



Década de la Energía Sostenible para todos (2014-2024)

Naciones Unidas, tras la proclamación de 2012 como “Año Internacional de la Energía Sostenible para todos”, refuerza ahora su ambicioso pero fundamentado proyecto de revolución energética, instituyendo una Década (2014-2024) destinada a la puesta en marcha de las medidas necesarias para que la totalidad de los seres humanos pueda disponer de recursos energéticos renovables y no contaminantes. Se pretende así contribuir a erradicar la pobreza y a atajar el destructivo desarreglo climático que ya estamos empezando a sufrir.

En la *Revista Española de Física* hemos informado ya de la proclamación por Naciones Unidas de 2012 como *Año Internacional de la Energía Sostenible para Todos* (<http://www.un.org/es/events/sustainableenergyforall/>): una conmemoración destinada a promover una profunda *revolución energética* que se inserta, a su vez, en un amplio proyecto para sentar las bases de un modelo de economía verde, baja en carbono, capaz de hacer frente al desafío de la inclusión social y erradicación de la pobreza, respetando el medio ambiente y la biodiversidad que hacen posible la supervivencia de la especie humana [1].

Esta transición energética es un objetivo ambicioso pero alcanzable, según afirma el Secretario General de Naciones Unidas, Ban Ki-moon, basándose en los análisis de su Grupo Asesor en cuestiones energéticas y de cambio climático, el AGECC (Advisory Group on Energy and Climate Change). Dicho Grupo Asesor ha recomendado dos objetivos audaces, pero necesarios y realizables de aquí a 2030: el acceso universal a las nuevas fuentes de energía limpia y renovable y un incremento del 40% en la eficiencia energética.

Ahora bien, objetivos tan ambiciosos exigen un esfuerzo continuado que, además de iniciarse con urgencia, ha de estar dotado de mecanismos de seguimiento y evaluación permanentes. Por ello cabe saludar la institución de la *Década de la Energía Sostenible para Todos*, recién aprobada por la Asamblea General de Naciones Unidas para el periodo 2014-2024.

La declaración, adoptada el 21 de diciembre de 2012 en forma unánime por los 193 estados miembros, subraya “la importancia de las cuestiones energéticas para el desarrollo sostenible y para la elaboración de la agenda de desarrollo post-2015” (año en que termina el periodo establecido para la consecución de los Objetivos del Milenio, para dejar paso a los nuevos *Objetivos del Desarrollo Sostenible*).

Adoptando esta resolución, la Asamblea General reafirma su determinación de convertir en realidad la energía sostenible para todos. La Secretaría-General ha designado ya al Presidente de UN-Energy y Director General de UNIDO (United Nations Industrial Development Organization) como “Special Representative for Sustainable Energy for All and Chief Executive of the effort”.

El texto señala que 1300 millones de personas carecen hoy de electricidad, que 2600 millones en los países en desarrollo solo cuentan con biomasa tradicional para cocinar y calentarse (lo que contribuye gravemente a la deforestación) y que incluso donde hay servicios de energía disponibles, millones de personas no pueden pagarlos, por lo que llama a los Estados Miembros a galvanizar esfuerzos para que el acceso universal a los recursos energéticos sostenibles constituya una prioridad, destacando igualmente la importancia de mejorar la eficiencia energética de aparatos y procesos.

No es necesario insistir en el importante papel que la investigación e innovación en el campo de la Física puede y debe jugar en este proceso.

[1] Vilches, A. y Gil Pérez, D. (2012). Año Internacional de la Energía Sostenible para Todos: La transición desde las energías no renovables a la energía sostenible. *Revista Española de Física*, vol. 26, núm. 4, pág. 15-18.

Amparo Vilches y Daniel Gil Pérez
Universitat de València