

Proyecto:
“Desarrollo de Capacidades en Comunitarios del Entorno del Monumento Natural Salto de Socoa y el Gran Parque de la Biodiversidad para la Conservación y Uso Sustentable de Especies Nativas y Endémicas con Potencial Económico”.

Iniciativa implementada en el Monumento Natural Salto de Socoa y el Parque de la Biodiversidad por el Centro para el Desarrollo Agropecuario y Forestal, Inc. (CEDAF) conjuntamente con el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, y el Jardín Botánico Nacional Dr. Rafael Ma. Moscoso con el apoyo financiero del Fondo Nacional para el Medio Ambiente y los Recursos Naturales (FONDOMARENA).

El Monumento Natural Salto de Socoa, que incluye el Parque de la Biodiversidad, es un área protegida creada en el año 2009 con una extensión de 68.3 Km.², localizado en el Distrito municipal Gonzalo, municipio Sabana Grande de Boyá, Provincia Monte Plata. Se caracteriza por el predominio de un ecosistema propio de la zona de vida del Bosque Húmedo Subtropical y una estructura cárstica única. Forma parte de la zona de amortiguamiento del Parque Nacional Los Haitises y constituye un colector de agua para acuíferos que alimentan la ciudad de Santo Domingo y Monte Plata.

Entre las situaciones que afectan su biodiversidad y recursos genéticos figuran zonas degradadas anteriormente dedicadas al cultivo de caña de azúcar, actividades ganaderas y agrícolas, y la presión ejercida por la reducción de la calidad de vida de comunidades aledañas. En la actualidad se conserva sólo una parte de la vegetación sin grandes perturbaciones.

En tal sentido, el referido proyecto tuvo como objetivo principal promover la conservación y uso sustentable de especies de flora nativa y endémica con potencial económico en comunitarios del entorno del Monumento Natural Salto de Socoa y el Parque de la Biodiversidad mediante la implementación de paquetes tecnológicos para su reproducción y propagación en combinación con la apicultura como actividad productiva amigable al ambiente.

Las actividades se desarrollaron a partir del año 2011 en un período de 21 meses con una inversión de RD\$3,592,182.13, distribuidos en RD\$1,999,166.13 como aporte del FONDOMARENA y RD\$1,593,016.00 como contrapartida de las instituciones participantes.

Entre los resultados se destacan:

- Selección y establecimiento de 56 sitios y/o árboles semilleros en los transeptos definidos en el Parque de la Biodiversidad y el Parque Nacional los Haitises.
- Disponibilidad de un Calendario Fenológico incluyendo 50 especies de plantas nativas y endémicas existentes en el Parque de la Biodiversidad y Parque Nacional Los Haitises, el cual será puesto en circulación en formato de CD durante el evento.
- 119,149 semillas de especies de plantas endémicas y nativas disponibles para el banco de semillas del Jardín Botánico Nacional Dr. Rafael Ma. Moscoso y el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

- Establecimiento de parcelas piloto de plantas nativas y endémicas en el Parque de la Biodiversidad y predios de comunitarios de entorno con miras al desarrollo de paquetes tecnológicos para su reproducción y propagación, incluyendo la sistematización de información sobre el mantenimiento inicial.
- 25 comunitarios del entorno al área protegida entrenados en apicultura como alternativa de generación de ingresos amigable al medio ambiente.
- Distribución de 50 colmenas en 7 comunitarios y 3 comunitarias, a razón de 5 colmenas por beneficiario y beneficiaria; incluyendo herramientas, indumentarias e insumos para el manejo de apiarios y extracción de miel.