

¿Conoces otros volcanes activos de Chile?

El Servicio Nacional de Geología y Minería (Sernageomin), a través de la Red Nacional de Vigilancia Volcánica (RNVV), elabora el Ranking de riesgo específico de volcanes activos. Esta herramienta oficial establece la posición de cada volcán evaluando dos factores: su peligrosidad y la exposición del territorio (vulnerabilidad). Con esta información, se identifican las zonas más susceptibles, priorizando la vigilancia instrumental en los volcanes de mayor riesgo para la población. La versión vigente corresponde a 2023.

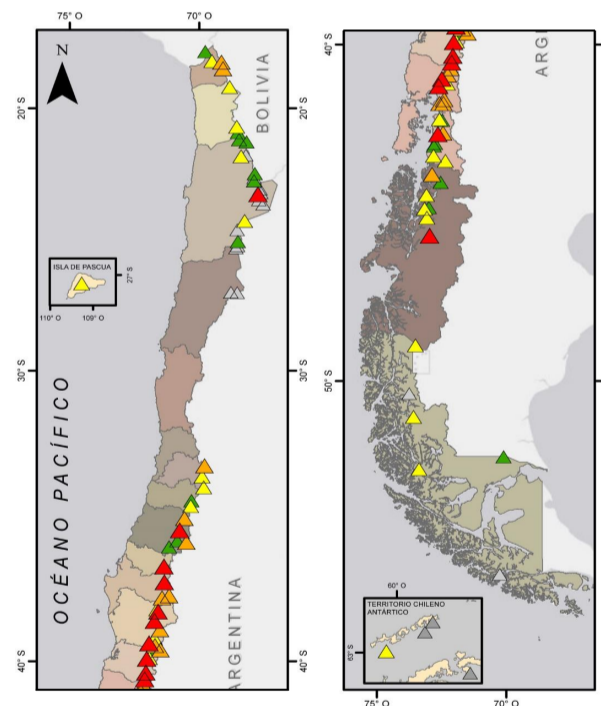
Ranking de riesgo específico de volcanes activos de Chile 2023

Posición 2023	Categoría	Sistema volcánico	Región	Latitud	Longitud	Total Factores de Peligro	Total Factores de Exposición	Total Riesgo Específico
1	1	Villarrica	La Araucanía y Los Ríos	-39,42	-71,939	23	23,7	545,7
2	1	Calbuco	Los Lagos	-41,329	-72,614	23	22	506,2
3	1	Llaima	La Araucanía	-38,694	-71,733	22,5	21,6	485,1
4	1	Puyehue - Cordón Caulle	Los Ríos y Los Lagos	-40,585	-72,112	21	20,1	422,2
5	1	Grupo Descabezados	Maule	-35,654	-70,759	21,5	19,2	412,9
6	1	Carrán - Los Venados	Los Ríos	-40,366	-72,073	18,5	21,4	396,1
7	1	Chaitén	Los Lagos	-42,837	-72,65	19,5	20,2	393
8	1	Osorno	Los Lagos	-41,102	-72,499	20,5	19	389,3
9	1	Mocho - Choshuenco	Los Ríos	-39,93	-72,03	19	20,3	385,7
10	1	Nevados de Chillán	Nuble	-36,871	-71,368	20	17,9	358,6
11	1	Lonquimay	La Araucanía	-38,379	-71,589	17,5	19,5	342
12	1	Hudson	Aysén	-45,9	-72,97	20,5	16,3	333,7
13	1	Antuco	Biobío	-37,41	-71,351	19	16,2	307,7
14	1	Láscar	Antofagasta	-23,363	-67,731	17	14,7	249,7*
15	2	Copahue	Biobío	-37,85	-71,17	17	16,5	281,1
16	2	Antillanca	Los Lagos	-40,776	-72,155	16	17,5	280,3
17	2	Parinacota	Arica y Parinacota	-18,164	-69,143	18	15,4	276,8
18	2	Callaqui	Biobío	-37,926	-71,446	15	17,6	264,1
19	2	Michinmahuida	Los Lagos	-42,798	-72,445	14,5	17,8	258,4
20	2	Yate	Los Lagos	-41,759	-72,4	13	19,9	258,1
21	2	Sollipulli	La Araucanía	-38,977	-71,519	13,5	18,8	253,4
22	2	Planchón - Peteroa	Maule	-35,241	-70,574	17	14,4	245,2
23	2	Laguna del Maule	Maule	-36,058	-70,507	16,5	14	231,2
24	2	Puntiagudo - Cordón Cenizos	Los Lagos	-40,973	-72,269	12,5	17,9	224,3
25	2	Guallatiri	Arica y Parinacota	-18,423	-69,089	15,5	13,7	213
26	2	Quetrupillán	La Araucanía y Los Ríos	-39,498	-71,717	11	19	209,1
27	2	Lanín	La Araucanía	-39,639	-71,501	14,5	14,4	208,4
28	2	Melimoyu	Aysén	-44,072	-72,868	13	15,7	204,3
29	2	Hornopirén	Los Lagos	-41,876	-72,431	11	18,3	201,1
30	2	Apagado o Hualaihué	Los Lagos	-41,884	-72,589	10,5	18,3	192,1
31	2	Tupungatito	Metropolitana	-33,401	-69,802	14	12,6	176,7*
32	3	Monte Burney	Magallanes y Antártica Chilena	-52,326	-73,379	15	12,2	183
33	3	Cayutué - Ralún - Viguera	Los Lagos	-41,253	-72,28	10,5	17	178
34	3	Reclus	Magallanes y Antártica Chilena	-50,96	-73,58	13	13,7	177,7
35	3	Mentolat	Aysén	-44,695	-73,079	11,5	14,9	171,2
36	3	San Pedro	Antofagasta	-21,888	-68,391	11	15,4	169,6
37	3	Tolhuaca	La Araucanía	-38,314	-71,646	10	16,9	168,6
38	3	Yanteles	Los Lagos	-43,5	-72,814	11,5	14,3	164,5
39	3	Macá	Aysén	-45,104	-73,164	11	14	154
40	3	Grupo Aysén	Aysén	-45,371	-73,076	10,5	14,6	153,2
41	3	Isluga	Tarapacá	-19,155	-68,82	10	15,3	153
42	3	Taapaca	Arica y Parinacota	-18,112	-69,509	9	17	152,6
43	3	Grupo Caburgua	La Araucanía	-39,265	-71,729	8	18,8	150,1
44	3	Grupo Alto Palena	Los Lagos	-43,65	-72,35	9,5	15,5	146,8
45	3	Irruputuncu	Tarapacá	-20,732	-68,56	9	16,1	144,5
46	3	Isla Decepción	Magallanes y Antártica Chilena	-62,959	-60,637	18	8	144
47	3	Huequi	Los Lagos	-42,379	-72,579	9,5	15,1	143,9
48	3	Socompa	Antofagasta	-24,396	-68,246	11	13,1	143,6
49	3	San José	Metropolitana	-33,79	-69,894	9	15,9	143,3
50	3	Tinguiririca	O'Higgins	-34,817	-70,34	11	13	143,3
51	3	Fui	Los Ríos	-39,901	-71,928	8	17,7	141,6
52	3	Maipo	Metropolitana	-34,166	-69,828	12	9,5	114,4*
53	3	Isla de Pascua	Valparaíso	-27,114	-109,367	7	14,7	103,2*
54	3	Lautaro	Magallanes y Antártica Chilena	-49,02	-73,506	9	6,6	59,0*
55	4	Tatara - San Pedro	Maule	-35,992	-70,855	9	14,5	130,9
56	4	Nevado de Longaví	Maule	-36,199	-71,164	9	13,7	123,7
57	4	Corcovado	Los Lagos	-43,194	-72,794	11	11,2	123
58	4	Barranco Colorado	Los Lagos	-42,399	-72,482	9	13,7	122,9
59	4	Puyuhuapi	Aysén	-44,3	-72,534	7	15,5	108,4
60	4	Tacora	Arica y Parinacota	-17,721	-69,773	8	13,1	104,6
61	4	Olca - Paruma	Antofagasta	-20,942	-68,504	5	17,1	85,6
62	4	Palomo	O'Higgins	-34,613	-70,302	7	12	84,2
63	4	Cay	Aysén	-45,058	-72,988	8	10,3	82,4
64	4	Llizán	Los Ríos	-39,6	-71,7	4,5	16,9	76
65	4	Palvítad	Los Lagos	-43,11	-72,75	7	10,8	75,4
66	4	Ollagüe	Antofagasta	-21,306	-68,18	7	9,9	69,2
67	4	Pali-Aike	Magallanes y Antártica Chilena	-52	-70,1	6,5	9,6	62,2
68	4	Licancabur	Antofagasta	-22,834	-67,884	5	12	59,9
69	4	Putana	Antofagasta	-22,557	-67,853	6	9,8	58,7
70	4	Lastarria	Antofagasta	-25,168	-68,507	10,5	5,4	56,7
71	4	Aucanquilcha	Antofagasta	-21,221	-68,469	4	13,5	53,8
72	5	Escalante - Sairecabur	Antofagasta	-22,719	-67,891	5	9,9	49,7
73	5	Aguilera	Magallanes y Antártica Chilena	-50,33	-73,75	8	5,8	46,3
74	5	Fueguino o Cook	Magallanes y Antártica Chilena	-54,95	-70,25	7,5	5,2	39,2
75	5	Chiliques	Antofagasta	-23,578	-67,701	3	13	39,1
76	5	Isla Pingüino	Magallanes y Antártica Chilena	-62,1	-57,93	9,5	4	38
77	5	Apacheta - Aguilucho	Antofagasta	-21,829	-68,202	4	8,5	34,2
78	5	Isla Paulet	Magallanes y Antártica Chilena	-63,579	-55,78	8,5	4	34
79	5	Nevado Tres Cruces	Atacama	-27,098	-68,778	4	8	31,9
80	5	Puntas Negras	Antofagasta	-23,744	-67,54	3	9,9	29,6
81	5	Acamarachi	Antofagasta	-23,292	-67,618	3	9,9	29,6
82	5	Ojos del Salado	Atacama	-27,11	-68,541	4	7	27,9
83	5	Llullaillaco	Antofagasta	-24,72	-68,537	6	4,4	26,4
84	5	Cordón del Azufre	Antofagasta	-25,336	-68,522	6	3,4	20,4
85	5	Cerro Bayo	Atacama	-25,414	-68,588	6	3,4	20,4
86	5	Alitara	Antofagasta	-23,148	-67,655	2	8	16,1
87	5	Orca	Magallanes y Antártica Chilena	-62,4	-58,4	7	2	14

* Posiciones ajustadas por criterios complementarios al puntaje obtenido de riesgo específico

Categoría	Descripción	Nivel de Riesgo Específico
1	Sistemas volcánicos con muy alto nivel de riesgo específico.	Muy alto ▲
	Sistemas volcánicos con actividad eruptiva reciente mayor o igual IEV 4.	
2	Sistemas volcánicos con nivel alto de riesgo específico.	Alto ▲
	Sistemas volcánicos con actividad anómala reciente.	
3	Sistemas volcánicos con nivel moderado de riesgo específico.	Moderado ▲
	Sistemas volcánicos que han presentado episodios eruptivos de baja magnitud, pero recurrentes en tiempos históricos.	
	Sistemas volcánicos con condiciones de aislamiento significativas.	
4	Sistemas volcánicos con nivel bajo de riesgo específico.	Bajo ▲
5	Sistemas volcánicos con nivel muy bajo de riesgo específico.	Muy bajo ▲

Distribución riesgo específico en territorio nacional



NOTA:

IEV corresponde al Índice de Explosividad Volcánica, que es la medida empleada para determinar qué tan grande, fuerte y explosiva es una erupción. La escala se ha creado a partir de las erupciones conocidas y va de IEV 0, correspondiente a erupciones completamente efusivas, hasta IEV 8, correspondiente a erupciones explosivas mega-colosales.

Fuente: sernageomin.cl

