

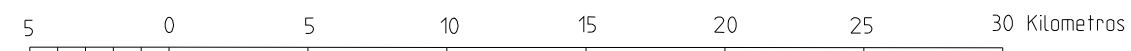
PREPARADO Y PUBLICADO POR EL INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR LA PAZ-BOLIVIA DIGITALIZADO EL 2003 EN LA SECCION DE CARTOGRAFIA EN BASE A MAPAS DE PRECISION DE LA CARTA NACIONAL A ESCALA 1:250.000 QUE FUERON COMPLEJADOS CON METODOS FOTOGRAFOMETRICOS.



LEYENDA SIMBOLOS CONVENCIONALES

- POBLACIONES**
 - Lugares Poblados
 - Primera Importancia
 - Segunda Importancia
 - Tercera Importancia
 - Cuarta Importancia
 - Quinta Importancia
- LIMITES**
 - Nacional
 - Departamental
 - Provincial
- CAMINOS**
 - Transitable todo el año
 - Autopista
 - Alfombrado sólido, dos vías
 - Revestimiento suelto ó ligero, dos vías
 - Alfombrado sólido, una vía
 - Revestimiento suelto ó ligero una vía
 - Transitable en tiempo bueno ó seco
 - Revestimiento suelto
 - Rodera, Vereda
- FERROCARRILES**
 - Vía sencilla, trucha normal
 - Vía sencilla, trucha estrecha
- AEROPUERTO; PISTA DE ATERRIZAJE**
 - Puerto Fluvial y Lacustre; Mina
 - Punto de Control Horizontal
 - Elevaciones de importancia en metros
 - Línea de transmisión de Energía
- MANANTIAL; POZO DE AGUA**
 - Río Permanente; Quebrada Intermitente
 - Lago Permanente; Laguna Intermitente
 - Terreno Sujeto a Inundación; Curiche
- MATERAL; BOSQUE Ó MONTE**
 - Tronchales; Vareda Superficie rocosa
 - Área de Cultivo; Pasto húmedo
 - Arena; Salar

Escala 1:250.000



CURVAS DE NIVEL CON INTERVALOS DE 100 METROS
PROYECCION TRANSVERSA DE MERCATOR

LOS NUMEROS EN ROJO INDICAN LAS DISTANCIAS KILOMETRICAS APROXIMADAS ENTRE ESTRELLAS

LAS LINEAS AZULES NUMERADAS INDICAN LA CUADRICULA UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR A 10.000 METROS. ZONA 19 EPSGIDE INTERNACIONAL
SE HAN OMITIDO LAS ULTIMAS CUATRO CIFRAS DE LOS NUMEROS CUADRICULARES

LA DECLINACION MAGNETICA DEL 2004 PARA LA HOJA VARIA DESDE 3°55'170 MILESIMOS EN DIRECCION AL NOROCCIDENTE PARA EL CENTRO DEL BORDE OESTE; HASTA 5°11'192 MILESIMOS EN DIRECCION AL NOROCCIDENTE PARA EL CENTRO DEL BORDE ESTE DE LA HOJA.
EL CAMBIO DE VARIACION ANUAL ES DE 10 AL NOROCCIDENTE.

SE SOLICITA A LOS LECTORES QUE ENCUENTREN ERRORES Ó DUBIDACIONES EN ESTE MAPA DIGITAL, MARCAR LAS CORRECCIONES EN EL MSMD Y ENVIARLO AL INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR LA PAZ, BOLIVIA.

DESIGNACION DE ZONA DE LA CUADRICULA 19 K

IDENTIFICACION DEL CUADRADO DE 100.000 METROS

DU	EU	FU
OT	ET	FT
50	40	70

REFERENCIA DE MUESTRA A LOS 10.000 METROS MAS CERCANOS

- 1- Usee ÚNICAMENTE las cifras de TIPO MAYOR del número de la cuadrícula.
- 2- Lea el valor de la línea VERTICAL. Calcule las décimas al punto.
- 3- Lea el valor de la línea HORIZONTAL. Calcule las décimas al punto.

EJ. EU 3283

ES PROPIEDAD INTELECTUAL DEL INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR-PROHIBIDA SU REPRODUCCION PARCIAL O TOTAL

DIAGRAMA PARA LA LOCALIZACION DE LA HOJA SE 19-15

