



**SIMBOLOGÍA**

- Central hidroeléctrica
- Páño de lavas
- Central térmica
- Subestación
- Refinería
- Presa
- Aeropuerto
- Aeródromo
- Puerto mayor
- Caleta
- Minas metálicas
- Minas no metálicas
- Distrito
- Drenaje
- Límite internacional
- Via asfaltada
- Via afirmada
- Via sin afirmar
- Trocha carrozable
- Via en proyecto
- Via férrea
- Gasoducto de Camisa

REPÚBLICA DEL PERÚ  
SECTOR ENERGÍA Y MINAS  
INSTITUTO GEOLÓGICO MINERO Y METALÚRGICO  
**INGEMMET**  
**MAPA DE PELIGROS GEOLÓGICOS MÚLTIPLES  
E INFRAESTRUCTURA CRÍTICA (MPGM - MIC)**  
VERSIÓN DIGITAL

Escala 1:750 000

LOS CENTROS POBLADOS DENTRO DE LAS ZONAS CRÍTICAS, NO  
NECESARIAMENTE ESTÁN COMPROMETIDOS.

RIESGO	VULNERABILIDAD (INFRAESTRUCTURA CRÍTICA)
MUY ALTO	Carreteras afirmadas y afirmadas, centros poblados, centrales hidroeléctricas y térmicas, tramos del gasoducto, represas, aeropuertos y aeródromos, centros mineros.
ALTO	Carreteras afirmadas, afirmadas y trochas carrozables, centros poblados, gasoductos, aerpuertos térmicas y minocentrales, aeródromos, represas y represas, centros mineros.
MODERADO	Trochas carrozables, centros poblados, centrales térmicas y minocentrales hidroeléctricas.

**INSTALACIONES CRÍTICAS DESARROLLADAS EN ÁREAS PELIGROSAS**

NÚMERO	ÁREA CRÍTICA
1	Carretera afirmada Mincay - Antioja - Lampa
2	Carretera afirmada Lurahuasi - Tomas
3	Carretera "Los Libertadores", tramo Huancayo - Huaytara
4	Central hidroeléctrica del Mantaro, Cerro Arma
5	Represa de Tabladuca
6	Carretera "Los Libertadores", tramo Totorikamba - Ayacucho
7	Carretera afirmada Huancayo - Quispambamb
8	Carretera afirmada Lamas - Yungay (por fragmentos)
9	Centro poblado de Lince
10	Central hidroeléctrica de Macho Pisco, poblado de Santa Teresa
11	Trocha carrozable Marayahuasi - Cuzco
12	Carretera afirmada Puente Obrajillo - Masuco
13	Trocha carrozable Pisco - Shintuya
14	Central hidroeléctrica de San Gabán
15	Carretera afirmada Lince - Abasco de Incahuasi
16	Carretera afirmada Cuzco - Abasco Sector Q'ala - Honda
17	Carretera afirmada Cuzco - Abasco Sector Lurumbambo
18	Trocha carrozable Marayahuasi - Cuzco
19	Carretera afirmada Abasco - Huancayo
20	Carretera afirmada Huancayo - Pachar
21	Centro poblado de Quilón
22	Centro poblado de Quispambamb
23	Centro poblado de Saylla
24	Carretera afirmada Ayacucho - Huancayo, tramo Pisco - Julcamarca
25	Carretera afirmada Ayacucho - Huancayo, tramo Chacab - Siripalpa
26	Carretera Huancayo - Cuzco, tramo Cuzco - Iperena
27	Centro poblado de San José de Pisco
28	Centro poblado de Lince
29	Carretera afirmada Lurahuasi - Huancayo
30	Carretera afirmada Lurahuasi - Huancayo
31	Centro poblado de Huancayo
32	Trocha carrozable sector Obrajillo - Huancayo
33	Trocha carrozable Río Siguas - Chuslay
34	Carretera San Miguel - San Francisco en tramos
35	Carretera afirmada San Francisco - Lurahuasi, centro poblado de Samantato
36	Carretera afirmada Raymono - Acosmarca
37	Río Huancayo, represa, carretera afirmada, mini-centrales
38	Carretera afirmada y centro poblado de Chiclayo
39	Tarrazos de cultivo y centros poblados, sector Sangallay
40	Trocha carrozable, poblado, sector Tomas
41	Carretera "Los Libertadores", centros poblados, sector Huaytara