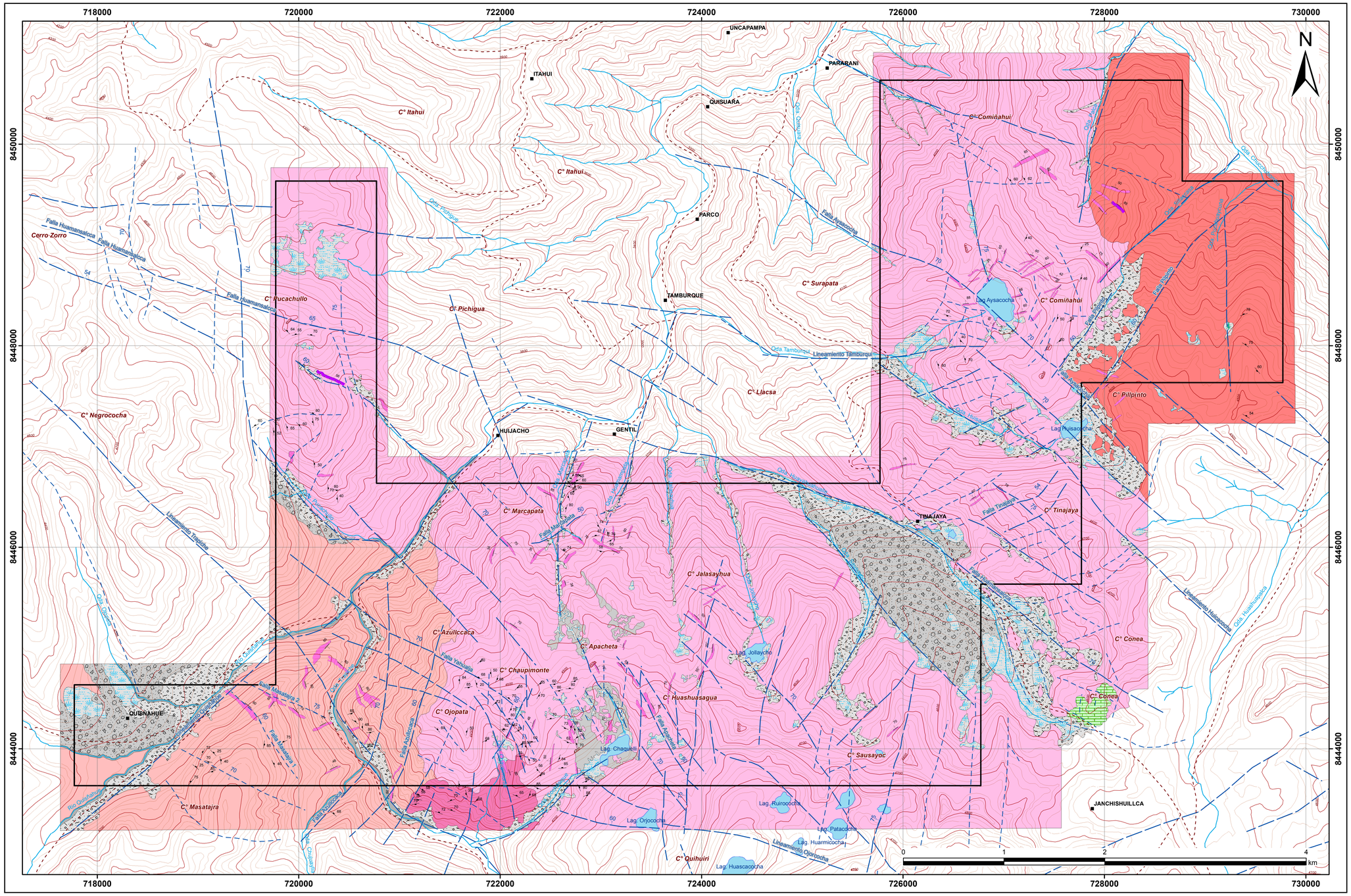

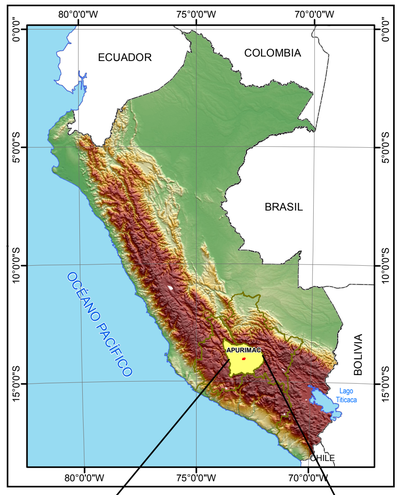

SIMBOLOGÍA

- Capital de departamento
- Capital de provincia
- Vía asfaltada

ERATEMA	SISTEMA	SERIE	UNID. LITOESTRATIGRÁFICAS			DESCRIPCIÓN
CENOZOICA	CUATERNARIO	HOLOCENA	Depósitos	Bofedales	Qh-bo	Material acumulado en cauces antiguos y recientes en laderas de los valles y quebradas formando terrazas y conos aluviales.
				Aluviales	Qh-al	
				Coluviales	Qh-co	Material fragmentario heterogéneo transportado y acumulado en pendientes o taludes.
				Fluvio glaciares	Qh-fg	Material conglomerádico, acumulaciones clásticas muy heterogéneas, la mayoría con clastos de rocas intrusivas.
		0.01		Morrénicos	Qh-mo	Depósitos constituidos por bloques heterométricos angulosos, cantos y gravas en matriz limo-arenosa. La altitudes que alcanzaz son 3980 a 4550 m.s.n.m.
		PLEISTOCENA				
		1.6				
	NEÓGENO	PLIOCENA MIOCENA	Plutón Parco	**Batolito Andahuaylas - Yauri**		
		23		Unidad Parco		
	PALEÓGENO	OLIGOCENA		Brecha intrusiva	PN-pa/pa-bx	Brecha intrusiva con clastos subangulosos a subredondeados con alteración cuarzo-sericita y mineralización de óxidos de hierro y pirita diseminada.
				Diques porfiríticos	PN-pa/pa-pda	Roca hipoabisal de textura porfídica, con fenos de plagioclasa y cuarzo, matriz microgranuda de los mismos componentes, así como máficos en menor porcentaje.
				Cuarzo monzonita	PN-pa/pa-czmz	Roca leucócrata de color gris blanquecino con tonalidad verdosa, de textura fanerítica de grano medio, compuesta por cuarzo 10%, plagioclasa 40%, feldespato potásico 25% y máficos 25%.
				Cuarzo monzodiorita	PN-pa/pa-czmdi	Roca leucócrata de color gris claro con tonalidad verdosa, de textura fanerítica inequigranular, compuesta por cuarzo entre 8-12%, plagioclasa entre 40-45%, feldespa potásico 10-15%, hornblenda 10% y biotita 5-8%.
				Granodiorita/ Cuarzo monzonita	PN-pa/pa-gr/czmz	Roca leucócrata de color gris claro con tonalidad pardo verdosa, de textura fanerítica de grano medio, compuesta por cuarzo 18-20%, plagioclasa 40%, feldespáto potásico 20% y máficos 20%.
		EOCENA		Diorita/ Cuarzo diorita	PN-pa/pa-di/czdi	Roca leucócrata de color gris claro con tonalidad gris verdosa, de textura fanerítica de grano medio, compuesta por cuarzo <10%, plagioclasa 55%, feldespáto potásico 5-10% y máficos 25%.
		56				
		PALEOCENA				
		65				
MESOZOICA	CRETÁCEO	INFERIOR	Fm. Arcurquina		Kis-ar	Calizas de color gris blanquecino con una intensidad de marmolización de débil a moderada.
		98.9				

SIMBOLOGÍA

- Poblados/Caseríos
- Ríos/Quebradas
- Lagunas
- Curvas maestras
- Curvas secundarías
- Caminos de herradura
- Anap Antabamba B2
- Fallas/Lineamientos principales
- Lineamientos secundarios
- Diaclasas
- Rumbo y buzamiento de fallas/lineamientos
- Rumbo y buzamiento de diques

CARTOGRAFÍA A ESCALA 1:10,000

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

INGEMMET

ACTIVIDAD ANAPs - ANTABAMBA BLOQUE 2

MAPA GEOLÓGICO - ESTRUCTURAL LOCAL

MAPA Nº:	ELABORADO POR:	REVISADO POR:
MAP-ANTAB2-IV.2	Elmer H. Gómez	Ing. Andrés Zuloaga G.
ESCALA: 1: 20 000	FECHA: Marzo 2016	PROYECCIÓN: UTM - WGS 84 - Zona 18 Sur