

## TABLA DE CONTENIDO

1	INTRODUCCIÓN.....	1
1.1	OBJETIVOS.....	2
1.1.1	Objetivo General.....	2
1.1.2	Objetivos Específicos.....	2
1.2	METODOLOGÍA.....	3
1.3	RESULTADOS ESPERADOS.....	3
2	REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA.....	4
2.1	CAMBIO CLIMÁTICO.....	4
2.1.1	¿Qué es?.....	4
2.1.2	¿Qué efectos tiene?.....	6
2.1.3	¿Qué lo provoca?.....	7
2.2	GASES DE EFECTO INVERNADERO.....	8
2.3	EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO EN CHILE.....	10
2.4	SISTEMA DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL DE CHILE.....	12
2.4.1	Qué es y jerarquía jurídica a la que está sujeto el SEIA.....	12
2.4.2	Procesos del Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental.....	13
2.4.3	¿Estudio o Declaración de Impacto Ambiental?.....	14
2.4.4	Contenidos del EIA y DIA.....	14
2.4.5	SEIA y Cambio climático.....	16
3	RECOPIACIÓN Y CRITERIOS.....	18
3.1	CÁLCULO DEL TOTAL DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS.....	19
3.2	ESTIMACIÓN DE GASES DE EFECTO INVERNADERO.....	20
3.3	EL PROCESO DE RECOPIACIÓN.....	22
4	RESULTADOS.....	25
4.1	DESCRIPCIÓN DE LA BASE DE DATOS.....	25
4.2	RESULTADO DE EMISIONES.....	29
4.3	PROYECTOS EMBLEMÁTICOS.....	33
4.4	COMPARACIÓN DE PROYECTOS CON SU RESPECTIVA RCA.....	37
5	DISCUSIÓN.....	38

5.1	SOBRE EL ACCESO A LA INFORMACIÓN.....	38
5.2	RESULTADOS.....	38
5.3	DECLARACIÓN Y ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL.....	40
5.4	CAMBIO DE USO DE SUELO.....	40
5.5	CHILE Y CAMBIO CLIMÁTICO.....	41
6	MEDIDAS PARA MITIGACIÓN.....	42
6.1	Propuesta para los titulares de los proyectos.....	42
6.2	Posibles medidas para implementar en el SEIA desde políticas públicas, normas o el instrumento de gestión ambiental que corresponda.....	43
6.3	Para el Servicio de Evaluación Ambiental.....	45
7	CONCLUSIONES.....	46
8	BIBLIOGRAFÍA.....	48
9	ANEXO.....	50