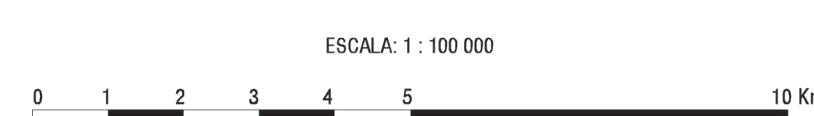
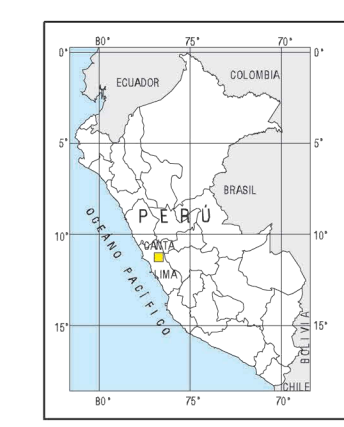


REPUBLICA DEL PERÚ
MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS
DIRECCIÓN GENERAL DE MINERÍA
SERVICIO DE GEOLOGÍA Y MINERÍA
MAPA GEOLÓGICO DEL CUADRÁNGULO DE CANTA
DEPARTAMENTOS LIMA Y PASCO
Por JOHN COBBING Y JULIO GARAYAR S.



INDEXE DE CUADRANGULOS

22i	22j	22k
Ambar	Dylin	C° de Pasco
23i	23j	23k
Hual	Ganta	Junin
24i	24j	24k
Chimay	Chisica	Maticana



LEYENDA

SISTEMA	SERIE	FORMACIÓN o GRUPO	SEDIMENTARIOS Y VOLCÁNICOS
CUATERNARIO	Dep. Aluviales		Q-al
	Dep. morrénicos		Q-mo
TERCIARIO	INFERIOR	Volc. Calipuy	Kti-vca
		Volc. Yantac	Kti-y
		Volc. Casapalca	Kti-ca
SUPERIOR	Celendin		Ks-c
	Jumasha		Ks-j
	Pariatambo		Ki-pt
	Chulec		Ki-ch
	Pariahuanca		Ki-ph
	Farrat		Ki-f
INFERIOR	Carhuas		Ki-ca
	Santa		Ki-sa
	Chimú		Ki-chm
	Oyón		Ki-o

ROCAS INTRUSIVAS DEL CRETÁCEO SUPERIOR
TERCIARIO INFERIOR EN ORDEN APROXIMADO DE INTRUSIÓN

Intrusivos hipobásales
Granodiorita de Chungar
Adamelita de Vilca
Adamelita de Huantataya
Tonalita de Acos
Tonalita (Complejo de Cayán)
Tonalita (Complejo de Santa Rosa)
Adamelita de Lumbre
Tonalita-Diorita (Complejo de Pascho)
Tonalita-Diorita (Complejo de Pacayamba)
Meladiorita
Grabo

SIMBOLOS

- Rumbo y buzamiento de las capas
- Capas : horizontal y vertical
- Rumbo y buzamiento de las capas invertidas
- Eje de anticlinal
- Eje de sinclinal
- Eje de anticlinal invertido
- Eje de sinclinal invertido
- Contacto conocido
- Contacto probable
- Falla
- Falla probable
- Sobrescurrimiento
- Línea de forma de fotointerpretación
- Buzamiento de ángulo suave fotointerpretación 0°- 20°
- Buzamiento de ángulo moderado fotointerpretación 20°- 40°
- Buzamiento de ángulo fuerte fotointerpretación 40°- 80°
- Cresta morrénica
- Cartera afirmada
- Camino de herradura
- Mina
- Línea de perfil

LOCALIZACIÓN DEL AREA DE ESTUDIO