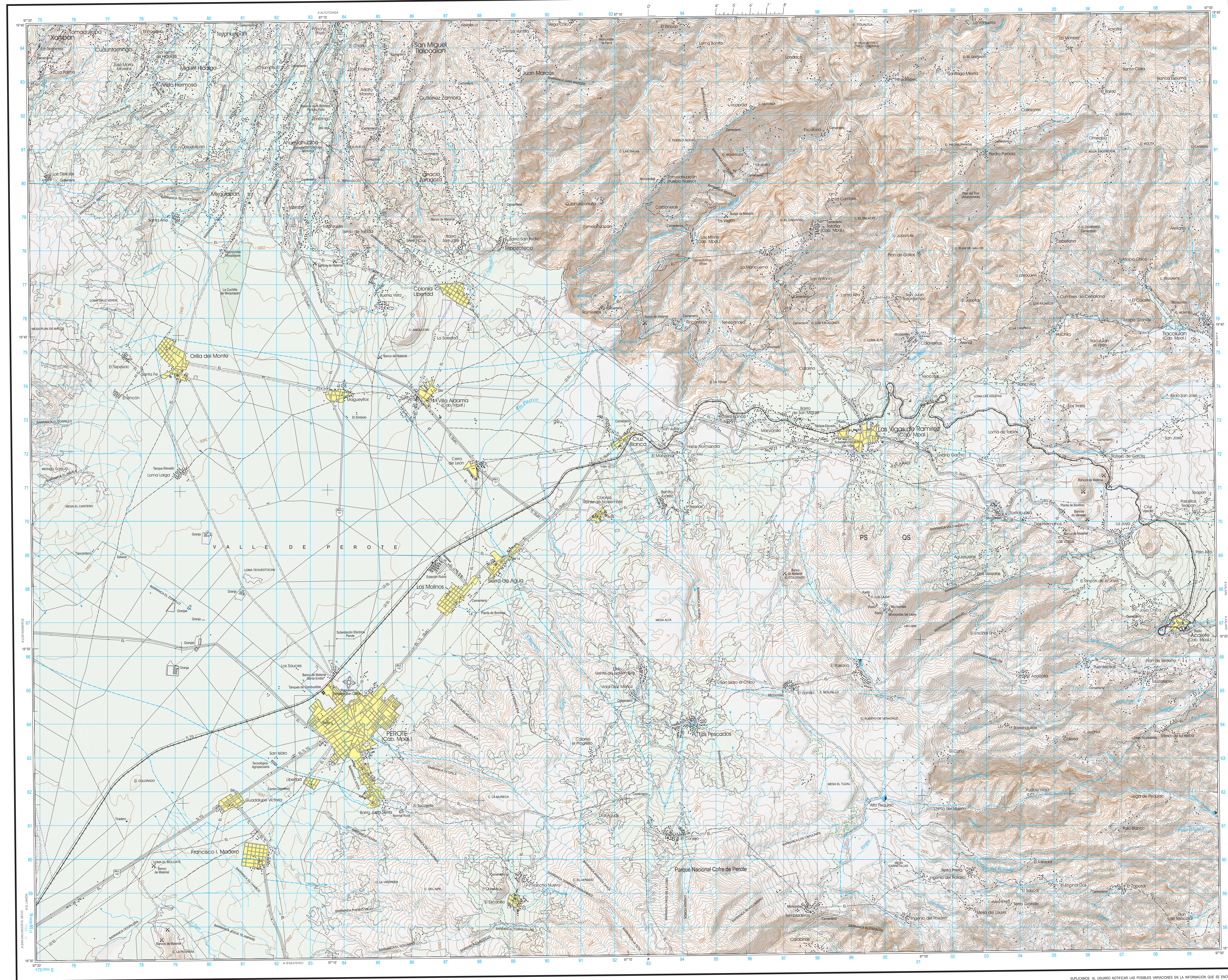


ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

# PEROTE



### SÍMBOLOS CONVENCIONALES

**PUEBLA CUERNAVACA ALVARADO**  
**ALVARADO BOCHIPIO**  
 LOS SAUCES  
 Santa Fe

**VÍAS TERRESTRES**  
 CORRENTES DE AGUA PERMANENTES DE COTA LIBRE  
 CARRETERAS DE DOS CARRELES DE COTA LIBRE  
 CARRETERAS DE PEQUEÑA ANCHURA  
 CARRETERAS DE COTA FIJA  
 VÍAS DE FERROCARRIL  
 ESTACIONES DE FERROCARRIL  
 PUENTES VÍA FERROVIARIA  
 TUNEL DE FERROCARRIL  
 VADO DE FERROCARRIL  
 VADO DE EMBARCACIÓN

**AEROPUERTOS**  
 INTERNACIONAL, NACIONAL, LOCAL  
 POSICIONAMIENTO PERMANENTE EN TIERRA

**LÍNEAS DE CONDUCCIÓN**  
 TELEFÓNICA, TELEGRÁFICA  
 ELÉCTRICA, SUBESTACIÓN ELÉCTRICA  
 CONDUCCIÓN SUPERFICIAL, CONCRETO SUBTERRÁNEO  
 ACUEDUCTO SUPERFICIAL, ACUEDUCTO SUBTERRÁNEO

**LÍMITES**  
 INTERNACIONAL, MUNITERA

**PUNTOS GEODÉSICOS**  
 VERTICE DE POSICIONAMIENTO HORIZONTAL  
 BANCO DE NIVEL  
 ESTACION GEODÉSICA

**OTROS RASGOS CULTURALES**  
 ESCUELA, TEMPLO, ASISTENCIA MÉDICA  
 ESTACION DE PASAJEROS  
 AREA URBANA, CERRAJO, DIVISION  
 SITIO DE INTERES CULTURAL  
 MURTO DE CONTENCION  
 ESTACION DE FERROCARRIL, INSTALACIONES DE COMUNICACION  
 ESTANQUE DE AGUA, TANQUE DE AGUA, OTROS DEPÓSITOS

**REPRESENTACION DEL RELIEVE**  
 CURVA DE NIVEL EN METROS  
 CURVA DE NIVEL ORDINARIA  
 CURVA DE NIVEL SUPLENTE  
 CURVA DE NIVEL APROMADA  
 DEPRESION, ANASTOMIA, ORDENAMIENTO  
 PUNTO GEOMETRICO, ACCESO METRO, ENTRADA URBANA

**RASGOS HIDROGRAFICOS**  
 CORRIENTE O QUEJERO DE AGUA PERMANENTE, INTERMITENTE  
 MANANTIAL, CORRIENTE QUE DESAPARECE  
 BALZO DE AGUA  
 CANAL  
 PRESA, BORDO  
 MUELLE O EMBARCADERO, MUELLE  
 FOSORECA, FANAL

**ÁREAS SIMBOLIZADAS**  
 VEGETACION ORNAMENTAL, CULTIVO O AREA VERDE URBANA  
 PANTANO, TERRENO BAJADO, ANILACION  
 ZONA MARISMA, MARISMA  
 DUNAS, SALINA

**CUBRIMIENTO FOTOGRAFICO**  
 ZONA DE VUELO  
 ESCALA  
 LINEAS DE VUELO  
 FECHA DE VUELO

**LOCALIZACION**  
 MODELO DE MASA ACOTADA  
 I  
H  
G  
F  
E  
D  
 11 12 13 14 15 16  
 UTM  
 PROYECCION: UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERICATOR  
 CUADRICULA: VITREA CACHA 1983  
 DATUM: MONTECASSINO  
 REFERENCIA DE COTAS: NIVEL MEDIO DEL MAR  
 PROCEDIMIENTO DE COMPARACION: FOTOGRAFOMETRICO  
 CONVENCION DE CANTONAMIENTO PARA EL CENTRO DE LA HOJA  
 DECLINACION MAGNETICA PARA 1983: 7° 07' 42"  
 VARIACION MAGNETICA ANUAL: 4"

PARA DETERMINAR EL NOROCCIDENTE MAGNETICO DE LA HOJA, UNIR EL PUNTO PIYOTE CON EL NODULO DEL ANILADO  
 10° 18' EN LA ESCALA DEL TRANSPORTE, UNIR CON EL NODULO SUPERIOR DE LA HOJA  
 SEGUNDA EDICION: 1983  
 PRIMERA IMPRESION: 1983  
 AUTORIDAD: INEGI - DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA

**INFORMACION PARA LA LOCALIZACION DE PUNTOS**  
 CUADRO PARA LA LOCALIZACION DE PUNTOS  
 ZONA DE CUADRICULA: PS OS  
 PUNTO DEL CUADRO: 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

**IDENTIFICACION DEL CUADRO**  
 DE 100 KM DE LADO  
 REFERENCIA DEL PUNTO DEL CUADRO: PS 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

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

**INEGI**  
 INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA  
 GEOGRAFIA E INFORMÁTICA

**CARTA TOPOGRAFICA**  
 1:50 000

**PEROTE E14B26**  
 PUEBLA Y VERACRUZ

**ADVERTENCIA**  
 ESTE PRODUCTO FUE ELABORADO POR EL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA, GEOGRAFIA E INFORMÁTICA.  
 POR LO QUE NO PODRÁ RESPONSABILIZARSE POR LOS DAÑOS O PERJUICIOS QUE SE DERIVEN DE SU UTILIZACION PARA Fines que no sean los previstos.

LOS NÚMEROS DE LA CUADRICULA UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERICATOR ESTÁN REPRESENTADOS POR DOS DÍGITOS. EL NÚMERO COMPLETO APARECE EN LAS PRIMERAS COORDENADAS DEL ANILADO INTERIOR CUADRO DE LA HOJA.

PARA TRANSFORMAR COORDENADAS DE DATUM "PIYOTE" A DATUM "MONTECASSINO" UTM, RESTAR 23° EN LATITUD Y RESTAR 107° EN LONGITUD. COORDENADAS UTM: SUBIR 26 M. EN E Y RESTAR 20 M. EN X.



DUPPLICATE: AL USUARIO NOTIFICAR LAS POSIBLES VARIACIONES EN LA INFORMACION QUE SE ENCUENTRE EN LA CARTA A INEGI, DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA E INFORMÁTICA, AV. HERCULES DE NAZCA SUR NO. 2081 PUNTO 1 DE 100 MTS. PUNTO 1, AV. HERCULES DE NAZCA SUR NO. 2081 PUNTO 1, AV. HERCULES DE NAZCA SUR NO. 2081 PUNTO 1.

LOS TONOS DE COLOR CORRESPONDIENTE AL MODELO DIGITAL DE ELEVACION (DEM) SE USARON PARA LA REPRESENTACION SIMBOLICA DEL RELIEVE.