

Anexo B. Tablas de resultados

Los resultados que se presentan a continuación son en términos de variaciones porcentuales entre los escenarios indicados en cada caso

Costos de mercados imperfectos y agotamiento del petróleo: Escenario Tendencial respecto al Escenario de Calibración

Tabla B.1 Cambios en las variables agregadas

	2012	2020	2030
PIB	-0.01%	-3.19%	-7.66%
Inversión	-0.48%	-6.12%	-7.18%
Ingreso del gobierno	3.89%	2.56%	-2.60%
Acervo de capital	-----	-----	-6.43%
Nivel de bienestar:	-----	-----	
Agente 1	-----	-----	-3.84%
Agente 2	-----	-----	-3.69%
Agente 3	-----	-----	-3.47%
Agente 4	-----	-----	0.00%

Fuente: Elaboración propia.

Tabla B.2 Cambios en las exportaciones

	2012	2020	2030
1. Agricultura	3.14%	1.61%	-3.53%
2. Ganadería	3.85%	1.56%	-3.57%
3. Forestal	0.00%	0.00%	0.00%
4. Pesca	0.00%	0.00%	-8.70%
5. Petróleo	-2.87%	-23.15%	-39.16%
6. Gas Natural	-1.28%	-23.37%	-40.01%
7. Minería	4.55%	1.82%	-4.17%
8. Refinería	0.00%	-16.30%	-30.64%
9. Transporte	2.91%	0.56%	-5.47%
10. Electricidad	10.00%	0.00%	-11.76%
11. Químicos y Plásticos	1.75%	-4.94%	-13.91%
12. Servicios	3.17%	2.08%	-2.93%
13. Manufactura	2.98%	0.96%	-4.71%

Fuente: Elaboración propia.

Tabla B.3 Cambios en las importaciones

	2012	2020	2030
1. Agricultura	-0.48%	-2.09%	-3.59%
2. Ganadería	0.00%	-3.45%	-5.26%
3. Forestal	0.00%	-4.00%	-6.06%
4. Pesca	-0.06%	-0.21%	0.00%
5. Petróleo	5.78%	0.00%	52.78%
6. Gas Natural	4.05%	29.91%	54.94%
7. Minería	0.00%	-1.80%	-3.21%
8. Refinería	3.19%	18.81%	33.64%
9. Transporte	0.00%	-1.08%	-1.65%
10. Electricidad	0.00%	0.00%	0.00%
11. Químicos y Plásticos	1.01%	4.76%	7.96%
12. Servicios	-0.41%	-2.41%	-4.27%
13. Manufactura	-0.26%	-1.38%	-2.45%

Fuente: Elaboración propia.

Tabla B.4 Cambios en la producción por sector

	2012	2020	2030
1. Agricultura	0.15%	-2.73%	-8.46%
2. Ganadería	-0.09%	-3.27%	-8.22%
3. Forestal	-0.44%	-3.23%	-9.04%
4. Pesca	-1.34%	-4.35%	-10.79%
5. Petróleo	-2.88%	-18.74%	-32.72%
6. Gas Natural	-2.85%	-18.73%	-38.19%
7. Minería	-18.70%	-4.22%	-10.92%
8. Refinería	-4.27%	-23.07%	-39.20%
9. Transporte	-1.01%	-4.20%	-10.15%
10. Electricidad	-1.08%	-5.79%	-12.83%
11. Químicos y Plásticos	-3.38%	-21.63%	-39.78%
12. Servicios	0.07%	-1.89%	-6.96%
13. Manufactura	0.46%	-4.02%	-9.69%

Fuente: Elaboración propia.

Tabla B.5 Cambios en los bienes de consumo final

	2012	2020	2030
1. Alimentos	-6.78%	-7.99%	-7.91%
2. Bienes del hogar	-1.93%	-4.72%	-10.75%
3. Servicios	-1.51%	-2.73%	-7.59%
4. Autos	-1.66%	-3.55%	-8.92%
5. Energía	-2.07%	-5.35%	-11.77%
6. Transporte público	-1.80%	-4.36%	-10.21%
7. Gasolina	-2.57%	-8.45%	-16.57%
8. Agua	-1.56%	-2.65%	-7.34%
9. Vivienda	-1.46%	-2.52%	-12.12%

Fuente: Elaboración propia.

Tabla B.6 Cambios en las emisiones de CO₂ a partir de combustibles fósiles

Año	Total de reducción
2012	-5.41%
2020	-40.04%
2030	-58.31%

Fuente: Elaboración propia

Costos del PECC: Escenario PECC respecto al Escenarios Tendencia

Tabla B.7 Costos del PECC en las exportaciones

	2012	2020	2030
1. Agricultura	1.94%	0.45%	-2.38%
2. Ganadería	0.00%	0.00%	-2.47%
3. Forestal	0.00%	10.00%	-7.69%
4. Pesca	7.14%	0.00%	0.00%
5. Petróleo	-0.46%	-3.67%	-7.23%
6. Gas Natural	12.58%	14.15%	11.03%
7. Minería	0.00%	-1.79%	-4.35%
8. Refinería	2.73%	0.00%	-3.88%
9. Transporte	1.75%	-0.11%	-2.81%
10. Electricidad	0.00%	0.00%	0.00%
11. Químicos y Plásticos	1.05%	-1.24%	-4.18%
12. Servicios	1.67%	-0.06%	-2.66%
13. Manufactura	1.43%	-0.54%	-3.20%

Fuente: Elaboración propia.

Tabla B.8 Costos del PECC en las importaciones

	2012	2020	2030
1. Agricultura	-0.49%	-0.80%	-1.03%
2. Ganadería	0.00%	0.00%	0.00%
3. Forestal	0.00%	0.00%	0.00%
4. Pesca	-0.37%	-0.50%	0.00%
5. Petróleo	1.85%	0.00%	4.12%
6. Gas Natural	-9.92%	-12.95%	-12.84%
7. Minería	0.75%	0.61%	0.47%
8. Refinería	-1.66%	-0.33%	0.91%
9. Transporte	-0.67%	-0.55%	-0.84%
10. Electricidad	0.00%	0.00%	0.00%
11. Químicos y Plásticos	0.37%	0.64%	0.84%
12. Servicios	-0.27%	-0.56%	-0.79%
13. Manufactura	-0.02%	-0.10%	-0.21%

Fuente: Elaboración propia.

Costos adicionales del Escenario Meta: Escenario Meta respecto al Escenario PECC

Tabla B.9 Cambios en las exportaciones

	2012	2020	2030
1. Agricultura	-0.27%	0.00%	0.75%
2. Ganadería	0.00%	0.00%	0.00%
3. Forestal	0.00%	-9.09%	0.00%
4. Pesca	0.00%	0.00%	0.00%
5. Petróleo	-1.72%	-1.47%	-1.08%
6. Gas Natural	4.91%	4.79%	4.71%
7. Minería	0.00%	0.00%	1.52%
8. Refinería	2.66%	2.63%	3.03%
9. Transporte	0.13%	0.67%	1.40%
10. Electricidad	0.00%	0.00%	0.00%
11. Químicos y Plásticos	-0.66%	-0.25%	0.29%
12. Servicios	-0.42%	0.00%	0.60%
13. Manufactura	-0.28%	0.19%	0.79%

Fuente: Elaboración propia.

Tabla B.10 Cambios en las importaciones

	2012	2020	2030
1. Agricultura	0.00%	0.00%	0.00%
2. Ganadería	0.00%	0.00%	0.00%
3. Forestal	0.00%	0.00%	0.00%
4. Pesca	-0.13%	-0.13%	0.00%
5. Petróleo	1.43%	1.64%	1.88%
6. Gas Natural	-4.97%	-4.41%	-3.94%
7. Minería	0.00%	0.00%	0.00%
8. Refinería	-2.66%	-2.68%	-2.47%
9. Transporte	0.00%	-0.55%	-0.42%
10. Electricidad	0.00%	0.00%	0.00%
11. Químicos y Plásticos	0.34%	0.40%	0.46%
12. Servicios	0.14%	0.11%	0.18%
13. Manufactura	-0.02%	-0.02%	-0.03%

Fuente: Elaboración propia.