

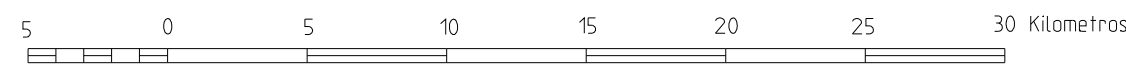
PREPARADO Y PUBLICADO POR EL INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR I.A. PAZ-BOLIVIA DIGITALIZADO EL 2003. EN LA SECCION DE CARTOGRAFIA EN BASE A MAPAS DE PRECISION DE LA CARTA NACIONAL A ESCALA 1:250.000 QUE FUERON EMPLOYADOS CON METODOS FOTOGRAMETRICOS.



LEYENDA  
SIMBOLOS CONVENCIONALES

<b>POBLACIONES</b>	<b>FERROCARRILES</b>
Lugares Poblados	Via sencilla, trocha normal
Primera Importancia	Via sencilla, trocha estrecha
Segunda Importancia	Aeropuerto; Pista de aterrizaje
Tercera Importancia	Puerto Fluvial y Lacustre; Mina
Cuarta Importancia	Punto de Control Horizontal
Quinta Importancia	Elevaciones de importancia en metros
	Linea de transmision de Energia
<b>LIMITES</b>	
Nacional	Manantial; Pozo de agua
Departamental	Rio Permanente; Quebrada Intermitente
Provincial	Lago Permanente; Laguna intermitente
	Terreno Sujeto a Inundacion; Curiche
<b>CAMINOS</b>	
Transitable todo el año	
Autopista	
Afirmado sólido, dos vías	
Revestimiento suelto ó ligero, dos vías	
Afirmado sólido, una vía	
Revestimiento suelto ó ligero una vía	
Transitable en tiempo bueno ó seco	
Revestimiento suelto	
Rodera, Vereda	
	Matrinal; Bosque ó monte
	Tholar; Yareta; Superficie rocosa
	Area de Cultivo; Pasto humedo
	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

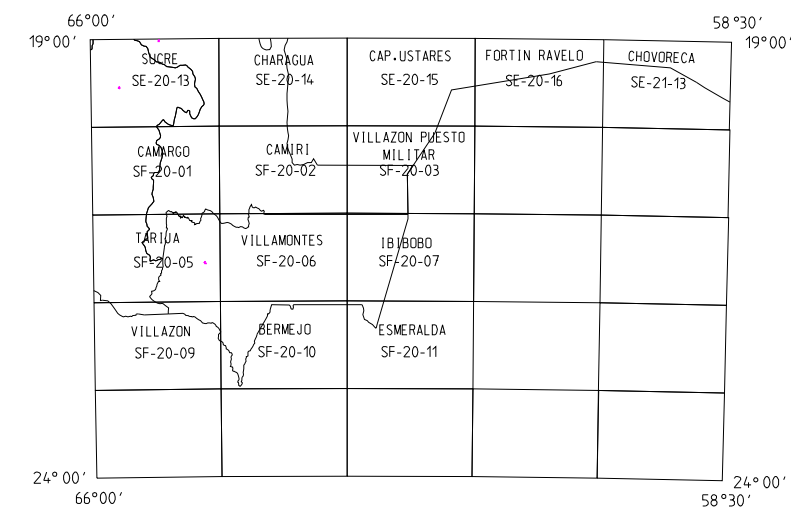
LAS LINEAS AZULES NUMERADAS INDICAN LA CUADRICULA UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR  
A 10.000 METROS. ZONA 20 ELIPSOIDE INTERNACIONAL  
SE HAN OMITIDO LAS ULTIMAS CUATRO CIFRAS DE LOS NUMEROS CUADRICULARES

LA DECLINACION MAGNETICA DEL 2000 PARA LA HOJA VARIA DESDE 9° 51' 18" MILESIMOS EN DIRECCION AL DESTE PARA EL CENTRO DEL BORDE DESTE; HASTA 10° 29' 18" MILESIMOS EN DIRECCION AL DESTE PARA EL CENTRO DEL BORDE ESTE DE LA HOJA.  
EL CAMBIO DE VARIACION ANUAL ES DE 11" AL DESTE

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

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

DIAGRAMA PARA LA LOCALIZACION  
DE LA HOJA SF 20-07



DESIGNACION DE ZONA DE LA CUADRICULA 20 K

MB	NB	PB
MA	NA	PA
50	80	

IDENTIFICACION DEL CUADRADO DE 100.000 METROS

REFERENCIA DE MUESTRA A LOS 10.000 METROS MAS CERCANOS

- 1.- Usee UNICAMENTE las cifras de TIPO MAYOR del numero de la cuadrícula.
- 2.- Lea el valor de la línea VERTICAL. Calcule las decimas al punto.
- 3.- Lea el valor de la línea HORIZONTAL. Calcule las decimas al punto.

E.J. NA 4568