



**SADER**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA  
Y DESARROLLO RURAL



Fomentado por el:



Ministerio Federal  
de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza  
y Seguridad Nuclear

en virtud de una resolución del Parlamento  
de la República Federal de Alemania

# BioPaSOS

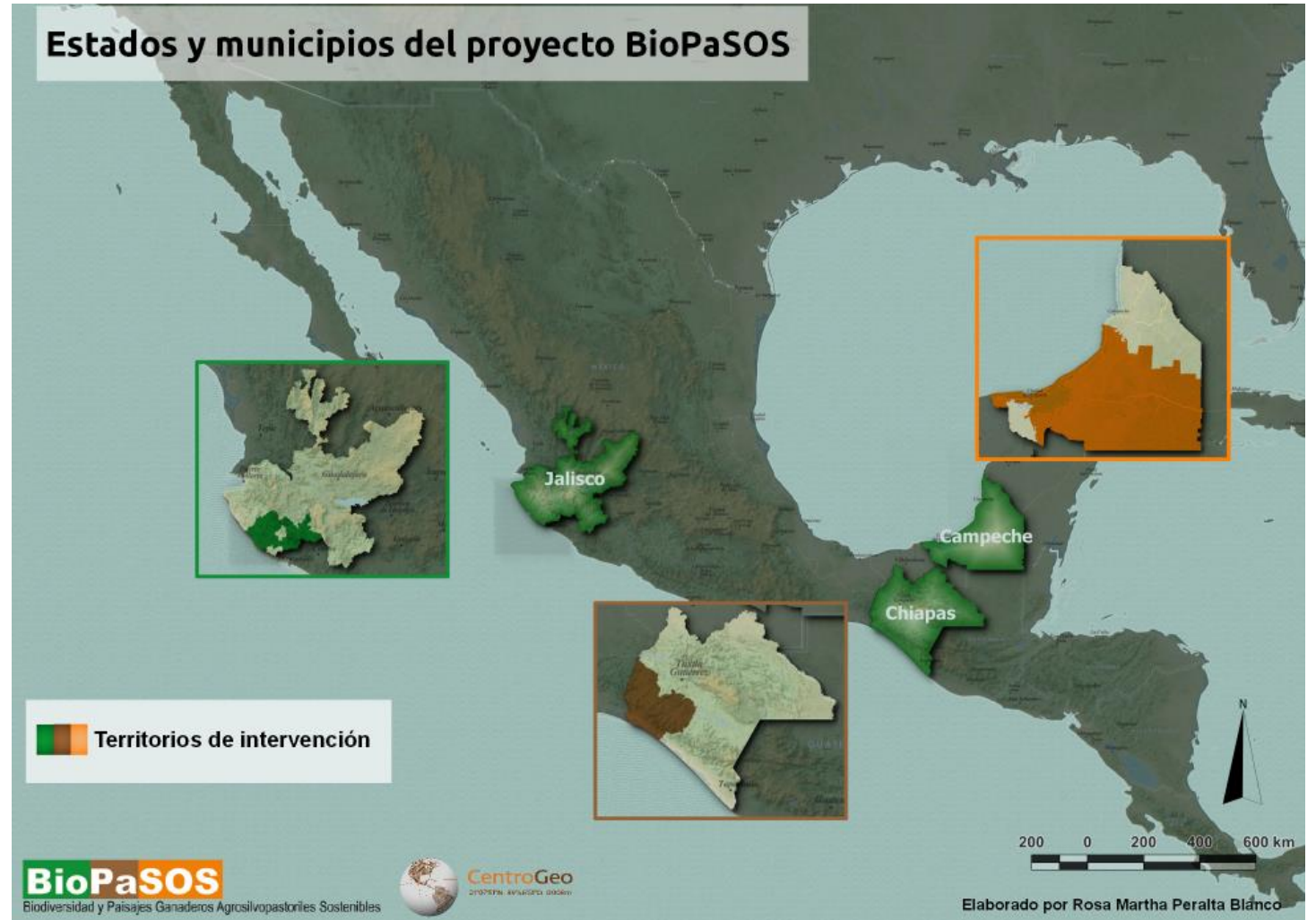
Biodiversidad y Paisajes Ganaderos Agrosilvopastoriles Sostenibles

## Conservando la biodiversidad a través de la ganadería sustentable



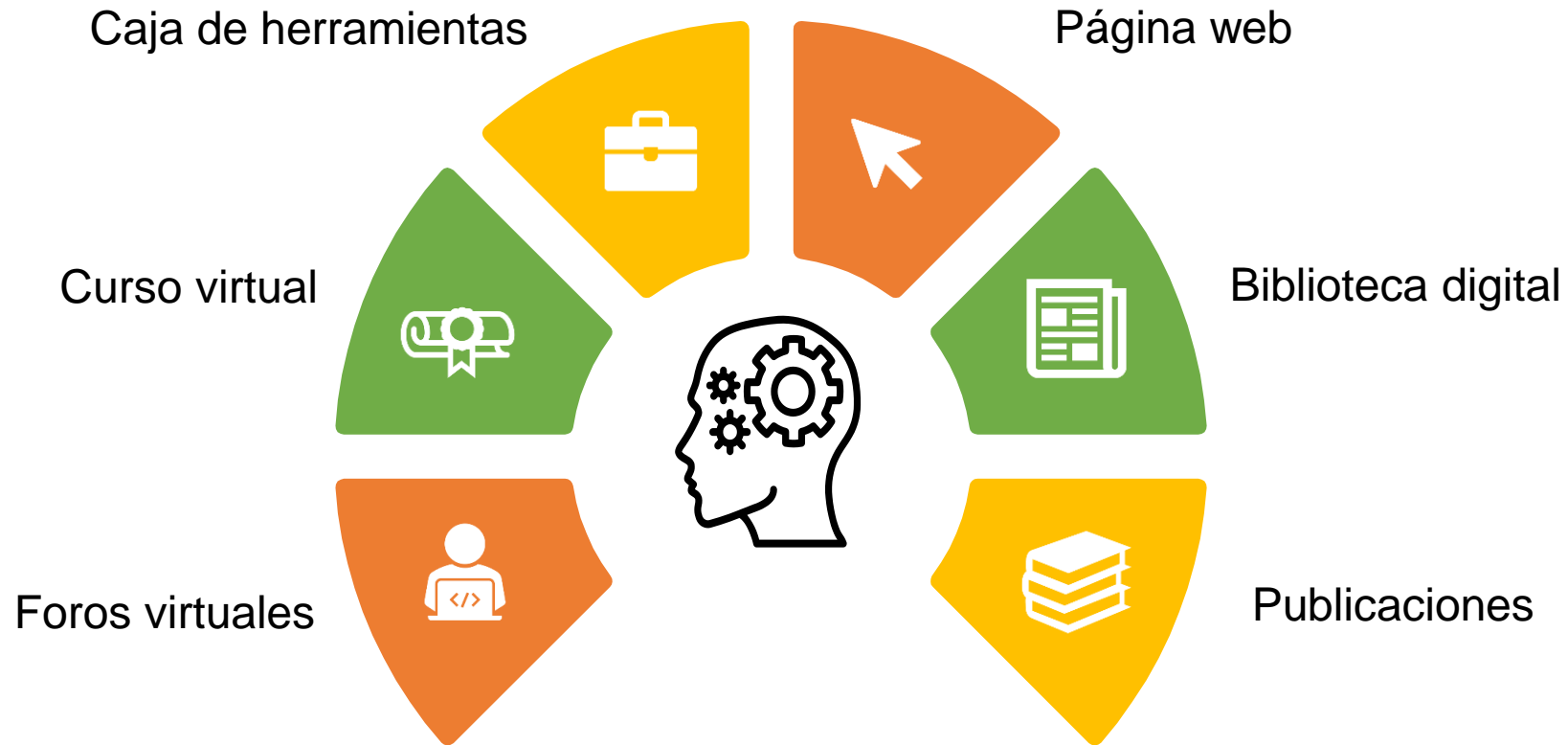
## Áreas de influencia

- **Campeche:** 3 municipios
- **Chiapas:** 6 municipios (REBISE-CONANP)
- **Jalisco:** 11 municipios (JIRA, JICOSUR y Reserva de la Biosfera Sierra de Manantlán)



# Gestión del conocimiento

## Principales resultados



Con el apoyo de:



Biodiversidad y Paisajes Ganaderos Agrosilvopastoriles Sostenibles

# Gestión del conocimiento

7 foros virtuales realizados

11 expertos y 351 participantes

Temáticas abarcadas:

- Ganadería climáticamente inteligente
- Implementación de sistemas agrosilvopastoriles
- Resiliencia y medios de vida rurales
- Producción ganadera y recurso hídrico
- Producción ganadera y la conservación de la biodiversidad
- Escuelas de Campo
- Productividad y rentabilidad en sistemas ganaderos

En promedio participan **50 personas** por foro



## FOROS

### Objetivo del Foro virtual BioPaSOS

Establecer un foro virtual permanente que permita discutir y obtener retroalimentación sobre 10 temas de interés para el proyecto BioPaSOS (Ganadería climáticamente inteligente, Implementación de Sistemas Agrosilvopastoriles, Resiliencia y Medios de Vida Rurales, Producción ganadera y recurso hídrico, etc.).

### Mecánica del foro

El foro será permanente y estará disponible en la página web del proyecto BioPaSOS. Cada dos meses se abordará una temática a partir de preguntas generadoras y se complementará con la participación de un experto en un evento de apertura del tema del mes (evento en línea que tendrá una duración máxima de una hora) y retroalimentado por un comentarista que enmarcará el tema aportando desde su experiencia. El tema del mes será presentado por un experto o bien por un miembro del proyecto BioPaSOS.



Con el apoyo de:



Biodiversidad y Paisajes Ganaderos Agrosilvopastoriles Sostenibles

# Gestión del conocimiento

**Curso virtual sistemas agrosilvopastoriles:** una alternativa climáticamente inteligente para la ganadería

**2410** participantes

**Temáticas abarcadas:**

- Importancia de la ganadería convencional y su problemática para el desarrollo sostenible
- Ganadería climáticamente inteligente
- Los sistemas agrosilvopastoriles, caracterización y viabilidad
- Beneficios económicos, sociales y ambientales y su aporte a metas globales para el desarrollo



CURSOS



Sistemas agrosilvopastoriles: una alternativa climáticamente inteligente para la ganadería

MÁS INFORMACIÓN >

Con el apoyo de:



**BioPaSOS**

Biodiversidad y Paisajes Ganaderos Agrosilvopastoriles Sostenibles

# Gestión del conocimiento



**1 caja de herramientas** con información que facilita el aprendizaje y promueve la implementación de prácticas agrosilvopastoriles para mejorar los medios de vida de los productores ganaderos y promover la conservación de la biodiversidad

Contiene **herramientas técnicas, de gestión y de gobernanza**, que surgen de la consulta con productores ganaderos en los territorios de intervención del proyecto

Con el apoyo de:



Biodiversidad y Paisajes Ganaderos Agrosilvopastoriles Sostenibles

# Gestión del conocimiento



[www.biopasos.com](http://www.biopasos.com)

**Página web** con recursos innovadores:

- Foros
- Talleres
- Curso virtual
- Seminarios web
- Centro de recursos de información
- Publicaciones
- Herramientas técnicas, de gestión y gobernanza
- Sistema de información geográfica

Visitación de **269 457** personas



Con el apoyo de:



# Gestión del conocimiento

Biblioteca digital compuesto por



- **5 000 recursos** del Centro de Recursos de Información sobre Sistemas Agrosilvopastoriles, Biodiversidad y Cambio Climático para el Sector Ganadero (alianza de SIDALC)
- **506 publicaciones** sobre agricultura y ganadería climáticamente inteligente, cambio climático, conservación de la biodiversidad, servicios de los ecosistemas, sistemas agrosilvopastoriles, valor y mercados verdes
- Más de **300 publicaciones**, desde informes técnicos hasta artículos de investigación, en temas relacionados con producción ganadera



Con el apoyo de:





# Comunicación

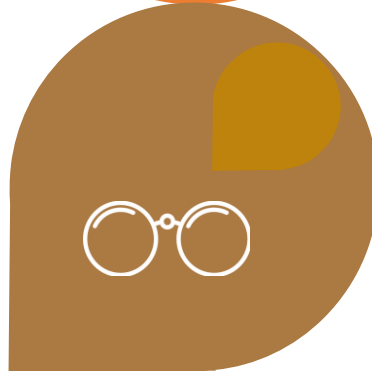
## Principales resultados

Presencia redes sociales



Publicación de noticias digitales

Contribución en boletín  
IKI Alliance México



Boletín BioPaSOS en  
marcha

**BioPaSOS**

Biodiversidad y Paisajes Ganaderos Agrosilvopastoriles Sostenibles

# Comunicación

Presencia en redes sociales



44 392 seguidores



2560 seguidores



4222 seguidores



3874 seguidores



**BioPaSOS**  
Biodiversidad y Paisajes Ganaderos Agrosilvopastoriles Sostenibles

# Comunicación

Publicación de  
noticias  
digitales

De 2018 a diciembre de 2019 se han publicado más de **50 noticias digitales** sobre el proyecto

- Publicadas en **sitios Web:** [www.catie.ac.cr](http://www.catie.ac.cr) y [www.biopasos.com](http://www.biopasos.com)
- Noticias en la Web del CATIE reportan un total de **43 838 visitas**
- Difundidas a través de **redes sociales** del CATIE y de la Red INNOVAGRO

# Comunicación

4 ediciones publicadas y distribuidas entre actores clave



I Edición

**BioPaSOS en marcha**  
Biodiversidad y Paisajes Ganaderos Agrosilvopastoriles Sostenibles  
Boletín #1 2016

Los presentamos las noticias más recientes del Proyecto BioPaSOS  
*Biodiversidad y Paisajes Ganaderos Agrosilvopastoriles Sostenibles*



**México busca convertirse en un país referente de la ganadería sustentable**  
• Varias organizaciones se reunieron para construir una visión de país en este tema



**Alianzas estratégicas fortalecen la ganadería sustentable en Jalisco**  
• BioPaSOS y organizaciones locales promueven sistemas agrosilvopastoriles sostenibles

II Edición

**BioPaSOS en marcha**  
Promovemos sistemas ganaderos climáticamente inteligentes en armonía con la biodiversidad  
Boletín #2 2016

Les presentamos las noticias más recientes del proyecto Promoviendo la conservación de la biodiversidad a través de prácticas agrosilvopastoriles climáticamente inteligentes en paisajes dominados por la ganadería en tres regiones de México, conocido como Proyecto BioPaSOS.

Esta edición del boletín se enfoca en los avances del Proyecto BioPaSOS en uno de sus tres territorios de influencia: Jalisco.

México  
Jalisco

**Más de 200 productores ganaderos aprenden buenas prácticas de ganadería climáticamente inteligente**

- Ellos participan en la Escuela de Campo que el Proyecto BioPaSOS promueve en Jalisco

Gracias a las acciones conjuntas del Proyecto BioPaSOS actualmente se han establecido en el estado de Jalisco un total de 14 Escuelas de Campo (ECA), en nueve distintos municipios, en las cuales participan 279 productores ganaderos. En total de 16 ECA se abren en la Cuenca Baja del Río Ayuquila y cuatro en la región Costa Sur.

Para el establecimiento de estas ECA, el Proyecto BioPaSOS trabaja en coordinación con la Junta Municipal de Mado Andante para el Manejo Integral de la Cuenca Baja del Río Ayuquila (JICMA) y Dirección de la Reserva de la Biosfera Sierra de Manantlán-Cañón Nacional de Agua Nacional Pringales (DINAGUAN/CANANP), la Junta Municipal de Mado Andante de la Costa Sur (JACOSUR), la Secretaría de Desarrollo Rural (SEDER), la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial (SEMDET), el Centro Universitario de la Costa Sur (CUCSUR) de la Universidad de Guadalajara, la Fundación Produce Jalisco (FUNPROJALAC) y varias dependencias municipales.

Los productores participantes han intercambiado conocimientos sobre implementación de sistemas agrosilvopastoriles y sistemas de lombría, elaboración de ensajes y bloques multiconos para la suplementación alimenticia de los animales, importancia del control de las garrapatas, hábitos de ordeño a nivel y dentro de sistemas. Además, se les han compartido conocimientos sobre buenas prácticas respecto a su importancia para promover y fomentar la ganadería climáticamente inteligente.

Como parte de las actividades de las ECA se identificaron conjuntamente con los productores de la zona los problemas existentes a través de diagnósticos rápidos participativos, se generaron las prioridades vitales y se identificaron quienes ganan las ECA.

279 productores ganaderos  
15.4% mujeres  
84.6% hombres

III Edición

**BioPaSOS en marcha**  
Promovemos sistemas ganaderos climáticamente inteligentes en armonía con la biodiversidad  
Boletín trimestral Enero - marzo de 2016

México  
Chiapas

**409 familias ganaderas de Chiapas aprendieron prácticas y tecnologías para desarrollar la ganadería climáticamente inteligente**

El fortalecimiento de capacidades se llevó a cabo mediante la metodología de Escuelas de Campo

Gracias a las acciones conjuntas con diversos actores locales, el proyecto BioPaSOS ha establecido en Chiapas, México, un total de 26 Escuelas de Campo (ECA), en las cuales se han capacitado en temas relacionados con el desarrollo de la ganadería climáticamente inteligente a cerca de 409 familias productoras.

Las ECA están distribuidas en seis municipios de la cuenca El Tabón, en la zona Zoque-Mixteca y Costa de Chiapas.

IV Edición

**BioPaSOS en marcha**  
Promovemos sistemas ganaderos climáticamente inteligentes en armonía con la biodiversidad  
Boletín trimestral Abril - junio de 2016

México  
Campeche

**Campeche cuenta con módulos agrosilvopastoriles para promover una ganadería sustentable**

22 parcelas demostrativas están siendo establecidas en igual número de ranchos ganaderos

En el estado de Campeche, México, el proyecto BioPaSOS inició el establecimiento de 22 módulos demostrativos en ranchos ganaderos, con el objetivo de impulsar y promover sistemas agrosilvopastoriles que permitan el desarrollo de una ganadería sustentable.

El establecimiento de los módulos se realizó con el apoyo de la Secretaría de Desarrollo Rural (SDR) del gobierno del estado de Campeche y de productores líderes de Escuelas de Campo (ECA), que han sido desarrolladas en el marco del proyecto.

Disponibles en la página Web del proyecto



Fomentado por el:



Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza y Seguridad Nuclear

en virtud de una resolución del Parlamento de la República Federal de Alemania

# BioPaSOS

## Biodiversidad y Paisajes Ganaderos Agrosilvopastoriles Sostenibles

### Coordinadora general:

Claudia J. Sepúlveda L.  
Sede Central, CATIE  
Turrialba, Costa Rica  
[csepul@catie.ac.cr](mailto:csepul@catie.ac.cr)

### Coordinadora del Componente V.

**Comunicación y difusión del conocimiento:**  
Martha Escalante Escoffié  
[martha.escalante@iica.int](mailto:martha.escalante@iica.int)

@catieoficial

