



Programa para la Protección Ambiental

BOLETIN MENSUAL

JUNIO 2012

Lanzamiento Estudio Puntos Críticos para la Variabilidad y Vulnerabilidad al Cambio Climático

Fue presentado al país el Estudio “Puntos Críticos para la Variabilidad y Vulnerabilidad al Cambio Climático y su Adaptación al Mismo”, el cual fue elaborado en el marco del Programa para la Protección Ambiental de USAID y The Nature Conservancy, a través del socio Instituto Dominicano de Desarrollo Integral, IDDI.

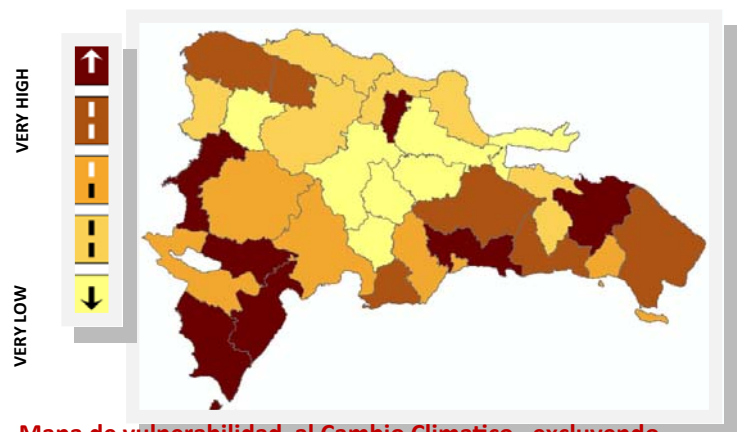
El estudio provee informaciones sobre las condiciones básicas e intrínsecas del país con relación al cambio climático a partir de un análisis provincial en seis sectores prioritarios: Agua, Agricultura, Energía, Turismo, Asentamientos Humanos y Áreas Protegidas.

Se llevó a cabo un análisis del marco regulatorio e institucional y un mapeo de actores relevantes, para luego evaluar la vulnerabilidad al cambio climático y variabilidad en los siste-

mas y sectores priorizados, mediante el Diagrama de Alcance de la Vulnerabilidad de Polsky, 2007. Posteriormente, organizaron la base de datos en un Sistema de Información Geográfica (SIG).

El estudio destaca que: 13 provincias son clasificadas como vulnerables con niveles de alto a muy alto. Entre las más vulnerables se encuentran Pedernales, Bahoruco, Barahona, Elías Piña, El Seibo, Santo Domingo, La Altagracia, San Pedro de Macorís, Monte Plata, Peravia, Monte Cristi y Valverde.

Entre las entidades locales que apoyaron este esfuerzo se encuentran: el Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo (MEPyD), el Servicio Geológico Nacional (SGN), la Cruz Roja Dominicana, el Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos (INDRHI), la Oficina Nacional de Meteorología (ONAMET), el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MARENA), el Ministerio de Agricultura, el Ministerio de Turismo (MITUR), y la Oficina Nacional de Estadísticas (ONE).



Mapa de vulnerabilidad al Cambio Climático, excluyendo al sector turismo, Fuente: Izzo, M.; et. al. 2012.

Celebración del Día Mundial del Medio Ambiente: limpieza de playas en Bayahibe

La Asociación de Hoteles La Romana Bayahibe (AHRB) y el Clúster Turístico La Romana Bayahibe (CTRB), con el apoyo de aproximadamente 100 voluntarios, celebraron una exitosa jornada de limpieza para celebrar el día Mundial del Ambiente. El socio FUNDEMAR que también forma parte del Clúster Turístico Romana Bayahibe como asesor en temas ambientales fue uno de los principales colaboradores de la limpieza, coordinando el equipo de colaboradores del Parque Nacional del Este: boleteros, guardaparques, personal de la brigada y personal administrativo.

En general, se llenaron alrededor de 150 fundas de basura – un resultado que pone en evidencia los efectos benéficos de la continua obra de concientización de la comunidad sobre la conservación del medio ambiente.

Para la clasificación de los desechos, se abrió un nuevo Centro de Acopio en el hotel Be Live Canoa, que cuenta con diferentes cámaras para el almacenamiento (según los criterios de las 3R: Reciclar, Reducir, Reutilizar) y con un cuarto frío para la conservación de los desechos orgánicos.



Los voluntarios y su trabajo de limpieza. Foto: @FUNDEMAR.

Nuestros socios implementadores:

El Centro para la Conservación y el Ecodesarrollo de la Bahía de Samaná y su entorno— CEBSE

CEBSE es una ONG constituida el 28 de Febrero de 1191. Su misión es lograr la conservación y el desarrollo sostenible de los recursos naturales y culturales de la Bahía de Samaná y las áreas naturales que la rodean, con la participación activa de las comunidades. Su enfoque de trabajo se basa en el desarrollo humano y la conservación de los recursos naturales, la integración y el trabajo coordinado de los sectores sociales y el estado en los procesos de toma de decisiones y en la planificación y ejecución de actividades. El área de trabajo de CEBSE incluye la Península y la Bahía de Samaná, el Parque Nacional Los Haitises y la planicie costera Sabana de la Mar - Miches. Desde 1992 ha estado promoviendo activamente la designación de esta área como Reserva de la Biosfera.

Para más información sobre el trabajo de CEBSE, visite: <http://www.samana.org.do/cebse-s.htm>



Contratación de Riverside Technology, Inc. para realización de Modelaje Hidrológico SWAT

El Programa para la Protección Ambiental de USAID y TNC ha contratado a la consultora Riverside Technology, Inc., con la finalidad de modelar las proyecciones de cambio climático en cuencas seleccionadas de la República Dominicana. Las cuencas a ser modeladas son Yaque del Norte, por su importancia en el suministro de agua a las provincias del norte de la isla, y Ozama, Haina, Nizao y las cuencas hidrográficas, por ser las principales proveedoras de agua de la provincia Santo Domingo. Este ejercicio de modelaje pretende evaluar los impactos del cambio climático y de los usos del suelo en el escurrimiento del agua de las cuencas de los ríos y de las cargas de sedimentos. Para ello, Riverside Technology Inc. usará la Herramienta de análisis de suelos y aguas, (en inglés: Soil and Water Assessment Tool—SWAT), con la cual modelara los impactos mencionados en la escorrentía de las cuencas y las cargas de sedimentos.

El propósito final de esta intervención es poder basar la toma de decisiones en información con base científica para poder poner en práctica políticas que más beneficien a los grupos de usuarios de cada cuenca, teniendo en cuenta consideraciones de adaptación al cambio climático que permitan la garantía del servicio hídrico. Para poder llevar a cabo esta iniciativa, The Nature Conservancy ha firmado un memorando de entendimiento con el Instituto de Recursos Hidráulicos—INDRHI, para compartir y usar la información disponible así como garantizar la transferencia de capacidades en ejercicios de modelación.

NUESTROS SOCIOS IMPLEMENTADORES:



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.