



Avances en Investigación Agropecuaria
ISSN: 0188-7890
revaia@uclm.mx
Universidad de Colima
México

Silvopastoreo en territorios ganaderos: una “experiencia viva” en Chiapas, México

Pérez-Luna, Esaú de Jesús; Nazar-Balboa, Helel; León-Velasco, Humberto

Silvopastoreo en territorios ganaderos: una “experiencia viva” en Chiapas, México

Avances en Investigación Agropecuaria, vol. 22, 1, 2018

Universidad de Colima, México

Disponible en: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=83757427007>

AVANCES EN INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA, volumen 22, suplemento 1, octubre de 2018 es una Publicación cuatrimestral editada por la Universidad de Colima, Av. Universidad # 333, Col. Las Víboras, Colima, Colima, México. CP 28045. Teléfono: (312) 3161000. Ext. 40011, www.uclm.mx/revaia, revaia@uclm.mx, aiagropecuarias@yahoo.com.mx. Director responsable José Manuel Palma García. Reserva de Derechos al Uso Exclusivo No. 04-2016-112411015200-203, ISSN digital "en trámite", ambos otorgados por el Instituto Nacional del Derecho de Autor. Responsable de la última actualización, MC. Rosa Alejandra del Viento Camacho e Ing. Manuel Gutiérrez Gómez, Av. Universidad # 333, Col. Las Víboras, Colima, Colima, México. CP 28045, fecha de última modificación 19 de octubre de 2018. Las opiniones expresadas por los autores no necesariamente reflejan la postura del editor de la publicación. Se autoriza la reproducción total o parcial de los textos aquí publicados siempre y cuando se cite la fuente completa y la dirección electrónica de la publicación.



Esta obra está bajo una Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial 4.0 Internacional.

Silvopastoreo en territorios ganaderos: una “experiencia viva” en Chiapas, México

Silvopastoral system in livestock territories: a “living experience” in Chiapas, Mexico

Esau de Jesús Pérez-Luna

Universidad Autónoma de Chiapas. Facultad de Ciencias

Agronómicas/ Centro Agropecuario de capacitación y

Desarrollo Sustentable, México

esau_0115@hotmail.com

Redalyc: [https://www.redalyc.org/articulo.oa?](https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=83757427007)

[id=83757427007](https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=83757427007)

Helel Nazar-Balboa

Centro Agropecuario de capacitación y Desarrollo

Sustentable, México

Humberto León-Velasco

Universidad Autónoma de Chiapas. Facultad de Ciencias

Agronómicas, México

RESUMEN:

El objetivo del trabajo fue describir el sistema silvopastoril (SSP) de una experiencia de 17 años, analizando los componentes, arreglos, manejo, resultados técnicos, económicos y ambientales, discutiendo las ventajas y limitaciones del SSP como alternativa para los territorios ganaderos de Chiapas y el Sureste de México. Se presenta la experiencia en el Centro Agropecuario de Capacitación y Desarrollo Sustentable, ubicado en la región centro de Chiapas, en donde se ha desarrollado un SSP que combina especies arbustivas y/o arbóreas locales, gramíneas forrajeras y animales en distintos arreglos, a través de un pastoreo racional. Se sintetizan los resultados con indicadores ambientales, técnicos y socio-económicos para caracterizar y evaluar los beneficios, ventajas y limitaciones del SSP. La experiencia piloto tiene como origen un área degradada, en donde se han implementado diversas prácticas silvopastoriles para la producción sostenible de rumiantes, donde en poco espacio (12 ha) se generan beneficios económicos y se conservan los acervos naturales debido a la sinergia de los forrajes arbóreos, con una recuperación importante de la biodiversidad vegetal y animal; así como mejores resultados en la productividad animal. Esta experiencia, ha permitido validar y extender a los territorios ganaderos de Chiapas beneficios económicos, ecológicos y sociales. Se analizan y discuten las ventajas de estas estrategias agroforestales. Además, de generar acciones de capacitación, transferencia tecnológica e investigación en agroforestería pecuaria. El trabajo de sensibilización realizado con los productores permitió la adopción de buenas prácticas ganaderas y el fortalecimiento de capacidades locales para el desarrollo de una ganadería sana y responsable.

PALABRAS CLAVE: Sistema silvopastoril, rumiantes, agroforestería.

ABSTRACT:

The objective of the work was to describe the Silvopastoral System (SSP) of an experience of 17 years, analyzing the components, arrangements, management, technical, economic and environmental results, discussing the advantages and limitations of the SSP as an alternative for the livestock territories of Chiapas and Southeast of Mexico. Experience is presented in the Agricultural Center for Training and Sustainable Development, located in the central region of Chiapas, where an SSP has been developed combining local shrubs and/or arboreal species, forage grasses and animals in different arrangements, through a rational grazing. The results are synthesized with environmental, technical and socio-economic indicators to characterize and evaluate the benefits, advantages and limitations of the SSP. The pilot experience has as its origin a degraded area, where various silvopastoral practices have been implemented for the sustainable production of ruminants, where in a small space (12 ha) economic benefits are generated and the natural collections are conserved due to the synergy of the forages arboreal, with an important recovery of plant and animal biodiversity; as well as better results in animal productivity. This experience has allowed to validate and extend economic, ecological and social benefits to the livestock territories of Chiapas. The advantages of these agroforestry strategies are analyzed and discussed. In addition, to generate training actions, technology transfer and research in livestock agroforestry. The awareness work carried out with the producers allowed the adoption of good livestock practices and the strengthening of local capacities for the development of healthy and responsible livestock.

KEYWORDS: Silvopastoral system, ruminants, agroforestry.

