



**USAID**  
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS  
UNIDOS DE AMÉRICA

The Nature  
Conservancy 

Conservando la naturaleza.  
Protegiendo la vida.

# Programa para la Protección Ambiental

BOLETIN MENSUAL

FEBRERO 2013

## Talleres para modelación de escenarios de uso de suelo

El Programa para la Protección Ambiental de USAID y TNC está llevando a cabo el modelaje hidrológico de cuatro importantes cuencas de la Republica Dominicana, con el propósito de proyectar los impactos posibles del cambio climático y usos potenciales del suelo en la disponibilidad de agua de dichas cuencas. Las cuencas estudiadas son Haina, Nizao, Ozama y Yaque del Norte, ya que son estas las cuencas que abastecen de agua a los asentamientos humanos mas grandes del país.

Los días 4 y 5 de Febrero se realizaron dos talleres en Santo Domingo y Jarabacoa respectivamente, para identificar los escenarios de uso de suelo futuros mas probable para ser modelados con SWAT. Esta herramienta evaluará el impacto potencial en la escorrentía de las cuencas así como la carga de sedimentos. Los talleres fueron liderados por el contratista Riverside Technology, y participaron técnicos y expertos de diversas instituciones estatales y descentralizadas para compartir su conocimiento sobre el uso actual y potencial de las cuencas señaladas. La data a ser generada mediante este modelaje será utilizada para el inicio de la Plataforma Regional para el Manejo del Recurso Agua.

Un entrenamiento complementario de 3 días sobre modelaje SWAT se llevó a cabo los días 6, 7 y 8 de Febrero con la intención de dejar capacidad instalada local para el manejo de la herramienta en instituciones diversas que puedan utilizar este recurso para sus procesos de toma de decisiones.



Las imágenes muestran los grupos de trabajo discutiendo posibles escenarios de uso de suelo. Fotos: @TNC.

### NUESTROS SOCIOS:



CEBSE, INC.



IDDI



Este programa se ejecuta gracias al apoyo generoso del Pueblo de los Estados Unidos, a través de la USAID, y está siendo implementado por The Nature Conservancy con la colaboración del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, el Consejo Nacional de Cambio Climático y Mecanismos de Desarrollo Limpio y otros socios. Este documento fue elaborado por TNC bajo el Programa para la Protección Ambiental, CA No. 517-A-00-09-0010600. Las opiniones expresadas aquí pertenecen al autor y no reflejan necesariamente las opiniones de USAID ni del Gobierno de los Estados Unidos.

## Taller sobre restauración y gobernanza de cuencas como mecanismo de resiliencia para la adaptación al cambio climático



Las imágenes muestran dos momentos de la sesión de discusión y firma de acuerdo para la creación del comité de gestión de microcuencas. Fotos: @Alcaldía Municipal de Jarabacoa

El Programa para la Protección Ambiental de USAID y TNC llevó a cabo un taller en Jarabacoa con la finalidad de discutir temas relacionados con el manejo de microcuencas. El propósito fue discutir oportunidades para mejorar la salud de los ríos urbanos de Jarabacoa e identificar mecanismos de adaptación a los efectos potenciales del cambio climático sobre la disponibilidad de agua de dichos ríos, mejorando su resiliencia. Esta ciudad con más de 150 años de historia es el destino turístico de montaña principal de la República Dominicana, y el bienestar de sus habitantes está relacionado con sus ríos.

The Nature Conservancy conjugó esfuerzos con Charles River Watershed Association de Boston (Massachusetts), el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Plan Yaque, y la alcaldía municipal de Jarabacoa para promover un proceso de gobernanza mejorada de las microcuencas del área con un fuerte compromiso y participación por parte de las comunidades aledañas a las mismas. Actualmente se prepara un plan de trabajo para tratar los problemas más apremiantes que afectan la salud y estabilidad de estos sistemas naturales.

El principal logro de la reunión fue la creación de un comité de coordinación para implementar el plan de trabajo. Las instituciones participantes en el mismo son Plan Yaque, la Universidad UAFAM, el clúster turístico, la asociación de Juntas de Vecinos de Jarabacoa y dos representantes de las Iglesias Católica y Evangélica respectivamente. Esta iniciativa apunta a promover la integración de las instituciones con la acción individual para promover mejores prácticas para la adaptación al cambio climático, mediante la recuperación de la salud de los sistemas naturales.

Para más información sobre el programa y los contenidos de este boletín:  
The Nature Conservancy, Calle Dres. Mallén 235 - Arroyo Hondo, Santo Domingo, República Dominicana. Teléfono 806-541-7666 / e-mail: dominicanrepublic@tnc.org

## V Reunión de la Mesa de Cooperación sobre Cambio Climático y Mecanismo de Desarrollo Limpio

Con el objetivo de conocer y coordinar las distintas iniciativas de programas, planes y proyectos relacionados con cambio climático y mecanismos de desarrollo limpio que se están ejecutando en el país, así como acciones planificadas, se llevó a cabo la Quinta Reunión de la Mesa de Cooperación sobre Cambio Climático y el Mecanismo de Desarrollo Limpio.

Esta quinta entrega fue convocada por el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, el Viceministerio de Cooperación Internacional del Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo y el Consejo Nacional para el Cambio Climático y el Mecanismo de Desarrollo Limpio. Para la realización de la misma se contó con el apoyo del Programa para la Protección Ambiental de USAID y The Nature Conservancy. La Mesa de Cooperación es el instrumento fundamental para conocer y coordinar las distintas iniciativas de programas, planes y proyectos que se están ejecutando y las potenciales acciones planificadas en relación a estos temas en nuestro país. Es celebrada dos veces al año y la misma ha servido para facilitar acciones de coordinación, sinergias, intercambio de información y evitar la duplicación de esfuerzos.

## Presentación Estudio de Vulnerabilidad a Red Ambiental de Universidades Dominicanas—RAUDO

El Programa de USAID y TNC para la Protección Ambiental a través del socio implementador IDDI, llevó a cabo el 20 de Febrero una presentación del Estudio “Puntos Críticos para la Vulnerabilidad a la Variabilidad y Cambio Climático en la RD, y su adaptación al mismo” a los miembros de la Red Ambiental de Universidades Dominicana, (RAUDO).

El propósito de estas presentaciones es informar sobre las bases meteo-climatológicas que permiten identificar las relaciones existentes entre tiempo, clima y territorio, y darle a conocer los niveles de vulnerabilidad a que está expuesta la República Dominicana frente a los efectos del cambio climático y la necesidad de tomar acciones para encarar los retos que plantea el fenómeno del cambio climático, mediante la disposición de acertadas decisiones para la adaptación.

Se contó con la asistencia de 71 participantes de las siguientes Universidades: Universidad Autónoma de Santo Domingo, (UASD), Universidad Nacional Evangélica, (UNEV), Universidad Católica Nordestana, (UCN), Universidad Abierta para Adultos, (UAPA), Instituto Tecnológico de Santo Domingo, (INTEC), Instituto Tecnológico del Cibao Oriental, (ITECO), Universidad APEC y la Universidad Iberoamericana, (UNIBE).



Foto: @IDDI