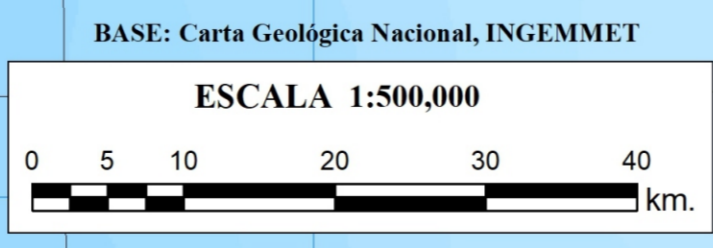


**SÍMBOLOS TOPOGRÁFICOS**

- Capital regional
- Capital provincial
- Capital distrital
- Via asfaltada
- Via afirmada
- Via sin afirmar
- Trocha carrozable
- Río
- Río intermitente
- Río secundario
- Límite litoral
- Quebrada
- Quebrada intermitente
- Quebrada secundaria
- Acueducto
- Canal

**LEYENDA MAPA LITOLÓGICO - REGIÓN LIMA**

UNIDAD	SUBUNIDAD	SÍMBOLO	COLOR	ÁREA (%)
DEPÓSITOS INCONSOLIDADOS	Depósito residual	I-1	[Color]	0.07
	Depósito fluvial	I-2	[Color]	0.03
	Depósito aluvial	I-3	[Color]	12.40
	Depósito coluvio-deluvial	I-5	[Color]	0.26
	Depósito glaciar/ fluvio-glaciar	I-8	[Color]	4.65
	Depósito químico	I-10	[Color]	0.04
	Depósito eólico	I-11	[Color]	4.06
	Depósito marino	I-12	[Color]	0.16
	Depósito antropógeno	I-14	[Color]	0.11
	ROCAS INTRUSIVAS	Granitos, monzogranitos	II-1	[Color]
Granodioritas		II-2	[Color]	8.62
Dioritas, tonalitas, gabrodioritas, gabros		II-3	[Color]	16.25
Pórfidos, intrusivos hipabisales dioríticos y granodioríticos		II-4	[Color]	0.19
ROCAS VOLCÁNICAS	Rocas piroclásticas	III-1	[Color]	3.30
	Secuencias lávicas	III-2	[Color]	3.31
	Lavas y piroclásticos	III-3	[Color]	19.33
ROCAS VOLCÁNICO-SEDIMENTARIAS	Tobas y lavas dacíticas y traquiandesíticas intercaladas con areniscas, lutitas y conglomerados	IV-1	[Color]	0.68
	Tobas y lavas andesíticas intercaladas con areniscas y conglomerados	IV-2	[Color]	12.73
ROCAS SEDIMENTARIAS	Calizas, lutitas carbonosas, limoarcillitas y margas	V-1	[Color]	2.66
	Areniscas, lutitas y limolitas	V-2	[Color]	5.69
	Conglomerados, areniscas, lodolitas, limoarcillitas y lutitas	V-5	[Color]	1.14
	Lutitas, margas y calizas en menor proporción	V-7	[Color]	0.34
	Calizas masivas	V-8	[Color]	2.85



**SECTOR ENERGÍA Y MINAS**  
**INGEMMET**  
 INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO  
 DIRECCIÓN DE GEOLOGÍA AMBIENTAL Y RIESGO GEOLÓGICO

PROYECTO CA 25A  
 ZONA SUR, ETAPA II: MAPAS DE RIESGOS GEOLÓGICOS:  
 REGIONES LIMA, PASCO Y JUNÍN  
 REGIÓN LIMA

**LITOLÓGICO**

Escala: 1/500,000	Elaborado por: Luque, G.	<b>MAPA</b> <b>2</b>
Proyección: UTM Zona 18 Sur	Datum: WGS84	
Versión digital 2016 Geología		Impreso: Diciembre 2019.