



# *Brosimum alicastrum* (Mojote) y *Theobroma cacao* (Cacao) en el manejo agrosilvopastoril

## *Brosimum alicastrum* (Mojote) and *Theobroma cacao* (Cacao) in agrosilvopastoral management

Arianna Lizeth González Zepeda<sup>1\*</sup> [orcid.org/0009-0003-9595-8384](http://orcid.org/0009-0003-9595-8384)

Ma. Inés Valencia Zepeda<sup>1</sup> [orcid.org/0009-0009-5916-6308](http://orcid.org/0009-0009-5916-6308)

Christian Josué Núñez Zuazo<sup>2</sup> [orcid.org/0009-0006-5650-332X](http://orcid.org/0009-0006-5650-332X)

<sup>1</sup>Grupo Las Marías del Ejido Las Ramas S.P.R. de R.L de C.V

<sup>2</sup>Jefatura de Proyectos de la Junta Intermunicipal de Medio Ambiente de la Costa Sur

\*Autor de correspondencia: [ariannagz1998@gmail.com](mailto:ariannagz1998@gmail.com)

Recepción: 25 de junio de 2023

Aceptación: 31 de agosto de 2023

### Resumen

**Introducción.** El grupo denominado Las Marías, del ejido Las Ramas, en el municipio de Casimiro Castillo, Jalisco, se encuentra legalmente constituido bajo la denominación de Sociedad de Producción Rural de Responsabilidad Limitada de Capital Variable (S.P.R. de R.L de C.V). Es un grupo integrado por mujeres que tienen una trayectoria de trabajo de más de 13 años realizando la cosecha, procesamiento y venta de los frutos de *Brosimum alicastrum* (conocido localmente como mojote) y *Theobroma cacao* (cacao) en diferentes presentaciones comerciales. **Objetivo.** Diversificar los ingresos de las familias productoras a partir de los insumos obtenidos en el sistema agrosilvopastoril. **Métodos.** A partir del es-

### Abstract

**Introduction.** The group called “Las Marías” of the Las Ramas ejido, in the municipality of Casimiro Castillo, Jalisco, is legally constituted under the name of Sociedad de Producción Rural de Responsabilidad Limitada de Capital Variable (S.P.R. de R.L de C.V). It is a group made up of women who have a work history of more than 13 years harvesting, processing and selling the fruits of *Brosimum alicastrum* (locally known as mojote) and *Theobroma cacao* (cocoa) in different commercial presentations.

**Objective.** Diversify the income of producer families from the inputs obtained in the agrosilvopastoral system. **Methods.** From the establishment of multi-use trees in local plots, products and services are provided where each

tablecimiento de árboles multiuso en parcelas locales se proporcionan productos y servicios donde cada uno de los elementos del ecosistema son aprovechados, desde el manejo del ganado bajo ramoneo en parcelas con presencia de mojote, cacao y pastos nativos, hasta la recolección de los frutos de mojote y cacao para su procesamiento, transformación y venta de productos que diversifican los ingresos de la familia. **Resultados y discusión.** El grupo Las Marías inició el proyecto de manera autónoma a partir de 2016, la Junta Intermunicipal de Medio Ambiente de la Costa Sur (JICOSUR) se suma a la iniciativa con apoyo al fortalecimiento de sus capacidades productivas y promoción de su constitución legal, así como el registro de la marca ante el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI). Actualmente, Las Marías tienen un sistema agrosilvopastoril que genera alimento para ganado bovino e insumos para la producción de sustituto de café, cuenta con una hectárea de cacao y una capacidad de producción de dos toneladas de sustituto de café anuales a partir del mojote recolectado (JICOSUR, 2017). **Conclusión.** El aprovechamiento de los recursos que proporciona el sistema agrosilvopastoril permite diversificar los ingresos de las familias productoras a partir del aprovechamiento del sistema producto ganado, mojote y cacao.

### Palabras clave

Diversificar, agroforestería, frutos, mercado, ganado.

of the elements of the ecosystem are used, from the management of cattle under browsing in plots with the presence of mojote, cacao and native grasses, to the collection of the mojote and cacao fruits for processing, transformation and sale of products that diversify the family's income. **Results and discussion.** The group "Las Marías" started the project autonomously, starting in 2016 where the Intermunicipal Environment Board of the South Coast (JICOSUR) joins the initiative with support for strengthening their productive capacities and promoting their constitution legal, as well as the registration of the brand before the IMPI (Mexican Institute of Industrial Property). Currently, "Las Marías" has an agrosilvopastoral system that generates feed for cattle and inputs for the production of coffee substitute, it has one ha of cocoa and a production capacity of 2 t of coffee substitute per year from mojote. collected (JICOSUR, 2017). **Conclusion.** The use of resources provided by the agrosilvopastoral system allows diversifying the income of producer families from the use of the cattle, mojote and cocoa product system.

### Keywords

Diversify, agroforestry, fruits, market, livestock.

### Literatura citada

Junta Intermunicipal de la Costa Sur (JICOSUR). (2017). Informe Técnico Financiero mayo-agosto de 2017. La Huerta, Jalisco. 35 p.