

**HISTORIA  
DE ÉXITO**

**Productora:  
Maximina González  
Sánchez**

**Los Tres Panales, una vida  
extraordinaria en el campo de la mano  
con la gestión del recurso hídrico**

Foto tomada por IDE

La vida en el campo ha sido el lugar favorito de la señora Maximina González Sánchez, que desde su niñez ha disfrutado de un ambiente lleno de árboles, un clima fresco y una agricultura familiar, que ha fortalecido con el paso de los años, logrando el bienestar de toda su generación.

Su finca “**Tres Panales**” de 6 mz, es parte del territorio de la microcuenca Paniaguara, conducida por una madre ejemplar con sus dos hijas, un hijo y cinco nietos que llenan su vida de alegría y amor, sin dejar de mencionar a la persona más importante de su vida y motor en la agricultura, su esposo el señor Guadalupe Vásquez Chicas, con quien comparte más de 15 años de historia.

La familia perseverante, de la señora Maximina González Sánchez, es un modelo de empresa familiar, digna de admirar, por la persistencia y lucha en enriquecer sus conocimientos agrícolas cada día. La familia vive en la finca “**Tres Panales**”, donde la agricultura que practica está basada en la adopción de

prácticas y tecnologías de adaptación al cambio climático, que promueven la producción sostenible e ingresos, y la protección del bosque y del recurso hídrico como el eje principal de sus vidas, ha sido gracias al apoyo del Programa de Gestión Comunitaria de Cuencas - nuestra cuenca Goascorán y de otras instituciones de cooperación que han dado servicios complementarios entre ellos: FAO, ADRA, USAID, PMA y Semillas de Progreso.

*"Yo me siento muy feliz y agradecida, con el apoyo recibido todos estos años, como familia comenzamos a trabajar la tierra hace varios años de manera tradicional al barreteado, el maíz lo sembramos al barreteado, gracias al apoyo del programa que nos enseñaron a cómo sembrar el maíz, frijoles y café de manera diferente, todo este conocimiento lo hemos puesto en práctica en nuestras parcelas y lo hacemos todo el tiempo, en verano e invierno, porque contamos con 2 tareas de tierra con sistema de riego por goteo".*



Foto tomada por iDE



Ahora con el nuevo apoyo recibido por parte del Programa de Gestión Comunitaria de Cuencas - nuestra cuenca Goascorán (PGCC-ncG) - Fase II, hemos incorporado plantas frutales, semillas de hortalizas, y semilla de maíz, y recibido la asistencia técnica en granos básicos, capacitación para ejecutar el plan de finca.

Los principales sistemas productivos que generan el sustento de mi familia en nuestra finca, está integrado por 11 tareas de café, 1 tarea de frutales, 1 tarea de frijol, 6 tareas de maíz, dos peceras para la producción de tilapia, 2 tareas irrigadas donde produzco las hortalizas, y un bosque que conservamos. Esta es una finca diversificada, que integra nuevas prácticas y tecnologías. En el futuro sueña con convertirse en una escuela de campo, donde los vecinos, amigos y pobladores de las diferentes comunidades puedan aprender de los sistemas productivos, prácticas y tecnologías que se aplican en la finca, las cuales contribuyen al uso, manejo de los recursos naturales, especialmente el recurso hídrico, como un elemento esencial para la agricultura de esta familia.

La familia de la señora Maximina González, también es una pequeña empresa agroindustrial que procesan las frutas que producen en la finca, elaboran vinos y jaleas, productos biológicos para control de plagas y venta de otros productos. También cuenta con un pequeño taller de carpintería, donde el señor Guadalupe Vásquez Chicas, fabrica camas, mesas, entre otros productos de madera.

Con la capacitación, elaboración y seguimiento del Plan Finca, la señora Maximina y su esposo han incluido como una actividad nueva para su finca, la apicultura, actualmente cuenta con una colmena, que esperan aumentar para la producción de miel.

## Lecciones aprendidas

- Tener una finca diversificada, ha sido de mucha bendición para la familia, porque producimos nuestro propio alimento, y además nos genera ingresos extra.
- Con la siembra de 2 tareas de cultivo de pasto de corte, observamos el aumento de producción de leche en el ganado, para nosotros es una nueva tecnología que seguiremos aplicando.
- Aplicar las prácticas y tecnologías climáticamente inteligentes en la agricultura familiar en la finca, responde a los procesos de formación recibidos y compartir el conocimiento con el vecino interesado en cambiar la agricultura tradicional.
- La protección del bosque y reforestación como una actividad primordial en la familia, nos asegura la disponibilidad de agua para riego en los cultivos.
- El buen manejo y mantenimiento del sistema de riego por goteo, nos ayuda al uso eficiente del recurso hídrico y cultivar todo el año, así como reducir los riesgos de pérdidas

Foto tomada por iDE



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

- Preparación de suelos haciendo uso de curvas a nivel
- Sistemas de riego por goteo
- Cultivos en asocio
- Establecimiento de pasto de corte para la generación de alimento para ganado de leche.
- Procesamiento de vinos y jaleas.
- Cosecha de agua tipo retención para el sistema de riego.
- Dos peceras donde cultiva tilapia negra para su venta y consumo familiar.
- Pequeña plantación de frutales (Nance Real, Guayaba, Limón Persa, Aguacate Hass), incorporando la tecnología de guaca mejorada.
- Producción de fresa y hortalizas con prácticas y tecnologías ACC, destinada al consumo y la venta.
- Sistema agroforestal de café usando ingas como sombra permanente.
- Uso de barreras vivas para proteger el suelo.
- Protección del bosque.
- Buenas prácticas agrícolas en granos básicos, encalado de suelo, labranza mínima, distanciamientos de siembra y uso de abono orgánico.
- Uso y manejo de rastrojos.
- Manejo de la basura y desechos sólidos, líquidos, aguas grises de la finca

Con los efectos del cambio climático en los últimos 10 años, la familia de la señora Maximina González, han tenido que adaptarse y dar respuestas a las diferentes situaciones enfrentadas en sus cultivos, como pérdida por vientos fuertes, las plagas, y las lluvias intensas. Además, debido a la pandemia del COVID-19 se vio afectada su pequeña empresa debido a las bajas ventas de vinos.

*"De mi parte me siento alegre, hemos prosperado, de como antes estábamos, ahora uno se la pasa más diferente, ya no sufrimos por comida, porque nosotros la producimos, y gracias a Dios por el apoyo que estamos recibiendo del Programa de Gestión Comunitaria de Cuencas - nuestra cuenca Goascorán (PGCC-ncG) - Fase II "*

## Ubicación de la finca y Asistencia Técnica

Esta experiencia se localiza en el corredor seco, zona alta de la Cuenca Río Goascorán, departamento de la Paz, en el municipio de Santa Ana, microcuenca de Paniaguara, comunidad de El Rifle, finca establecida en la fase I en el marco del Programa de Gestión Comunitaria de Cuencas - nuestra cuenca Goascorán, y que ha sido de gran importancia para el programa mantenerla reactivada y más fortalecida en su fase II.

**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.

**Próximos pasos:** La finca "Los Tres Panales", continuará incentivando el uso de prácticas de adaptación entre sus vecinos y pobladores de la microcuenca Paniaguara, y fortaleciendo sus capacidades técnicas a través del apoyo brindado y poniendo en practicas sus conocimientos para enfrentar el cambio climático y al manejo de los recursos naturales en su finca y a su alrededor.



Foto tomada por iDE

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

