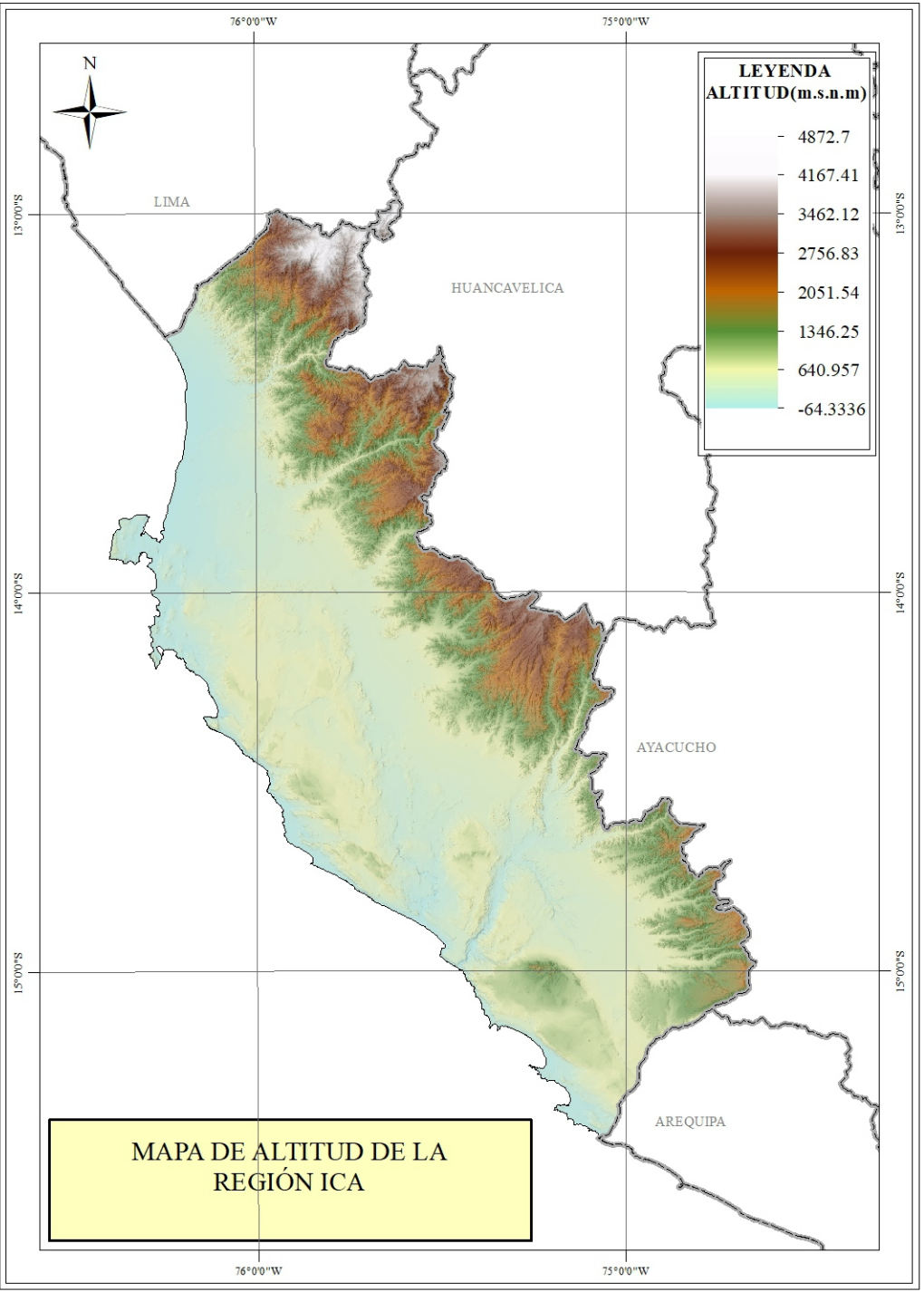
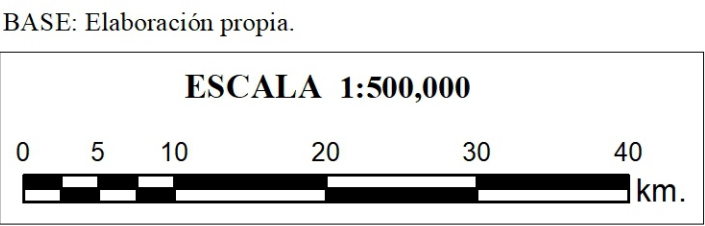




LEYENDA MAPA ZONAS CRÍTICAS DE LA REGIÓN ICA					
Nº	TIPO	SECTOR	LATITUD	LONGITUD	COTA
1	Erosión fluvial, flujos de detritos	Carretera Chíncha-Capillas, tramo Culebrillas-Huancor.	8512232	396822	377
2	Flujo de detritos (Huaycos)	Distrito: Alto Larán. Quebrada Santa Catalina-Poblado de Huachinga.	8521310	408375	698
3	Flujo de detritos (Huaycos)	Distrito: Alto Larán. Entre el sector de Quemado y Saramarca.	8397814	489264	625
4	Inundaciones y erosión fluvial	Distrito: Paipa. Panamericana Sur, sector de Río Grande-Paipa-Lipata.	8393356	479525	341
5	Flujos de detritos	Distrito: Paipa. Carretera Palcamarca-Tibillo.	8433828	479752	1863
6	Derrumbes	Distrito: Tibillo. Playa Las Salinas / Extremo Sur de Playa Yunaque.	8455755	362701	22
7	Derrumbes	Distrito: Paracas. Entrada a la mara- Bahía de Paracas / Sector Punta de Arquillo.	8461101	354474	35
8	Flujos de detritos	Distrito: Paracas. Carretera Libertadores Wari, entre Huancano y Cacalhuase.	8496691	439787	1227
9	Inundaciones, flujos de detritos	Distrito: Humay. Trapiche-Los molinos.	8459939	427663	527
10	Inundación fluvial, flujos de detritos y lodo	Distrito: San José de los Molinos. La Tinguña-Chachajalla.	8448425	424943	468
11	Inundación fluvial	Distrito: La Tinguña. Tate, Santiago.	8434966	423024	394
12	Flujos de detritos	Distrito: Tante, Santiago. Panamericana Sur, Tramo Ocucaje-Paipa.	8400879	455988	441
13	Inundación fluvial	Distrito: Santiago. Orcon-Nazca.	8362634	511554	695
14	Flujos de detritos	Distrito: Nazca. Carretera Nazca-Abancay, tramo Nazca-Mina Sol de Oro.	8361500	517219	869

SÍMBOLOS TOPOGRÁFICOS					
	Capital de región		Limite litoral		Via asfaltada
	Capital de provincia		Quebrada		Via afirmada
	Capital de distrito		Qda. intermitente		Via sin afirmar
	Limite provincial		Qda. secundaria		Trocha carrozable
	Limite regional		Rio		Via en proyecto
			Rio intermitente		
			Rio secundario		Zona critica



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

PROYECTO GA25C
ZONA SUR, ETAPA II: MAPAS DE RIESGOS GEOLÓGICOS:
REGIONES HUANCVELICA, AYACUCHO E ICA
REGIÓN ICA

ZONAS CRÍTICAS

Escala: 1/500,000	Elaborado por: Vilchez, M.	MAPA 9
Proyección: UTM Zona 18 Sur	Datum: WGS84	
Versión digital 2016 Geología	Impreso: Setiembre 2019.	