



**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 PALMA DE GUANO, REPÚBLICA DOMINICANA

---

#### 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

**Nombre del proyecto:** Alternativa de uso sostenible de la palma de guano en el paraje Los Rinconcitos en el Municipio de Comendador

**País:** República Dominicana

**Ubicación del Proyecto:** Paraje Los Rinconcitos, Provincia Elías Piña

**Fecha de inicio y culminación:** Diciembre 2013 – Octubre 2014

**Entidad ejecutora principal:** Centro para el Desarrollo Agropecuario y Forestal (CEDAF)

#### **Breve descripción del proyecto:**

La Palma de Guano (*Coccothrinax spissa*), es uno de los grupos de plantas más importantes para miles de familias campesinas residentes en las comunidades de Comendador, donde buena parte de sus ingresos están asociados a esta especie.

Durante décadas la comunidad Los Rinconcitos, localizada en el Distrito Municipal Sabana Larga de Comendador, ha estado estrechamente vinculada al uso de la Palma de Guano, pues esta planta ha sido una importante fuente de generación de ingresos para satisfacer sus necesidades básicas, pero no son fomentadas ni usadas de forma sustentable. Las hojas, la utilizan en techado de viviendas y para la fabricación de diversos objetos como escobas, sombreros capachos, cerones entre otros, mientras que los troncos se emplean para la construcción de casas.

Estas plantaciones de palmas de guano, se desarrollan de forma natural en una área de aproximadamente 315 hectáreas, la cual se encuentra sometida a grandes presiones antropogénicas por partes de los comunitarios que sustentan sus ingresos o economías domésticas en el uso insostenible de las mismas. A través de la puesta en ejecución de este proyecto se busca conducir el desarrollo local hacia un desarrollo sostenible, con mejora en los ingresos de las familias pobres constituidas por pequeños artesanos de guanos comprometidos con la visión de sustentabilidad

ambiental de largo plazo, a través de unidades de producción para la fabricación de productos de palma guano

### **Resultados obtenidos:**

Como parte de los resultados de la ejecución de este proyecto, se tiene:

- La ruta alternativa de vigilancia y control de incendio, la cual fue establecida de manera conjunta con los miembros de la brigada del Ministerio de Medio Ambiente del paraje Los Rinconcitos,
- La delimitación de la zona semillera, lo que garantiza la escogencia de semillas para la reproducción de plantas y posterior repoblación de guano, esta zona ha sido delimitada y señalizada, al tiempo que fueron informados los artesanos de guano, principalmente los cortadores para conservar esta zona.
- La capacitación a los cortadores para el uso de instrumentos que no maltraten el árbol y puedan aprovechar sus hojas.
- Fue realizada una capacitación con la participación de 16 artesanos de guano sobre la importancia de la conservación de la palma de guano; los métodos y prácticas para el manejo y aprovechamiento sustentable de la especie.
- Fueron realizadas reuniones con unos 92 artesanos de guano durante el proceso de implementación, motivando la importancia de que estén organizados

Creación de sinergias con proyecto de fibras de fronteras, para la creación de capacidades

### **Costo total:**

Aportado por PNUMA: US\$26,306

Aportado por el Ministerio de Medio Ambiente: US\$91,475.00