

En abril de 2010, la FHIA inició el **Proyecto Promoción de Sistemas Agroforestales de Alto Valor con Cacao en Honduras**, con el apoyo financiero del Gobierno de Canadá. Este Proyecto actualmente tiene presencia en 590 comunidades de 61 municipios comprendidos entre los departamentos de Ocotepeque, Atlántida, Colón, Cortés, Copán, Santa Bárbara, Comayagua y Yoro, donde proporciona servicios de asistencia técnica a 3,115 familias, de las cuales 2,479 han establecido 2,311.65 ha nuevas de cacao con sistemas agroforestales y 636 familias que han rehabilitado 1,015.92 ha de fincas de cacao.

## Don Raúl recuperó su cacaotal

Don Raúl Mejía es un productor que a sus 72 años continua realizando el manejo de su plantación de cacao que está ubicada en Las Palmas, Baracoa, Cortés, Honduras, habiendo rehabilitado 3.5 ha de cacao con la asistencia técnica del Proyecto de Cacao FHIA-Canadá.

### Por iniciativa propia sembré cacao

Don Raúl recuerda que toda la vida se dedicó al cultivo de maíz (*Zea mays*) y frijol (*Phaseolus vulgaris*), luego yuca (*Manihot esculenta*), pero con el paso del tiempo las cosechas dejaron de ser buenas y el suelo fue perdiendo fertilidad ya que solo limpiaban y quemaban para volver a sembrar el maíz y el frijol. “Fue por 1985 que sembré 0.7 ha con cacao porque había escuchado que era un buen cultivo, pero no sabía nada sobre el manejo. Recuerdo que en aquel tiempo la que antes era la COHDEFOR (Corporación Hondureña de Desarrollo Forestal) y que hoy es el ICF (Instituto de Conservación Forestal, Áreas Protegidas y Vida Silvestre), nos ayudaban con alimentos por trabajo y comenzamos a sembrar cacao. Lo manejamos durante algunos años, pero con la llegada del Huracán Mitch y después la monilliasis nos decepcionamos y en la zona teníamos casi abandonadas las fincas” expresó Don Raúl.

### La llegada de este proyecto fue una esperanza

“Nos reunieron en la municipalidad de Puerto Cortés, Cortés, y nos dijeron que la FHIA con el apoyo del gobierno de Canadá tenía un proyecto para trabajar con cacao; el Ing. Ibis Cerrato nos dijo que además de sembrar nuevas parcelas



de cacao también podíamos participar con la rehabilitación de plantaciones viejas, eso sucedió en noviembre de 2010. Después en enero de 2011 nos reunimos acá en Las Palmas para conocer quiénes éramos los productores interesados y conocer las condiciones de trabajo. Eso para mí fue algo esperanzador porque no veíamos un panorama claro con tanto problema que teníamos en la finca por no manejarla y sobre todo por los bajos precios que nos estaban pagando”.



## Manos a la obra

La asistencia técnica a esta finca inició con un diagnóstico para conocer la situación de la plantación. Se realizó un recorrido por la finca con don Raúl y se le explicó que era necesario realizar una poda severa en el cacao, regulación de la sombra y hacer un manejo adecuado de los frutos con monilia para evitar más daño. Él manifestó su interés y estuvo de acuerdo en atender las recomendaciones, explicó el Ing. Ibis Cerrato, técnico del Proyecto de Cacao FHIA-Canadá que



En cada visita el Ing. Fredy Muñoz involucra a otros productores para que conozcan la finca de Don Raúl e intercambien experiencias para lograr un buen manejo de la plantación.



La poda y el deschuponado de las plantas fueron de las actividades que requirieron bastante tiempo y dedicación.



"Manejar esta plantación no ha sido fácil, pero veo que vale la pena aplicar los consejos que me han brindado los técnicos de este proyecto" Raúl Mejía.

coordina la Ruta de Trabajo 4, cuya cobertura se extiende desde el municipio de La Lima hasta Cuyamel, en el departamento de Cortés.

En esta finca se han realizado las podas sanitarias para eliminar o cortar los frutos que están dañados por la moniliasis (*Moniliophthora roreri*) y la mazorca negra (*Phytophthora palmivora*). Esto es importante para un manejo adecuado de estas enfermedades y obtener una buena producción, según lo indicó el Ing. Fredy Muñoz, técnico del Proyecto de Cacao FHIA-Canadá que le brinda la asistencia técnica a Don Raúl.

La finca tiene unos 22 a 25 años de haber sido establecida y estuvo por muchos años en estado de semi abandono. La guama (*Inga sp.*) y maderables como el laurel blanco (*Cordia alliodora*) y cedro (*Cedrela odorata*) son las especies que predominan como sombra natural. El tipo de material genético que prevalece en un 85 % es el indio amarillo. La topografía del terreno es irregular con una pendiente promedio de 25 %, describe el Ing. Cerrato.



Para reducir el daño por monilia en la plantación, se deben eliminar los frutos infectados, con esto se evita que la enfermedad afecte a otros frutos en el cacaotal.

“Considero muy importante la oportunidad que tuve de ir al CADETH (Centro Agroforestal y Demostrativo del Trópico Húmedo) y al CEDEC-JAS (Centro Experimental Demostrativo de Cacao ‘Jesús Alfonso Sánchez’), ya que allí pude ver como hacen el manejo del cacao y me asombré cuando miré la injertación en cacao y el manejo técnico del cultivo y de los árboles maderables, eso fue en abril de 2011” compartió Don Raúl. “Al regresar a mi casa decidí ponerle manos a la finca y realizar la poda para regular la altura de la plantación porque había crecido demasiado. Al podar el cacao entonces aumentó la producción y ahora es más fácil realizar la cosecha con la pica porque ya están más bajos los árboles de cacao” agregó Don Raúl.

En esta zona se estima que el costo de mantenimiento de una hectárea de cacao es de L. 7,000.00/año.

## Cuando se cosecha todo es alegría

“En la época de cosecha tenemos una sonrisa en nuestro rostro ya que allí vemos el resultado de seguir los consejos que nos dan los técnicos, porque entonces tenemos una buena producción”, indicó Don Raúl. Además recordó que en el 2009-2010, antes de iniciar la rehabilitación de la plantación, la producción fue de apenas unas 100 a 115 lb de cacao seco por hectárea, pero ahora en promedio se cosecha entre 700 a 800 lb de cacao seco por hectárea.

“Nosotros cortamos las mazorcas, las seleccionamos y clasificamos en la finca. Después las partimos para extraer los granos. Los granos los depositamos en bolsas plásticas que van dentro de un saco, luego bajamos lo cosechado a la casa, ya que allí es un punto de acopio para que otros productores de la zona también lleven lo cosechado. Cuando vendemos el cacao en baba obtenemos unos L.43,200.00 por la venta de unas 4,800 lb. He vendido también el cacao seco; por 1,400 lb me dieron L.30,800.00” manifestó emocionado Don Raúl.





Parte de los ingresos que Don Raúl obtiene cada año lo reinvierte en la finca, otra parte es para cubrir gastos de la familia. Durante la cosecha Don Raúl contrata a 2 personas para que le ayuden en esa labor, pero también se involucran los demás miembros de su familia quienes reciben un pago por su trabajo.

## Las condiciones climatológicas adversas afectan la producción

El Ing. Cerrato comentó que en el 2014 hubo un atraso en las lluvias en la zona por el efecto del fenómeno del

Niño, las cuales generalmente inician en junio, pero en ese año se presentaron hasta en septiembre, lo cual provocó una reducción en la producción en algunas fincas. Sin embargo, en la finca de Don Raúl se amortiguó un poco el impacto de la ausencia de lluvias por el buen manejo que le da a la sombra del cacaotal. No obstante, se estima que como consecuencia de dicho fenómeno Don Raúl tuvo una reducción de 30 % la producción.

Estas pérdidas, según el Ing. Cerrato, también ocurrieron porque las lluvias a partir de septiembre fueron muy intensas durante el día, y por la noche se registraron temperaturas muy bajas, favoreciendo la proliferación de enfermedades causadas por hongos. Además, el material genético que prevalece en la finca es muy susceptible a las enfermedades como la moniliasis y la mazorca negra. Así mismo, el exceso de lluvia durante los meses de octubre a diciembre dificultó las labores de cosecha en la finca.



## Este proyecto nos tiene contentos

“Creo que seguiré hasta el último de mis días trabajando en mi finca. Este proyecto nos cambió la vida porque hemos visto como ha mejorado la finca. Agradezco el apoyo económico que me dieron al inicio para comenzar con la rehabilitación de la plantación. Con las herramientas que me proporcionaron he realizado varias actividades de manejo, pero la práctica que más valoro fue haber realizado la poda de altura en la finca, eso me ha permitido un mejor manejo de la cosecha” enfatizó Don Raúl.

“ Si los productores seguimos las recomendaciones que nos dan los técnicos, entonces tendremos la pauta de lo que hay que hacer en la finca y así tendremos un cacaotal bien manejado y con buena producción. ”

Raúl Mejía

Para conocer más sobre esta experiencia, contactar a:

### Ing. Ibis Cerrato

Jefe de Ruta de Trabajo 4  
ibiscerratoacdi2010@gmail.com  
Cel: 3190-0497

### FHIA

Tels: 2668-2470, 2668-2827  
fhia@fhia-hn.org  
La Lima, Cortés, Honduras, C.A.