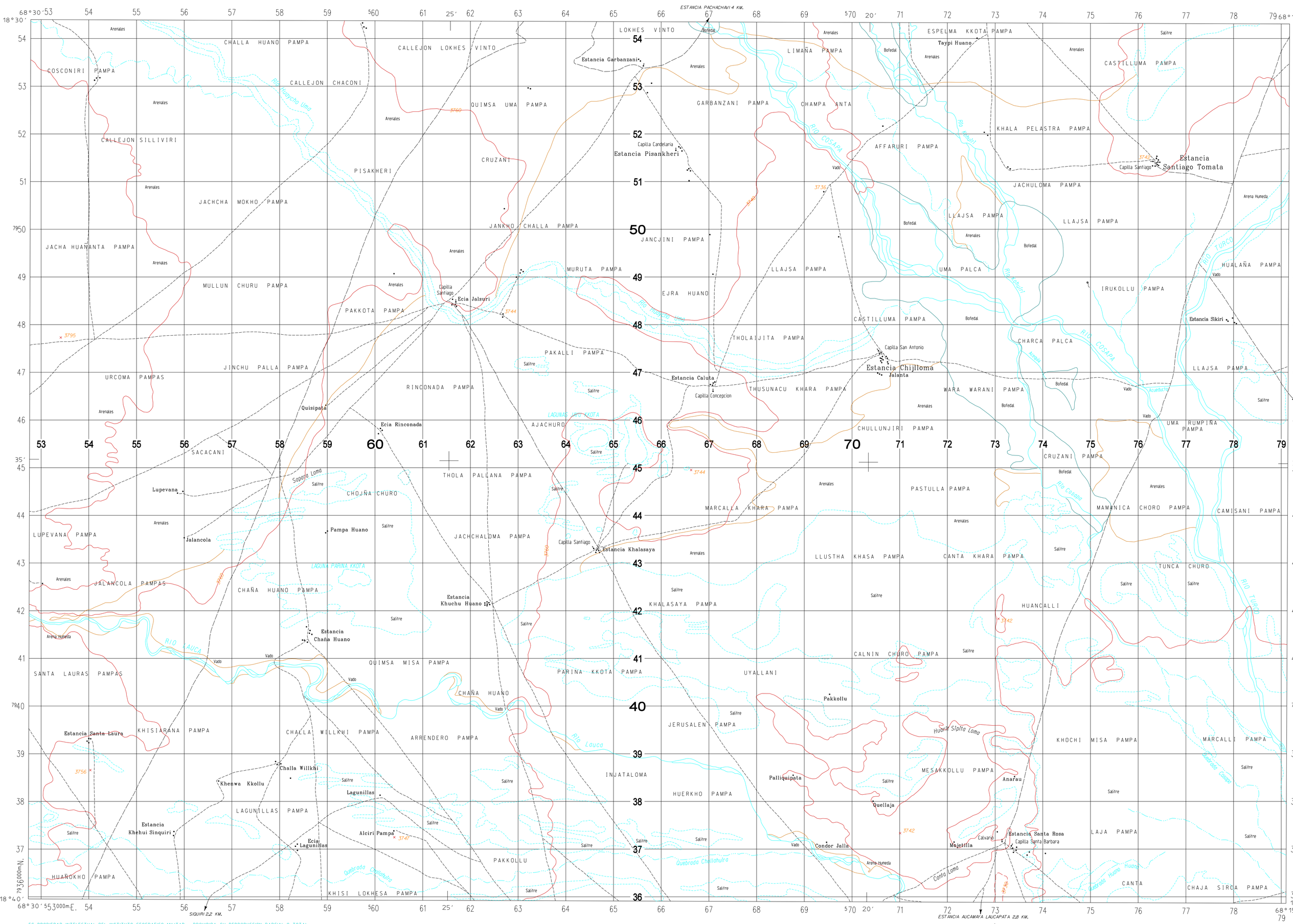
BOLIVIA 1:50.000

# ESTANCIA SANTIAGO TOMATA

HOJA 5938 III




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:
- Afirmado solido, dos vias
- Revestimiento suelto o ligero, dos vias
- Afirmado solido, una via
- Revestimiento suelto o ligero, una via
- Transitable en tiempo bueno o seco:
- Revestimiento suelto
- Rodadera; Vereda
- Puente

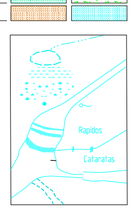
FERROCARRILES
- Via sencilla, trocha normal o ancha
- Via sencilla, trocha estrecha

LIMITES
- Nacional

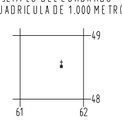
Linea transmisora de energia; Cerca
Iglesia; Escuela; Mina
Molino de viento, bomba de viento; Molino de agua
Punto de control horizontal; Monumento de cota fija — BM ×666
Elevaciones: Comprobadas; Fotogrametricas — ×666

Monte alto; Monte bajo
Tholar; Superficie rocosa
Arboles dispersos; Matorral
Area Cultivada; Totoral
Arena; Salar

Rio intermitente
Lago o charco intermitente
Terreno sujeto a inundacion
Cienaga o bofedal
Pozo; Manantial
Rapidos grandes; Cataratas grandes
Rapidos pequeños; Cataratas pequeñas
Muelle
Represa de mamposteria
Rio seco o aluvion




EJEMPLO DEL CUADRADO DE CUADRICULA DE 1.000 METROS




EJEMPLO : 617485

IDENTIFICACION DEL CUADRO DE 100.000 METROS

EB

EJEMPLO : EB617485

DESIGNACION DE ZONA DE CUADRICULA

19 K

EJEMPLO : 19KEB617485

ESCALA 1:50.000

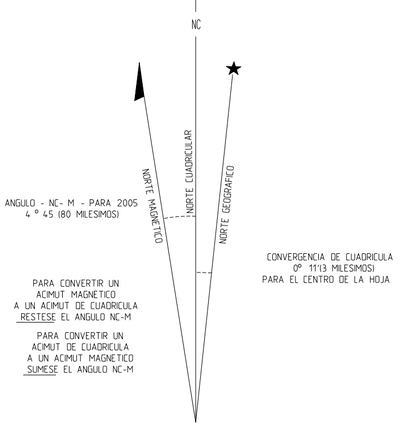
1Km. 0 1 2 3 4Km.

ELEVACION EN METROS

INTERVALO DE CURVAS 20 METROS

| | |
|---|---|
| ELIPSOIDE | INTERNACIONAL |
| CUADRICULA | 1000 METROS: ZONA 19 (LINEAS NEGRAS NUMERADAS) |
| PROYECCION | TRANSVESA DE MERCATOR |
| DATO VERTICAL | NIVEL MEDIO DEL MAR |
| DATO HORIZONTAL | EL PROVICIONAL DE 1956 PARA AMERICA DEL SUR |
| CLASIFICACION DE CAMPO | IGM-1992 |
| FOTOGRAFIAS | AGOSTO 1977 Y MAYO 1980 |
| IMPRESO POR | IGM-CARTOGRAFIA 01-05 |

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
4 ° 45 (80 MILESIMOS)

PARA CONVERTIR UN ACIMUT MAGNETICO A UN ACIMUT DE CUADRICULA RESTESE EL ANGULO NC-M

PARA CONVERTIR UN ACIMUT DE CUADRICULA A UN ACIMUT MAGNETICO SUMESE EL ANGULO NC-M

CONVERGENCIA DE CUADRICULA
0° 11'13 MILESIMOS)
PARA EL CENTRO DE LA HOJA

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

HOJAS ADYACENTES

| | | |
|---|---|---|
| 5838-I | 5938-IV | 5938-I |
| 5838-II | 5938-III | 5938-II |
| 5837-I | 5937-IV | 5937-I |

La hoja 5938-III se encuentra en la SE-19-11 Escala 1:250.000

SE SOLICITA DE LOS LECTORES QUE ENCUENTREN ERRORES U OMISIONES EN ESTE MAPA, MARCAR LAS CORRECCIONES EN EL MISMO Y ENVIARLO AL INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR. LA PAZ-BOLIVIA ESTOS MAPAS SERAN DEVUELTOS O SUBSTITUIDOS. SI ASI SE DESEA

**ECIA.SANTIAGO TOMATA, BOLIVIA 5938-III H731 EDICION 1-IGM**

ECIA.SANTIAGO TOMATA, BOLIVIA