100000 150000 200000 250000

9150000 9100000

CAJAMARCA
SAN MARTÍN
LA LIBERTAD
ANCASH

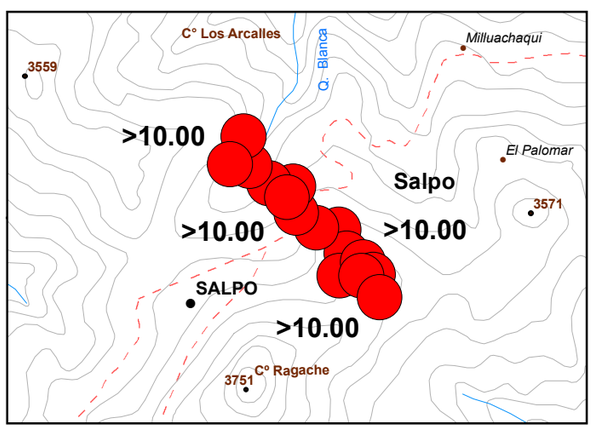
BAMBAMARCA
CONDORMARCA
SARTIMBAMBA
ARICAPAMPA
CHUGAY
MARCABAL
SANAGORAN
HUAMACHUCO
CURGOS
SARIN
SITABAMBA
HUAYO
PIAS
LUCMA
SAYAPULLO
HUARANCHAL
MARMOT
CHARAT
USQUIL
OTUZCO
PARANDAY
LA CUESTA
POROTO
SALPO
AGALLPAMPA
MACHE
JULCAN
QUIRUVILCA
CARABAMBA
CALAMARCA
HUASO
CACHICADAN
SANTA CRUZ DE CHUCA
SANTIAGO DE CHUCO
ANGASMARCA
MOLLEBAMBA
MOLLEPATA
PARCOY
CHILLIA
BULDIBUYO
HUAYLILLAS
TAYABAMBA
TAURIJA
URPAY
CHALLAS
HUANCASPATA

ZONA HUARANCHAL
ZONA HUAMACHUCO
ZONA SALPO
ZONA PATAZ
ZONA PARCOY
ZONA TAYABAMBA

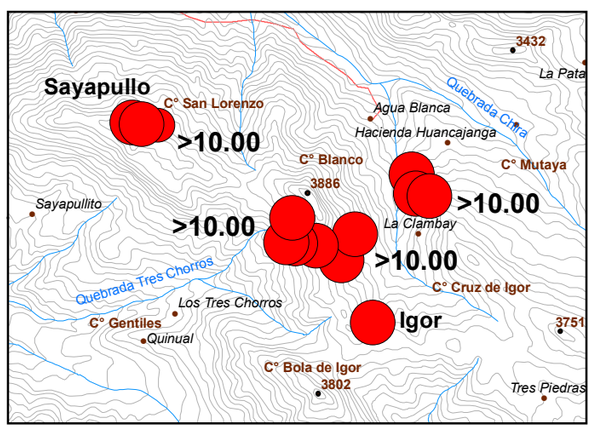
Río Chirimayo, Río Chuquillanqui, Río Chusgón, Río Marañón, Río Huancay, Río Pisac, Río Perejil, Río Huaylillas, Río Carabamba, Río Huacapongo, Río Huamacana, Río Chotobal, Río Viru

0 5 10 20 30 40 50 Km

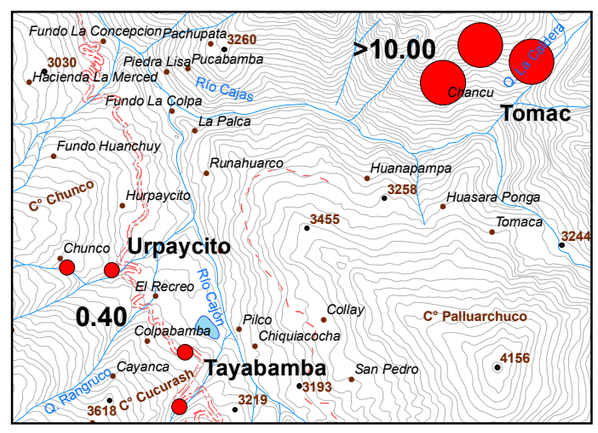
N W E S



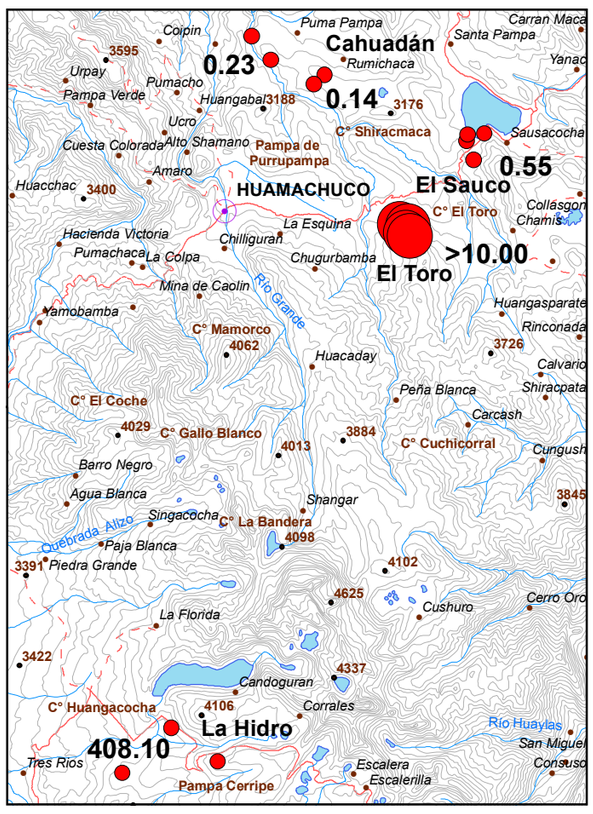

Zona Salpo



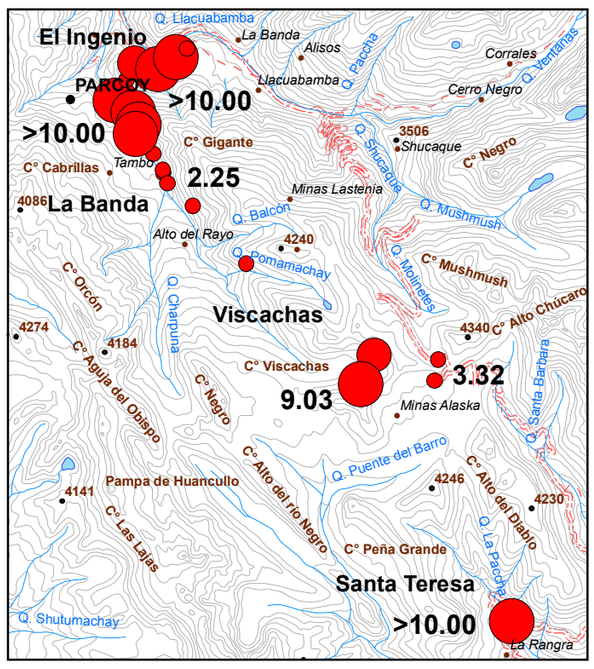

Zona Huaranchal



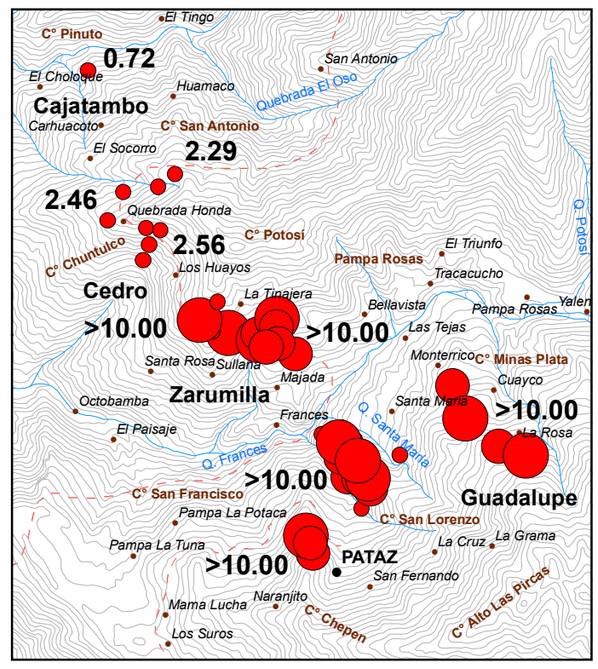

Zona Tayabamba



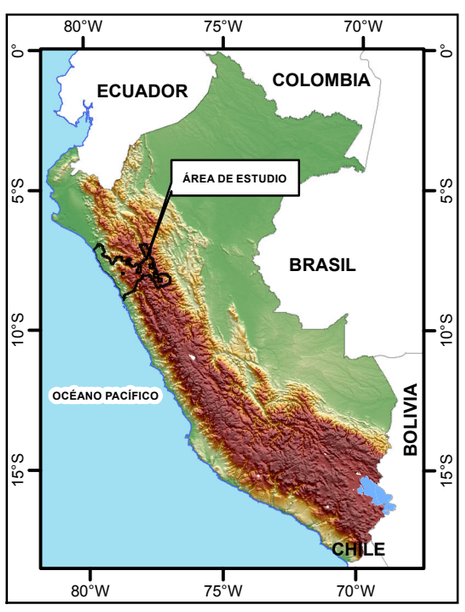

Zona Huamachuco



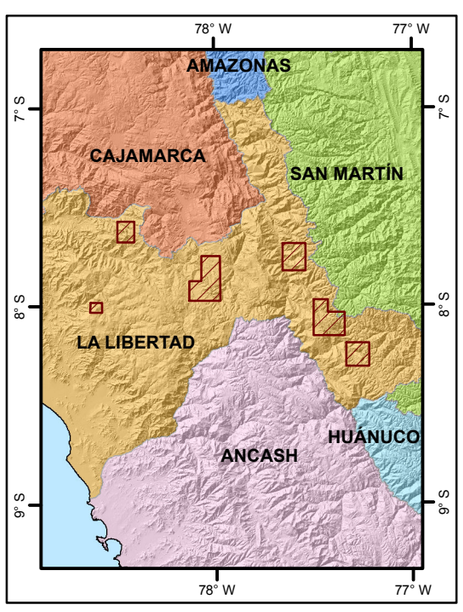

Zona Parcoy




Zona Pataz




Zona Huamachuco




**VÍAS**
- Vía asfaltada
- Vía afirmada
- Vía sin afirmar
- Trocha carrozable

**VALORES DE Ag (ppm)**
- 0.02 - 3.00
- 3.00 - 7.00
- 7.00 - 10.00

**SIMBOLOGÍA**
- Capital provincial
- Capital distrital
- Río y/o quebrada
- Límite departamental
- Zonas de estudio

REPÚBLICA DEL PERÚ
SECTOR DE ENERGÍA Y MINAS
INSTITUTO GEOLÓGICO MINERO Y METALÚRGICO
Dirección de Recursos Minerales y Energéticos

INGEMMET

**ASISTENCIA TÉCNICA A LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES MINEROS Y PRODUCTORES MINEROS ARTESANALES**

**MAPA DE DISTRIBUCIÓN GEOQUÍMICA DE Ag- REGIÓN LA LIBERTAD**

| | | |
|---|---|---|
| MAPA: MAF-ATPM-15-08LL | ELABORADO POR: C.CALDERÓN | REVISADO POR: F.ARCOS |
| ESCALA: 1: 500 000 | FECHA: JULIO DEL 2016 | PROYECCIÓN: UTM-WGS 84, Z 18 S |