

Crianza de Porcinos en Unidades Familiares de Juchitán, Oaxaca, México

Breeding Pigs into Family Units of Juchitán, Oaxaca, Mexico

VILLEGAS APARÍCIO, Yuri. Instituto Tecnológico del Valle de Oaxaca (México), yurivil37@yahoo.com.mx;
PÉREZ LEON, María Isabel. Instituto Tecnológico del Valle de Oaxaca; VINAY VADILLO, Julio César.
INIFAP; VÁSQUEZ GÓMEZ, Armando. UJAT

Resumen

El estudio de la crianza de porcinos en Juchitán de Zaragoza, Oaxaca, México, surge por la necesidad de conocer la lógica de producción en unidades familiares como estrategia de sobrevivencia. Así, en el contexto de la productividad de agroecosistemas, se tendrán elementos de decisión para mejorar las condiciones que presenta esta forma de producción. La investigación realizada fue observacional y descriptiva, usando técnicas propias de la etnografía (observación participante, conversaciones, entrevistas y cuestionarios). Se seleccionó el 6.7% (40 unidades familiares que crían porcinos) del marco seleccionado, tomando como guía el rango señalado del 2 al 10%. Las conclusiones fueron: (1) la crianza de porcinos se realiza bajo un sistema de producción de traspatio y aún cuando funciona en una ciudad donde predominan las actividades del sector terciario, tienen características de economía campesina tales como la diversificación de actividades, el autocosumo, la utilización de mano de obra familiar y la división del trabajo, para su subsistencia. (2) Que la tendencia de esta forma rústica de crianza de porcinos es la de permanecer tanto por razones económicas, como por las costumbres y tradiciones del lugar. Asimismo, (3) que esta manera de producir tan arraigada, tiene la capacidad de adoptar algunas mejoras que beneficien esta actividad económica.

Palabras clave: Unidades familiares, Porcinos, Subsistencia.

Abstract

This research was carried out in order to know the logistic in the production of pig breeding like a survival strategy into family units in Juchitán de Zaragoza, Oaxaca, México. Hence, the agroecosystems productivity context will have the decision criteria to improve the conditions of this kind of production system. The study was observational and descriptive using ethnography techniques (participating observation, conversations, interviews, and surveys). The sample was 6.7% (40 family units breeding pigs) of the objective population, using a recommended sampling intensity between 2 and 10%. As conclusions, (1) although this system works in a city with tertiary activities mainly, pig breeding under yard production system has characteristics of farmer economy such as diversification activities, self-consumption, self-employment, and work division to subsistence. (2) The trend of this old breeding pig system is to remain for economic reasons, customs, and traditions of the city. Likewise, (3) this particular production system has the capacity to adopt some techniques in order to get beneficial changes.

Key words: Family units, Pigs, Subsistence.

Introducción

La ciudad de Juchitán, Municipio y Distrito del mismo nombre, pertenece al Estado de Oaxaca de la República de México. En la región del Istmo de Tehuantepec, los porcinos son la segunda especie en importancia en cuanto a producción de carne, después de los bovinos. La cuarta parte del inventario porcino de la región se localiza en este municipio (INSTITUTO..., 2004) y de estos, el 50% se localizan en la ciudad de Juchitán, es pues el área urbana con mayor cantidad de porcinos en la región. El sistema de producción de porcinos que predomina en el área de estudio es de traspatio y con ello se cubre parte de la demanda del mercado local. Al respecto, se están

dando cambios en la región istmeña pues se espera que el incremento de su población se acelere aún más y consecuentemente la demanda de alimentos y empleo. Actualmente, la crianza de porcinos está enmarcada en un contexto cultural fuertemente arraigado en la región y tiene que ver con elementos de economía campesina, y con las tradiciones. A su vez está en un proceso de constante cambio que requiere ser debidamente orientado. En ese interés se plantea el objetivo de analizar la crianza de porcinos, en las UF DE Juchitan de Zaragoza, Oaxaca, como estrategia de supervivencia de esta forma de producción.

Metodología

Ubicación del área de estudio

La ciudad de Juchitán, Municipio y Distrito del mismo nombre, pertenece al Estado de Oaxaca de la República de México; está situada en la parte sureste de la entidad, en el litoral del Golfo de Tehuantepec en el Océano Pacífico; se encuentra a una Altitud de 18 msnm, en las coordenadas latitud Norte 16°26' y longitud Oeste 95°01'. Presenta un clima cálido subhúmedo, el más seco de los subhúmedos. La temperatura media anual es de 27°C y una humedad relativa máxima anual de 83.7%. La precipitación es de 908.4 mm. Se cultiva sandía, maíz, sorgo, frijol, ajonjolí, calabaza, cacahuete, jitomate y chile. La ganadería que se practica es básicamente a pequeña escala esto es, lo constituyen unidades de producción pequeñas, donde se crían ganado bovino, porcino, caprino y aves de corral (INSTITUTO..., 2004).

Procedimiento

Se abordaron lineamientos metodológicos de carácter descriptivo, con la finalidad de realizar una interpretación de los datos obtenidos entre las UF con crianza de porcinos. Se tomaron como marco de muestreo un total de 596 UF ubicadas en la segunda, séptima y octava secciones, que representan la mayor concentración de piaras de un total de 697 censadas por el municipio. De dicho marco se seleccionaron aleatoriamente las 40 UF con piara que representan el 6.7 % del marco seleccionado, tomando como guía el rango señalado del 2 al 10 % (FOOD..., 1996). La información cualitativa se obtuvo mediante la técnica de la observación participante, entrevistas, conversaciones, grabaciones de las conversaciones en zapoteco para su posterior traducción. La información cuantitativa se obtuvo mediante un cuestionario, con el cual se indagó sobre "lo que las personas encuestadas hacen y opinan" (SIERRA, 2001). Se caracterizaron las UF que crían porcinos (división del trabajo, integrantes de la familia, edad, escolaridad, sectores de actividad económica, especies domésticas que crían, experiencia en la crianza de porcinos), los aspectos técnicos (Objetivo de la producción, insumos y forma de adquirirlos, composición de la piara porcina, cuidados a los porcinos, indicadores productivos y reproductivos, tipos y características de los alojamientos) y la articulación de procesos que incluyen la forma y lógica de producción y las características socioculturales de Juchitán.

Resultados y discusión

Características de las Unidades Familiares

Los hombres dominan como jefes de familia (77.5%), siendo analfabetos el 43,8, éste rasgo es más notorio en mujeres (77.8%). Esto tiene que ver con las costumbres locales donde se prefiere que sean los hombres quienes puedan acceder a la educación. Por la percepción de que el valor de la mujer se basa en los hijos que logre concebir y en su desempeño en las actividades del hogar (CARLSEN, 1999). El tiempo que los integrantes dedican a las actividades de crianza de animales va de dos a cuatro horas diarias (62.5% de las unidades). La participación de la mujer en el hogar y en todo lo que en su interior ocurre, forma parte de lo privado, lo invisible, "lo femenino" (BONFIL, 1996). Tienen como elementos propios la familia campesina; lo anterior se evidencia al seguir realizando actividades primarias y han optado por la crianza de porcinos como especie doméstica que se adapta y es capaz de aprovechar en su alimentación, insumos provenientes del medio rural o urbano. En ellas se aprovecha la mano de obra de toda la familia,

así como la estrecha relación con el mercado, para asegurar la obtención de insumos para la crianza y la venta (VAN'TT, 2004). El 67.5% de las UF tienen confinados totalmente a sus porcinos.

Aspectos técnicos sobre la crianza de porcinos en Juchitán de Zaragoza, Oaxaca

Alimentación

La ración de los porcinos, (70% de las unidades), consta de cuatro a seis insumos (maíz, calabaza, tripas de pollo, tortillas duras, suero de leche, desperdicio de cocina. El 90% de las unidades familiares adquieren diariamente el maíz o sus derivados y el desperdicio de cocina, los integran a la ración y la mayor parte de los criadores se los distribuye en tres porciones al día. Los cerdos criollos presentan “bajo consumo de agua, de subproductos, mínima competencia con cultivos destinados a la alimentación humana, uso de mano de obra familiar campesina, mínimos insumos externos costosos, producción de carne sin residuales de agroquímicos” (FOOD..., 2001). La estrategia de las unidades familiares para la crianza de sus porcinos, se basa en comprar o coleccionar con la mano de obra familiar insumos presentes en cantidades suficientes en zonas urbanas, incluyendo insumos agrícolas que tradicionalmente han utilizado para alimentar a los porcinos; como son el maíz o derivados y la calabaza.

Sanidad

La eliminación de las excretas porcícolas se lleva en un 27.5% a través del drenaje, un mayor porcentaje lo realiza ya sea quemándolo después de desecarlo o lo elimina a través del servicio de limpieza pública; el 15% declara no realizar esta eliminación ya que llevan a cabo la crianza a libertad total. El combate de moscas y roedores, lo realizan solo el 45%. El 70% aplica a sus porcinos algún tipo de tratamiento, consistente ya sea en vitaminas, vacunas o desparasitantes. Predomina la carencia de información que contribuya a realizar un manejo específico de las excretas y en otros aspectos profilácticos aplicables en zona urbana.

Reproducción

El 75% de estas UF mantienen en un área a varios porcinos sin tomar en cuenta el estado reproductivo o productivo en que se encuentre. El 50% de las unidades que poseen reproductores cuentan con semental. Solo un 20%, que regularmente los mantiene en confinamiento, solicita la retribución en especie, que consiste en entregar al dueño del semental un lechón de aproximadamente dos meses de edad. El 66.6% de las unidades con presencia de reproductores porcinos, los criadores se ocupan de darles a las hembras cuidados previos y apartarlas u observarlas durante el parto.

Instalaciones porcícolas

El 85% cuentan con instalaciones delimitadas con paredes de diferente material a los que se denomina chiqueros y el 15% son cobertizos; estos últimos, son espacios techados en un área del patio trasero de la unidad familiar que se ocupa para proteger de la intemperie los recipientes o equipos utilizados como comederos o bebederos y a los porcinos les proporcione sombra suficiente para guarecerse de la lluvia y el sol. El 76.4% de los chiqueros poseen piso cementado y el 50% cuenta con drenaje; las paredes se construyen en el 44.2% con ladrillos, bloques y cualquier otro material que implique costos menores.

Articulación de procesos en torno a la crianza de porcinos

Procesos comunales en torno a la crianza de porcinos

La ciudad está dividida en secciones, las de mayor arraigo se hayan circunscritas alrededor del centro o área comercial y se distinguen por su arraigo a las costumbres y tradiciones de la cultura zapoteca que muestran al mundo a través de sus fiestas donde se regocijan para celebrar algún

acontecimiento o fecha señalada en el año como ritual religioso; que tiene relación con el calendario agrícola de origen prehispánico. Estas unidades familiares, sostienen un sistema de crianza de porcinos con características rurales pero adoptando recursos propios del área urbana, con los que minimizan costos y proveen a su familia de alimentos de origen animal; así como el tener a los porcinos como una fuente de reserva económica para casos imprevistos o para cumplir con compromisos sociales propios de la región, donde la carne de cerdo es muy bien aceptada por su palatabilidad y por la diversidad de platillos en que se les ofrece.

Formas de producción

El hecho de que se estén reutilizando productos que de otro modo se perderían o subproductos considerados desechos de algunos subsistemas pecuarios, expresa cierto grado de sustentabilidad del sistema de producción de porcinos en traspatio. Esta forma de producir tanto en el medio rural, suburbano o urbano, ha sido importante pues da oportunidad de la utilización de la mano de obra familiar en sustitución del costo que otro tipo de alimento representaría para la economía de las familias.

Lógica de producción en las unidades familiares con crianza de porcinos

El panorama coincide con el de otros sistemas de producción agropecuarios, en que los jefes de familia son personas de edad madura y baja escolaridad o carente de ella, la variante estriba en que la crianza de porcinos queda enmarcada en un área urbana, bajo un sistema de traspatio; realizándose como actividad secundaria y donde la mano de obra de la familia se comparte con el sector terciario, las actividades están orientadas al comercio y a los servicios que proveen a la UF de ingresos económicos, para su funcionamiento. En estos casos la crianza de porcinos se convierte en la alcancía de la unidad familiar y aunque no se cuente con excedentes en la economía, se invierte en la alimentación de los porcinos con miras a proveer a su familia de alimento de origen animal y para recuperar en una sola intención una cantidad de dinero suficiente para resolver algún imprevisto. Aké et al. (1999 apud GUERRA, 2005), señalan que la mujer es la que se encarga de organizar las actividades que se deben llevar a cabo en el traspatio y es apoyada por el jefe de familia y sus hijos. La crianza de los porcinos, expresa su sustentabilidad entre otras cosas, por el hecho de persistir a través del tiempo, de usar recursos disponibles y de ocupar la mano de obra de casi toda la familia; aspectos funcionales de economía campesina, en cuyo sostén participa.

Conclusiones

Las UF han ido paulatinamente criando a los porcinos de la libertad al confinamiento y se presume que su evolución continuará debido a su gran capacidad de adaptación. Los porcinos prevalecen, ya que se encuentran UF criando exclusivamente esta especie doméstica, siendo complementario a las actividades económicas que realizan los integrantes de las UF en el sector terciario, y data de varias generaciones, lo que se explica por razones económicas y por las costumbres y tradiciones del lugar, que evidencian su tendencia a permanecer. La crianza de porcinos se enmarca en condiciones propias de la economía campesina con características tales como: la diversificación de actividades para la subsistencia, el autoconsumo, utilización de mano de obra familiar y la división del trabajo por edades y sexos. Las UF sostienen un sistema de crianza de porcinos con características rurales pero adoptando recursos propios del área urbana, con los que minimizan costos y proveen a su familia de alimentos de origen animal; así como el tener a los porcinos como una fuente de reserva económica para casos imprevistos o para cumplir con compromisos sociales propios de la región, donde la carne de cerdo es muy bien aceptada por su palatabilidad y por la diversidad de platillos en que se les ofrece.

Referencias

BONFIL, P. Oficios, conocimientos y padecimientos: la salud como práctica política en el mundo

Resumos do VI CBA e II CLAA

indígena femenino. *Cuadernos Agrarios (nueva época)*, México, n. 13, p. 43-62, 1996.

CARLSEN, L. Autonomía indígena y usos y costumbres: la innovación de la tradición. Chiapas: Instituto de Investigaciones Económicas, UNAM-Era, 1999.

FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION. *Realización de Censos y encuestas agropecuarias*. 1996. Colección FAO: desarrollo estadístico. p. 43.

FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION. *Cerdos locales en los sistemas tradicionales de producción*. 2001. Estudios FAO producción y sanidad.

GUERRA, M. R. Factores sociales y económicos que definen el sistema de producción de traspatio en una comunidad rural de Yucatán, México Tesis de Grado. Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional. Ecología Humana. Unidad Mérida. 2005.

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E GEOGRAFIA. Anuario Estadístico del Estado de Oaxaca. 2004.

MEXICO. Secretaria de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación. *Situación actual y perspectiva de la producción de la carne de porcino en México 2006*. 2006. Disponible em: <<http://www.sagarpa.gob.mx>>. Acesso em: 05 abr. 2009.

SIERRA, B. R. *Técnicas de investigación social. Teorías y ejercicios*. Madrid: Editorial Paraninfo, 2001.

VAN'TT, H. K. *Gracias a los animales. Análisis de la crianza pecuaria familiar en Latinoamérica*. La Paz: AGRUCO/CIGAC, 2004.