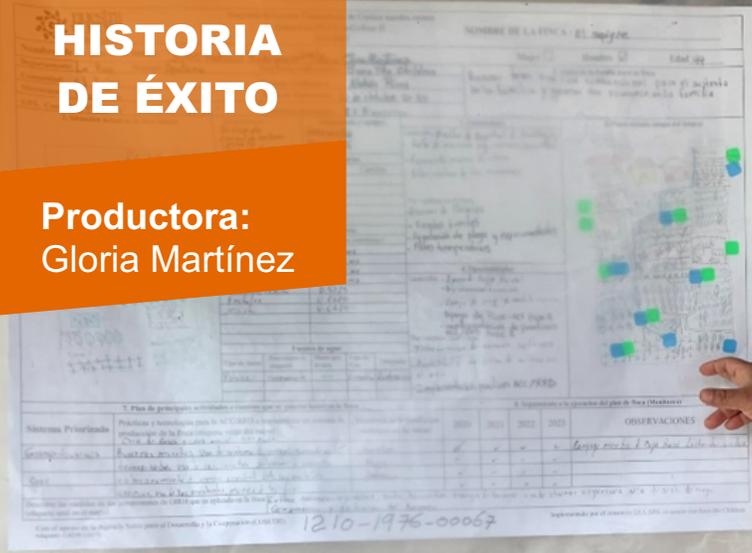


**HISTORIA  
DE ÉXITO**

**Productora:  
Gloria Martínez**



**Diversificación productiva  
resiliente con prácticas de adaptación  
al cambio climático.**

Foto Tomada por Sayra Taleno

Así como el canto de las aves en las montañas frondosas en el Río León, sinónimo de alegría, esperanza y tranquilidad, así es mi finca dice doña **Gloria Martínez**, mujer de valores, con buen espíritu de superación y lucha. *“He promovido cambios sustanciales para mejorar la vida de mi familia y hasta varios miembros de mi comunidad. El trayecto no ha sido fácil. A inicios tuve que desafiarme a mí misma y demostrar que podía hacer cambios, pasé de tener una finca que no tenía más que el valor de la tierra. Ahora tengo una joya de oro por tener una finca diversificada, que provee de alimentos, ingresos económicos, servicios ambientales, espacio para innovación e interactuar con mis hijos y compañero de hogar, incluyendo a los visitantes”.*

Para muchos no es extraño la problemática que viven las familias productoras a causa de la variabilidad y cambio climático, donde la irregularidad de las lluvias, canículas prolongadas, depresiones y tormentas tropicales, plagas como el gorgojo descortezador del pino, y otros fenómenos naturales han vulnerado los sistemas productivos, atentando contra la seguridad alimentaria e hídrica de las familias.

***“mi finca era muy débil, porque aquí no tenía nada, un área sin nada de cultivo, ni una gallina tenía”.*** El tamaño de la finca es de 2.5 mz, antes la finca estaba con una parte de bosque y otra para la producción de maíz y frijoles de forma tradicional sembrando a 4 granos, sin la incorporación de prácticas y tecnologías de adaptación, la diversificación era incipiente, y la dieta familiar poco variada, característico de una finca vulnerable con elevado nivel de riesgos en pérdidas de cultivos y de los ingresos familiares.

Los cambios realizados obedecen en parte a las capacitaciones recibidas sobre **plan de finca**, manejo y conservación de suelo, agricultura orgánica, manejo y mantenimiento de riego, buenas prácticas agrícolas, elaboración y manejo de viveros forestales, cosecha de agua, manejo de plagas y enfermedades, nutrición sostenible y por supuesto, la participación en varias giras de campo, para conocer experiencias sobre agroecología, que sumado a la asistencia técnica, han sido la base para poner en práctica los conocimientos y lograr los cambios sustanciales en esta **finca de referencia**.



Foto Tomada por Sayra Taleno

Las innovaciones con las que cuento en la finca, es un sistema de riego por goteo, al igual que el distrito de riego de la comunidad, cosechadora de agua que fue gestionada a través del consejo, y también otras prácticas y tecnologías como la preparación de camas para cultivos, la práctica de fertirriego, uso de semilla mejorada, guaca mejorada para siembra de frutales, pasto mejorado, manejo de mulch, uso de enmiendas orgánicas y café en sistema agroforestal”.

Un factor clave en este proceso, ha sido la disposición y optimización de los recursos económicos, los servicios de capacitación, asistencia técnica, tiempo por parte de la familia, estar organizado y pertenecer a un organismo de cuenca y a una Caja Rural.



Foto Tomada por Sayra Taleno

*“Actualmente cuento con una finca diversificada con sistemas productivos como: maíz, frijoles, cultivo de café, plátano, frutales, pastos mejorados, y especies menores (cerdos, peces, aves), y unas cabezas de ganado bovino, que me han ayudado a diversificar la dieta alimenticia, generar mayores ingresos por la comercialización de plátano, hijos de plátano, limones, venta de café, peces, donde los excedentes los reinvierto en la finca y cubro los compromisos de los financiamientos y hago mejora de la infraestructura productiva para mitigar el cambio climático y otros desafíos a causa de la pandemia del COVID-19.*”

## Lecciones aprendidas

- La pertenencia a un consejo de microcuenca ha permitido participar en acciones de protección y conservación de los recursos hídricos en la comunidad, como parte de la sostenibilidad para asegurar la disponibilidad de agua para riego y consumo humano.
- Las mujeres en el campo enfrentan barreras culturales, económicas, ambientales, educativas, políticas deben desafiarse a sí mismas demostrando que al igual que los hombres tienen capacidades para administrar cambios positivos en una finca agrícola.
- El liderazgo como mujer es importante ejercerlo para manifestar la voz en los espacios de toma de decisiones en la comunidad para no ser excluidas en la transformación de las comunidades.
- La participación integral de la familia en el ámbito de la unidad productiva familiar es clave para el relevo generacional y la sostenibilidad de los cambios para mejorar la producción y aumentar los ingresos.

## Buenas prácticas y tecnologías de adaptación al cambio climático implementadas

- Preparación de suelos usando camas
- Uso de sistema de riego por goteo
- Pasto de corte para los animales
- Distanciamiento de siembras
- Enmiendas orgánicas
- Encalado de suelos
- Manejo de tejidos y de sombra en la finca de café
- Establecimiento de frutales usando la tecnología Guaca mejorada
- Trampeo de la broca del café
- Producción de tilapias
- Manejo adecuado del rastrojo
- Diversificación productiva
- Distanciamiento de siembra apropiados
- Uso de semilla mejorada
- Manejo agroecológico de plagas

## Ubicación de la finca y Asistencia Técnica

Esta experiencia relacionada con la finca de referencia “**El Sapigre**”, está localizada en el corredor seco, zona alta de la Cuenca Río Goascorán, departamento de La Paz, en el municipio de Opatoro, microcuenca del río de León, en la Comunidad de El Tejar, acompañada desde la fase I del Programa, donde doña **Gloria Martínez** se ha involucrado directamente en las labores en su finca, asignando roles diferenciados por sexo para la integración de la familia.

Doña Gloria es quien participa en las capacitaciones y demostraciones, promotora de los cambios, el éxito se debe al buen espíritu de innovación al aplicar recomendaciones técnicas y retomar buenos resultados visualizados en otras fincas. Por supuesto, toma decisiones con su compañero de hogar el señor **José Antonio Rodríguez** quien trabaja la albañilería y le apoya por la tarde en la finca o dispone de dinero para contratar algunos jornales. Así mismo, el apoyo económico de sus hijos que radican fuera de la comunidad y que se incorporan cuando están en casa.

## Facilitación técnica y financiación de la experiencia:

Esta iniciativa es gracias a la Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación (COSUDE), a través del Programa de Gestión Comunitaria de Cuencas-nuestra cuenca Goascorán (PGCC-ncG)- Fase II en alianza con iDE.

Otros servicios complementarios se han gestionado a través de: USAID, CARITAS, articulado con el Plan de Finca. Un aspecto importante es el acceso a créditos

que ha logrado al estar organizada en una Caja Rural, de la cual ha recibido financiamiento para implementar acciones de su Plan de Finca.

La Oficina Municipal de la Mujer (OMM) en el municipio de Opatoro, permitió a doña Gloria formarse en temas de liderazgo, género y juventud, quien también estuvo encargada de esta oficina en el año 2008.

## Próximos pasos

- Incluir tecnologías para el aprovechamiento y conservación de alimentos para el ganado.
- Continuar fortaleciendo estos conocimientos y compartirlos con otras mujeres en la comunidad para contribuir en su empoderamiento económico.

Foto Tomada por Sayra Taleno

No.	Nombre	Creación
1	Las Camelias	Por conformar
2	Río Motagua	Por conformar
3	Río Palagua	Por conformar
4	La Tumballa - El Guayabo	Por conformar
5	Estero Los Luises	II Fase
6	Río Rancho Grande	II Fase
7	Quebrada Solubre	II Fase
8	Río Guajiniquil	II Fase
9	El Presidente	II Fase
10	Cuane - La Estancia	II Fase
11	El Rebalse	II Fase
12	Estero Río Viejo	II Fase
13	Río Quebrada Honda	I Fase
14	Rio de León	I Fase
15	Paniaguara	I Fase
16	Cimarrón	I Fase
17	Apasapo	I Fase
18	Costa de los Amates	I Fase
19	La Victoria y La Arada	I Fase
20	Resbaloso	I Fase
21	Cofradía	I Fase
22	Apane	I Fase
23	Guarina	I Fase
24	Quebrada Honda	I Fase
25	Apacilina	I Fase
26	Cancire	I Fase

