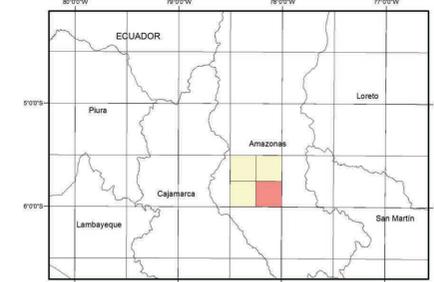


Etapa	Sistema	Serie	Folio	UNIDADES LITOESTRATIGRÁFICAS	DESCRIPCIÓN	ROCAS IGNEAS	
CENOZOICO	NEÓGENO CUATERNARIO	Plioceno		Depósitos aluviales	Qp-al	Blques, cantos, gravas, arenas y arcillas que ocupan valles fluviales, llanuras, abanicos aluviales y terrazas.	
		Mioceno		Miembro superior	Pn-as	Secuencia indiferenciada de areniscas de grano fino a grueso, color rojo; lutitas y limolitas pardas rojas. Niveles de calizas grises y algas tobos beige.	
		Oligoceno		Miembro inferior	Pa-sl	Margas, lutitas y limolitas intercaladas con areniscas rojas, además niveles blanqueados de areniscas y limolitas. En la base se encuentran algunos niveles de tobos.	
		Paleoceno		Formaciones Fundo el Taurito/Rentema	Kp-01e	Arenisca intercalada con lutitas, margas y limolitas rojas, además de microconglomerados, conglomerados y areniscas conglomeráticas.	
MESOZOICO	CRETÁCICO	SUPERIOR	Maastrichtiano	Kc-ca	Lutitas y limolitas grises a verdes, a veces se encuentran algarradas, con intercalaciones de calizas algarradas grises.		
			Campanario	Kc-c	Secuencia indiferenciada conformada por calizas beige, calizas gris perlas, además de lutitas grises, limolitas gris verdosas y calizas margosas.		
			Abiano	Kc-pq	Secuencia indiferenciada de calizas grises, calizas margosas en estratos de 1 a 2 m.		
		INFERIOR	Apiano	Kc-ch	Calizas grises intercaladas con lutitas grises.		
				Kc-g	Areniscas cuarzosas de grano medio color blanqueado con estratificación cruzada.		
				Je-s	Areniscas de grano fino a medio color pardo rojo, con estratificación cruzada, con niveles de lutitas y limolitas rojas.	Jg-l Granodiorita	
JURÁSICO			Formación Sarayapallo	Je-s	Bankos de calizas grises y negras que varían de centimétricas a métricas con chert y nódulos calcáreos. Se intercalan con lutitas negras y grises a veces laminadas. Contienen fósiles de ammonites, bivalvos.		
PALEOZOICO	TRÁSICO			Grupo Pucará	Tu-pu	Areniscas arcillosas de grano grueso a medio y limolitas. Brechas y conglomerados polimórficos con diques de tocas volcánicas, gneises, esquistos cuarzós y areniscas. En conjunto son de color rojo a veces violáceo.	
				Grupo Mita	Pa-mi		
				Complejo del Marañón	Oo-am	Esquistos gris verdosos y micaesquistos. Menos frecuentes gneises y cuarcitas. Asociados a vetas de cuarzo y diques andesíticos.	

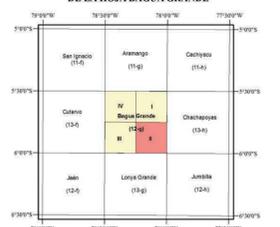
SIMBOLOGÍA

- Contorno geológico
- - - Contorno geológico inferido
- Rumbos y buzamientos de estratos
- Rumbos y buzamientos fotointerpretados de 0° - 30°
- Rumbos y buzamientos de capas invertidas
- Eje de anticlinal
- Eje de sinclinal
- Eje de sinclinal invertido
- Rumbos y buzamientos de esquistosidad interpretada
- ▲▲▲ Falla inversa inferida
- ▲▲▲ Falla inversa
- ▲▲▲ Sección geológica
- Carretera afirmada
- - - Camino de herradura
- Superficie ligera
- Río secundario
- Quebrada
- Cda. seca e intermitente
- Cota (m.s.n.m.)
- Localidad común

MAPA DE UBICACIÓN



CUADRO DE SITUACIÓN DE LA HOJA BAGUA GRANDE



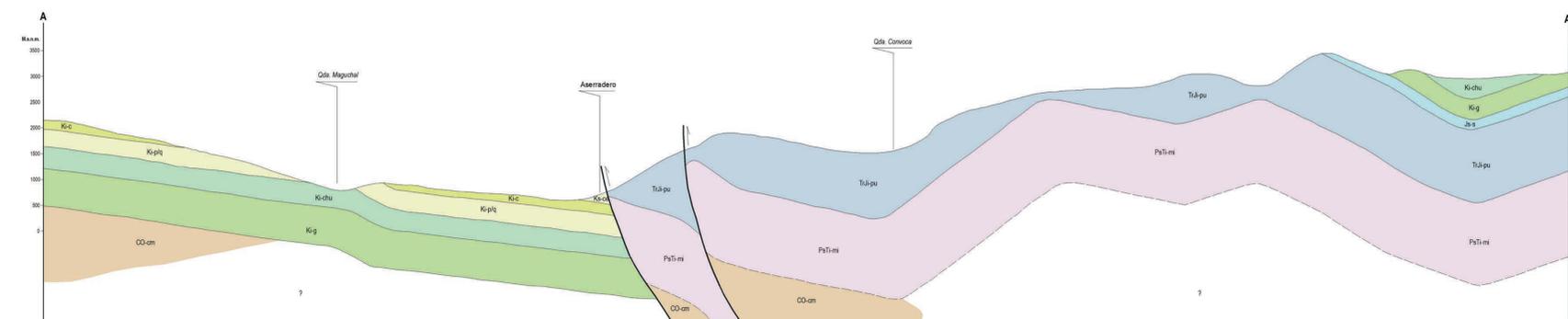
CARTA BAGUA GRANDE, escala 1:50 000 (Proyección: UTM, Datum: WGS84, Zona: 17 Sur)



MAPA GEOLÓGICO DEL CUADRÁNGULO DE BAGUA GRANDE ESCALA 1: 50 000 HOJA 12-g CUADRANTE - II

Hecho el Depósito Legal N°
 Razón Social : Instituto Geológico Minero y Metalúrgico (INGEMMET)
 Domicilio : Av. Canadá N° 1470 San Borja Lima - Perú
 Primera Edición, Ingemmet 2012
 Se terminó de imprimir en Marzo del 2012 en los talleres de Ingemmet e INGEMMET

Derechos Reservados. Prohibida su Reproducción
 Presidente del Consejo Directivo : Susana G. Vilca Achata
 Secretario general : Wens Silvestre Sicha
 Director Geología Regional : Victor Carlotto Caillaux
 Comité Editor :
 Unidad Encargada de Edición : OSI, Cartografía Geológica Digital
 Revisión : Victor Carlotto C.
 Digitalización y SIG : J.L. Suarez, F. Nureña



SECCIÓN GEOLÓGICA A - A'

REPÚBLICA DEL PERÚ
 INSTITUTO GEOLÓGICO MINERO Y METALÚRGICO
 INGEMMET

MAPA GEOLÓGICO DEL CUADRÁNGULO DE BAGUA GRANDE (12-g) HOJA 12-g - II
 Waldir Valdivia
 Daniel Peña
 César Chacaltana

CARTA GEOLÓGICA DEL PERÚ
 SERIE A
 2012
 Escala 1:50 000