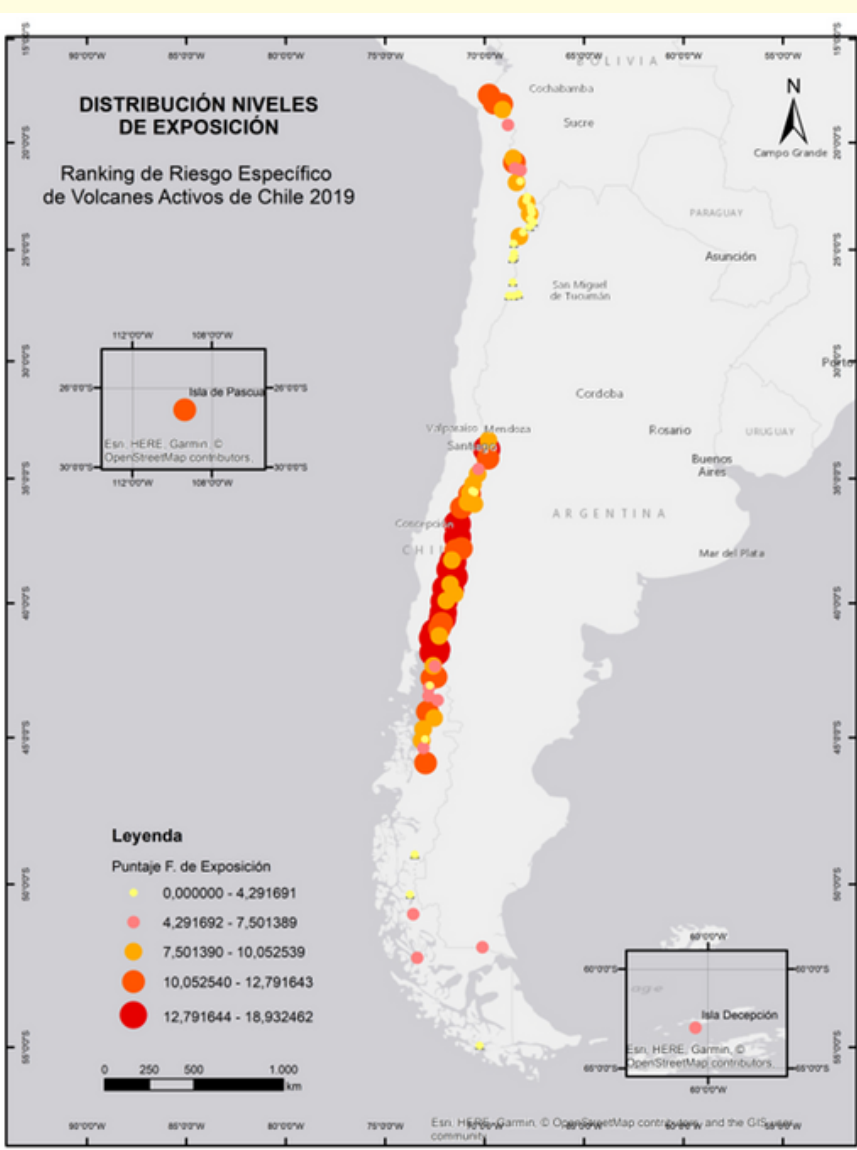
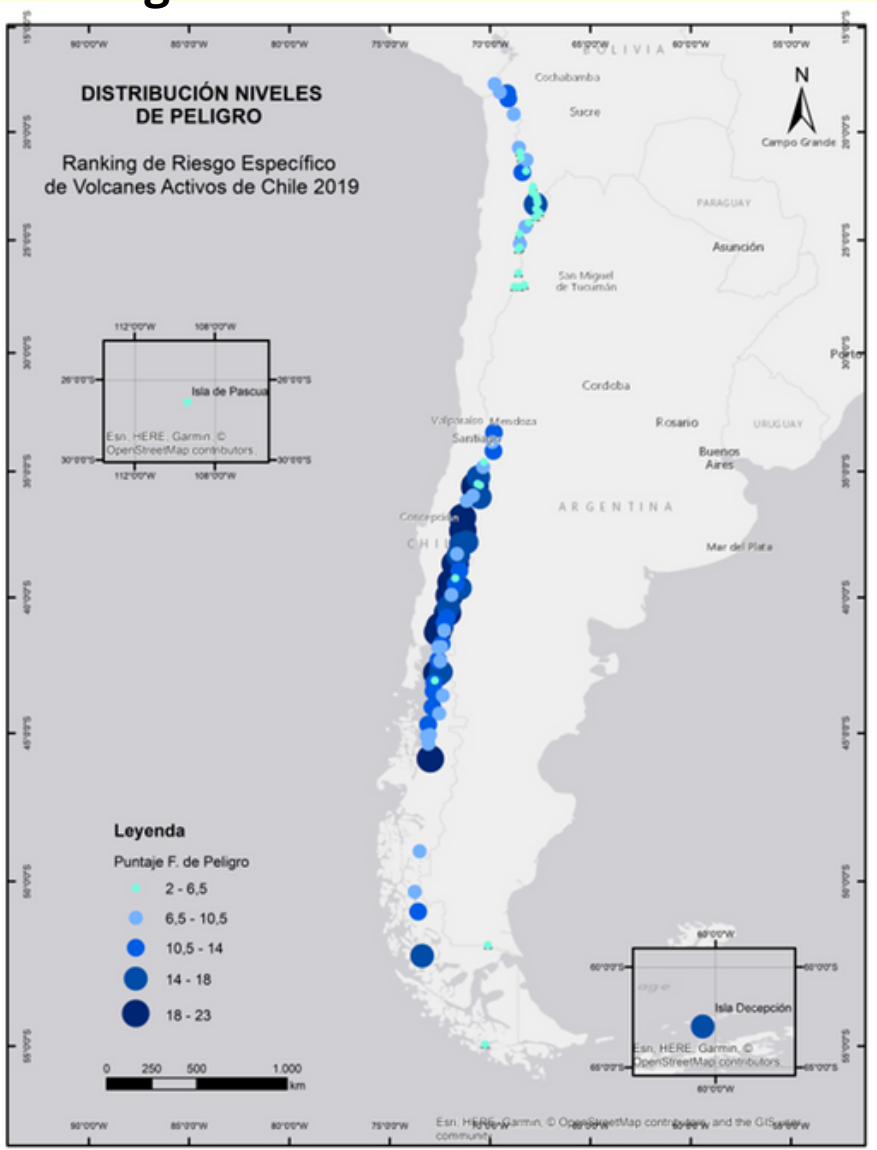


Ranking of Specific Risk of Chilean Volcanoes

María Contreras - Loreto Córdova
Chilean Geology and Mining Service



Volcán	Nombre	Coordenadas	Altura (m)	Superficie (km²)	Volumen (km³)	Clase	Estado	Grado de Actividad	Grado de Peligro	Grado de Exposición
1	VILLARRICA	38°15'S 72°30'W	5693	110	10	1	Activo	Alto	Alto	Alto
2	LLAIMA	39°30'S 70°50'W	5324	100	10	1	Activo	Alto	Alto	Alto
3	CALBUCO	41°30'S 72°30'W	3340	100	10	1	Activo	Alto	Alto	Alto
4	NEVADOS DE CHILLAN	36°30'S 71°30'W	5693	110	10	1	Activo	Alto	Alto	Alto
5	PUYEHUE CORDON CAULLE	39°30'S 70°50'W	5324	100	10	1	Activo	Alto	Alto	Alto
6	- OSORNO	41°30'S 72°30'W	3340	100	10	1	Activo	Alto	Alto	Alto
7	MOCHO CHOSHUENCO	36°30'S 71°30'W	5693	110	10	1	Activo	Alto	Alto	Alto
8	ANTUCO	39°30'S 70°50'W	5324	100	10	1	Activo	Alto	Alto	Alto
9	CARRAN LOS VENADOS	41°30'S 72°30'W	3340	100	10	1	Activo	Alto	Alto	Alto
10	CERRO AZUL QUIZAPU	36°30'S 71°30'W	5693	110	10	1	Activo	Alto	Alto	Alto
11	CHAITEN	39°30'S 70°50'W	5324	100	10	1	Activo	Alto	Alto	Alto
12	LONQUIMAY	41°30'S 72°30'W	3340	100	10	1	Activo	Alto	Alto	Alto
13	HUDSON	36°30'S 71°30'W	5693	110	10	1	Activo	Alto	Alto	Alto
14	LASCAR	39°30'S 70°50'W	5324	100	10	1	Activo	Alto	Alto	Alto

1. VILLARRICA
- 2.LLAIMA
- 3.CALBUCO
- 4.NEVADOS DE CHILLAN
- 5.PUYEHUE CORDON CAULLE
- 6.- OSORNO
- 7.MOCHO CHOSHUENCO
8. ANTUCO
9. CARRAN LOS VENADOS
10. CERRO AZUL QUIZAPU
11. CHAITEN
12. LONQUIMAY
13. HUDSON
14. LASCAR

92 active
volcanic systems

Not homogenous
information
(Some sytems
could be
underestimated)

10% of chilean
population
exposed to at
least one
volcanic hazard

Future
perspectives:
Incorporating
new volcanic
systems.
New concept of
"active volcano".