

LEYENDA DEL MAPA GEOLÓGICO

GEOCROMOMETRIA (m.a)	ERATEMA	SISTEMA	SERIE	SIMBOLOS	UNIDADES : SEDIMENTARIAS, VOLCÁNICAS METAMÓRFICAS			UNIDADES INTRUSIVAS		
					COSTA	REGIÓN ANDINA CORRILLERA OCCIDENTAL Y ORIENTAL	FAJA SUBANDINA Y LLANURA AMAZÓNICA			
C U A T E R N A R I O	0.01	PLEISTOCENA	Holocena	Qt	e	Depósitos aluviales,ólicos, flujos de barro.	Depósitos aluviales, morrenas, glacio fluviales, lacustrinos, travertinos.	Depósitos aluviales, fluviales, palustres.		
			Qplh	v		Volcánico Runicolca, Andahu, Ampato, Sara Sara, Ubinas.				
			Qpl	m	c	Tablazo de Máncora, Talara, Ocoña, Formación Caheta. Depósito aluviales.	Formaciones: Jauja, San Sebastián.	Formaciones: Iquitos, Madre de Dios, Nauta.		
	1.6	Pliocena	Nq	e	v	Formación Changuillo.	Formaciones: La Merced, Tulumayo, Cajabamba, Condebamba, Azángaro, Tamborapa, Río Picha, Grupo Barroso.			
			Np	v	va		Formaciones: Sencca, Fortaleza, Bosque de Piedras, Astobamba, Formaciones: Pisquicocha, Capillune.			
			Nmp	m	v	va	Formaciones: Montero, Zapallal, Homillos, Pisco.	Formación Quenamari, Formaciones Shimbe, Pisquicocha.	Formaciones: Ipururo, Pebas.	
	23.3	Miocena	Nm	e	m	v	va	Formación Millo, Formaciones: Heath, Zorritos, Cardalitos, Tumbes, Formaciones: Huayillas, Nasca, Formación Pisco.	Formaciones: Bellavista, Huanta, Formación Huayillas, Formaciones: Alpacamba, Palca, Maure, Aniso, Pacococho, Ayacucho, Huachocolpa, Julcani, Castrovirreyra, Auquivilica.	
			PN	m	c	v	va	Formaciones: Camaná, Chilcatay, Grupo Calipuy.	Formación El Milagro, Grupo: Tacaza, Formaciones: Sacsacero, Huarochiri, Millotingo, Puquio.	
			Po	m			Formación Mancora.	Formación Cajaruro, Formación Tantar.	Formación Chambira.	
	36.5	Eocena	Pe	m	v	va	Grupos: Salinas, Formaciones: Talara, Verdín, Mirador, Paracas.	Formación Cajaruro, Formación Tantar.	Formación Pozo.	
			Pp	e	v	va	Formaciones: Sotillo, Caravel.	Grupo Puno, Formación Carlos Francisco.	Formación Yahuarango.	
			Ksp	e	v	va	Grupo Toquepala.	Formaciones: Huaylas, Casapalca, Chota, Huanca.		
	60.1	Oligocena	Ks	m	c	v	Formación Redondo, Formación Tablones.	Grupo: Cotacuyo, Formaciones: Viquechico, Muñani, Seraj.	Formación Yivian.	
			Kis	m	v	va	Grupo Copa Sombbrero, Formación Pariatambo, Grupo Casma, Formaciones: Junco, La Zorra, Lancones, Ereo, La Bocana.	Formaciones: Celendín, Cajamarca, Arcuquina, Pariatambo, Inca, Chulec, Pariahuanca, Grupos: Quilquinán, Puliucana, Moho.	Formación Chonta.	
			Ki	m	me	c	v	Formaciones: Pananga, Muerto, Pamplona, Atocongo, Grupos: Goyllarisquizga, Monro Solar, Formación Gigantal.	Grupos: Goyllarisquizga, Murco, Formaciones: Oyón, Muni, Huancané, Huambullo.	Grupo Oriente.
	85.8	Paleocena	JsKi	me	v	va	Grupo Yura, Formación Tinajones, Grupo Puente Piedra.	Grupos: Yura, Lagunillas, Formación Tinajones.		
			Js	m	c	v	Formación Chicama, Formaciones: Guaneros, Jahuay.	Formación Chicama.	Formación Sarayaquillo.	
			Jm	m	v	va	Formación Socosani, Formación Río Grande.	Formaciones: Socosani, Cercapuquio.		
102	Medio	Ji	v	va	Formaciones: Chocolate, Oyotún, Junerata.		Formación Oyotún.			
		Tsj	m		Grupo Pucará, Formación Machani.	Grupo Pucará.	Grupo Pucará.			
		Ps	c		Grupo Mitu.	Grupo Mitu.	Grupo Mitu.			
150	Inferior	Pjs	me		Grupos: Tarma, Copacabana, Formaciones: Cerro Prieto, Palau.	Grupos: Tarma, Copacabana, Formación Lavasón.	Formación Río Tambo, Grupos: Tarma, Copacabana.			
		CsP	m	v	Formación Chaleco de Paño.	Grupo Ambo.	Grupo Ambo.			
		D	m		Formaciones: Cerro Negro, Torán, Cocachaca.	Grupo Cabanillas, Formaciones: Lampa, Ccatca.	Grupo Cabanillas.			
206	Superior	SD	ms		Formaciones: Urcos, Chagrapí, Ananea, Excelsior.	Formaciones: Urcos, Chagrapí, Ananea, Excelsior.	Formación Ananea.			
		O	ms		Formación Salas.	Grupo San José, Formaciones: Contaya, Sandía, Calapuja.	Formación Contaya.			
		E	ms		Formación Marcona.	Metasedimentitas Paleozoicas no identificadas	Complejo Iscaybamba			
250	Cambiano	PeA	gn	e/gn	Complejos: Olmos, Marañón.	Complejo Marañón.	Complejo Marañón.			
		PeB	gn		Complejo Basal de la Costa.					
320	Devoniano									
356	Siluriano									
410	Permiano									
438	Carbonífero									
570	Triásico									
610	Jurásico									
800	Cretácico									
9000	Paleozoico									