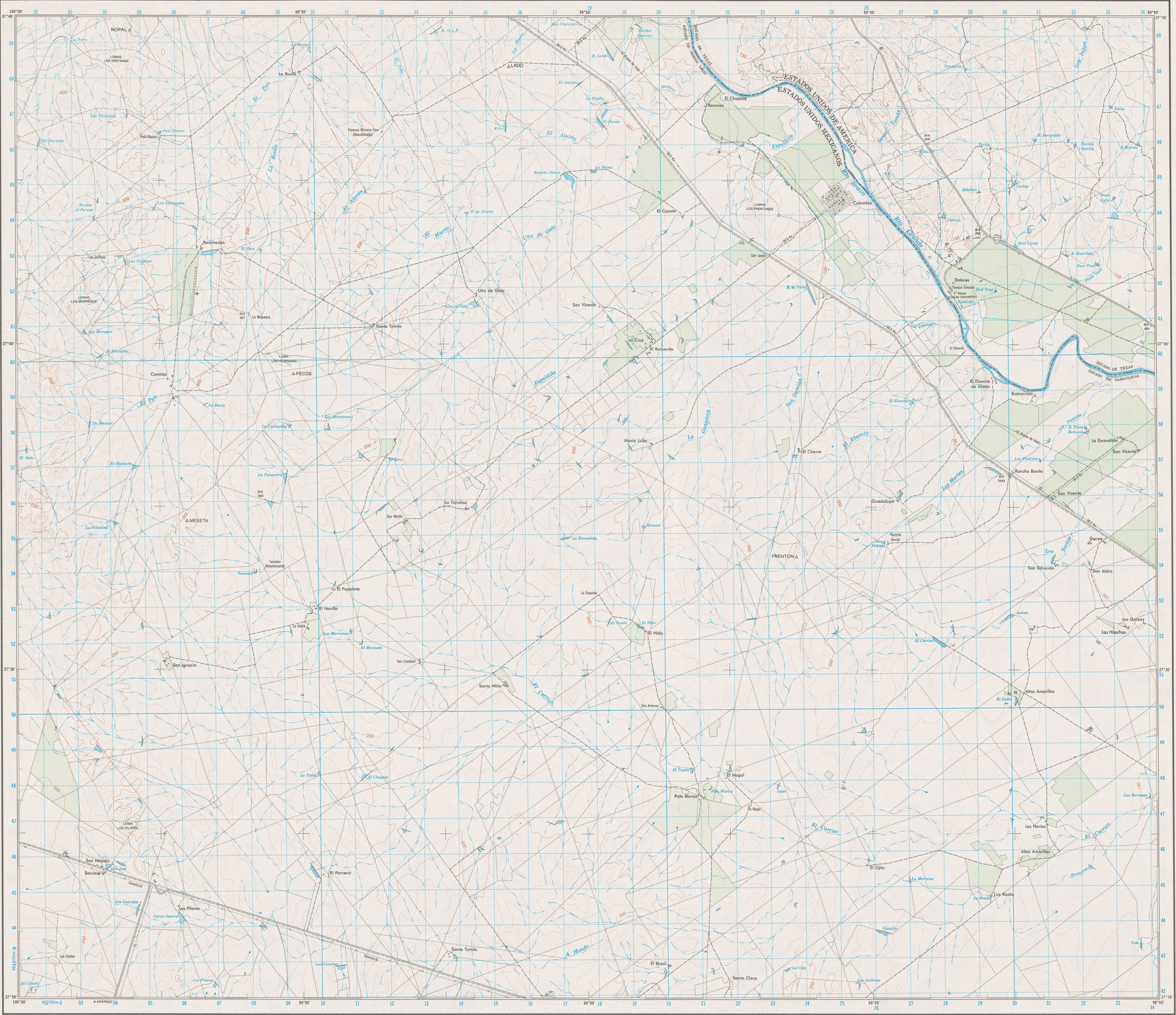


COLOMBIA

SIGNOS CONVENCIONALES



PUEBLA
GUANAJUATO
CHAPALA
Lerma
Acolman
Corralejo

VIAS TERRESTRES
CARRETERA DE MAS DE DOS CARRILES, CASITA DE PAGO
CARRETERA PAVIMENTADA
NUMERACION DE RUTA: FEDERAL, ESTATAL
TERRACERIA TRANSITABLE EN TODO TIEMPO
TERRACERIA TRANSITABLE EN TIEMPO SECO
BRECHA
VEREDA
FERROCARRIL DE SERVICIO PUBLICO, ESTACION DE FF.CC.
OTRAS VIAS FERREAS

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

LINEAS DE CONDUCCION
TELEFONICA, TELEGRAFICA
ELECTRICA DE 33 KV O MAS, DE MENOS 33 KV
CONDUCTO SUPERFICIAL, CONDUCTO SUBTERRANEO

OTROS RASGOS CULTURALES
ESCUELA, TEMPLO, ASISTENCIA MEDICA
MINA, POZO PETROLERO, BANCO DE MATERIAL
CASA AISLADA, RUINA, CEMENTERIO
CERCA, BARRA O DIVISION
DEPOSITO DE AGUA, OTROS DEPOSITOS (ROTULADO)
CANAL, PRESA, BORDO
PUENTE, TUNEL, PASO A DESNIVEL
EMBARCADERO, MUELLE, MALECON
FARO (2 DESTELLOS BLANCOS 15 MILLAS NAUTICAS), ROMPEOLAS

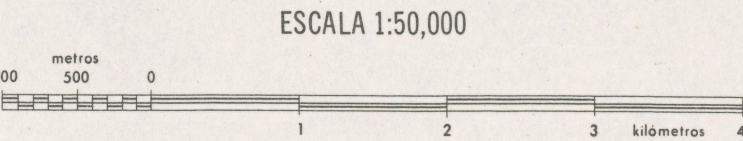
LIMITES
ESTATAL
INTERNACIONAL

PUNTOS GEODESICOS
VERTICE DE PRIMER ORDEN, DE SEGUNDO O TERCER ORDEN
BANCO DE NIVEL DE PRIMER ORDEN, DE SEGUNDO O TERCER ORDEN
PUNTO DE NIVELACION ACOTADO (METROS)

REPRESENTACION DEL RELIEVE
CURVA DE NIVEL ACOTADA EN METROS
CURVA DE NIVEL ORDINARIA
CURVA DE NIVEL AUXILIAR
CURVA DE NIVEL APROXIMADA
DEPRESIONES, COTA FOTOGRAFICA EN METROS

RASGOS HIDROGRAFICOS
CORRIENTE PERENNE, CORRIENTE INTERMITENTE
MANANTIAL, CORRIENTE QUE DESAPARECE
RAPIDOS, SALTO DE AGUA

AREAS SIMBOLOGIZADAS
BOSQUE O SELVA DENSOS, AGRICULTURA
LAGUNA PERENNE, LAGUNA INTERMITENTE
PANTANO, TERRENO SUJETO A INUNDACION
ARENA, MALPAIS
DUNAS

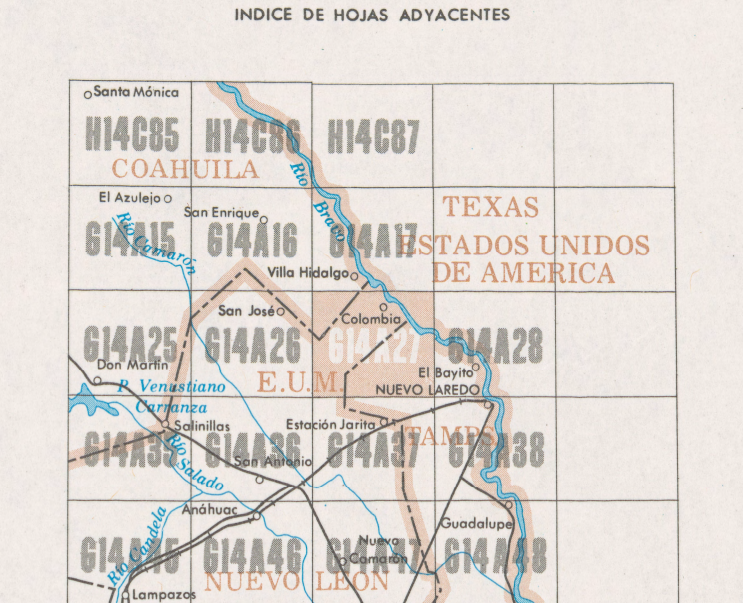


EQUIDISTANCIA ENTRE CURVAS DE NIVEL: 10 METROS

CONVERGENCIA DE CUADRICULA
DECIMACION MAGNETICA
VARIACION MAGNETICA ANUAL
EN DIRECCION OESTE

CUBRIMIENTO FOTOGRAFICO
LINEAS
04 (12-17)
05 (14-58)
06 (10-04)

LOS VALORES DE CONVERGENCIA Y DECIMACION SEÑALADOS SON CALCULADOS PARA EL CENTRO DE LA HOJA



LOS LIMITES INTERESTATALES HAN SIDO TOMADOS DE OTRAS FUENTES POR LO QUE LA DETENAL NO SE HACE RESPONSABLE DE SU EXACTITUD.

LA INFORMACION CONTENIDA EN LA PARTE DEL MAPA CORRESPONDIENTE AL TERRITORIO DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA, PROVIENE DE CARTAS HECHAS POR U.S.GEOLOGICAL SURVEY (USGS).

LA POSICION DE LA FRONTERA INTERNACIONAL EN ESTA CARTA CORRESPONDE A LOS PLANOS OFICIALES DE LA COMISION INTERNACIONAL DE LIMITES Y AGUAS ENTRE MEXICO Y LOS ESTADOS UNIDOS RECHADOS EL 24 DE NOVIEMBRE DE 1970 EXCEPTO EN CIERTOS TRAMOS EN QUE ESTA CARTA MUESTRA CAMBIOS APRECIABLES EN LA POSICION DE LOS RIOS POSTERIORES A LOS PLANOS OFICIALES, Y EN ESTOS TRAMOS LA LOCALIZACION DE LA LINEA OFICIAL HA SIDO APROBADA POR LA COMISION EL 24 DE NOVIEMBRE DE 1970.

ESFEROIDE	CLARKE DE 1866
PROYECCION	TRANSVERSA DE MERCATOR
CUADRICULA	UTM A CADA 1000 M
DATUM HORIZONTAL	NORTEAMERICANO DE 1927
REFERENCIA DE COTAS	NIVEL MEDIO DEL MAR
PROCEDIMIENTO DE COMPLICACION	FOTOGRAFOMETRICO
PRIMERA EDICION	1979
PRIMERA IMPRESION	1979
AUTORIZADO	DETENAL
TERCERA IMPRESION	1992

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA GEOGRAFIA E INFORMATICA

CARTA TOPOGRAFICA
1:50 000

COLOMBIA G14A27
E.U.M.
N.L., TAMP. Y COAH.

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

E.U.A.
TEXAS