



El Grupo de Ingeniería del Agua y del Medio Ambiente (GEAMA) de la Universidad da Coruña comienza sus actividades de formación y capacitación dirigidas a técnicos del Ministerio de Medio Ambiente y Agua, investigadores del ámbito universitario así como a otros técnicos municipales y de empresas del sector del agua, en el Estado Plurinacional de Bolivia, en el marco del convenio firmado entre la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID), del Ministerio de Asuntos Exteriores, Unión Europea y Cooperación español y la Universidad da Coruña (UDC).

Los docentes e investigadores de la Universidad de A Coruña, dirigidos por los Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos Joaquín Suárez y José Anta, han desarrollado ya un primer seminario sobre “Desarrollo urbano sensible al agua” (DUSA), en el que participaron más de 70 técnicos y especialistas bolivianos.

El enfoque estratégico DUSA es una herramienta creada por el GEAMA que permite analizar y evaluar de un modo integral los elementos y las interacciones del sistema de agua urbana, y tiene por objetivo mejorar la eficiencia de los sistemas de abastecimiento, saneamiento y drenaje, y el medio urbano en general, con el fin de reducir el impacto producido sobre el medio natural. El DUSA trata de integrar, mediante un proceso flexible, participativo e iterativo, los elementos del sistema de agua urbana con el desarrollo urbano de la ciudad y la gestión de la cuenca fluvial para maximizar los beneficios económicos, sociales y ambientales de manera equitativa.

El convenio, firmado en marzo de este año, y con cuatro años de duración, utiliza recursos de la Unión Europea para apoyo al programa de agua y alcantarillado en áreas urbanas y peri-urbanas en Bolivia, en virtud del cual se delegan fondos de la “Facilidad de Inversiones para América Latina” (LAIF) a la AECID para el desarrollo del mencionado programa. Estos recursos se unen a otros del Banco Interamericano de Desarrollo, del Fondo de Cooperación de Agua y Saneamiento (FCAS) y a la aportación de Bolivia para conformar un ambicioso programa que promoverá el derecho al agua y al saneamiento en el país andino.

Durante el primer año del convenio, y por un importe de hasta 159.733 €, el GEAMA realizará actividades que contribuyan al desarrollo de planes sostenibles de agua, saneamiento y drenaje urbanos. Además, realizará actividades de supervisión técnica y capacitación dirigidos fundamentalmente al Ministerio de Medio Ambiente y Agua de Bolivia, con el objetivo de que la estrategia y políticas de gestión del ciclo urbano del agua del país, contemplen una adecuada gestión de las aguas pluviales.

En el marco de este trabajo se desarrollarán próximamente dos cursos de formación. El primero, que se denomina “Gestión del riesgo de inundaciones en entornos urbanos con Iber” (de 60 horas), comienza este lunes 12 de julio, y el segundo, “Diseño de sistemas urbanos de saneamiento y drenaje con SWMM” (de 40 horas), se desarrollará en septiembre.

Durante el año 2021 se dará también apoyo y supervisión técnica al desarrollo de los planes maestros de drenaje pluvial de dos ciudades bolivianas y se desarrollarán guías para la integración en los mismos de técnicas de drenaje urbano sostenible.

El GEAMA consolida de esta forma su estrategia de poner en marcha actividades de cooperación al desarrollo en ámbito internacional, que ya se realizan también en Mozambique, Angola o en Ecuador, siempre en el marco de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU.