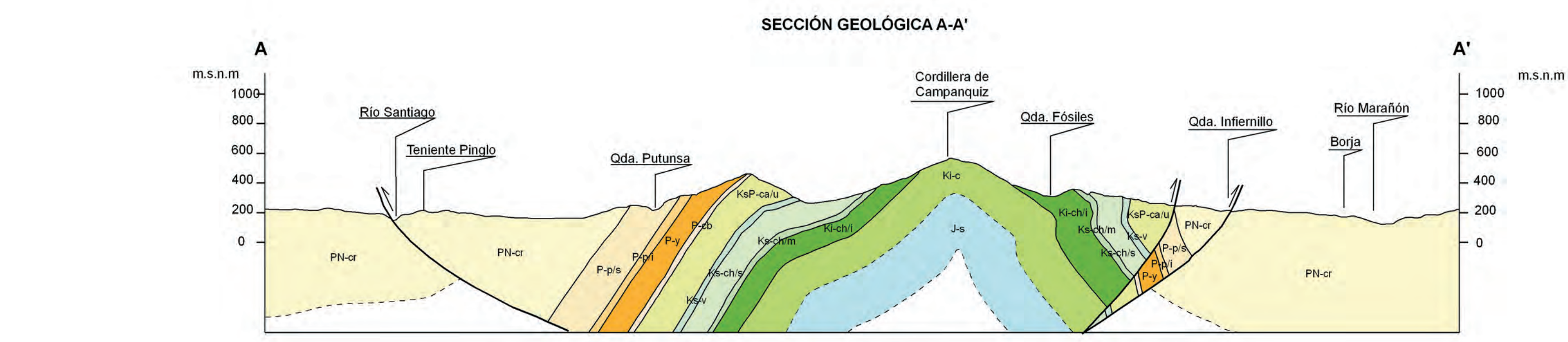
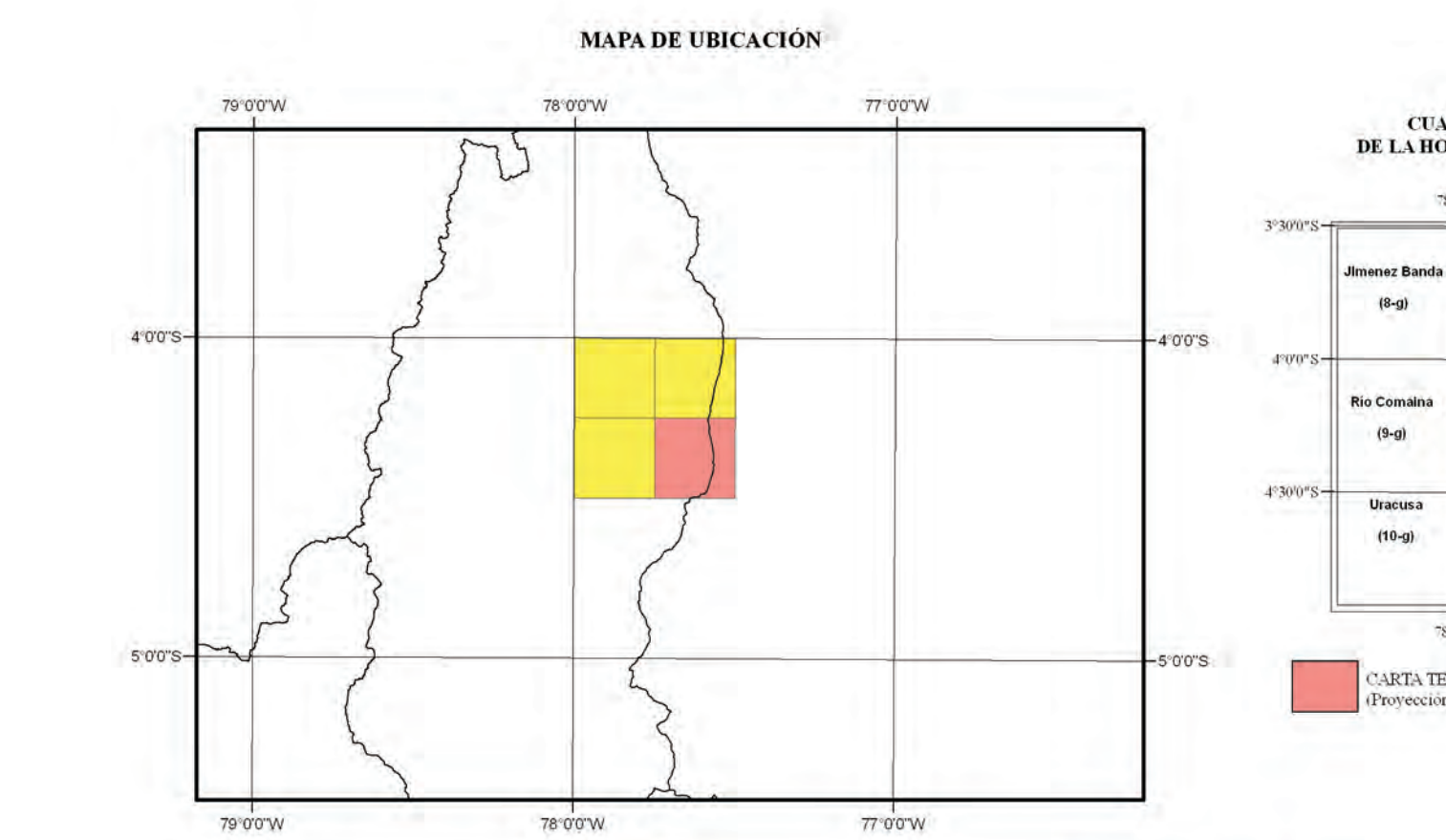


LEYENDA

ERETINA	EDAD	UNIDADES LITOESTRATIGRÁFICAS	DESCRIPCIÓN		
CENOZOICO	CUATERNARIO	Qh-II	Deposito Fluvial	Arenas limo y gravas.	
		Op-II	Deposito Aluvial	Gravas, arenas y limos que corresponden a antiguos cauces de rios.	
	PALEOGENO	PN-cr	Capas Rojas	Intercalacion de areniscas de grano medio a grueso, lutitas y limolitas de color rojo ladrillo a pardo rojizo.	
		P-p/s	Formacion Pozo Superior	Calizas con folios, lutitas gris plomizas con nodulos y algunos niveles de areniscas.	
		P-p/l	Formacion Pozo Inferior	Conglomerados a la base y areniscas de grano medio a grueso, ademas lutos volcanicos.	
		P-y	Formacion Yahuarango	Lutitas mas finas rojizas y areniscas de grano medio a grueso, de color rojo volcanico.	
		P-c/b	Formacion Casa Blanca	Areniscas coarsitas de grano medio a grueso blanco amarillento masivas y con estratificacion cruzada.	
	MESOZOICO	CRETACICO	KsP-ca/u	Formaciones Cachaquacu/Uchpuyaca	Lutitas grises micaceas con intercalaciones de areniscas coarsitas. Lutitas y limolitas rojo púrpura, intercaladas con areniscas de grano fino a grueso.
			Ks-v	Formacion Vivian	Areniscas coarsitas de grano fino a medio de color gris claro con estratificacion cruzada.
			SUPERIOR	Ks-ch/s	Superior
Ks-ch/m	Medio	Calizas grises en estratos.			
Ks-ch/l	Inferior	Calizas y lutitas negras y gris verdosas con presencia de folios y niveles de areniscas de grano fino a grueso.			
INFERIOR	APALIANO	Ks-c	Formacion Coshubaby	Areniscas blancas de grano medio a grueso con laminacion obliqua y curva.	

SIMBOLOGÍA

	Contacto geológico conocido
	Contacto geológico inferido
	Rumbo y buzamiento de estratos
	Rumbo y buzamiento fotointerpretado 0°-30°
	Rumbo y buzamiento fotointerpretado 30°-60°
	Rumbo y buzamiento fotointerpretado 60°-90°
	Rumbo y buzamiento de capas invertidas (Foto interpretado)
	Estratos verticales
	Rumbo y buzamiento de capas invertidas
	Rumbo y buzamiento (bibliografía)
	Rumbo y buzamiento capas invertidas (bibliografía)
	Estratos verticales (bibliografía)
	Eje de anticlinal
	Eje de sinclinal
	Falla
	Falla Inversa
	Falla Inversa inferida
	Lineamiento inferido
	Localidad común
	Fósil
	Deslizamientos
	Sección geológica
	Cota (m. s. n. m.)



MAPA GEOLÓGICO DEL CUADRÁNGULO DE TENIENTE PINGLO
 ESCALA 1: 50 000 HOJA 9-h CUADRANTE II

Razón Social : Instituto Geológico Minero y Metalúrgico (INGEMMET)
 Domicilio : Av. Canadá N° 1470 San Borja Lima - Perú
 Edición, INGENMET 2012.
 Se terminó de imprimir en Marzo 2012 en los talleres de INGENMET.
 ©INGEMMET

Derechos Reservados. Prohibida su Reproducción.
 Presidente del Consejo Directivo : Susana G. Vilca Achata.
 Secretario General : Wens Silvestre Sicha.
 Director Geología Regional : Víctor Carlotto Caillaux.
 Comité Editor : Víctor Carlotto.
 Unidad Encargada de Edición : OSI, Cartografía Geológica Digital.
 Revisión : Víctor Carlotto.
 Digitalización y SIG : Javier Hernández, Federico Nureña, Samuel Lu.

REPÚBLICA DEL PERÚ
 SECTOR ENERGÍA Y MINAS
INGEMMET

MAPA GEOLÓGICO DEL CUADRÁNGULO DE TENIENTE PINGLO (9-h) HOJA 9-h-II

Waldir Valdivia
 César Chacaltana Budiel

CARTA GEOLÓGICA DEL PERÚ
 SERIE A 2012 ESCALA 1: 50,000