

PRODUCTIVIDAD DE GRANDES EXPLOTACIONES PORCINAS EN MEXICO (HEMBRAS)
LOPEZ R. ENRIQUE – MENDOZA C. J. MARIO – GUAJARDO H. ISIDRO
INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS – UNIV. DE GUANAJUATO

INTRODUCCION

Las tendencias en la producción hacia grandes explotaciones, requieren del replanteamiento de las estrategias que recaven de manera más fidedigna los parámetros estadísticos de productividad en las empresas porcinas en México. Los registros productivos de la porcicultura nacional no se han estandarizado, y la mayor parte de los registros generalmente incluyen datos parciales del área reproductiva, y con apreciaciones parciales, ya que no involucra reportes totales del territorio nacional, de ahí la necesidad de contar con datos fidedignos, con muestras representativas, que permitan conocer con mayor puntualidad la información estadística.

OBJETIVO

Obtener parámetros productivos (fertilidad, causas mas comunes de repetición y fertilidad por numero de parto), de hembras porcinas explotadas en un sistema de sitios separados, en confinamiento total y bajo condiciones de campo, haciéndose énfasis en la productividad de los reemplazos y sus efectos sobre la fertilidad de las explotaciones.

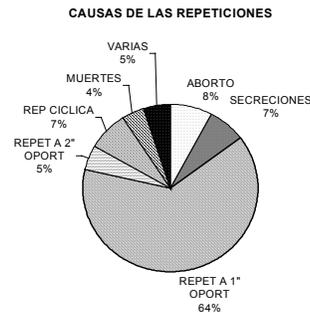
MATERIALES Y METODOS

Fueron evaluados **58,953** partos de Enero del 2001 a Noviembre del 2002, con una población en su mayoría hembras híbridas F1 landrace-york, suministradas por una casa comercial, en varias granjas del bajío, explotadas bajo un sistema de sitios separados en confinamiento total, con lactancias promedio de 17 días y con un porcentaje de reemplazo de 19.91%.

RESULTADOS Y DISCUSION

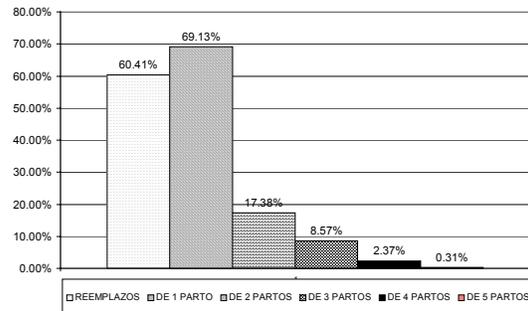


La fertilidad promedio reportada durante todo el estudio fue de 66.85% comparada con el 77% de la media nacional, el porcentaje de reemplazo fue de 19.91%; durante el primer año del estudio, mismo que provocó una estabilidad en las etapas iniciales del estudios, pero en su totalidad, se registró un promedio 29% de reemplazos, lo que afectó significativamente la estabilidad productiva del hato, fijando la fertilidad global en 62.23%; para el segundo año, cuando el reemplazo promedió el 10%, la fertilidad se incrementó a 71.88%.



Las causas más comunes de falla reproductiva reportadas son las siguientes: Aborto espontáneo 8%, Secreciones 7%, repetición a 1ª oportunidad 64%, repetición a 2ª oportunidad 5%, repetidoras de 3ª oportunidad (cíclicas) 7%, Muertas en gestación 4%, y causas no especificadas 5%. En muchos de los casos, la gran cantidad de de repeticiones en primera oportunidad es el resultado de los altos índices de reemplazo existentes durante el estudio.

FRECUENCIA DE REPETICION DE LAS HEMBRAS PORCINAS DE ACUERDO AL NUMERO DE PARTO



La frecuencias de repetición por número de parto se promedio para los reemplazos en 60.41% y para la de un parto en 69.13% que puede ser producto de la baja condición corporal de esta hembras, para las hembras de 2 a 5 partos, se reportaron respectivamente 17.38% 8.57%, 2.37 y 0.31%.

CONCLUSIONES

- El 64% de las repeticiones proviene en su mayoría de hembras nulíparas.
- La eficiencia de las grandes explotaciones puede verse afectada por las fallas en la trasmisión de las órdenes
- Futuros estudios deberán concentrarse en determinar otros factores de productividad.

BIBLIOGRAFIA

- SAGARPA, 2003 Anuario estadístico de la producción pecuaria de los Estados Unidos Mexicanos. Servicio de información agroalimentaria y pesca.
- Perez J.C. 2003. Alimentación y manejo de la cerda de reemplazo y del semental. En: Los porcicult y su entorno, Año 5 No. 35.