



**LA GESTION DEL AGUA CON
ACTIVIDADES MINERAS EN LA
SUBCUENCA DEL POOPO
CAMINAR - BOLIVIA**

**MANEJO DE RECURSOS HIDRICOS CON ACTIVIDAD
MINERA EN LA CUENCA DEL POOPO**

Instituciones participantes
CAMINAR BOLIVIA

Instituto de investigaciones quimicas- UMSA
Coordinator Nacional: Lic. Jorge Quintanilla Aguirre

Centro de Estudios Ecologicos y de Desarrollo Integral (CEEDI)
Responsable: Jose Lorini Lapachet

-Difusion de la
Propuesta Caminar

-Involucramiento de
posibles aliados, a
nivel regional (Oruro
y Potosi)

- Involucramiento
de aliados a nivel
nacional

**ACTORES
Gubernamentales**

- Gobierno Nacional-
Viceministerios de
Minas y
Biodiversidad,
Recursos naturales
Medio Ambiente

- Regionales
Prefecturas y
Municipios

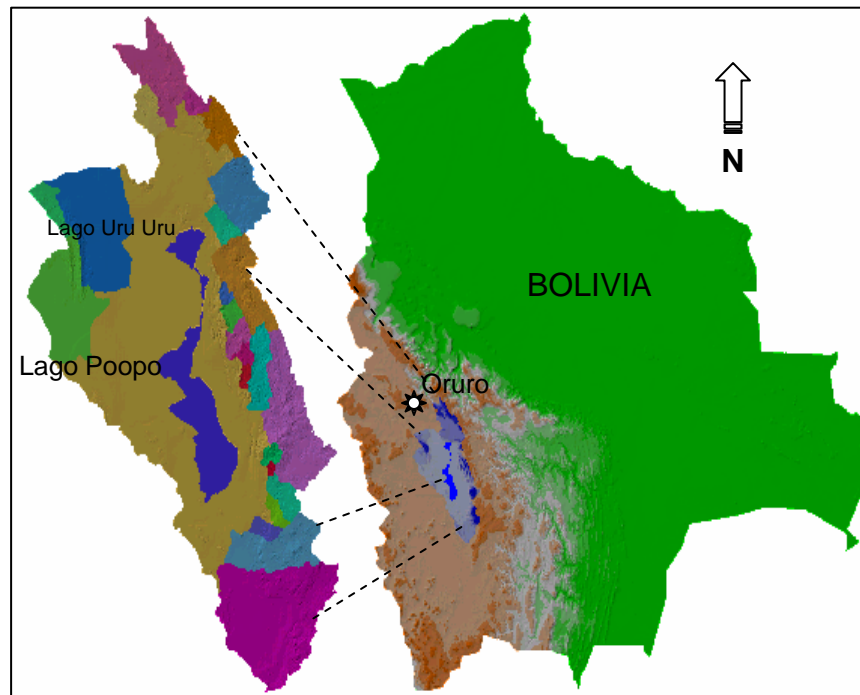
**OTROS
ACTORES**

-Empresarios de la
mineria
(mediana,coperativi
stas,estatal)

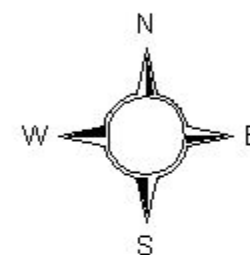
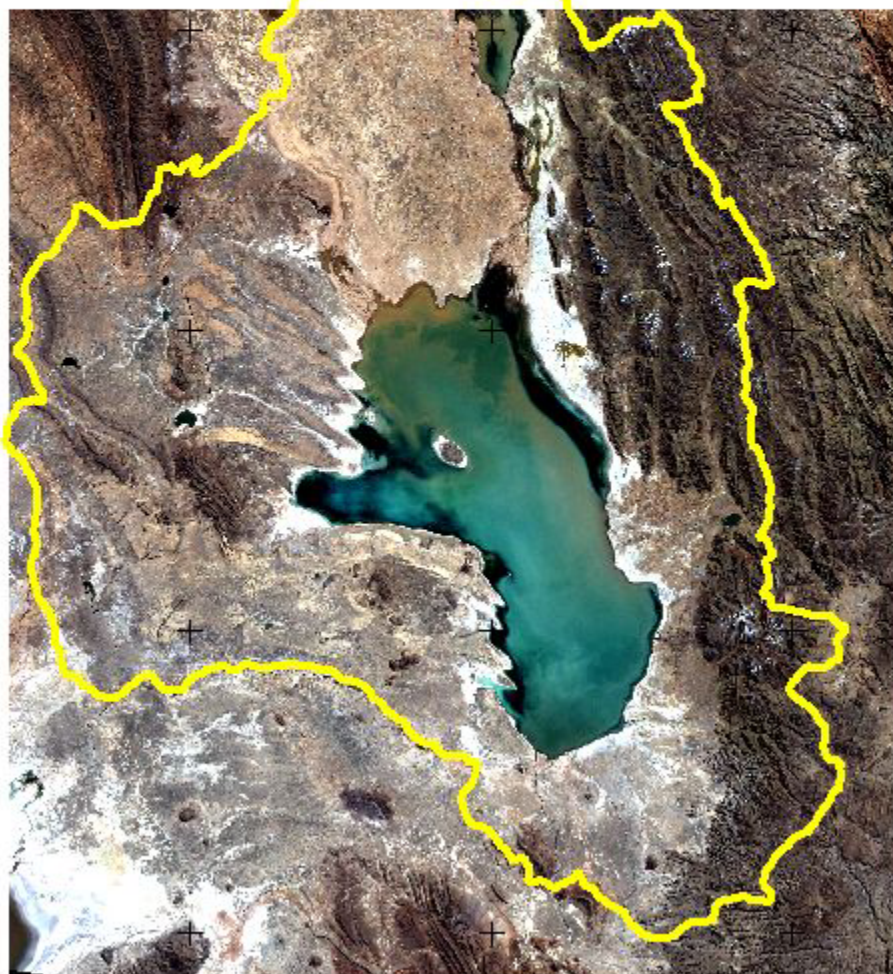
-Poblacion de
afectados
organizados

- Centros
acadèmicos- ONGs

UBICACIÓN GEOGRAFICA DE LA CUENCA



Suncuencia del Poopo

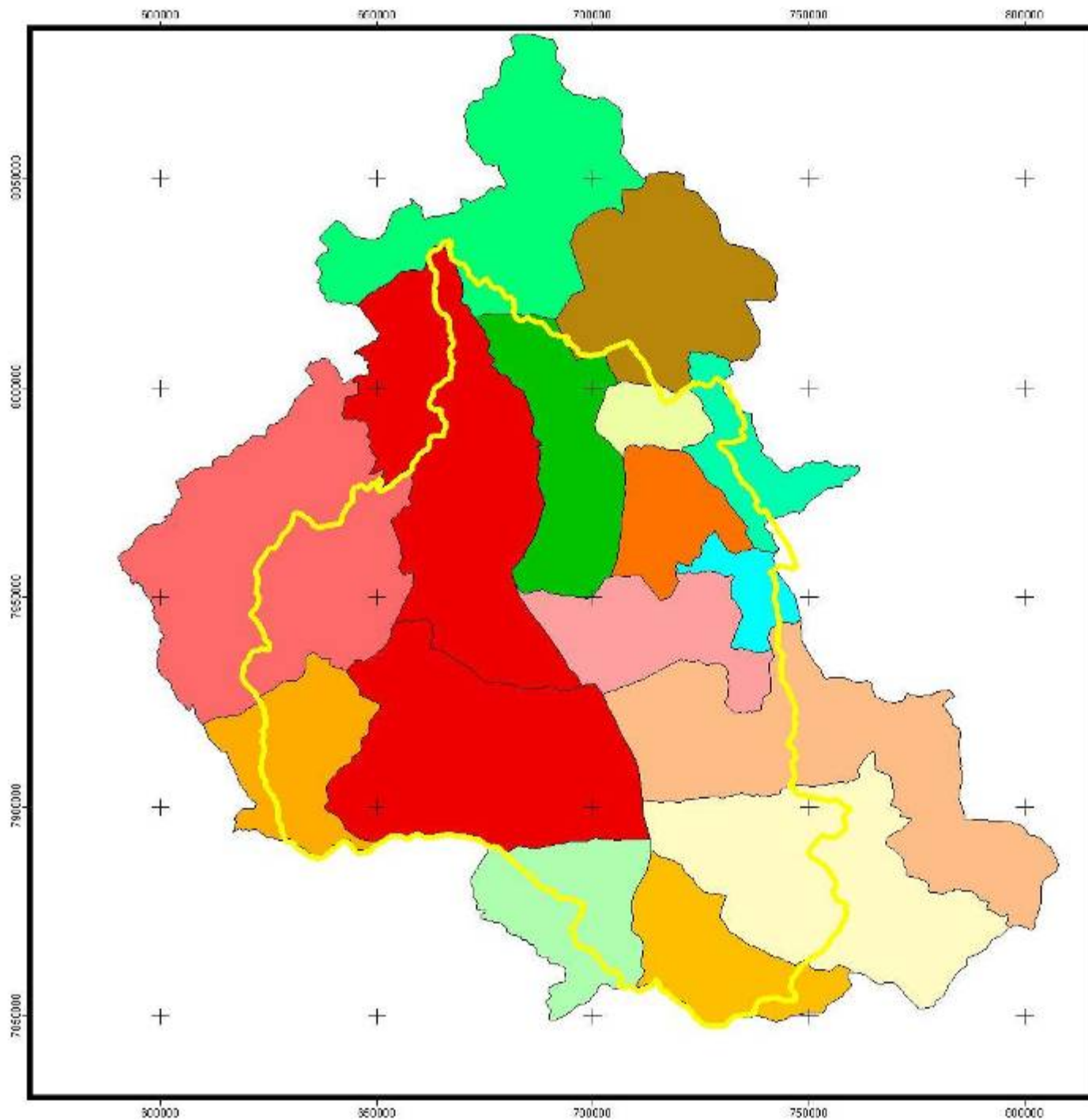


MAPA DE MUNICIPIOS PRESENTES EN LA SUBCUENCA DEL POOPO



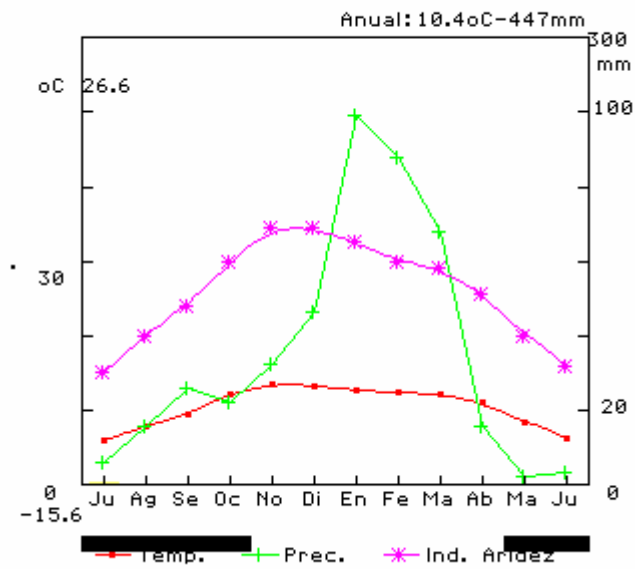
LEYENDA

-  Subcuenca
-  Andamarca
-  Antequera
-  Belen de Andamarca
-  Caracollo
-  Challapata
-  Corque
-  El Choro
-  Huanuni
-  Machacamamarca
-  Pampa Aullagas
-  Pazna
-  Poopo
-  Santiago de Huari
-  Santuario de Quillacas
-  Soracachi
-  Toledo



Clima de la región

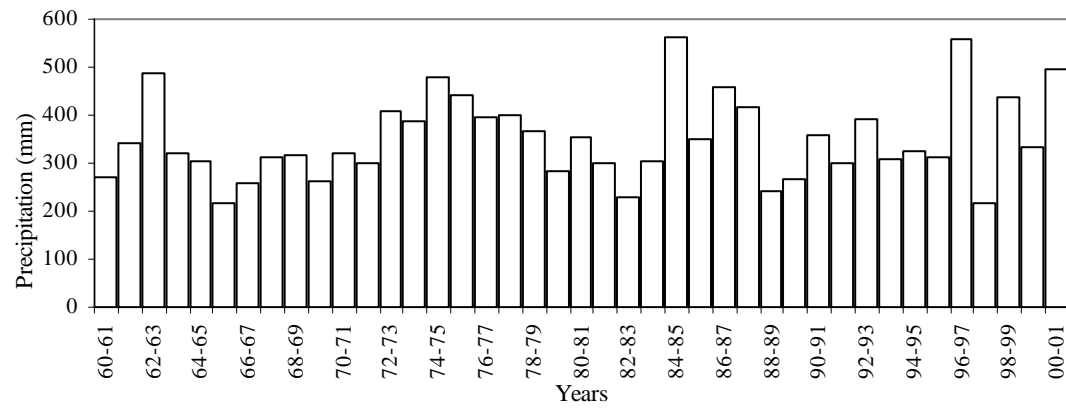
Ururo (S r)
3.708 m.s.n.m.



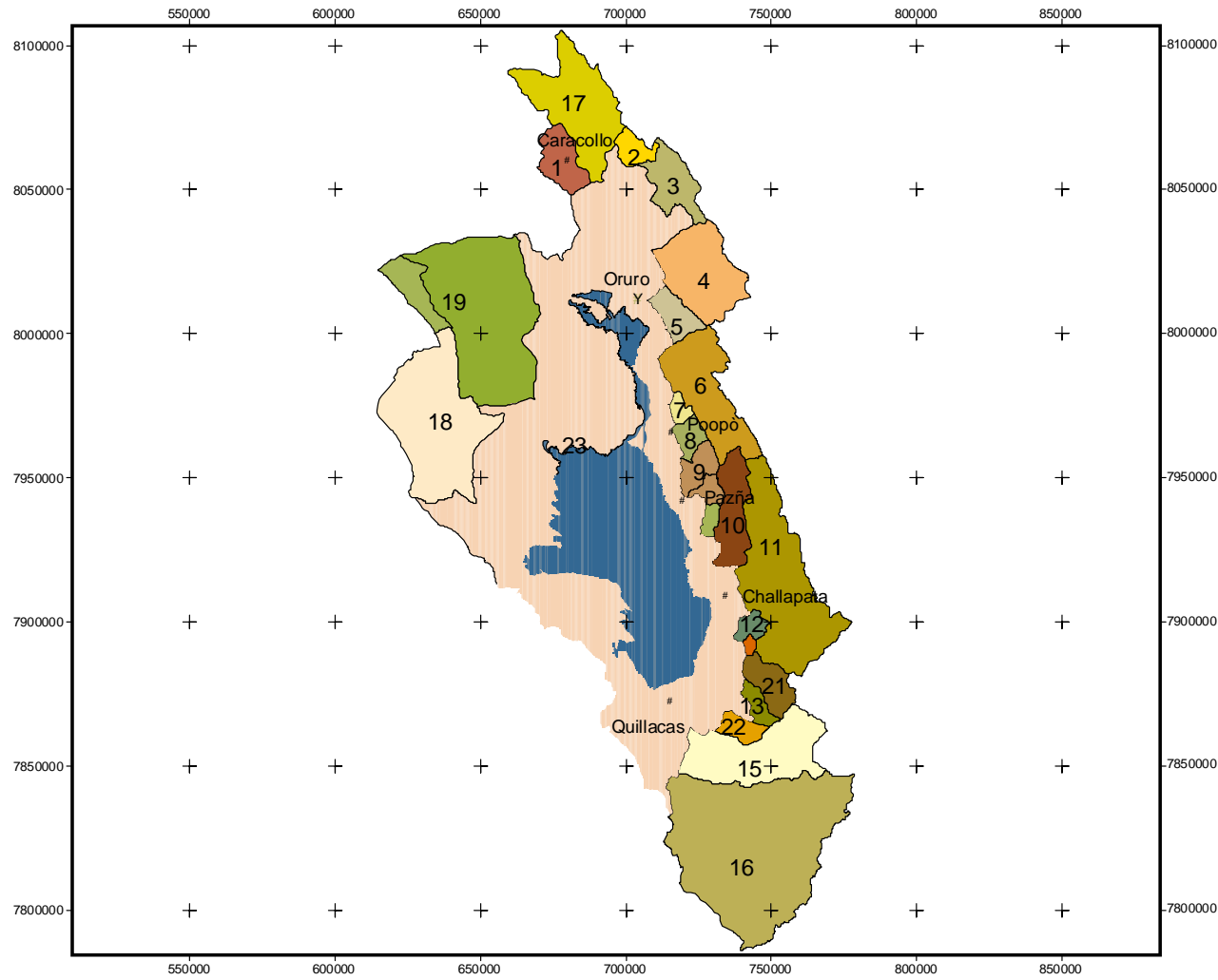
ECOSISTEMA DE PUNA ARIDA



VARIACION DE LA PRECIPITACION ANUAL



Mapa de Subcuencas

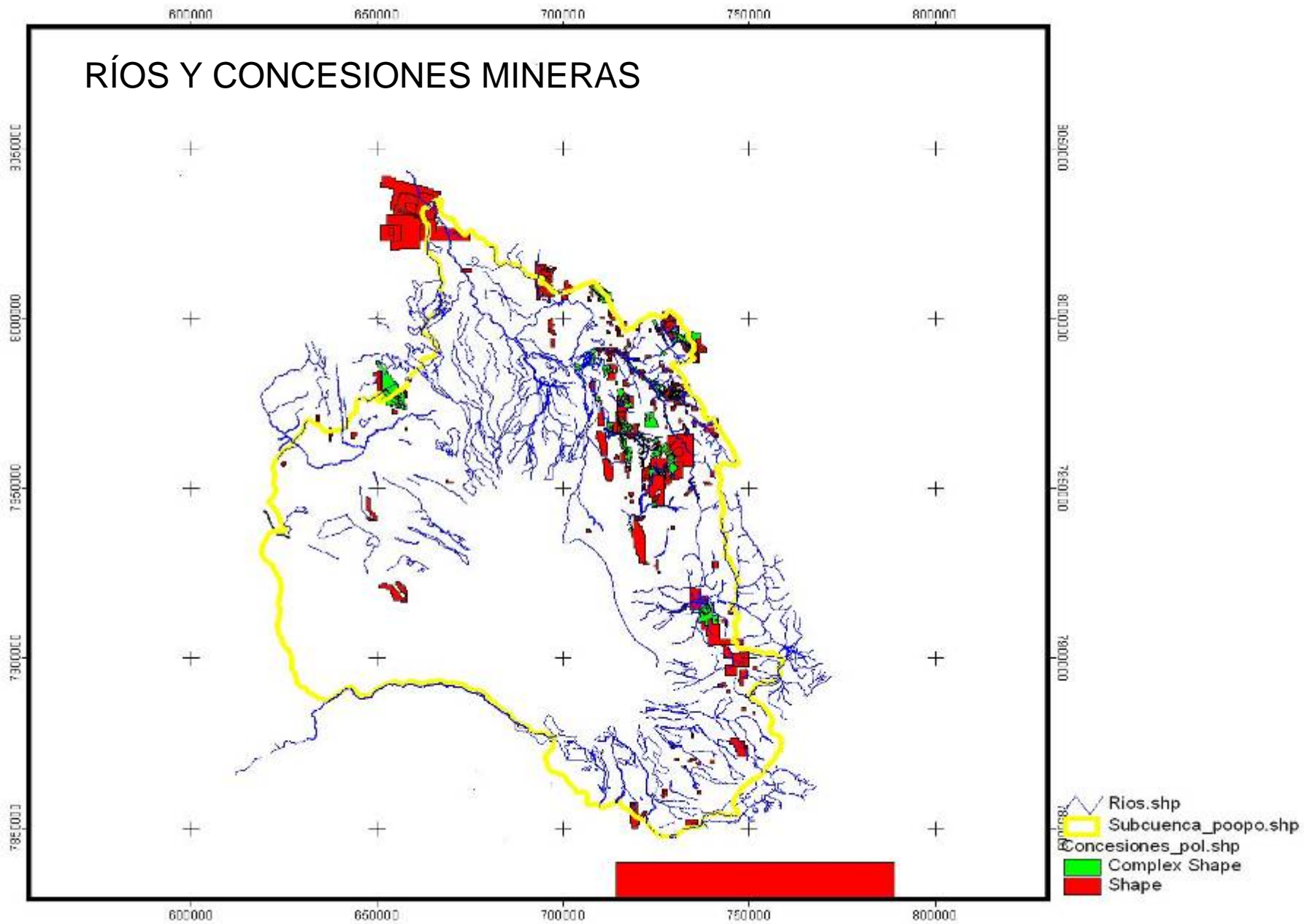


- Centros poblados
 # Caracollo
 # Challapata
 Y Oruro
 # Pazña
 # Poopó
 # Quillacas
 Lagos Poopó y Uru Uru
- Subcuencas
- 1 Caracollo
 - 2 Pongo Jahuira
 - 3 Conde Auque
 - 4 Paria
 - 5 Sepulturas
 - 6 Sora Sora
 - 7 Iracani
 - 8 Poopó
 - 9 Antequera
 - 10 Juchusuma
 - 11 Tacagua
 - 12 Azanaque
 - 13 Cortadera
 - 14 Chillari
 - 15 Sevaruyo
 - 16 MArquez
 - 17 Huana Jahuira
 - 18 Caquiza
 - 19 Juchu Jahuira
 - 20 Huancané
 - 21 Huacani
 - 22 Pauma
 - 23 Zona de Llanura

Escala aprox. 1 : 1.500.000

Mapa tematico N° 1

RÍOS Y CONCESIONES MINERAS



DIQUE DE COLAS - BOLIVAR



ACTIVIDAD MINERA MINA BOLIVAR



MINA BOLIVAR



VALLE CON PASIVOS AMBIENTALES



PASIVOS AMBIENTALES- MINA AVICAYA



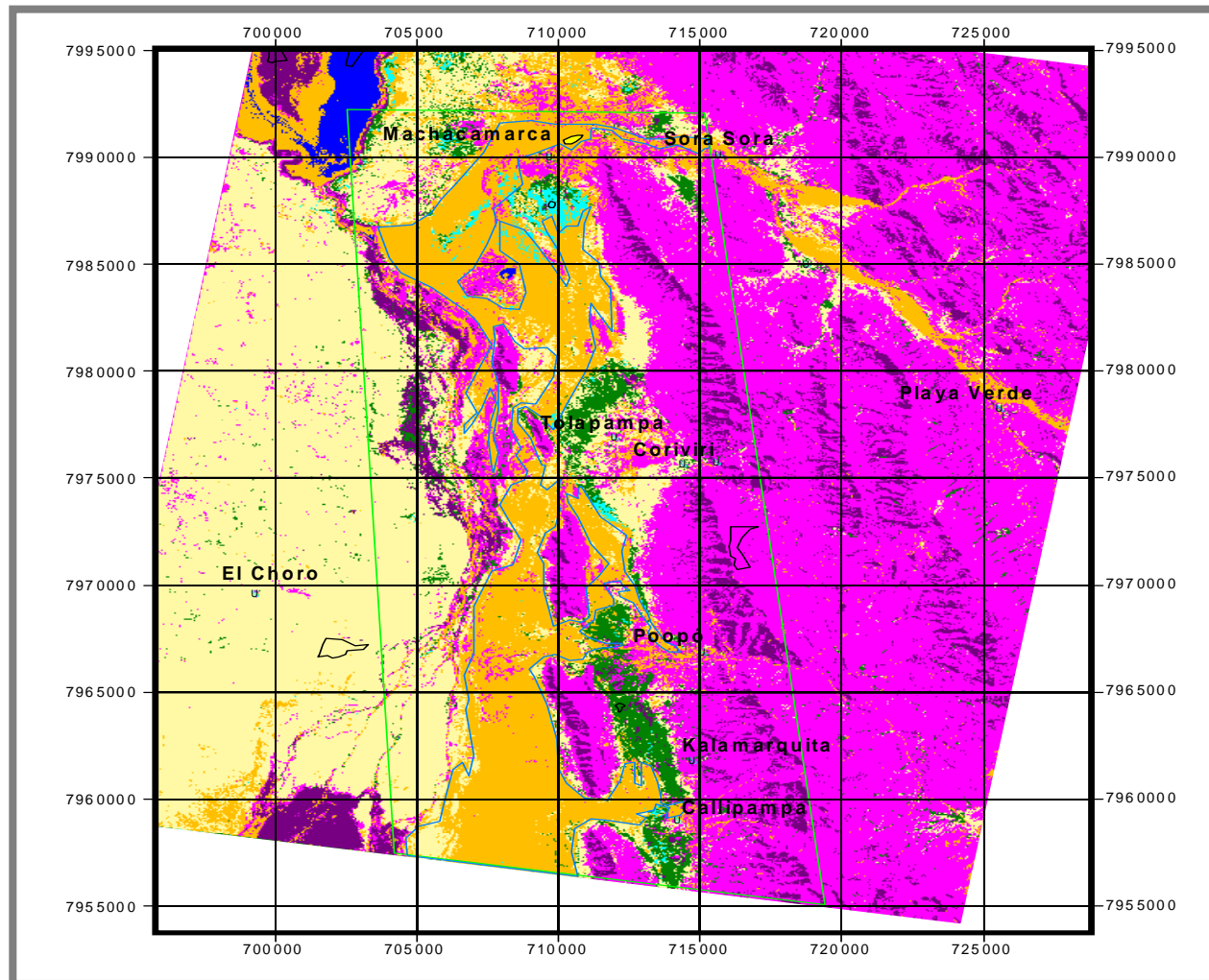
PASIVOS AMBIENTALES CAÑADON ANTEQUERA



CLASIFICACIÓN SUPERVISADA 7 CLASES

CATEGORIAS

-  Agua
-  Roca
-  Suelo contaminado
-  Suelo húmedo
-  Suelo salino
-  Suelo seco
-  Vegetación



TALLER PARTICIPATIVO POOPO- AFECTADOS CORIDUP

