

Modelo de Diversificación Agrícola en la Biósfera Cacique Lempira, Señor de las Montañas (1/3)

SELECCIÓN DE FINCAS MODELO

La Reserva de la Biósfera Cacique Lempira, Señor de las Montañas, ubicada en el occidente del territorio hondureño, es una región que alberga una diversidad de microclimas, entre los que se distinguen los bosques de pinos y robles, así como selva tropical húmeda en una superficie que supera las 168,000 ha. Además, es poseedora de una fauna endémica, en particular aves, algunas de ellas en peligro de extinción. Hay asentamientos humanos en esta Biósfera con unos 165,000 habitantes cuya principal actividad económica es la agricultura con sistemas de producción tradicionales, especialmente con granos básicos y café, y en los últimos años un poco de ecoturismo.

Este es el escenario donde se desarrolló el proyecto “Fortaleciendo las capacidades de 400 familias de la Reserva del Hombre y Biósfera Cacique Lempira, Señor de las montañas, en su adaptación al cambio climático”, el cual ejecutó la FHIA mediante un convenio con PROCAMBIO (Proyecto Gestión Sostenible de los Recursos Naturales con Enfoque a la Adaptación al Cambio Climático), y ejecutado por GIZ (Agencia de Cooperación Internacional de Alemania).

Las actividades ejecutadas por la FHIA fueron orientadas al fortalecimiento económico, social, ambiental y de adaptación al cambio climático, en beneficio de productores de 11 municipios, ubicados en la zona de amortiguamiento del Parque Nacional Celaque y localizados en puntos de intersección con los departamentos de Ocatepeque, Lempira y Copán.

Diversificación de la producción

En las zonas de cobertura de este proyecto el 90 % de los productores dependen en gran medida de los ingresos obtenidos del cultivo del café, pero la volatilidad de los precios de este grano, las fluctuaciones en oferta y demanda del mercado, etc.,



umentan la vulnerabilidad de los productores en cuanto a la generación de ingresos, por lo cual la diversificación de la producción en las fincas y/o unidades productivas, es fundamental para fortalecer la seguridad alimentaria de estas familias y la generación de ingresos económicos, para la satisfacción de sus necesidades básicas y mejoramiento de sus condiciones de vida.

Ante este panorama, junto a los productores se identificaron cultivos alternativos para diversificar las actividades de producción, entre los que destacan cultivos permanentes como el aguacate Hass, guanábana, nance, nispero, zapote, longan, litchie, maracuyá y achiote, siempre tomando en cuenta las condiciones agroecológicas de cada sitio y las condiciones del mercado local, regional y nacional.

El proceso de diversificación agrícola pretende abastecer a las familias de los alimentos necesarios que enriquecen la dieta para su buena nutrición, aumentar los ingresos económicos con sistemas de producción más sostenibles utilizando

cultivos permanentes, que conservan los recursos naturales suelo y agua, como una medida de adaptación al cambio climático.

Fincas modelos

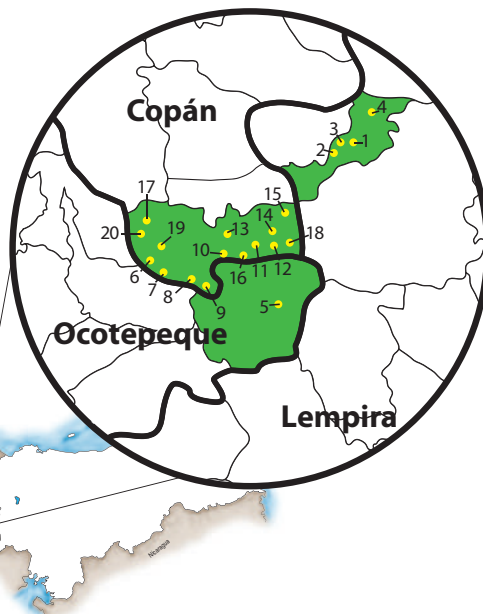
Una de las primeras acciones para poner en marcha este proyecto fue la selección de fincas modelos, para lo cual se visitaron 36 fincas de pequeños productores. Después de aplicar algunos criterios técnicos y socioeconómicos se seleccionaron **20 fincas modelos**, situadas en las zonas de amortiguamiento, el 20 % lideradas por mujeres. La mayoría de las fincas seleccionadas están ubicadas a más de 1,000 msnm. El punto más alto se localiza en una de las fincas ubicada en Yaruchel, Belén Gualcho, Ocotepeque, a 1,424 msnm.

Entre los servicios proporcionados por la FHIA se incluyó la capacitación de los productores en elaboración de un “**Plan de finca**” para un periodo de 5 años. Para esta planificación se toma en consideración el tamaño de la finca, área cultivable, características del suelo, topografía, disponibilidad de agua y otros aspectos biofísicos, además de las posibilidades del mercado.

Con el acompañamiento de los técnicos de PROCAMBIO, en cada finca se elaboró un croquis en el que se detalla las áreas de producción con sus cultivos, barreras vivas y otras estructuras de conservación de suelos, ubicación de viviendas, locales para producción de cerdos, aves, beneficiado y lagunas de oxidación para residuos del café y otros desechos orgánicos, ubicación de apiarios, entre otros.



PROCAMBIO UBICACIÓN DE FINCAS MODELOS



Fincas modelos establecidas

| No. | Propietario | Lugar |
|-----|------------------------------|--|
| 1 | José Alex Urrea | Las Ventanas, Las Flores, Lempira |
| 2 | Marlon Antonio Barillas | Las Ventanas, Las Flores, Lempira |
| 3 | Ricardo Antonio Villeda | Las Ventanas, Las Flores, Lempira |
| 4 | Elmin Josiery Cáceres Torres | El Playón, Platanares, Las Flores, Lempira |
| 5 | Pedro Serrano Ayala | El Guayabito, Corquín, Copán |
| 6 | Gloria Esperanza Mejía | Yaruchel, Belén Gualcho, Ocotepeque |
| 7 | Blanca Rosa Melgar | Celaque, Corquín, Copán |
| 8 | José Danilo Fuentes Escalón | Potrillos, Corquín, Copán |
| 9 | Jesús Lemus León | Gualme, Joconales 2, Corquín, Copán |
| 10 | Jorge Ulises Paz | Hichoal, Corquín, Copán |
| 11 | Alejandro Arita Escobar | Hichoal, Corquín, Copán |
| 12 | Ana María Arita Espinoza | Hichoal, Corquín, Copán |
| 13 | Oscar Armando Landaverde | Pachapa, Celaque, Copán |
| 14 | Bernardo Santos | Pachapa, Celaque, Copán |
| 15 | Juan Carlos Martínez Mejía | Quebrada Honda, Corquín, Copán |
| 16 | Jesús Mejía Franco | Joconales, Gualme, Corquín, Copán |
| 17 | Keydi Anabel Perdomo Romero | Cuchillas del Ángel, Corquín, Copán |
| 18 | Jacobo Enrique Villeda Lara | Altos de los Santos, Corquín, Copán |
| 19 | Rubén Calidonio Paz | Las Pacayas, Corquín, Copán |
| 20 | Julio Cesar Estévez Aguilar | Jimilile, Corquín, Copán |

A los interesados en conocer más detalles de este proyecto, se les recomienda contactar al Ing. José Alfonso, Líder del Programa de Diversificación de la FHIA, La Lima, Cortés, Honduras, C.A. Tel: (504) 2668-1191, correo electrónico: jose_alfonso@fhia-hn.org.