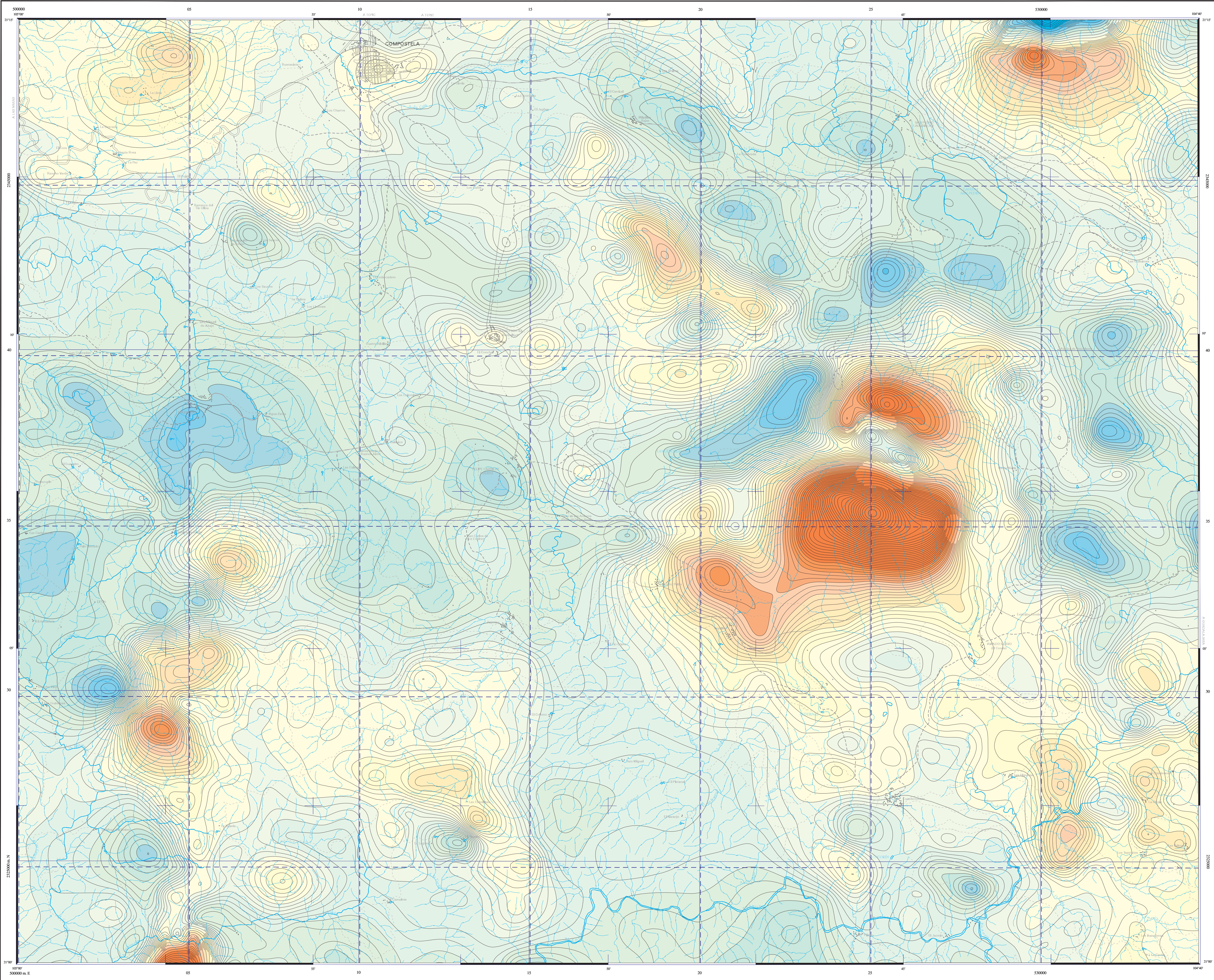




CARACTERÍSTICAS DE EQUIPO

AVIÓN: ISLANDER BN2-827
MAGNETÓMETRO: GEOMETRICS G-803
SENSIBILIDAD: 0.25 nT
SISTEMA DE ADQUISICIÓN DE DATOS: GEOMETRICS G-704
CÁMARA: FOTOGRAFICA 35 MM. AUTOMAX G-2
MAGNETÓMETRO ESTACIÓN BASE: GEOMETRICS G-826A
SENSIBILIDAD: 1.0 nT
RADAR ALTÍMETRO: SPERRY
SISTEMA DE NAVEGACIÓN: VISUAL

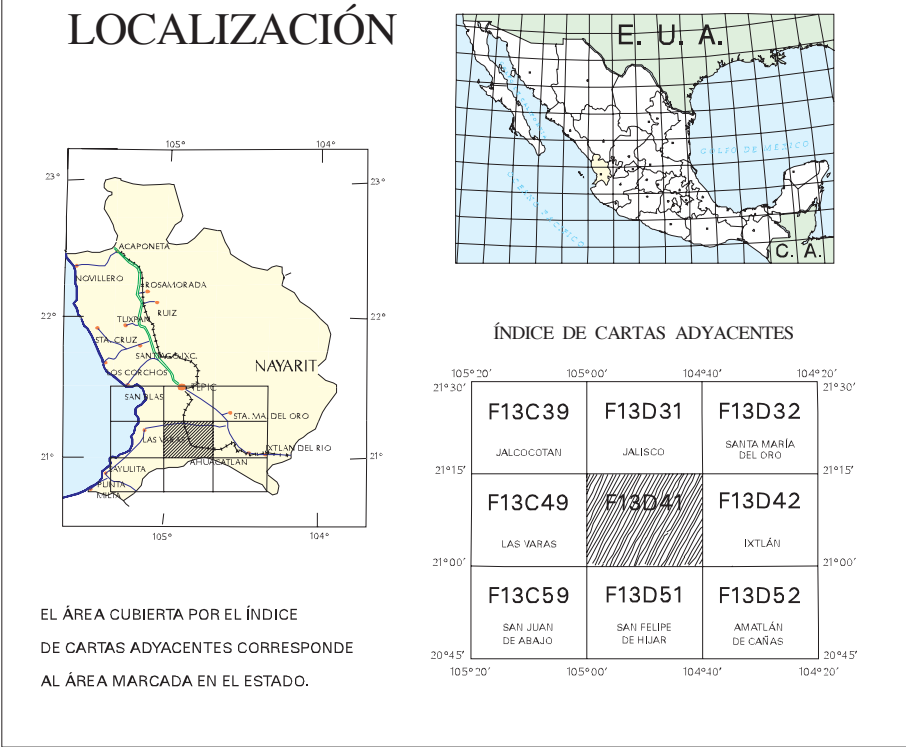
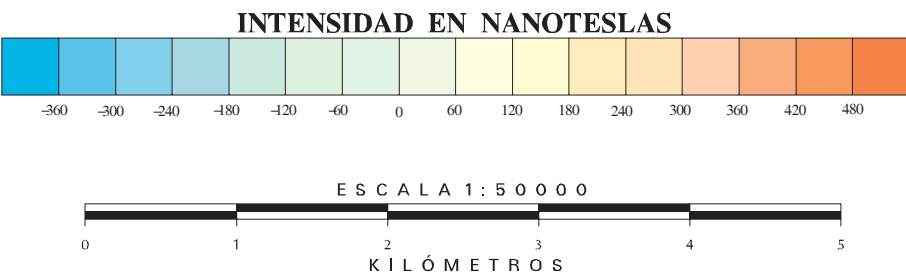
PARÁMETROS DE VUELO

RUMBO DE LÍNEAS DE VUELO: INE 80°
DISTANCIA ENTRE LÍNEAS DE VUELO: 1000 M
ALTURA DE VUELO SOBRE EL NIVEL DEL TERRENO: 300 M
NAVEGACIÓN: VISUAL

PROCESOS REALIZADOS

COMPILACIÓN ANALÓGICA EN BASE INEGI
CORRECCIÓN POR VARIACIÓN DIURNA
SUSTRACCIÓN DEL CAMPO GEOMAGNÉTICO INTERNACIONAL DE REFERENCIA (IGRF 1980)
MICRONIVELACIÓN
DIGITALIZACIÓN DE INFORMACIÓN AEROMAGNÉTICA ANALÓGICA

PROYECCIÓN: UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
CUADRICULA: UTM CADA 5000 m
ESFEROIDE: CLARKE 1866
DATUM: NAD 27
INTERVALO ENTRE CURVAS: 20 nT
DATOS DEL CAMPO GEOMAGNÉTICO AL CENTRO DE LA CARTA
AÑO DE VUELO: 1983
ALTURA: 117 Km
INTENSIDAD: 4845 nT
INCLINACIÓN: 47° 48'
DECLINACIÓN: 08° 52'
NOTA:
BASE CARTOGRAFICA DEL INEGI, EDICIÓN 1973.



PARA TRANSFORMAR COORDENADAS DE DATUM NAD27 A ITRF92 (-) EPOCA 1988.0 2da. VERSIÓN
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: SUMAR 1.82° EN LATITUD
SUMAR 0.94° EN LONGITUD
COORDENADAS UTM: RESTAR 27m. EN E
SUMAR 178m. EN N

EDITADA POR EL SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO
BOULEVARD FELIPE ANGELES KM 83.50 - 4. COL. VENTA PRIETA
C.P. 42080 PACHUCA HIDALGO, MEXICO.
PRIMERA EDICIÓN, FEBRERO 2005
© DERECHOS RESERVADOS. SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO
SE AGRADECEN SUGERENCIAS PARA MEJORAR ESTA CARTA.
DIRIGIRSE FAX 1 771 7113886.

CARTA MAGNÉTICA
DE CAMPO TOTAL
ESCALA 1 : 50 000

COMPOSTELA F13 - D41
ESTADO DE NAYARIT