



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



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 800 edificios: **Viacha**
- De 40 a 100 edificios: **Mecapaca**
- De 6 a 40 edificios: **Achocalla**
- Menos de 6 edificios: **Estancia San Carlos**

CAMINOS

- Transitable todo el año
- Alfomado sólido, dos vías
- Revestimiento suelto o ligero, dos vías
- Alfomado sólido, una vía
- Revestimiento suelto o ligero, una vía
- Transitable en tiempo bueno o seco
- Revestimiento suelto
- Rodadura; Vereda
- Puente

FERROCARRILES

- Vía sencilla, tracha normal o ancha
- Vía sencilla, tracha estrecha

LIMITES

- Nacional

Linea transmisiona de energia; Cerca

- Iglesia; Escuela; Mina
- Molino de viento, bomba de viento; Molino de agua
- Punto de control horizontal; Monumento de cota fija
- Elevaciones: Comprobadas; Fotogrametricas

Monte alto; Monte bajo

- Tolzar; Superficie rocosa
- Arboles dispersos; Matorral
- Area Cultivada; Tatoral
- Arena; Salar

Rio intermitente

- Lago o charco intermitente
- Terreno sujeto a inundación
- Ciénaga o tofedal
- Pozo; Manantial
- Rapidos grandes; Cataratas grandes
- Rapidos pequeños; Cataratas pequeñas
- Muelle
- Represa de mamposteria
- Rio seco o aluvión

EJEMPLO DEL CUADRO DE CUADRICULA DE 1.000 METROS

EJEMPLO - 333311

IDENTIFICACION DEL CUADRO DE 100.000 METROS

TA

EJEMPLO - T333311

DESIGNACION DE ZONA DE CUADRICULA

21 K

EJEMPLO - 2K133311

ESCALA 1:50.000

1Km 0 1 2 3 4Km.

ELEVACION EN METROS

INTERVALO DE CURVAS CADA 20 METROS

SUPLEMENTARIAS CADA 10 METROS

ELIPSOIDE INTERNACIONAL

CUADRICULA 1000 METROS: ZONA 19 (LINEAS NEGRAS NUMERADAS)

PROYECCION TRANSVERSA DE MERCATOR

DATO VERTICAL NIVEL MEDIO DEL MAR

DATO HORIZONTAL EL PROVISIONAL DE 1956 PARA AMERICA DEL SUR

CLASIFICACION DE CAMPO IGM-1992

FOTOGRAFIAS AGOSTO 1977 Y MAYO 1980

DIGITALIZADO POR IGM- 2009

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

ANGULO - NC - M - PARA 2005 6° 31' 19" MILESIMOS

PARA CONVERTIR UN ACUMUL MAGNETICO A UN ACUMUL DE CUADRICULA RESTE EL ANGULO NC-M

PARA CONVERTIR UN ACUMUL DE CUADRICULA A UN ACUMUL MAGNETICO SUME EL ANGULO NC-M

DECLINACION MEDIA APROXIMADA PARA 2005 VARIACION MAGNETICA ANUAL 11' AL OESTE

CONVERGENCIA DE CUADRICULA 0° 31' 19" MILESIMOS PARA EL CENTRO DE LA HOJA

HOJAS ADYACENTES

6146-III	6146-II	6246-III
7337-IV	7337-I	6245-IV
7337-III	7337-II	6245-III

La hoja 7337-I se encuentra en la SF-19-11 Escala 1:250.000