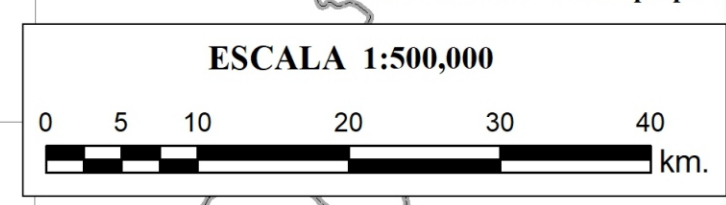
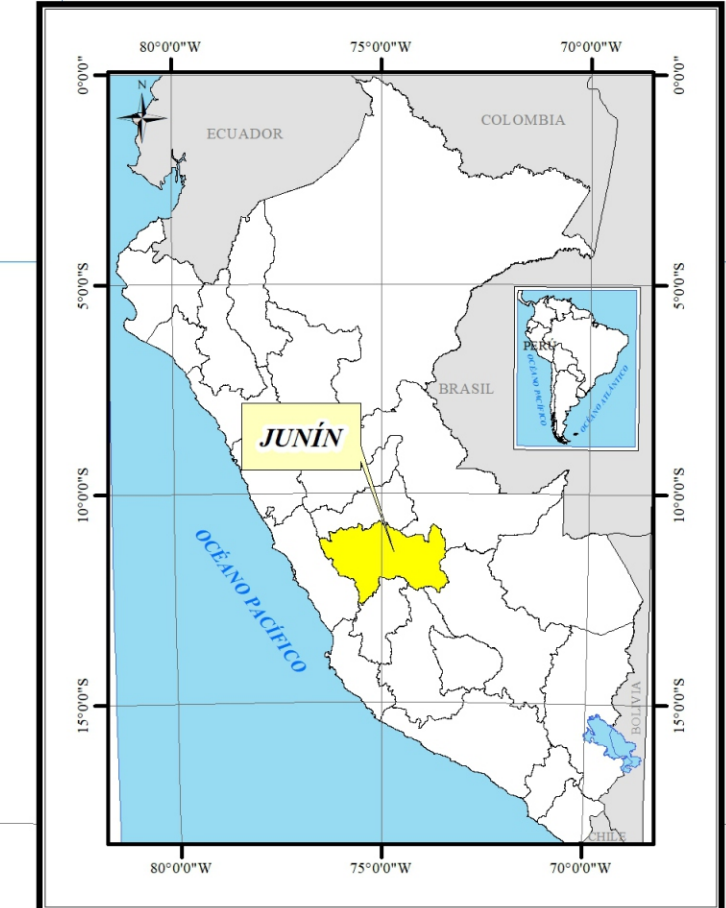


- SÍMBOLOS**
- Capital regional
  - Capital provincial
  - Capital distrital
  - Zona crítica
  - ✈ Aeropuerto
  - ⊕ Central hidroeléctrica
  - Puente
  - Presa
  - Río, Perenne
  - Río, Intermitente
  - Quebrada, Perenne
  - Quebrada, Intermitente
  - Drenaje
  - Vias
  - Via asfaltada
  - Via afirmada
  - Via sin afirmar
  - Trocha carrozable
  - Via en proyecto
  - Laguna
  - Masa de agua
  - Limite regional

**LEYENDA ZONAS CRÍTICAS - REGIÓN JUNÍN**

Nº.	PELIGRO GEOLÓGICO	X	Y	ZONA	PARAJE	DISTRITO	PROVINCIA
1	Replicación de suelos, derrumbes, erosión de laderas y huacos	376285	809878	18	Sector Huacacancha	Yauli	Yauli
2	Derrumbes, erosión fluvial y erosión de laderas	395160	875204	18	Sector Pichas	Yauli	Yauli
3	Deslizamientos, derrumbes y huacos	400988	870309	18	Cuchano-Huayhuay	Huayhuay	Yauli
4	Erosión de laderas, huacos, deslizamientos y derrumbes	399168	870389	18	Km 9 + 500 de la carretera central La Oroya a Junín	Huayhuay	Yauli
5	Avalancha de rocas, deslizamientos, derrumbes, huacos e inundación	404384	878718	18	Sector Ullumay	Ullumay	Junín
6	Flejes de derrumbes	392019	870783	18	Sector Junín	Junín	Junín
7	Derrumbes, deslizamientos y huacos	419487	875472	18	Cascapara	Huancabamba	Tarma
8	Huacos, erosión fluvial e inundación	437786	874510	18	Palos-Chipcoyo	Palos	Tarma
9	Derrumbes	424845	878760	18	Carretera Anayaga - Huancabamba	San Pedro de Cajas	Tarma
10	Avalancha de rocas, deslizamientos y huacos	414721	873182	18	Sector Chapo-Santa Cruz de Huancabamba	San Pedro de Cajas	Tarma
11	Derrumbes y caída de rocas	410700	870260	18	Carretera a Huancabamba-Centenario	Huancabamba	Tarma
12	Deslizamientos	423464	879553	18	Sectores Santa Cruz, San Marcos, Cuyán, San Juan y Cruz	Huancabamba	Tarma
13	Huacos, inundación y erosión de laderas	415700	873100	18	Sector Palcamayo	Palcamayo	Tarma
14	Huacos, movimiento complejo, erosión de laderas e inundación	420740	874988	18	Sector Huacachaca, carretera Palcamayo - Acobambá	Palcamayo	Tarma
15	Huacos, erosión de laderas y deslizamientos	429019	874500	18	Sectores Acobambá-Mercedario	Acobambá	Tarma
16	Huacos y erosión de laderas	429574	873798	18	Barrio Matanzas-Tarma	Tarma	Tarma
17	Derrumbes, huacos, deslizamientos y caída de rocas	444987	879400	18	Barrio los sectores Fundo Huancabamba y Chiquitambó	San Ramón	Chanchamayo
18	Huacos, erosión fluvial y derrumbes	448554	876391	18	Sectores Yanaga, Ultrason	San Ramón	Chanchamayo
19	Derrumbes, erosión fluvial, inundación, huacos y flujos de lodo	462797	878257	18	La Merced-Puente del Camón	Chanchamayo	Chanchamayo
20	Derrumbes, erosión de laderas y huacos	466785	878090	18	Carretera La Merced-Puente Rector, km 7+000	Chanchamayo	Chanchamayo
21	Derrumbes, huacos y erosión fluvial	477075	879025	18	Carretera Pened-Españanza	Pened	Chanchamayo
22	Derrumbes, deslizamientos, inundaciones y huacos	488201	880287	18	La Florida-José Gálvez	Chanchamayo	Chanchamayo
23	Derrumbes, erosión fluvial y huacos	468270	880178	18	Km 12+200 km 17+500 de la carretera La Merced-Oropamayo	Chanchamayo o San Luis de Shuar	Chanchamayo
24	Inundación, erosión fluvial y derrumbes	508115	879253	18	Puerto Uchirú, carretera Marginal Yauli-Huayhuay-Palcamayo	Pened	Chanchamayo
25	Derrumbes y huacos	479050	879052	18	Carretera Marginal Santa Ana-Masquepete-Puente Yatañaca	Pened	Chanchamayo
26	Derrumbes, deslizamientos, erosión fluvial, huacos y flujos de lodo	459642	876964	18	Sectores San Ramón, La Libertad, Ex Hacienda Huacra	San Ramón	Chanchamayo
27	Huacos y derrumbes	452150	876150	18	Sector San Félix	San Ramón	Chanchamayo
28	Flejes de derrumbes y erosión fluvial	447150	876100	18	Sector Pampalisco	San Ramón	Chanchamayo
29	Deslizamientos, derrumbes, erosión de laderas y huacos	414400	873250	18	Sector Casibaca, km 26+800 km 27+200	Junín	Junín
30	Deslizamientos, derrumbes, huacos, erosión de laderas y reptación de suelos	466037	869852	18	Sectores Chacche, Vista Alegre	Agaña	Junín
31	Erosión de laderas, erosión fluvial e inundación, huacos, derrumbes y deslizamientos	491606	871746	18	Sector Medio-Alpamayo	Mariscal Castilla	Concepción
32	Derrumbes y deslizamientos	469701	871250	18	Km 13+200 - km 14+800 de la carretera Conas-Sarpo	Mariscal Castilla	Concepción
33	Derrumbes, deslizamientos y erosión de laderas	495742	871877	18	Sector La Alca	Concepción	Concepción
34	Deslizamientos, derrumbes, huacos y erosión fluvial	522127	870708	18	Matapu-Pasocada	Audaznasca	Concepción
35	Derrumbes, caída de rocas y erosión de laderas	520198	871153	18	Villa Yauli	Audaznasca	Concepción
36	Deslizamiento, derrumbes, flujo de derrubes, erosión de laderas, erosión fluvial e inundación	469511	868782	18	Sectores Santa Rosa de Oropamayo	Santa Rosa de Oropamayo	Concepción
37	Huacos, erosión de laderas, erosión fluvial, deslizamientos, movimiento complejo y derrumbes	453688	867688	18	Sector San Hilari, Rincón, Chorrillos	Chanchamayo	Concepción
38	Deslizamientos	489424	874386	18	Sector Tarma, Puyasa	Conas	Concepción
39	Derrumbes	491270	870420	18	Sector Conas	Conas	Concepción
40	Derrumbes y erosión fluvial	496470	870664	18	Sector Marañón, km 78+000 carretera Conas - Sarpo, Qda. Tucumaniap	Conas	Concepción
41	Derrumbes y huacos	498050	871580	18	Sector Zumbado	Conas	Concepción
42	Deslizamientos, derrumbes y huacos	522371	870479	18	Sectores Antaño-Andaymayo	Audaznasca	Concepción
43	Erosión de laderas, huacos, reptación de suelos y deslizamientos	459248	866828	18	Sector de Ifohuatana	Huacachaca	Chimpen
44	Huacos, derrumbes, erosión de laderas, inundaciones y erosión fluvial	467564	866709	18	Sector Chipaca-Buena Vista	Yuncabamba	Sarpo
45	Deslizamientos, huacos y derrumbes	518852	872746	18	Km 152+950 Conas-Sarpo	Puanga Huancayo	Sarpo
46	Erosión fluvial, derrumbes y flujo de derrubes	522403	873000	18	Carretera Conas-Sarpo	Puanga Huancayo	Sarpo
47	Deslizamientos, derrumbes y flujo de derrubes	526784	873024	18	Puente Puyasa - Matapu km 167+000 - km 173+906 carretera Conas-Sarpo	Puanga Huancayo	Sarpo
48	Inundaciones y erosión fluvial	541838	874700	18	Maramari	Maramari	Sarpo
49	Derrumbes, huacos y erosión fluvial	572438	876546	18	Sector Shikro	Río Tumbó	Sarpo
50	Inundaciones y erosión fluvial	583766	876433	18	Puerto Prado	Río Tumbó	Sarpo
51	Deslizamientos y huacos	618612	881149	18	Villa Tarma	Sarpo	Sarpo
52	Inundaciones, erosión fluvial y derrumbes	539929	875834	18	Sarpo	Sarpo	Sarpo
53	Derrumbes y erosión fluvial	483588	867292	18	Sector Acopaka, km 4+800 km 7+100 carretera Huancayo - Cuchibambá	Huancayo	Huancayo
54	Huacos, deslizamientos, derrumbes, erosión de laderas e inundaciones	516106	866846	18	Sector Pambamarca	Pambamarca	Huancayo
55	Deslizamientos, inundación y erosión fluvial	479677	866250	18	Sector Wasi-Cayanga	Chilca	Huancayo
56	Erosión de laderas, derrumbes y deslizamientos	488950	865200	18	Km 4+180 carretera Pucara-Siclla	Pucara	Huancayo
57	Erosión de laderas, deslizamientos, huacos y derrumbes	469015	867544	18	Sector Huacachaca-Quibay	Huacachaca	Huancayo
58	Erosión de laderas y huacos	479861	866781	18	Huancayo	Huancayo	Huancayo

**Zonas críticas por peligros geológicos (caída de rocas, derrumbes, deslizamientos, avalancha de rocas, flujos de derrubes, flujos de lodo, movimientos complejos, reptación 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 afectadas.



REPUBLICA DEL PERÚ  
**INGEMMET**  
 INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO  
 DIRECCIÓN DE GEOLOGÍA AMBIENTAL Y RIESGO GEOLÓGICO  
 PROYECTO GA 25A  
 ZONAS SUR, ETAPA II: MAPAS DE RIESGOS GEOLÓGICOS: REGIONES LIMA, PASCO Y JUNÍN  
**ZONAS CRÍTICAS POR PELIGROS GEOLÓGICOS**

Escala: 1:500,000  
 Elaborado por: Laque, G.  
 Fecha: Versión digital: 2017  
 Impreso: Julio 2019

Proyección: UTM Zona 18 Sur  
 Datum: WGS84

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

Mapa N° **9**

FUENTE: Elaboración propia.