

# Tabla de Contenido

Capítulo I “Introducción” .....	1
Presentación del problema .....	1
Antecedentes.....	3
Geología Regional .....	3
Paleomagnetismo .....	4
Hipótesis.....	5
Objetivos.....	5
Metodología .....	5
Capítulo II “Marco Geológico” .....	7
Geología Regional.....	7
Rocas Estratificadas .....	8
Rocas Intrusivas .....	17
Dominios Estructurales en la Cordillera de la Costa de Taltal.....	28
Dominio Cifuncho.....	29
Dominio Cerro del Pingo .....	31
Dominio Paposo.....	32
Zona de Fallas .....	33
Capítulo III “Resultados de Paleomagnetismo” .....	34
Muestreo y Metodología .....	34
Propiedades Magnéticas y Direcciones Características.....	39
Propiedades Magnéticas.....	39
Direcciones características .....	49
Capítulo IV “Rotaciones Tectónicas y Discusión” .....	75
Origen de las Rotaciones Tectónicas .....	75
Dominio Paposo.....	75
Dominio Cerro del Pingo .....	79
Dominio Cifuncho.....	79
Discusión general .....	81
Capítulo V “Conclusiones” .....	85
Bibliografía .....	86
Anexos .....	94