

CARTA MAGNÉTICA
DE CAMPO TOTAL
ESCALA 1 : 50 000

CARACTERÍSTICAS DE EQUIPO
AVIÓN: ISLANDER BNS-827
MAGNETÓMETRO: SCINTREX DE CESIQ, BOMBEO ÓPTICO
SENSIBILIDAD: 0.001 nT
SISTEMA DE ADQUISICIÓN DE DATOS: PDCODAS P101
CÁMARA: VIDEO, COLOR JVC, ALTA RESOLUCIÓN
MAGNETÓMETRO ESTACIÓN BASE: GEM SYSTEM GSM-19
SENSIBILIDAD: 0.01 nT
RADAR ALTIMETRO: SPERRY

PARÁMETROS DE VUELO
RUMBO DE LÍNEAS DE VUELO: IVER LOCALIZACIÓN)
DISTANCIA ENTRE LÍNEAS DE VUELO: 1000 m
DISTANCIA ENTRE LÍNEAS DE CONTROL: 10000 m
ALTURA DE VUELO SOBRE EL NIVEL DEL TERRENO: 300 m
NAVEGACIÓN: ELECTRÓNICA (GPS)
AÑO DE VUELO: 1997

PROCESOS REALIZADOS
CORRECCIÓN POR DERIVA DIARIA Y LÍNEAS DE CONTROL
COMPILACIÓN DIGITAL SOFTWARE DE TERRATOOLS
CORRECCIÓN POR MOVIMIENTO DEL AVIÓN (COMPENSACIÓN MAGNÉTICA)
SUSTRACCIÓN DEL CAMPO GEOMAGNÉTICO INTERNACIONAL DE REFERENCIA (IGRF 1990)

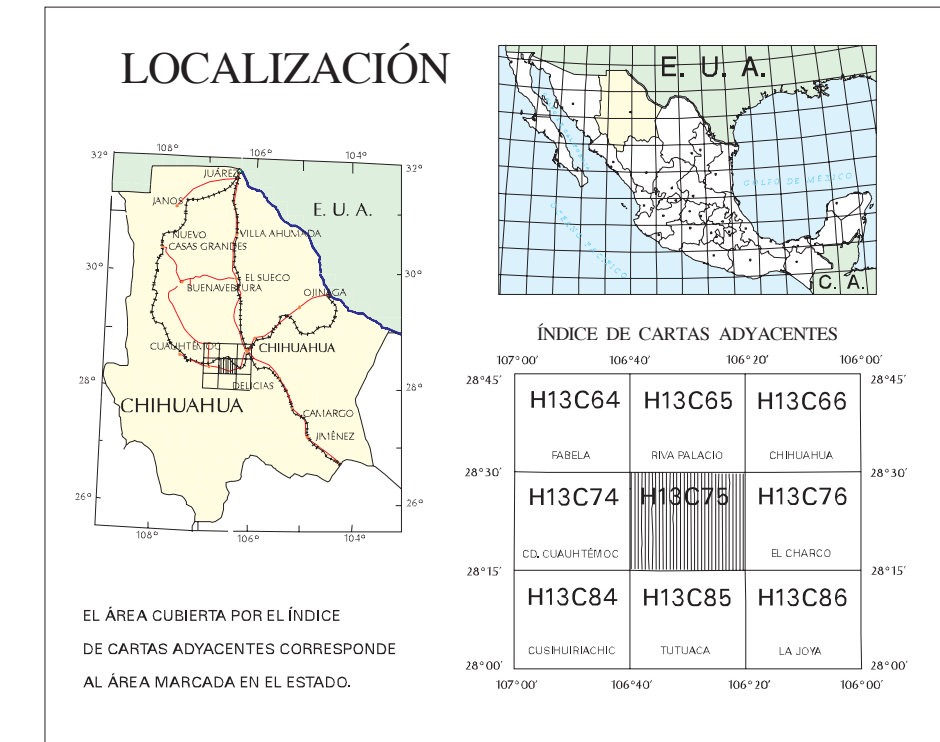
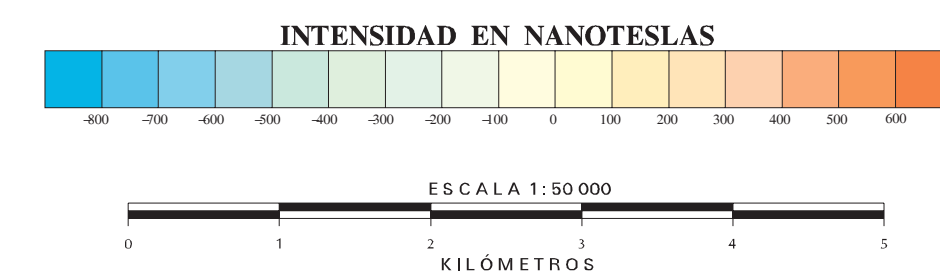
CARACTERÍSTICAS DE LA CARTA
PROYECCIÓN: UTM
CUADRICULA: CADA 5000 m
ESFEROIDE: CLAUDE 1866
INTERVALO ENTRE CURVAS: 20 m
BASE CARTOGRAFÍA DE INEGI, DIGITALIZADA EN LA SUBGERENCIA DE CARTOGRAFÍA
DATOS DEL CAMPO GEOMAGNÉTICO AL CENTRO DE LA CARTA
INTENSIDAD: 47209 nT
INCLINACIÓN: 56° 01'
DECLINACIÓN: 09° 48'

SIGNOS CONVENCIONALES

VÍAS TERRESTRES
CARRETERA DE MÁS DE DOS CARRILES
CARRETERA PREPAREDADA
TERRACERA TRANSITABLE EN TODO TIEMPO
TERRACERA TRANSITABLE EN TIEMPO SECO
BRECHA
VEREDA
FERROCARRIL DE SERVICIO PÚBLICO

OTROS RASGOS CULTURALES
MINA, POZO PETROLERO, BANCO DE MATERIAL
DIVISIONES DE TERRENO, RUINA, CEMENTERIO
CIUDAD, POBLACIÓN, CASA AISLADA O RANCHERÍA
CANAL, PRESA, BORDO
PUENTE, TÚNEL, PASO A DENSIVEL
AEROPUERTO: INTERNACIONAL, LOCAL, AEROPISTA

RASGOS HIDROGRÁFICOS
CORRIENTE PERENNE, CORRIENTE INTERMITENTE
MANANTIAL
LAGUNA PERENNE, LAGUNA INTERMITENTE



EDITADA POR EL SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO
BOULEVARD FELIPE ANGELES KM 9.50 - 4, COL. VENTA PRIETA
C.P. 42090 PACHUCA HIDALGO, MÉXICO.
PRIMERA EDICIÓN, MAYO 1998
© DERECHOS RESERVADOS. SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO
SE AGRADECEN SUGERENCIAS PARA MEJORAR ESTA CARTA.
DIRIGIRSE FAX 1 771 7113896.

CARTA MAGNÉTICA
GENERAL TRÍAS H13-C75
ESTADO DE CHIHUAHUA