

Tabla de contenido

Tabla de contenido	iv
Índice de tablas	v
Índice de ilustraciones	vi
Capítulo 1	1
1.1 Introducción	1
1.2 Objetivos	4
Capítulo 2	5
Zona de estudio	5
2.1 La Región de Aysén y la Península de Taitao	5
2.2 Tectónica	6
2.3 Estudios sísmicos previos	6
2.4 Señales de deslizamiento lento	8
2.5 Ocurrencia de tremores	12
2.6 Tremores superficiales en el Punto Triple	13
Capítulo 3	15
Marco teórico y metodología	15
3.1 Red de estaciones	15
3.2 Microtremores	16
3.3 Cálculo del HVSR y procesamiento	17
Capítulo 4	24
Resultados	24
4.1 Procesamiento del cociente espectral	24
4.2 Análisis espectral de amplitudes espectrales en el tiempo	34
Capítulo 5	41
Discusión y conclusiones	41
Bibliografía	44
Anexo A	48
Anexo B	53