



## PARTICIPACIÓN CIUDADANA Y LEGISLACIÓN AMBIENTAL

Fortalecimiento y gestión de capacidad institucional, autoridades locales y comunitarias para la implementación de la Legislación Ambiental en base al Capítulo 17 CAFTA - DR en la Subcuenca del Río Guacerique, Tegucigalpa, Honduras.

“ El comprender las leyes ambientales y la importancia de la zona donde vivimos (Subcuenca Guacerique), nos ayudará a proteger nuestros recursos y a desarrollarnos como productores ambientalmente responsables. ”

Daniel Amador, Comunidad de El Empedrado



**HELVETAS**  
Swiss Intercooperation

GUATEMALA



Programa de Cooperación Ambiental  
del DR-CAFTA

**CATIE**  
Solutions for environment and development  
Soluciones para el ambiente y desarrollo

## PARTICIPACION PUBLICA Y LEGISLACION AMBIENTAL

El DR-CAFTA (Dominican Republic-Central America-United States Free Trade Agreement) es el primer acuerdo comercial de Centroamérica que incorpora el tema ambiental como parte integral de un tratado comercial. Dentro de la variedad de temas del Programa de Cooperación Ambiental del DR-CAFTA, Helvetas Guatemala administra el Programa de Pequeñas Donaciones para la Participación Pública y Conocimiento de la Legislación Ambiental, a través de su proyecto “Sensibilización y Educación en Legislación Ambiental (SEDULA)”. El objetivo de este programa es construir un mecanismo de participación ciudadana y conocimiento de la legislación ambiental de cada uno de los países signatarios (Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua y República Dominicana), desarrollando sistemas de información medioambiental que incluyan el fortalecimiento institucional y legal.

El DR-CAFTA reconoce y fortalece el derecho de denuncias ambientales por cualquier ciudadano u organización de algunos de los países firmantes por el no-cumplimiento de las leyes ambientales nacionales, lo cual puede causar dificultades y restricciones comerciales para el país.

Para lograr este objetivo, el programa financia pequeños proyectos en los países signatarios para ejecutar iniciativas de participación pública, con base en el Capítulo 17 “Ambiental” del Tratado. La temática de los proyectos incluyen generación de capacidades y conocimiento en torno a la legislación ambiental nacional de cada país signatario, uso de los mecanismos de participación pública establecidos en el Capítulo 17, fortalecimiento de la Secretaría de Asuntos Ambientales (SAA), engranar a la ciudadanía con sus gobiernos para el cumplimiento de la legislación ambiental y fomentar la auditoría ambiental ciudadana, entre otros.

Este bifoliar resume las experiencias del proyecto ejecutado por el Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza -CATIE- en Honduras. Se presentan los logros más relevantes del proyecto en relación a la problemática que se atendió.

### THE PROJECT

CATIE works to improve human wellbeing and reduce poverty through education, research and technical assistance. The scope of the presented project is to improve and conserve the environment of the sub-basin of the Guacerique River, Honduras, which is an important watershed supplying 25% (more than 330,000 people) of the population of Tegucigalpa’s Central District. To achieve this goal through public participation, local leaders were sensitized and trained through workshops on environmental legislation and Chapter 17 of CAFTA-DR, reaching 102 leaders (11 women); additionally, 210 rural families were trained on Good Agricultural Practices –GAP- and two industries were trained on Cleaner Production within the sub-basin. An environmental legislation and GAP compendium was created to support the training in workshops.

From the very beginning, strategic alliances were established with the Servicio Autónomo Nacional de Acueductos y Alcantarillados SANAA, co-manager of the sub-basin area, and the Instituto para la Cooperación y Autodesarrollo (ICADE). Staff of SANAA were trained to strengthen their capacity to engage with the population so as to strengthen law enforcement in this area. The sub-basin’s management plan now includes the



activities that emerged from the project, which ensures sustainability to the processes initiated. Farmers are on their way to obtain agricultural certifications through the implementation of GAPs, and will be further supported by ICADE. This is part of the strategy to encourage compliance with environmental legislation and to improve sustainable livelihoods in the area.

The Military Industry in the basin is participating in cleaner production activities, reducing their costs and as well as levels of environmental contamination. A key success of this project is its strategic approach to work with different sectors of civil society, government and private enterprise to work jointly for the conservation of the Guacerique River sub-basin.



## EL CONTEXTO

La subcuenca del río Guacerique es una zona productora de agua, cuya superficie es de 210 km<sup>2</sup> como área de captación que supe el embalse de Los Laureles en el Distrito Central de Tegucigalpa. La ciudad de Tegucigalpa está catalogada como un área de estrés hídrico, siendo esta subcuenca una fuente relevante de agua y declarada como “zona forestal protegida”, la cual abastece a 25% de la población de esta ciudad, es decir, para más de 330,000 personas.

Esta zona se encuentra en un proceso de degradación por diversos factores, tales como el crecimiento demográfico, actividades productivas no compatibles con el ambiente, descombro, incendios forestales, uso inadecuado de plaguicidas y falta de saneamiento básico. El desconocimiento de la población rural sobre las regulaciones existentes para la subcuenca y la falta de implementación de las mismas por los distintos sectores de esta área aumentan el deterioro del recurso hídrico. Las autoridades locales carecen de herramientas para fortalecer la divulgación y promoción del cumplimiento de las regulaciones establecidas. El desarrollo de este proyecto se orientó al establecimiento de estrategias de aplicación de la legislación ambiental para el manejo adecuado de los recursos naturales de forma integral.

## EL PROYECTO

El CATIE trabaja para mejorar el bienestar humano y reducir la pobreza rural mediante educación, investigación y cooperación técnica, promoviendo la gestión sostenible de la agricultura y recursos naturales. El proyecto se desarrolló con el objetivo de promover el fortalecimiento de la capacidad de gestión municipal, institucional, educativa y comunitaria en la aplicación de la legislación ambiental y Capítulo 17 CAFTA-DR para un desarrollo socioeconómico, con equidad de género, de los pobladores, contribuyendo a la reducción del impacto de las actividades antropogénicas en la subcuenca del Río Guacerique.

El mejoramiento de las condiciones ambientales de las comunidades dentro de la subcuenca se logra por medio del fortalecimiento institucional y de los diversos sectores para tomar acción en la implementación de buenas prácticas de producción, mitigando el detrimento de esta área. Se considera que el proyecto ha sido exitoso ya que no sólo ha logrado fortalecer a la autoridad co-manejadora de la subcuenca sino ha integrado al sector privado y sociedad civil en la implementación de regulaciones que apuntan a la conservación de los recursos naturales.

Derecha: Niños de escuelas dentro del área intervenida conociendo el compendio dentro de sus clases de educación ambiental.

Izquierda: Implementación de BPA por productores

## LOGROS ALCANZADOS

La alianza estratégica con el Servicio Autónomo Nacional de Acueductos y Alcantarillados -SANAA-, institución co-manejadora de la subcuenca Guacerique, fortaleció la gestión ambiental de dicho ente y su acercamiento con la población dentro de la subcuenca. Dentro del Plan de Manejo de la SANAA se han incluido los procesos creados por el proyecto para su implementación a largo plazo.

Se desarrollaron capacitaciones sobre legislación ambiental, alcanzando a 102 actores clave (91 hombres y 11 mujeres) para aumentar sus conocimientos y sensibilizarlos sobre los derechos ambientales que poseen. En diez comunidades de los municipios de Lepaterique y Distrito Central, 210 familias rurales de la subcuenca implementan Buenas Prácticas Agrícolas -BPA- como parte de un proceso de certificación como una estrategia de cumplimiento voluntario de la legislación ambiental. Para las capacitaciones se distribuyeron 550 ejemplares de un compendio de legislación ambiental y BPA entre los actores. Algunos procesos que emergieron con el proyecto tales como la certificación orgánica y alianzas entre mercados y productores, deben seguir desarrollándose; ahora se cuenta con actores fortalecidos para dar continuidad a estos procesos.

Dos industrias ubicadas dentro de la zona (incluyendo una militar) de amortiguamiento de la subcuenca implementan acciones de producción más limpia, buscando mayor eficiencia en los procesos disminuyendo costos y niveles de contaminación.

Un logro ejemplar de este proyecto es que productores agrícolas e industriales en la cuenca iniciaron cambios en sus prácticas de producción para el beneficio de acceso a agua potable de más de 330,000 personas urbanas.



“ La metodología de producción más limpia nos ayuda a mejorar nuestros niveles de producción y cumplir la legislación ambiental en nuestra Subcuenca Guacerique. ”

Oscar Canales, Industria Militar



## DATOS RÁPIDOS

**Ubicación Geográfica:** Subcuenca del Río Guacerique, Tegucigalpa, Honduras

**Fecha de Inicio:** 26 de noviembre del 2010

**Fecha de finalización:** 26 de agosto del 2011

Presupuesto US\$:	Total	Donación	Contrapartida
	67,052.19	44,000	23,052.19

**Ejecutor:** Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza -CATIE-

**Principales Socios:** Servicio Autónomo Nacional de Acueductos y Alcantarillados

**Donante:** Departamento de Estado de Estados Unidos

### Contactos: CATIE

Dirección: Primera Planta Edificio Principal, Secretaría de Agricultura y Ganadería SAG, Boulevard Miraflores Avenida La FAO, Tegucigalpa Honduras  
Teléfonos: +504 2235-6609  
Fax: +504 2235-6610  
Email: [catiehonduras@multidata.hn](mailto:catiehonduras@multidata.hn)  
Sitio web: [www.catie.ac.cr](http://www.catie.ac.cr)

### Departamento de Estado de EE.UU.

Office of Environmental Policy  
CAFTA-DR Environmental Cooperation  
2201 C Street NW, Washington, DC 20520  
Teléfonos: +202 647-8772  
Sitio Web: [www.state.gov](http://www.state.gov)

### Helvetas Guatemala

2a. Avenida 9-42, zona 9, Ciudad de Guatemala  
Teléfonos: + (502) 2361-2905 al 06  
Sitio web: [www.helvetas.org.gt](http://www.helvetas.org.gt)  
En colaboración con:  
Fundación Helvetas Honduras  
Tegucigalpa, Honduras

## LAS PERSPECTIVAS

El proyecto provocó iniciativas y efectos tangibles en su ejecución, las cuales fructificarán mediante la apropiación de la SANAA y de los métodos de participación pública que se establecieron para la conservación y protección del medio ambiente de la subcuenca del Río Guacerique. La SANAA ha incluido actividades de capacitación en legislación ambiental, Capítulo 17 del DR-CAFTA, BPA y producción más limpia en su plan de manejo, el cual tiene una vigencia de 7 años. Esto permite dar sostenibilidad y continuidad a procesos que fueron instaurados por el proyecto.

Los productores que han incursionado en la implementación de BPA, se visualizan como productores certificados con oportunidades en mercados de la región. El Instituto para la Cooperación y Autodesarrollo -ICADE- se ha pronunciado como la entidad interesada en dar seguimiento y apoyar a los productores para la vinculación comercial entre productores y los mercados identificados en la región.

A través de una herramienta de evaluación de aguas y sedimentos (SWAT), en un largo plazo se podrá evaluar los potenciales impactos del proyecto en la conservación y recuperación de la subcuenca del Río Guacerique.

Este proyecto financiado a través del Fondo No. Grant 06.SGFPP.HGA.2010 establece que las opiniones, hallazgos, conclusiones y/o recomendaciones expresados en esta publicación son las de los autores y no necesariamente reflejan las del Departamento de Estado de Estados Unidos o Helvetas Guatemala.



Programa de Cooperación Ambiental  
del DR-CAFTA

