



ERA	SISTEMA	SERIE	UNIDADES LITOLÓGICAS				ROCAS ÍGNEAS	
			COASTA	CORDILLERA OCCIDENTAL	SECTOR OCCIDENTAL	ROCAS INTRUSIVAS	ROCAS SÍLVICAS	ROCAS ÍGNEAS
CENOZOICA	CUATERNARIO	Holoceno	Deposito aluvial	Deposito aluvial	Deposito aluvial	Deposito aluvial		
		Plistoceno	Formacion Changuillo	Formacion Changuillo	Formacion Changuillo	Formacion Changuillo		
		Plioceno	Formacion Mito	Formacion Mito	Formacion Mito	Formacion Mito		
			Formacion Mito	Formacion Mito	Formacion Mito	Formacion Mito		
			Formacion Mito	Formacion Mito	Formacion Mito	Formacion Mito		
	NEÓGENO	Mioceno	Formacion Camana	Formacion Alambra	Formacion Alambra	Formacion Alambra		
		Plioceno	Formacion Mito	Formacion Mito	Formacion Mito	Formacion Mito		
			Formacion Mito	Formacion Mito	Formacion Mito	Formacion Mito		
			Formacion Mito	Formacion Mito	Formacion Mito	Formacion Mito		
			Formacion Mito	Formacion Mito	Formacion Mito	Formacion Mito		
MESOZOICA	CRETACEO	Superior	Formacion Huancabamba	Formacion Huancabamba	Formacion Huancabamba			
		Inferior	Formacion Huancabamba	Formacion Huancabamba	Formacion Huancabamba			
			Formacion Huancabamba	Formacion Huancabamba	Formacion Huancabamba			
			Formacion Huancabamba	Formacion Huancabamba	Formacion Huancabamba			
			Formacion Huancabamba	Formacion Huancabamba	Formacion Huancabamba			
	JURASICO	Superior	Formacion Guano	Formacion Guano	Formacion Guano			
		Medio	Formacion Guano	Formacion Guano	Formacion Guano			
			Formacion Guano	Formacion Guano	Formacion Guano			
			Formacion Guano	Formacion Guano	Formacion Guano			
			Formacion Guano	Formacion Guano	Formacion Guano			
TRIASICO	Superior	Formacion Chocoma	Formacion Chocoma	Formacion Chocoma				
	Inferior	Formacion Chocoma	Formacion Chocoma	Formacion Chocoma				
		Formacion Chocoma	Formacion Chocoma	Formacion Chocoma				
		Formacion Chocoma	Formacion Chocoma	Formacion Chocoma				
		Formacion Chocoma	Formacion Chocoma	Formacion Chocoma				
PALEOZOICA	PERMIANO	Superior	Formacion Mito	Formacion Mito	Formacion Mito			
		Inferior	Formacion Mito	Formacion Mito	Formacion Mito			
	CARBONIFERO	Superior	Formacion Mito	Formacion Mito	Formacion Mito			
		Inferior	Formacion Mito	Formacion Mito	Formacion Mito			
		Formacion Mito	Formacion Mito	Formacion Mito				
DEVONIANO	Superior	Formacion Mito	Formacion Mito	Formacion Mito				
	Inferior	Formacion Mito	Formacion Mito	Formacion Mito				
CAMBRIANO	Superior	Formacion Mito	Formacion Mito	Formacion Mito				
	Inferior	Formacion Mito	Formacion Mito	Formacion Mito				

LEYENDA CATASTRO			
Acumulacion D.M. Titulado	D.M. Exting. Pub. L.D. Redenun.	D.M. en Trámite D.L. 109	
Carrera D.S. 637-86 EM	D.M. Exting. a publicar de L.D.	D.M. en Trámite D.L. 708	
D.M. Ext. Pub. L.D. Am No Pet	D.M. Titulado D.L. 109	Planta de Beneficio	
D.M. Exting. Cautelar Pod. Jud	D.M. Titulado D.L. 708	Terreno Enraza	

SIMBOLOS GEOLÓGICOS	
—	Falla normal
—	Falla inversa
—	Falla inversa
—	Lineamiento
—	Sobrescurrimiento inferido
—	Sobrescurrimiento
—	Falla normal de alto angulo
—	Falla normal de alto angulo inferido
—	Falla inversa inferida
—	Lineamiento inferido

SIMBOLOS TOPOGRÁFICOS	
○	Capital departamental
○	Capital provincial
○	Capital distrital
—	Drenaje

INSTITUTO GEOLÓGICO MINERO Y METALÚRGICO  
**INGEMMET**  
 ESTUDIO DE LA MINERALIZACIÓN Y EXPLOTACIÓN MINERA EN LA COSTA SUR MEDIA DEL PERÚ  
**MAPA GEOLÓGICO y CATASTRO**  
 1:500,000  
 MAPA Nº 2