



CICLO DE CONFERENCIAS “ENERGÍA, COOPERACIÓN Y DESARROLLO: REFLEXIONES Y EXPERIENCIAS”

Resumen de la Sesión 3 Conferencia:

“Programa Andino de Electrificación Rural y Acceso a las Energías Renovables”

Miquel Carrillo Ponce
Presidente de la Federación española de Ingeniería sin Fronteras

El **Programa Andino de Electrificación Rural y Acceso a las Energías Renovables (PAER)** fue una iniciativa de la Asociación Catalana de Ingeniería Sin Fronteras (ISF), en primera instancia, y las asociaciones valenciana, aragonesa y navarra posteriormente, por abordar varias cuestiones complejas en las intervenciones de desarrollo, sobre todo cuando se intenta combinar enfoques de derechos y reducción de pobreza.

En primer lugar, el conseguir trabajar de manera estable, desde la cooperación que se lleva a cabo en el Estado español, en materia de energías renovables y acceso a la energía. A pesar de que sobre el papel sea un objetivo clave de estrategias y planes directores, las energías renovables son casi una anécdota en el abanico de intervenciones que llevan a cabo ONGD y Agencias de Cooperación del Estado, quedando relegadas siempre a un segundo plano en favor de otras áreas del desarrollo. El acceso a la energía, contemplado como derecho humano, es un enfoque que ni si quiera se considera en los planteamientos de trabajo de la Ayuda Oficial al Desarrollo (AOD) española.

En general, las pocas intervenciones que se llevan a cabo o que de manera indirecta se apoyan, corresponden más a implantaciones más o menos masivas de instalaciones fotovoltaicas o eólicas, con algunas incursiones en el aprovechamiento de la biomasa, sin demasiada preocupación por cuestiones como las que este libro pone de manifiesto y motivaban en gran parte nuestra intervención: la transferencia y mejora tecnológica, su apropiación, o la gestión sostenible en el tiempo, por mencionar algunas.

En segundo lugar y por la razón antes mencionada, ISF tenía el objetivo de contar con un catálogo



de experiencias en diferentes tecnologías y contextos geográficos, sociales y políticos, de manera que pudieran ser replicados por otras organizaciones y gobiernos. Este texto es, en ese sentido, la acción final, donde sistematizar dichas experiencias, con sus logros y fracasos, en todo el ciclo de proyecto y en su inserción en los planes de desarrollo nacional.

En tercer lugar, se pretendía comenzar a introducir enfoques de derecho en intervenciones que siempre se habían limitado a la mejora tecnológica, el desarrollo de infraestructuras y su puesta en marcha más o menos exitosa y sostenible. El modelo de generación, distribución y uso de la energía con el que se dota un territorio o un Estado es un elemento clave para su desarrollo humano, social, ambiental y político.

En cuarto lugar, se pretendía trabajar un doble enfoque de la energía: como derecho y como recurso. Es decir, el PAER debía tener una lectura de generación de modelos alternativos de acceso a la energía pero también de crítica del sistema energético actual, donde los hidrocarburos todavía tienen un peso desproporcionado y peligroso en la matriz actual en todo el mundo. Las actividades extractivas en la región que nos ocupa tienen unos impactos directos brutales sobre la población local en lo que respecta a salud, garantías democráticas, acceso a medios de vida y generación de ingresos, etc.

Miquel Carrillo Ponce
Presidente de la Federación española de Ingeniería sin Fronteras

Ingeniero Químico por el Instituto Químico de Sarrià, postgrado en Gestión Ambiental de la Empresa y Máster en Gestión Pública y Desarrollo Sostenible por la Universitat Autònoma de Barcelona, con más de 15 años de experiencia en proyectos de cooperación, ha sido Coordinador de Áreas de la Asociación Catalana de Ingeniería sin Fronteras (ISF), en la actualidad es Presidente de la Federación española de ISF, y ha participado en la identificación, ejecución y evaluación de los proyectos de la entidad, así como en asesorías técnicas e institucionales, y evaluaciones externas en diferentes países de África y América Latina. Ha coordinado diversas publicaciones sobre agua, energía, recursos naturales, cooperación y derechos humanos. Colaborador en diferentes medios de comunicación, en la actualidad es consultor externo en comunicación, captación de recursos y planificación estratégica para entidades e instituciones del ámbito del desarrollo.