



Adaptación al cambio climático para pequeños productores (AdapCC)

Las organizaciones socias a la Comercializadora Más Café S.A. de CV., retomando los ejes definidos en el proyecto AdapCC, están motivados en desarrollar capacidades para impulsar el manejo de la tierra en forma sostenible, mantener la productividad de sus ecosistemas, a fin de contribuir a "mitigar las causas e impactos negativos de la degradación de la tierra y los efectos del cambio climático". Se impulsan prácticas agro ecológicas integrales en la unidad de producción familiar, se contemplan prácticas de manejo de suelos, manejo integrado de plagas, el impulso de la agroforestería, la reforestación, producción diversificada- renovación de los cafetales y alternativas para asegurar el abasto de alimentos a nivel familiar.

Acciones concretas

a). Cobertura forestal. Actualmente se impulsan acciones para mantener e incrementar la cobertura forestal, las comunidades buscan revertir la degradación de la vegetación, la pérdida de la materia orgánica y reestablecer la fertilidad natural del suelo. Además la cubierta forestal vista como un rol importante en la regulación del clima, del ciclo global del carbono, etc.

Para la reforestación se colecta semillas nativas de los diferentes nichos que contienen material genético muy diverso; en la producción de las plantas se usa el vivero forestal tecnificado de las organizaciones. Se recupera la vegetación en cuatro aspectos diferentes: 1) se introducen especies para barreras vivas para la contención y conservación de los suelos, y promueven también la fijación del ciclo de nutrientes 2). diversificar la sombra de los cafetales con especies de frutales, madera para construcción, leña y sombra para el cultivo de café, 3) recuperar áreas deforestadas por la actividad agrícola y ganadera y 4). Uso de alternativas para el ahorro en el consumo de leña a través de fogones ahorradores de leña y ollas solares.

b). Manejo integrado de plagas. Se impulsa el manejo integrado de plagas en plantaciones de café, además se ha iniciado medidas para los cultivos de autoconsumo, esto a través del control biológico de plagas, opciones reales para alejar los pesticidas de nuestros campos. Se capacita a productores y técnicos, y se elaboran planes de trabajo para búsqueda del manejo integrado. Para el control de plagas se han acordados medidas como el uso de infusiones o materia molida de plantas nativas preparada de forma casera y que actúa en contra de las moscas blancas, pulgones, gusanos, conchuelas, etc. Además de estudios para descubrir el uso de nuevas plantas que posean propiedades insecticidas.

C). Diversificación productiva y renovación de cafetales. La diversificación en las unidades de producción a través de introducir en cafetales especies de árboles frutales, madera para construcción, leña y sombra, además de renovar 2202.0 hectáreas de café. Estas medidas del productor, son garantizar la producción de café y cultivos de "respaldo" en el caso que fracase con la cosecha de café después de vientos fuertes, huracanes o sequías prolongadas; se busca mayor oferta de productos al mercado y un mejoramiento sostenido de los ingresos.

d). Uso de alternativas tecnológicas, secadoras solares, micro invernaderos. d). **Uso de alternativas tecnológicas, secadoras solares y micro invernaderos.** Como parte del manejo integrado del sistema de traspatio se han instalado **102 micro invernaderos** familiares para producir hortalizas orgánicas de calidad durante todo el año, a fin de mejorar la calidad en la dieta de la familia. El desfase de las lluvias en época de cosecha (enero-febrero) los procesos que más se afectan es el beneficiado húmedo y secado del café, ante esto se han iniciado alternativas como las **Secadoras solares**, con buenos resultados en secado y de la calidad del café.



Retos pendientes

Es obvio que los productores a través de sus organizaciones y con el apoyo del proyecto AdapCC, buscan alternativas para implementar medidas de adaptación al cambio climático, además se han logrado implementar acciones concretas en términos de capacitación, pero aun queda el reto de fortalecer el financiamiento para beneficiar a más familias con las medidas iniciadas, además de avanzar en actividades concretas como la renovación de cafetales, producción de plantas forestales para mayor impacto en los temas de forestería, el uso de energías renovables en el beneficio seco de la procesadora de café de Más Café y los centros de acopio de las organizaciones, además el reto de la integración de la mujer en los temas ambientales.