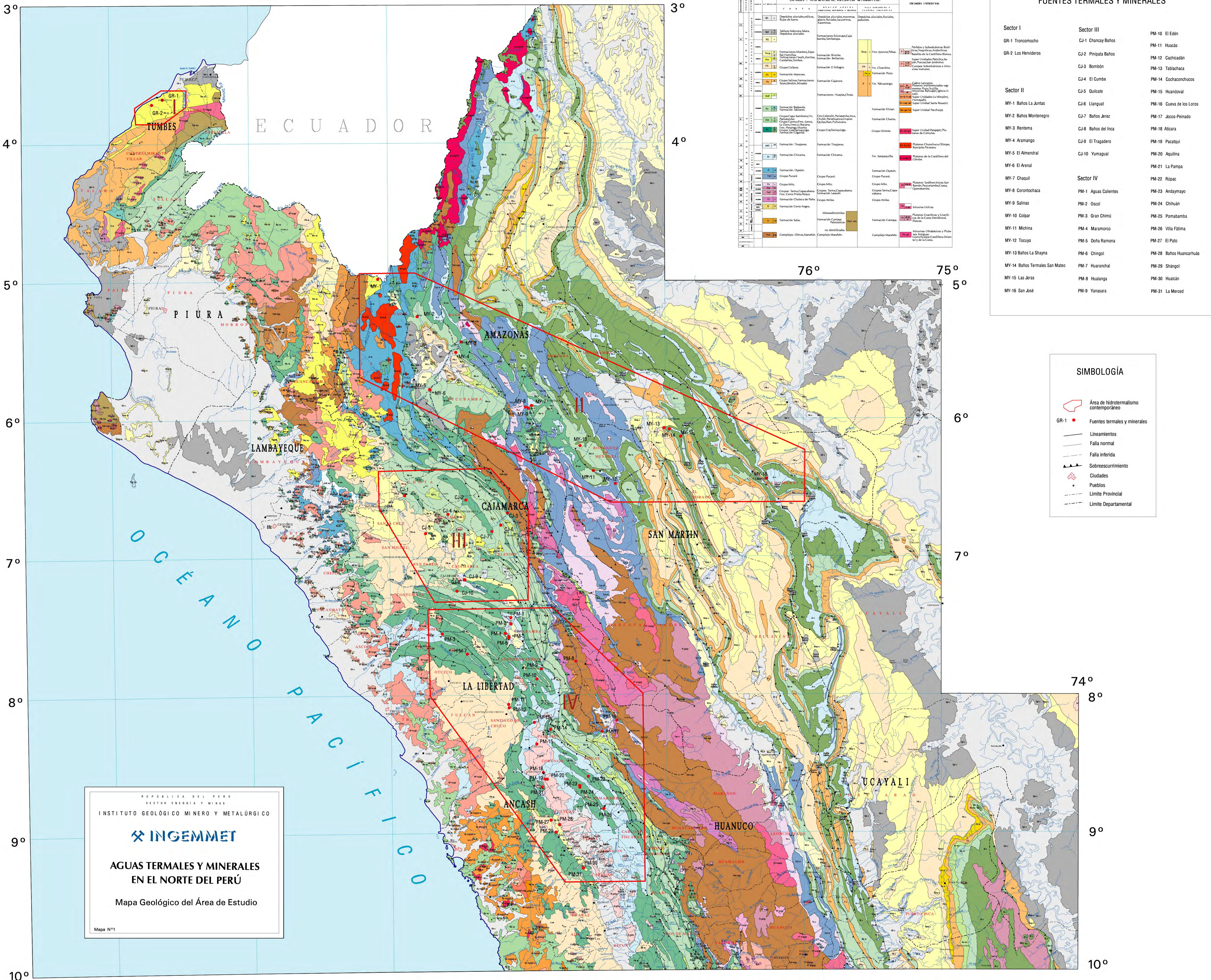


81° 80° 79° 78° 77° 76° 75° 74°



**LEYENDA**

UNIDADES	RESERVALES, VOLCÁNICAS METAMÓRFICAS	UNIDADES TERNARIAS
Depositos aluviales, coluviales, flujo de lava	Formación Salsamora, Cabañas, Lomborga	Formación Vivian
Sedimentos marinos, depósitos aluviales	Formación San Blas	Formación Chonta
Formaciones Alameda, Zaña (el Huelmo), Caramalva, Zaña, Caramalva, Zaña	Formación Bellavista	Cerro Chimú
Cerro Caramalva	Formación El Molino	Cerro Chimú
Formación Mazona	Formación Capatzen	Cerro Chimú
Cerro Salinas, Formaciones Salinas, Ambrós, Ambrós	Formación Huayla, Chota	Cerro Chimú
Formación Bodega	Formación Chonta	Cerro Chimú
Cerro Capatzen, Form. Capatzen	Formación Chonta	Cerro Chimú
Cerro Capatzen, Form. Capatzen	Formación Chonta	Cerro Chimú
Formación Tinajas	Formación Tinajas	Cerro Chimú
Formación Chicama	Formación Chicama	Cerro Chimú
Formación Obispo	Formación Obispo	Cerro Chimú
Cerro Pucall	Cerro Pucall	Cerro Chimú
Cerro Mito	Cerro Mito	Cerro Chimú
Cerro Sana, Cerritos, Form. Cerro Pucall	Cerro Sana, Cerritos, Form. Cerro Pucall	Cerro Chimú
Formación Cerro Negro	Cerro Negro	Cerro Chimú
Formación Salas	Formación Salas	Cerro Chimú
Complejo Oroya, Marañón	Complejo Marañón	Cerro Chimú

**FUENTES TERMALES Y MINERALES**

Sector I	Sector III	PM-10
GR-1 Tronconcho	CJ-1 Chancay Baños	El Edén
GR-2 Los Hervideros	CJ-2 Pínpata Baños	Huacás
	CJ-3 Bombón	Cachicadán
	CJ-4 El Cumbre	Tablachaca
	CJ-5 Quilate	Cochazochuacos
	CJ-6 Uluquiat	Huandoval
	CJ-7 Baños Jerez	Cueva de los Loros
	CJ-8 Baños del Inca	Jocos-Peñado
	CJ-9 El Tragadero	Altarcá
	CJ-10 Yumagual	Pacotqui
		Aguilina
		La Pampa
		Rúpac
		Andaymayo
		Chihuán
		Pomabamba
		Villa Fátima
		El Pato
		Baños Huancarhuás
		Shingol
		Hualcán
		La Merced

**SIMBOLOGÍA**

- Área de hidrotermalismo contemporáneo
- Fuentes termales y minerales
- Lineamientos
- Falla normal
- Dashed black line symbol"/> Falla inferida
- Black triangle symbol"/> Sobrescurrimiento
- Black circle symbol"/> Ciudades
- Black square symbol"/> Pueblos
- Dashed black line symbol"/> Límite Provincial
- Dotted black line symbol"/> Límite Departamental

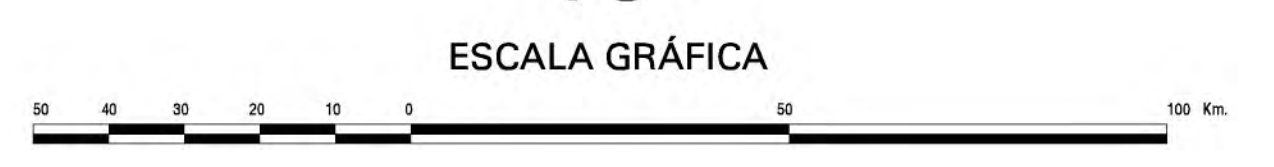
REPÚBLICA DEL PERÚ  
SECTOR ENERGÍA Y MINAS  
INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO

**INGEMMET**

**AGUAS TERMALES Y MINERALES EN EL NORTE DEL PERÚ**

Mapa Geológico del Área de Estudio

Mapa N°1



BASE TOPOGRÁFICA: INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL  
GEOLOGÍA: MAPA GEOLOGICO DEL PERÚ & ESCALA 1: 1 000 000

10° 9° 8° 7° 6° 5° 4° 3°