

CARACTERIZACIÓN DEL COMPONENTE PECUARIO DEL TRASPATIO EN LOCALIDADES DEL MUNICIPIO DE SAN LUCAS, CHIAPAS, MÉXICO

BACKYARD LIVESTOCK COMPONENT CHARACTERIZATION IN RURAL COMMUNITIES IN THE MUNICIPALITY OF SAN LUCAS, CHIAPAS, MÉXICO

Mendoza M.^{1*}, Zaragoza L.², Rodríguez G.²

¹Maestría en Ciencias en Producción Agropecuaria Tropical, Universidad Autónoma de Chiapas. *maria_cq_ma@hotmail.com

²Instituto de Estudios Indígenas, Universidad Autónoma de Chiapas.

Keywords: Local knowledge; Use of biodiversity.

Palabras clave: Saberes locales; Uso de la biodiversidad.

Abstract

Backyard livestock production in rural communities of San Lucas represents a supplying and self consumption strategy that provides animal protein and income their local communities and indigenous people. This research provide information about production dynamics and contribution of livestock component of rural backyard to improve the life quality for families. Fieldwork was conducted between 2013 and 2014 at three rural communities which concentrate 99.7% of municipal rural population. The data show that in 96% of cases are women who perform productive work concerning the animals, 75% of available germplasm is local. Production is summarized as follows; 93.5% chickens, turkeys and 48.5%, 13.04% pork, special mention deserves the donkey (41.30%) because represents the primary means of transporting people and crops, their use distinguishes the inhabitants of the municipality. The complexity of backyard livestock component was visible through contact with communities and knowledge of their needs.

Resumen

La producción pecuaria del traspatio rural de San Lucas representa una estrategia de abasto y autoconsumo de proteína animal y generación de ingresos con arraigo y tradición bajo condiciones de muy alta marginación y alto rezago social. El objetivo es brindar información sobre la dinámica productiva y aportes del componente pecuario del traspatio que permiten elevar la calidad de vida de las familias. Esta investigación aprovecha el proceso metodológico propuesto por el CA-UNACH-133 SIVED, concebido bajo el enfoque cualitativo y que aprovecha la complementariedad de herramientas convencionales y participativas. El trabajo de campo se realizó entre 2013 y 2014 en tres localidades que concentran 99.7% de la población rural municipal. Se encuestó a 30% de las unidades de producción –92 productores– para generar información socioeconómica, familiar, inventario animal, infraestructura, medios de producción, prácticas de manejo, productos, comercialización y autoconsumo; posteriormente se aplicó una entrevista semi-estructurada a 10% de la población encuestada para conocer la percepción de los productores. Los datos obtenidos muestran que en 96% de los casos las mujeres desarrollan las labores productivas pecuarias y 75% del germoplasma es local. La producción se integra de la por 93.5% gallinas locales, 48.5% guajolotes nativos y 13.04% cerdo local, mención aparte merece el burro local (41.30%) que representa el principal medio de transporte de personas y cosechas, su uso otorga distinción. Se concluye que la producción pecuaria del traspatio rural de San Lucas es una práctica compleja con una estrecha interacción entre los saberes locales y el aprovechamiento de la biodiversidad.

Introducción

La producción pecuaria del traspatio rural (TR) de San Lucas representa una estrategia de abasto y autoconsumo de proteína animal y generación de ingresos con gran arraigo y tradición. Las familias campesinas e indígenas del municipio viven en condiciones de muy alta marginación y alto rezago social (SEDESOL, 2010) y esta estrategia posibilita el logro de la seguridad alimentaria gracias la disponibilidad de proteína animal proveniente de alimentos culturalmente aceptables producidos dentro de la unidad de producción familiar (UPF), así como del disfrute de las funciones productivas de los animales de trabajo que juegan un importante papel en la producción agrícola y la economía rural; burros y caballos utilizados como tracción animal y transporte de

personas y cosechas, perros como guardianes y pastores y también gatos como control de fauna nociva. En el municipio los miembros de las comunidades locales e indígenas tradicionalmente se han dedicado a la crianza de aves (gallina local, guajolotes y patos), cerdos, ovinos y équidos. El objetivo del presente estudio es brindar información sobre la dinámica productiva y los aportes del componente pecuario del traspatio rural que permiten elevar la calidad de vida de las familias.

Material y métodos

El presente estudio aprovecha el Proceso Metodológico (PM SIVED) propuesto en 2005 por el CA-UNACH-133 que se basa en un enfoque cualitativo y metodología del mismo orden y aprovecha la complementariedad de herramientas metodológicas (convencionales y participativas), el trabajo de campo se llevó a cabo entre los meses de septiembre de 2013 y febrero de 2014 en las localidades San José Buenavista (SJBV), Francisco Villa (FV) y Laguna del Carmen (LC) de San Lucas, Chiapas, las cuales concentran 99.7% de la población rural municipal y están ubicadas a una altitud de 680, 760 y 1475 msnm respectivamente. En la primera etapa del estudio se aplicó una encuesta a 30% de las UPF —92 productoras— para obtener información socioeconómica, estructura de la familia, inventario y composición del componente pecuario, infraestructura, medios de producción, prácticas de alimentación y reproducción. Posteriormente se aplicó una entrevista semi-estructurada a 10% de la población encuestada con el fin de conocer la percepción de los productores y sus relaciones de producción. La estadística descriptiva fue empleada para determinar la dispersión de los datos cualitativos, los datos cuantitativos fueron sometidos al análisis de varianza, análisis de correlación y de regresión. Todas las pruebas fueron realizadas utilizando el paquete estadístico DYANE versión 4.

Resultados y discusión

La UPF está integrada por un jefe de familia de alrededor de 46 años que vive en matrimonio con una pareja de 41 años de edad con quien ha formado una familia nuclear con tres hijos, dos de los cuales se encuentran en edad productiva. El espacio físico que ocupa la UPF es en promedio de 1862.44 m², y el promedio del área del TR es de 1668 m², siendo en la localidad de FV de mayor extensión, es dentro de esta superficie donde la producción del componente pecuario tiene lugar. El componente pecuario se integra mayoritariamente por gallinas locales en 93.5%, guajolotes nativos 48.5%, burros 41.30%, caballos 20%, ovinos 11%, cerdos 13.04%, patos 26%, perros 55% y gatos 18% que dan un total de 9 especies observadas. Las instalaciones donde se alojan las gallinas locales o *alak* son rústicas y están construidas con materiales de la región (82%) y muchas veces comparten sus corrales con los guajolotes nativos o *tuluk*, su alimentación consiste principalmente de maíz en grano, desperdicio de cocina, masa, pozol y en ocasiones alimento comercial. Los productos que se obtienen de la cría de gallinas locales son: animales en pie, huevo de plato y huevo fértil. El autoconsumo de carne por parte de la UPF está dado en 100%, el consumo es 100.8 kg de carne por familia al año, equivalente a 2.10 kg de carne a la semana para una familia de seis miembros, lo que se traduce en un ahorro anual de 480 USD. Las zahúrdas en donde se alojan los cerdos de rancho, *chitom* o cerdo local se componen por un encierro rústico con piso de cemento, paredes de madera o bambú y ocasionalmente de malla ciclónica o block. Su alimentación consiste en maíz en grano, desperdicio de cocina y pastoreo. Su objetivo general es la venta en pie, la cual se realiza cuando estos cumplen la edad de 2 años o alcanzan los 45 kg de peso, los criadores de cerdo manifiestan que esta actividad aporta poco más de 50% del ingreso familiar. Los colores que los productores de cerdo local seleccionan son el rojo y el negro pues perciben que se enferman menos y su velocidad de crecimiento es mayor con respecto a los cerdos locales pintos.

Conclusiones

La producción pecuaria del TR de San Lucas es una práctica compleja donde se observa una estrecha interacción entre los saberes locales sobre el aprovechamiento de la biodiversidad y la experiencia transmitida entre generaciones. Las mujeres de las comunidades locales e indígenas de San Lucas son quienes manejan y hacen uso de los recursos zoogenéticos que reproducen en sus traspatios, son custodias y curadoras de esta biodiversidad y de los saberes que vienen con ella. Gracias a esto les es posible proveer de alimento a sus familias y obtienen ingresos. Es fundamental impulsar acciones para fomentar la conservación de dichos recursos zoogenéticos así como generar esquemas de mejoramiento genético participativo para prevenir la erosión genética y de esta manera lograr el fortalecimiento de su mercado local.

Bibliografía consultada

SEDESOL. 2010. Secretaría de Desarrollo Social del Gobierno de la República Mexicana. Consulta en línea en mayo de 2014:

<http://www.microrregiones.gob.mx/catloc/LocdeMun.aspx?tipo=clave&campo=loc&ent=07&mun=>