

SIGNOS CONVENCIONALES

POBLACIONES
CON MAS DE 500 000 HABITANTES
DE 50 001 A 500 000 HABITANTES
DE 10 001 A 50 000 HABITANTES
DE 2 501 A 10 000 HABITANTES
DE 1 001 A 2 500 HABITANTES
CON MENOS DE 1 000 HABITANTES
TEMPORAL O NOMBRE DE LUGAR

VIAS TERRESTRES
CARRETERA DE MAS DE DOS CARRILES DE CUOTA LIBRE
CARRETERA DE DOS CARRILES DE CUOTA LIBRE
CARRIL DE PEQUE
NUMERO DE CARRETERA FEDERAL, ESTADAL
TERRENCERIA
BREA
VEREDA
VIA SENCILLA DE FERROCARRIL, ESTACION DE FERROCARRIL
VIA SENCILLA DE FERROCARRIL
PUENTE VAL, PEATONAL
TUNEL DE CARRETERA, TUNEL DE FERROCARRIL
VADO, RUTA DE EMBARCACION

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

LINEAS DE CONDUCCION
TELEFONICA, TELEGRAFICA
ELECTRICA, SUBESTACION ELECTRICA
CONDUCTO SUPERFICIAL, CONDUCTO SUBTERRANEO
ACUEDUCTO SUPERFICIAL, ACUEDUCTO SUBTERRANEO

LIMITES
INTERNACIONAL, MUJONERA

PUNTOS GEODESICOS
VERTICE DE POSICIONAMIENTO HORIZONTAL
BANCO DE NIVEL
ESTACION GRAFOMETRICA

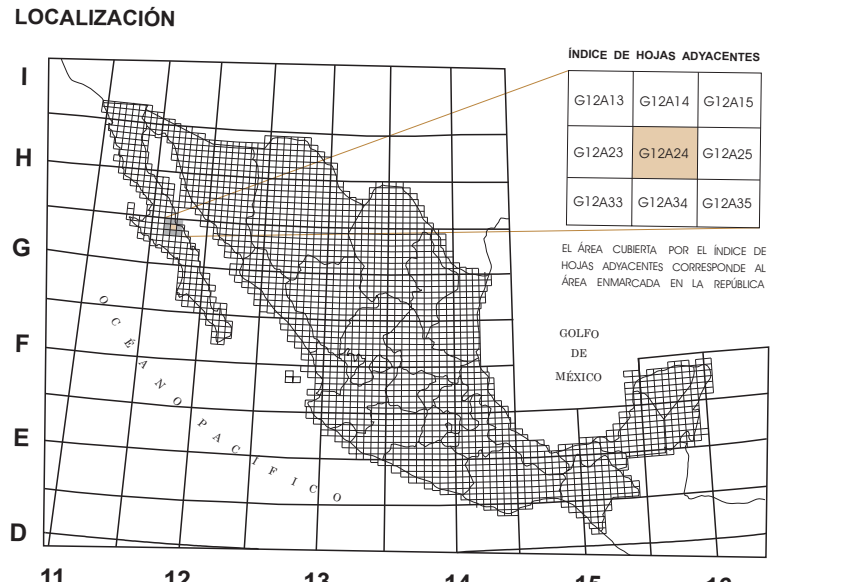
OTROS RASGOS CULTURALES
ESCUELA, TEMPLO, ASISTENCIA MEDICA
EDIFICACION, CASA ABOLIDA
AREA URBANA, CERCA, BARRIO O DIVISION
SITIO DE INTERES, CEMENTERIO
MURO DE CONTENCIÓN
ESTRUCTURA ELEVADA, INSTALACIONES DE COMUNICACION
ESTANQUE DE AGUA, TANQUE DE AGUA, CIENES, DEPÓSITOS

REPRESENTACION DEL RELIEVE
CURVA DE NIVEL ACOTADA EN METROS
CURVA DE NIVEL ORDINARIA
CURVA DE NIVEL AUXILIAR
CURVA DE NIVEL APROXIMADA
DEFORMACION (ANIMETRIA, CICLOGRAMA)
PUNTO FOTOGRAFOMETRICO ACOTADO (METROS), ENTRADA, GRUTA

RASGOS HIDROGRAFICOS
CORRIENTE O CUERPO DE AGUA PERENNE, INTERMITENTE
MANANTIAL, CORRIENTE QUE DESAPARECE
SALTO DE AGUA
CANAL
PRESA, BORDO
MUELLE O EMBARCADERO, MALECON
ROMPISUELOS, FARO

AREAS SIMBOLIZADAS
VEGETACION DIVERSA, CULTIVO O AREA VERDE URBANA
PANTANO, TERRENOS INUNDABLES O INUNDACION
ZONA ARENOSA, MALPASTO
DUNAS, SALINA

CUBRIMIENTO FOTOGRAFICO
ZONA DE VUELO
ESCALA
LINEA DE VUELO
FECHA DE VUELO



ELIPSOIDE
PROYECCION
CUADRICULA
DATUM HORIZONTAL
REFERENCIAL DE COTAS
PROCEDIMIENTO DE COMPLICACION
CONVERGENCIA DE CUADRICULA PARA EL CENTRO DE LA HOJA
DECLINACION MAGNETICA PARA 1990
VARIACION MAGNETICA ANUAL

PARA SEÑALAR EL NORTE MAGNETICO DE LA HOJA, UNASE EL PUNTO PIVOTE CON EL VALOR DEL ANGULO
NC-M EN LA ESCALA DEL TRANSPORTADOR UBICADA EN EL MARGEN SUPERIOR DE LA CARTA
SEGUNDA EDICION
PRIMERA IMPRESION
AUTOR

CUADRO PARA LA LOCALIZACION DE PUNTOS
PARA UNA REFERENCIA TIPO EN ESTA HOJA CON UNA APROXIMACION DE 100 m
ZONA DE CUADRICULA: UF
PUNTO UTILIZADO COMO EJEMPLO: EL CARACOL

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



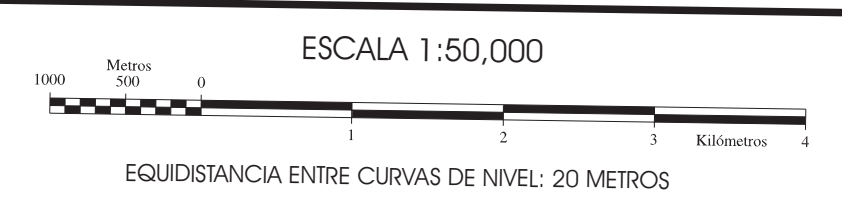
CARTA TOPOGRAFICA
1:50 000

EL CARACOL G12A24
BAJA CALIFORNIA SUR

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

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

PARA TRANSFORMAR COORDENADAS DE DATUM (1959 A NAZC):
COORDENADAS GEOGRAFICAS: RESTAR 98° EN LATITUD
COORDENADAS UTM: SUMAR 96 M EN E
RESTAR 287 M EN N



DUPLICAMOS AL USUARIO NOTIFICAR LAS POSIBLES VARIACIONES EN LA INFORMACION QUE SE ENCUENTREN EN LA CARTA. A NUESTRO DISEÑO GENERAL DE GEOGRAFIA, ANEXO DE NACODAR SUR No. 2011 PUERTA 8
1er NIVEL, FRACC. JARDINES DEL PARQUE, C.P. 2020 AGUASCALIENTES, AGS. TEL. 0154-11111111 www.inegi.org.mx

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