



**Corredor Biológico
en el Caribe**

Nuestro espacio, nuestra vida.

Oficina Tri-nacional del Corredor Biológico en el Caribe (CBC)

Proyecto para la Demarcación y el Establecimiento del CBC: Como marco para la Conservación de la Biodiversidad, la Rehabilitación Ambiental y el Desarrollo de Alternativas de vida en Haití, la República Dominicana y la República de Cuba.

RESUMEN EJECUTIVO PROYECTO PILOTO CONSEJO POPULAR SIGUA, CUBA

Proyecto UNEP/EC del Corredor Biológico en el Caribe



c/ José Mesón esq. Amador Pons #2, Edificio Acui Barahona R, D.

Tels. (809) 524-5283/(809) 524-5397/(809) 524-5314/Fax. (809) 524-2337

Resumen ejecutivo

Proyecto piloto CONSEJO POPULAR SIGUA, CUBA

Nombre del proyecto: Alternativas locales para la gestión y uso sostenible de los recursos agrícolas y conservación de la biodiversidad en el Consejo Popular Sigua: Estudio de caso, comunidad Verraco.

País: Cuba

Ubicación del Proyecto: Comunidad Verraco, Consejo Popular Sigua, municipio Santiago de Cuba, provincia Santiago de Cuba.

Fecha de inicio y culminación: Junio 2013 – Octubre 2014

Entidad ejecutora principal: Centro Oriental de Ecosistemas y Biodiversidad (BIOECO).

Breve descripción del proyecto:

La comunidad Verraco, perteneciente al consejo popular Sigua, está integrada por 352 habitantes distribuidos en 123 viviendas concentradas fundamentalmente en dos áreas, una conocida como las Casas de Piedra y la otra como la Comunidad Artística, ambas con buenas condiciones constructivas. Dentro de las actividades fundamentales que se desarrollan en la comunidad están la agricultura de autoconsumo, cría de ganado caprino, elaboración de carbón y solo en temporada de verano, algunas mujeres son contratadas en actividades de gastronomía en una instalación turística que se encuentra cerca de la comunidad.

Verraco se encuentra dentro de la Reserva de Biosfera Baconao y en la zona de amortiguamiento de la Reserva Natural El Retiro. Por tal motivo se hace imprescindible la implementación de actividades que permitan la generación de alternativas y acciones de manejo participativo que vinculen el desarrollo socioeconómico de la población y la gestión sostenible de la biodiversidad local.

Las acciones a desarrollar en el proyecto pretenden disminuir las afectaciones ambientales que los pobladores provocan en el área protegida donde está ubicada, así como desarrollar alternativas productivas sostenibles y ambientalmente seguras en beneficio de los miembros de la comunidad.

Para lograr esos propósitos, los esfuerzos se concentrarán en el mejoramiento de las propiedades físico-químicas y biológicas del suelo dedicado al cultivo, mediante el empleo de prácticas de conservación de suelo; acompañamiento a campesinos para la creación de parcelas de autoconsumo con la aplicación de técnicas agroecológicas, capacitación a campesinos vinculados directamente con la actividad agrícola en la comunidad y que pueden ser fuente de abastecimiento de alimentos para toda la comunidad, e incorporar a la escuela de la comunidad en la propuesta de aporte de alternativas para el mejoramiento de la alimentación de los estudiantes.

Para ello se hace imprescindible el proceso de intercambio con los campesinos, mujeres y niños de la comunidad, para lo cual se contará con la asistencia técnica y el apoyo de especialistas y técnicos con conocimientos para ello.

El proyecto se propone garantizar la integración de los miembros de la comunidad, BIOECO y otros actores involucrados en su ejecución, impulsando un trabajo participativo para lograr los objetivos previstos. Su principal impacto social estará en la posibilidad de implementación de iniciativas locales para la gestión, aprovechamiento, uso sostenible de los recursos agrícolas y conservación de la biodiversidad por parte de la comunidad, como ente fundamental en el manejo y uso de los recursos naturales y biodiversidad en general en la Reserva de Biosfera Baconao.

Resultados obtenidos:

Se desarrollaron tres talleres en la comunidad de Verraco sobre Biodiversidad y manejo participativo en áreas protegidas y Agroecología en agroecosistemas tradicionales. Los talleres realizados fueron “Manejo de Recursos Naturales por las comunidades en el CBC” (25-27 de septiembre de 2013, 17 participantes); “Indicadores para el monitoreo de la biodiversidad” (6 de agosto de 2014, 7 participantes); “Las plagas agrícolas y su combate ecológico” (7 y 8 de agosto de 2014, 15 participantes).

Se elaboraron y distribuyeron cuatro materiales didácticos sobre elaboración del compost, técnicas agroecológicas, biopreparados para combatir plagas agrícolas y enemigos naturales de plagas agrícolas; los que fueron bien acogidos por los campesinos, no solo por los participantes en el proyecto, sino por otros campesinos de la comunidad.

Se presentaron dos trabajos en eventos nacionales: “Contribución de la agricultura familiar campesina a la seguridad alimentaria en la comunidad de Verraco, en el marco del Corredor Biológico en el Caribe”, X Encuentro de Agricultura Orgánica y Sostenible, 27 de febrero 2014 y “La agricultura

familiar campesina y su contribución a la seguridad alimentaria en Verraco, comunidad integrante del Corredor Biológico en el Caribe”, I Taller de Integración para el Desarrollo, 23-27 de junio 2014.

Se crearon dos microviveros, cada uno capaz de producir hasta 50 posturas de árboles frutales, ornamentales y maderables. Los viveros están situados en las fincas de dos de los campesinos con los que se trabaja en el proyecto, los que están responsabilizados con la atención de los viveros y con la producción de los mismos, aunque los especialistas de BIOECO mantienen un acompañamiento a su trabajo y las producciones que de ellos se derivan.

Se definieron seis parcelas de cultivos teniendo en cuenta criterios sociológicos y agroecológicos. Los dueños y trabajadores de estas parcelas son los seis campesinos involucrados en el proyecto. En las seis parcelas se encuentran más de 90 variedades de plantas alimenticias, medicinales y ornamentales fundamentalmente. Los campesinos han obtenido cosechas productivas, han mejorado las condiciones de sus canteros y están experimentando con nuevos cultivos o variedades.

Se inició el montaje de seis sistemas de riego por aspersión, los que les están permitiendo un mayor aprovechamiento de los recursos hídricos de la zona, ya de por sí bastante escasos, al tiempo que elevan el rendimiento de sus cosechas.

Se adecuó un espacio en la vivienda o parcela de cada campesino con las condiciones adecuadas para conservación adecuada de las semillas (sistema informal de semillas), de manera que aseguren la viabilidad de las semillas y permita reforzar la forma tradicional en que los campesinos llevaban a cabo esta preservación.

Se definió el sitio y se realizaron las acciones de agrotecnia necesarias para implementar el huerto escolar aledaño a la escuela. Se sembraron las primeras posturas de árboles frutales y se trabajó con niños y maestros para demostrarles las técnicas agroecológicas y su utilidad.

Se realizaron varias jornadas de reforestación en los meses de agosto, septiembre y octubre de 2014. Se reforestaron la franja hidrorreguladora del río que pasa por el sitio piloto, así como otro parche que se encuentra degradado en la zona. Se sembraron posturas de Palma real, Varía, Guayacán, Bacona y Neem, todas obtenidas en los microviveros comunitarios mantenidos por los campesinos asociados al proyecto.

Costo total:

Aportado por PNUMA: 5 775.00 USD

Aportado por BIOECO: 12 045 pesos cubanos

| Actividades | PNUMA | BIOECO |
|--|-----------------|------------------|
| Rehabilitación de áreas degradadas | 2 500.00 | 6 068.10 |
| Mantenimiento de vehículo y Misceláneos | 1 100.00 | 1 325.00 |
| Materiales para educación y conciencia pública | 975.00 | 2 049.80 |
| Campañan de comunicación | 1 200.00 | 2 602.30 |
| TOTAL | 5 775.00 | 12 045.20 |