



FENÓMENOS GEODINÁMICOS	UNIDADES LITOLÓGICAS	LOCALIDADES
DERRUMBES	II, III, III ₁ , IV, V ₁ , V ₂ , V ₃ , V ₄ , V ₅	Kio 284-287 cerros Libertadores Kio 313 cerros Huancabamba Piranga cerros Casapalca, Huancabamba, 181-180 Kio 313-311 cerros Huancabamba, Huancabamba Cerro cerros Andahuaylas, Huancabamba
DESPRENDIMIENTO DE ROCAS	I, III, III ₁ , IV, V ₁	Sallabá km. 207-100 cerros Libertadores Pasillo cerros Cuzco, Urubamba
DESLIZAMIENTOS	III ₁ , V ₁ , V ₂ , V ₃	Rancho km. 322-100 cerros Libertadores Sallabá km. 207-100 cerros Libertadores Arenas km. 293-100 cerros Libertadores Oroya Ahuacaján Bañados Huancabamba cerros Andahuaylas, Pasco Bañados cerros de San Mateo San Juan cerros Cuzco, Urubamba Yacu cerros Cuzco, Arequipa, San Antonio
MOVIMIENTOS COMPLEJOS	I, II, III, III ₁ , IV, V, VI	Kio 375-380 cerros Libertadores Cachapuz Serra Chacabamba cerros Huancabamba, Quimsa Llanura cerros 11, Huancabamba, Huancabamba, Urubamba
EROSIÓN DE LADERAS	I, II, III, V ₁ , V ₂	Chanchayoc cerros Bañados cerros a Tarma Kio 380-382 cerros cerros Huancabamba, Huancabamba, Quimsa Paso km. 28-300 cerros Huancabamba, Quimsa Cerro Casapalca, Cerro Casapalca, Cerro Casapalca C° La Florida Huancabamba

LEYENDA

I	UNIDAD I: Depósitos Superficiales
II	UNIDAD II: Rocas Intrusivas
III	UNIDAD III: Rocas Volcánicas
IV	UNIDAD IV: Rocas Volcánicas sedimentarias
V	UNIDAD V: Rocas Sedimentarias
VI	UNIDAD VI: Rocas Metamórficas



UNIDAD	SUB-UNIDAD	LITOLOGÍA	FORMACIÓN GEOLOGICA EQUIVALENTE
I	1	Depósitos aluviales, proluviales, fluviales, fluvio-glaciales, edáficos, coluviales, marinos, piroclásticos, lacustres	
II	II	Siengranito, granito, granodiorita, diorita, gabro	Batolito de San Nicolás, Granito de San Miguel
III	III-1	Lajas, tufo	Grupo Barroso
III	III-2	Tufo	Batolito de Querobamba, Batolito de la Costa
IV	IV	Piroclastos de cenizas, limolitas, calizas negras, lutitas, tobas cristalofíticas, andesitas y riolitas	Fms. Sencca, Quenamari, Rumihuasi, Omaconga
V	V-1	Cuarzitas, areniscas, lutitas, carbón	Fms. Pisco, Ayacucho, Puente Inga, Chocolate
V	V-2	Cuarzitas, lutitas, areniscas y esquistos	Grupo Ambo, Grupo Yura
V	V-3	Areniscas rojas, lutitas y yeso	Grupo Escobedo, Grupo Cabanillas, Fm. Celendín
V	V-4	Calizas, areniscas y lutitas	Grupo Puno, Fms. Huanta, Socos
V	V-5	Conglomerados, areniscas, lutitas, evaporitas	Grupo Copacabana, Fms. Arcuquina, Fm. Atocngo
VI	VI	Esquistos, gneis	Grupo Mito, Fms. Casapalca
			Complejo del Marañón

REPÚBLICA DEL PERÚ
SECTOR ENERGÍA Y MINAS
INSTITUTO GEOLÓGICO MINERO Y METALÚRGICO
INGEMMET
MAPA LITOLÓGICO



ESCALA 1: 750 000