



Escuela de Campo Mixtlán, Jalisco.

EN ESTA EDICIÓN

- Ganadería Sustentable en Jalisco: un modelo para combatir la deforestación generando beneficios ambientales y económicos.

EDITORIAL

En esta edición del boletín, compartimos información sobre la Estrategia de Ganadería Sostenible de Jalisco, estado miembro del [Grupo de Gobernadores por el Clima y Bosques \(GCF TF\)](#) (GCF TF, por sus siglas en inglés). La transformación e innovación productiva, la comercialización de carne libre de deforestación, la certificación de buenas prácticas ganaderas, son algunos de sus componentes, con los que está siendo posible constituir un modelo productivo que reduzca de manera significativa la deforestación y la degradación de los bosques y selvas del estado. La estrategia busca generar ingresos adicionales a través de los mercados voluntarios de carbono, para caminar hacia ese objetivo, se organizó un intercambio de experiencias entre Jalisco y Oaxaca en el que destacó la importancia del manejo forestal comunitario para participar en estos mercados motivando a las personas ganaderas asistentes a replicar modelos similares en sus territorios.

Ganadería Sustentable en Jalisco: un modelo para combatir la deforestación generando beneficios ambientales y económicos.

El Gobierno del Estado de Jalisco, a través de la [Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial](#) (SEMADET), ha venido trabajando en el diseño e implementación de una Estrategia de Ganadería Sostenible. Esta iniciativa tiene como objetivo consolidar un modelo productivo que reduzca de manera significativa la deforestación y la degradación de bosques y selvas. Los antecedentes de dicha estrategia se ubican en las [Acciones Tempranas de REDD+](#) en el estado, que desde 2011, se enfocan en revertir la conversión de selvas en pastizales, abordando tanto las causas directas como subyacentes de la deforestación por ganadería extensiva.

De acuerdo con el [Fondo Noroeste y Occidente](#) (FONNOR), organización con una amplia trayectoria en el tema de ganadería en el estado de Jalisco, dicha actividad productiva y económica es una de las principales fuentes de sustento para las familias ganaderas en la región. Sin embargo, cuando no se aplican prácticas sustentables, esta actividad puede fomentar la deforestación, la degradación del suelo y la generación de gases de efecto invernadero. Este es también el caso de los monocultivos de agave y aguacate, los cuales del mismo modo están contribuyendo significativamente a la deforestación en el estado.



Predio ganadero en Jalisco.

Plantar árboles en las tierras de pastoreo, instalar cercos vivos y bancos forrajeros, y utilizar cercos eléctricos para el pastoreo rotacional y uso eficiente de los recursos, son algunos de ellos. La estrategia también ha llamado la atención de organismos de cooperación internacional, como el [Ministerio Noruego del Clima y el Medio Ambiente](#) quien a través de la [Ventana B del GCF Task Force](#), ha otorgado un financiamiento para apoyar iniciativas jurisdiccionales innovadoras con el cual, Jalisco está impulsando el escalamiento de los sistemas silvopastoriles y ha creado un sello certificador de buenas prácticas ganaderas y un modelo de comercialización de [Carne Libre de Deforestación](#) (CaLibre) entre otras acciones.

Otro financiamiento importante de mencionar es el del Gobierno del Reino Unido a través del [Programa México UK Pact](#), que desde 2021, ha estado apoyando el fortalecimiento de capacidades al interior de las Escuelas de Campo. Espacios de formación donde se abordan aspectos técnicos, financieros y comerciales para las personas ganaderas, con las que actualmente se está explorando la generación de ingresos alternativos a partir de la incursión al mercado voluntario de carbono.



Talleres de elaboración de bioinsumos.

Todos estos esfuerzos mencionados no serían posibles sin el trabajo articulado entre la [SEMADET](#), el [Fideicomiso para la Administración del Programa de Desarrollo Forestal del Estado de Jalisco \(FIPRODEFO\)](#), las Juntas Intermunicipales de Medio Ambiente y el [Fondo Noroeste y Occidente \(FONNOR\)](#), implementador de la estrategia, así como el acompañamiento de la [Coordinación del GCF Task Force México](#) liderada por [Pronatura Sur](#).

Como ya habíamos mencionado, la estrategia de ganadería ha buscado avanzar hacia la comercialización de la carne producida en sistemas silvopastoriles. Así, a través del proyecto Carne Libre de Deforestación (CaLibre) se ha trabajado en la implementación de buenas prácticas de ganadería sostenible para mejorar la calidad del suelo y conservar la biodiversidad, las selvas y los

bosques de la región y mantener vivo al sector rural. Además, se está trabajando en la certificación CaLibre para reconocer dichas prácticas ganaderas, otorgando valor agregado a la carne producida. Para Marina Álvarez, Oficial del proyecto Carne Libre de Deforestación de FONNOR, el modelo silvopastoril ofrece múltiples beneficios ambientales pero también económicos, pues al aprovechar el pasto, los árboles y los bancos forrajeros como fuentes de alimento, disminuyen los costos de producción y mejora la sostenibilidad económica de las familias ganaderas, elemento fundamental para que este tipo de estrategias se consoliden.

El componente de comercialización se ha materializado a través de la habilitación de puntos de venta en cuatro localidades ubicadas en las Juntas Intermunicipales Sierra Occidental y Costa, Costa Sur, de la Cuenca Baja de Río Ayuquila y del Río Coahuayana. Álvarez comparte que el objetivo de estos espacios, además de que las personas ganaderas comercialicen la carne y mejoren la rentabilidad de su actividad productiva, es que sean alternativas de consumo de productos sanos para toda la comunidad y con ello se fortalezca el trabajo de familias ganaderas que llevan varios años priorizando un bienestar económico, ecológico y social para su territorio. Para abonar a este proceso, el pasado 14 de mayo, la Junta Intermunicipal de Medio Ambiente de la Costa Sur fue partícipe de la inauguración de la Carnicería Comunidad Indígena de Jocotlán, un esfuerzo que ha sido posible gracias al apoyo de la Alianza por el Clima y el Uso de la Tierra (CLUA, por sus siglas en inglés).



Fotografías cortesía de JICOSUR.

Intercambio de Experiencias y los Mercados Voluntarios de Carbono

El combate al cambio climático y la reducción de las emisiones de carbono son compromisos establecidos a nivel nacional en la meta de Deforestación Neta Cero al año 2030. En ese sentido, la estrategia de ganadería, desde su planeación, ha visto importantes oportunidades en el mercado voluntario de carbono, un mecanismo de compensación de emisiones de gases de efecto invernadero a partir de la compra o venta de créditos de carbono a voluntad por parte de empresas o particulares.

Nuevamente Álvarez explica que los sistemas de producción silvopastoril, al integrar árboles, pastos y ganado en una misma área, generan un aumento de biomasa vegetal. Los árboles y arbustos capturan dióxido de carbono (CO₂) a través de la fotosíntesis, almacenándolo en su madera, hojas y raíces. Esta biomasa adicional contribuye a la reducción de gases de efecto invernadero en la atmósfera, lo cual permite desarrollar sistemas productivos más eficientes, al tiempo que abre la oportunidad de participar en los mercados voluntarios de carbono para generar ingresos adicionales para las comunidades.

Por ello, a inicios de 2024, la Coordinación del GCF Task Force México y FONNOR organizaron un intercambio de experiencias entre Jalisco y Oaxaca, ambos estados miembros del GCF TF. El intercambio reunió a personas ganaderas y técnicos directivos de las Juntas Intermunicipales de las regiones Sierra, Costa Norte, Costa Sur, Sierra de Amula, Sur y Sureste de Jalisco, quienes visitaron 3 comunidades ubicadas en la Sierra Norte y Sierra Mixe del estado de Oaxaca, con el objetivo de conocer el Proyecto de Carbono, Agua y Biodiversidad Indígena (CARBIOIN) de la [Integradora de Comunidades Indígenas y Campesinas de Oaxaca](#) (ICICO).



Productores ganaderos de Jalisco.

El CARBIOIN ha generado valiosas acciones y aprendizajes para los ejidos y comunidades, interesados en el diseño e implementación de proyectos asociados a los mercados voluntarios de carbono forestal. Dichos aprendizajes fueron compartidos en recorridos de campo a las áreas de trabajo y sesiones de diálogo sobre los sistemas agroforestales y las actividades que se realizan para la protección y mantenimiento de los bosques.

En un video realizado por Pronatura Sur que documenta este intercambio de experiencias, las personas productoras que participaron pudieron expresar algunas de sus impresiones, inquietudes y motivaciones al respecto de cómo replicar este modelo de mercado voluntario de carbono en sus territorios. De acuerdo con Fabricio Flores, director de la Junta Intermunicipal Sierra Occidental y Costa, las condiciones de los territorios en los que trabajan y las estrategias que están desarrollando actualmente ha hecho necesario buscar alternativas y nuevos proyectos para los productores, por ello les resultó muy interesante conocer de cerca un proyecto como el de las comunidades de Oaxaca.

En el mercado voluntario de carbono el manejo forestal comunitario es clave, y requiere de la organización de los ejidos y comunidades rurales e indígenas para asegurar que todos los miembros estén informados y de acuerdo con los proyectos implementados. La organización comunitaria, la toma de acuerdos y cómo se suma toda la comunidad, desde niñas y niños, jóvenes, mujeres y personas mayores, fueron aspectos muy significativos y de gran impacto para las personas productoras de Jalisco.



Fotograma del video sobre el Intercambio de Experiencias Jalisco-Oaxaca.

El intercambio les generó además la certeza de que es posible replicar estos proyectos en sus territorios, a pesar de las diferencias y los desafíos que implica encontrar desarrolladores de proyectos de carbono adecuados y generar capacidades en los ejidos. Pues la riqueza natural, el interés por conservar y el amor al territorio son componentes comunes que fomentan la adopción de prácticas sustentables.

Mira [aquí](#) el video completo del intercambio de experiencias entre productores de Jalisco y Oaxaca. Para conocer más sobre el trabajo de GCF México, consulta nuestra sección de [boletines informativos](#).