

Incatema Consulting & Engineering estudiará la rehabilitación de los sistemas de riego en Santo Tomé y Príncipe

Incatema Consulting & Engineering ha sido adjudicataria del concurso para la elaboración de un estudio para la rehabilitación de los sistemas de riego de las comunidades de Canavial Baixo, Canavial Cima y Agua Casada, en la República Democrática de Santo Tomé y Príncipe, la segunda nación más pequeña de África, con apenas 200.000 habitantes. El proyecto promovido por el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Social del país africano, cuenta con un presupuesto de 98.438,78 euros y tendrá una duración estimada de 6 meses.

El estudio consiste en el diagnóstico de la infraestructura de riego actual en estas dos regiones y de su grado de operación, determinando su posible reutilización, así como el levantamiento topográfico de las redes de distribución de agua y sus parcelas agrícolas de riego. Además, también se contempla el diseño y el cálculo para llevar a cabo la rehabilitación de ambos sistemas de riego y la construcción de nuevas infraestructuras necesarias para garantizar su óptimo funcionamiento.

Dicho estudio resulta muy necesario dado que conseguir infraestructuras de abastecimiento de agua y sistemas de gestión más eficaces contribuirán muy positivamente al desempeño de la agricultura familiar en regiones desfavorecidas como la de Santo Tomé y Príncipe.

La rehabilitación del regadío existente, prioridad en los países en vías de desarrollo

Sergio De Román, Director de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural en Incatema Consulting & Engineering explica que “nos enfrentamos a un proyecto ilusionante, ya que deberemos saber adaptar las soluciones de ingeniería a las condiciones agrícolas y socioeconómicas locales, proponiendo sistemas de riego acordes a la intensidad del cultivo. Todo ello teniendo muy presente que la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) y los organismos

internacionales en materia de desarrollo aconsejan siempre que, ante el bajo desempeño de muchos sistemas de riego en países en vía de desarrollo, se otorgue prioridad a la rehabilitación de las infraestructuras existente antes que la puesta en riego de nuevas áreas”.

“A menudo estos pequeños países insulares están a merced de la economía de sus vecinos más grandes y viven en primera línea los efectos del cambio climático. Aunque estén rodeados por mares y océanos, en muchas islas el agua para beber, la agricultura y la industria es un recurso precioso y, a menudo, escaso. Con unos patrones climáticos cambiantes y una urbanización en aumento, la gestión sostenible del recurso hídrico es cada vez más una prioridad”, tal como señala Naciones Unidas en el informe **Asuntos Emergentes para los Pequeños Estados Insulares en Desarrollo** de 2014.



Contacto de prensa:

María Luisa Moreo de Jódar
comunicacion@incatemaconsulting.es
619642409
<http://www.incatemaconsulting.es>