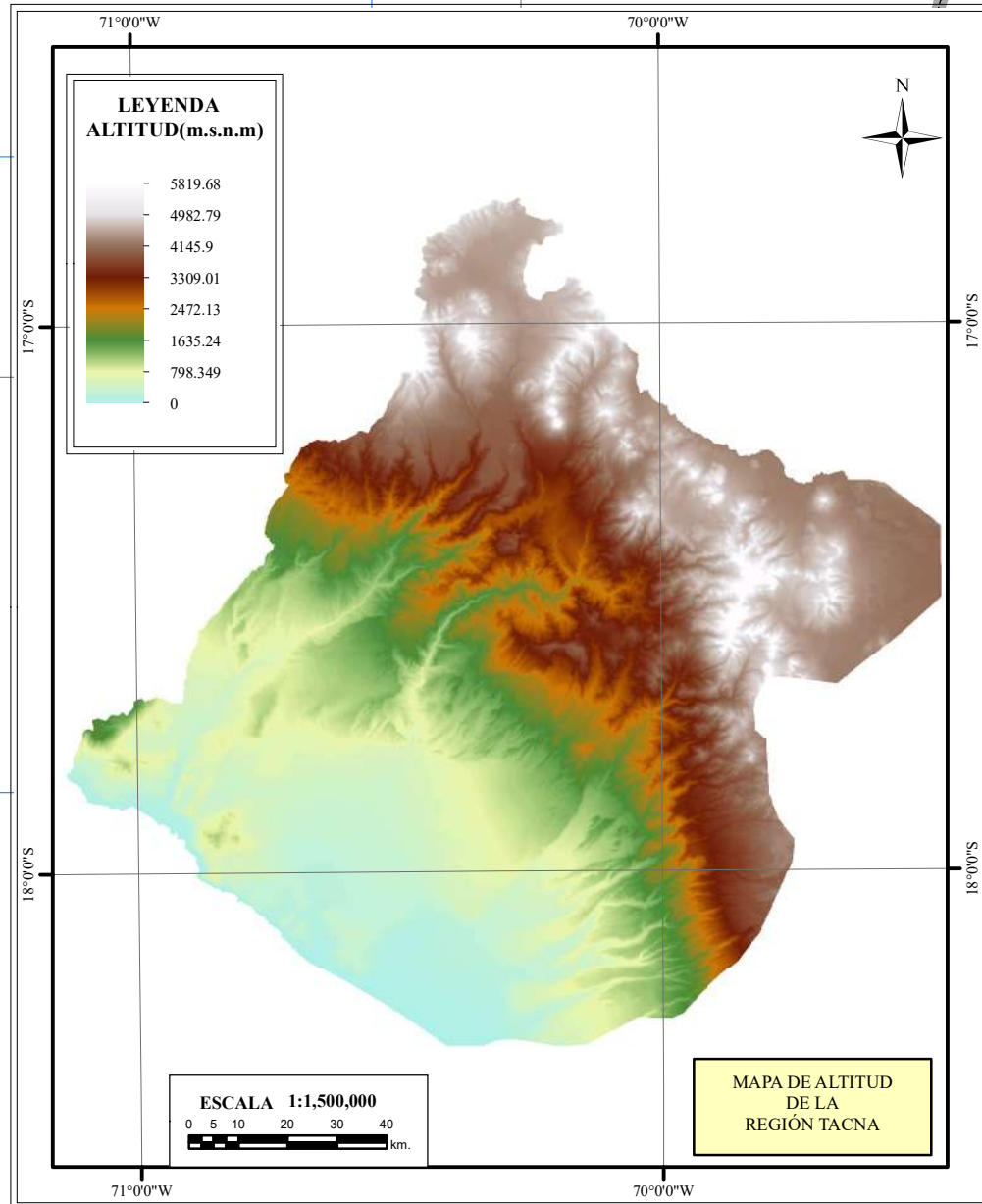


ZONAS CRÍTICAS POR PELIGROS GEOLÓGICOS - REGIÓN TACNA						
Nº	PELIGRO GEOLÓGICO	ESTE	NORTE	SECTOR	DISTRITO	PROVINCIA
1	Erosión de laderas y huaicos	346500	8084800	Borogueña	Camilaca	Candarave
2	Avalancha de detritos, erosión de laderas y huaicos	348800	8089300	Coraguayá	Camilaca	Candarave
3	Deslizamientos, derrumbes, erosión de laderas y huaicos	353683	8089980	Camilaca	Camilaca	Candarave
4	Deslizamientos	356600	8091400	Yarabamba	Cairani	Candarave
5	Deslizamientos	354050	8089950	Cairani	Cairani	Candarave
6	Deslizamientos, caída de rocas y derrumbes	368399	8086017	Pallata	Quilahuani	Candarave
7	Caída de rocas, derrumbes, huaicos y deslizamientos	367968	8085431	Quilahuani	Candarave/Quilahuani	Candarave
8	Deslizamientos, derrumbes, huaicos, flujos de lodo y erosión fluvial	366949	8090255	Candarave	Candarave	Candarave
9	Huaicos, inundación y erosión fluvial	369526	8085189	Ichupalla-Aricota	Candarave	Candarave
10	Huaicos, erosión de laderas y derrumbes	355981	8075934	Central Hidroeléctrica Aricota I	Curbaya	Candarave
11	Deslizamientos, derrumbes, avalancha de rocas, huaicos y erosión fluvial	358900	8077950	Curbaya	Curbaya	Candarave
12	Huaicos, derrumbes y caída de rocas	351382	8073241	Central Hidroeléctrica Aricota II	Curbaya/ Ilabaya	Candarave/J. Basadre
13	Derrumbes, caída de rocas, erosión de laderas y erosión fluvial	348295	8083928	Km 18 - km 24 de la carretera Ilabaya-Candarave	Candarave	Candarave
14	Huaicos, deslizamientos, inundación y erosión fluvial	359550	8085250	Huanuara	Huanuara	Candarave
15	Derrumbes, huaicos, erosión de laderas, inundación y erosión fluvial	334827	8080630	Higuerani	Ilabaya	Jorge Basadre
16	Huaicos, erosión fluvial e inundación fluvial	339398	8073427	Ilabaya	Ilabaya	Jorge Basadre
17	Erosión de laderas, derrumbes, huaicos y flujos de lodo	334933	8067292	Mirave	Ilabaya	Jorge Basadre
18	Derrumbes, erosión de laderas, inundación y erosión fluvial	296470	8031237	Locumba	Locumba	Jorge Basadre
19	Derrumbes, erosión de laderas, huaicos, flujo de lodo, erosión fluvial e inundaciones	318300	8067600	Matagroso-Caoña	Locumba	Jorge Basadre
20	Derrumbes, caída de rocas, erosión de laderas, huaicos y flujos de lodo	336408	8066859	Ticapampa	Ilabaya	Jorge Basadre
21	Derrumbes, derrumbe-flujos y huaicos	347257	8071253	San José de Poquera	Ilabaya	Jorge Basadre
22	Erosión de laderas y huaicos	402176	8039751	Ataspaca	Palca	Tacna
23	Inundación, erosión fluvial y huaicos	374353	8015350	Calana	Calana	Tacna
24	Erosión fluvial y huaicos	373985	8012427	Piedra Blanca	Calana	Tacna
25	Erosión de laderas, erosión fluvial y huaicos	381176	8025269	Calientes	Pachia	Tacna
26	Erosión fluvial, huaicos* y flujos de lodo*	340075	8026054	Km 1274 - km 1285 carretera Panamericana Sur	Inclán	Tacna
27	Derrumbes, huaicos, erosión fluvial e inundaciones	368865	8006011	Sector Los Sauces-Valientes de Tacna	Gregorio Albarracín	Tacna
28	Derrumbes, erosión de laderas, huaicos* y flujo de lodo*	311914	8001456	Km 59 - km 63 de la carretera Tacna-Ilo	Sama	Tacna
29	Huaicos y erosión fluvial	371720	8032548	Km 28+000 - km 34+000 de la carretera Tacna-Tarata	Alto de la Alianza	Tacna
30	Huaicos* y caída de rocas y derrumbes	366030	8009607	Asoc. de Vivienda La Florida	Alto de la Alianza	Tacna
31	Inundación, erosión fluvial y huaicos	373178	8010304	Sector 06 de Julio	Pocollay/Calana	Tacna
32	Erosión fluvial e inundación fluvial	332150	8019100	Poquera-La Banda	Sama	Tacna
33	Deslizamientos, erosión de laderas y derrumbes	399253	8048395	Challaviento	Pachia	Tacna
34	Huaicos y erosión fluvial	372004	8008509	Peschay	Pocollay	Tacna
35	Huaicos*, flujo de lodos*, derrumbes y caída de rocas	370549	8013346	Quebrada Caramolle	Pocollay/Ciudad Nueva	Tacna
36	Caída de rocas, derrumbes y licuefacción de suelos	367067	8010450	Asentamientos humanos ubicados en laderas del cerro Intorko	Nueva	Tacna
37	Erosión de laderas, derrumbes y huaicos	380890	8066677	Chucutamani	Heroes Albarracín	Tarata
38	Zona de huaicos	395413	8059221	Talabaya	Estique	Tarata
39	Zona de huaicos	390651	8061938	Tarucachi	Tarucachi	Tarata
40	Deslizamiento, erosión de laderas y huaicos	381750	8082050	Yabroco	Susapaya	Tarata
41	Erosión de laderas, movimientos complejos y huaicos	384565	8065915	Pistala	Heroes Albarracín	Tarata
42	Erosión de laderas, huaicos y derrumbes	390395	8066964	Tarata	Tarata	Tarata
43	Derrumbes, deslizamientos, caída de rocas, erosión de laderas y huaicos	389007	8072078	Km 98+300 - km 116+550 de la carretera Tarata-Ticaco	Sitajara	Tarata
44	Deslizamientos, derrumbes y huaicos	390971	8068520	Km 83+200 - km 89+100 de la carretera Tarata-Ticaco	Tarata	Tarata
45	Erosión fluvial, inundación, huaicos, erosión de laderas y caída de rocas	380911	8041408	Km 34 - km 44 de la carretera Tacna-Tarata	Estique/Alto de la Alianza	Tarata

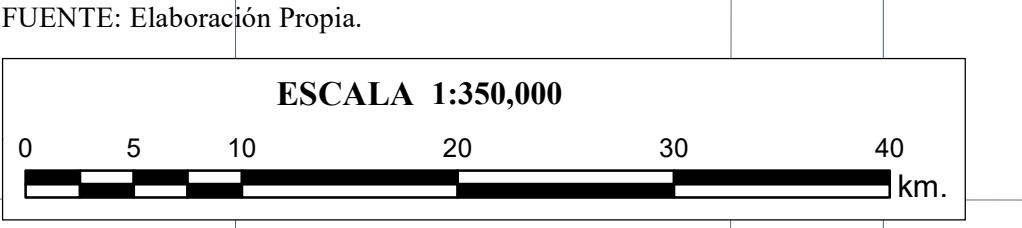
(*) Peligros geológicos reactivados con presencia de lluvias excepcionales

Nota: Las zonas críticas son áreas o lugares donde se tiene peligros geológicos identificados y la vulnerabilidad de elementos expuestos como viviendas u otra infraestructura ante un detonante como sismo o lluvias. Estas zonas se consideran un peligro potencial de generar desastres y que necesitan que se realice obras de prevención y/o mitigación.

Nota: Las zonas críticas son áreas o lugares donde se tiene peligros geológicos identificados y la vulnerabilidad de elementos expuestos como viviendas u otra infraestructura ante un detonante como sismo o lluvias. Estas zonas se consideran un peligro potencial de generar desastres y que necesitan que se realice obras de prevención y/o mitigación.



SÍMBOLOS	
Capital regional.	Aeródromo.
Capital provincial.	Centrales convencionales.
Capital distrital.	Centrales no-convencionales.
Línea costera.	Establecimiento de salud.
Volcán.	Presa.
Línea férrea.	Puente.
Río perenne.	Mina.
Río intermitente.	Proyecto minero.
Quebrada intermitente.	Sub-estación.
Quebrada perenne.	Zona crítica.
Vía asfaltada.	Límite regional.
Vía afirmada.	Laguna.
Vía sin afirmar.	
Trocha carrozable.	



SECTOR ENERGÍA Y MINAS

INGEMMET

INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO

DIRECCIÓN DE GEOLOGÍA AMBIENTAL Y RIESGO GEOLÓGICO

PROYECTO

GA-45A: MAPAS DE RIESGOS GEOLÓGICOS DE LA REGIÓN TACNA

ZONAS CRÍTICAS POR PELIGROS GEOLÓGICOS

Escala: 1/350,000

Elaborado por: Luque, G.

Proyección: UTM Zona 19 Sur

Datum: WGS84

Versión digital: 2019

Impreso: Diciembre 2020.

MAPA

9