



POBLACIONES

PUEBLA
CUERNAVACA
ALVARADO
Allende
Bachíniva

AEROPUERTOS

LÍMITES

_____ a

VÍAS DE COMUNICACIÓN

RASGOS HIDROGRÁFICOS

LÍNEAS DE CONDUCCIÓN

[illegible]

OTROS RASGOS CULTURALES

EN 130
 62428234
 44

PUNTOS GEODÉSICOS

EN 130
02428004
44

REPRESENTACIÓN DEL RELIEVE

ÁREAS SIMBOLIZADAS

EQUIDISTANCIA ENTRE CURVAS DE NIVEL: 20 METROS

INFORMACIÓN TÉCNICA

ELLIPSOIDE _____ GIS: _____
 PROYECCIÓN _____ UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
 ESCALA _____ UTM A CADA 1000
 DATUM HORIZONTAL _____ ITRF08 época 2010
 REFERENCIA DE COTAS _____ NAVD83
 PROCEDIMIENTO DE COMPLICACIÓN _____ FOTOGRAFICAMENTE
 CONVERGENCIA DE CUÁDRICULA PARA EL CENTRO DE LA HOJA _____ 00° 17' N
 DECLINACIÓN MAGNÉTICA AGOSTO 2014 _____ 08° 43' E
 DECLINACIÓN MAGNÉTICA AÑO _____ 1971
 PARA SENSAR EL NORTE MAGNÉTICO DE LA HOJA, USAR EL PUNTO FIJITO CON EL VALOR DEL
 ÁNGULO NORTE DE CUÁDRULA (N), NORTE MAGNÉTICO FLECHA EN LA ESCALA DEL TRANSPORTADOR
 UBICADA EN EL MARGEN SUPERIOR DE LA CARTA.
 TEMPERA EDICIÓN _____ 2014
 AUTORIDAD _____ INEGI / DIRECCIÓN GENERAL DE GEOGRAFÍA Y MEDIO AMBIENTE

CUADRO PARA LA LOCALIZACIÓN DE PUNTEO		PARA DAR UNA REFERENCIA TIPO EN ESTA HOJA CON UNA APROXIMACIÓN DE 100 m	
ZONA DE CUADRICULA: 150		PUNTO UTILIZADO COMO EJEMPLO: LAS GUAYACANAS	
WA XX 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	1. Línea horizontal que identifica al cuadrado de 100x100, dentro del cual se encuentra el punto seleccionado.	00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
	2. Localización en forma VERTICAL, de la cuadrícula más próxima a la LOCALIDAD (del punto) respecto al extremo correspondiente a la distancia en los renglones del punto.	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	
	3. Localización en forma HORIZONTAL, de la cuadrícula más próxima AL PUNTO (del punto) respecto al extremo correspondiente a la distancia en las columnas del punto.	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	
	4. Localización en forma HORIZONTAL, de la cuadrícula más próxima AL PUNTO (del punto) respecto al extremo correspondiente a la distancia en los renglones del punto.	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	
IDENTIFICACIÓN DEL CUADRO DE 100x100m: 000		REFERENCIA DEL PUNTO UTILIZADO COMO EJEMPLO: 00 06 3 42	
Se ha tomado como punto a una distancia mayor de 10° en cualquier dirección alpunto de la zona de cuadrícula y a:			

ESTE PRODUCTO ES LA REPRESENTACIÓN CARTOGRÁFICA DEL CONJUNTO DE DATOS VECTORIALES PERTENECIENTE A LA INFORMACIÓN TOPOGRÁFICA ESCALA 1:50,000 DE LA SERIE II. DESCARGABLE CON METADATOS EN www.inegi.org.mx

- LAS CURVAS DE NIVEL CORRESPONDEN A LA CARTA TOPOGRÁFICA ESCALA 1:50,000 DE LA SERIE I, OBTENIDA MEDIANTE PROCESOS FOTOGRAFOMÉTRICOS DURANTE LOS AÑOS 1968-1988.
- LOS RASGOS REPRESENTADOS CORRESPONDEN A LA SERIE II QUE FUERON EXTRAÍDOS DE LAS ORTOFOTOS HECHAS EN MARZO DE 1993 Y ABRIL DE 1993, CON VERIFICACIÓN DE CAMPO REALIZADA EN 1997, DE ACUERDO LOS DICCIONARIOS DE DATOS EDICIÓN 1998.
- EN ESTA SERIE II SE ACTUALIZARON LOS SIGUIENTES RASGOS: LOCALIDADES, CAMINOS, CARRETERAS, CALLE Y CUERPOS DE AGUA QUE FUERON EXTRAÍDOS DE ORTOIMÁGENES SATELITALES, SIN VERIFICACIÓN DE CAMPO. LAS IMÁGENES UTILIZADAS PARA ESTA CARTA SON:

CLAVE DE LA IMAGEN SPOT-5 PANCRÓMATICA S5 564304 20111104 3A.T	FECHA DE TOMA NOVIEMBRE DE 2011
---	------------------------------------

ADVERTENCIA

PARA UNA IMPRESIÓN ÓPTIMA DE ESTE PRODUCTO EN GRAFICADOR (PLOTTER), SE SUGIERE UTILIZAR PAPEL RECUBIERTO Y LA MEJOR CALIDAD DE IMPRESIÓN QUE PERMITA EL DISPOSITIVO.

EN CASO DE SUGERENCIAS U OBSERVACIONES SOBRE LA INFORMACIÓN QUE CONTIENE ESTA CARTA, LE SUPPLICAMOS LO NOTIFIQUE A atencion.usuarios@negi.org.mx O AL TELÉFONO 800 111 463, HACIENDO REFERENCIA A LA CLAVE DE INFORMACIÓN TOPOGRÁFICA: F12B53, SERIE I, DIRECCIÓN GENERAL DE GEOGRAFÍA Y MEDIO AMBIENTE.

DR©2021 Instituto Nacional de Estadística y Geografía
Edificio Sede
Avenida Héroe de Nacozari Sur 2301
Fracc. Jardines del Parque. C.P. 20276, Aguascalientes,
Aguascalientes, Aguascalientes, entre la calle INEGI, Avenida del Lago
y Avenida Paseo de las Garzas.
www.inegi.org.mx
atencion.usuarios@inegi.org.mx
Información topográfica F12B53

Conociendo
México

800 111 46 34 • www.inegi.org.mx • atencion.usuarios@inegi.org.mx

    **INEGI** Informa

