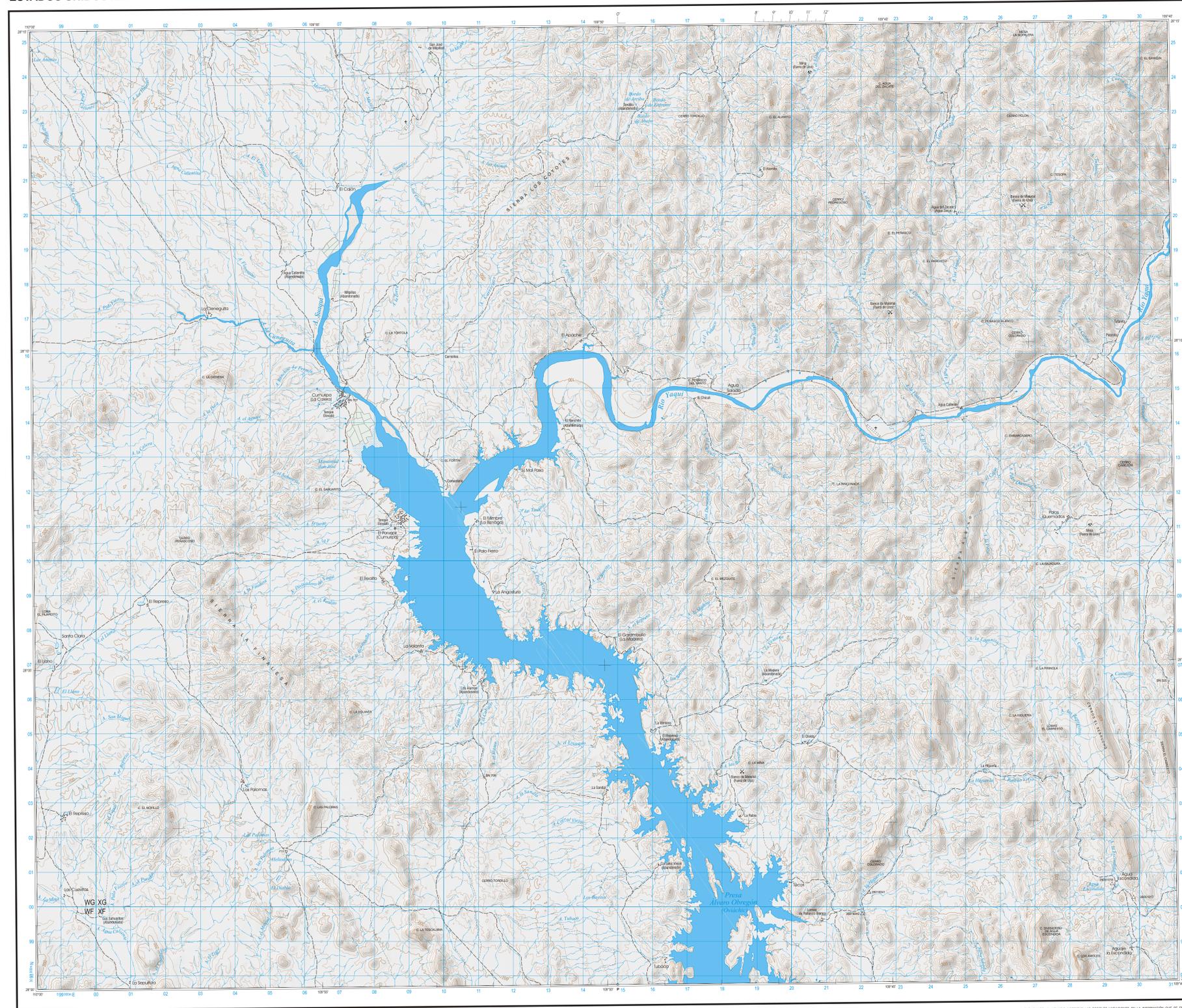


ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

CUMURIPA



SÍMBOLOS CONVENCIONALES

POBLACIONES

CONMAS DE 500 HABITANTES	PUERBLA CUERNAVACA
DE 50 A 500 HABITANTES	ALVARADO
DE 50 A 100 HABITANTES	Alvarado
DE 10 A 50 HABITANTES	ESQUELINO
CONMAS DE 100 HABITANTES	LOS SOLUCOS
TEMPORAL O NOMBRE DE LUGAR	Santa Rosa

VÍAS TERRESTRES

- CARRETERA DE MAJ DE DOS CARILES DE COSTA LIBRE
- CARRETERA DE DOS CARILES DE COSTA LIBRE
- CARRETERA FEDERAL, ESTADAL
- TERMINAL
- BRECH
- VEREDA
- VIA FERROVIARIA FERROVIARIA, ESTACION DE FERROVIARIA
- VIA FERROVIARIA
- PUENTE VIAL, PEATONAL
- TUNEL DE FERROVIARIA, TUNEL DE FERROVIARIA
- ANCL, RIN DE EMBARCACION

AEROPUERTOS

- INTERNACIONAL, NACIONAL, LOCAL
- POSTAL, MARITIMO, PISTA DE TIERRA

LÍNEAS DE CONDUCCIÓN

- TELÉFONICA, TELEGRÁFICA
- ELECTRICA, SUBESTACION ELECTRICA
- CONDUCTO SUPERFICIAL, CONDUCTO SUBTERRANEO
- ACCESO SUPERFICIAL, ACCESO SUBTERRANEO

LÍMITES

- INTERNACIONAL, NACIONAL

PUNTOS GEODÉSICOS

- VERTICE DE POSICIONAMIENTO HORIZONTAL
- BANCO DE NIVEL
- ESTACION GRAFOMETRICA

OTROS RASGOS CULTURALES

- EDIFICIO, TEMPLO, ARQUITECTURA
- EDIFICACION, CASA, ALBERCA
- AREA URBANA, CERCA, BARRIO O DIVISION
- SPHO DE NIVEL, CONFINAMIENTO
- MANEJO DE CONTENIMIENTO
- ESTRUCTURA ELÉCTRICA, INSTALACIONES DE COMUNICACION
- ESTANQUE DE AGUA, VANGU DE AGUA, OTROS DISPOSITIVOS

REPRESENTACION DEL RELIEVE

- CURVA DE NIVEL, ORDENARIA
- CURVA DE NIVEL, ORDENARIA
- CURVA DE NIVEL, ALTERNAR
- CURVA DE NIVEL, ALTERNAR
- DEPRESION (MANEIRA, ORDENARIA)
- PUNTO FOTOMETRICO ACCESADO METRICO, ENTRADA GRUTA

RASGOS HIDROGRAFICOS

- CORRIENTE O CAUDAL DE AGUA, PERMANENTE, INTERMITENTE
- MANANTIAL, CORRIENTE QUE SOBRESALTA
- SALTO DE AGUA
- CANAL
- PRESA, BARRIO
- MUELLE O EMBARCADERO, MALECON
- ROMPOLAS, FARO

ÁREAS SIMBOLIZADAS

- VALLE, CERRADO, CULTIVO, O VINO, HERRERIA, MINERIA
- PANTANO, TERRENO SUJETO A INUNDACION
- ZONA ANDEADA, MALRAN
- DIQUE, SECAN

CUBRIMIENTO FOTOGRAFICO

- CONVENCION
- ESCALA
- LINEA DE VUELTO
- ESCALA DE VUELTO



ESPECIFICACIONES

- PROYECCION: UNIVERSAL TRANSVERSAL DE MERCATOR
- CUADRICULA: UNO CADA 1000 M
- DATA HORIZONTAL: 1982
- REFERENCIAL DE COTAS: NIVEL MEDIO DEL MAR
- PROCEDIMIENTO DE COMPLICACION: FOTOMETRICO
- CONVERGENCIA DE CUADRICULA PARA EL CENTRO DE LA HOJA: 0' 32"
- DECLINACION MAGNETICA PARA 1983: 30' 46"
- VARIACION MAGNETICA ANUAL: 7"

CUADRO PARA LA LOCALIZACION DE PUNTOS

AREA DONDE SE ENCONTRAN LOS PUNTOS UTILIZADOS PARA LA REPRESENTACION DE 100 M

ZONA DE CUADRICULA	DE	DE	DE	DE
WG	XG	WG	XG	WG
WF	XF	WF	XF	WF
WG	XG	WG	XG	WG
WF	XF	WF	XF	WF

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

INEGI
www.inegi.gob.mx
atencion.usuarios@inegi.gob.mx

CARTA TOPOGRAFICA
1:50 000

CUMURIPA H12D84
SONORA

ESTE PRODUCTO FUE ELABORADO POR EL METODO NACIONAL DE ESTADISTICA, GEOGRAFICA E INFORMACION, PERO LO QUE NO PUEDE REPRODUCIRSE, TOTAL O PARCIALMENTE SIN LA AUTORIZACION PREVIA Y POR ESCRITO.

LOS NUMEROS DE LA CUADRICULA UNIVERSAL TRANSVERSAL DE MERCATOR ESTAN REPRESENTADOS POR DOS CODIGOS EL NUMERO COMPLETO ANTES DE LAS PRIMERAS COORDENADAS DEL ANGULO INTERIOR DEL MAPEO.

PARA TRANSFORMAR COORDENADAS DE DATUM PRIMA A DATUM COORDENADAS UTM: SUMAR 1831 EN LATITUD RESTAR 1928 EN LONGITUD

COORDENADAS UTM: SUMAR 1831 EN E RESTAR 1928 EN N



EQUIDISTANCIA ENTRE CURVAS DE NIVEL: 20 METROS

SUPLENDOSE AL USUARIO NOTIFICAR LOS POSIBLES MARGENES EN LA INFORMACION QUE SE ENCUENTRA EN LA CARTA A PESAR DE QUE LA DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA, AL REVISAR EL MAPEO, SE HA ESFUERZADO EN LA MEJORA DEL MAPEO, JARDINES DEL PROYECTO C.P. 2020 AGUASCALIENTES AGS. TEL. 91046111 - info@inegi.gob.mx

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