

Efectos sobre la salud

Charlita Láser

Costos escondidos de la quema de combustibles fósiles

La quema de combustibles fósiles contribuye a cuatro de las cinco principales causas de la muerte en los Estados Unidos. Estas causas incluyen enfermedades del corazón, cáncer, derrame cerebral y enfermedades pulmonares, mientras los niños tienen el riesgo de asma y retraso en el desarrollo mental [1]. Todos esos días laborables perdidos, visitas al hospital y muertes, no sólo causan sufrimiento, pero perjudican la economía, aumentan las primas de seguros de salud, y contribuyen a un crecimiento insostenible de costos de la asistencia médica.

Las plantas de carbón por sí solas causan más de 13.000 muertes cada año en los Estados Unidos [2]. Según la Academia Nacional de Ciencias, la quema de combustibles fósiles produce anualmente \$120 billones en daños y perjuicios relacionados con la salud. [3]

El precio de combustibles fósiles en el mercado no refleja el costo real.

Los combustibles fósiles sólo parecen la opción más barata porque el precio que pagamos no tiene en cuenta todos los costos de quemar combustibles fósiles.

La factura de electricidad no refleja el costo de la visita de su hija asmática a la sala de emergencia. El precio de gasolina en la bomba no refleja el costo financiero y emocional del ataque cardíaco de su padre. Sin embargo, hay una manera de corregir este fallo del mercado.

Una comparación verdadera entre todos los combustibles competidores

Legislación de una tarifa sobre carbono con dividendos haría que el precio de los combustibles fósiles refleje su costo verdadero para la sociedad. Así nivelaría el campo de juego para fuentes de energía más sanas y crearía una comparación verdadera del costo entre todos los combustibles competidores. Esta acción simple, transparente, y neutral de ingresos ayudará a prevenir el ataque de corazón de su padre o el ataque de asma de su hijo. Al mismo tiempo, ahorrará dinero y reducirá la marcha del cambio climático.

Reclamo Escéptico y Respuesta de Una Línea

Reclamo: Los efectos a la salud causados por combustibles fósiles son exagerados.

Respuesta: La quema de combustibles fósiles contribuye a cuatro de las cinco principales causas de muerte en los Estados Unidos y cuesta \$120 billones anualmente en daños, su mayoría relacionados a la salud.

1. American Lung Association. [State of the Air report 2011](#).
2. Clean Air Task Force. [The Toll from Coal: An updated assessment of Death and Disease from America's dirtiest energy source](#). September 2010.
3. The National Academy of Sciences. [The Hidden Costs of Energy: Unpriced consequences of energy production and use](#).