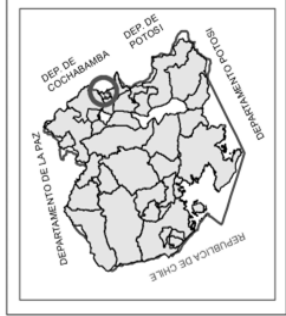


GOBIERNO AUTÓNOMO DEPARTAMENTAL
DE ORURO
SECRETARÍA DEPARTAMENTAL DE ASUNTOS JURÍDICOS
DIRECCIÓN DEPARTAMENTAL DE LÍMITES TERRITORIALES

MAPA
DE LÍMITES TERRITORIALES
MUNICIPIO MACHACAMARCA - MUNICIPIO HUANUNI

UBICACIÓN DE LA UNIDAD TERRITORIAL



DEPARTAMENTO:
ORURO 04
PROVINCIA:
PANTALEÓN DALENCE 07
MUNICIPIO:
HUANUNI 01
MACHACAMARCA 02



LISTADO DE COORDENADAS

| VERTICE | COORDENADAS UTM | | | COORDENADAS GEODÉSICAS | | | ALTURA |
|----------|-----------------|-------------|------|------------------------|---------------------|--|----------|
| | ESTE | NORTE | ZONA | LATITUD | LONGITUD | | |
| 42019001 | 730059,575 | 7995616,409 | 19 | 18° 06' 57,80984" S | 66° 49' 32,90511" W | | 4507,203 |
| 42019002 | 728995,813 | 7994009,233 | 19 | 18° 07' 50,47543" S | 66° 50' 08,43498" W | | 4365,667 |
| 42019003 | 728574,378 | 7992677,747 | 19 | 18° 08' 33,81522" S | 66° 50' 12,03220" W | | 4333,563 |
| 42019004 | 728593,112 | 7992168,042 | 19 | 18° 08' 50,49596" S | 66° 50' 21,39420" W | | 4345,910 |
| 42019005 | 728000,438 | 7991265,840 | 19 | 18° 09' 20,05765" S | 66° 50' 41,19157" W | | 4020,287 |

LISTADO DE COMUNIDADES

| N° | COORDENADAS UTM | | | COORDENADAS GEODÉSICAS | | | NOMBRE COMUNIDAD |
|----|-----------------|-------------|------|------------------------|---------------------|--|------------------|
| | ESTE | NORTE | ZONA | LATITUD | LONGITUD | | |
| 1 | 726842,000 | 7997674,000 | 18 | 05° 52' 13,195" S | 66° 51' 23,13081" W | | CEBADA MAYU |
| 2 | 732290,000 | 7992086,000 | 18 | 08° 15' 23,995" S | 66° 48' 15,62990" W | | PANTI PATA |

DATOS TÉCNICOS

LONGITUD DEL TRAMO = 4,9259 Kilómetros
VERTICES DEL TRAMO = 5

REFERENCIAS

- VERTICES:
 - TRAZO:
 - COMUNIDADES:
 - COLINDANCIA
- SISTEMA DE INFORMACIÓN DE ORGANIZACIÓN TERRITORIAL
- Sistema Geodésico de Referencia WGS-84
 - Proyección cartográfica UTM
 - Pseudo Norte: 10000000 metros
 - Pseudo Sur: 10000000 metros
 - Meridiano Central: 69°
 - Factor combinado meridiano central: 0,9996
 - Zona de Proyección: 19 Sud