



9º Foro Agua para el Desarrollo

AGUA Y ENERGÍA: CLAVES EN EL DESARROLLO SOSTENIBLE

La Fundación Canal reflexiona, con motivo del Día Mundial del Medio Ambiente, sobre la relación entre el agua y la energía

5 de junio de 2014.- La [Fundación Canal](#) ha celebrado hoy, con motivo del Día del Mundial del Medio Ambiente, el **9º Foro Agua para el Desarrollo**. El viceconsejero de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Comunidad de Madrid, [Enrique Ruiz Escudero](#) y la directora gerente de la Fundación, [Eva Tormo](#), han sido los encargados de dar la bienvenida e inaugurar esta nueva edición en la que se ha debatido sobre **Agua y energía**.

Sobre este tema han reflexionado los expertos en la materia: **Josefina Maestu**, directora de la oficina de Naciones Unidas para la Década del Agua; **Diego J. Rodríguez**, Senior Economist del Banco Mundial; **Adriano García-Loygorri**, consejero técnico de la Dirección General del Agua del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente; **Fernando Morcillo**, director general de la Asociación Española de Abastecimientos de agua y Saneamiento; **Fernando Arlandis**, subdirector de Estudios y Programas de Canal de Isabel II Gestión; **Pedro Linares**, catedrático de la Universidad Pontificia de Comillas; **Sergio Álvarez Sánchez**, representante de la Secretaría General de Cooperación Internacional para el Desarrollo perteneciente al Ministerio de Asuntos Exteriores y Cooperación; **Eduardo Sánchez**, director de Relaciones Institucionales de ONGAWA; y **Lucía Izquierdo** representante de Energía sin Fronteras.

Josefina Maestu fue la primera en intervenir y ha sido la encargada de presentar los datos y conclusiones más relevantes del informe de Naciones Unidas World Water Development Report 2014. En el estudio se apuesta por un uso inteligente del agua y también de la energía, por proteger los servicios y la producción de ambos recursos y propone abordar el reto de apoyar las energías eólica y geotérmica por ser las menos dependientes de agua. Para Maestu “la clave del desarrollo sostenible en todos los procesos es el nexo de agua y energía y la utilización de recursos naturales para establecer la agenda post 2015”.

Por su parte, **Diego J. Rodríguez** ha explicado el *Thirsty Energy*, un programa del Banco Mundial dedicado a cuantificar los intercambios entre la energía y el agua. En este sentido, destacó la interrelación entre la necesidad del agua para generar energía y la importancia de la energía para el transporte y el acceso al agua. Rodríguez ha asegurado que “es fundamental entender los costes y los beneficios para volver a planificar y diseñar nuestras inversiones para lograr una infraestructura sostenible, integrada y eficaz de los recursos”.

Adriano García-Loygorri ha destacado la singularidad del clima de España, más parecido al del continente africano que al europeo y que, a pesar de eso, nunca ha habido problemas en la producción de energía debido a la escasez o la temperatura del agua. El ciclo del agua en España consume un 7 por ciento del total de la energía eléctrica, en este sentido García-Loygorri asegura que “para gastar menos energía hay que mejorar la eficiencia y establecer procedimientos de agua de bajo coste”, sin embargo, “la clave por la que España no ha tenido problemas en la gestión del agua es la planificación y la gobernanza. Las Confederaciones



Hidrográficas participan, discuten y están presentes en todo el proceso y esta gestión participativa por cuencas es la base” ha añadido.

Fernando Morcillo ha hablado sobre las relaciones entre el agua y la energía en el contexto urbano, desarrollando la necesidad de conseguir la eficiencia energética en el ciclo integral del agua. Morcillo ha puesto especial interés en destacar que el agua, sobre todo el agua dulce, es escasa pero todavía es más escasa la energía. “En el sector del agua se ha hecho un esfuerzo de concienciación, la gente usa el agua con mayor cuidado y ahorro, pero no se ha impulsado ningún mecanismo de gestión de la demanda de energía”. Los españoles nos gastamos 1200 euros al año en energía y 220 euros en agua, por eso Morcillo considera necesarias campañas para “divulgar, educar, sensibilizar y corresponsabilizar a la ciudadanía”.

Fernando Arlandis, ha analizado la experiencia del Canal de Isabel II Gestión en el consumo y producción de electricidad que realiza en el contexto de la gestión del ciclo integral de agua en la Comunidad de Madrid. Ha explicado las tres áreas de actuación en las que se trabaja en la actualidad para mejorar la generación eléctrica: Inversión en generación renovable, renovación de equipos y reposición de los mismos y por último, el proceso de compra de energía adaptada a las nuevas normas de regulación.

Por su parte, **Pedro Linares** ha explicado el estudio que está desarrollando el Instituto de Investigación Tecnológica de la Universidad Pontificia Comillas, con la financiación de la Fundación Canal, sobre las nuevas tecnologías de generación eléctrica en función de la distinta disponibilidad de recursos hídricos en diferentes escenarios de cambio climático. Este estudio concluye que la posible falta de agua influye en la configuración de las energías y que las restricciones de agua pueden comprometer el suministro en un futuro, incluso sin cambio climático, que simplemente acentúa los problemas actuales.

Sergio Álvarez Sánchez, durante su intervención, ha planteado las posibles metas e indicadores que pueden plantearse después del escenario de referencia de los Objetivos de Desarrollo del Milenio (2015) en relación con el agua y la energía. En la agenda post 2015 el objetivo seguirá siendo la erradicación de la pobreza unido al desarrollo humano sostenible y a la universalidad de las metas en todos los países. Por otro lado se incluirán las tres dimensiones del desarrollo sostenible: económica, social y medioambiental. Álvarez ha destacado que “el agua y la energía son dos cuestiones básicas en la nueva agenda”.

Eduardo Sánchez centró su intervención en la cooperación internacional para favorecer el acceso universal al agua. Sánchez ha defendido que “el acceso al agua debe ser universal, como recurso natural y derecho fundamental”. Para ello el agua debe ser asequible, y accesible y la gestión del agua transparente, que favorezca la participación. Respecto a la energía, Sánchez ha destacado que “la cuestión fundamental en los países en vías de desarrollo es el bombeo para extraer el agua y favorecer su transporte”. “La lucha contra la pobreza energética debe ser multidimensional, porque tanto el agua como la energía están interrelacionadas” ha añadido.

Por último, **Lucía Izquierdo** ha compartido la experiencia de Energía sin Fronteras en relación con las intervenciones de cooperación en energía y sus relaciones de complementariedad y dependencia con el agua. Izquierdo ha defendido que están trabajando para incluir un objetivo específico sobre energía entre los Objetivos de Desarrollo Sostenible porque “la energía es esencial para conseguir el resto de los objetivos”. Además ha defendido que “el acceso universal a la energía no es un problema tecnológico ni económico sino un



NOTA DE PRENSA

problema político, institucional, logístico y financiero que requiere un análisis específico y un esfuerzo social”.

#foroaguaFC

ATENCIÓN A MEDIOS DE COMUNICACIÓN: +34 91 545 15 03 /15 27 y
prensa@fundacioncanal.es
barbara.alos@fundacioncanal.es