

---

## SITUACIÓN ACTUAL DE LA PORCICULTURA EN LA CIUDAD DE MÉXICO D.F. "ZONA CHINAMPERA DE XOCHIMILCO"\*

García, C.A., García VO, Aguilar HAB, Carrillo BDC.

Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco, Departamento de Producción Agrícola y Animal. Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia

El objetivo del presente trabajo fue analizar la situación actual de la porcicultura en la zona Chinampera de la Delegación de Xochimilco, la cual fue considerada Zona de Reserva Ecológica. El análisis se realizó a través de encuestas y registros de la producción, los parámetros evaluados fueron: condición corporal, fin zootécnico, instalaciones, alimentación y manejo de excretas. Se identificaron 138 porcicultores y un total de 1044 animales, de los cuales el 30.94% son lechones lactantes, 46.36% destinados a la engorda, 22.70% cerdas para pie de cría y 3.64% sementales. Del total de cerdas, solo el 8.24% estuvieron gestantes y lactantes, y 10.82% hembras vacías. La condición corporal de las cerdas fue de un 50.72% (grado 3), el 34.78% (grado 2) y 2.90% (grado 1 y grado 4). La alimentación de los cerdos fue del 19.39% con desperdicio de comida familiar, 16.67% tortilla, 15.57% alimento balanceado comercial, 12.84% de semo y el 35.53% restante fue una combinación de desperdicios de mercado, verduras y forrajes producidos en la zona. En cuanto al manejo de excretas, 28.26% son recicladas como abono, 5.80% desechadas en la basura, 3.62% descargadas al drenaje público, 2.17% a fosas sépticas, 5.07% son vertidas a los canales y un 31.16% se negaron a dar información de este rubro. La orina fue en todos los casos vertida a los canales. En las instalaciones, el 49.04% cuentan con pisos de concreto y 5.77% piso de tierra. El material de construcción de los corrales de madera fue de 24.04%, tabique 20.19% y lamina 1.92%. Los techos son de lamina (44.23%), no cuentan con techos (11.54%), lamina de cartón (7.69%), lamina de asbesto (5.77%) y plástico o lona (3.84%). Del total de animales solo el 1.92% se encuentran en vida libre. A pesar de que las hembras presentaron condición corporal 3 y existen sementales suficientes, solo el 8.24% son hembras gestantes o lactantes. Por otra parte, la alimentación tiene un bajo costo por los ingredientes utilizados. Las instalaciones, son improvisadas y de fácil instalación, a pesar de contar con pisos de concreto. Sin embargo, en la mayoría de los casos el espacio, temperatura y humedad, para la crianza de los cerdos no son los adecuados. Se puede señalar que el desecho de excretas debe tener un análisis de impacto ambiental tanto en suelos como en los canales de la zona Chinampera. El principal problema para los productores de esta zona fue el bajo costo obtenido por la venta de sus animales, siendo una causa de desmotivación para seguir produciendo, sin embargo la porcicultura de traspatio sigue siendo una ayuda a la economía familiar, por lo que difícilmente desaparecerá.

Proyecto patrocinado por la subdelegación plan lago de la delegación política del gobierno del D.F. y de Xochimilco.