGI, DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA, AV. HENRI DE NAVARRA S/N, 101 PUEBLA, PUE. TEL. 762 41 11. FAX: 762 41 11. inegi@inegi.gob.mx

LOS TONOS DE GRIS CORRESPONDEN AL MODELO DIGITAL DE ELEVACION EMPLEADO PARA LA REPRESENTACION SOMBRADA DEL RELIEVE.