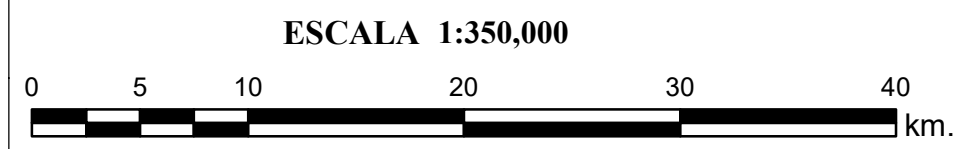


LEYENDA MAPA GEOMORFOLÓGICO - REGIÓN TACNA				
GEOFORMAS DE CARÁCTER TECTÓNICO DEGRADACIONAL Y EROSIONAL				
UNIDAD	SUBUNIDAD	SÍMBOLO	COLOR	ÁREA(%)
MONTAÑAS Y LADERAS	Montaña en roca intrusiva.	RM-ri		1.16
	Montaña en roca volcánica.	RM-rv		2.07
	Montaña en roca sedimentaria.	RM-rs		0.42
	Montaña con cobertura glaciar	RM-cgl		0.61
	Ladera de montaña en roca intrusiva.	LM-ri		0.01
MONTAÑAS Y COLINAS	Ladera de montaña en roca sedimentaria.	LM-rs		0.51
	Montañas y colinas en roca intrusiva.	RMC-ri		2.42
	Montañas y colinas en roca volcánica.	RMC-rv		8.37
	Montañas y colinas en roca volcánico-sedimentaria.	RMC-rvs		1.15
	Montañas y colinas en roca sedimentaria.	RMC-rs		2.22
COLINAS	Montañas y colinas en roca metamórfica.	RMC-rm		0.02
	Colina en roca sedimentaria.	RC-rs		1.48
	Colina y lomada en roca intrusiva.	RCL-ri		0.60
	Colina y lomada en roca volcánica.	RCL-rv		4.01
	Colina y lomada en roca volcánico-sedimentaria.	RCL-rvs		1.81
COLINAS Y LOMADAS	Colina y lomada en roca sedimentaria.	RCL-rs		2.29
	Colina y lomada disectada en roca intrusiva.	RCLD-ri		0.45
	Colina y lomada disectada en roca sedimentaria.	RCLD-rs		4.77
	Altiplanicie sedimentaria.	AP-s		2.13
	Altiplanicie disectada sedimentaria.	APD-s		0.38
PLANICIES	Planicie de travertino.	PI-tr		0.01
GEOFORMAS DE CARÁCTER VOLCÁNICO DEGRADACIONAL Y EROSIONAL				
UNIDAD	SUBUNIDAD	SÍMBOLO	COLOR	ÁREA(%)
VOLCÁNICAS	Estratovolcán.	Es-v		3.17
	Complejo volcánico.	Co-v		8.38
	Domo volcánico.	Do-v		0.35
	Colina y lomada piroclástica.	CL-p		0.14
	Meseta ignimbritica.	M-ig		0.30
	Coladas o campo de lava basalto andesíticas.	Ca-la		0.68
	Superficie con flujo piroclástico.	Sfp		9.20
	Superficie con flujo piroclástico disectado o erosionado.	Sfp-d		6.86
	Ladera con flujo de lava asociada a estratovolcán.	L-fl		0.44
	Ladera con flujo piroclástico.	L-fp		1.77
GEOFORMAS DE CARÁCTER DEPOSICIONAL O AGRADACIONAL				
UNIDAD	SUB UNIDAD	SÍMBOLO	COLOR	ÁREA(%)
PIEDEMONTE	Morrenas.	Mo		0.62
	Vertiente glacial o de gelifracción.	V-gl		4.57
	Vertiente o piedemonte coluvio-deluvial.	V-cd		0.02
	Vertiente coluvial de detritos.	V-d		0.08
	Vertiente con depósito de deslizamiento.	V-dd		2.43
	Vertiente fluvio-glacial.	V-fg		0.02
	Abanico de piedemonte.	Ab		0.06
	Vertiente o piedemonte aluvio-torrencial.	P-at		12.78
	Vertiente o piedemonte aluvia	V-al		7.58
	Llanura o planicie aluvial.	Pl-al		0.07
PLANICIES, DEPRESIONES Y OTROS	Terraza aluvial.	T-al		0.47
	Terraza indiferenciada.	T-i		0.01
	Terraza baja aluvial.	Tb-al		0.20
	Mantos de arena.	M-a		1.07
	Terraza marina.	T-m		0.16
	Costa emergente o de regresión reciente.	C-e		0.09
	Bofedales.	Bo		0.92
	Laguna y cuerpos de agua.	Lg/ca		0.35
	Cauce del río.	Rio		0.01
	Valle de represamiento.	Vil-r		0.01
	Faja litoral.	F-l		0.01
	Humedales.	Hum		0.11
	Actividad minera.	Am		0.16
	Deposito antrópico.	D-an		0.01

SÍMBOLOS	
	Capital regional.
	Capital provincial.
	Capital distrital.
	Línea costera.
	Río perenne.
	Río intermitente.
	Quebrada intermitente.
	Quebrada perenne.
	Vía asfaltada.
	Vía afirmada.
	Vía sin afirmar.
	Trocha carrozable.
	Limite regional.
	Humedal lte.

BASE: Carta Geológica del Perú, INGEMMET.



 SECTOR ENERGÍA Y MINAS INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO DIRECCIÓN DE GEOLOGÍA AMBIENTAL Y RIESGO GEOLÓGICO		
PROYECTO GA-45A: MAPAS DE RIESGOS GEOLÓGICOS DE LA REGIÓN TACNA		
GEOMORFOLÓGICO		
Escala: 1/350,000	Elaborado por: Luque, G.	MAPA 4
Proyección: UTM Zona 19 Sur	Datum: WGS84	
Versión digital: 2019	Impreso: Diciembre 2020.	