

### HISTORIA DE ÉXITO

Productor:  
Osman Gómez



Foto tomada por iDE

### Liderazgo y servicios de asesoría rural

*La jornada laboral en el campo siempre inicia con una buena taza de café y se disfruta mucho más cuando es producido y beneficiado en casa, “el café que usted está tomando ingeniero es producido en nuestra finca, dice doña Ada Cristina Amaya madre de Osman Gómez” quien es una persona dinámica, proactiva, con buen liderazgo en varias organizaciones de la comunidad y muy reconocido por su labor social hacia el desarrollo en Ojo de Agua, ocupando el cargo de Presidente de la Junta Fiscalizadora del Consejo de Microcuenca de Cofradía, en el municipio de Lauterique del departamento de la Paz, zona media de la Cuenca del Río Goascorán.*

Quando se habla del cultivo del café en la cuenca, siempre pensamos en la zona alta, sin embargo en los municipios del sur de la Paz también es posible realizar este cultivo, pero que sin duda su cobertura permanente en la Cuenca desplazó en parte a los granos básicos lo que ha contribuido positivamente a recuperar las zonas de importancia hídrica en la cuenca, para favorecer la recarga de los acuíferos y más en estos lugares donde es obligatorio el uso de sombra permanente para mitigar los efectos de las sequías y elevadas temperaturas producto del cambio climático, donde se practica la gobernanza impulsada por los consejos de microcuenca.



**Contexto agroclimático y cultivos:** La finca de referencia del joven Osman Gómez, considerado un asesor rural, posee suelo con profundidad baja a media, con una inclinación que superan el 30%, siendo afectado por condiciones de sequías, altas temperaturas que dañan el grano de café y cultivos, se acelera las pérdidas de agua, hay diversidad de frutales y árboles maderables como sombra, musáceas, hortalizas, y una zona de bosque en protección para mantener la fuente de agua que hay dentro de la finca y un área para la siembra de granos básicos.



*“Actualmente cuento con una finca diversificada con sistemas productivos como café, banano, diferentes especies de frutales, maíz y frijol los cuales me han ayudado a tener una dieta alimenticia mejor y diversificada y generar mayores ingresos económicos gracias a la comercialización tanto de café y banano.*”

“En lo que se refiere al cultivo del maíz yo antes sembraba como todos a 4 granos a un metro de distancia y no le daba importancia a el suelo, pero gracias a la guía y asesoría técnica a través del Programa de Gestión Comunitaria de Cuencas-nuestra cuenca Goascorán (PGCC-ncG) - Fase II y otras instituciones he cambiado esa forma de pensar y ahora lo hago de manera distinta, lo primero que implementé son las curvas a nivel y ahora cuido mucho el suelo, no quiero que se pierda, uso el

rastrajo de la cosecha anterior para que se descomponga en el suelo y que así se vaya mejorando, hago uso de barreras vivas en el terreno que es ladera y por eso tengo que cuidar mi suelo y la siembra la hago en surcos siguiendo las curva a nivel y a dos granos por postura.”

Por el liderazgo y labor realizada por Osman, fue incluido en el grupo de asesores rurales de IDE en el marco del Programa de Gestión Comunitaria de Cuencas - nuestra cuenca Goascorán (PGCC-ncG) - Fase II al desempeñar un papel en la Caja Rural, patronato y junta de agua, en el consejo de microcuenca, colaborando con los técnicos para las convocatorias, apoyar en la organización de entrega de insumos y materiales y compartir el conocimiento. “En el año 2018 recibí un diplomado sobre agricultura orgánica en Marcala, impartido por COMSA y otro sobre agroecología por Zamorano, el cual me ha servido mucho para aplicarlo en la finca de café y apoyar a mis amigos de la comunidad que tienen su Plan de Finca”.



La gestión del conocimiento en este tipo de intervenciones es clave, y Osman ha participado en varias giras de aprendizaje para conocer experiencias en otras fincas de referencia en los municipio de San Antonio del Norte, Opatoro, Marcala, Santa Ana, y replicado en parte en el seno de su finca, así como su formación sobre conservación de suelos, manejo e instalación de riego, cosecha de agua, manejo integrado de plagas, liderazgo comunitario, elaboración de enmiendas orgánicas, cambio climático y adaptación al cambio climático, y el papel del asesor rural.

“Como asesor rural he asistido a otras familias en mi comunidad que tienen sistemas de riego, porque es un tema que me gusta y en el establecimiento de vivero de café, en mi finca tengo un kit de baja presión de 50m<sup>2</sup> alimentado por una pequeña fuente de agua con su propia obra ACC de captación y almacenamiento de agua realizada con apoyo de El Programa, bien cercado para proteger del daño de animales”, orientado para la producción de hortalizas como pepino, zapallo, rábano y habichuela, “también gracias a la diversificación nos ayudó a pasar de mejor manera la pandemia ya que nunca nos faltó el alimento yo solo iba a la parcela y allí tengo todo lo que necesito para el bienestar de mi familia”.

## Lecciones aprendidas

- La buena disponibilidad y espíritu innovador es una característica vital para que esta finca muestre un cambio significativo en comparación a otras de la comunidad.
- El buen liderazgo y proactividad en su comunidad lo han llevado a su reconocimiento como asesor rural por miembros de la caja rural, y de su comunidad, resaltando el papel en el consejo de microcuenca como presidente de la junta fiscalizadora.
- La capacitación como parte de la gestión del conocimiento ha sido clave para fortalecer sus capacidades reflejadas en las tecnologías de adaptación al cambio climático implementadas para mejorar la resiliencia climática en la finca.
- La asistencia técnica realizada por los facilitadores han orientado el buen trabajo de campo para fomentar procesos productivos sostenibles.
- La buena complementariedad con otros proyectos presentes para incentivar la implementación de su plan de finca, ha servido para canalizar apoyo técnico y financiero.
- El apoyo económico en tecnologías claves como el riego y cosechadora de agua han sido muy relevantes para fomentar la diversificación en la finca.

## Buenas prácticas y tecnologías de adaptación al cambio climático

- Sistema de riego por goteo de baja presión
- Cosecha de agua para riegos y saneamiento básico
- Protección de la fuente de agua
- Uso de enmiendas orgánicas
- Obras de conservación de suelos (curvas a nivel, manejo de rastrojo, barreras vivas, manejo de la cobertura)
- Protección del huerto familiar
- Levantamiento de camas
- Distanciamiento de siembra
- Uso de semilla mejorada
- Sistema agroforestal café
- Manejo de tejido para renovación de la finca e incentivar la producción
- Diversificación productiva
- Fomentar procesos biodinámicos en la finca



## Ubicación de la finca y asistencia técnica

Esta experiencia se localiza en el Corredor Seco, zona media de la Cuenca del Río Goascorán, departamento de La Paz, en el municipio de Lauterique, microcuenca Cofradía, comunidad de Ojo de Agua, siendo asistido por el Programa desde la fase I formando parte de la red de asesores rurales que facilitan el conocimiento de las familias.

Osman Gómez ha adoptado y aplicado las tecnologías para el mejoramiento de la resiliencia en sus sistemas productivos, respaldada por su Plan de Finca, metodología a seguir, donde el técnico de iDE acompaña el trabajo realizado a través de visitas de asistencia individual para orientar y monitorear el trabajo, coordinando con otros actores en la zona que acompañan a esta familia y ser partícipes de encuentros grupales con familias para conocer la experiencia socio productiva en esta unidad productiva.

**Facilitación técnica 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.

En la experiencia han intervenido otras organizaciones para mejorar las acciones realizadas en la finca tales como: CARITAS, OXFAM, UICN y ASOMAINCUPACO



Foto tomada por iDE

### Próximos pasos

- Aumentar las barreras vivas con cultivos como piña y valeriana para reducir la erosión del suelo y aprovechar su fruto para seguir diversificando la finca.
- Continuar compartiendo el conocimiento con la comunidad para promover la implementación de tecnologías y acciones de protección en la microcuenca.