

ESTUDIO COMPARATIVO DE LA AVICULTURA DE TRASPATIO, EN DOS GRUPOS SOCIALES DE LOS ALTOS DE CHIAPAS (MÉXICO)

Macdonal J.M.^{1*}, Capetillo R.¹, Silva S.E.², Hernández J.S.²,
Zaragoza M.L.¹, Rodríguez G.¹

¹Universidad Autónoma de Chiapas. Instituto de Estudios Indígenas. *macdonal-12@hotmail.com.

²Universidad Autónoma de Puebla. Departamento Sustentable para el Desarrollo Sustentable.

RESUMEN

El término traspatio implica una variedad de animales y plantas que se crían o cultivan en pequeños predios, de forma tradicional. Esta investigación tuvo como objetivo comparar la producción avicultura en dos localidades (una tzotzil y otra tzeltal) de la región V Altos Tzotzil-Tzeltal de Chiapas (México), conocida convencionalmente como *Altos de Chiapas*. Entre los resultados destaca que en la localidad tzotzil 67% de las familias cuenta con gallinas y 26% con guajolotes, mientras que en el poblado tzeltal 80% tiene gallinas y 7% guajolotes; resaltan las parvadas con 1-5 cabezas en ambas localidades; la parvada tzotzil más grande registrada fue de 20 gallinas, mientras que la tzeltal fue de 6. La alimentación de todas las aves se procura mediante desechos de la cocina familiar, además de maíz y alimento comercial. Los productos de gallinas (huevos y carne) tienen el objetivo de autoconsumo en ambas comunidades, sólo al presentarse alguna necesidad económica éstos se comercializan, incluso las gallinas que posteriormente se usan de remplazo para continuar la avicultura. Los gallineros se construyen con materiales reciclados en ambas localidades; en el poblado tzotzil las gallinas pastorean en el patio durante el día, más no es el tzeltal. Los guajolotes se producen para su comercialización en diciembre para las fiestas de fin de año. La avicultura es una actividad femenina en 100% de los casos del estudio. Se concluye que el clima, espacio y cultura influye para variar ligeramente la avicultura de traspatio tzotzil y tzeltal.

Palabras clave: Autoconfianza; Biodiversidad; Economía familiar; Jardín tradicional; Seguridad alimentaria.

COMPARATIVE STUDY ABOUT BACKYARD POULTRY IN TWO SOCIAL GROUPS FROM THE CHIAPAS HIGH LANDS (MEXICO)

ABSTRACT

The term “backyard” implies a variety of animals and plants that are bred in small farms in a traditional way. This research aimed to Compare Animal Production at two locations in the V Region TzeltalTzotzil, so called Altos de Chiapas (Mexico). Among the findings stand out that in the Tzotzil village 67 % of households have chickens and turkeys 26 %, while in the tzeltal village 80% of householders have chickens and 7% turkeys; highlight flocks with 1-5 heads at both locations, although the largest Tzotzil flock recorded was 20 hens, while the tzeltal was 6 birds. The feeding is done with kitchen scraps and corn and commercial feed (Tzotzil and Tzeltal respectively). Poultry products (eggs and meat) are aimed at self consumption in both communities, only to present an economic necessity they are marketed, or even the chickens used for replacement to continue avian culture. Poultry houses are built with recycled materials in both locations, and the Tzotzil village make grazing, but not Tzeltal. The turkeys are commercialized to market in December. Poultry production is a female activity in 100 % of cases in the study. We conclude that climate, space and culture influences very slightly poultry for Tzotzil and Tzeltal backyard.

Keywords: Biodiversity; Family finances; Food security; Self Confidence; Traditional garden.

INTRODUCCIÓN

Chiapas actualmente está dividido en quince regiones socioeconómicas, la región V Altos Tzotzil-Tzeltal –conocida convencionalmente como Altos de Chiapas– comprende 17 municipios, con población mayoritaria indígena de los grupos étnicos Tzotzil y Tzeltal; la excepción es el municipio mestizo de San Cristóbal de Las Casas, que constituye el centro comercial, político y económico. Hasta 95.6% de la superficie con potencial agrícola en la región de Los Altos carece de acceso a la irrigación y por lo general se maneja bajo el sistema ejidal, con poca o nula mecanización. Los cultivos más comunes son maíz, frijol, papa, café y manzana. Las ovejas y las aves predominan en el sector productivo pecuario, y por lo general se manejan a pequeña escala como bienes de subsistencia (CEIEG, 2011). En Los Altos de Chiapas predomina la sierra alta con laderas tendidas, sus coordenadas geográficas son 16° 47' 15" N y 92° 41' 21" O y la altura del relieve varía entre los 1,300 y 2,900 msnm (INEGI, 2011; CEIEG, 2011). Entre las

características de Chamula, uno de los municipios de estudio– se indica clima templado subhúmedo C (w2) (w) con lluvias en verano (CEIEG, 2011). Específicamente, la localidad de La Ventana II del municipio de Chamula, se ubica a 2,320 msnm, su población se compone por poco más de 600 habitantes tzotziles, integrados en 97 familias y predominan como actividades económicas, la ovinocultura indígena y pequeñas hortalizas de tipo comercial (INEGI, 2011).

El municipio de Amatenango del Valle, perteneciente a la misma región Altos, se encuentra en el Altiplano Central, siendo semi-plana la mayor parte de su territorio; sus coordenadas geográficas son 16°32' N y 92°26' O y su altitud es de 1,810 msnm. El clima es templado con lluvias en verano, en la cabecera municipal la temperatura media anual es de 16.8° C, con una precipitación pluvial de 1,316 milímetros anuales. La Cañada II está a 1820 metros de altitud (INAFED, 2015).

Haciendo una breve revisión del sistema de producción agropecuaria de Los Altos, se asume a éste como un conjunto de actividades que la familia campesina organiza, dirige y realiza, de acuerdo a sus objetivos, cultura y recursos, utilizando prácticas en respuesta al medio ambiente físico. Al interior del sistema hay componentes tales como la ganadería a nivel de rebaño y el cultivo a nivel de parcela; su funcionamiento obedece a la lógica productiva propia de la unidad familiar, que persigue objetivos socio-económicos específicos. Se considera que las decisiones relativas a la gestión del sistema son racionales, es decir, que la unidad de producción moviliza medios y los utiliza de manera coherente para obtener los fines socio-económicos y de producción, según los recursos disponibles, condicionamientos externos y estrategia adoptada (Zaragoza, 2006b). Sin embargo, por toda la entidad destaca, la agricultura a pequeña escala, donde los animales domésticos son multifuncionales para la familia rural y donde hay una predominancia de aves de corral (Macdonal *et al.*, 2012).

MATERIAL Y MÉTODOS

Siguiendo el protocolo de un proceso metodológico Sistemas de Vida (SIV) – probado por investigadores del Grupo Colegiado Agricultura Familiar del Instituto de Estudios Indígenas de la UNACH–, la labor en campo se inició con la aplicación de una cédula informativa en dos localidades de la región V Altos Tzotzil Tzeltal de Chiapas (La Ventana, del municipio tzotzil de Chamula, y La Cañada, del municipio tzeltal de Amatenango del Valle), que recabó datos sobre los aspectos generales de cada comunidad. Posteriormente y con el apoyo de una traductora se aplicó una encuesta que recabó información diversa (datos generales del encuestado, socio-economía de la familia, generalidades de la unidad de producción familiar (UPF)) y además incluyó el registro y frecuencia de los

animales domésticos presentes, citando las denominaciones y usos locales. La encuesta fue aplicada en 30% de las UPF de cada localidad, consiguiendo la muestra planteada como meta bajo la técnica de ‘bola de nieve’. Adicionalmente se utilizaron herramientas metodológicas participativas –obteniendo información espacial, temporal y social– entre 2014 y 2015, en las localidades indígenas ya referidas, tales como entrevistas semi-estructuradas, entrevistas abiertas con informantes clave, transectos y calendarios estacionales; todo lo anterior apoyado en las técnicas de la observación, discusión, retroalimentación y especialmente en la interacción. Los resultados fueron analizados mediante estadísticas básicas y análisis del discurso.

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

El trabajo de campo realizado para esta investigación destaca distintas características de la avicultura indígena (tzotzil y tzeltal de Los Altos de Chiapas), como se muestra en la tabla I; por ejemplo, confirma que actualmente una actividad importante que se realiza en la localidad tzotzil (67%) es la cría de gallinas como una labor doméstica, mientras que en la localidad tzeltal es el 80% el que se dedica de igual manera a la crianza de estas aves. La avicultura doméstica es una labor de la mujer indígena, según la costumbre indígena de Los Altos; Zaragoza (2006a), en su trabajo sobre ovejas y gallinas en la producción animal en Chamula, menciona que 71% de las unidades de producción familiar (UPF) cuenta con gallinas y esta crianza representa la segunda tarea en importancia de las actividades pecuarias.

Tabla I. Características de la avicultura indígena de Los Altos (*Features of the indigenous poultry from Los Altos*)

Avicultura	Tzotzil	Tzeltal
Cría doméstica de gallinas	67%	80%
Germoplasma	Local	Local
Parvada mayor	20 gallinas	6 gallinas
Alimentación de aves	Desperdicio de los alimentos de la familia y pastoreo	Maíz quebrado y alimento comercial
Objetivo de producción	Autoconsumo	Autoconsumo
Presencia de guajolotes	26%	7%
Uso en rituales	Sí	No

Al comparar los datos se aprecia un descenso de la parvada tzotzil, mientras que en la tzeltal hay un incremento. Resaltan las parvadas con 1-5 cabezas en ambas localidades, resultando que la parvada tzotzil más grande registrada fue de 20 gallinas, mientras que las UPF tzeltales indicaron un máximo de 6. La alimentación se abastece con desechos de la alimentación familiar en los casos tzotziles, mientras que en las UPF tzeltales se basa en maíz y alimento comercial. En La Ventana, las indígenas tzotziles sacan a las aves del gallinero por la mañana para que pastoreen hasta la tarde, pero esto no se practica en la comunidad tzeltal. Un contexto similar refiere Sánchez (2010) sobre las mujeres tzotziles santiagueras que tienen ocho gallinas, ya que son las aves que pueden cuidar y aunque quisieran tener más son conscientes de que no pueden hacerlo.

Según los resultados de la encuesta semi-estructurada, el germoplasma avícola identificado en los dos parajes indígenas de este estudio es local en el 100% de los casos. Los productos de gallinas, esto es, huevos y carne, tienen el objetivo de autoconsumo en ambas comunidades, no obstante si eventualmente se presenta alguna necesidad económica, éstos sí se comercializan, incluso las gallinas que representan el pie de cría que remplazará en algún momento, para continuar la labor. Los gallineros se construyen con materiales en desuso o inservibles en la vivienda y se recicla para el resguardo de las aves; esto, tanto en La Ventana, como en La Cañada.

Un dato que cabe destacar es que en el poblado tzotzil, 26% de las UPF cuenta con producción de guajolotes (*Meleagris gallopavo*), mientras que en la localidad tzeltal únicamente 7% acusó esta producción; la producción de guajolotes tiene como destino abastecer la demanda de fin de año, por lo que durante el año se crían y se comercializan en diciembre. Otro dato importante, es que al igual que en otros contextos rurales campesinos, la avicultura es una actividad netamente femenina (100%) misma que desarrolla al tiempo que combina su esfuerzo y atención con otras tareas domésticas, propias de su género y cultura.

Destaca la producción de gallinas en la localidad tzotzil para la práctica de rituales y curaciones, son utilizadas en este tipo de acontecimientos y también tienen un valor especial de acuerdo al color de sus plumas y el sexo de estos animales, en contra parte en la localidad tzeltal no se practica este tipo de rituales.

CONCLUSIONES

Resulta evidente que las condiciones físico-geográficas y culturales determinan ligeras variaciones en el manejo de la avicultura de traspatio tzotzil y tzeltal. El número de cabezas presente en las parvadas generalmente está en proporción con la dimensión del terreno ocupado por el traspatio, y de la alimentación que disponen las aves de manera diferenciada en ambos contextos. La cría de aves –

gallinas– aporta carne y huevo para la dieta familiar en ambas localidades indígenas, pero las aves y huevos además son muy valorados en los rituales de curación de la medicina tradicional, muy practicados en la cultura y creencias de una de las dos localidades estudiadas (tzotzil) mientras que en la otra no.

AGRADECIMIENTOS

Los autores agradecen la colaboración y atención de las familias de La Ventana y La Cañada, que abrieron sus puertas de sus hogares para brindar la información solicitada. Igualmente se agradece la participación de Amalia Gómez, quien apoyó el trabajo de traducción durante esta investigación.

BIBLIOGRAFÍA

- CEIEG. 2011. Comité Estatal de Información Estadística y Geográfica. Gobierno del Estado de Chiapas. <http://www.ceieg.chiapas.gob.mx/perfiles> (Consultado durante noviembre de 2012).
- INAFED. 2015. Instituto Nacional para el Federalismo y el Desarrollo Municipal. Gobierno del Estado de Chiapas. <http://www.inafed.gob.mx/work/enciclopedia/EMM07chiapas/municipios/07007a.html> (consultado en marzo de 2015).
- INEGI, 2011. Anuario Estadístico del Estado de Chiapas. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, Instituto de Estadística, Geografía e informática, y gobierno del Estado de Chiapas.
- Macdonal, H. J. M., Zaragoza, M. L., Perezgrovas. G. R., Rodríguez. G. G. 2012. “La avicultura doméstica contribuyendo a la permanencia de costumbres y tradiciones de pueblos chiapanecos (México)”. Memorias. 5º Congreso de Investigación UNACH 2012. Universidad Autónoma de Chiapas. Tuxtla Gutiérrez Chiapas. ISBN: 978-607-8207-44-2 Talleres Gráficos de la UNACH.
- Sánchez Hernández, G. 2010. Análisis del sistema agropecuario en el municipio de Santiago El Pinar, Chiapas, México. Tesis. Maestría en Producción Agropecuaria Tropical. Consorcio en Ciencias Agropecuarias. Universidad Autónoma de Chiapas, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas (México). P. 109.
- Zaragoza Martínez, María de Lourdes. 2006a. Diagnóstico del sistema de producción agropecuaria en comunidades indígenas del municipio de Chamula, Chiapas. Tesis. Maestría en Agroecología Tropical. Facultad de Ciencias Agronómicas. Universidad Autónoma de Chiapas. Villaflores, Chiapas (México). P. 98.
- Zaragoza Martínez, M. L. 2006b. Ovejasy gallinas, los protagonistas en la producción animal en Chamula Chiapas. Anuario de Estudios Indígenas XI. Instituto de Estudios Indígenas. Universidad Autónoma de Chiapas. San Cristóbal de Las Casas, Chiapas. Noviembre 2006.