Producción agroforestal en el paisaje biocultural de la Sierra Occidental de Jalisco

Autor

Noé Castellanos, Espacios Naturales y Desarrollo Sustentable A. C., cmonroy@endesu.org.mx

Palabras clave
Sistemas agroforestales, conservación, producción sustentable

Resumen

La creciente presión sobre el suelo debido a su mal uso y la explosión demográfica en muchos lugares de México ha conducido a la degradación del medio ambiente. Los sistemas agroforestales (SAF) combinan elementos perennes con cultivos agrícolas o animales para la producción de alimentos con un enfoque de diversificación. Son una respuesta emergente y con alta participación social para revertir la pérdida de cobertura forestal y empobrecimiento de los suelos, permitiendo a los productores contar con una actividad productiva rentable y permanente, al tiempo que conservan y recuperan las superficies forestales. Espacios Naturales y Desarrollo Sustentable A. C (ENDESU), apoyó durante siete años el proceso para la creación del Paisaje Biocultural de la Sierra Occidental de Jalisco (PBSOJ), que fue reconocido recientemente por el reglamento de la Ley Estatal del Equilibrio Ecológico y Protección Ambiental de Jalisco, como un tipo de área natural protegida. Como parte del fortalecimiento de las estrategias de conservación y producción sustentable en el PBSOJ, ENDESU ha iniciado la operación de un programa de sistemas agroforestales (ProSAF) para incrementar la productividad de las unidades de producción, estableciendo y fortaleciendo el uso de prácticas climáticamente inteligentes que reconozcan y promuevan la resiliencia de los ecosistemas y su estructura mediante prácticas agroecológicas y agroforestales adaptadas a la región del PBSOJ. Al intensificar la producción agroalimentaria bajo SAF, se fortalece la seguridad alimentaria y se le da un valor agregado a los productos que producen las comunidades. Con la aplicación del Conocimiento Ecológico Tradicional se asegura la conservación de ecosistemas y de la biodiversidad a través de sistemas productivos. Lo que se espera a mediano y largo plazo es incidir en la salud de los bosques, cuerpos de agua, y calidad de vida de las comunidades donde se aplicará el sistema ProSAF. Esto se podrá observar con el incremento en la cobertura forestal de las áreas intervenidas, así como de la abundancia de especies de plantas y animales nativas de la región. De esta manera, las personas de la comunidad conservan los recursos naturales, sin tener que recurrir a la tala de árboles para su subsistencia. Este proyecto inició operaciones en julio de 2022 y concluirá en diciembre del 2026. Acompañará a un grupo de 15 mujeres como colectoras etnobotánicas de la región; a cinco hombres y nueve mujeres que producen bioinsumos para una agricultura saludable; a 12 mujeres que, a través de la valorización y transformación de maíces criollos y producción de hongos, preservan tres razas de maíz criollo en peligro de desaparecer; a dos hombres y seis mujeres que siembran y transforman jamaica, para que transiten de monocultivo a producción de SAF; a seis mujeres con conocimiento sobre producción de hortalizas en traspatio con bioinsumos; y a la Cooperativa Sierra de San Sebastián Sociedad, que tiene 44 miembros mujeres y hombres productores de café. Cabe mencionar que estamos implementando un enfoque transversal de género para abordar las necesidades específicas de las mujeres y promover la equidad en las comunidades rurales de la región. También buscamos fortalecer la organización y autonomía de los grupos, a través de fomentar la participación y el fortalecimiento de sus sistemas de gobernanza.