

Estrategia de trabajo

- A nivel local, el Programa actuará por intermedio de los comités de subcuencas, integrando alianzas de aprendizaje con instituciones y organizaciones nacionales vinculadas al manejo de cuencas. La metodología a desarrollar se basa en **procesos de investigación-acción participativa**. Se promoverán alianzas de aprendizaje con municipios, mancomunidades, comités de cuencas y otros actores nacionales o regionales que tienen la competencia del manejo de cuencas y la reducción de la vulnerabilidad a los desastres naturales. Asimismo, se buscará que otras organizaciones en las subcuencas modelo, en los países y en la región, valoren y saquen provecho de las lecciones generadas en los laboratorios de campo.
- En las subcuencas modelo se diseñarán y validarán metodologías y herramientas para la cogestión adaptativa de cuencas.
- Se generarán y comunicarán conceptos, estrategias, metodologías y aprendizajes que permitan fortalecer la capacidad de acción y la toma de decisiones de las organizaciones e instancias responsables de la gestión de cuencas en Honduras y Nicaragua. Se pretende **fortalecer también la interacción y el diálogo regional sobre experiencias y aprendizajes** en gestión integrada de cuencas entre organismos e instancias regionales y el CATIE.
- Lo anterior contribuirá a la creación de una **escuela centroamericana de pensamiento en gestión de cuencas**.
- El Programa realizará **consultas generales** a nivel nacional y regional, para conocer los avances, experiencias, necesidades y oportunidades en la gestión integral de cuencas.
- En la primera etapa, se **recopilará información relevante** que ayude a definir el nivel de desarrollo del manejo de cuencas en la región. Posteriormente, el mismo análisis se hará también en Nicaragua y Honduras y en cada una de las subcuencas modelo.
- La investigación se **vinculará en forma paralela e integrada** a todas las acciones que se realicen; con ello se **fortalecerán las capacidades** de gestión local, se **generarán experiencias aplicables** y de interés nacional y se **influirá en la toma de decisiones**.
- Se **promoverán acciones** tales como: protección de fuentes de agua, fomento de tecnologías amigables con el medio ambiente, implementación de proyectos productivos y de conservación (con fondos de inversión y pago por servicios ambientales), creación de comités de cuencas, planificación concertada y solución de conflictos sociales y ambientales.
- El Programa **valorará las lecciones aprendidas y las experiencias** de proyectos, instituciones nacionales y de otros centros regionales o internacionales que apoyan o desarrollan actividades relacionadas con la gestión integral de cuencas. Con esta base, el Programa **procederá a definir en forma detallada las actividades de investigación-acción** que conduzcan a desarrollar las estrategias operativas y actividades específicas para lograr los productos esperados; con la información generada, se elaborarán los planes operativos anuales.

Contactos:

Honduras

Dr. Johann Kammerbauer

Líder Programa Focuecenas II

Municipalidad de Valle de Ángeles, Honduras

Teléfono (504) 7662295

Oficina Técnica Nacional OTN

Teléfono (504) 2356609/(504)2356773

Fax: (504) 2356610

E-mail: johann@catie.ac.cr / H.Kammerbauer@t-online.de

M.Sc. José Manuel González López

Coordinador de la Microcuenca del Río La Soledad

Especialista en Economía Ambiental

Dirección: Oficina CATIE FOCUECENAS II

Municipalidad de Valle de Ángeles, Francisco Morazán

Teléfono: (504) 7662295

E-mail: magojose@yahoo.com / jgonzal@catie.ac.cr

M.Sc. Josué Aníbal León Carvajal

Coordinador de La Subcuenca del Río Copán

Especialista en Manejo Integrado de Recursos Naturales

Municipalidad de Copán Ruinas, Honduras

Teléfono (504) 9590054

E-mail: josueleonci@yahoo.es

Nicaragua

Dr. Hernán Solís Bolaños

Coordinador Nacional y Coordinador de la Subcuenca del

Río Aguas Calientes,

Somoto, Nicaragua

Especialista en Manejo de Recursos Hídricos

Unidad Técnica Ambiental de la Alcaldía de Somoto

Teléfono de la Alcaldía (505) 7222210 / Fax: (505) 7222138

E-mail: hsolis48@yahoo.com / hsolis@catie.ac.cr

M.Sc. Isidro Humberto Salinas Marcenaro

Coordinador de la Subcuenca del Río Jucuapa

Especialista en Uso de la Tierra, Matagalpa, Nicaragua

Teléfono celular: (505) 6133687

Telefax: (505) 7726219

E-mail: focuenca@ibw.com.ni / isidrosalinas@hotmail.com



Innovación, Aprendizaje y Comunicación para la Cogestión Adaptativa de Cuencas



CATIE, con el apoyo financiero de la Agencia Sueca de Cooperación Internacional (ASDI), inició en setiembre del 2004 la implementación del programa estratégico “Innovación, Aprendizaje y Comunicación para la Gestión Adaptativa de Cuencas”.

Este programa aprovecha las bases, motivaciones y experiencias de los actores locales en Honduras y Nicaragua -principalmente municipalidades y organizaciones locales- para asumir responsabilidades en el manejo de los recursos naturales, con un enfoque de gestión integral de cuencas hidrográficas.

Objetivo general

El objetivo del Programa es que, a cuatro años plazo, se hayan diseñado modelos de cogestión adaptativa y sostenible de cuencas, aplicables a condiciones biofísicas, socioeconómicas e institucionales representativas de América Central. Tales modelos deberán ser validados y usados por instancias locales y nacionales de Honduras y Nicaragua.

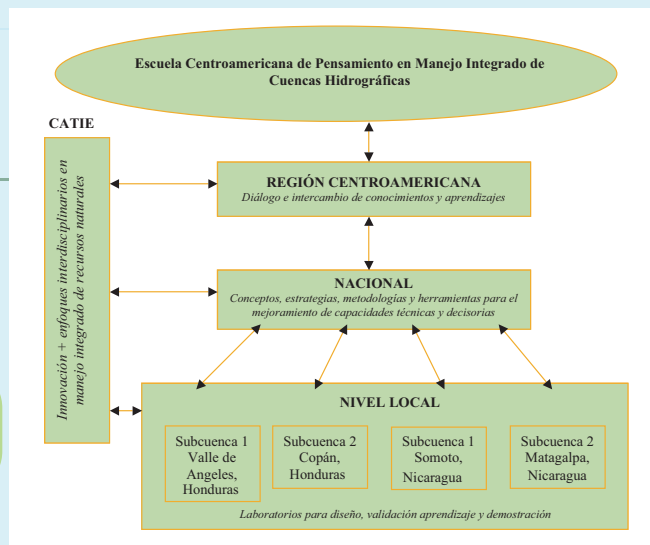
Los **objetivos específicos** son:

1. Consolidar las subcuencas modelo como sitios para el diseño, validación, aprendizaje y demostración de estrategias, metodologías y herramientas para la cogestión adaptativa de cuencas.
2. Fortalecer la capacidad de acción y toma de decisiones de las organizaciones e instancias responsables de la regulación, control, fomento y formación de recursos humanos en la gestión integrada de cuencas en Honduras y Nicaragua mediante la difusión de conceptos, estrategias, metodologías y herramientas generadas por el Programa.
3. Fortalecer la integración y el diálogo regional sobre experiencias y aprendizajes en gestión integrada de cuencas entre organismos e instancias regionales y el CATIE, contribuyendo a la creación de una escuela centroamericana de pensamiento en gestión de cuencas a nivel regional.
4. Fortalecer la capacidad de innovación y de integración de disciplinas del CATIE para desarrollar en forma colaborativa a lo interno y externo de la Institución, conceptos y modelos de gestión.

Niveles de intervención

El desarrollo del Programa se sustenta en la cogestión adaptativa de cuencas, la cual integra experiencias y aprendizajes a diferentes niveles en Centroamérica: **local** (subcuencas modelo), **nacional** (Honduras y Nicaragua), **regional** y del **CATIE** (Figura 1), con el fin de contribuir a la consolidación de la *Escuela Centroamericana de Pensamiento en Manejo Integrado de Cuencas Hidrográficas*. Esta pretende ser un proceso colaborativo de sistematización, generación e intercambio de conocimientos adaptados a las condiciones de la región; para ello se utilizarán mecanismos efectivos de comunicación, retroalimentación y formación de capital humano que contribuyan a lograr un dominio común y la apropiación por parte de organizaciones e instituciones, de las herramientas, metodologías y conceptos de gestión de cuencas. Se espera que este proceso contribuya a mejorar la toma de decisiones y la institucionalización de conceptos, actitudes, valores y herramientas para la gestión sostenible de las cuencas hidrográficas.

Figura 1. Representación esquemática de la relación entre los cuatro niveles de influencia del Programa FOCUENCAS



Subcuencas modelo

El área de influencia directa del Programa es la región centroamericana. El trabajo se iniciará en cuatro subcuencas modelo o “laboratorios de campo”: dos en Honduras y dos en Nicaragua. En Nicaragua se trabajará en la **subcuenca del río Jucuapa**, cuenca del río Matagalpa (municipios de Matagalpa y Sébaco) y la **subcuenca del río Aguas Calientes**, cuenca del río Coco (municipios de Somoto y San Lucas). En Honduras se hará lo propio en la **microcuenca del río La Soledad**, subcuenca del río Yeguaire, cuenca del río Choluteca (municipio de Valle de Angeles) y en la **subcuenca del río Copán**, cuenca del río Motagua (municipios de Copán Ruinas, Santa Rita, Cabinas y San Jerónimo) (Figura 2).

Las subcuencas modelo ofrecen oportunidades de aprendizaje variado, desde condiciones de trópico seco con serios problemas de degradación ambiental (Aguas Calientes) a condiciones de trópico semihúmedo con problemas intermedios de degradación (Copán y Jucuapa) o de poca degradación (La Soledad).

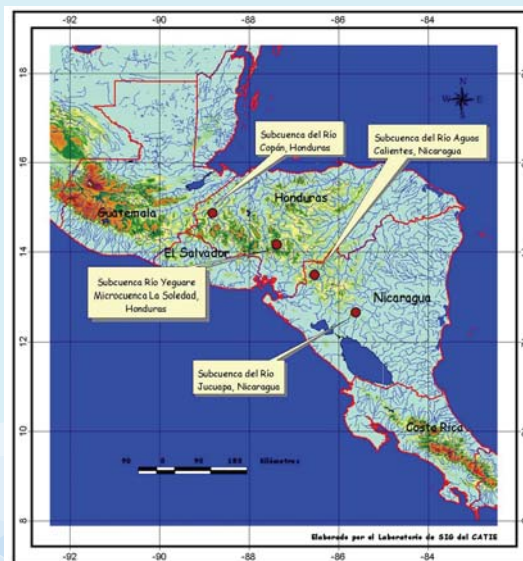


Figura 2. Sitios de trabajo