

TITULO ANALISIS DEL SISTEMA DE CRIANZA TRADICIONAL EN LA GANADERIA DE
TRASPATIO DE LA ZONA HENEQUENERA DE YUCATAN.

AUTOR (ES) S. Góngora G. y J. Berdugo R.

INSTITUCION (ES) CIFAP-Yucatán.

AREA: Administración.

INTRODUCCIÓN.

La producción porcina ocupa un lugar importante dentro de la economía de Yucatán. Así lo indican sus índices de producción que para 1985 alcanzan las 11625 Ton, con una población de 267,589 cabezas (Gobierno del Estado, 1985).

La producción de carne de cerdo es generada principalmente por la porcicultura privada y ejidal tecnificada (75 %), sin embargo, debido a las condiciones de pobreza prevalecientes en las regiones marginadas del Estado, se ha destacado por la importancia social que representa: la porcicultura de traspatio. En Yucatán, este tipo de explotación es realizada a nivel familiar y tiene un inventario de 147,589 animales (55 % del total) compuesta de cerdos de baja calidad genética, en contraste con la tecnificada sólo genera el 25 % del total de producción estatal (SARH, 1985).

La porcicultura de traspatio en la que las prácticas de manejo son resultado de experiencias transferidas de generación en generación, forman parte del sistema productivo de las familias rurales, la cual involucra una serie de actividades integradas como son la producción de maíz, henequén, hortalizas y cría de aves y abejas.

Estudios específicos sobre la porcicultura de traspatio se han realizado a nivel estudios de caso, encontrándose diversidad de formas de producción, destacando entre ellas la producción de destetes en forma tradicional con cerdos sueltos en los patios de las casas con acceso a la calle y alimentados con sobras de mesa, complementados con maíz (Góngora, Richards y Berdugo, 1986). Con el fin de conocer con mayor detalle esta forma particular de producción se realizó este trabajo cuyos objetivos son:

- Establecer algunos parámetros técnicos importantes de la producción de cerdos al destete criados a nivel familiar en forma tradicional.
- Conocer las características particulares de las familias que practican esta forma de producción.

MATERIAL Y METODOS.

El trabajo se realizó en la zona henequenera de Yucatán. Esta zona se encuentra ubicada en la parte noroeste del Estado entre los paralelos 20°29' y 21°32' de latitud norte y los meridianos 88°31' y

90°22' de longitud oeste. El clima prevaleciente es el Aw(o).

Se aplicó un estudio de corte transversal mediante la realización de una encuesta extensiva siguiendo el método de entrevistas estructuradas (Ander-Egg, 1974): Debido a la falta de información sobre la población porcina familiar por municipios, éstos se seleccionaron en función del número de habitantes por comunidad, escogiendo aquéllas cuyo tamaño poblacional y actividades predominantes se puedan catalogar de acuerdo a Sánchez y García (1981) como rurales.

En función de lo anterior se aplicaron 110 entrevistas a diferentes familias distribuidas en 20 comunidades de 10 municipios. Previo a la aplicación de la encuesta la cédula de entrevista fue probada y corregida. La información obtenida incluyó aspectos de reproducción, alimentación, insumos veterinarios, comercialización y asistencia técnica. El análisis estadístico se basó en frecuencias, correlaciones, pruebas de Ji^2 y ANDEVA. Para incorporar al análisis el porcentaje de mortalidad predestete se realizó la conversión de esta variable a arco-seno.

RESULTADOS Y DISCUSION.

Las marranas encontradas tuvieron un promedio de $1.8 + 1.0$ partos. La media de cerdos nacidos vivos por camada fue de $6.9 + 2.0$ con un porcentaje de mortalidad predestete de $29.7 + 8.1$, el cual es considerado alto en relación al promedio de la zona en granjas tecnificadas (18 % Velázquez, comunicación personal), pero inferior al 46% reportado por Góngora Richards y Berdugo (1986) para la producción de destetes en la porcicultura familiar. Los cerdos son destetados a los $54 + 13$ días con un peso de $11.1 + 2.6$ kg. El número de cerdos vendidos para engordar son en promedio $6.0 + 3.8$ que comparados con los cerdos destetados significa que en general la porcicultura de traspatio posee una característica mercantil y corrobora lo encontrado por Lerner y otros (1982) en la misma zona de estudio.

No se encontró dependencia ($P > 0.05$) entre la mortalidad predestete y la aplicación de vacunas y desparasitantes, lo que hace suponer que la mortalidad podría ser causada más que por problemas fisiológicos, por aspectos de manejo de los animales. Esto se sustenta si consideramos que la raza de cerdos que se explota en estas unidades poseen características de rusticidad que los hacen resistentes a los inconvenientes de la forma de crianza a que están sujetos. No se encontró una correlación significativa ($P = 0.72$) entre el número de parto de la marrana y la mortalidad predestete, lo que indica que el estado físico de la madre no influye en la mortalidad de las crías. El análisis de varianza para edad y peso al destete en función del número de parto de la marrana no fue significativo ($P > 0.05$).

El tamaño de la familia que practica esta actividad en este sistema de producción fue en promedio de $6.2 + 3.8$ miembros con familias que van desde 3 a 12 personas. El nivel escolar es de $2.2 + 1.77$ años con un 24 % de personas que no han recibido ninguna instrucción.

La fuente principal de ingresos familiares es el henequén y la producción milpera. La prueba de independencia para tamaño de la familia y el número de cerdos que mantienen en traspatio no fue significativa ($P > 0.05$), asimismo, tampoco hubo dependencia entre el nivel educacional de las personas y la forma de manejo de los animales. Lo anterior comprueba que la producción de destetes se realiza si bien por necesidad de complementar los ingresos familiares, no con una lógica productiva que implique el incorporar innovaciones tecnológicas para incrementar los índices de productividad y sólo puede ser dejada de practicar en forma temporal y condicionada por la falta de recursos económicos.

LITERATURA CITADA.

- ANDER-EGG, E., 1974. Introducción a las técnicas de investigación social. Humanxtan. B. A. Argentina.
- GOBIERNO DEL ESTADO, 1985. Programa de desarrollo rural integrado - 1985-1988. Poder Ejecutivo, Gobierno del estado de Yucatán. - Yucatán, México.
- GONGORA, S., RICHARDS, M. y BERDUGO, J., 1986. Análisis económico y social de la porcicultura rural de traspatio en los municipios de Mérida y Umán en Yucatán. Téc. Pec. Méx. Enero-Abril. México.
- LERNER, S., SAAVEDRA, F., QUESNEL, A. y GELLER, L., 1982. Estudio sociodemográfico de la zona henequenera de Yucatán. C.E.E. y D. El Colegio de México. México, D. F.
- SANCHEZ, R., y GARCIA, J., 1981. Sociología rural. Nueva biblioteca pedagógica. Edit. Oasis. México, D. F.
- S.A.R.H., 1985. Plan ganadero estatal. Análisis de la situación actual de la ganadería. Subprograma de integración de programas y presupuestos. Mérida, Yucatán, México.