

MAZATLAN, SIN. JULIO 11 AL 14 DE 1984

ANALISIS ECONOMICO DE LA PORCICULTURA RURAL DE TRASPATIO EN

TITULO	15 ESTUDIOS DE CASO DE LA ZONA HENEQUENERA EN EL EDO. DE YUC.
AUTOR (es)	S. Góngora G.*, M. Richards, y J. Berdugo R.
INSTITUCION	INIP-SARH., FAC. DE MED. VET. Y ZOOT. UNIVERSIDAD DE YUCATAN
AREA	ECONOMIA Y ADMINISTRACION.

INTRODUCCION.-

En el Estado de Yucatán, la porcicultura se encuentra concentrada en la región noroeste y está básicamente en manos de ejidatarios (S.A.R.H., 1980). Esta actividad ha sido deficitaria y en 1980 se introdujeron 4500 tons. de carne en pie (Monografía de Yucatán, 1980), para satisfacer la demanda existente. Según un estudio realizado en 10 granjas porcinas ejidales de la zona (Richards y Rejón, 1982), esta deficiencia de producción es consecuencia de las limitantes -- encontradas en la actividad porcina ejidal, las cuales son: exceso de mano de obra en las explotaciones, falta de incentivos de los ejidatarios, alto costo de los insumos e instalaciones y en general a un bajo nivel productivo que repercute en un escaso rendimiento de capital (8%). En base a esto se ha pensado que uno de los enfoques de la investigación debe estar dirigido a encontrar alternativas de producción en actividades con reducido empleo de capital como es la Porcicultura Rural de Traspatio (P.R.T.), la cual se practica en gran escala en el estado.

OBJETIVOS.-

Identificar los Sistemas de Producción de la P.R.T. en base a la caracterización de las prácticas de manejo que se efectúan.

Establecer la rentabilidad de los Sistemas de Producción encontrados y su importancia económica en relación a los ingresos de las familias campesinas estudiadas.

MATERIAL Y METODOS.-

El trabajo se realizó entre Julio de 1982 y Enero de 1983 en las comunidades de Bolon, Municipio de Umán y Temozón Norte, Xmatkuil y San José Izal en el Municipio de Mérida, de la Zona Henequenera de Yucatán. La recopilación de información se realizó en dos etapas; la primera de ellas fué en forma única siguiendo la técnica de la aplicación de entrevistas estructuradas (Ander-Egg, -- 1974). Esta etapa estuvo encaminada a obtener información acerca de las prácticas de manejo y comercialización de los cerdos, así como de la composición familiar y actividades productivas de la misma.

En la segunda etapa se realizaron visitas quincenales de seguimiento durante un período de seis meses. En la primera de estas, se hizo un inventario inicial de la existencia de cerdos en las casas y en los casos en que proporcionaban alimentos balanceados se contabilizó aquel que se encontraba en existencia y se incluyó en los costos de producción.

Durante las visitas subsiguientes, se registró de nueva cuenta la existencia animal, con el fin de identificar los cambios que se fueron presentando en el inventario (ventas, compras, nacimientos y muertes). En los casos en que existieron marranas, se utilizaron tarjetas de control para registrar los datos reproductivos. Estos fueron; número de partos, fecha del último parto, número de cerdos al nacimiento y número de cerdos al destete. En el aspecto de alimentación se registraron los costos por la compra de los mismos y se contabilizaron los costos al proporcionar maíz y masa producidos por la familia en base a las cantidades promedio suministradas. En los casos en que existieron, se registraron los costos por concepto de infraestructura y también aquellos ocasionados por la compra y aplicación de productos veterinarios.

Como complemento, en la etapa de comercialización se hicieron sondeos de mercado con el fin de conocer la fluctuación de los precios de la carne de cerdo en el período estudiado. Toda la información fué complementada con entrevistas no estructuradas y observaciones participativas.

RESULTADOS.-

Se encontraron tres Sistemas de Producción (S.P.) predominantes:

Crianza tradicional (S.P.-A).- Se caracteriza por la producción de cerdos para su venta al destete. Estos cerdos normalmente se encuentran sueltos en los patios de las casas y en algunos casos con acceso a la calle. Predominan los animales con características del cerdo pelón mexicano. La alimentación está basada en el consumo de masa y maíz producido por la misma familia. Este sistema fué el más importante encontrándose en el 41% de los casos estudiados.

Engorda tradicional (S.P.-B).- Animales adquiridos al destete y destinados a la engorda, predomina el cerdo con características de pelón mexicano y dentro de las prácticas de manejo pueden permanecer sueltos o bien amarrados en el patio de las casas. La alimentación es similar al sistema anterior complementada con alimento balanceado. En ocasiones se encontraron cerdos en corrales rústicos.

Engorda Semi-Tecnificada (S.P.-C).- Al igual que el sistema anterior, los cerdos son adquiridos al destete para su finalización, pero con la variante de que éstos generalmente se encuentran confinados en corrales de concreto y piso de cemento. Predominan los cerdos con características de razas especializadas. La alimentación está basada en el consumo de alimento balanceado, salvado y salvadillo. Este sistema es el que menos se practica encontrándose en el 24% de los casos estudiados.

En cuanto a la rentabilidad, el S.P.A. que es practicado principalmente por personas que laboran en el ejido henequenero, se obtuvo un ingreso neto de \$ 1,001.00 al año con un valor de capital de \$ 3,595.00. Esto resulta en un rendimiento del 28%. En el S.P.B., este rendimiento fué del 8%, producto de un ingreso neto anual de \$ 497.00/año con un mayor empleo de capital (\$6,356.00). Este S.P. es principalmente desarrollado por trabajadores agrícolas asalariados. En los que al S.P.C. corresponde, el ingreso neto fué de \$793.00 con un valor de capital de \$8,078.00, el cual redunda en un rendimiento del 10%. Cabe aclarar que estos valores representan la eficiencia financiera de los S.P. por que se consideró el incremento de la carne de cerdo debido a la inflación. Sin considerar este incremento, el rendimiento de capital en los tres S.P. sería negativo.

Los ingresos obtenidos de la P.R.T. en relación al total de ingresos de las familias estudiadas no fueron significativos, siendo estos en las que practican el S.P.A. de 1% y en las que lo hacen en el S.P.B. y S.P.C. de 0.4 y 0.6% respectivamente.

En el estudio, se detectó que los principales problemas de la P.R.T. es -

la alta mortalidad predestete (46%) y la excesiva intermediarización en la comercialización del producto. Por medio de un análisis de sensibilidad, reduciendo en un 50% la tasa de mortalidad y sacrificando los cerdos para comercializar en forma directa a los consumidores, se obtuvo que el rendimiento de capital en los tres S.P. ascienden en promedio al 60% y la importancia potencial de la actividad en los ingresos de la familia campesina se ve incrementada en un 2.2, 3.4 y 4.7% en los S.P.A., S.P.B., y S.P.C. respectivamente.

CONCLUSIONES.-

La P.R.T. funge como un complemento en la economía campesina y la falta de programas de vacunación y desparasitación, así como la baja productividad de las razas (S.P.A. y S.P.B.), aunados a la inadecuada comercialización, son factores que limitan la rentabilidad de esta actividad.

Desde el punto de vista económico, los S.P.A. y S.P.B., al emplear menor capital y excedentes de maíz producidos por la familia, presentan mayor potencial, ya que el mejoramiento técnico a través de la investigación y divulgación tendría un mayor impacto en el rendimiento de capital, debido a la relación entre el numerador y el denominador (Ingreso Neto y Valor de Capital).

LITERATURA CITADA.-

- Ander-Egg, A., 1974. Introducción a las técnicas de investigación social, Edit. Humanitas, Buenos Aires, Argentina.
- Monografía de Yucatán, 1980. Gobierno del Estado de Yucatán. Yucatán, México.
- Richards, M., y M. Rejón, 1982. Diagnóstico de la Porcicultura Ejidal en la zona henequenera, F.M.V.Z. - U.D.Y., Yucatán, México.
- S.A.R.H., 1980. Evaluación del Sector Agropecuario y Forestal, Yucatán, México.