ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

EL POTRERO

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

PARA TRANSFORMAR COORDENADAS DE DATUM ITRF92 A NAD27:
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: RESTAR 1.17" EN LATITUD; RESTAR 2.46" EN LONGITUD
COORDENADAS U.T.M.: SUMAR 66 M. EN E; RESTAR 202 M. EN N

ESCALA 1:50,000

Metros 1000 500 0 — 1 2 3 4 Kilómetros

EQUIDISTANCIA ENTRE CURVAS DE NIVEL: 20 METROS

SUPLICAMOS AL USUARIO NOTIFICAR LAS POSIBLES VARIACIONES EN LA INFORMACIÓN QUE SE ENCUENTREN EN LA CARTA A: INEGI DIRECCIÓN GENERAL DE GEOGRAFÍA AV. HÉROE DE NACOZARI SUR No. 2301 PUERTA 8 1er. NIVEL; FRACC. JARDINES DEL PARQUE C.P. 20270 AGUASCALIENTES, AGS. TEL. 910-54-11 infogeos@dgg.inegi.gob.mx

LOS TONOS DE GRIS CORRESPONDEN AL MODELO DIGITAL DE ELEVACIÓN EMPLEADO PARA LA REPRESENTACIÓN SOMBREADA DEL RELIEVE.

SIGNOS CONVENCIONALES

POBLACIONES

- CON MÁS DE 500 000 HABITANTES — PUEBLA
- DE 50 001 A 500 000 HABITANTES — CUERNAVACA
- DE 15 001 A 50 000 HABITANTES — ALVARADO
- DE 2 501 A 15 000 HABITANTES — Allende
- DE 1 000 A 2 500 HABITANTES — Bachiniva
- CON MENOS DE 1 000 HABITANTES — Los Sauces
- TEMPORAL O NOMBRE DE LUGAR — Santa Rosa

VÍAS TERRESTRES

- CARRETERA DE MÁS DE DOS CARRILES; DE CUOTA, LIBRE — (Cuota)
- CARRETERA DE DOS CARRILES; DE CUOTA, LIBRE — (Cuota)
- CASETA DE PEAJE
- NÚMERO DE CARRETERA: FEDERAL, ESTATAL — MEX 70, AGS 45
- TERRACERÍA
- BRECHA
- VEREDA
- VÍA SENCILLA DE FERROCARRIL, ESTACIÓN DE FERROCARRIL
- VÍA DOBLE DE FERROCARRIL
- PUENTE: VIAL, PEATONAL
- TÚNEL DE CARRETERA, TÚNEL DE FERROCARRIL
- VADO, RUTA DE EMBARCACIÓN

AEROPUERTOS

- INTERNACIONAL, NACIONAL, LOCAL
- PISTA PAVIMENTADA, PISTA DE TIERRA

LÍNEAS DE CONDUCCIÓN

- TELEFÓNICA, TELEGRÁFICA — TL, TG
- ELÉCTRICA, SUBESTACIÓN ELÉCTRICA — EL
- CONDUCTO SUPERFICIAL, CONDUCTO SUBTERRÁNEO
- ACUEDUCTO SUPERFICIAL, ACUEDUCTO SUBTERRÁNEO

LÍMITES

- INTERNACIONAL, MOJONERA

PUNTOS GEODÉSICOS

- VÉRTICE DE POSICIONAMIENTO HORIZONTAL — CELAYA, 21886
- BANCO DE NIVEL — BN, GR 11
- ESTACIÓN GRAVIMÉTRICA — 44

OTROS RASGOS CULTURALES

- ESCUELA, TEMPLO, ASISTENCIA MÉDICA
- EDIFICACIÓN, CASA AISLADA
- ÁREA URBANA; CERCA, BARDA O DIVISIÓN
- SITIO DE INTERÉS, CEMENTERIO
- MURO DE CONTENCIÓN
- ESTRUCTURA ELEVADA, INSTALACIONES DE COMUNICACIÓN
- ESTANQUE DE AGUA, TANQUE DE AGUA, OTROS DEPÓSITOS

REPRESENTACIÓN DEL RELIEVE

- CURVA DE NIVEL ACOTADA EN METROS — 3100
- CURVA DE NIVEL ORDINARIA
- CURVA DE NIVEL AUXILIAR
- CURVA DE NIVEL APROXIMADA
- DEPRESIÓN (MAESTRA, ORDINARIA)
- PUNTO FOTOGRAMÉTRICO ACOTADO (METROS), ENTRADA A GRUTA — .1715

RASGOS HIDROGRÁFICOS

- CORRIENTE O CUERPO DE AGUA; PERENNE, INTERMITENTE
- MANANTIAL, CORRIENTE QUE DESAPARECE
- SALTO DE AGUA
- CANAL
- PRESA, BORDO
- MUELLE O EMBARCADERO, MALECÓN
- ROMPEOLAS, FARO

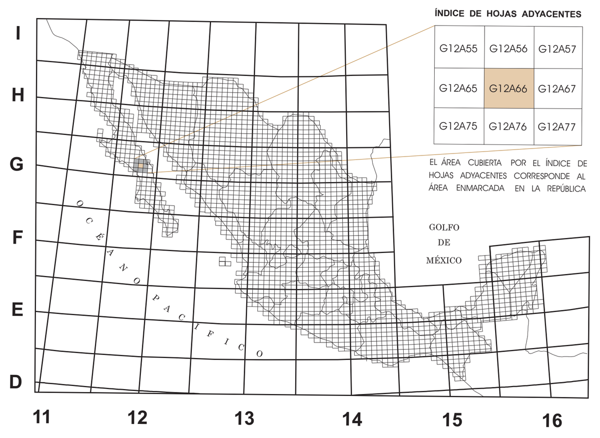
ÁREAS SIMBOLIZADAS

- VEGETACIÓN DENSA, CULTIVO O ÁREA VERDE URBANA
- PANTANO, TERRENO SUJETO A INUNDACIÓN
- ZONA ARENOSA, MALPAÍS
- DUNAS, SALINA

CUBRIMIENTO FOTOGRÁFICO

- ZONA DE VUELO — G12-4
- ESCALA — 1:75,000 APROX.
- FECHA Y LÍNEA DEL VUELO — MAYO DE 1993 46(09-13), 47(09), 48(09-13)
- FECHA Y LÍNEA DEL VUELO — ABRIL DE 2002 47(09,11,13,15)

LOCALIZACIÓN



ÍNDICE DE HOJAS ADYACENTES

G12A55	G12A56	G12A57
G12A65	G12A66	G12A67
G12A75	G12A76	G12A77

EL ÁREA CUBIERTA POR EL ÍNDICE DE HOJAS ADYACENTES CORRESPONDE AL ÁREA ENMARCADA EN LA REPÚBLICA

- ELIPSOIDE — GRS80
- PROYECCIÓN — UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
- CUADRÍCULA — UTM A CADA 1000 m
- DATUM HORIZONTAL — ITRF92
- REFERENCIA DE COTAS — NIVEL MEDIO DEL MAR
- PROCEDIMIENTO DE COMPILACIÓN — FOTOGRAMÉTRICO
- CONVERGENCIA DE CUADRÍCULA PARA EL CENTRO DE LA HOJA — 0° 31'
- DECLINACIÓN MAGNÉTICA PARA 1990.0 — 10° 45'
- VARIACIÓN MAGNÉTICA ANUAL — 2'

PARA SEÑALAR EL NORTE MAGNÉTICO DE LA HOJA, ÚNASE EL PUNTO PIVOTE CON EL VALOR DEL ÁNGULO NC - M EN LA ESCALA DEL TRANSPORTADOR UBICADA EN EL MARGEN SUPERIOR DE LA CARTA.

- SEGUNDA EDICIÓN — 2004
- PRIMERA IMPRESIÓN — 2004
- AUTORIDAD — INEGI / DIRECCIÓN GENERAL DE GEOGRAFÍA

CUADRO PARA LA LOCALIZACIÓN DE PUNTOS
PARA DAR UNA REFERENCIA TIPO EN ESTA HOJA CON UNA APROXIMACIÓN DE 100 m

ZONA DE CUADRÍCULA: 12R — PUNTO UTILIZADO COMO EJEMPLO: EL PASO DEL INDIO

UE | VE — IDENTIFICACIÓN DEL CUADRADO DE 100,000 m DE LADO

1. Léanse las letras que identifican el cuadrado de 100,000 m, dentro del cual se encuentra el punto seleccionado. — UE
2. Localícese la primera línea VERTICAL de la cuadrícula UTM más próxima a la IZQUIERDA del punto y léanse los valores correspondientes a ella, situados en los márgenes del mapa. — 68
   Estímense los décimos (del intervalo de cuadrícula) entre la línea mencionada y el punto seleccionado. — 5
3. Localícese la línea HORIZONTAL de la cuadrícula UTM más próxima ABAJO del punto y léanse los valores correspondientes a ella, situados en los márgenes del mapa. — 58
   Estímense los décimos (del intervalo de cuadrícula) entre la línea mencionada y el punto seleccionado. — 4

REFERENCIA DEL PUNTO UTILIZADO COMO EJEMPLO: UE 68 5 58 4

Si se hace referencia de puntos a una distancia mayor de 18° en cualquier dirección antepóngase la zona de cuadrícula v. gr.: 12RUE685584

LA ACTUALIZACIÓN DE ESTA CARTA SE REALIZÓ CON PROCESOS DIGITALES DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD DEL SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (SNIG).

INEGI

www.inegi.gob.mx

atencion.usuarios@inegi.gob.mx

CARTA TOPOGRÁFICA
1:50 000

EL POTRERO G12A66

BAJA CALIFORNIA SUR

ADVERTENCIA
ESTE PRODUCTO FUE ELABORADO POR EL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA, GEOGRAFÍA E INFORMÁTICA, POR LO QUE NO PODRÁ REPRODUCIRSE TOTAL O PARCIALMENTE SIN SU AUTORIZACIÓN PREVIA Y POR ESCRITO.