



# ENERGÍAS RENOVABLES COMO INSTRUMENTO DE LUCHA CONTRA LA POBREZA



SEMINARIO  
INTERNACIONAL



Fundación Focus-Abengoa  
Foro Transición Energética  
y Cambio Climático



## CONCLUSIONES DEL SEMINARIO

La Fundación ETEA para el Desarrollo y la Cooperación, la Universidad Loyola Andalucía y Fundación Focus Abengoa han promovido este seminario sobre las energías renovables como instrumento de lucha contra la pobreza con el interés de unir la experiencia de 3 instituciones de naturaleza muy diferente en torno a cómo las energías renovables pueden ser un instrumento en la lucha contra la pobreza.

El seminario nos permite sacar estas conclusiones preliminares:

1. Existe un marco internacional de acuerdos y compromisos de desarrollo (ODS, agenda eficacia ayuda, ...) que: está hoy en proceso de definición y que incorporará la energía como asunto prioritario (ODS 7 acceso a la energía asequible, segura, sostenible y moderna - Agenda post 2015); que tiene su traslación en la agenda de relaciones exteriores y de cooperación al desarrollo de España; y que interpela también a los actores privados que trabajan tanto en el sector del desarrollo y la cooperación como en el sector de las energías renovables.
2. Las distintas ponencias de este seminario han proporcionado evidencias de cómo las regiones y comunidades más pobres son las más vulnerables al cambio climático, de cómo una parte significativa de la población mundial no tiene acceso a la energía y de las implicaciones que ello tiene en su bienestar y en sus oportunidades de desarrollo. La falta de acceso a la energía genera problemas de gran magnitud (por ej: la crisis de la leña y el impacto negativo en la salud de la convivencia del humo) que son, sin embargo poco visibles por cotidianos y extendidos.
3. El acceso a la energía es determinante en el análisis del desarrollo y la pobreza. Lo es hace tiempo en términos de seguridad y diversificación de abastecimiento porque se han estudiado ampliamente las implicaciones que tiene tanto en términos de desarrollo de las naciones, de productividad de las economías y de dependencia política. Pero lo es también como variable que define la condición de pobreza y las oportunidades de salir de ella. El acceso a la energía y todas sus manifestaciones (a la nevera, al cargador del móvil, a la luz en casa, al apoyo a las labores rurales, para el ocio y la convivencia familiar) es un rasgo principal de la pobreza y determinante de otras variables.

4. La sostenibilidad es un imperativo moral que no se limita al ámbito personal y tiene también una dimensión social, entre otras. Es preciso contribuir a que las personas adopten actitudes virtuosas pero hay que comprometerse colectiva e institucionalmente por la transformación de la sociedad. Las estructuras de la sociedad y su gestión de los recursos naturales o la preservación del medio ambiente no son algo dado a lo que tenemos que adaptar nuestra vida, sino una variable susceptible de ser modificada, y es responsabilidad humana hacerla evolucionar con criterios éticos. Las instituciones tienen un papel relevante que manifiesta la dimensión social de la ética: y concretamente aquí, el colectivo científico e investigador, pero también una institución universitaria como la nuestra. En un seminario que reúne actores involucrados en promoción y gestión de las energías renovables, todos tenemos la obligación de poner esas energías renovables al servicio de los más desfavorecidos.
5. Hay experiencias en torno a las energías renovables y la pobreza en distintos niveles que nos animan a profundizar la investigación y el desarrollo de iniciativas de este tipo. El acceso a la energía tiene, como toda variable de desarrollo, una naturaleza multidimensional y enfoque centrados en todos los ámbitos de la vida cotidiana y de la sociedad. La promoción de las energías renovables como instrumento de lucha contra la pobreza tiene interés en distintos ámbitos de la sociedad y las personas:
  - a. Desde el ámbito estatal: con iniciativas que promueven las energías renovables como parte del mix de fuentes energéticas ya sea desde el ámbito supranacional (ECOWAS o SICA) o desde políticas estatales en todas las regiones del mundo. como las que nos exponía la AECID o se ha mencionado en el coloquio a partir de los debates que las energías renovables y su fomento y regulación tiene en España y la UE.
  - b. Desde el ámbito regional y local (comunidades, ayuntamientos) con el desarrollo de políticas comunes que se extiendan a todo el territorio promoviendo energías renovables y un uso eficiente y sostenible de la energía cualquiera que sea su origen.
  - c. Desde el ámbito de las comunidades (nos sugerían Andrés Gonzalez, Adolfo Martínez y Antonio Lecuona) con herramientas e innovaciones que faciliten el acceso a la energía a partir de fuentes renovables, que se inserten adecuadamente en las comunidades adaptándose a los usos culturales y usando como incentivo los usos de la energía que la gente aprecia para ampliarlos a otros usos de interés y fomentar la protección del medio ambiente.
6. Las políticas en todos los niveles nos deben conducir a un mix de fuentes energéticas adecuada a cada ámbito, desde el nacional al comunitario, como nos señalaba Antonio Lecuona reflexionando sobre el potencial de las cocinas solares en los entornos con poco acceso a la energía. Las comunidades remotas necesitan su propio mix de energías.

7. Los programas de apoyo al acceso a las energías renovables demandan integralidad. ¿Qué significa eso? El caso de FHIA y las microcentrales hidroeléctricas, que queremos replicar conjuntamente LAR y F.ETEA con FHIA en comunidades rurales sin acceso al agua y a partir de redes locales de generación solar. Nosotros llegamos a ese interés común trabajando con los productores de cacao y viendo el entorno de sus comunidades y su trabajo.
  - a. Hay que estudiar el acceso a las energías renovables en el marco de la multidimensionalidad de la pobreza: un programa o iniciativa que sólo aporte energía es insuficiente y genera ciertos riesgos.
  - b. Hay que medir los efectos directos e indirectos que cualquier programa o intervención pueda provocar: las comunidades tiene usos y tradiciones propias y su interpretación del acceso a las fuentes de energía renovable debe ser tenido en cuenta.
  - c. Hay que organizar sistemas comunitarios de gestión de la energía que promuevan usos adecuados y la sostenibilidad de los sistemas de generación y acceso. Es un factor tan trascendente como el tecnológico.
8. En pocos ámbitos del desarrollo es tan pertinente como en éste el instrumento de las APP. Las aportaciones que las empresas, universidades y centros de investigación pueden hacer en este campo en coordinación con las AAPP son muy importantes. La complejidad del tema; la magnitud de algunas inversiones, políticas e intervenciones; y la necesidad de articular las políticas y programas a todos los niveles hacen muy necesaria la alianza de todos los actores. Como siempre en este tema, surgen las prevenciones sobre la participación de la empresa en el desarrollo. Efectivamente existe el riesgo de que las APP-D sean percibidas como una oportunidad de negocio o discrepancias sobre la coherencia de los programas de RSE con la actividad regular de las empresas. Pero a estas alturas, ese es un debate con soluciones relativamente fáciles y no debe interrumpir la indispensable aportación que las empresas pueden hacer en la promoción y el acceso a las energías renovables.
9. Queremos aprovechar este seminario para presentarles el compromiso de la Universidad Loyola Andalucía y de Abengoa para abordar este tema dentro de sus líneas prioritarias de investigación poniendo sus mejores herramientas y capacidades en torno a las energías renovables al servicio de la lucha contra la pobreza. Aspiramos a que sea una línea de trabajo situada en el corazón de la institución para resolver a favor de las mayorías o de los más desfavorecidos aquellas tensiones que la sostenibilidad genera en términos de desarrollo y crecimiento y de equidad del bienestar.