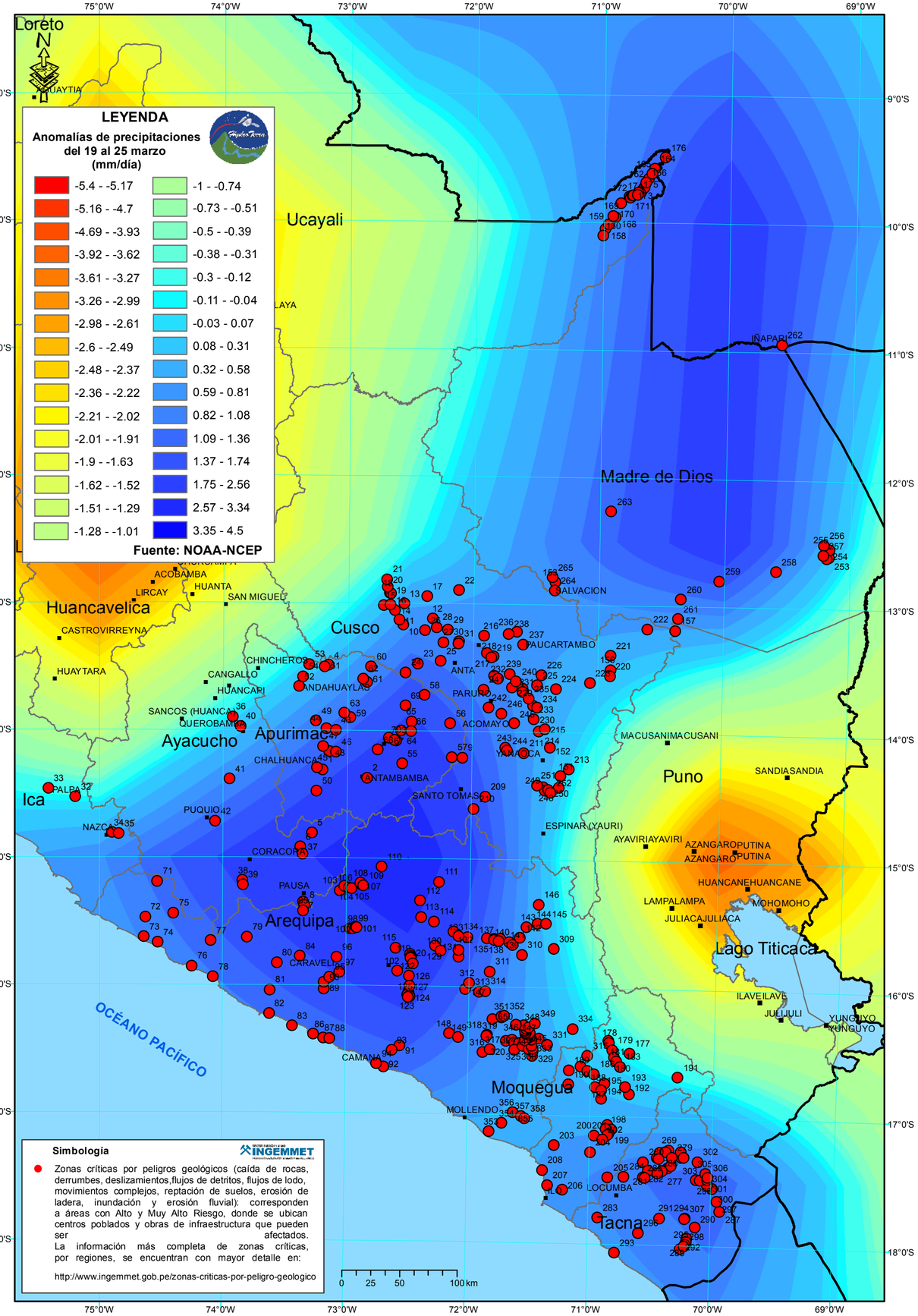

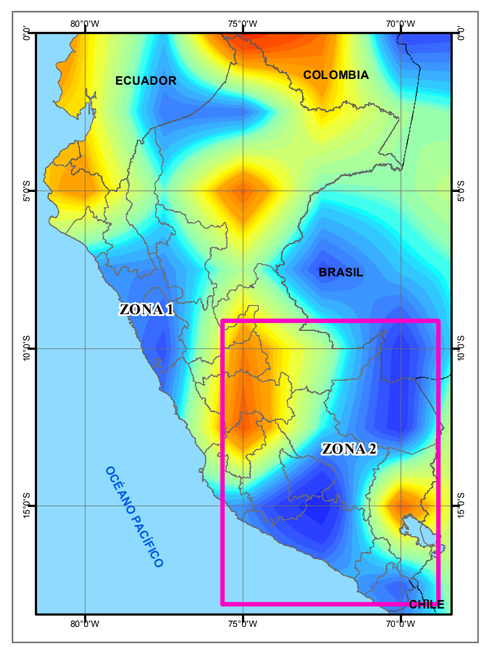

SECTOR ENERGÍA Y MINAS
INGEMMET
INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO

ESCENARIO DE ANOMALÍA DE PRECIPITACIONES SOBRE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGROS GEOLÓGICOS DEL 19 AL 25 DE MARZO

ZONA 2

0 15 30 60 90 120 150 km

PROYECCIÓN: TRANSVERSA DE MERCATOR
DATUM HORIZONTAL: SISTEMA GEODÉSICO MUNDIAL WGS84

ZONAS CRÍTICAS POR PELIGROS GEOLÓGICOS

No	PELIGROS GEOLÓGICOS	X	Y	DISTRITO	PROVINCIA	REGIÓN
1	Caídas, derrumbes y vuelcos	684962	9417030	Chalhuanca	Aymaraes	Apurímac
2	Deslizamiento	733050	8490700	CC HH de Andaymarca	Huancarama	Grau
3	Caídas, deslizamientos	798081	8442040	CC HH de Vilcabamba, carretera a Chuquibambilla	Micaela Bastidas	Grau
4	Deslizamiento	699651	8495651	Carretera Pichari Huacaybay	Pichari	La Convención
5	Derrumbes, flujos de detritos y avalanchas	684884	8362011	Anisso	Coronel Castañeda	Parinacochas
6	Deslizamientos y erosión de cárcavas	677100	8362000	Anisso	Pacapausa	Parinacochas
7	Deslizamientos y erosión de laderas	677550	8362000	Anaycaja	Pausa	Paucar del Sara Sara
8	Deslizamientos y erosión de laderas	678400	8299300	Cerro Potrero Rauripa Mirón	Pausa	Paucar del Sara Sara
9	Flujos de detritos, de lodo	810751	8427864	Chacamarca	Colquemarca	Chumbivilcas
10	Alludes, flujos de detritos, erosión fluvial	764214	8542412	CC.HH Machu Picchu	Machupicchu	La Convención
11	Flujo de detritos, erosión fluvial	763088	8547027	Poblado de Santa Teresa	Santa Teresa	La Convención
12	Flujos de detritos, deslizamiento, derrumbes	789958	8547870	Carretera alto Malaga Incahuasha	Huayopata	La Convención
13	Deslizamiento, erosión fluvial	757128	8551035	Carretera Santa Teresa, Quillabamba, Irrama Anaybamba Hyaro Santa Maria	Santa Teresa	La Convención
14	Huaycos, derrumbes, deslizamiento erosión fluvial, flujo de tierra	757128	8551035	Carretera Santa Teresa, Cocalmayo, Paucartambo Puente Santa Maria	Santa Teresa	La Convención
15	Deslizamientos, flujos de detritos.	747461	8559429	Carretera a Vrizabamba, sector Mescacancha	Vrizabamba	La Convención
16	Deslizamientos, hundimientos y traslaciones	753421	8560824	Carretera Puente Chaylloc, Acopata Ccahuayco	Santa Teresa	La Convención
17	Deslizamientos, derrumbes, flujos de detritos.	785329	8567133	Teresiana Ocobamba	Ocobamba	La Convención
18	Deslizamiento, erosión fluvial	768000	8567000	Carretera Santa Ana Ocobamba	Santa Ana	La Convención
19	Erosión fluvial, flujo de detritos	753082	8569600	Pulcani, Maranura, Mandor, Pasayac	Santa Ana	La Convención
20	Erosión fluvial	750758	8575485	San Ana Quillabamba, Sectores de la Rafoy y Sambaiac	Santa Ana	La Convención
21	Derrumbes, flujos de detritos	750352	8581000	Santa Ana La Victoria	Santa Ana	La Convención
22	Erosión fluvial, inundación, flujos de detritos, deslizamientos y mov. complejos	812769	8572573	Carretera alimada Lares-Yanatile	Lares, Yanatile	Calca
23	Deslizamiento, erosión fluvial, hundimiento, derrumbes, deslizamiento	768000	8600000	Carretera Santa Ana Ocobamba, tramo Abrahuitupe Limbamba Herrera	Santa Ana	La Convención
24	Flujo de detritos, erosión fluvial	769000	8592152	Sector de Colquipata Mayo Puente Corpaj, Alto Arrayhuay, Bermejo y Ayarmaca	Colquipata	Paucartambo
25	Movimiento complejo- Deslizamiento-Flujos de detritos	796880	8551071	Quiñe	Quiñe	Cotabambas
26	Flujos de detritos, derrumbes, caída de rocas, erosión fluvial, inundaciones, avulsiones	784400	8537751	Forestanti Cusco Machupicchu tramo Tarpac Aguas Calientes	Machupicchu	La Convención
27	Derrumbes, deslizamientos, erosión fluvial	786478	8527539	Carretera Huancacalle Pachar	Huancacalle, Marcas, Ollantaytambo	La Convención
28	Derrumbes, deslizamientos, flujos de detritos	795671	8545060	Pitiri alora Malaga	Ollantaytambo	Urubamba
29	Flujo de detritos, derrumbes, deslizamientos, erosión fluvial, movimientos complejos	805263	8538222	Ollantaytambo- Patricalla, Vs Patacancha	Ollantaytambo	Urubamba
30	Erosión fluvial, flujo de detritos	812000	8532000	Carretera Ollantaytambo	Ollantaytambo	Urubamba
31	Deslizamiento, erosión fluvial, erosión de cárcavas	812419	8526271	Carretera Tambobamba-urubamba	Maras	Urubamba
32	Inundación Fluvial	479525	8391936	Paramentana Sur, sector de Rio Grande-Pelpa Urpata	Palpa	Palpa
33	Flujo de detritos, de lodo	455988	8480976	Paramentana Sur, Tramo Ocucaje-Palpa	Santiago	Ica
34	Inundación Fluvial	512554	8362604	Orosina Nasca	Nasca	Nasca
35	Flujos de detritos, de lodo	513000	8362000	Carretera Nasca Aldamay, tramo Nasca Mina Sol de Oro	Nasca	Nasca
36	Deslizamientos rotacionales y traslacionales	516071	8462064	Km 450 Ruta de la Carretera San Pedro de Huayac Tipajuga- Cararia	Jacinto	Ica
37	Caídas, derrumbes y vuelcos	676717	8347239	Carretera Pacapausa- Rawayayo	Pausa	Paucar del Sara Sara
38	Movimiento complejo	624087	8320932	Pulla, Cerro Sahachiqa	Puiz	Parinacochas
39	Movimiento complejo	624876	8317317	Pulla, rio Acuchi	Puiz	Parinacochas
40	Deslizamiento, derrumbes	624000	8317000	Pulla, Ccaccaccollo, Suipopata y Talitada	Pullo	Parinacochas
41	Deslizamientos y derrumbes	612964	8408011	Andamarca Sectores de Zeichia y Yanacocha	Carmen de Salcedo	Lucanas
42	Deslizamientos rotacionales y traslacionales	604859	8372866	Chiuallpa Pro	Chiuallpa	Parinacochas
43	Alud y avalanchas	765025	8329000	Huayllapa	Huayllapa	Acobamba
44	Inundación Fluvial- erosión fluvial	697439	8452497	Santa Rosa Puente Pampalpama	Tintay	Aymaraes
45	Inundación Fluvial- erosión fluvial	685020	8433000	Chalhuanca	Chalhuanca	Aymaraes
46	Deslizamiento	705951	8432070	Tisapiri	Pocohuanca	Aymaraes
47	Deslizamiento	707000	8432000	Ccapacmarca, Chincaya	Ccapacmarca	Aymaraes
48	Deslizamiento	705748	8400984	Pampallarita Viejo	Chinchaypujio	Aymaraes
49	Deslizamiento	688600	8459142	Sicuani/ Lurie	Lurie	Aymaraes
50	Derrumbe/Inundación de detritos	688451	8398496	Pitumarca	Pitumarca	Paucartambo
51	Deslizamiento	696302	8504802	Huacatlas	Paratebamba	Antabamba
52	Inundación Fluvial	696000	8504000	Tapayrihua	Oropesa	Antabamba
53	Deslizamiento	660873	8504000	Chuquisuyo	Antabamba	Antabamba
54	Inundación Fluvial	677517	8497680	Mesosanahuayco	Pacucha	Andahuaylas
55	Inundación Fluvial- erosión fluvial	766271	8421935	Tisiccc Oropapa	Huayana	Andahuaylas
56	Flujos de detritos, de lodo	805265	8456800	Barrio San Martin- Qda. Santa Lucia	Tambobamba	Cotabambas
57	Deslizamiento	798000	8456000	Carretera Tambobamba Haquira/Quebrada Sallaqirpan	Cotabambas	Cotabambas
58	Deslizamiento	765756	8406000	Huayllati Tantalingo	Huayllati	Grau
59	Deslizamiento	738900	8462471	Uratumpa - comunidad de Antabamba	Oropesa	Antabamba
60	Deslizamiento	734600	8459000	Junior Cachuna,Lucrecia y Chiquipampa	Oropesa	Antabamba
61	Deslizamiento	733191	8492032	Asillo	Asillo	Macusani
62	Movimiento complejo	729437	8495082	Cerro Chuchupunko	Ajoyani	Macusani
63	Inundación Fluvial	712836	8466114	Yanacocca	Ananea	Macusani
64	Flujos de detritos, de lodo	712000	8466000	Ananea	Ananea	Macusani
65	Movimiento complejo	771756	8458562	Quiririte de Huayllati	Huayllati	Grau
66	Flujos de detritos, de lodo	775201	8450142	Chaupipampa	Huayllati	Grau
67	Deslizamiento	755575	8450000	Ccorpuchupata Ccorpuhuasi	Ccorpuhuasi	Grau
68	Flujos de detritos, de lodo	742221	8434352	Marcopata Jochapampa	Marcopata	Quispicanchi
69	Deslizamiento	742000	8434000	Marcopata	Marcopata	Quispicanchi
70	Flujos de detritos, de lodo	766628	8429000	Urcubamba	Urcubamba	Urubamba
71	Flujo de detritos, movimientos complejos, derrumbes y erosión fluvial	556661	8320222	Carretera Chiquera-Mina Marayniyoc	Acari	Caravelí
72	Erosión Fluvial, inundación y arenamiento	540175	8289168	Junior Acari	Acari/Bella Unión	Caravelí
73	Erosión Fluvial, inundación y arenamiento	539015	8271549	Puente Chuchilla	Acari/Bella Unión	Caravelí
74	Erosión fluvial, flujos de detritos y arenamiento	537000	8270000	Km 75+000 Km 77+500 de la carretera Panamericana Sur, playa Tanaca	Acari	Caravelí
75	Erosión fluvial, derrumbes y flujos de detritos	531000	8260250	Km 75+ de la carretera Yauca Lagunas	Yauca	Caravelí
76	Flujos de detritos, de lodo	580076	8284031	Chala Cerro, km 589+500 km 589+ de la carretera Panamericana	Chala	Caravelí
77	Flujos de detritos, erosión de laderas, erosión fluvial y derrumbes	597000	8280000	Atico, La Florida	Atiquipa	Caravelí
78	Derrumbes, arenamiento	599183	8237283	Km 645 - carretera Panamericana	Chaparra	Caravelí
79	Flujos de detritos y erosión fluvial	628612	8271863	Carretera Quicacha-Chaparra El Molino	Chaparra/Chuquera	Caravelí
80	Derrumbes, flujo de detritos y erosión fluvial	654157	8249559	Carretera a Mina Caipa	Acari	Caravelí
81	Erosión fluvial, flujo de detritos y arenamiento	647000	8240000	Km 720+000 Km 720+000 de la carretera Atico-Caravelí	Atico	Caravelí
82	Erosión Fluvial y flujo de detritos	645401	8205281	Atico, La Florida	Atico	Caravelí
83	Arenamiento, derrumbes, erosión de laderas y flujos de detritos	607541	8194471	Km 729+000-730+000 de la carretera Panamericana Sur	Atico	Caravelí
84	Erosión fluvial	674947	8255158	Cahuacho	Cahuacho	Caravelí
85	Erosión de laderas, deslizamiento y reptación de suelos	677500	8245400	Quebrada Nauayaja - Pirca	Cahuacho	Caravelí
86	Erosión de laderas, flujos de detritos, derrumbes y inundación	688000	8230000	Km 738+000	Chala	Caravelí
87	Flujos de detritos, caída de rocas y derrumbes	698800	8230152	Km 738+000-741+000 Panamericana Sur Chala-La Planchada	Chala	Caravelí
88	Flujo de detritos	700250	8185750	Margen derecha de El puente	Chala	Caravelí
89	Flujo de lodos, flujo de detritos	695358	8206744	Jaquay	Huanuhuanu	Caravelí
90	Flujo de detritos	695435	8232226	Jaquay	Mariano Nicolás Valcárcel	Caravelí
91	Flujo de detritos	760000	8230000	Poblado de Socos Quebrada Molino	Nicolás de Piérola	Caravelí
92	Flujo de detritos	766000	8230000	Pisco El Chorro La Punta	Samuel Pastor	Camaná
93	Flujos de lodos, caída de rocas	749000	8230000	Quebrada Chuquiracta y quebrada Pisques	Samuel Pastor	Camaná
94	Inundación y erosión Fluvial	749851	8161692	San Juan/Marcona Cajamarca	San José	Caravelí
95	Caída de rocas	700092	8230481	Jaquay, Rio Grande	Rio Grande	Condesuyos
96	Flujo de detritos	700548	8230481	Quebrada Chaquamayo / Aveso Barrero	Rio Grande	Condesuyos
97	Flujo de detritos	708900	8240989	San Juan de Chincaya	Rio Grande	Condesuyos
98	Erosión fluvial	720000	8270000	Cayarani	Cayarani	Condesuyos
99	Erosión de laderas, derrumbes y flujos de detritos	720000	8270000	Pierco sumacaso del Cerro Anchachari	Chuquibamba	Condesuyos
100	Erosión de laderas, derrumbes y erosión Fluvial	720000	8280000	Pierco-sur de Cerro Chachane	Chichas	Condesuyos
101	Flujo de detritos	720000	8279000	Quebrada Atarcha	Chichas	Condesuyos
102	Flujo de detritos	700553	8241539	Viraq	Iray	Condesuyos
103	Erosión de laderas, movimiento complejo y erosión Fluvial	700000	8241000	Viraq	Chuquibambilla	Condesuyos
104	Derrumbe, flujo de detritos y erosión de laderas	713000	8310000	Andamarca	La Unión	Caravelí
105	Derrumbes	734974	8314401	Margen izquierda de la quebrada Andamarca	Charcana	La Unión
106	Derrumbes, erosión de laderas	739042	8300000	Margen derecha del Ccallahuan	Toro	La Unión
107	Derrumbes, erosión de laderas	727200	8317800	Chalcayla	Cotahuasi	La Unión
108	Derrumbes, deslizamiento	727121	8318350	Pampa Chalcayla	Cotahuasi/Huayranzata	La Unión
109	Derrumbes	729442	8337092	Carretera Cotahuasi Km 8+000 Callahuan	Cotahuasi	La Unión
110	Flujo de detritos	729000	8337000	Carretera Cotahuasi Puyca - Cotahuasi Km 5+800	Puyca	La Unión
111	Flujo de detritos, derrumbes	796605	8325000	Cahuglia	Chivay	Caylloma
112	Flujo de detritos	779000	8303300	Quebrada Tomarpata -Chapaisco	Chivay	Caylloma
113	Flujo de detritos	780667	8288676	Julera cerro Pichihua, carretera Orcopampa-Andahua	Andagua	Caylloma
114	Erosión de laderas, movimiento complejo, derrumbes y deslizamientos	791300	8284000	Julera Cerro Jolivencia	Chachas	Castilla
115	Erosión de laderas y flujos de detritos	791000	8284000	Chachas	Chachas	Castilla
116	Caída de rocas, derrumbes, deslizamiento, erosión de laderas y flujo de detritos	775550	8250300	Julera Rio del cerro Lomas de Mamas	Uñon	Castilla
117	Erosión en cárcavas y huaycos	775000	8254000	Lomas de Mamas	Uñon/Tipan	Castilla
118	Derrumbes, caída de rocas y de detritos, erosión en cárcavas y huaycos	778001	8254000	Lomas de Mamas	Uñon	Castilla
119	Flujo de detritos y deslizamiento	770700	8251200	Quebrada Andamayo-quebrada Puente Virgen	Ayo/Tipan	Castilla
120	Erosión de laderas, derrumbes y derrumbes	768000	8250000	Quebrada Ayo-margen izq del cerro Andamayo, quebrada Higuerayoc	Ayo/Aplao	Castilla
121	Flujo de detritos, derrumbes	768750	8250000	Quebrada Cosos	Ayo	Castilla
122	Flujo de detritos, derrumbes y caída de rocas	769050	8237950	Huatajata, quebrada Ongoro	Aplao	Castilla
123	Caída de rocas y Flujo de detritos	767700	8241000	Aplao	Aplao	Castilla
124	Zona de derrumbes	769675	8220100	Cerro Huancapur	Huancapi	Castilla
125	Zona de derrumbes	769967	8219000	Pescido Cerro	Huancapi	Castilla
126	Inundación y erosión Fluvial	769750	8220902	Tinde-Quiscay	Aplao/Huancapi	Castilla
127	Flujo de detritos	770000	8220000	Km 0+000-Km 6+000 de la carretera Corire-Aplao	Corire	Caylloma
128	Flujo de detritos	808651	8200000	Pampacolca	Tipan	Castilla
129	Flujo de detritos	795001	8204000	Ayo	Ayo	Castilla
130	Derrumbes y deslizamientos	796001	8204000	Chilcaypata	Huambo	Caylloma
131	Flujo de detritos	812203	8204317	Quebrada Mazapampa	Huambo	Caylloma
132	Erosión fluvial, flujo de detritos	812000	8204000	Huambo-Tuti	Tuti	Caylloma
133	Flujo de detritos, derrumbes, deslizamiento, movimiento complejo y erosión en cárcavas	804000	8203000	Quebrada Ccoromayo	Ichupampa	Castilla
134	Derrumbes	812250	8271900	Algo	Caylloma	Caylloma
135	Flujo de detritos, deslizamiento-rotacional	804041	8270936	Quebrada Huayccay	Caylloma	Caylloma
136	Erosión de laderas, movimiento complejo, derrumbes y deslizamientos	841308	8269888	Lari_Maderigal	Caylloma	Caylloma
137	Erosión de laderas, derrumbes y flujos de detritos	841000	8270000	Lari-Maderigal	Caylloma	Caylloma
138	Movimiento complejo, caída de rocas, y flujo de detritos	841000	8270000	Tapay-Maizalla	Caylloma	Caylloma
139	Deslizamientos y erosión en cárcavas	847111	8267780	Mina	Caylloma	Caylloma
140	Deslizamiento-rotacional- flujo de tierra	831000	8264000	Jazuayoc	Tapay/Coporaque/Ichupampa	Caylloma
141	Deslizamiento-Flujo de detritos	835116	8264201	Quebrada Tuncahuna	Tapay	Caylloma
142	Caída de rocas, deslizamiento rotacional, deslizamiento-flujo	841778	8279007	La Calera, Pucalima, Hospedaje El Bosque	Lari	Caylloma
143	Deslizamientos rotacionales, derrumbes y flujo de detritos	871550	8279176	Carretera Tuti-Cabanaconde, Bocatoma Tuti	Tuti/Chivay	Caylloma
144	Deslizamiento-Flujo de detritos	871000	8279000	Tuti	Tuti	Caylloma
145	Deslizamientos rotacionales y reptación de suelos	848000	8282088	Quebrada Huayccay	Caylloma	Caylloma
146	Deslizamiento-rotacional - flujo de tierra	882065	8299344	Cocha	Tisco	Caylloma
147	Deslizamiento, derrumbes, erosión de laderas y flujos de detritos	818550	8320950	Huayanayoc/Jesias	Lari	Caylloma
148	Deslizamientos, y caída de rocas	803996	8287930	Sigua- Zarcat, carretera Panamericana Sur	Sibayo	Caylloma
149	Erosión fluvial	803000	8287000	Km 1+000 Km 1+000 de la carretera Km 90-000 a Km 000	Km 90 de Sigua	Caylloma
150	Deslizamientos, movimiento complejo, caída de rocas	913130	8309996	Cantera Ubinas Malatajaqui	Ubinas	Ubinas
151	Flujo de detritos, de lodo	253694	8442741	CC HH de mercya, carretera afirmadas	Langui	Canas
152	Inundación Fluvial	240677	8407512	Carretera a Sexa Yanaoca Tipo Pablo Trinta Chincayupe	Trinta	Canchis
153	Huaycos, inundación y derrumbes	245220	8580501	Trocha carrozable Pitiquilla-Ollintuya	Marcu	Melgar
154	Erosión fluvial, flujo de detritos	245000	8580000	Ocoruro-Ocoruro	Ocoruro	Melgar
155	Huaycos, deslizamientos y derrumbes,	239971	8485349	Carretera Afirmada Lima - Km 6 Ingapihuaima	Ichocan	Canchis
156	Erosión Fluvial, inundaciones, huaycos, derrumbes,	294781	8597690	Trocha carrozable Marcapata-Quincemil	Marcapata	Quispicanchi
157	Deslizamientos, derrumbes, huaycos y erosion Fluvial	249836	8541832	Carretera afirmada Puente Ocoronga-Macusco	Acopia	Paucar
158	Erosión fluvial	262200	8888300	San Miguel	Puno	Lampa
159	Deslizamientos rotacionales y traslacionales	285000	8885000	Santa Margarita	Puno	Lampa
160	Erosión fluvial	280500	8882400	Santa Clara	Puno	Puno
161	Derrumbes y caídas y vuelcos	280000	8882000	Santa Clara	Puno	Puno
162	Deslizamientos rotacionales y traslacionales	319000	8925000	Tres Hermanos	Puno	Puno
163	Inundación Fluvial	312200	8919900	Puerto La Esperanza	Puno	Puno
164	Caídas, derrumbes y vuelcos	324361	8940000	Salinas de Ananhuaquira	Puno	Puno
165	Deslizamientos rotacionales y traslacionales	322850	8936700	San Bernardo	Puno	Puno
166	Erosión fluvial	322000	8936000	Puno	Puno	Puno
167	Deslizamientos rotacionales y traslacionales	316200	8920300	Puerto Esperanza	Puno	Puno
168	Erosión fluvial	290900	8884400	Uros	Puno	Puno
169	Deslizamientos rotacionales y traslacionales	288850	8889950	Miguel Grau	Puno	Puno
170	Erosión fluvial	295300	8910800	Zepita	Puno	Puno
171	Inundación Fluvial	300000	8910000	Desaguadero-Bufeo	Puno	Puno
172	Deslizamientos rotacionales y traslacionales	303700	8915300	Zurinaqui	Puno	Puno
173	Erosión fluvial	304900	8917200	Pisacipuyo	Puno	Puno
174	Inundación Fluvial	305750	8917600	Comunidad Native Belen	Puno	Puno
175	Erosión fluvial	309300	8918200	Comunidad San Francisco	Puno	Puno
176	Erosión Fluvial	333350	8950750	Bompamento	Puno	Puno
177	Huaycos, derrumbes, erosión fluvial, deslizamiento	330200	8574300	Yongo Tasca	Yongo/Ubinas	General Sánchez Cerro
178	Huaycos, erosion en cárcavas, deslizamiento	330000	8570000	Ubinas	Ubinas	General Sánchez Cerro
179	Huaycos, derrumbes	330000	8570000	Matalaque Acoraqui	Matalaque	General Sánchez Cerro

No	PELIGROS GEOLÓGICOS	X	Y	PARAJE	DISTRITO	PROVINCIA	REGIÓN
180	Huaycos, derrumbes, erosion en cárcavas	368050	8175000	Cantahua Carahuarhi	Matalaque	General Sánchez Cerro	Moquegua
181	Huaycos, derrumbes	369000	8160000	Carretera Matalaque-Quinistaquillas, sector Chirichirqui	Matalaque	General Sánchez Cerro	Moquegua
182	Huaycos, deslizamiento en cárcavas, deslizamientos	369000	8160000	Carretera Matalaque-Quinistaquillas, sector Puente Cahuara	Matalaque	General Sánchez Cerro	Moquegua
183	Huaycos, derrumbes, movimiento complejo	312200	8162500	Carretera Matalaque-Quinistaquillas, sector Quanto-Coyo	Quinistaquillas/San Cristóbal	General Sánchez Cerro	Moquegua
184	Deslizamientos y erosión en cárcavas	277800	8162500	Amata	Coalaque	General Sánchez Cerro	Moquegua
185	Huaycos, derrumbes, erosion en cárcavas	284150	8150000	Coalaque	Coalaque	General Sánchez Cerro	Moquegua
186	Huaycos, derrumbes	290000	8150000	Ortiale-Quinistacas cruz Arbrasi	Ortiale	General Sánchez Cerro	Moquegua
187	Huaycos, derrumbes, deslizamiento, erosion en cárcavas	290000	8150000	Quinistaquillas	Quinistaquillas	General Sánchez Cerro	Moquegua
188	Huaycos, derrumbes	292000	8144000	Carretera Ornate Quinistaquillas (sector Campaya-Yaral)	Quinistaquillas	General Sánchez Cerro	Moquegua
189	Huaycos, derrumbes, inundación	268100	8150000	Pisco Huayco Tirtapampa-Paujona	La Capilla	General Sánchez Cerro	Moquegua
190	Huaycos, derrumbes	267700	8140000	La Capilla-Quebrada Vino Nieve	Puquina	General Sánchez Cerro	Moquegua
191	Flujos de detritos, de lodo	328000	8154600	Cachimayo - Qda. Chapaco	Carumas	Mariscal Nieto	Moquegua
192	Caídas, derrumbes y vuelcos	328000	8139000	Carumas - Sonoco - Cardonune	Carumas	Mariscal Nieto	Moquegua
193	Derrumbes, huaycos, deslizamiento	327400	8144000	Changlin - Jelsu - Tonlo	Carumas/Cuchumbaya	Mariscal Nieto	Moquegua
194	Deslizamiento y erosión en cárcavas	327000	8144000	Cuchumbaya - Jaguay Chico	Cuchumbaya	Mariscal Nieto	Moquegua
195	Huaycos, derrumbes	294000	8141000	Pachas	Torata/Carumas	Mariscal Nieto	Moquegua
196	Deslizamiento, huaycos, erosion en cárcavas	302800	8112000	Torata, carretera Binacional	Torata	Mariscal Nieto	Moquegua
197	Erosion de laderas	306450	8100000	Virlo Cuajone, Virlo Bellavista	Torata	Mariscal Nieto	Moquegua
198	Huaycos, derrumbes, erosion en cárcavas	301200	8100000	Yacango, Virlo Cala Cala	Torata	Mariscal Nieto	Moquegua
199	Huaycos, erosion en cárcavas, flujos de lodo	301000	8100000	Km 1080 Km 1080 de la carretera Binacional	Torata/Torata	Mariscal Nieto	Moquegua
200	Huaycos, erosion en cárcavas	301312	8102500	Bates Huanuanani, Quilapata, La Chimba	Torata	Mariscal Nieto	Moquegua
201	Huaycos, derrumbes, movimiento complejo	302840	8103116	Moquegua, San Antonio, AA.HH. Cruz del Siglo	Moquegua	Mariscal Nieto	Moquegua
202	Huaycos, derrumbes	290000	8100000	Samegua	Samegua/Moquegua	Mariscal Nieto	Moquegua
203	Huaycos, derrumbes*	296810	8092770	Carretera Panamericana Km 1129+00 - Km 1135+600	Moquegua	Mariscal Nieto	Moquegua
204	Deslizamiento y erosion fluvial	296000	8092000	Moquegua	Moquegua	Mariscal Nieto	Moquegua
205	Flujos de detritos, de lodo	304400	8084407	Pucaginiro, Relave Mina Toquepala	Ilabaya	Jorge Basadre	Tacna
206	Derrumbes, huaycos, erosion fluvial	305400	8054400	Arigamlad, El Algodonal, Fundición	El Algodonal	Ilo	Moquegua
207	Huaycos, erosion fluvial*	292130	8058116	Km. Km Carretera Costanera Ilo-Mollendo	Pacocha	Ilo	Moquegua
208	Huaycos,derrumbes*	247232	8071170	San Jose Carrizal, Carretera Costanera	Pocoche	Ilo	Moquegua
209	Inundación fluvial-erosion fluvial	138755	8139000	Condoroccha Velita	Sitajara	Tarata	Tacna
210	Flujo de detritos, Erosion fluvial, inundación fluvial	178700	8162500	Carretera Santo Tomas Velita, tramo Chilitaylo, La Esquina, Piñune	Santo Tomas, Velita	Chucuito/Ilo	Tacna
211	Inundación fluvial-erosion fluvial	178000	8162000	Santo Tomas	Santo Tomas	Chucuito/Ilo	Tacna
212	Inundación fluvial-erosion fluvial	155782	8490000	Capita, San Gerónimo	Ichocan	Canchis	Cusco
213	Inundación fluvial-erosion fluvial	260503	8418004	Hercia, Sicuani	Sicuani	Canchis	Cusco
214	Erosion Fluvial	233953	8451348	Calle del Ex Vrisanda entre Combapata, Checacupe y Ocoborno	Combapata, Checacupe	Canchis	Cusco
215	Flujos de detritos, de lodo	239120	8451636	Pitumarca	Pitumarca	Canchis	Cusco
216	Inundación fluvial-erosion fluvial-estacional derrumbe, erosion e inundación Fluvial	237000	8450000	Km 1+000 Km 1+000 de la carretera Calca Pallpay-Quellopuyhtec	Calca	Calca	Cusco
217	Derrumbes, flujo de detritos	187277	8510008	Coya	Coya	Calca	Cusco
218	Movimiento complejo	190500	8517677	Coya-Chico - Ampay	Pisac	Calca	Cusco
219	Erosion Fluvial	191129	8514266	Pisac, valle del rio Vilcanota	Pisac	Calca	Cusco
220	Erosion Fluvial, inundaciones, flujos de detritos, derrumbes, caída de rocas, deslizamiento	1842448	8500402	Carretera Interoceánica, Tramo Marcapata-Mamahuarite	Marcapata	Quispicanchi	Cusco
221	Erosion fluvial, inundación fluvial, derrumbes, deslizamiento, movimiento complejo	1842000	8500000	Carretera Interoceánica tramo Marcapata-Mamahuarite	Marcapata	Quispicanchi	Cusco
222	Derrumbes, deslizamientos y flujos de detritos	220986	8545077	Carretera Interoceánica tramo Huadquiñani-Puente Inambari	Camanti	Quispicanchi	Cusco
223	Derrumbes, deslizamiento, caída de rocas, reptación de suelos	277128	8494514	Carretera Interoceánica Tramo Abra Pirhuayani-Huallapaz	Marcapata	Quispicanchi	Cusco
224	Derrumbes, erosión fluvial y flujos de detritos	247068	8480011	Carretera Interoceánica tramo Yanacocha-Chicaqui	Ocongate	Quispicanchi	Cusco
225	Derrumbes, deslizamientos, flujo de tierra, erosión de laderas	231196	8455000	Carretera Interoceánica tramo Chacachimpa-Pampa Cenaro-Calcica Cayuna	Cusipata	Quispicanchi	Cusco
226	Flujo de detritos, deslizamientos, erosión de laderas, flujos de detritos.	234761	8330176	Ccapana y Merkapata	Ccatca	Quispicanchi	Cusco
227	Deslizamientos, derrumbes, movimientos complejos	233021	8488367	Carretera Interoceánica tramo Cayume-Urcos	Urcos	Quispicanchi	Cusco
228