

Tabla de Contenido

1. Introducción	1
2. Modelo	5
2.1. Modelo Económico	5
2.1.1. Hogares	5
2.1.2. Firmas	7
2.1.3. Gobierno	8
2.2. Ciclo del Carbono	8
2.3. Modelo Climático y Función de Daño	9
2.4. Caracterización del Equilibrio	10
3. Extensiones	12
3.1. Exportación de Electricidad	12
3.2. Exportación de Combustibles Sintéticos	14
3.3. Exportación de Electricidad y Combustible Sintético	15
4. Calibración	16
4.1. Formas funcionales de preferencias y tecnologías	16
4.2. Sector Energético	17
4.3. Clima y Función de Daños	18
4.4. Condiciones Iniciales y de Largo Plazo	19
5. Resultados	20
5.1. Definición de Escenarios	20
5.1.1. Nivel de Impuesto	20
5.1.2. Precio Energía Renovable	21
5.1.3. Precio del Carbón	21
5.1.4. Escenarios	22
5.2. Resultados de Escenarios	22
6. Análisis de Sensibilidad	27
6.1. Diferentes Niveles de Impuesto	27
6.2. Análisis de Robustez	30
7. Conclusiones y Trabajo Futuro	34
Bibliografía	36

A. Derivación de Resultados	41
A.1. Ecuación (2.4):	41
A.2. Ecuación (2.9):	42
A.3. Proposición 2.1	42
A.4. Proposición 3.1	45
A.5. Proposición 3.2	47
B. Parametrización del Modelo	48
C. Resultados Económicos por Región	50