

Ingeniería para la cooperación

Conferencia ofrecida por Ongawa

Juan Ernesto Pérez Moreno fue el encargado de introducir el tema de la cooperación internacional en este III Foro Global poniendo en valor la labor de los ingenieros de Caminos en esta materia y destacando actuaciones centradas en la ingeniería de la salud.

La Fundación Caminos realiza una importante labor para la concienciación de la reducción del impacto de la obra pública en el medio ambiente, así como en el reconocimiento de trabajos de ingeniería para la cooperación con iniciativas como el Premio Rafael Izquierdo a la Solidaridad, que este año se entregará por cuarta vez.

Pérez Moreno explicó las actividades de Ongawa que pasan por “una vasta experiencia en actuaciones hidrosanitarias en países como Mozambique para acercar recursos hídricos a comunidades donde se necesitan, lo que ha hecho cambiar los hábitos y las costumbres para una mejora de la calidad de vida”.

En este sentido, Miguel Ángel Pantoja, miembro de esta ONG, subrayó el calado que tiene el trabajo que realizan los ingenieros de Caminos en saneamiento, como precursores del cumplimiento de los Derechos Humanos o como ejecutores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, sobre todo el número 6. La escasez de recursos hídricos, la mala calidad del agua y el saneamiento inadecuado influyen negativamente en la seguridad alimentaria, las opciones de medios de subsistencia y las oportunidades de educación para las familias pobres en todo el mundo. La sequía afecta a algunos de los países más pobres del mundo, recrudece el hambre y la desnu-

trición. Para 2050, al menos una de cada cuatro personas probablemente viva en un país afectado por escasez crónica y reiterada de agua dulce.

Según ha explicado Pantoja, “una mujer tiene que caminar aproximadamente 6 km para conseguir agua. Se pierden más de 440 millones de días escolares por este tipo de enfermedades hídricas. Y es que el agua en los suburbios de Nairobi cuesta de 5 a 10 veces más que en Nueva York. Hay que tener en cuenta que la población sin agua alcanza la cifra de 660 millones, mientras que en torno a 2.350 millones de personas carecen de saneamiento.

En el caso concreto de Mozambique, país en el que trabaja Ongawa desde hace años, se ha llevado a cabo el proyecto Agua Limpia, en el distrito de Manhiça, para proveer de agua y saneamiento a 5.500 personas con un presupuesto de 200.000 euros. Se ha realizado un estudio de la zona para medir el impacto de estas mejoras en el saneamiento, con las construcción de pozos y fuentes, así como letrinas. “Sin embargo, hay que hacer una importante labor en materia de formación hidrosanitaria en la zona para que los usuarios hagan un uso eficiente de las instalaciones”. Asimismo, la organización realiza un seguimiento de la población para comprobar que esa inversión mínima provoca cambios en los parámetros de salud de la zona.

Miguel Ángel Pantoja no quiso despedirse sin pedir apoyo para conseguir que este proyecto alcance más barrios del distrito mozambiqueño en el que trabajan. 📍



Juan Ernesto Pérez Moreno
Miguel Ángel Pantoja