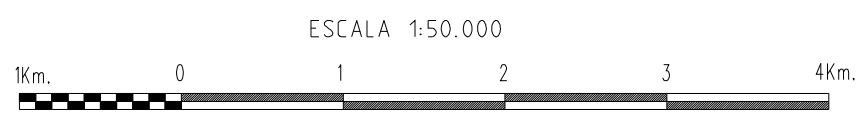


ES PROPIEDAD INTELECTUAL DEL INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR - PROHIBIDA SU REPRODUCCION PARCIAL O TOTAL

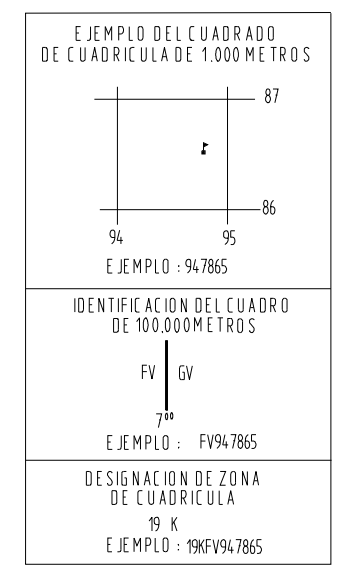


ELEVACION EN METROS
INTERVALO DE CURVAS 20 METROS



LEYENDA
SIMBOLOS CONVENCIONALES

- POBLACIONES**
 - De mas de 25.000 habitantes: LA PAZ
 - De 12.000 a 25.000 habitantes: QUILLACOLLO
 - De 5.000 a 12.000 habitantes: LLALLAGUA
 - De 100 a 500 edificios: Viacha
 - De 40 a 100 edificios: Mecapaca
 - De 6 a 40 edificios: Achocalla
 - Menos de 5 edificios: Estancia San Carlos
- CANALIZACIONES**
 - Transitable todo el año: (solid line)
 - Afirmado solido, dos vias: (dashed line)
 - Revestimiento suelto o ligero, dos vias: (dotted line)
 - Afirmado solido, una via: (solid line with dashes)
 - Revestimiento suelto o ligero, una via: (dotted line with dashes)
 - Transitable en tiempo bueno o seco: (solid line with dots)
 - Revestimiento suelto: (dotted line with dots)
 - Rodadera, Vereda: (dashed line with dots)
 - Puente: (dashed line with crosses)
- FERROCARRILES**
 - Via sencilla, trucha normal o ancha: (line with crosses)
 - Via sencilla, trucha estrecha: (line with crosses)
 - Limites: (dashed line)
 - Nacional: (solid line)
- OTROS SIMBOLOS**
 - Linea transmisora de energia, Lerca: (line with triangles)
 - Iglesia, Escuela, Mina: (circle with cross)
 - Molino de viento, bomba de viento, Molino de agua: (circle with dot)
 - Punto de control horizontal, Monumento de cola fija: (circle with cross)
 - Elevaciones: Comprobadas: 666 (circle with 666), Fotogrametricas: *666 (circle with *666)
 - Monte alto; Monte bajo: (green and brown squares)
 - Rio; Superficie rocosa: (green and brown squares)
 - Arboles dispersos; Matorral: (green and brown squares)
 - Area Cultivada; Totoral: (green and brown squares)
 - Arena; Salar: (orange and brown squares)
 - Monte alto; Monte bajo: (green and brown squares)
 - Rio intermitente: (dashed line)
 - Lago o charco intermitente: (dotted line)
 - Terreno sujeto a inundacion: (dotted line)
 - Canchales o bafedat: (dotted line)
 - Pozo; Hontanal: (dotted line)
 - Rapidos grandes; Cataratas grandes: (dotted line)
 - Rapidos pequenos; Cataratas pequenas: (dotted line)
 - Muelle: (dotted line)
 - Represa de mamposteria: (dotted line)
 - Rio seco o aluvion: (dotted line)



ELIPSOIDE: INTERNACIONAL
 CUADRICULA: 1000 METROS: ZONA 19 (LINEAS NEGRAS NUMERADAS)
 PROYECCION: TRANSVERSA DE MERCATOR
 DATO VERTICAL: EL PROVISIONAL DE 1956 PARA AMERICA DEL SUR
 DATO HORIZONTAL: EL PROVISIONAL DE 1956 PARA AMERICA DEL SUR
 CLASIFICACION DE CAMPO: IGM-1966
 FOTOGRAFIAS: 1965
 DIGITALIZADO POR: IGM-CARTOGRAFIA 5-03

SE HA OMITIDO LA PRIMERA CIFRA DE LAS COORDENADAS ESTE; LAS DOS PRIMERAS CIFRAS DE LAS COORDENADAS NORTE; Y LAS ULTIMAS TRES CIFRAS DE LOS VALORES CUADRICULARES

ANGULO - NE - M - PARA 2005
5° 30' 100 MILESIMOS

DECLINACION MEDIA APROXIMADA PARA 2005
VARIACION MAGNETICA ANUAL 10' AL OESTE

CONVERGENCIA DE CUADRICULA
PARA EL CENTRO DE LA HOJA

PARA CONVERTIR UN ACUMUT MAGNETICO A UN ACUMUT DE CUADRICULA RESTESE EL ANGULO NE-M

PARA CONVERTIR UN ACUMUT DE CUADRICULA A UN ACUMUT MAGNETICO SUMESE EL ANGULO NE-M

6139-IV	6139-I	6239-IV
6139-III	6139-II	6239-III
6138-IV	6138-I	6238-IV

La 6139-I se encuentra en la SE 19 - 12 Escala 1:250.000