



MAPA GEOMORFOLOGICO



LEYENDA

| CODIGO | DESCRIPCION |
|--------|--|
| MAP | Montaña Alta Pendiente |
| CBMD | Colinas Bajas Moderadamente Disectadas |
| TAO | Terraza Alta Ondulada |
| MBP | Montaña Baja Pendiente |
| TMO | Terraza Media Ondulada |
| PME | Pendientes Moderadamente Empinados |
| CALD | Colinas Altas Ligeramente Disectadas |
| L | Lomada |
| TBI | Terraza Baja Inundable |
| TAP | Terraza Alta Plana |
| TBNI | Terraza Baja No Inundable |

SIMBOLOGIA

- Titire
- Carretera Interoceánica sur Puno-Moquegua
- - - Desvío Presa Pasto Grande
- Lagos
- Rios

UTILIZACION DE BANDAS: 3N - 3B (NIR)

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO
FACULTAD DE INGENIERIA GEOLOGICA Y METALURGICA
 ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA GEOLOGICA

TESIS : **APLICACION DE IMAGENES ASTER EN LA DETECCION DE ZONAS DE ALTERACIONES HIDROTERMALES SECTOR TITIRE, CARUMAS, MOQUEGUA**

MAPA : **GEOMORFOLOGICO**

TESISTA : Bach. TEOFILO MAMANI TICONA ESCALA : 1:125,000

PROYECCION Y DATUM : Sistema de Coordenadas Projectadas UTM, Datum Horizontal: WGS 1984, Zona 19 SUR FECHA : AÑO 2016

LUGAR : SECTOR : TITIRE, DISTRITO : CARUMAS, PROVINCIA : MARISCAL NIETO, DEPARTAMENTO : MOQUEGUA FUENTE : Cartografía IGN 1:100 000, INGENMET, IMAG. SAT. ASTER

M-17