

II CONGRESO NACIONAL AMVEC  
Mazatlán, Sinaloa, Julio 11 al 14 de 1984.

Título : Cálculo de Pérdidas Económicas Debido a Improductividad y Enfermedades en una Explotación Porcina de 320 Vientres.

Autores : Doperto,\*D. J. M., Peralta, R.C.A.

Institución : Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia.

Area : Economía y Administración.

Introducción:

Es de vital importancia realizar evaluaciones económicas de las empresas porcinas, ya que en su mayoría solamente se analizan los problemas productivos sin conocer los efectos económicos de éstos.

Objetivo:

Hacer una comparación entre las pérdidas económicas en una explotación porcina debidas a improductividad y enfermedades.

Material y Métodos:

Se analizó la producción de un año de una granja porcina de 320 vientres, determinando las pérdidas económicas causadas por improductividad y enfermedades.

Resultados:

Se tuvo un total de 41 partos de menos, lo que representó, - con base en el promedio de lechones nacidos vivos (90) una pérdida de 361 animales.

A cada animal se le asignó un valor comercial de \$ 5,000.00, representando una pérdida de \$ 1,805,000.00

Así mismo, no se alcanzó el promedio de lechones nacidos vivos presupuestado ( ) lo que arrojó una pérdida de 120 lechones, con un valor similar al anterior, o sea \$ 600,000.00.

Hubo una diferencia negativa de 23 hembras destetadas, - faltando 188 lechones por destetar. A cada unidad animal de esta

etapa, se le asignó un valor comercial de \$ 6,500.00, arrojando una pérdida de \$ 1,222,000.00.

En el área de crecimiento se tuvo un total de 441 lechones muertos sobre el presupuesto esperado. Esta mortalidad se debió principalmente a un brote infeccioso de salmonelosis y epidermitis exudativa.

El valor que se le dió a cada animal fue de \$ 8,000.00 - dando una pérdida de \$ 3,528,000.00.

En finalización murieron 35 animales sobre lo esperado, - que considerando un valor unitario de \$16,000.00, significó una pérdida de \$ 560,000.00.

El costo de medicación para el control de los problemas infecciosos fue de \$ 953,431.00.

El total de pérdidas durante el año en estudio, fue de \$ 8,668,431.00.

#### Discusión:

Del 100 % de las pérdidas económicas, el 41.84 % está representado por la improductividad de la piara, el 47.16 % por los problemas infecciosos y el 11 % restante por la medicación para el control de estos problemas.

Se podría concluir que las dificultades existentes en esta explotación, no se debieron solamente a los problemas infecciosos que se presentaron, ya que en este caso, ellos y su tratamiento - representan el 58.16 % del total y el 41.84 % restante, a la improductividad existente.

Por otra parte, se puede concluir que si por alguna circunstancia no controlable se llegara a presentar un problema de tipo infeccioso, no hay que dedicarle el total del tiempo disponible a su solución, ya que no se debe descuidar la producción porque se podría desplomar y causar más pérdidas de las normales.