



## LA AVICULTURA DE TRASPATIO EN SANTIAGO TENANGO, ETLA, OAXACA: UN CASO DE INVESTIGACIÓN ACCIÓN PARTICIPATIVA CON PERSPECTIVA DE GÉNERO

**M.A Vásquez Dávila<sup>1</sup>, M.P Jerez Salas<sup>1</sup>, M.R Rivera Vargas<sup>2</sup>, M.I Pérez León<sup>1</sup>, D. López Luis, L.B. Cancino Vera<sup>3</sup>**

<sup>1</sup> Profesor Investigador del Instituto Tecnológico del Valle de Oaxaca. Cuerpo Académico Sistemas de Producción Alternativa, 2Egresada de la Maestría en Ciencias en Productividad de Agro ecosistemas,

3Residente del Instituto Tecnológico del Valle de Oaxaca.

§ Autor reponsable: marcoantoniov@yahoo.com

### INTRODUCCIÓN

La producción avícola de traspatio es una actividad importante en las comunidades rurales de los países en desarrollo; en México el 75% de las familias rurales la lleva a cabo (Camacho Escobar *et al.*, 2006; Camacho Escobar *et al.*, 2011) y el 90 % de las familias rurales posee aves; en el sistema de producción traspatio se encuentran en mayor abundancia las gallinas debido a su corto ciclo de producción, bajo costo, ya que son destinadas para proveer proteína de origen animal a las familias campesinas (Sistema Producto Pecuario Avícola, 2008). Para dicho proyecto se consideró importante realizar este estudio sobre el sistema de producción avícola de traspatio en Santiago Tenango, Esla, Oaxaca, con el objetivo de identificar las características del subsistema ecológico, tecnológico y socioeconómico que interviene en el sistema de producción avícola a través de la perspectiva de género.

### MATERIALES Y MÉTODOS

La investigación se realizó en la comunidad de Santiago Tenango, Esla, localizada en la parte central del Estado, Región Valles Centrales de Oaxaca, con la participación de 10 mujeres y 1 hombre dedicados a la crianza de aves.

Se desarrollaron tres fases: Fase. Investigación documental, Fase 2. Exploración de campo, Fase 3. Análisis. Se realizó una breve comparación de las características y problemáticas de la producción avícola de traspatio a partir de un contexto tradicional, elementos estratégicos y en los contextos del subsistema ecológico, tecnológico y socioeconómico (Cuadro 1) para el desarrollo avícola local pecuario rural. Dentro del análisis de los datos se abarcó un marco de muestreo en el cual se realizaron entrevistas semiestructuradas a cada una de las 10 productoras y el productor del sistema avícola de traspatio. En la obtención y recolección de datos, la información se obtuvo mediante la técnica de observación participante y pláticas informales.

Por último, para realizar una sistematización de la recolección y análisis de datos, fue necesario hacer un informe detallado utilizando herramientas basadas en la teoría fundamentada, estadística descriptiva y bases de datos en Microsoft Excel.



**Cuadro 1. Factores de análisis del sistema de producción avícola de traspatio en Santiago Tenango, Eta, Oaxaca.**

Factor de análisis	Índice	Indicador
Subsistema ecológico	Localización, hidrografía, orografía, clima, vegetación, fauna Agro biodiversidad animal del sistema avícola de traspatio	Diversidad de especies
Subsistema tecnológico	Inventario agrícola, adquisición de las aves, instalaciones y equipos, alimentación, producción, asistencia técnica	Lugar de adquisición, Sanidad, Edad reproductiva, Características fenotípicas, producción de huevos, instalaciones y equipo
Subsistema socioeconómico	Comercialización Aspectos culturales	Lugar de comercialización, escolaridad, sexo, edad, genero, cosmovisión, rituales

## RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Para dicha investigación también se trabajó con la agrobiodiversidad animal del sistema avícola de traspatio (Cuadro 2) tomando en cuenta datos relevantes para la identificación de la ganadería de traspatio, los más importantes o más comunes fueron: aves, porcinos, conejos, caprinos, entre otros; que se crían y explotan en los patios de las casas, alimentándolos con diversos productos.

**Cuadro 2. Animales presentes en la unidad de producción de traspatio.**

Nombre científico	Nombre local	Uso antropogénico
<i>Bos taurus</i>	Buey	Labores agrícolas
<i>Meleagris gallopavo</i>	Guajolote	Carne, empollar
<i>Equus asinus</i>	Burro	Transporte y carga
<i>Gallus gallus</i>	Gallina	Carne y huevos
<i>Ovis aries</i>	Borrego	Obtención de carne
<i>Equus equus</i>	Caballo	Tracción animal
<i>Sus scrofa</i>	Cerdo	Carne y aceites

En el estudio se encontraron principalmente los grupos genéticos de aves que comúnmente se consumen y crían en los corrales de los productores; dichas aves están constituidas por gallinas, gallos, pollos (de engorda) y guajolotes (Cuadro 3) en la mayoría de las unidades de producción (Berdugo 1987; Barredo Pool *et al.*, 1991).

**Cuadro 3. Producción, venta y comercialización (Grupos genéticos de aves de corral).**

Grupos genéticos de aves encontrados en el sistema avícola de traspatio en Santiago Tenango, Eta	Porcentaje
Criolla	46 %
Rhode Island	27%
Plymouth Rock	20 %
De engorda	7%

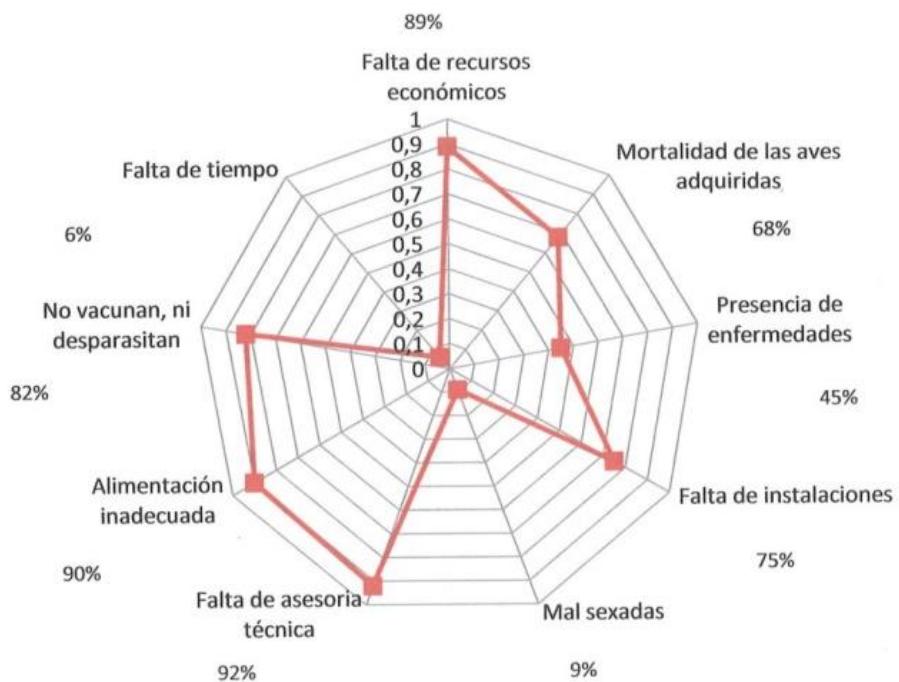
Cabe resaltar que el propósito de producción de estas aves en el sistema de producción avícola de traspatio de Santiago Tenango es la carne y el huevo: la carne para autoconsumo en un 83% y el 17% restante destinado a la venta, y en cuanto a la producción de huevo se observó que los



porcentajes varían según el uso que se les dé a estos, ya que en algunas ocasiones los productores prefieren conservarlos para la regeneración de la parvada, la venta o simplemente el auto consumo familiar.

En el sistema avícola de traspasio de Santiago Tenango, las actividades productivas dependen del trabajo de la mayor parte de los integrantes de la familia, marcándose la división de trabajo que existe, destacando la participación de la mujer en este proceso de producción, quien tiene un papel importante (Vásquez y López, 2006).

También existen factores limitantes del desarrollo de la producción avícola de traspasio (Figura 1) percibiendo en primer lugar falta de recursos económicos (89%) para construir o mejorar las instalaciones, incrementar el número de aves, mortalidad de las aves adquiridas(68%), presencia de enfermedades (45%), falta de instalaciones (75%), las venden mal sexadas (9%); esto último es debido a que las productoras mencionan que al comprar sus pollitos en casas comerciales se las dan mal sexadas y prefieren hembras para producir huevo para el abasto familiar, por lo que se rechazan a los machos (que por lo regular son los que predominan en los paquetes de venta), falta de asesoría técnica (92%), ya que esto repercute en la ausencia de prácticas de medicina preventiva, alimentación inadecuada en cantidad repercutiendo en los parámetros en producción y reproducción.



**Figura 1. Factores que limitan el desarrollo y producción avícola en Santiago Tenango, Eta.**



Por otra parte, la falta de tiempo (6%) para dedicarse a esta actividad por completo incide en los factores limitantes, dado que algunos tienen actividad laboral fuera de la comunidad por lo que se les hace difícil la atención a sus animales domésticos, alimentación inadecuada (90%), prácticas inadecuadas de vacunación y desparasitación (82%).

## CONCLUSIONES

De acuerdo al trabajo realizado, la perspectiva de género con las productoras ayudó a reconocer los factores que limitan el desarrollo y producción avícola, valorar el trabajo y esfuerzo en las actividades agrícolas, así mismo concientizar a los hombres y mujeres de la importancia de su trabajo y asegurar su participación en el proyecto de investigación del sistema avícola de traspatio.

La investigación permitió identificar los factores que limitan el desarrollo y producción avícola de traspatio en Santiago Tenango, Etila, entre las que destacaron: la falta de recursos económicos para construir o mejorar las instalaciones, mortalidad de aves adquiridas, presencia de enfermedades falta de instalaciones para ampliar el número de aves, la falta de asesoría técnica, deficiencias en el manejo, sanidad y la ausencia de prácticas.

## BIBLIOGRAFÍA

- Camacho Escobar, M.A., M.A. Lezama Nuñez, P.R., Jerez Salas, M.P., Kollas, J., Vásquez Dávila, M.A., García López, J.C., Arroyo Ledezma, J., Ávila Serrano, N.Y. Chávez Cruz, F. 2011. Avicultura indígena mexicana: sabiduría milenaria en extinción. *AICA* 1:375 379.
- Camacho Escobar, M.A., Lira Torres, I., Ramírez Cansino, L., López Pozos, R., Arcos García, J.L. 2006. La avicultura de traspatio en la Costa de Oaxaca, México, *Ciencia y Mar X* (28):3 11.
- Sistema Producto Pecuario Avícola. 2008. Diagnóstico Integral del Sector Primario para el desarrollo rural sustentable del Estado de Oaxaca. Gobierno del Estado de Oaxaca, Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y alimentación, Universidad Autónoma de Chapingo.
- Vásquez, M.T. y A. López. 2006. La avicultura Ayuujk en Tlahuitoltepec, Oaxaca: una experiencia con enfoque de género. *Memoria* de experiencia profesional de Ingeniero Agrónomo. Instituto Tecnológico Agropecuario de Oaxaca. Nazareno, Xoxocotlán, Oaxaca.