

TITULO IMPORTANCIA DE LA PORCICULTURA DE TRASPATIO EN UNA COMUNIDAD  
RURAL DE YUCATAN.

AUTOR (ES) J. Berdugo R. y A. Velázquez. M.

INSTITUCION (ES) CIFAP Yucatán.

AREA: Economía y Administración.

### INTRODUCCIÓN.

La producción agropecuaria en México es realizada en buena parte por pequeños productores, los cuales efectúan la actividad bajo características de producción poco conocidas que buscan llenar principalmente las necesidades más apremiantes de las familias que la realizan (Núñez, M., 1979).

Dentro de la diversidad de actividades practicadas por estos productores, tales como la agricultura, la artesanía, venta de mano de obra y otras, se encuentra la cría de animales en traspatio, también denominada ganadería de solar (Jiménez, S., 1981). Esta actividad ha sido cuestionada en cuanto a su aporte económico a la producción y -- por los problemas sanitarios que presenta, sin embargo, el conocimiento que se tiene de ella es basada principalmente en estudios parciales y sin un análisis sistematizado de su funcionamiento. Lo anterior dio origen al presente trabajo de investigación que tiene como objetivos:

- Determinar la relevancia del cerdo de traspatio en relación a las otras especies criadas dentro del mismo sistema productivo, y
- Conocer la finalidad productiva de la especie porcina en traspatio.

### MATERIAL Y METODOS.

El estudio se realizó en el municipio de Sucilá, Yucatán, ubicado en la región oriente del Estado, en la zona ganadera (Gobierno del estado de Yucatán, 1982). La cabecera municipal que es la única comunidad de este municipio está a 143 km de la capital del Estado y tiene aproximadamente 3000 habitantes.

Para captar la información se realizó un censo aplicando un cuestionario sobre el inventario ganadero y las lógicas o finalidades de producción en traspatio. Se encuestó a todas las familias de la comunidad y la información se analizó por tablas de frecuencias y pruebas de  $Ji^2$  (Snedecor y Cochram, 1980) para determinar asociación o independencia entre la especie productiva y la finalidad o lógica de producción

### RESULTADOS Y DISCUSION.

Se censaron un total de 432 familias en la comunidad, de las cua

les 368 criaban animales en traspatio, de éstas el 50 % tenía cerdos. El inventario ganadero arrojó que en la comunidad se criaban 1000 cerdos en traspatio y 414 en ranchos y otros terrenos; estos datos comparados con las estimaciones del Distrito de Desarrollo Rural (SARH, 1986) de la comunidad que reporta 2489 cerdos da idea del sesgo que se tiene en los datos estimados del inventario ganadero en traspatio.

La porcicultura de traspatio en la comunidad está avocada principalmente a la engorda. Los animales son alimentados a base de sobras de mesa, maíz y salvadillo, esto coincide con la información de Richard's (1983) para la zona henequenera del Estado, en la cual se señala que la alimentación de los cerdos está basada en insumos similares, siendo la actividad principal la engorda y cría de estos animales.

La especie porcina ocupó el segundo lugar en relevancia en cuanto a número de animales en traspatio, siendo superado en número por las aves. Estas dos especies son las que se consideran más importantes en la comunidad a nivel traspatio.

La relevancia económica la tuvo la especie porcina en traspatio, ya que representó el 70 % total del inventario ganadero que ascendió a más de 55 millones de pesos a precios de noviembre de 1986.

Para determinar si las especies criadas a nivel traspatio estaban en función de cierta lógica o finalidad productiva, se realizó una prueba de  $J_i^2$ , encontrándose asociación entre las variables  $(P < 0,01)$ , siendo la especie porcina dedicada al aspecto comercial principalmente (80 % de los animales se dedicaban a esta finalidad).

#### CONCLUSIONES.

Desde la perspectiva económica el cerdo de traspatio ocupa un papel primordial sobre las otras especies productivas criadas bajo este sistema, siendo una especie dedicada al aspecto comercial en la comunidad y no de ahorro o autoconsumo como se suponía en la hipótesis de trabajo.

#### LITERATURA CITADA.

GOBIERNO DEL ESTADO DE YUCATAN, 1982. Monografía del estado de Yucatán. Editado en los Talleres del Gob. del Edo. de Yuc., México.

JIMENEZ SANCHEZ, LEOBARDO, 1981. La ganadería dentro del proceso de producción campesina. Colegio de Postgraduados. Chapingo, México.

NUÑEZ MOSCOSO, PERCY, 1979. Perspectivas en el mejoramiento de los recursos pecuarios a nivel de la unidad familiar campesina en una comunidad de Puebla. Tesis Maestría, Colegio de Postgraduados, Chapingo, México.

RICHARD'S MICHAEL, 1983. Informe de una investigación económica de -  
la porcicultura de traspatio en la zona henequenera de Yucatán.  
FMVZ-UADY, México.

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y RECURSOS HIDRAULICOS, 1986. Carpeta bási  
ca del Distrito de Desarrollo Rural # 3 Yucatán, México.

SNEDECOR Y COCHRAM, 1980. Statistical Methods. 7th edition. Iowa  
State University Press. Ames Iowa E.U.A.