



RETOS Y OPORTUNIDADES PARA LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA EN ESPAÑA

José Luis García
Greenpeace España

CONAMA2014
CONGRESO NACIONAL DEL MEDIO AMBIENTE

Madrid. Del 24 al 27 de noviembre de 2014
www.conama2014.org



RETOS Y OPORTUNIDADES PARA LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA EN ESPAÑA
Aportaciones de Greenpeace al debate
CONAMA, 25 de noviembre de 2014

Conclusiones del estudio de Greenpeace “LA RECUPERACIÓN ECONÓMICA CON RENOVABLES. Creación de empleo y ahorro en los hogares para un modelo sostenible”

Los resultados de este estudio ponen de manifiesto una vez más que los modelos de sostenibilidad ambiental, lo son también en lo económico y social, tanto en el medio como en el largo plazo. Un sistema energético basado en renovables generaría resultados muy positivos para **el crecimiento económico, el empleo y el ahorro en la factura energética de los hogares**, además de reducir significativamente las emisiones contaminantes.

Creación de empleo y otros beneficios macroeconómicos

- Durante el periodo **2015-2030, la inversión en nuevas centrales renovables** supondría una fuerte reactivación de la economía española. En el escenario responsable -con un gran avance de las renovables- una inversión anual **de 19.535 millones de euros** en nuevas plantas daría importantes beneficios económicos: el aumento de la producción en todo el periodo de **545.160 millones de euros**, la creación de **3.053.163 empleos** directos e indirectos y un **crecimiento de 2 puntos porcentuales del PIB**.
- El **sector de la construcción** tiene en la inversión renovable una oportunidad de alcance para contribuir a su recuperación de la crisis económica, pues sería la tercera rama profesional más beneficiada, solo por detrás de las de fabricación de maquinaria y equipos mecánicos (que ocupa el primer lugar), y la fabricación de maquinaria y material eléctrico (en segundo lugar).
- En 2030, con un sistema eléctrico basado en un 95% de energías limpias según un escenario responsable, **la producción de energía con fuentes renovables generaría otros 203.697 puestos de trabajo** directos e indirectos en 2030 y su **contribución al PIB sería de 37.936 millones** de euros ese año.
- **La producción de energía** con fuentes renovables generaría **203.697 puestos de trabajo** directos e indirectos y su **contribución al PIB sería de 37.936 millones de euros**.
- El sistema eléctrico resultante basado en renovables emitiría tan solo 15,7 millones de toneladas de CO₂ en 2030, lo que supondría una **disminución de las emisiones de casi un 75% con respecto al de 2012 y evitaría emisiones en otros sectores como transporte y edificación**.
- Las renovables ofrecen también ventajas sociales, con una importante contribución en la cohesión territorial debido a la prevista creación de empleo y a la recaudación fiscal principalmente en los municipios rurales de pequeño tamaño donde se ubicarían las nuevas centrales renovables. La **recaudación local llegaría a alcanzar los 14.000 millones de euros** durante el periodo 2015-2030.

- El fuerte impacto de las inversiones sobre la industria estatal permitiría un **posicionamiento de los sectores industriales relacionados a nivel mundial**, como ya sucedió en la década pasada (básicamente en maquinaria, componentes eléctricos, ingenierías y servicios de I+D+i).

Hacia una factura energética más barata gracias a las renovables, la eficiencia y la inteligencia

- El escenario responsable (con un gran avance de las renovables, la eficiencia y la gestión inteligente de la demanda) sería el único que permitiría ahorrar en la factura energética de los hogares. Este gasto doméstico **disminuiría un 34% en 2030 respecto a 2012** y los hogares dedicarían **el 3,6% de sus ingresos a pagar la factura energética, 1,8 puntos menos que en 2012**.

- Un aumento de las energías limpias en la generación de electricidad conllevaría **siempre una reducción del precio pagado por el consumidor en su factura de la luz**. Cuanto mayor presencia de renovables, mayor ahorro: el consumidor pagaría un 8% menos en el escenario conservador y un 25% menos en el escenario responsable.

- En el escenario responsable, la factura energética de todos los hogares en general se reduciría, aunque beneficiaría especialmente a **los colectivos más vulnerables**. Son éstos los que proporcionalmente experimentarían el mayor descenso en el esfuerzo económico para pagar la factura. Así, las personas mayores de 65 años que viven solas verían reducido su esfuerzo económico (relación gasto/ingresos) 2,7 puntos con respecto a 2012; los hogares que no tienen ninguna persona ocupada, 2,5 puntos y los que tienen ingresos menores a 500 euros mensuales, 4,8 puntos. Por el contrario, en el escenario conservador las familias con ingresos menores a 500 euros mensuales tendrían que dedicar más del 60% de sus ingresos a pagar la energía.

- El impacto de los escenarios conservador y progresivo pone de manifiesto que seguir con el modelo energético actual basado en los combustibles fósiles además de ser insostenible medioambientalmente también lo es en términos económicos y sociales, ya que provocaría aumentos en el gasto energético de los hogares y en su esfuerzo económico difíciles de asumir, y sumiría en la **pobreza energética** a grupos muy amplios de hogares.

- Los resultados del escenario responsable muestran la importancia de integrar el aumento de las energías renovables con la eficiencia energética y la gestión inteligente de la demanda, porque potencia el ahorro en el gasto energético y beneficia en mucha mayor medida a los hogares más vulnerables, ya sea por su renta o por sus zonas de residencia.