



Conclusiones del estudio de REMI Charlita láser

Pregunta: ¿Cómo sabemos que Dividendos Energéticos realmente funcionará?

Respuesta: CCL quería averiguar eso, entonces en 2014, CCL contrató a la firma de modelación independiente, Modelos Económicos Regionales (Regional Economic Models Inc., o REMI), para que hiciera precisamente eso. El estudio REMI [1] examinó los efectos de un plan de Dividendos Energéticos en Estados Unidos que empieza con una tarifa de \$10 por tonelada métrica de CO2 y sube \$10 por año durante 20 años. Además de la economía nacional, las emisiones y los cambios en las industrias energéticas, el estudio analizó los impactos económicos en las nueve regiones censales de EEUU. El estudio comparó estos resultados con un caso de referencia donde no hay un precio sobre el carbono.

Estos son los resultados, en comparación con una situación normal:

- Las emisiones de **CO2 se disminuyen en un 33 por ciento después de 10 años y un 52 por ciento después de 20 años**. Eso se debe a cambios fuertes y constantes impulsados por el mercado en la forma en que fabricamos y consumimos la energía.
- El empleo nacional aumenta en 2.1 millones de empleos después de 10 años, y 2.8 millones después de 20 años. Esto representa **un aumento de más que 1% de empleos** que no se logra sin un precio al carbono.
- La reducción de la contaminación del aire salvaría a 13,000 vidas anualmente después de 10 años, y salvaría a 227,000 vidas estadounidenses en 20 años. Traduciendo esto a Panamá, tomando en cuenta solamente la diferencia en población, esto representaría **164 vidas panameñas salvadas anualmente, y 2,800 en 20 años**.
- El Producto Interno Bruto (PIB) estadounidense aumentaría de \$70 a \$85 mil millones a partir de 2020, con un aumento acumulado de \$1.375 millones de millones después de 20 años.

El mensaje final es que un plan de Dividendos Energéticos fortalecería la economía y crearía empleos a la vez que reduce las emisiones de CO2 y mejora la salud de los ciudadanos. Se puede ver más detalles, resúmenes regionales, gráficos y diapositivas en climavivable.org.

1. Nystrom, S. y P. Luckow. "The Economic, Climate, Fiscal, Power, and Demographic Impact of a National Fee-and-Dividend Carbon Tax." Regional Economic Models, Inc. y Synapse, Inc. (9 de junio 2014).