

LEYENDA

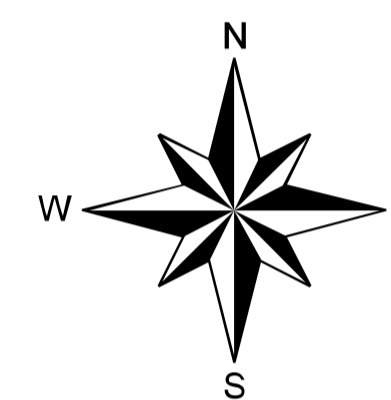
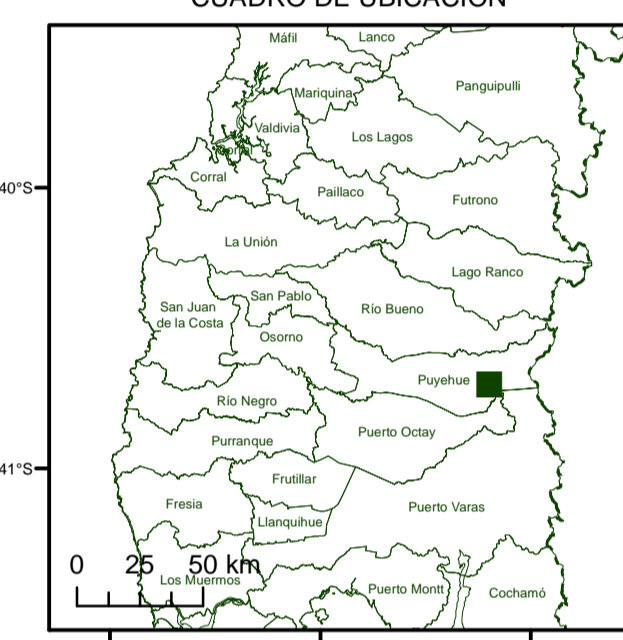
- **ALTO PELIGRO**
IEV = 0 a 2
Lavas, caída de piroclastos balísticos, oleadas piroclásticas y lahares de pequeño volumen.
Escenario tipo: Erupciones holocenas de este complejo (conos del Cerro Colorado, ca. 2,1 ka)
- **BAJO PELIGRO**
IEV = 3 a 4
Oleadas piroclásticas y lahares de mediano volumen.
Escenario tipo: Erupción subpliniana (cráter Rayhuén, ca. 2,9 ka)
- Edificación
- Escarpe
- Cráter
- Río
- Camino pavimentado
- Camino sin pavimentar
- Límite Parque Nacional
- Lago o cuerpo de agua

Número de habitantes zona alto peligro: 369 hab. (INE, 2002)
Número de habitantes zona bajo peligro: 1735 hab. (INE, 2002)

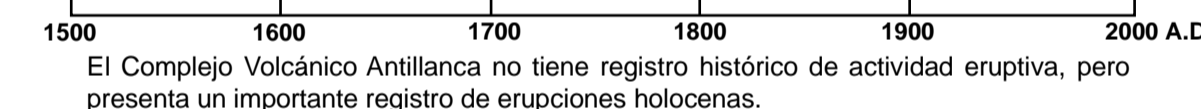
NOTA IMPORTANTE

Este documento forma parte de una serie especial de mapas de peligro volcánico cuya finalidad es proveer información sintética de carácter orientativo para su uso en situaciones de crisis. La zonificación presentada es el resultado integrado de un análisis cuantitativo que considera múltiples escenarios eruptivos escogidos de acuerdo a los antecedentes geológicos de este centro volcánico y constituye una aproximación de primer orden que, necesariamente, debe actualizarse en las condiciones concretas del proceso eruptivo. Por su propia naturaleza, esta información no puede ser usada como herramienta para la toma de decisiones en materias de ordenamiento territorial o evaluación ambiental. Este documento no ha sido sometido a los mecanismos formales de edición del Servicio Nacional de Geología y Minería.

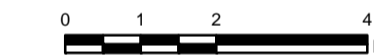
CUADRO DE UBICACIÓN



ERUPCIONES HISTÓRICAS



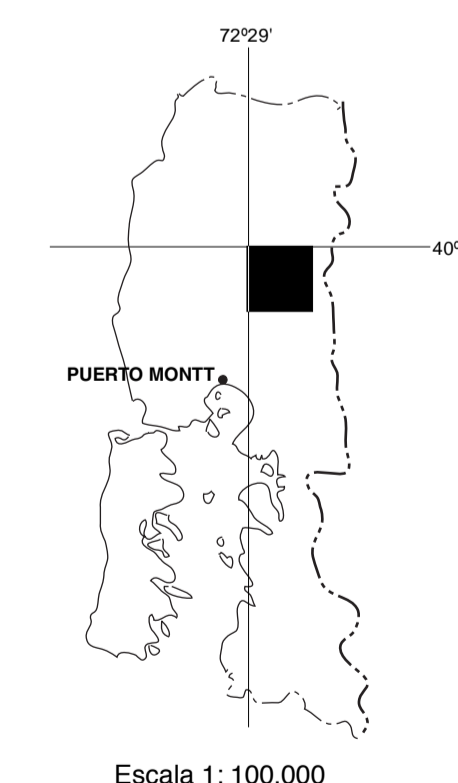
ESCALA 1:100.000



Referencia geodésica
Coordenadas UTM, Datum WGS84-Z18S.

MAPA PRELIMINAR DE PELIGROS VOLCÁNICOS COMPLEJO VOLCÁNICO ANTILLANCA

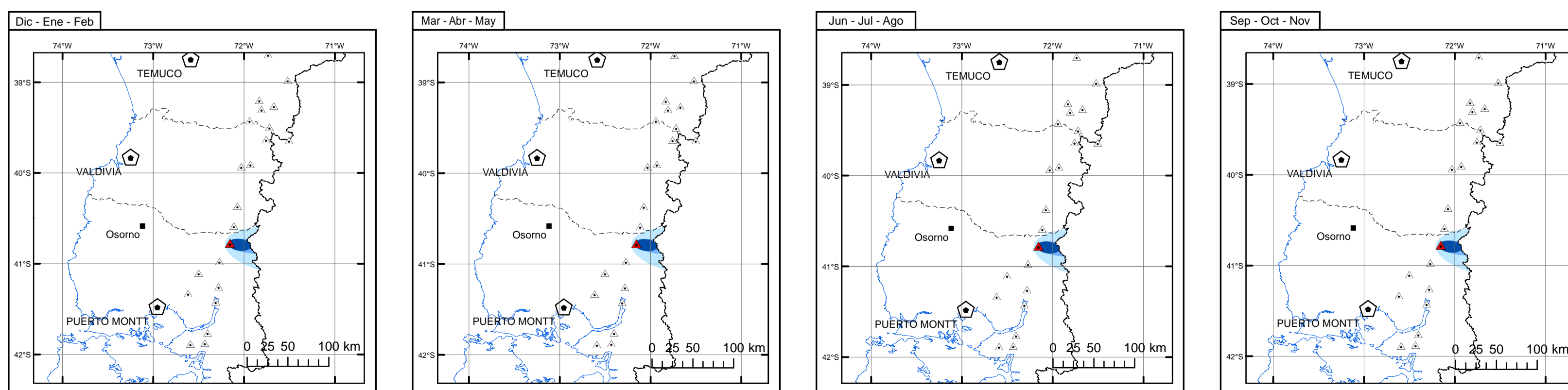
Carolina Silva P.
Luis Lara P.



Escala 1: 100.000

ACUMULACIÓN DE TEFRA (>1 cm)
Dispersión estacional más probable según altura de columna

Índice de Explosividad	2	3	3 - 4
Altura de columna (máx)	4 km	8 km	12 km



INFORME INÉDITO
PROGRAMA DE RIESGO VOLCÁNICO
SUBDIRECCIÓN NACIONAL DE GEOLOGÍA