



This flyer describes the outcomes of a participatory process, supported by GTZ. The teamleader Matthias Müller of the consulting consortium GFA-PICO guided this process on behalf of GTZ.

Nuestro Reto Común: EL AGUA

“Pago por Servicios Ambientales Hídricos en la Cuenca del río Yaque del Norte” PSA CYN

Correct Citation:

EGEHID, SEMARENA and CORASAAN (2008) “Nuestro Reto Común: EL AGUA – Pago por servicios Ambientales Hídricos en la Cuenca del río Yaque del Norte PSA CYN”, Flyer of the Project Implementation Unit of the Project PSA-CYN, Santiago, Dominican Republic

*“Pago por Servicios Ambientales Hídricos
en la Cuenca del río Yaque del Norte” PSA CYN*

Nuestro Reto Común:
EL AGUA

Desde mayo del 2008 se implementa en la Cuenca del Yaque del Norte el Proyecto de Pago por Servicios Ambientales, impulsado por la SEMARENA, EGEHID, CORAASAN y apoyado por la Cooperación Alemana (GTZ-GFA/PICO) y CEDAF





¿Qué son Servicios Ambientales?

Si los bienes ambientales son los productos que nos brinda la naturaleza, como el agua, el aire, la madera y tantos otros; los *servicios ambientales* se relacionan en cambio con su utilización, son los posibles usos por parte del ser humano para cualquier fin.

¿Qué es PSA?

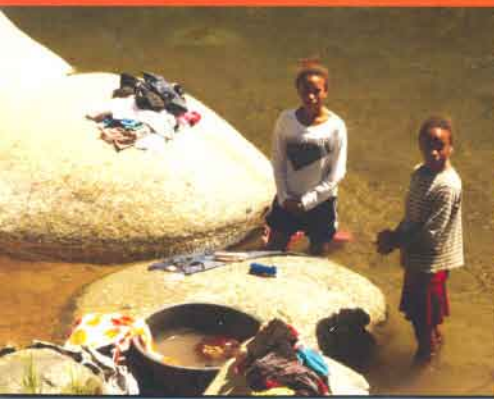
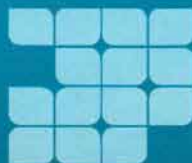
El *pago por servicios ambientales* es un mecanismo de compensación económica a través del cual los beneficiarios de un servicio aportan recursos para el reconocimiento a los proveedores, quienes adoptan prácticas de manejo dirigidas a mantener y elevar la calidad del servicio ambiental.

¿Por qué un PSA?

En República Dominicana el agua “*se nos va*”, la perdemos día a día, se reducen y contaminan los caudales de los ríos. El bienestar de la población y la generación de servicios se ven amenazados y el impacto y efectos de las tormentas y huracanes son cada vez más nocivos.

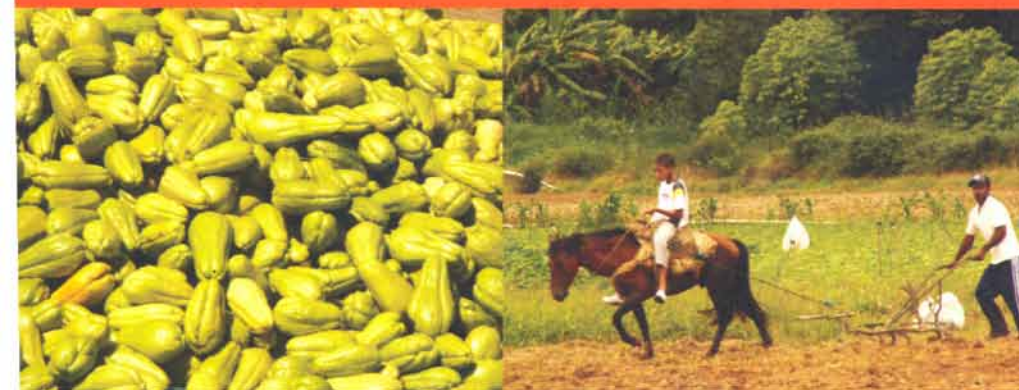
¿Quiénes lo promueven? Acuerdo inter institucional

Frente al desafío de enfrentar con éxito la pérdida y deterioro del agua, unieron sus esfuerzos la Secretaría de Estado de Medio Ambiente y Recursos Naturales-SEMARENA, la Corporación de Empresas Electricas Estatales- CDEEE y la Corporación de Acueductos y Alcantarillado de Santiago-CORAASAN, en diciembre del 2007 suscribieron un acuerdo para implementar un proyecto piloto de PSA en la cuenca del río Yaque del Norte, con base en el Plan de Acción formulado con el apoyo de 34 organizaciones de la cuenca. En mayo del 2008 se suscribe un adendum por el cual la Empresa de Generación Hidroeléctrica-EGEHID asume la responsabilidad sobre el compromiso contraído por CDEEE.



¿En dónde? Ubicación del área de PSA-CYN

La Cordillera Central es la principal fuente del agua en la isla, allí nacen caudalosos ríos que se alimentan de los parques naturales y bosques y nos entregan el agua necesaria para la vida, la producción, la energía y otros usos. Las aguas del Yaque del Norte bajan desde los 2,580 msnm, sus afluentes conforman la cuenca más grande del país con 6,891 km² y con un recorrido de 296 kilómetros, desemboca en el océano Atlántico, al noroeste del país. Los ríos Jimenoa, Bao, Amina, Mao, Guayubín y Maguaca son sus principales afluentes. El proyecto será aplicado en las áreas prioritarias localizadas sobre las presas, en las zonas de influencia de los acueductos de la cuenca. En una primera fase, prevista hasta diciembre 2008, el PSA-CYN ha centrado su actuación en las microcuencas que comprenden la alimentación de agua a la presa de Taveras, pero esta intervención se irá ampliando progresivamente al resto de la Cuenca.



Los problemas y conflictos en la cuenca

La tala de los bosques atenta contra el flujo continuo del agua, la agricultura con uso de agroquímicos y los asentamientos humanos se encargan de contaminarla; las canteras y la agricultura intensiva cooperan con los huracanes y tormentas para la erosión de los suelos y su arrastre hasta las presas.



Objetivos y servicios ambientales

La actuación del PSA-CYN se encamina hacia:

- La conservación y mantenimiento de la cobertura boscosa de la cuenca,
- a propiciar el cambio de uso, de cultivos o sus prácticas agrícolas y
- a contribuir a eliminar los factores de contaminación.

Por esta vía se asegurarán los servicios ambientales esperados:

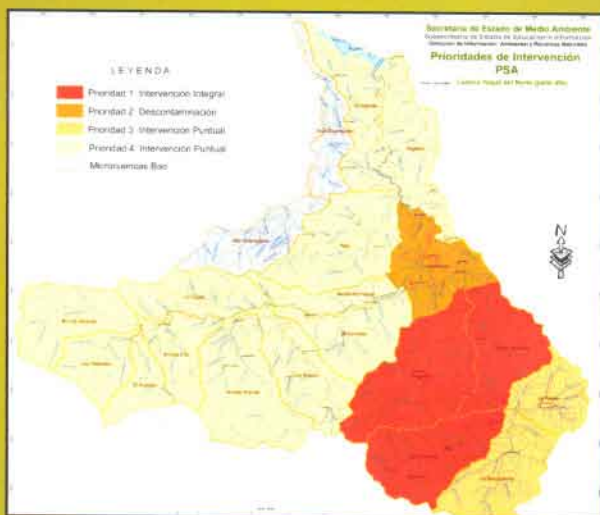
- La regulación de caudales necesarios para el consumo humano, el riego y la generación hidroeléctrica,
- La reducción de la sedimentación y la descontaminación química y orgánica de las aguas.

¿Dónde iniciar?

Priorización de micro cuencas

La amplitud de la cuenca, conformada por dieciocho micro cuencas, en su primera fase, ha llevado a priorizarlas en función de dos factores:

- su aportación hídrica a la presa de Taveras, de manera de concentrar los esfuerzos en aquellas que generan los mayores volúmenes de agua y
- Los usos del suelo, particularmente relacionados con la producción de sedimentos y contaminación orgánica y química.



¿Cómo intervenir?

Modalidades de intervención

Los recursos aportados están orientados a financiar las acciones e inversiones necesarias para contribuir a la conservación o cambios de uso del suelo necesarios, bajo tres modalidades:

- a) aplicación de tarifas de compensación o pago por superficie protegida de bosque o de sistemas agroforestales;
- b) acciones compartidas con otras entidades de gobierno o no gubernamentales encaminadas a propiciar los cambios de uso del suelo; gestión ante instancias competentes para superar los factores que afectan los servicios ambientales.

¿Cómo opera?

Estructura de implementación del PSA-CYN

El Proyecto PSA-CYN, opera a través de un Comité Directivo y una Gerencia apoyada por un Comité Técnico Interinstitucional.

NIVEL DIRECTIVO



NIVEL DE ASESORÍA Y APOYO

Comité Técnico Interinstitucional

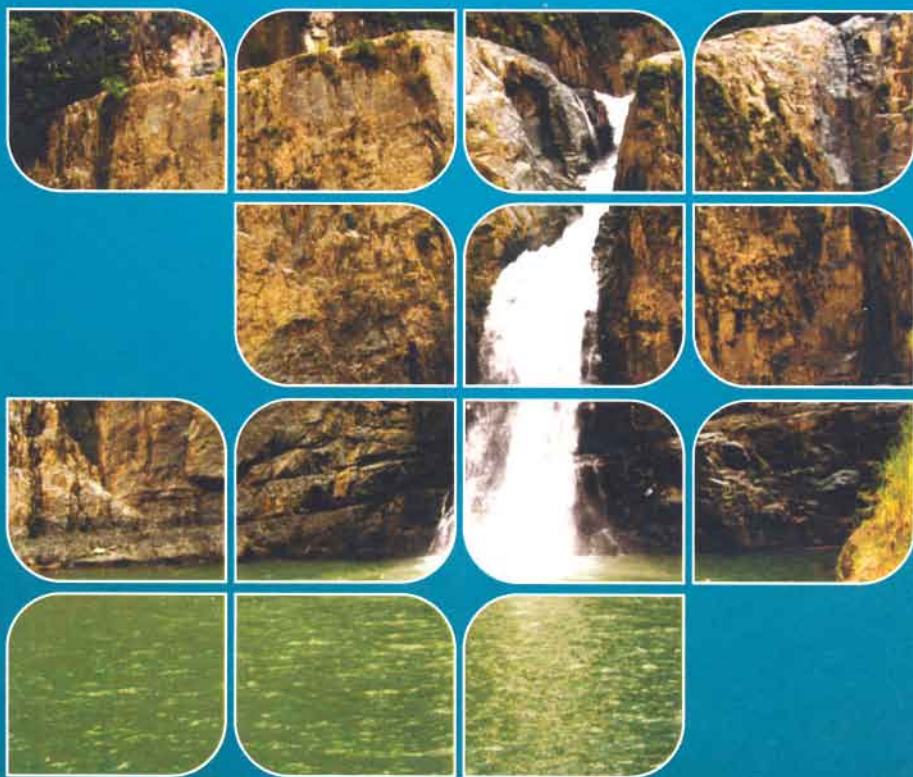
Asistencia técnica

Evaluación y control

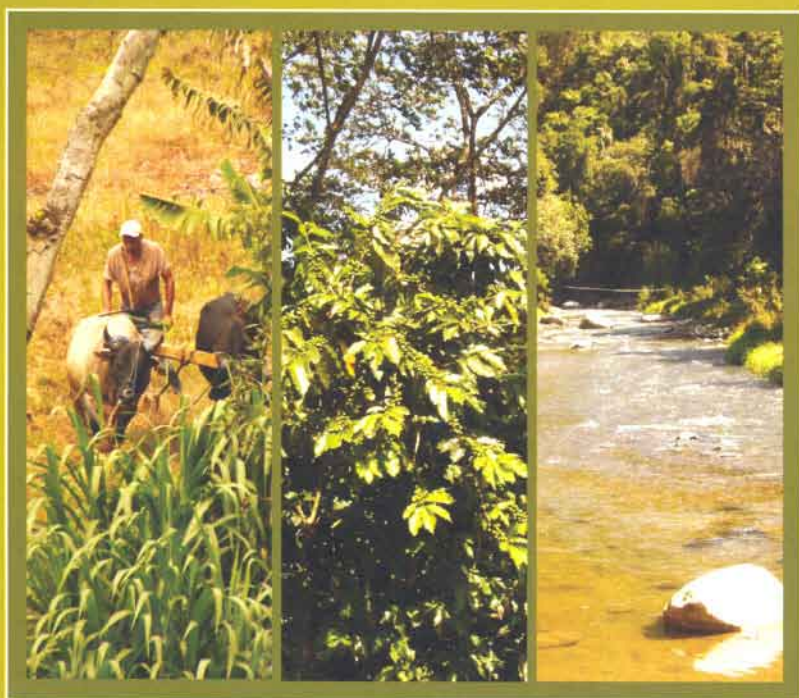
NIVEL OPERATIVO



El Agua: nuestro reto común



...hacemos camino al andar



PSA-CYN; Persona de contacto: Santa Rosario, Gerente

Dirección: Camino de Rafey, Planta de Tratamiento de Aguas Residuales, Rafey, Santiago.

Teléfono: 809 582 4343 ext. 4525 y 4526. Cel: 809-467-8459

Noviembre 2008