

LOS SISTEMAS AGROFORESTALES CONTRIBUYEN A LA CONSERVACIÓN DE LOS BOSQUES Y A LA SEGURIDAD ALIMENTARIA DE FAMILIAS GUATEMALTECAS



Los sistemas agroforestales conocidos como SAF, son asociaciones diversas de árboles, cultivos agrícolas, follajes o pastos y animales. Se basa en principios y formas de cultivar la tierra con mecanismos variables y flexibles en concordancia, permitiendo al agricultor diversificar la producción en sus fincas o terrenos, obteniendo en forma asociativa madera, leña, frutos, plantas medicinales, forrajes y otros productos agrícolas.

Este conjunto de socios, normas y técnicas forestales-agrícolas están encaminadas a obtener mejor producción mediante la asociación (árboles con cultivos agrícolas), tratando que la productividad sea permanente y sostenible a través del tiempo de todos los recursos que conforman un SAF.

Otra de las bondades del SAF es el aprovechamiento del espacio y suelo simultáneo, tratando que los árboles no compitan directamente con los cultivos por luz y nutrientes. Los árboles pueden plantarse en contorno o formando hileras alrededor de los cultivos. También son importantes en la producción de alimentos, con la siembra de granos básicos, árboles frutales, medicinales o productores de leña o madera; además permiten la restauración de áreas degradadas y fortalecer la seguridad alimentaria y nutricional.

Como una experiencia de éxito de un SAF en el suroccidente de Guatemala, se documentó la parcela del señor Arturo Pérez, ubicada en la aldea Los Cerezos municipio de Tejutla, San Marcos, quien durante los últimos 10 años ha trabajado

la tierra asociando diferentes productos del bosque, “el terreno me lo heredó mi papá y con diferentes actividades agrícolas introducimos árboles frutales, seguidamente productos de primera necesidad como el maíz, y finalmente la producción de pinabetes con fines navideños, entre otros productos agrícolas para consumo familiar”, detalla el productor quien es beneficiario de los incentivos forestales del PINPEP.

