

Sector Energía y Minas



**INSTITUTO GEOLÓGICO MINERO METALÚRGICO**  
Dirección de Recursos Minerales y Energéticos

---

## **RESUMEN**

# **RECURSOS MINERALES DE LOS DISTRITOS DE TINGO Y MARIA, PROVINCIA DE LUYA REGION DE AMAZONAS**

**Preparado por:**

Dina HUANACUNI

Lima – Perú

Marzo, 2010

## **UBICACIÓN**

Los distritos de Tingo y María provincia de Luya está ubicada en la zona oriental del departamento de Amazonas, tienen una extensión de 109Km<sup>2</sup> y 84Km<sup>2</sup> respectivamente. Tingo y María limitan por el norte con Colcamarca, este Lebanto, Magdalena y San Juan de Lopecancho, por el oeste con Longuita, Pisuquia y sur con Cocabamba. Los centros poblados de Tingo y María, se ubican en la parte suroeste de la provincia.

## **RECURSOS MINERALES**

### **Depósitos metálicos**

La provincia de Luya presenta ocurrencias de Au, Pb y Zn. Estas ocurrencias se encuentran en los distritos de María y Tingo y los proyectos mineros como Soloco y Bongará se ubican en las provincias de Chachapoyas y Bongará.

Metagenéticamente la provincia de Luya se ubica entre las franjas I y XVI del Mapa metalogénico del Perú (INGEMMET; 2008, 2009) denominadas Franja de Au en rocas meta-sedimentarias del Ordovícico y Silúrico-Devónico y Franja de depósitos tipo Mississippi Valley (MVT) de Pb-Zn del Eoceno-Mioceno respectivamente.

### **Depósitos no metálicos**

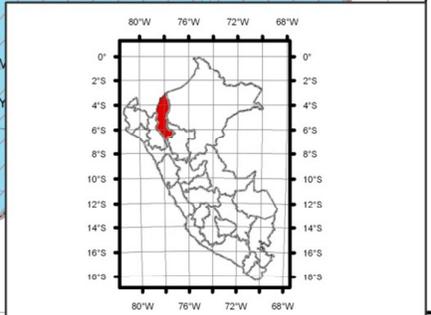
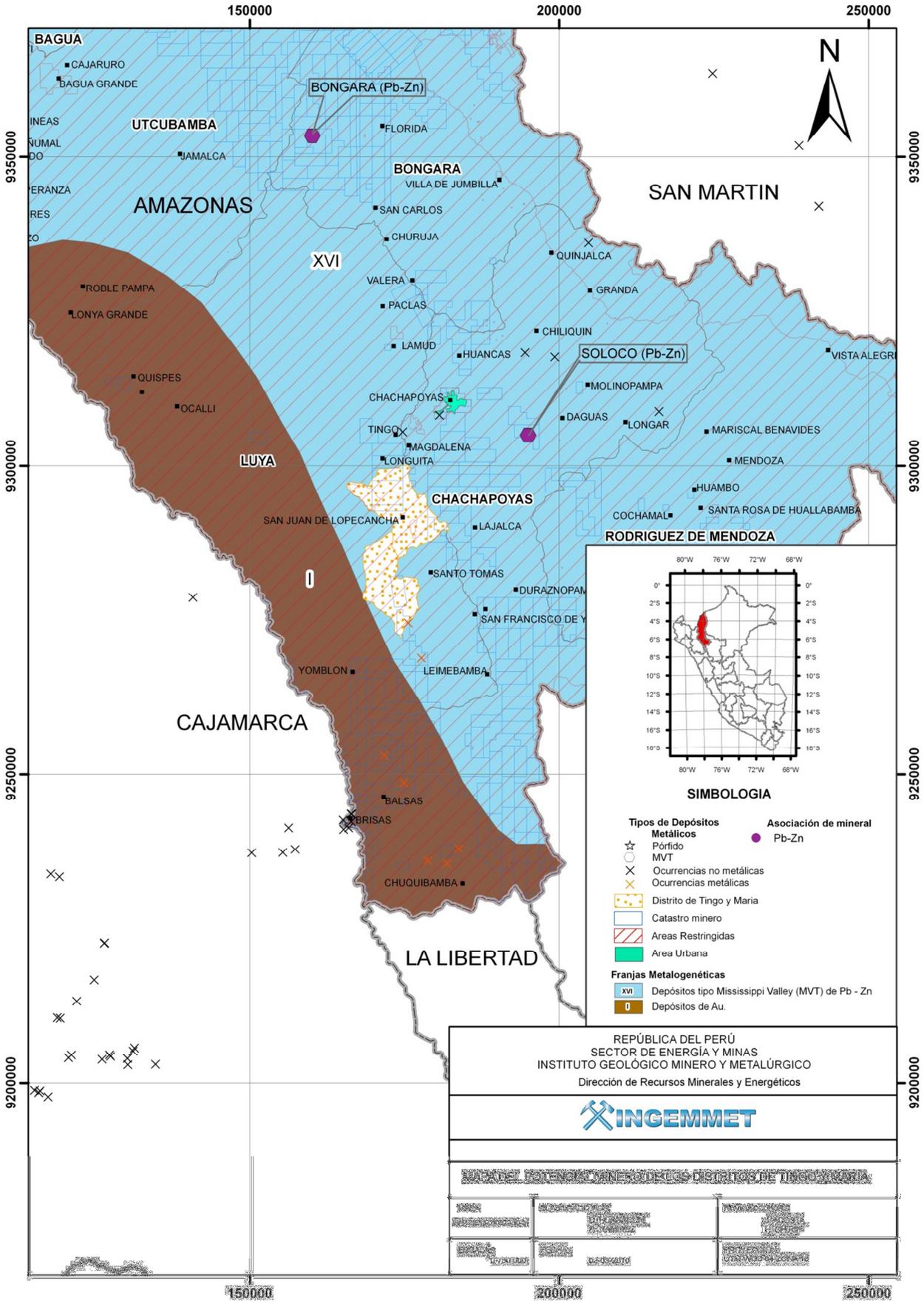
Existen principalmente ocurrencias de arcilla, sílice y sal. Se encuentran a 25 Km. aproximadamente de los distritos de Tingo y María en formaciones cretácicas.

## **CONCLUSIONES**

- La provincia de Luya presenta ocurrencias metálicas de Au cerca de los poblados de Santo Tomás y San Juan de Lopecancho distrito de María y ocurrencias no metálicas de arcilla, sílice y sal cerca de los poblados de Tingo, Magdalena y Longuita.
- Esta provincia tiene un alto potencial minero por yacimientos Mississippi Valley (MVT), depósitos de Pb-Zn, depósitos de Au en rocas meta sedimentarias y ocurrencias no metálicas de sílice y sal.

## **BIBLIOGRAFÍA**

- Díaz, A., Ramírez, José (2009). Compendio de rocas y minerales industriales en el Perú. INGEMMET. Boletín. Serie B:  
Geología Económica.
- Quispe, J., Carlotto, V., Acosta, J., Macharé, J., Chirif, H., Rivera, R., Romero, D., Huanacuni, D., & Rodríguez, R. 2008. Mapa metalogénico 2008. CD Resúmenes XIV Congreso de Geología del Perú.
- Acosta, J., Rivera, R., Valencia, M., Chirif, H., Huanacuni, D., Rodríguez, I., Villarreal, E., Paico y Santisteban, A.(2009)  
Mapa metalogénico del Perú 2009. Informe Técnico.



**SIMBOLOGIA**

<b>Tipos de Depósitos</b>	<b>Asociación de mineral</b>
☆ Pórfido	● Pb-Zn
○ MVT	
× Ocurrencias no metálicas	
× Ocurrencias metálicas	
▨ Distrito de Tingo y Maria	
▨ Catastro minero	
▨ Areas Restringidas	
▨ Area Urbana	
<b>Franjas Metalogénicas</b>	
▨ XVI	Depósitos tipo Mississippi Valley (MVT) de Pb - Zn
▨ 0	Depósitos de Au.

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

**INGEMMET**

**MAPA DEL POTENCIAL MINERO DE LOS DISTRITOS DE TINGO MARIA**

1:50,000	1:100,000	1:200,000
1:500,000	1:1,000,000	1:2,000,000
1:5,000,000	1:10,000,000	1:20,000,000