

CARNE LIBRE DE DEFORESTACIÓN EN SISTEMAS DE LIBRE PASTOREO: UN MODELO DE PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN EN JALISCO





Carne libre de deforestación en sistemas de libre pastoreo: Un modelo de producción y comercialización en Jalisco.

- (SEMADET) Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial del Gobierno del Estado de Jalisco.
- (FONNOR) Fondo Noroeste y Occidente, A.C.
- (PNUD) Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo.
- PRONATURA SUR, A.C.
- (JISOC) Junta Intermunicipal de Medio Ambiente de la Sierra Occidental y Costa.
- (JICOSUR) Junta Intermunicipal de Medio Ambiente de la Costa Sur.
- (JIRA) Junta Intermunicipal de Medio Ambiente para la Gestión Integral de la Cuenca Baja del Río Ayuquila.
- (JIRCO) Junta Intermunicipal de Medio Ambiente para la Gestión Integral de la Cuenca del Río Coahuayana.
- (JIMAV) Junta Intermunicipal de Medio Ambiente para la Gestión Integral de la Región Valles.

Forma de citar: FONNOR-SEMADET. 2023. Informe Final. Carne libre de deforestación en sistemas de libre pastoreo: un modelo de producción y comercialización en Jalisco.

Primera edición 2023.

Derechos reservados © 2023

Revolución de 1910 #3245-2, Col. Pueblo Nuevo, Revolución de 1910 #3245-2, Col. Pueblo Nuevo, La Paz, Baja California Sur, México. C.P. 23060

info@fonnor.org

Impreso y hecho en México

Printed and made in Mexico

Ninguna parte de esta obra puede ser reproducida —incluido el diseño de portada, ni las ilustraciones—, sea cual fuere el medio, electrónico, mecánico, sin el consentimiento por escrito de los autores.

Aditivo Agencia de Diseño y Comunicación

Dirección editorial

Antonello Reverte
antonello@aditivo.io

Diseño gráfico y editorial

Marco Antonio Muñoz Magallanes
Luz Mariana Nava Gómez

Corrección de estilo

Aline Daniela Doníz García
Luz Mariana Nava Gómez

PRÓLOGO

Por medio de este documento, se reportan los resultados alcanzados del Proyecto “Carne libre de deforestación en sistemas de libre pastoreo: un modelo de producción y comercialización en Jalisco”, implementado por la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial (SEMADET) y Fondo Noroeste y Occidente A.C (FONNOR) de julio de 2021 a junio de 2023.

El Proyecto fue diseñado por el Gobierno del Estado de Jalisco a través de la SEMADET en el contexto de **La Estrategia Estatal de Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación Forestal** (EEREDD+ Jalisco) y su **Plan Estatal de Inversión** (PEI), y financiado por el Gobierno de Noruega a través de la Ventana B de financiación para la innovación y bajo la coordinación del Grupo de Trabajo de Gobernadores sobre el Clima y los Bosques (GCF TF), en el que Jalisco es miembro.

Los resultados obtenidos apuestan a una transformación que pretende alcanzarse a mediano plazo, canalizando recursos a campo, además de articular políticas y sectores. El objetivo a mediano plazo es reducir la presión sobre las áreas forestales contiguas a las áreas pecuarias (pastizales), a través de la transición del modelo de pastoreo extensivo al modelo de sistemas silvopastoriles.

Juntos haremos de esta transformación una realidad y lograremos que Jalisco produzca carne libre de deforestación, es decir, aquella que proviene de ganado criado y desarrollado en unidades de producción pecuarias que no están en áreas deforestadas.

AGRADECIMIENTOS

Gracias al financiamiento del Gobierno de Noruega a través de la Ventana B del Grupo de Trabajo de Gobernadores sobre el Clima y los Bosques (GCF Task Force por sus siglas en inglés); al compromiso del Gobierno del Estado de Jalisco a través de la SEMADET; al profesionalismo del FONNOR; de las Juntas intermunicipales JISOC, JICOSUR, JIRA, JIRCO y JIMAV; a la dedicación de los Técnicos de las Escuelas de Campo y, sobre todo, a las personas ganaderas y a sus familias por declararse guardianes de sus bosques y selvas, contribuyendo al logro de los resultados del Proyecto *“Carne libre de deforestación en sistemas de libre pastoreo: un modelo de producción y comercialización en Jalisco”*.



Fotografía: **FONNOR**



INTRODUCCIÓN

Desde sus inicios, las acciones tempranas REDD+ en Jalisco coadyuvaron en el proceso de maduración de un modelo de gobernanza basado en la asociación de municipios con enfoque de cuenca: las Juntas Intermunicipales de Medio Ambiente (JIMAS) y fue en 2015, con la Iniciativa de Reducción de Emisiones (IRE), que se consolidó un modelo de intervención estatal en donde las políticas públicas se construyen de abajo hacia arriba, basándose en la planeación predial, en la alienación de políticas y subsidios, y el apoyo de las Juntas Intermunicipales.

A lo largo de tres administraciones, el tema REDD+ ha sido prioritario en el Estado, lo cual se constata por la participación del Gobernador como presidente de la Comisión Intersecretarial de Cambio Climático, órgano responsable de coordinar y concertar la formulación e instrumentación de la Política Estatal en materia de cambio climático; así como por la inversión estatal de más de 56 millones de pesos (de 2016 a la actualidad) y el esfuerzo por interiorizar REDD+ en sus programas y subsidios. Desde 2019, el Gobierno del Estado ha impulsado distintivos de producción libres de deforestación para agave y aguacate, siendo el siguiente paso consolidar el distintivo de carne.

El Proyecto “Carne libre de deforestación en sistemas de libre pastoreo: un modelo de producción y comercialización en Jalisco”, es resultado de un proceso participativo de más de 5 años coordinado por la Secretaría de

Medio Ambiente y Desarrollo Territorial (SEMADET) del Estado de Jalisco, en donde han colaborado dependencias gubernamentales, académicos, el gremio ganadero, instituciones financieras y otros aliados estratégicos. Este proceso busca consolidar la transformación territorial que inició en Jalisco hace poco más de una década con las acciones tempranas REDD+ y que actualmente exige la atención de las causas directas de deforestación y degradación en el Estado.

El Proyecto “Carne libre de deforestación en sistemas de libre pastoreo: un modelo de producción y comercialización en Jalisco”, presentado a la Ventana B del GCFTF, tiene por objetivo general consolidar el modelo de ganadería sustentable del estado de Jalisco para reducir la degradación y deforestación de los bosques y selvas, a través del establecimiento de sistemas silvopastoriles intensivos (SSPI) y la comercialización de carne libre de deforestación, que para el contexto del estado es aquella que proviene de ganado criado en predios que no están en áreas deforestadas (esto con base en el Mapa de Coberturas del Suelo del Estado de Jalisco al año base 2016) y cumplan con los criterios de sustentabilidad establecidos. El enfoque es innovador, ya que el modelo de ganadería extensiva en México, y particularmente en Jalisco, es complejo; consiste principalmente de pequeños productores de bajos recursos, en zonas aisladas, que practican ganadería de subsistencia.

SSPI

SISTEMAS
SILVOPASTORILES
INTENSIVOS

"Arreglo agroforestal en el que se cultivan una alta densidad de arbustos forrajeros y una variable cantidad de árboles frutales o maderables, en asocio con gramíneas mejoradas. Este sistema se caracteriza por tener una alta producción de biomasa forrajera natural, lo que permite mantener altas cargas animales, aumentar y mejorar las producciones de carne, leche, cría especializada, de bovinos, búfalos, ovinos y cabras." (Murgueitio *et al.* 2016).

ARREGLOS INSTITUCIONALES

La ejecución del Proyecto “Carne libre de deforestación en sistemas de libre pastoreo: un modelo de producción y comercialización en Jalisco” estuvo a cargo de la Unidad Técnica Operativa compuesta por un equipo de cinco personas en el seno del socio implementador FONNOR, A.C. quienes estuvieron a cargo de la consolidación del mismo en los tiempos y alcances establecidos, además de ser el enlace con los actores relevantes para su realización tales como las diferentes Secretarías del Gobierno del estado de Jalisco, Instituciones Financieras, las Juntas Intermunicipales de Medio Ambiente, las Instituciones Académicas y de Investigación, Organismos Nacionales e Internacionales, Personas Consultoras, así como las Personas Ganaderas en el territorio intervenido.



ÁREA DE INTERVENCIÓN



Fuente: FONNOR

INFORME DE RESULTADOS

El Proyecto consideró el cumplimiento de **4 resultados, 12 productos, 26 indicadores técnicos y 33 indicadores de salvaguardas** (sociales y ambientales).

Para lograr su cumplimiento trabajamos en:



» Establecimiento y fortalecimiento de **sistemas silvopastoriles**.



» **Desarrollo de capacidades** de las personas productoras que participan en las **Escuelas de Campo**, así como de los técnicos que las atienden.



» Gestión de **datos geoespaciales** de las unidades de producción pecuarias.



» Desarrollo de la **ruta para la comercialización de la carne libre deforestación**, así como de la marca de conformidad para el protocolo de certificación.



» **Nuevos modelos para la generación de ingresos alternativos** a la producción silvopastoril, como los proyectos de carbono forestal.



» **Implementación de acciones afirmativas y estrategias de innovación** que ayudan a disminuir las brechas de género identificadas.

CUMPLIMIENTO:

4

RESULTADOS

12

PRODUCTOS

26

INDICADORES
TÉCNICOS

33

INDICADORES DE
SALVAGUARDAS

1. CONSOLIDACIÓN DE SSPI, DESARROLLO Y FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES



Objetivo: Asegurar los activos públicos para la consolidación de un sistema innovador de intervención para la producción sustentable que permita reducir y revertir las emisiones derivadas de la degradación y deforestación en Jalisco.

Fotografía: **FONNOR**

ESQUEMA DE SUBSIDIOS VERDES FOCALIZADOS PARA LA GANADERÍA SUSTENTABLE

CRITERIOS DE OPTIMIZACIÓN FINANCIERA, ECONÓMICA, AMBIENTAL, DE GÉNERO Y COMUNIDADES INDÍGENAS

Sistema de subsidios alineados para el establecimiento de SSPI: El Fideicomiso para la Administración del Programa de Desarrollo Forestal del estado de Jalisco (FIPRODEFO) y la Secretaría de Desarrollo Rural de Jalisco (SADER) publicaron las Reglas de Operación en marzo de 2022 y marzo de 2023, asignando un monto de **32.5 millones de pesos para fortalecer la implementación de sistemas silvopastoriles**, con un impacto en **12,731 hectáreas por deforestación evitada**.

32.5 MILLONES
DE PESOS
12,731 ha SSPI



Fotografía: FONNOR



Fotografía: FONNOR

MODELO UNIFICADO DE ESCUELAS DE CAMPO

El **Manual de Operación Escuelas de Campo (ECA)** ha logrado estandarizar el proceso de enseñanza aprendizaje implementado desde 2018 por las Juntas Intermunicipales de Medio Ambiente, sobre uno de los productos de carne libre de deforestación.

A la fecha se cuenta con **42 ECA establecidas en alrededor de 37 municipios de Jalisco** y que involucran **1,200 personas productoras** en el ámbito pecuario.

En el diseño de los **eventos de capacitación** tomamos en cuenta **las circunstancias de las mujeres y comunidades indígenas** para asegurar su asistencia.

Los eventos de capacitación en sesiones presenciales incluyeron **cursos especializados e intercambio de experiencias**.

**FORTALECIMIENTO DE 5
JUNTAS INTERMUNICIPALES
DE MEDIO AMBIENTE PARA
LA APLICACIÓN DEL SISTEMA
UNIFICADO DE ESCUELA DE
CAMPO.**

42
ECA TOTALES

JISOC: 10 ECA
JICOSUR: 8 ECA
JIRA: 9 ECA
JIRCO: 7 ECA
JIMAV: 8 ECA

TEMARIO DE LAS CAPACITACIONES BRINDADAS EN LAS ESCUELAS DE CAMPO:

-  » Control agroecológico de garrapatas.
-  » Servicios ambientales.
-  » Elaboración de garrapaticidas.
-  » Captación de agua de lluvias.
-  » Bombeo de agua con energías amigables.
-  » Elaboración de biofertilizantes y caldos minerales.
-  » Diseño de potreros.
-  » Producción de planta nativa.
-  » Mejoramiento de pastos.
-  » Abonos orgánicos.
-  » Microorganismos de montaña.
-  » Biodiversidad en la ganadería.
-  » Producción de organismos benéficos.
-  » Implementación de bancos forrajeros y proteínas.
-  » Cálculo de forraje.
-  » Reducción y eliminación agroecológica de químicos en los sistemas silvopastoriles.

En total capacitamos a **2,908 personas ganaderas:**

743
MUJERES

2,165
HOMBRES

161
AUTODENOMINADOS
INDÍGENAS

395
JÓVENES

FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES DE LOS COORDINADORES DE LAS ECA

En este proceso **contratamos y fortalecimos las capacidades de cinco profesionistas**, quienes coordinaron las acciones en las ECA. Durante los talleres de capacitación se abordaron los siguientes temas:

- » Constitución, fortalecimiento y administración empresarial de figuras asociativas para la ganadería sustentable.
- » Mecanismo para la recepción de felicitaciones, quejas, sugerencias, consultas y otros comentarios “FONNOR te escucha”.
- » Evaluación Financiera de Proyectos de Inversión con FIRA.
- » Buenas prácticas ambientales para la ganadería sustentable.
- » Aspectos contables y fiscales para personas ganaderas (físicas y/o colectivas) en el ámbito rural.
- » Técnicas y herramientas participativas con enfoque de género e intergeneracional.
- » Inclusión de género y juventudes en la ganadería sustentable.
- » Fisiología y microbiología nutricional del aparato digestivo del rumiante.
- » Masculinidades alternativas.



Fotografía: FONNOR

Fotografía: FONNOR

DISEÑO DE CURRÍCULO POR PARTE DE LAS PERSONAS GANADERAS

Logramos que 793 personas ganaderas diseñaran su currículum, con temas que a ellos les interesaba aprender. El grupo estuvo conformado por:



CENSO ÚNICO DE PERSONAS PRODUCTORAS CON SISTEMA SILVOPASTORIL INTENSIVO (CUPP-SSPI)

Este censo **incluye 16 componentes** que van desde la información general, ubicación georreferenciada, variables del ganado, del negocio, de la comercialización, de la biodiversidad, entre otras.

Contiene información valiosa que se usa para el **diseño de políticas públicas y potencialmente subsidios, tendientes al fortalecimiento de la producción ganadera sostenible en la Entidad.**



**CONTEMPLA EL USO DE HERRAMIENTAS Y
TECNOLOGÍAS INNOVADORAS.**



**ESTE PRODUCTO REPRESENTA EL PRIMERO
DE SU TIPO EN JALISCO.**



Fotografía: FONNOR

ESTRATEGIA DE INCLUSIÓN FINANCIERA QUE INCORPORA RECOMENDACIONES PARA MUJERES

Esquemas de financiamiento adaptados a los SSPI: Contamos con la estrategia de inclusión financiera que incluye recomendaciones para mujeres.



Fotografía: FONNOR

UN INSTRUMENTO FINANCIERO APLICABLE A LA PRODUCCIÓN CON SSPI

Contamos con un instrumento financiero para fortalecer los SSPI, que incluye financiamiento para crédito de avío y refaccionario. En el corto plazo el instrumento viable es un contrato de crédito *ad hoc* por medio de un intermediario no bancario (Caja Popular) fondeado y con aporte de garantías por parte de FIRA (u otros organismos) y/o garantías adicionales, fondeo para cubrir parte o la totalidad de los intereses y un fondo de estímulo a las Entidades de Ahorro y Crédito Popular.

2. DESARROLLO DE LA RUTA PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE CARNE LIBRE DE DEFORESTACIÓN



Objetivo: Desarrollar la ruta para la comercialización de carne de libre pastoreo en áreas libres de deforestación.

PROTOCOLO DEL DISTINTIVO DE LA CARNE LIBRE DE DEFORESTACIÓN Y EL USO DE LA MARCA DE CONFORMIDAD CALIBRE

El Protocolo establece las **especificaciones para certificar la carne** de res que puedan ostentar la **Marca de Conformidad Calibre**:



Proveniente de lotes de ganado homogéneos entre 20 a 24 meses de edad.

Producidos en Unidad de Producción Pecuaria (UPP) ubicadas en áreas elegibles.

Se aplican buenas prácticas ganaderas sostenibles.

Cumplen con la normativa oficial vigente en la materia.

Diseño de distintivo de carne libre de deforestación de Jalisco.

CaLibre  [®]
CARNE LIBRE DE DEFORESTACIÓN

ESTRATEGIA DE COMERCIALIZACIÓN A PEQUEÑA ESCALA PARA LA VENTA DE CARNE LIBRE DE DEFORESTACIÓN

La estrategia consistió en acciones entorno al producto, precio, distribución y comunicación, entre ellas destacan las siguientes actividades:

- » Identificamos **156 UPP con potencialidad para producir carne** (11 son de mujeres).
- » Identificamos los **establecimientos para la matanza del ganado** en cada una de las JIMA.
- » **Desarrollamos las capacidades** de las **personas productoras** en el manejo higiénico de la carne.
- » Realizamos un **estudio de mercado para conocer los hábitos de consumo de carne libre de deforestación** y tuvimos **entrevistas con clientes potenciales**.
- » Fortalecimos las **capacidades de los coordinadores de las ECA** en materia de comercialización.
- » **Desarrollamos la ficha de producto** para promover con los clientes potenciales la carne libre de deforestación.
- » **Comercializamos a pequeña escala** carne libre de deforestación.
- » Identificamos los **establecimientos con potencialidad para comprar** carne libre de deforestación.

Dotamos de equipo especializado para la instalación de **cuatro carnicerías**, en las que comercializarán las personas productoras que participan en el proyecto.



4 PUNTOS DE VENTA EQUIPADOS

JISOC. Calle Zaragoza #587, Col. San Francisco.
Localidad Ixtapa, Puerto Vallarta.

JICOSUR. Calle Morelos s/n, esquina con Mariano Otero. Col. Centro, Villa Purificación.

JIRA. Calle Hidalgo #6, Localidad La Yerbabuena.
Autlán de Navarro.

JIRCO. Calle Morelos 15-A, esquina con Aquiles Serdán. Concepción de Buenos Aires.



CONTAMOS CON LA PÁGINA DE INTERNET
WWW.CARNELIBREDEDEFORRESTACION.MX



INSPIRAMOS LA COLECCIÓN 2022-2023 ZOOMORFO DE BESTIARIO

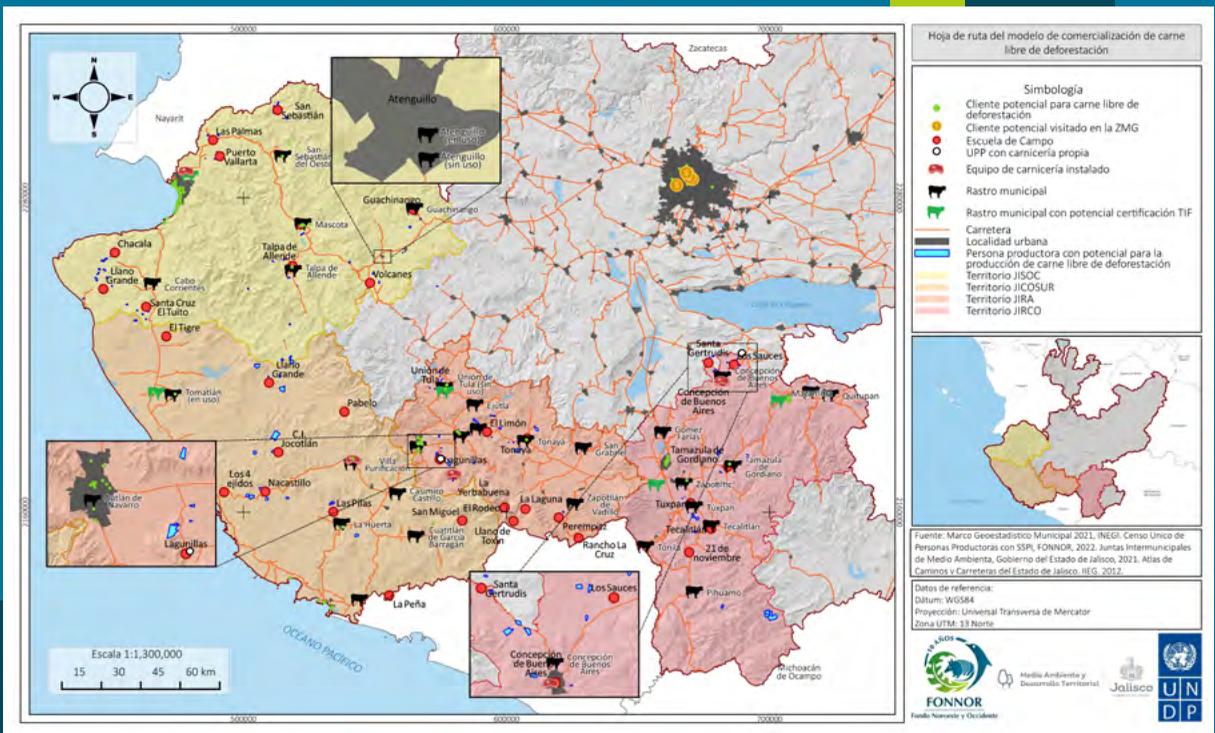
Inspiramos la colección 2022-2023 **Zoomorfo de Bestiario** (marca de moda sostenible). En el evento de presentación de la colección se degustó carne libre de deforestación proveniente de un hato ganadero que participa en el proyecto.



Fotografías: **FONNOR**

HOJA DE RUTA DEL MODELO DE COMERCIALIZACIÓN DE CARNE LIBRE DE DEFORESTACIÓN

Elaboramos la hoja de ruta del modelo de comercialización de carne libre de deforestación y contamos con las lecciones aprendidas propuestas para el fortalecimiento y escalamiento del modelo de comercialización de carne libre de deforestación.



Fuente: FONNOR

3. NUEVOS MODELOS PARA GENERAR INGRESOS DE LA PRODUCCIÓN DE CARNE LIBRE DE DEFORESTACIÓN



Objetivo: Establecer nuevos modelos para generar ingresos alternativos de la producción de carne libre de deforestación.

Fotografía: **FONNOR**

PROYECTOS DE CARBONO FORESTAL VINCULADOS A LAS ESCUELAS DE CAMPO (ECA)

MODELO DE NEGOCIO CANVAS

El personal de la **Reserva de Acción Climática (CAR)** capacitó 4 brigadas (JIRA, JIRCO, JISOC, JICOSUR) en el protocolo forestal para México.

Se tuvo la siguiente participación: **30 hombres, 8 mujeres y 12 jóvenes.**

BRIGADA **JIRA**



BRIGADA **JIRCO**



BRIGADA **JISOC**



BRIGADA **JICOSUR**



PARTICIPACIÓN BRIGADAS:

30
HOMBRES

8
MUJERES

12
JÓVENES

Fotografías: **FONNOR**

Además los Coordinadores de las Escuelas Campo capacitaron a las personas integrantes de 32 ECA en los temas de:

- » Conceptos básicos y el rol de los bosques y selvas en la captura de carbono;
- » Participación de la mujer en la conservación de la biodiversidad y el carbono forestal;
- » Cambio climático;
- » Proyecto de bonos de carbono ligado a los proyectos de carne libre de deforestación;
- » Las huellas ambientales: ecológica, hídrica y de carbono.

Logramos gestionar que **dos Ejidos tuvieran la documentación completa para su inscripción ante CAR**, el **Ejido Playa Grande, municipio de Puerto Vallarta** (JISOC) y el **Ejido Corralito de Piloto, municipio de Tomatlán** (JICOSUR).



JICOSUR:
EJIDO CORRALITO DE PILOTO,
MPIO. DE TOMATLÁN.



JISOC:
EJIDO PLAYA GRANDE,
MPIO. DE PUERTO VALLARTA.

Fotografías: FONNOR

CAPACITACIÓN
DE ECA EN TEMAS
DE CARBONO
FORESTAL:

288

HOMBRES

133

MUJERES

AMBOS PROYECTOS IMPACTARÁN CON

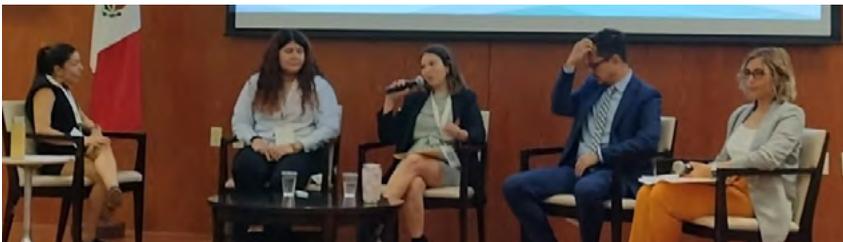
LA CAPTURA DE CO₂

CONTRIBUYENDO A LA MITIGACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO



3 PARTICIPACIÓN EN
MESAS REDONDAS

en el “**México Carbon Forum 2022 - Plataformas Subnacionales para el cambio climático**”, en temas asociados a la **producción ganadera sustentable**.



Fotografía: FONNOR

PROGRAMA DE CRÉDITOS DE CARBONO PARA SSPI

APICULTURA CON ENFOQUE DE GÉNERO EN LAS ESCUELAS DE CAMPO (ECA)

MODELO DE NEGOCIO CANVAS



Fotografía: FONNOR



ALIANZAS ESTRATÉGICAS ESTABLECIDAS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL MODELO SSPI-GANADERÍA SUSTENTABLE DE JALISCO

En cuanto al **número de alianzas estratégicas** establecidas para la implementación del modelo SSPI-Ganadería sustentable de Jalisco:

- » **FONNOR** y **CATIE** firmaron un **convenio marco de colaboración**.
- » Establecimos alianzas con el **Proyecto Conectando la Salud de las Cuencas con la producción ganadera y agroforestal sustentable (CONECTA)** a cargo del Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza, A.C. (FMCN).
- » El **proyecto Territorios Productivos Sostenibles** a cargo de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT).

Llevamos acciones de colaboración en torno al **fortalecimiento de capacidades de las personas ganaderas en el territorio** y a la difusión de convocatorias para la presentación de **proyectos que fortalezcan los modelos de producción silvopastoril**.

3

ALIANZAS
ESTRATÉGICAS



Fotografía: FONNOR

4. PROYECTOS PRODUCTIVOS ARTICULADOS PARA LA REDUCCIÓN DE LAS DESIGUALDADES DE GÉNERO Y LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD



Objetivo: Desarrollar proyectos productivos articulados para la reducción de las desigualdades de género y la conservación de la biodiversidad.

Fotografía: **FONNOR**

PLAN DE ACCIÓN DE GÉNERO Y DIAGNÓSTICO DE PARTICIPACIÓN E INCLUSIÓN DE MUJERES Y JÓVENES EN LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS SUSTENTABLES

El **Plan de Acción de Género y Jóvenes (PAGyJ)** ha generado la implementación de acciones afirmativas y estrategias de innovación que ayudan a **disminuir las brechas de género identificadas en los sistemas productivos de ganadería sustentable**, así como la **apropiación e involucramiento de las juventudes** en los sistemas productivos a través del desarrollo de una “identidad ganadera” que visibilice el trabajo familiar diferenciado (mujeres, jóvenes y hombres).

A través de las Reglas de Operación del **Programa de Apoyo “Impulso a Proyectos Productivos” de la Secretaría del Servicio de Asistencia Social (SSAS)**, en coordinación con los enlaces de las JIMA ingresamos los siguientes cinco Proyectos:



JICOSUR

1. **Jamaica de Chacala.** Cuautitlán de García Barragán.

JISOC

2. **Vivero La Esperanza.** ECA - Llano Grande de Ipala, Cabo Corrientes.
3. **Insumos Talpa.** ECA - Talpa de Allende.
4. **La Tradición de Santiago.** ECA - San Sebastián, San Sebastián del Oeste.

JIRA

5. **Mujeres Ambientalistas.** Jiquilpan.



Fotografía: **FONNOR**

EL PLAN DE PUEBLOS INDÍGENAS (PPI)

Contamos con el **Plan de Pueblos Indígenas (PPI)**, mismo que hicimos llegar a las partes interesadas, publicamos en la página web de FONNOR y a lo largo del Proyecto aplicamos de manera transversal las recomendaciones.

El Plan de Pueblos Indígenas (PPI) ha propiciado la recepción de **beneficios culturalmente apropiados** por parte de las poblaciones indígenas en las áreas de influencia del Proyecto carne libre de deforestación a través de la **gestión de riesgos y el respeto de sus derechos, organización social, usos y costumbres.**



Fotografías: FONNOR

ESQUEMA DE ACCIONES PARA MEJORAR PRÁCTICAS DE BIODIVERSIDAD

229 UPP incorporan en sus predios buenas prácticas de ganadería sostenible para la preservación de la biodiversidad.

Con el objetivo de reconocer a las familias ganaderas por sus valiosos esfuerzos en la conservación de la biodiversidad a través de la aplicación de buenas prácticas, lanzamos una convocatoria para participar en el **Concurso de fotografía “Ganadería y Biodiversidad”**, en el cual se invitó a todas las personas ganaderas y/o familias que participan en alguna de las Escuelas de Campo del Proyecto. **Obtuvimos una intervención de 39 personas de las cuales 11 fueron mujeres.**

Los premios consistieron en el equipamiento completo para instalar cercos eléctricos de un kilómetro y medio, un kilómetro y medio kilómetro respectivamente, los cuales se entregaron en el evento de cierre del proyecto.

La Nota Informativa fue el mecanismo de comunicación que hicimos llegar a las Partes Interesadas para darles a conocer de manera trimestral los avances del Proyecto.



La **Nota Informativa** fue el mecanismo donde se comunicaron los avances trimestrales del proyecto.

229 UPP INCORPORAN BUENAS PRÁCTICAS DE **GANADERÍA SOSTENIBLE**

CONCLUSIONES

- 1.** El tema de ganadería sustentable es central en la agenda ambiental del estado de Jalisco. La SEMADET y SADER han hecho un esfuerzo importante por comunicar y hacer accesible la información correspondiente a productoras, productores, técnicos forestales, academia y Organizaciones de la Sociedad Civil (OSC) de los apoyos para la implementación de los SSPI.
- 2.** Uno de los principales resultados de Proyecto fue contar con la marca CaLibre, así como el protocolo para la certificación y recopilar todas las lecciones aprendidas en el proceso de implementación y comercialización de carne libre de deforestación. La gestión de estos conocimientos permitirá al estado de Jalisco lograr el escalamiento del modelo y compartir la experiencia con otras jurisdicciones con problemáticas similares.
- 3.** El intercambio de experiencias entre las personas ganaderas fue un elemento transversal del Proyecto con bastante éxito. El modelo unificado de Escuelas de Campo se fundamentó en la metodología de la FAO que se basa en el intercambio de experiencias y conocimientos, una metodología de aprendizaje vivencial y participativa.
- 4.** La aplicación transversal del enfoque de género y la gestión de riesgos ambientales desde el diseño del Proyecto (establecido en el Resultado 4) fueron cruciales para el abordaje de las mismas durante la ejecución del Proyecto. En general, la implementación de Salvaguardas fue abordada en dos sentidos, desde la Política Pública a través de la incorporación de criterios de reglas de operación y a través del trabajo y capacitación constante con los actores clave en el territorio: JIMA-ECA-Personas ganaderas.
- 5.** Los siguientes pasos son que las ECA den continuidad a los trabajos en la producción de carne libre deforestación con modelos silvopastoriles en los que se aplican buenas prácticas ganaderas sostenibles y en los que se identifiquen proyectos de carbono forestal, con estrategias comerciales para la venta de la carne, financiamiento de organismos internacionales como UKPACT y CLUA, y bajo la gestión de SEMADET, FONNOR, A.C. y otros socios interesados.

BIBLIOGRAFÍA

Murgueitio E., Uribe F., Molina C., Molina E., Galindo W., Chará J., Flores M., Giraldo C., Cuartas C., Naranjo J., Solarte L., González J. 2016. Establecimiento y manejo de sistemas silvopastoriles intensivos con leucaena. Murgueitio E., Galindo W., Chará J., Uribe F. (eds). Editorial CIPAV. Cali, Colombia. 220p.



Se terminó de imprimir en septiembre de 2023.

Forros en cartulina Bristol 180 g, interiores impresos
en papel bond 90 g.

Se imprimieron 500 ejemplares.

Para el cuerpo de texto se utilizó Amsi Pro Condensed
y para titulares Variera.

A lo largo de tres administraciones, REDD+ ha sido un tema prioritario en la agenda del estado de Jalisco, siendo el Gobernador de Jalisco presidente de la *Comisión Intersecretarial de Cambio Climático*, órgano responsable de coordinar y concertar la formulación e instrumentación de la Política Estatal en materia de cambio climático.

El Proyecto “**Carne libre de deforestación en sistemas de libre pastoreo: un modelo de producción y comercialización en Jalisco**” es resultado de un proceso participativo de más de 5 años coordinado por la *Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial* (SEMADET) en donde han colaborado dependencias gubernamentales, académicos, el gremio ganadero, instituciones financieras y otros aliados estratégicos.

Este proyecto se implementó con el objetivo de consolidar el modelo de ganadería sustentable del estado de Jalisco para reducir la degradación y deforestación de los bosques y selvas, a través del establecimiento de sistemas silvopastoriles intensivos (SSPI) y la comercialización de carne libre de deforestación.



FONNOR
Fondo Noroeste
y Occidente