

II A.L.V.E.C.  
XXII A.M.V.E.C.  
III U.N.P.C.

TITULO : LA REGION DE LA PIEDAD Y SU PORCICULTURA.

AUTOR (ES) : G. SALAZAR, V. BASURTO.

INSTITUCION (ES) : INIFAP.

## Resumen

La región de La Piedad, está localizada en la confluencia de los Estados de Jalisco, Michoacán y Guanajuato, abarcando una superficie de 150 mil ha. Las condiciones climatológicas son de templado subhúmedo, predominando las lluvias en verano, con una precipitación pluvial de 1,000 mm; las temperaturas mínima y máxima son de 12 y 28 C, encontrándose a una altura de 1,645 msnm.

La región de La Piedad está considerada como la principal zona productora de cerdos a nivel nacional, alcanzando hasta un millón de cerdos anuales para abasto (Chapela, 1982), que representa aproximadamente el 50% de la producción estatal y el 5% de la producción nacional (Pérez, 1985).

El objetivo del presente trabajo fue el de realizar una encuesta que detectara en forma general las características de explotación porcina de la región, así como en forma global su nivel tecnológico.

Se encuestaron un total de 81 granjas, correspondiendo 37 dedicadas sólo a la engorda, a la cría de lechones y las 40 restantes a la cría y engorda (ciclo completo). De acuerdo a una clasificación según su nivel tecnológico (Hernández, 1982), se dividieron de la siguiente manera: de las de ciclo completo, 18 fueron consideradas como granjas tecnificadas y las 22 restantes, como semitecnificadas. De las de engorda, junto con las de cría de lechones, todas fueron consideradas como semitecnificadas. Según las Uniones Regionales de Porcicultores de Jalisco, Michoacán y Guanajuato, se detectaron alrededor de 300 granjas activas, distribuidas en esa región.

Los aspectos considerados fueron principalmente sobre Instalaciones, Salud Reproducción, Genética y Comercialización.

Se utilizó un modelo completamente al azar y los resultados fueron analizados descriptivamente.

Las explotaciones de ciclo completo dividen a sus animales en las siguientes etapas productiva: Marranas vacías, gestantes, en lactación (lechones lactando), lechones en preiniciación, iniciación, crecimiento-desarrollo, cerdos en finalización y sementales. En cuanto a las granjas de engorda y cría de lechones, las características de su producción inician y terminan desde la adquisición de lechones destetados, hasta la engorda y desde el nacimiento hasta el destete, respectivamente. En forma general, los resultados demostraron que los principales problemas son de instalaciones.

En un 91% de las granjas de ciclo completo, el alimento es ofrecido en el piso o en comedero de pila, observándose desperdicio del mismo. En cuanto a protección para corrientes de aire, el 35% utilizan sacos de polietileno, el 10% de lona, y sólo un 15% de las granjas utilizan el confinamiento total en caseta. En lo referente a sistemas de control y selección, sólo un 20% utilizan registros de producción. En el caso de las granjas de ciclo completo, el 27%, practican el sistema de todo dentro y todo fuera.

Para el caso de selecciones de hembras de reemplazo, ésta se lleva a cabo tomando animales de la etapa de finalización encasi el 90% de las granjas. Para el caso de sementales, el 30% de las granjas los están produciendo dentro de sus mismas instalaciones, advirtiéndose una tendencia a generalizarse esta práctica.

El 3% de las granjas de ciclo completo tienen implementados dentro de sus actividades programas de mejoramiento genético, algunos de ellos auxiliados -

con la inseminación artificial (semen congelado). Estos programas son manejados por especialistas.

En cuanto a asistencia técnica encontramos que en 1985 en el 43% de las granjas acudía un Médico Veterinario sólo cuando había problemas; en el 45% acudía periódicamente (dos veces por semana), y sólo el 12% contaban con Veterinarios de base. Actualmente el 55% cuenta con Veterinario de base. Por otro lado, se detectaron los siguientes parámetros productivos: 1.9 partos por marrana al año; 8,4 lechones promedio por parto; 6,6 lechones destetados.

En orden de importancia encontramos que los primeros problemas infecciosos corresponden a los de tipo nervioso, sobresaliendo Cólera y Auyecky, seguidos por los de tipo respiratorio principalmente Pasteurella y Haemophilus y finalmente los de tipo digestivo (diarreas), involucrados principalmente a E. Colli, que en las etapas de lactancia y preiniciación alcanza bajas de hasta un 30%

En la actualidad la región de La Piedad, de ser una zona eminentemente engordada, en donde se finalizaba el famoso lechón "pepenado", se está convirtiendo en una región en donde están proliferando las granjas de ciclo completo, con características de tecnificación muy sofisticadas y el establecimiento de granjas compañía porcícolas, englobando actividades de transformación y comercialización.

Chapela, Gonzalo. 1983, La producción porcina en la región de La Piedad. Revista de Geografía Agrícola, N° 3. U.A.CH, p. 35.

Hernández, José. 1982. Características Socioeconómicas de la Región de La Piedad. Boletín CIPEM, Morelia, Mich.

Pérez E., Rosario. 1986, Aspectos Económicos de la Porcicultura en México. 1960-1985, UNAM Investigaciones Económicas, Asociación Americana de la Soya, 136-151.