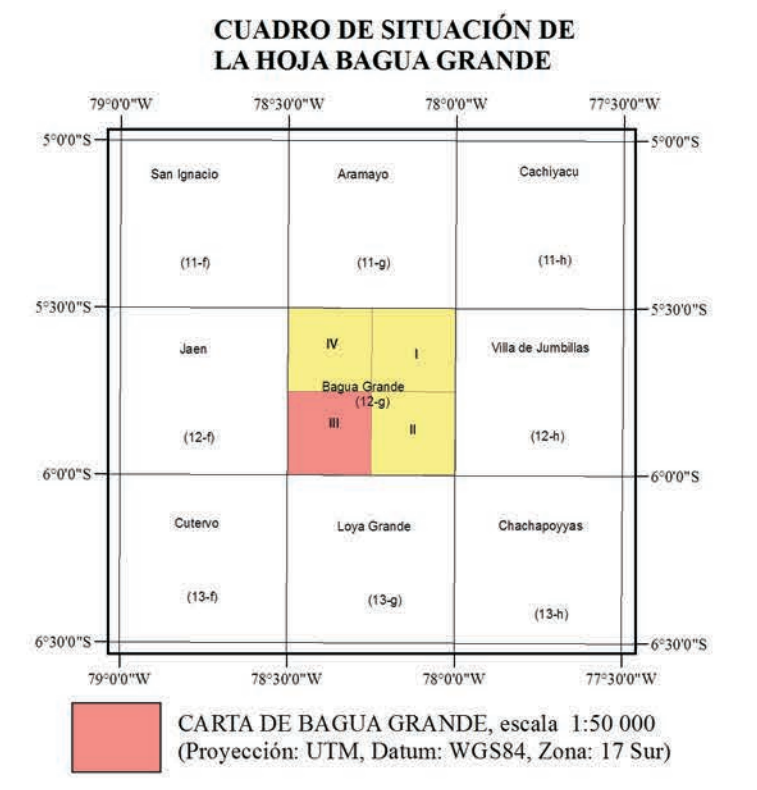
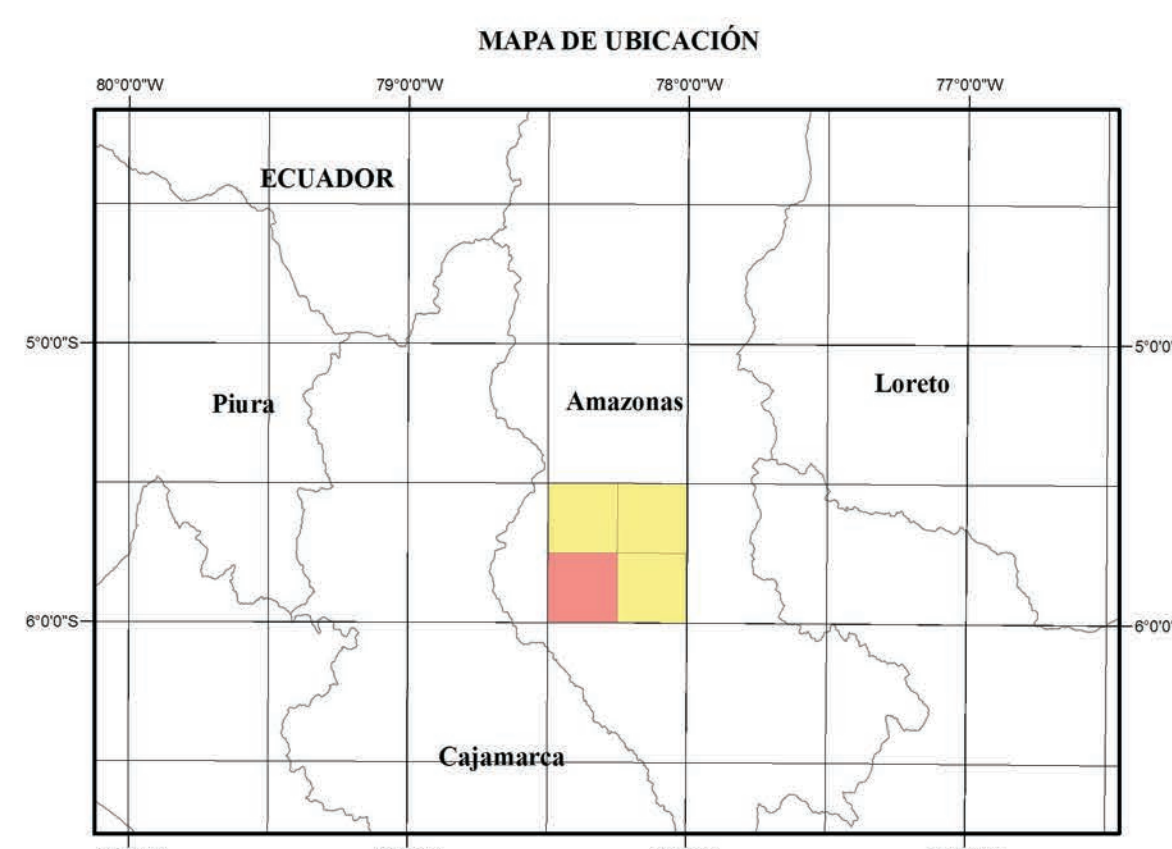
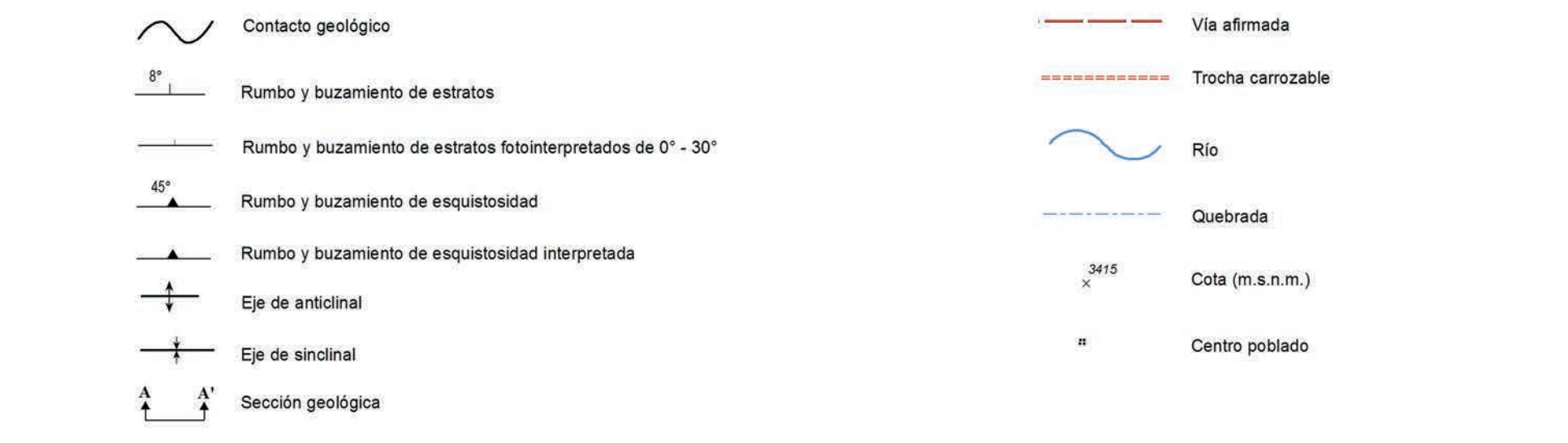


Etapa	Sistema	Serie	Piso
CENOZOICO	CUATERNARIO	Holoceno	
		Pleistoceno	
		Plioceno	
		Mioceno	
		Oligoceno	
PALEOGENO	NEOGENO	Eoceno	
		Paleoceno	
MESOZOICO	CRETÁCICO	SUPERIOR	Masichiano
			Campaniano
		INFERIOR	Albiano
			Apliano
PALEOZOICO	ORDOVÍCICO		
		CÁMBRICO	

UNIDADES LITOESTRATIGRÁFICAS	DESCRIPCIÓN
Depósito fluvial (Qh-II)	Sedimentos detríticos de gravas, arenas y limos, acumulados por actividad de los ríos.
Depósito aluvial (Qp-II)	Bloques, cantos, gravas, arenas y arcillas que ocupan valles fluviales, llanuras, abanicos aluviales y limazas.
Miembro superior (PN-s/s)	Secuencia indiferenciada de areniscas de grano fino a grueso, color rojo, lutitas y limolitas pardas rojas. Niveles de calizas grises y algatas tobas beigeas.
Miembro inferior (P-s/i)	Secuencia indiferenciada de areniscas de grano fino a grueso, color rojo, lutitas y limolitas pardas rojas. Niveles de calizas grises y algatas tobas beigeas.
Formaciones Fundo el Triunfo/Rentema (KSP-Br/te)	Areniscas intercaladas con lutitas, margas y limolitas rojas, además de microconglomerados. Conglomerados y areniscas conglomerádicas.
Formación Celendin (Ks-ce)	Lutitas y limolitas grises a verdes, a veces se encuentran abigarradas, con intercalaciones de calizas delgadas grises.
Formación Cajamarca (Kj-c)	Secuencia indiferenciada conformada por calizas gruesas, calizas gris parduzcas, además de lutitas grises limolitas gris verdosas y calizas margosas.
Grupos Puliucana/ Quilquifán (Kj-pl/q)	Secuencia indiferenciada de calizas grises, calizas margosas en estratos de 1 a 2 m.
Formación Chullec (Kj-chu)	Calizas grises intercalado con lutitas grises.
Grupo Goyllarisquiaga (Kj-g)	Areniscas cuarcosas de grano medio, color blanquecino con esteofitación cruzada.
Complejo del Marañón (CO-cm)	Esquistos gris verdosos y microesquistos. Menos frecuentes griseses y cuarcitas. Asociado a vetas de cuarzo y diques andesíticos.

SIMBOLOGÍA



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

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 ©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. Velasco

REPÚBLICA DEL PERÚ
 SECTOR ENERGÍA Y MINAS
INSTITUTO GEOLÓGICO MINERO Y METALÚRGICO

MAPA GEOLÓGICO DEL CUADRÁNGULO DE BAGUA GRANDE (12-g) HOJA 12-g-III

Walter Valdovino
 Daniel Peña
 César Chacaltana

CARTA GEOLÓGICA DEL PERÚ

SERIE A Escala 1:50 000

2012

