



**LEYENDA**

- Sílice masiva
- Sílice masiva oquerosa
- Sílice oquerosa
- Argílica (alunita)
- Propílica
- Zona mineralizada aproximada
- Falla

0 100 m



**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO**

FACULTAD DE INGENIERÍA  
GEOLÓGICA E INGENIERÍA METALÚRGICA  
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA GEOLÓGICA

**RECOPIADO POR :**

BACH. R. TIPO C.

**SECCIÓN - ALTERACIÓN MINERALIZACIÓN**

**REVISADO:**  
ING. ROBERTO F. ZEGARRA PONCE

**UBICACION:**  
PUCAMARCA - PALCA - TACNA

**FUENTE:**  
MINSUR S.A.

**FECHA:**  
ENERO - 2014.

**SCALA:** 1/2500

**P-14**