

JALISCO 
SIGUE ADELANTE



Secretaría de Desarrollo Rural

Dirección General de Promoción y
Fomento Rural.

MODELO DE GOBERNANZA PARA EL DESARROLLO RURAL EN JALISCO: LAS TECNOLOGÍAS AGROFORESTALES COMO ESTRATEGIA REDD+



- **EL COMPONENTE AGROPECUARIO EN LA INICIATIVA DE REDUCCIÓN DE EMISIONES (IRE)**

Promover nuevos modelos productivos, agroforestales, que contribuyan a:

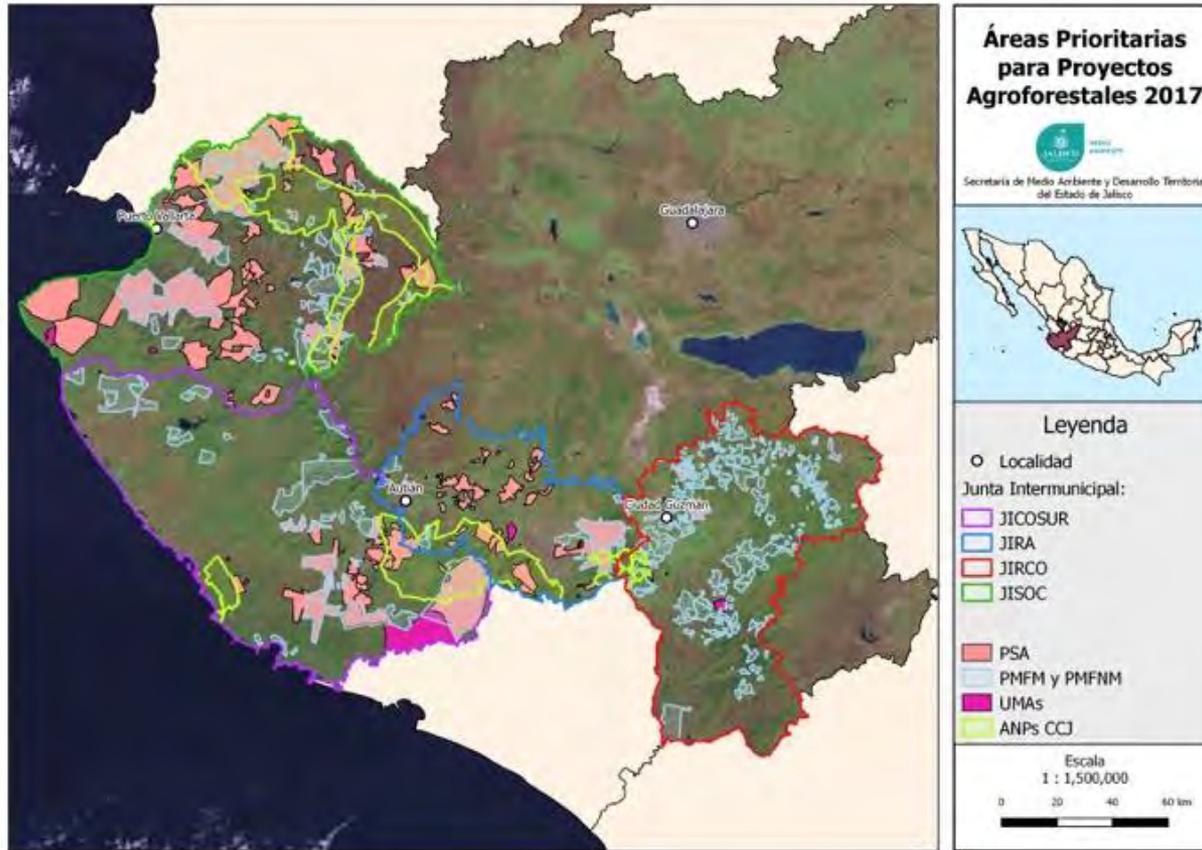
- Aumentar la producción agropecuaria → mejorar productividad de los potreros
- Disminuir la presión sobre los bosques aledaños con esquemas de conservación
- Diversificar la producción de las parcelas y el ingreso de las familias

4 programas de inversión, elaborados 2015.

<https://www.gob.mx/conafor/documentos/ire-programas-de-inversion-jalisco-jalisco-ira>



ÁREAS POTENCIALES PARA SISTEMAS AGROFORESTALES Y SILVOPASTORILES



Área intervención IRE

Superficie total: 2,927,182 ha
36 municipios

Atributos sociales

Total población: 890,296 (12% población de Jalisco)
Alta y muy alta marginación
119,770

Atributos ambientales

Superficie forestal: 832,495ha
Más del 50% tiene esquemas de conservación

Superficie potencial Agroforestales y Silvopastoriles

196,415 ha (con pastizales y potencial agrícola)
197 ejidos y comunidades
Población total: 66,124 habitantes
318 población indígena

Atributos agropecuarios

96,814 cabezas de ganado (bovino carne-leche) → 26% del ganado bovino de Jalisco.

SISTEMAS PRODUCTIVOS SUSTENTABLES: Conceptos Sistema Agroforestal y Silvopastoril

- Sistemas Agroforestales y Sistemas Silvopastoriles.
- Fondo concurrente SAGARPA + SEDER →
 - ❖ *En 2016: 3 mdp*
 - ❖ *En 2017: 6 mdp*
- Apoyo de hasta \$200,000 MX
- 50% SAGARPA-SEDER y 50% productor
- Al menos acreditar un requisito ambiental:
 - 1. Pago por Servicios Ambientales (CONAFOR) *2016 - 2017*
 - 2. Plan de Manejo Forestal Sustentable (SEMARNAT) *2017*
 - 3. Unidad de Manejo Ambiental (SEMARNAT) *2017*
 - 4. Área voluntaria de conservación (CONANP) *2017*
 - 5. Área Natural Protegida (CONANP) *2017*



**Agrobosque de Café, La Cuesta,
Talpa de Allende**



**Complejo palma de coco-platanares,
Cihuatlán**



**Tamarindo-agave azul,
Cuautitlán de García Barragán**

PROCESO PARA ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN COMPONENTE SILVOPASTORILES

Programa Establecimiento de Sistema Silvopastoril Solicitante / Beneficiario

Inicio

Convocatoria

Presenta datos Anexo I y **REQUISITO ESPECÍFICO**



Ventanilla de registro (Juntas intermunicipales)

Recibe talón



Selección y calificación de proyecto

Se entra en publicación

Fin

Publica dictamen

Si Es positivo No

Firma de Convenio Especifico de Adhesión, Entrega – Recepción de apoyo



Seguimiento, Supervisión y Evaluación

Ejecuta, comprueba y finiquita, Anexo II

Fin

Reasignación de apoyos



- EXPERIENCIAS**



- **RESULTADOS 2016**

- SEDER es invitado a firmar el Convenio de la IRE
(Es el único Estado que tiene una IRE firmada por el sector ambiental y agropecuario)
- 22 sistemas silvopastoriles
- Inversión de 1.5 mdp (SEDER)
- 90 beneficiarios y técnicos capacitados
- Incluir concepto de apoyo Silvopastoril en Reglas de Operación de la SEDER
- Alinear el concepto de apoyo al programa PSA de la CONAFOR
- Presentación de avances en CONAFOR oficinas centrales ante 13 expertos de Banco Mundial

AVANCES EN 2017:

- 31 sistemas silvopastoriles
- Elaboración del “Proyecto estratégico para establecimiento de Sistemas Silvopastoriles” el cual se presentó a SAGARPA Jalisco. *(Aumentó el presupuesto a 6 mdp)*
- Inversión de 3.4 mdp (SEDER)
- 112 beneficiarios y técnicos capacitados
- Incluir concepto de apoyo Agroforestería en Reglas de Operación de la SEDER (además de Silvopastoril)
- Alinear el concepto de apoyo a los programas:
 1. Plan de Manejo Forestal Sustentable (SEMARNAT)
 2. Unidad de Manejo Ambiental (SEMARNAT)
 3. Área voluntaria de conservación (CONANP)
 4. Área Natural Protegida (CONANP)
- Firma de convenios con actores clave para el desarrollo territorial.
- Solicitud formal a GIZ para elaboración del “Plan de desarrollo de integración de la biodiversidad en el sector agropecuario de Jalisco”



• **AVANCES EN 2017:**

- Líneas de trabajo con Rainforest Alliance para certificación de productos agropecuarios.

- 2 Reuniones con ganaderos de los altos de Jalisco para promover la creación de nuevas UMAs alineadas a la producción ganadera sustentable con SSP. (se están promoviendo 4 UMAs nuevas en Lagos de Moreno)



- 1 Reunión con una ganadera con ganado de registro que está interesada en destinar 2 mil ha. para convertirla en ADVC y participar con ganadería sustentable con SSP.

- Establecimiento del 1er SSP en zonas semiáridas de Jalisco. (*1era etapa: Obras de conservación de agua y suelo, cercos vivos y división de potreros con cactaceas columnares*)

- Reunión con Enlaces de Banco Mundial que operan en Yucatan, Quintana Roo y Chiapas, personal de las Secretarías de Medio Ambiente y de Desarrollo Rural con la intención de compartir experiencias sobre este pequeño modelo de gobernanza en Jalisco.

- Preparación de paquete tecnológico para productores lecheros de DANONE y PROLEA

- Presentación del modelo de gobernanza en varios foros y congresos.

• **BIODIVERSIDAD EN EL SECTRO AGROPECUARIO**

Alineación con el Plan Estratégico para la Diversidad Biológica 2011-2020 y las Metas de Aichi

Objetivo estratégico B: Reducir las presiones directas sobre la diversidad biológica y promover la utilización sostenible

Meta 7. Para 20202, las zonas destinadas a agricultura, acuicultura y silvicultura se gestionarán de manera sostenible garantizándose la conservación de la diversidad biológica

Se espera que los Sistemas Silvopastoriles implementados funjan como:

- **Zonas de amortiguamiento** para las más de 780,000 ha de cobertura forestal que existen en los ejidos y comunidades de CCJ, lo cual representa casi el 40% de los bosques y selvas que existen en esta región.
- **Corredores biológicos**, dentro del área del corredor del jaguar.
- Una **alternativa ambiental y económicamente** atractiva para los ejidos y comunidades, por lo que se espera evitar la pérdida de biodiversidad asociada a la deforestación y degradación forestal.



Algunos de los ejidos y comunidades prioritarios se encuentran en el corredor biológico denominado **Corredor del Jaguar**. Fuente: Reserva de la Biosfera Sierra de Manantlán.



Uno de los ecosistemas que se espera proteger es el **bosque mesófilo de montaña** o **bosque de niebla**, como es el caso del Parque Estatal Bosque de Arce o maple.

- **PERCEPCIÓN DEL INCREMENTO DE BIODIVERSIDAD EN LOS SSP**

Experiencia de Don Samuel.



SUMA DE VOLUNTADES EN 2017

- Subsidios: 3mdp

SAGARPA



- 4 extensionistas (1 por junta)
- Convenio de coordinación SEDER-Juntas
- Convenio de colaboración SEDER-UdG
- Operación del apoyo

SEDER



- Pago por Servicios Ambientales (48.8mdp)
- Donación de planta forestal forrajera

CONAFOR



- Gasto operativo de las Juntas Intermunicipales (11mdp)
- Elaboración 20 Programas Predial de Desarrollo Integral de Mediano Plazo (aprox 1mdp)
- 1 Técnico/Junta
- Subsidio Proyectos Productivos ANP El Cuale (aprox 1mdp)

SEMADET



- Programa de Empleo Temporal 2017 articulado con el apoyo de Sistemas agroforestales 2017 (Monto no definido)

SEMARNAT, CONABIO y CONANP



- Lineamientos técnicos
- Identificación beneficiarios potenciales
- Asesoría y capacitación técnica
- monitoreo de sistemas silvopastoriles
- Diplomado en Sistemas Agroforestales

UdG-INIFAP-UAG – ENDESU A.C.



- Difusión de los apoyos e integración de solicitudes (ventanilla)
- Seguimiento a proyectos

Juntas Intermunicipales



- Créditos blandos (en proceso)
- Asistencia técnica (en proceso)

FINANCIAMIENTO



- Supervisión y alineación de las acciones.
- Plan de Integración de la Biodiversidad en el sec. Agropecuario.
- Certificación de productos Agropecuarios
- Primer pago por resultados (2020)

ALIADOS

INTERNACIONALES



GRACIAS

Contactos

Carmen Gómez Lozano

Coordinadora de Sistemas Productivos

Sustentables

Av. Hidalgo 1435 Col. Americana

Guadalajara, Jalisco

Teléfono (33) 3030-0600 ext. 56150

carmen.seder@gmail.com

Seki Cinco Martínez

Coordinador de Desarrollo Rural

Av. Hidalgo 1435 Col. Americana

Guadalajara, Jalisco

Teléfono (33) 3030-0600 ext. 56150

seki.seder@hotmail.com