



EVALUACIÓN DEL FLUJO PRODUCTIVO EN GRANJAS DE TRASPATIO DE LA DELEGACIÓN AZTCAPOTZALCO D.F.

García CA del C.;* Mota RD., Martínez, C.E. y Ramírez-Necoechea R.

Departamento de Producción Agrícola y Animal. Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco. Área de Investigación: Ecodesarrollo de la Producción Animal. Calz. del Hueso 1100. Col. Villa Quietud, México, D. F. 04960. E-mail: dmota@cueyatl.uam.mx

En las granjas de producción porcina industrializadas es común y rutinaria la evaluación y el seguimiento de la productividad, sin embargo, la falta de estudios sobre la evaluación productiva de granjas porcinas artesanales (GPA's) es notoria, a pesar de que es éste sector en donde hay más propietarios; cálculos oficiales mencionan que existen alrededor de un millón 300 mil unidades productivas de tipo familiar y aportan más del 30% del inventario nacional. El objetivo del presente estudio fue conocer y evaluar la eficiencia productiva de las granjas porcinas artesanales (GPA's) de la Delegación Atzacapotzalco D.F. El tipo de cerdo que predominó en el estudio fue el criollo híbrido. La recopilación de los datos se realizó en dos etapas; la primera mediante la técnica de entrevistas estructuradas (Ander-Egg, 1974) siguiendo una encuesta previamente elaborada; y en la segunda se realizaron visitas semanales durante un periodo de siete meses para cuantificar y registrar los indicadores productivos y reproductivos. Se evaluaron 8 granjas con un total de 52 hembras. El promedio de lechones al nacer y el número de lechones muertos por parto fueron de 8.8 y 1.8 respectivamente, los que se vieron afectados significativamente ($p < 0.05$) por el número de parto de la cerda. El peso individual al nacimiento fue de 1.1 kg y el número de lechones destetados de 7.2. La edad y peso a mercado fueron de 220 días y 89.1 kg, respectivamente. El 91% de la alimentación de los animales de estas granjas fue con desperdicios de cocina (escamocha) y sólo el 9% restante fueron granos y concentrados; la conversión alimenticia y la ganancia de peso promedio fueron de 5.8:1 y 400 g, respectivamente. Del total de cerdas destetadas que mostraron estro (42), el 80.7% quedaron gestantes y el 11.25% restante repitió estro. Es importante señalar que 35 cerdas recibieron monta directa y sólo 7 se inseminaron artificialmente. A pesar de que el sistema de alimentación, las condiciones de manejo e instalaciones no son las más propicias para el desarrollo de una porcicultura sustentable, los poricultores de traspatio pueden llegar a obtener indicadores que les sean productivos, como fue el caso de las GPA's en el presente estudio.