

HISTORIA DE ÉXITO

Productor:
Teófilo Mendoza
García



Foto tomada por IDE

Resiliencia climática en los sistemas agrícolas familiares

Teniendo como ejemplo, el amor hacia el campo, cultura y forma de vida, que, gracias a la enseñanza de su padre y madre, el señor Teófilo Mendoza García ha trabajado la tierra desde su niñez, la que se ha convertido en su patrimonio fundamental para toda su familia, enfocada en el amor a la agricultura. Siendo un padre ejemplar para sus 5 hijos, 4 nietos y su esposa la señora María Elvis Martínez Martínez, con la que tiene más de 25 años de casados.

Mi finca de referencia “**El Naranjo**” cuenta con un área de 2.1 mz, con acceso a una fuente de agua, suelos profundos y de ladera con baja sensibilidad a los efectos

de la sequía y lluvias irregulares, fuertes lluvias al incluir prácticas y tecnologías de adaptación, para la reducción significativa de los factores de vulnerabilidad y riesgos agroclimáticos. La familia productora Mendoza Martínez, es sin duda, un ejemplo a seguir para su parientes y vecinos, por tener una finca integral, donde se apropian y adoptan conocimientos para incrementar sus capacidades adaptativas al cambio y variabilidad climática, gracias al apoyo del Programa de Gestión Comunitaria de Cuencas - nuestra cuenca Goascorán (PGCC-ncG) - Fase II y otros proyectos y gobiernos locales.



Foto tomada por IDE

“Me siento muy satisfecho con las instituciones que han venido apoyarnos, sin estos recursos es difícil como productor el acceso a nuevos conocimientos, tecnologías, semillas mejoradas e insumos, muchas veces no están al alcance para poder comprar. Iniciamos trabajando en 1 tarea de Aguacate Hass, en el año 2018, del cual no teníamos experiencia en este rubro, y con la capacitación, la asistencia técnica recibida por el programa, hemos realizado la práctica en manejo de poda, me funcionó este año, he ayudado a mis vecinos, amigos y a los socios de la Caja Rural de Ahorro y Crédito 19 de Julio a replicarla en sus fincas. Con esta técnica he logrado cosechar más aguacate que el año pasado”.

En el año 2016 logré instalar un sistema de riego por goteo en 6 tareas, usando un pequeño nacimiento de agua en mi terreno, hice una pequeña excavación para recubrirlo del plástico “una cosechadora” con capacidad de 3m³, allí nació la idea y ahora tengo un reservorio revestido con geomembrana de más de 100m³, el agua llega por gravedad hasta el sistema de riego, donde siembro maíz y frijol, hago fertirriego, con las curvas a nivel, barreras vivas, manejo del rastrojo

La finca “El Naranjo”, cuenta con sistemas diversificados, que buscan la integridad de todos sus componentes productivos con la familia, donde implementan prácticas y tecnologías para hacerle frente a los riesgos climáticos, actuando directamente sobre los factores de vulnerabilidad y las amenazas a las que puede estar expuesta la familia y la finca, aunado a las acciones lideradas por los consejos de microcuenca para la protección, conservación de los recursos hídricos y fortalecer los medios de vida para lograr un entorno ambientalmente adaptable y sostenible.

para conservar el suelo y ahorro de más agua, además hago labranza mínima, siembro a un grano por postura y uso semilla local adaptada logrando tener buenos rendimientos, con esto le hago frente al cambio climático, ya no es necesario sembrar en todo el terreno para producir para la familia y el alimento para los animales.

A mí siempre me ha gustado producir hortalizas, porque vendo de forma regular y tengo más entradas de dinero en un año comparado con el maíz. Todo esto me ha ayudado para invertir la ganancia y de a poco he establecido las 29 tareas de café Catimor y Lempira bajo un sistema agroforestal, he estado incursionando en otro rubro como la fresa, donde hago camas, uso de mulch plástico y ya tenemos experiencia de cómo sembrar, cosechar y sacar semilla para seguir produciendo.



Foto tomada por IDE

Lecciones aprendidas, retos o desafíos

- Las buenas prácticas y tecnologías han sido clave para la producción de forma sostenible e incrementar la resiliencia de la finca.
- El uso eficiente del recurso hídrico mediante el riego, cosecha de agua y práctica de conservación de suelo ha contribuido en gran manera para mantener estable la generación de alimento e ingresos para la familia.
- La inversión de los excedentes de producción de hortalizas en la finca de café ha dado estabilidad en los ingresos.
- La poda oportuna en cultivos como aguacate contribuye en gran manera para incrementar la producción de frutos y reducir problemas fitosanitarios.

Buenas prácticas y tecnologías de adaptación al cambio climático implementadas

- Uso de curvas a nivel y barreras vivas
- Manejo de rastrojo
- Encalado de suelos
- Sistemas de riego por goteo
- Uso de fertirriego
- Preparación de suelos en camas

- Labranza mínima en curvas a nivel
- Manejo de podas en frutales
- Uso de mulch plástico en fresa
- Incorporación de semillas mejoradas
- Reservorio para la cosecha de agua
- Manejo de tejidos en fincas de café
- Podas en frutales para inducir a producción
- Distanciamiento de siembras apropiados
- Diversificación productiva

Ubicación de la finca y asistencia Técnica

Esta experiencia fue desarrollada en La finca de referencia “**El Naranja**”, localizada en el Corredor Seco, zona alta de la Cuenca del Río Goascorán, departamento de La Paz, municipio de Santa Ana, microcuenca de Paniaguara, Barrio El Progreso, acompañada desde la fase I por El Programa, y forma parte de la red de asesores rurales que facilitan conocimiento a otras familias.

El señor Teófilo ha sido el miembro de la familia integrado en las acciones desarrolladas por El Programa, y respalda el proceso mediante su Plan de Finca, siendo la guía para continuar con sus sueños futuros, donde participa en las giras de intercambio, en eventos de capacitación y reuniones para dar paso al uso de prácticas y tecnologías de adaptación en sus sistemas productivos.

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 complementariedad con otras organizaciones en la zona.

Próximos pasos

- Seguir promoviendo entre los productores de su comunidad la gestión de conocimiento para la adopción de prácticas y tecnologías de adaptación al cambio climático.
- Continuar participando en los encuentros de capacitación realizados por el equipo técnico de iDE.
- Seguir aplicando las técnicas enseñadas para mantener y mejorar la productividad de nuestros suelos y también de los alimentos.

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

