

# PROMOTORES EN DESARROLLO RURAL INTEGRAL COMO AGENTES MULTIPLICADORES DE PROCESOS AGROECOLÓGICOS EN LA ZONA DE AMORTIGUAMIENTO DE LA RESERVA DE LA BIOSFERA MAYA, PETÉN, GUATEMALA

E3 GT

## » Contexto y desafíos

Dentro de la Reserva de la Biosfera Maya (RBM), la Zona de Amortiguamiento (ZAM) ha sido y sigue siendo la zona más afectada por deforestación y prácticas agrícolas y ganaderas no sustentables, principalmente de grandes terratenientes y productores a pequeña escala. La producción agrícola se caracteriza por hacerse de manera tradicional y mayormente de autoconsumo. Al paso del tiempo se han perdido biodiversidad y saberes ancestrales, mientras ha aumentado el uso de agroquímicos, y la tumba y quema para crear nuevas áreas de cultivo, degradando los bosques y el suelo. En términos de rendimiento, los monocultivos son poco rentables, con bajas expectativas de desarrollo en las comunidades, lo que propicia que las familias muden a la ganadería extensiva o vendan sus tierras a terratenientes ganaderos. En este contexto, la Pastoral

Social (PS), una organización religiosa no lucrativa, a través de la Comisión de la Tierra, en conjunto con el Proyecto Protección y Uso Sostenible de la Selva Maya han formado y acompañado desde el 2013 a una serie de promotores en desarrollo rural integral en la ZAM. El objetivo ha sido sensibilizar, formar y empoderar a representantes comunitarios como agentes de cambio, capaces de transmitir y promocionar propuestas agroecológicas. El acompañamiento se ha focalizado en desarrollar una propuesta agroecológica de manera que los sistemas productivos (agrícolas/ganaderos) transiten a diferentes modelos sostenibles más eficientes en espacio y recursos, mejorando así las condiciones de vida de las comunidades y sus ingresos, reduciendo el impacto sobre el recurso forestal y ambiental.

## Personas beneficiadas

Representantes comunitarios vinculados a parroquias de la Zona Pastoral Riberas del Itzá y Brisas del Mopan, equivalente a la Zona de Amortiguamiento (ZAM) de la Reserva de la Biosfera Maya.



## Impactos

- ◆ 70 promotores egresados de los procesos de formación.
- ◆ Más de 30 promotores ejerciendo acciones de multiplicación de cuatro modelos agroecológicos e impulsando procesos socio ambientales.
- ◆ Tras su formación, 42 promotores activos conservan 286 hectáreas de bosque en sus parcelas.
- ◆ Con la implementación de prácticas agroecológicas se ha dejado de hacer quemas después de las cosechas o para establecer nuevas áreas agrícolas.
- ◆ Las áreas de reserva de los promotores ahora son espacios de recreación, aprendizaje y concientización para otras personas.
- ◆ 30 huertos mixtos y Sistemas Agropecuarios Familiar Integrales (SAFI), cubriendo 26.2 hectáreas, producen en promedio 15 especies diferentes, que han mejorado la seguridad alimentaria de las familias y diversificado sus ingresos.



## Procesos de formación

Con el objetivo de poner en marcha una propuesta agroecológica de desarrollo comunitario, se han promovido tres modelos de formación basados en metodologías participativas:

- ◆ Escuelas de Promotores en Desarrollo Rural Integral (EDRI): orientado en la producción agroecológica, manejo racional de los recursos naturales y organización comunitaria.
- ◆ Escuela Formador de Formadores (FdF): orientado a profundizar y fortalecer habilidades de comunicación, transmisión de conocimientos, liderazgo y gestión de proyectos comunitarios.
- ◆ Escuela de Campo (ECA): orientado a fortalecer y nivelar conocimientos y capacidades en sistemas silvopastoriles y agroforestales participativamente, a partir de experiencias y lecciones aprendidas vivenciales por los promotores en sus respectivos territorios y fincas.

**Factores favorables:** El trabajo local previo realizado por la Pastoral Social, ayudó a sensibilizar a diferentes actores en el territorio, facilitando el interés de los comunitarios en sumarse a estos procesos de formación. Promotores graduados sensibilizan e invitan a otros comunitarios a participar en las escuelas.

## Acompañamiento y promoción de Modelos Agroecológicos y procesos socio-ambientales

Fase de consolidación y maduración: se induce a que los promotores lideren procesos de multiplicación de modelos agroecológicos y promoción a través de talleres o reuniones realizadas en sus comunidades, acompañados por el equipo técnico de Pastoral de la Tierra.

**Factores favorables:** Intercambios de experiencias fueron clave para empoderarlos y darles confianza en su rol de multiplicadores y líderes de la comunidad. "Pases en cadena" son una metodología o práctica en la que el promotor entrega, en préstamo o donación, semillas o pies de crías a miembros de sus comunidades, generando confianza.

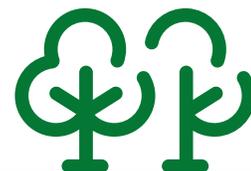


## Implementación de la propuesta técnica: Modelos Agroecológicos

La propuesta técnica transmitida a través de procesos formativos e implementada por los promotores se compone de cuatro modelos agroecológicos que en muchas ocasiones se adaptaron de acuerdo a su realidad.

- ◆ Huerto Mixto Familiar: producción intensiva de diversas especies vegetales con fines esencialmente de seguridad alimentaria.
- ◆ Sistema Agropecuario Familiar Integral (SAFI): integración de especies agrícolas y pecuarias de manera simple que puede realizarse en traspacios y/o en las parcelas de las familias.
- ◆ Sistemas Agroforestales Sostenibles (SAS): integración de especies frutales y cultivos comerciales a áreas de bosques o guamiles ya existentes en las parcelas.
- ◆ Sistemas Silvopastoriles: diversificación de los sistemas ganaderos extensivos de monocultivo de pasto hacia sistemas más productivos e intensivos con especies arbóreas forestales y forrajeras.

**Factores favorables:** La implementación con especies de animales y vegetales adaptados a las condiciones edafoclimáticas del territorio, de aprovechamiento a corto y mediano plazo aseguraron el éxito. Los modelos construidos de manera participativa con los productores, sobre la base de las experiencias y cultivos que ya venían produciendo, fue clave para avanzar en la implementación.



Los procesos de formación (1) son la base para la sensibilización y cambio de mentalidad de los futuros promotores, para que puedan comprender el enfoque e importancia de los modelos agroecológicos que implementarán en sus parcelas (2). Una vez que comienzan a ver resultados y avances en la parcela, los productores se sienten seguros y capaces de iniciar la promoción y multiplicación (3) de dichas prácticas y procesos con otros miembros de su comunidad.

## » Historia

**Jose María Romero** es agricultor, ganadero, apicultor y promotor de Pastoral de la Tierra de la parroquia de Melchor de Mencos. Conocido como Chemita, en 2014 egresó de la EDRI y cuatro años después de la ECA en Sistemas Agroforestales. Desde que inició como promotor se ha esforzado en desarrollar una producción más sostenible y en promover entre su familia y vecinos la conservación de la selva. También se ha encargado de



difundir la apicultura como una actividad económicamente sostenible y y armónica con el bosque: "La selva representa vida silvestre y vida humana, donde se encuentran especies que sirven de alimento, medicina, protección y construcción. Proteger la selva, sus recursos y biodiversidad representa no solo un valor económico sino todos los servicios que entrega. No es correcto que pensemos sólo en nosotros, debemos realizar una agricultura sostenible para las presentes y futuras generaciones, no podemos vivir sin bosque y sin naturaleza. El primer paso que se debe dar es estar convencido de lo importante que es la selva y que sí se puede producir de manera sostenible".

