

LUGARES DE INTERES

La cumbre

Sistema Escalerani en la cuenca Misicuni (SEMAPA)

- Elevación: 4,100 msnm
- Canal de cuencas Vecinas
- Canal de conducción
- Embalse de regulación

Estación de Bombeo Titiri

- Elevación: 3,800 msnm
- Componentes:
 - Obra de Toma Tipo Tirolesa
 - Desarenador
 - Cárcamo de Bombeo
 - 3 bombas de 300 HP, Capacidad de bombeo 0.25 m³/s
 - 1,700 m de Tubería de impulsión 400 mm de diámetro

Pozo Intermedio

- Elevación: 3,840 msnm
- Es un acceso intermedio al túnel Principal del Proyecto Misicuni, tanto para fines constructivos como de operación y mantenimiento.
- Diámetro del pozo 8 m
- Profundidad 159 m

Bocatoma de embalse

- Elevación: 3,740 msnm
- Ancho y alto del túnel al ingreso, sección herradura 4m.
- 2 Compuertas operadas desde la superficie a 69m de profundidad y a 140 m de la Bocatoma.
- Reja de acero al ingreso
- Capacidad de diseño 14.7 m³/s

Presa y Embalse

- Elevación: 3,780 msnm (cota coronación)
- Presa de 120 m de altura
- Longitud de coronamiento 450 m
- Aliviadero:
 - Tipo lateral con rápida y salto de esquí
 - Ancho: 31 m
 - Longitud de la rápida 315 m
 - Ancho de rápida de 8.18 a 6.70 m
- Túnel de desvío:
 - Longitud 560 m
 - Diámetro interno 4 m
- Desagüe de fondo:
 - Ubicación: Túnel de desvío
 - Caudal de diseño 50 m³/s
- Volumen Máximo de embalse 185 millones de m³
- Volumen útil 154 millones de m³
- Área máxima de inundación 460 ha
- Área de la cuenca 351 km²
- Crecida máxima Probable 538 m³/s
- Caudal anual promedio 4.4 m³/s

Túnel Principal

- Longitud 19,4 km
- Pendiente 0.0044 (0.44%)
- Diámetro para excavación con TBM (Topo Mecánico) 3.5 m
- Ancho y altura para sección convencional tipo herradura 4 m.

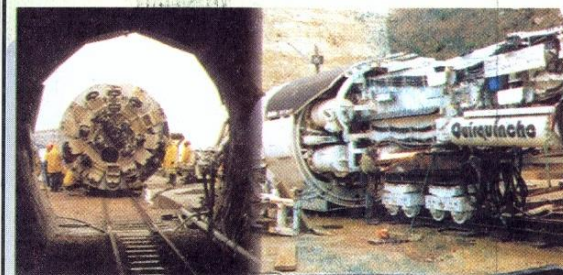
**La Caravana Partirá de la Plaza
Colón esquina del Prado a partir
de horas 06:30 A.M.**



EMPRESA MISICUNI

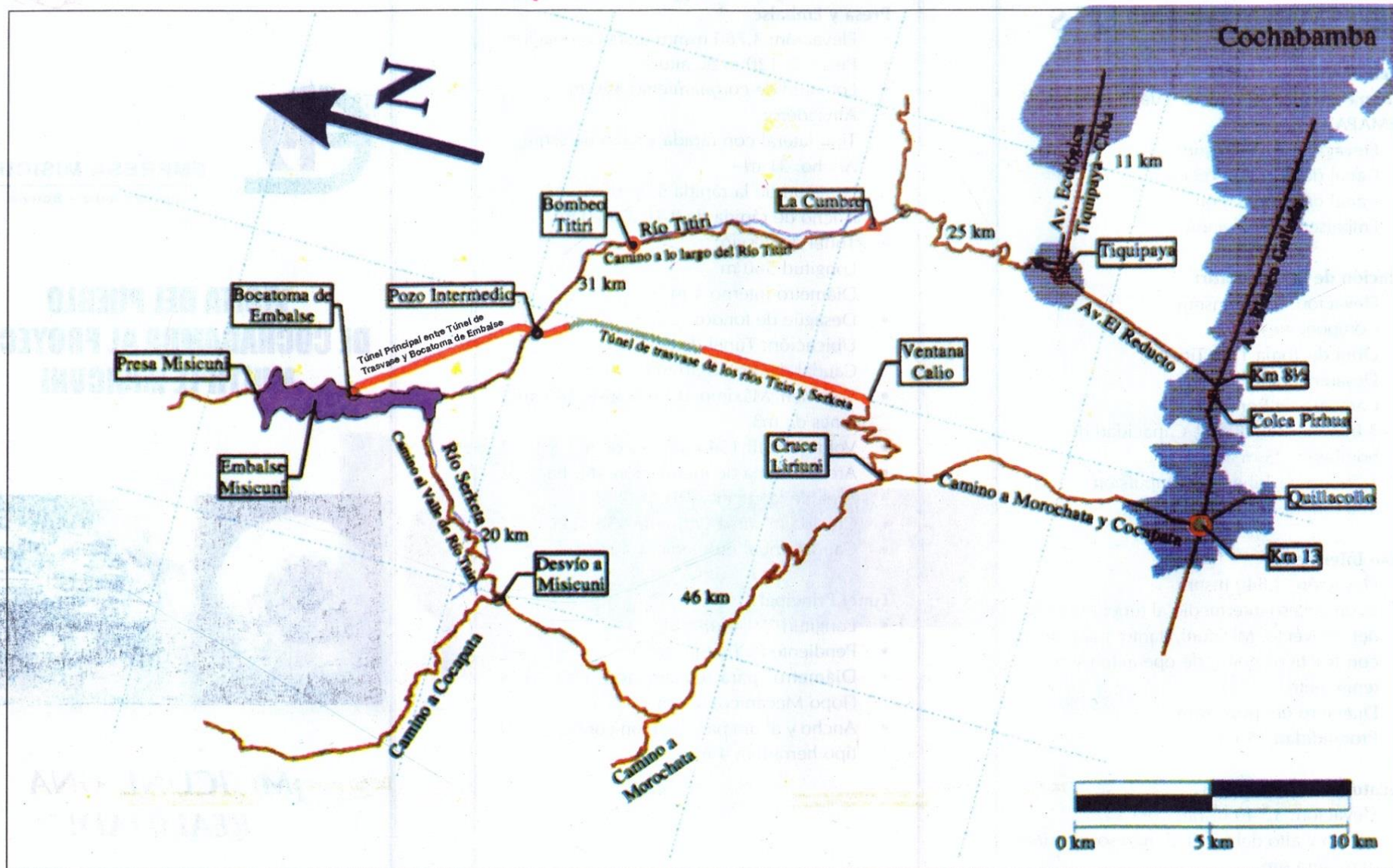
Cochabamba – Bolivia

VISITA DEL PUEBLO DE COCHABAMBA AL PROYECTO MULTIPLE MISICUNI



**¡MISICUNI, UNA
REALIDAD!**

**DÍA DEL PROYECTO MISICUNI
9 DE SEPTIEMBRE DE 2000**



Referencias:

- Caminos
- Ríos
- Puntos de interés
- Túnel en Construcción

Se recomienda usar la ruta Quillacollo - Morochata
 El transporte liviano 4x4 puede usar la ruta Tiquipaya - La cumbre
 Distancia Cbba-Bocatoma por camino Morochata 78 km
 Distancia Cbba-Bocatoma por la cumbre 67 km
 Los kilómetros señalados son entre puntos 0

PROYECTO MULTIPLE MISICUNI

MAPA DE CAMINOS DE ACCESO A MISICUNI