

Tabla de Contenido

Índice de Tablas	vi
Índice de Figuras	vii
1 Introducción	1
1.1 El Océano Austral	5
1.2 Relación del Océano Austral con el clima global	13
1.3 Estudio de los climas pasados	19
1.4 Objetivos	20
2 Antecedentes previos	22
2.1 Forzantes no orbitales de los ciclos glaciales - interglaciales	22
2.2 Cambios en el océano durante el UMG	25
3 Datos y Metodología	30
3.1 Datos	30
3.2 Metodología	36
4 Resultados	41
4.1 Comparación del reanálisis y simulaciones PI	41
4.2 Comparación de simulaciones del Último Máximo Glacial y Preindustrial	53
5 Discusión	75
6 Conclusiones	83
Bibliografía	87
Apéndice A	94
Apéndice B	96