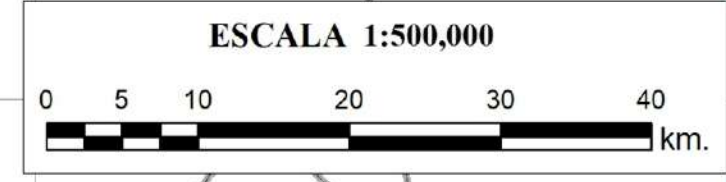


- SÍMBOLOS
- Capital regional
 - Capital provincial
 - Capital distrital
 - Zona crítica
 - Aeropuerto
 - Central hidroeléctrica
 - Puente
 - Presa
 - Rio, Perenne
 - Rio, Intermitente
 - Quebrada, Perenne
 - Quebrada, Intermitente
 - Drenaje
 - Vías
 - Vía asfaltada
 - Vía afirmada
 - Vía sin afirmar
 - Trocha carrozable
 - Vía en proyecto
 - Laguna
 - Masa de agua
 - Limite regional

LEYENDA ZONAS CRÍTICAS - REGIÓN JUNÍN						
Nº.	PELIGRO GEOLÓGICO	X	Y	ZONA	PARQUE	DISTRITO
1	Rotación de suelos, derrumbes, erosión de laderas y huacales	752615	8695738	18	Sector Huancavelica	Yauli
2	Derrumbes, erosión fluvial y erosión de laderas	755500	8752014	18	Sector Pucall	Yauli
3	Deslizamientos, derrumbes y huacales	800989	8703091	18	Chuscho-Huayllay	Huayllay
4	Erosión de laderas, huacales, deslizamientos y derrumbes	109168	8703899	18	Km 9 - 500 de la carretera central La Oroya a Junín	Yauli
5	Avalancha de rocas, deslizamientos, derrumbes, huacales e inundación	863384	8787318	18	Sector Utcubam	Junín
6	Flujos de detritos	752015	8703710	18	Sector Junín	Junín
7	Derrumbes, deslizamientos y huacales	894987	8755472	18	Cajamarca	Tarma
8	Huacales, erosión fluvial e inundaciones	837796	8745710	18	Pala-Chapaco	Pala
9	Derrumbes	828485	8787560	18	Ciudad Anzures - Huancabamba	San Pedro de Cajas
10	Avalancha de rocas, deslizamientos y huacales	814751	8788862	18	Sector Chuscho-Santa Cruz de Huancabamba	Tarma
11	Derrumbes y caída de rocas	816700	8785200	18	Ciudad Huancabamba	Tarma
12	Deslizamientos	823464	8755553	18	Sectores Santa Cruz, San Marcos, Cayta, San Juan y Gorda	Huancabamba
13	Huacales, inundación y erosión de laderas	815700	8781600	18	Sector Palmar	Tarma
14	Huacales, movimiento complejo, erosión de laderas e inundaciones	820740	8749888	18	Sector Incahuasi, carretera Palmar - Acobamb	Tarma
15	Huacales, erosión de laderas y deslizamientos	828019	8755100	18	Sectores Acobamb-Moray	Tarma
16	Huacales y erosión de laderas	829574	8757998	18	Barrío Matucana-Tarma	Tarma
17	Derrumbes, huacales, deslizamientos y caída de rocas	844987	8750400	18	Entre los sectores Fundo Huancabamba y Chuscho	Chuscho
18	Huacales, erosión fluvial y derrumbes	848554	8765591	18	Sectores Yanay, Utcubam	San Ramón
19	Derrumbes, erosión fluvial, inundación, huacales y flujo de lodo	862797	8795247	18	La Mar del Puerto del Camero	Chuscho
20	Derrumbes, erosión de laderas y huacales	866725	8756990	18	Ciudad La Mar del Puerto del Camero	Chuscho
21	Derrumbes, huacales y erosión fluvial	877075	8799025	18	Ciudad Pucall	Pucall
22	Derrumbes, deslizamientos, inundaciones y huacales	888201	8802876	18	La Florida-José Gálvez	Chuscho
23	Derrumbes, erosión fluvial y huacales	888270	8801778	18	Km 12-205km 17-500 de la carretera La Mar del Camero	Chuscho
24	Inundación, erosión fluvial y derrumbes	895114	8795253	18	Puerto Utcubam, carretera Moray Yauli-San Pedro de Cajas	Pucall
25	Derrumbes y huacales	879090	8790912	18	Ciudad Marginal Santa Ana-Matucana-Puerto Yauli	Pucall
26	Derrumbes, deslizamientos, erosión fluvial, huacales y flujo de lodo	896642	8790964	18	Sectores San Ramón, La Libertad, Ex Hacienda Huancabamba	San Ramón
27	Huacales y derrumbes	892190	8705150	18	Sector San Félix	San Ramón
28	Flujos de detritos y erosión fluvial	871790	8762100	18	Sector Pucall	Chuscho
29	Deslizamientos, derrumbes, erosión de laderas y huacales	814300	8712250	18	Sector Chuscho, Km 26-800km 27-200	Pucall
30	Deslizamientos, derrumbes, huacales, erosión de laderas y rotación de suelos	866037	8698652	18	Sectores Chuscho, Vista Alegre	Apata
31	Erosión de laderas, erosión fluvial e inundación, huacales, derrumbes y deslizamientos	891606	8717096	18	Sector Mollo-Alpamarca	Mariscal Castilla
32	Derrumbes y deslizamientos	893701	8712120	18	Km 13-200 - km 14-800 de la carretera Coma-Sargap	Mariscal Castilla
33	Derrumbes, deslizamientos y erosión de laderas	895762	8718177	18	Sector La Florida	Coma
34	Deslizamientos, derrumbes, huacales y erosión fluvial	822127	8707308	18	Matucana-Pucall	Andahuay
35	Derrumbes, caída de rocas y erosión de laderas	820398	8711753	18	Villa Yauli	Andahuay
36	Deslizamiento, derrumbes, flujo de detritos, erosión de laderas, erosión fluvial e inundación	869571	8673882	18	Sectores Santa Rosa de Oropel-Alpamarca	Santa Rosa de Oropel
37	Huacales, erosión de laderas, erosión fluvial, deslizamientos, movimiento complejo y derrumbes	845688	8676889	18	Sector San Ramón, Rocillo, Chuscho	Chuscho
38	Deslizamientos	849424	8704386	18	Sector Tarma, Pucall	Coma
39	Derrumbes	891270	8704529	18	Sector Coma	Coma
40	Derrumbes y erosión fluvial	886470	8708664	18	Sector Maray, km 78-100 carretera Coma - Sargap, Qda. Tarma	Coma
41	Derrumbes y huacales	888050	8714100	18	Sector Tarma	Coma
42	Deslizamientos, derrumbes y huacales	822571	8701479	18	Sectores Anzures - Andahuay	Andahuay
43	Erosión de laderas, huacales, rotación de suelos y deslizamientos	892468	8668248	18	Sector de Tarma	Chuscho
44	Huacales, derrumbes, erosión de laderas, inundaciones y erosión fluvial	867564	8667099	18	Sector Chuscho-Barranco	Chuscho
45	Deslizamientos, huacales y derrumbes	818852	8727746	18	Km 152-950 Coma-Sargap	Pucall
46	Erosión fluvial, derrumbes y erosión de laderas	822410	8730400	18	Ciudad Coma-Sargap	Sargap
47	Deslizamientos, derrumbes y huacales	826784	8739126	18	Puerto Pucall - Matucana km 167-100 - km 171-900 carretera Coma-Sargap	Pucall
48	Inundaciones y erosión fluvial	851838	8747000	18	Matucana	Matucana
49	Derrumbes, huacales y erosión fluvial	872438	865544	18	Sector Tarma	Rio Tarma
50	Inundaciones y erosión fluvial	838766	8704353	18	Puerto Pucall	Rio Tarma
51	Deslizamientos y huacales	836612	8811409	18	Villa Junín	Rio Tarma
52	Inundaciones, erosión fluvial y derrumbes	839929	8758334	18	Sargap	Sargap
53	Derrumbes y erosión fluvial	883888	8672982	18	Sector Acopilla, km 41-800km 71-100 carretera Huancabamba-Oropel	Huancabamba
54	Huacales, deslizamientos, derrumbes, erosión de laderas e inundaciones	816388	8668546	18	Sector Pucall	Huancabamba
55	Deslizamientos, inundación y erosión fluvial	879607	8662580	18	Sector Santa Rosa de Oropel	Chuscho
56	Erosión de laderas, derrumbes y deslizamientos	868970	8672000	18	Km 41-80 carretera Pucall-Sargap	Pucall
57	Erosión de laderas, deslizamientos, huacales y derrumbes	869015	8675644	18	Sector Huancabamba-Quilbar	Huancabamba
58	Erosión de laderas y huacales	879861	8667381	18	Huancabamba	Huancabamba

Zonas críticas por peligros geológicos (caída de rocas, derrumbes, deslizamientos, avalancha de rocas, flujos de detritos, flujos de lodo, movimientos complejos, rotación de suelos, erosión de ladera, inundación y erosión fluvial): corresponden a áreas con "alto" y "muy alto" peligro, donde se ubican centros poblados y obras de infraestructura que pueden ser afectados.



REPUBLICA DEL PERU
INGEMMET
INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO
DIRECCIÓN DE GEOLOGÍA AMBIENTAL Y RIESGO GEOLÓGICO
PROYECTO GA 25A
ZONA SUR, ETAPA II: MAPAS DE RIESGOS GEOLÓGICOS: REGIONES LIMA, PASCO Y JUNÍN
REGIÓN JUNÍN

ZONAS CRÍTICAS POR PELIGROS GEOLÓGICOS

Escala: 1:500,000

Proyección: UTM Zona 18 Sur

Datum: WGS84

Elaborado por: Luque, G.

Revisado por: Fidel, L.; Zavala, B.; Chira, J.

Fecha: Versión digital: 2017

Impreso: Julio 2019

Mapa N° **9**