

# INVESTIGACIONES EN LA CUENCA DEL RIO JEQUETEPEQUE

(nota conceptual para Bélgica)

La rápida sedimentación de la represa Gallito Ciego y el recurrente daño ocasionado por El Niño en la costa norte del Perú, motivaron a un grupo de ONGs, agencias gubernamentales, municipalidades y al Consejo de Regantes a establecer el Comité Interinstitucional para el Desarrollo de la Cuenca de Jequetepeque (CIPADECJ) en 1993. La cuenca del río Jequetepeque de 150 km está conformada por aproximadamente 350,000 hectáreas de tierra por encima de la represa (terminada en 1987) y 35,000 hectáreas de terrenos irrigados para el cultivo de arroz y caña de azúcar por debajo de la represa. La información de censos indica que 250,000 personas viven en esta cuenca. CIPADECJ ha estado trabajando para desarrollar un plan integrado de manejo de la cuenca y la creación de una “conciencia de cuenca” entre los habitantes. Hasta el momento el éxito más importante ha sido un impuesto voluntario para los usuarios que se benefician del agua de la represa que permite cubrir los costos de operación del CIPADECJ y financiar diferentes planes de desarrollo río arriba.

CONDESAN, el Consorcio para el Desarrollo Sostenible de la Ecorregión Andina, ha estado trabajando con CIPADECJ para desarrollar mejores estimados físicos y económicos sobre los tipos de intervenciones posibles en la cuenca y el impacto que probablemente tendrían. El objeto de esta nota de concepto es identificar financiamiento para dos actividades:

1. Participación de una Universidad Belga que conjuntamente con CIPADECJ y CONDESAN enfoquen los siguientes temas de investigación/desarrollo:
  - Estimar el costo de la sedimentación de la represa para los productores agrícolas de la zona baja.
  - Identificar donde se está dando la erosión más rápida en la parte alta.
  - Diseñar intervenciones apropiadas en tierras públicas y privadas.
  - Diseñar incentivos para la inversión en la cuenca.
  
1. Creación de una bolsa de fondos compartidos para las intervenciones de conservación de suelos y agua en la cuenca. Las fuentes de estos fondos incluyen:
  - Impuestos al agua de irrigación.
  - Fondos del Banco Mundial para el Servicio Peruano de Conservación de Agua y Suelo (PRONAMACHS).
  - Fondos europeos para siembra de árboles y la fijación de CO<sub>2</sub>.
  - Empresas privadas.

El resultado de este trabajo constará de dos partes: 1) socios belgas y peruanos desarrollarían una metodología para la evaluación y la priorización de las intervenciones, metodología que podría utilizarse en otras cuencas de los Andes; 2) se desarrollaría una metodología para atraer inversiones para el sector rural y la conservación de suelos.