

RESUMEN EJECUTIVO: PROYECTO DE APROVECHAMIENTO DEL RECURSO HÍDRICO DE LA CUENCA DEL RÍO GUAYAS

Centro de Transferencia y Desarrollo de Tecnologías Universidad de Guayaquil

I. ANTECEDENTES DE LOS CENTROS DE TRANSFERENCIA Y DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS

Los Centros de Transferencia y Desarrollo de Tecnologías -CTT's fueron creados por ley en 1999 bajo el supuesto, de que había un alto potencial de relación productiva de mutuo beneficio universidad - sector productivo, pero que no existía el mecanismo para que esta relación se concrete y crezca en el tiempo.

Habiendo transcurrido poco más de 8 años desde la promulgación de esta Ley, lo efectivo es que en el sector productivo privado el interés de trabajar con las universidades es marginal. De hecho son muy pocos los casos relevantes en los que la Universidad haya participado.

II. ANTECEDENTES DEL ESTUDIO

La Cuenca del Río Guayas es una realidad compleja: física, humana, de recursos naturales, eco-



nómica, social y política. El hilo conductor de todas estas variables es el recurso agua. A pedido de sectores campesinos que querían mantener la infraestructura de riego existente así como aprovechar inversiones realizadas en canales primarios y secundarios, pero no terciarios, se pidió a la Universidad de Guayaquil participar en el diseño de acciones en la dirección ya indicada.

A esta actividad se incorporaron la Escuela Superior Politécnica del Litoral, la Universidad Península de Santa Elena y la Universidad Técnica de Babahoyo.



III. TIEMPO DE TRABAJO

Este trabajo se desarrolló entre el 2005 y 2007; tiempo en el cual, a más de los estudios, se realizaron reuniones que generaron propuestas concretas. En particular, cabe mencionar la Declaración de Guayaquil y la Declaración de Babahoyo.

IV. RESULTADOS OBTENIDOS

Los agricultores del P an América en la Cuenca del Daule, consolidaron su organización para preservar su infraestructura de riego, regular el uso del agua, planificar inversiones de mantenimiento y auto sustentar sus actividades productivas. Acciones similares se lograron con agricultores de la zona Chilintomo en la Provincia de Los Ríos.

Con el apoyo del Ministerio de Agricultura, las Universidades, la CEDEGE, AEISA, organizaciones campesinas de base, se presentó a FUN-



DACYT-SENACYT en el 2006 el Programa de Creación del Instituto de Referencia en Recursos Naturales Renovables en la Cuenca del Guayas. Este Programa tiene cuatro componentes básicos: levantar y preservar la información existente de la cuenca del Río Guayas; determinar las líneas de investigación agropecuarias prioritarias a través de centros de excelencia; transferir desde las universidades tecnología al sector agrícola; y convertirse en una fuente

permanente, o foro permanente., en los que se trate los temas de la cuenca del Río Guayas. Algunos de estos temas son mantenimiento de la presa Daule-Peripa, mitigación de los impactos ambientales, controversia de la presa Baba, trasvase hacia la Península, entre otros aspectos. La no financiación de SENACYT a los Proyectos ganadores en el año 2006 y el mantenimiento de su política de no financiarlos en el 2007 han impedido que esto se concrete.



Sin perjuicio de lo anterior, la Universidad de Guayaquil ha continuado trabajando en esta línea y produjo el Inventario de la Información Básica sobre Recursos Naturales y Proyectos de Desarrollo en la Cuenca del Guayas que fue publicado en enero de 2008 y que corresponde al trabajo de investigación del segundo semestre de 2007.

A pedido de la Presidencia de la República nuestra propuesta ha sido enviada a la SENPLADES para ser incorporada en los macroproyectos que se financiarían para el incremento de la producción y la productividad agrícola y la seguridad alimentaria para la sociedad ecuatoriana.

V. PERSONAL TÉCNICO Y FACILIDADES

El Centro de Transferencia y Desarrollo de Tecnologías de la Universidad de Guayaquil es una unidad de interfaz por lo que expresamente se lo maneja con un número reducido de personas. Nuestra equipo humano está conformado por cuatro personas en el siguiente esquema organizacional.

Director Ejecutivo:

Ec. Emilio Calle Eguiguren

Coordinadora: Ec. Ingrid Macui Cornejo

Asistente Técnico Administrativo:

Eg. Economía Paola Quezada Oquendo