

**INFORME VISITA A LAS PROVINCIAS DE CIENFUEGOS Y SANCTI SPIRITUS**  
**10 al 13 de Noviembre 2010**

Del 10 al 13 de Noviembre 2010, se realizó visita de seguimiento y monitoreo a los proyectos en ejecución en las Provincias de Cienfuegos y Sancti Spiritus.

**Principales resultados:**

**I. Proyecto “Conservación de recursos naturales en el asentamiento montañoso El Nicho”**

- i. Se visitó el área de trabajo de la Cooperativa, donde se pudo comprobar:
  - i. Recolectada la primera cosecha de tomate en la casa de cultivo tapado. No se lograron los resultados previstos, debido a un mal manejo de la plantación, se realizó una capacitación a la operadora de la casa de cultivo, con el apoyo de la Empresa Citrícola del Municipio.
  - ii. Reforestadas 13.42 hectáreas de especies forestales y frutales.
  - iii. Aplicadas medidas de conservación de suelo en 35 hectáreas.
  - iv. En fase de culminación la mini-industria. Se señaló la necesidad de realizar los trámites de licencia ambiental y sanitaria para la misma.



**MIEMBRO DE LA COOPERATIVA CAPACITADA EN LA ATENCIÓN DE LA CASA DE CULTIVO EN SU INTEGRALIDAD**



FOTO IZQUIERDA AREA DE PREPARACIÓN DE LOS PRODUCTOS Y FOTO DE LA DERECHA UNA VISTA DE LA MINI INDUSTRIA



TRASLADO DE PLANTAS DE CAFÉ DEL VIVERO DEL PROYECTO PARA SU SIEMBRA EN LAS ÁREAS DE LA COOPERATIVA, AL FONDO LA CASA DE CULTIVO TAPADO.

## **II. Proyecto “Conservación de recursos naturales en el asentamiento montañoso El Sopapo”**

Realizado encuentro con miembros de la Junta Directiva del Proyecto y beneficiarios, principales resultados:

- i. Beneficiadas 25 hectáreas, con aplicación de materia orgánica, de las cuales 17 ha. han sido certificadas por el Servicio de suelos.
- ii. Construido y en producción vivero. Reforestadas 13 hectáreas, de ellas 4 hectáreas de bosque y 9 de plantaciones de frutales.
- iii. Convertida la finca “Mayari” en área demostrativa de prácticas agroecológicas de la Cooperativa.

- iv. Montadas 2 casas de cultivo tapadas, una de ellas cofinanciadas por el Proyecto Pan para el Mundo, la cual se utiliza como casa de producción de posturas y la otra se encuentra sembrada de tomate.
- v. En construcción edificación para el montaje de la mini industria local.



**FOTO SUPERIOR CASA DE CULTIVO CON SU PRIMERA PLANTACIÓN DE TOMATE, DEBAJO LA CASA DE POSTURAS CON LAS PLANTULAS PRODUCIDAS PARA SU SIEMBRA Y COMERCIALIZACIÓN A OTRAS COOPERATIVAS**



FOTOS DE LA MINI INDUSTRIA EN CONSTRUCCIÓN, EL VIVERO Y EL CANTERO DE PRODUCCIÓN DE HUMUS DE LOMBRIS QUE ALIMENTA LAS CASAS DE CULTIVO.

**III. Proyecto “Disminución de las emisiones de Gases de Efecto Invernadero y aumento del secuestro de carbono mediante acciones locales en el asentamiento rural El Mamey en el ecosistema montañoso de Guamuhaya.**

- i. Se realizó encuentro con una representación de la Junta Directiva del Proyecto y representantes de la Comunidad, se evaluaron los avances del trabajo, con los principales resultados:
  - i. Reforestadas 13 hectáreas de bosque, 6 con especies forestales y 7 de frutales.
  - ii. La mini hidroeléctrica a partir de la nueva inversión del tranque mantiene el servicio de 24 horas diarias. A partir de ahora con el comienzo de la temporada de estiaje queda por comprobar la eficiencia de la solución realizada.
  - iii. Queda pendiente en la conductora auxiliar de agua la elevación de un tramo de la misma para evitar la acumulación de residuos de arena y hojarasca que pueden tupidar la misma. Los recursos necesarios para esta acción y su mano de obra será realizado por la Empresa de Hidroenergía.

- iv. Se firmó el contrato con la Corporación COPEXTEL, para la electrificación de 3 viviendas aisladas de la comunidad y del círculo de la comunidad, las cuales deben quedar culminadas en las próximas semanas.



FOTO IZQUIERDA NUEVO EMBALSE DE AGUA A LA DERECHA FAMILIA BENEFICIADA CON LA ELECTRIFICACIÓN.

**IV. Proyecto “La Comunidad de Jova por un manejo sostenible de sus recursos naturales”.**

Realizado encuentro con la Junta Directiva del Proyecto y una amplia representación del la Comunidad de Jova, los principales resultados,

- i. Electrificada la comunidad, al ser conectada al sistema electro energético nacional.
- ii. Se avanza en la construcción de centro de capacitación de la comunidad.
- iii. Realizada la siembra de unas 100 hectáreas de cultivos varios, se calcula una producción en el momento de la visita de unas 200 toneladas de Yuca, a lo que se suma frijoles, boniato y plátano.
- iv. Se efectúa la compra de las mangueras para acometer el sistema de suministro de agua a las familias, se cuenta con las bombas, pendiente sólo de su arribo a la comunidad.



AREAS CULTIVADAS AL FONDO DEL CAMPO DE FRIJOLeros FOTO IZQUIERDA INFERIOR EL CENTRO DE CAPACITACIÓN DE LA COMUNIDAD

**V. Proyecto “Protección y rehabilitación del ecosistema y los recursos naturales con participación comunitaria en áreas del asentamiento rural Hoyo de Padilla en el macizo montañoso de Gumauhaya”.**

Realizado encuentro con los miembros de la Junta Directiva del Proyecto y representantes de la Comunidad, se evaluó el cumplimiento de los objetivos del proyecto, con los siguientes resultados:

- i. Queda pendiente la conexión de la tubería de la mini hidroeléctrica del nuevo tranque de agua, que logra aumentar el volumen de embalse de agua y la carga en 50 metros, que permitirá aumentar el número de horas de electricidad en la comunidad.
- ii. La conexión requiere de un trabajo especializado en lograr un acceso que permita el acercamiento de la tubería, la cual es de hierro fundido, que ha tenido que seccionarse en tramos de 3 metros para poder trasladarlas y luego soldarlas a medida que se realiza su instalación.
- iii. Se sostuvo encuentro con la Directora de la Unidad Básica de hidroenergía de la provincia, donde se acordó las acciones a realizar, a

partir de mejorar el vial de acceso y posteriormente se prevé que el trabajo de instalación dure unos 3 meses.

- iv. El biodigestor donado por el Instituto de Investigaciones Porcinas e instalado en la casa de un campesino, no ha funcionado, el beneficiario mostro en sus inicios interés en su operación, pero posteriormente ha presentado problemas. La Junta del proyecto decidió retirar el biodigestor pero el campesino ha pedido un tiempo de gracia para su puesta en funcionamiento.



**NUEVO TRANQUE CONSTRUIDO POR LA COMUNIDAD**



**LOS NIÑOS SE DIVIERTEN Y APRENDEN**

## Provincia Sancti Spiritus.

### VI. Proyecto “Disminución de la degradación de las Tierras de la Comunidad de Banao, mediante la implementación de prácticas de recuperación, mejoramiento y conservación de sus suelos agrícolas”

Se realizó encuentro con la Junta Directiva del Proyecto y representantes de los campesinos beneficiados, del intercambio, se señalan los principales resultados;

- Reforestadas 54 hectáreas de frutales y forestal en 23 fincas.
- Introducida la práctica de policultivo en 11 fincas.
- Realizados 14 Talleres de capacitación a los campesinos con una participación de 1438 personas, (1188 asociados y 250 familiares).
- 22 Fincas tienen establecidos sus proyectos de acciones de conservación.
- En producción 9 centros de producción de humus de lombriz con una producción aproximada de 6 Toneladas cada 4 meses y en preparación 6 nuevos centros de producción.
- Se acordó trabajar en la preparación de una pequeña industria para el aprovechamiento de los picos de cosecha, entre estos una producción de encurtido con pequeñas cebollas que no tienen la talla para su comercialización y que normalmente se quedan en el campo. La cooperativa cuenta con la infraestructura de local para la instalación de la mini industria.



REUNION CON LA JUNTA DIRECTIVA EN EL LOCAL DE LA COOPERATIVA QUE SERÁ UTILIZADO PARA LA MINI INDUSTRIA.

- VII. En el contexto de la visita se sostuvo un encuentro con miembros de la Cooperativa de Créditos y Servicios “Julio Calviño”, que han presentado una propuesta de proyecto para la construcción de una mini industria para la producción de bio-insecticida a partir de una plantación establecida de unas 30 hectáreas de Neem, lo que contribuiría a disminuir el uso de agro tóxicos en la zona de Banao, alta productora de cebolla y ajo en las provincias centrales.



**SEDE DE LA COOPERATIVA Y ÁREA DONDE SE DESARROLLARÁ LA MINI INDUSTRIA DE APROBARSE LA PROPUESTA DE PROYECTO FORMULADA.**