



Ganadería regenerativa en Veracruz

Autores

Herminio Ramírez López, Espacios Naturales y Desarrollo Sustentable A. C., cmonroy@endesu.org.mx
Josef Warman Gryj, Espacios Naturales y Desarrollo Sustentable A. C., warman@endesu.org.mx

Palabras clave

Ganadería regenerativa, manejo sostenible, restauración

Resumen

En México, alrededor del 59% de la superficie utilizada por la ganadería está degradada, entre otras causas por las prácticas agrícolas inadecuadas, la deforestación y el sobrepastoreo. Además, el 10.3% de las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) en el país son producidas por el sector ganadero. Veracruz es uno de los estados con mayor producción ganadera que se desarrolla a través de la ganadería extensiva. La producción de carne y leche tienen un costo muy alto para el medio ambiente que se traslada a la sociedad en forma de ríos contaminados, inundaciones, deslizamientos, pérdida de la capacidad productiva de la tierra, sobreexplotación de agua subterránea, deterioro del paisaje y pérdida de los servicios ecosistémicos, con un círculo vicioso de baja rentabilidad y degradación progresiva de los sistemas ganaderos. Por ello, la transición del manejo tradicional al uso sustentable de los recursos naturales en la producción ganadera y agroforestal es importante para la adaptación al cambio climático y la restauración de las riberas en el estado. Con base en lo anterior, a partir de la segunda mitad del año 2022, ENDESU está desarrollando un proyecto en comunidades de Ixhuacán de los Reyes y Cotaxtla, Veracruz con el objetivo de implementar y promover prácticas ganaderas sostenibles; construir capacidades locales del manejo del territorio; lograr una producción lechera con bajas emisiones de GEI; contribuir a la seguridad alimentaria; y aumentar el área forestal con manejo sostenible. Esto último permitirá la expansión del área forestal para la captura de gases GEI, la absorción de agua en el suelo y los ríos, y el aumento de especies nativas que contribuyan al mejor funcionamiento del ecosistema. Las actividades para lograr estos objetivos incluyen: el uso eficiente del agua por medio de la conservación de las riberas; arborización del potrero con árboles nativos de la región; uso de cercas vivas multiestrato con especies forrajeras no tradicionales; protección de áreas con cobertura forestal mediante el cercado eléctrico; y prácticas de mejoramiento de suelo mediante el pastoreo rotacional. En el primer año del proyecto se trabajó en 120 hectáreas de potrero en Cotaxtla y en Ixhuacán en 100 hectáreas; se impartieron talleres de planificación predial, cercado eléctrico, elaboración de composta; se sensibilizó sobre la importancia y participación de las mujeres en las actividades ganaderas y de la equidad de género en la sociedad; se integró una base de datos con los parámetros productivos y reproductivos en cada predio; se realizó la rotación de potrero con cercas móviles; se colectaron semillas para producción de plantas; se estableció un huerto de hortalizas; y se dispuso de 4650 plantas para la reforestación del área. A partir de julio del 2023 hemos iniciado la segunda fase del proyecto. Con estas acciones se beneficia directamente al medio ambiente, ya que las áreas de ganadería que antes estaban completamente deforestadas se arborizan con especies nativas, lo que repercute en el aumento de la diversidad de plantas, hongos y animales, además del aumento del agua en el suelo y cuerpos de agua. Adicionalmente, el pastoreo rotacional permite que haya pasto nativo creciendo durante todo el año, por lo que las áreas de pastoreo se convierten en áreas constantes de captura de carbono.