

# Tabla de Contenido

<b>1. Introducción y motivación</b>	<b>1</b>
1.1. Objetivo general . . . . .	5
1.2. Objetivos específicos . . . . .	5
<b>2. Antecedentes</b>	<b>6</b>
2.1. Contribución Nacionalmente Determinada (NDC) . . . . .	6
2.2. Trayectoria de concentración representativa (RCP) . . . . .	8
2.3. Trayectorias Socioeconómicas Compartidas (SSP) . . . . .	11
2.4. Marco teórico sobre el modelo de inventario de GEI del sector UTCUTS . . . . .	14
2.5. Usos de suelo actuales en Chile . . . . .	17
2.6. Cambio y uso de suelo histórico nacional . . . . .	25
2.7. Impactos por cambios en el uso del suelo . . . . .	25
2.8. Emisiones por incendios y consumo de leña y trozas . . . . .	26
2.9. Series de usos de suelo en modelos de hidrología y calidad del agua	28
<b>3. Metodología</b>	<b>30</b>
3.1. Estimación MCUS regionales . . . . .	30
3.2. Proyección balance de GEI en el sector UTCUTS . . . . .	33
<b>4. Resultados</b>	<b>44</b>
4.1. Uso de suelo regional y nacional . . . . .	44
4.2. Balance de carbono sector UTCUTS . . . . .	51
4.3. Proyecciones sector UTCUTS . . . . .	57
4.4. Análisis crítico de las proyecciones y compromisos de Chile . . . .	59
<b>5. Conclusiones</b>	<b>62</b>
<b>Bibliografía</b>	<b>64</b>
<b>Anexos</b>	<b>70</b>
A. Usos de suelo regionales . . . . .	70

B. Anexos digitales . . . . .	72
-------------------------------	----