NIVELES Y TIPOS DE SUBSIDIOS A GRANJAS PORCÍCOLAS DE CICLO COMPLETO EN LAS PRINCIPALES ZONAS PRODUCTORAS DE MÉXICO

Trueta, R.¹ y *Osorio, M. E.¹

¹Departamento de Economía y Administración, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la U.N.A.M. Ciudad Universitaria, Coyoacán, México, D.F. Correspondencia con el autor: lluviaacanela@aol.com

INTRODUCCIÓN

La problemática de la porcicultura mexicana se ha acentuado con el aumento constante e intenso de la cantidad de importaciones a precios reducidos que desplazan a los productores nacionales del mercado debido a que reciben fuertes subsidios en el principal país exportador que es EEUU (1). La presente investigación (parte de una mucho más amplia) tiene como objetivo; identificar y cuantificar el monto y rubro de los apoyos con los que cuenta el porcicultor mexicano y quiénes tienen acceso a los mismos, así como los ingresos y costos de producción, con lo que se pretende conocer de manera objetiva y realista la situación actual y contribuir a encontrar soluciones que permitan a las empresas mexicanas ser competitivas ante las exigencias impuestas en un mercado totalmente abierto.

MATERIALES Y MÉTODOS

La información se obtuvo aplicando una encuesta, en junio del 2005, a productores de los principales estados porcícolas del país: Sonora, Jalisco, Yucatán y Guanajuato. A partir de la información censal disponible en las uniones ganaderas regionales de porcicultores y campañas zoonosanitarias en cada entidad se definió un tamaño de muestra mínimo de 25 empresas porcícolas por estado (basado en la varianza del costo de producción) y se seleccionaron a las empresas por medio de un muestreo aleatorio simple. Con dicha información se identificaron, cuantificaron y clasificaron los conceptos por los que las empresas obtienen apoyos o subsidios, así como el monto de los mismos y el tamaño de las empresas que los adquirieron y se llevó a cabo su análisis e interpretación. En la obtención de costos se siguió la técnica de "contabilidad de costos" sugerida por Howell, R. y Soucy S., adaptada a los ciclos porcícolas. Se realizó un análisis estadístico de varianza (ANDEVA) por medio del paquete computacional SPSS 10.0 para Windows^{MR} para conocer si existía relación lineal entre el número de hembras de las granjas y el monto recibido por granja total y por hembra, así como el cálculo del coeficiente de correlación. Del mismo modo, se llevó a cabo el ANDEVA para conocer si existía relación lineal entre el número de hembras existentes en las granjas y el número de apoyos recibidos por granja, independientemente del monto.

RESULTADOS

Se captó la información de 94 empresas porcícolas con tamaños de empresas de 8 a 32,500 hembras, de las

cuales, el 64.9% recibieron algún tipo de apoyo o subsidio en el último año; 35.11% no recibieron ningún apoyo, 32.98% recibieron un tipo de apoyo, 24.47% recibieron dos tipos de apoyos, 6.38% recibieron 3 tipos de apoyos durante el mismo periodo y 1.06% obtuvo 4 apoyos. Los diversos conceptos por los que se recibieron estos apoyos significaron un monto total de \$2,477.970.50 M.N. En la prueba del ANDEVA se encontró evidencia estadísticamente significativa ($P=0.005$) de que existe relación lineal inversa entre el tamaño de la granja y el monto del subsidio percibido por hembra, con una beta de -0.29 y un coeficiente de correlación (r) de 0.28. Así mismo, no se encontró evidencia estadísticamente significativa ($P=0.424$) de que exista regresión lineal entre el tamaño de la granja y el número de tipos de subsidio percibido por granja. El costo promedio ponderado por kg. de carne de cerdo en pie producido fue de \$11.11. El ingreso promedio ponderado por kg. de carne fue de \$15.70. Los subsidios y apoyos recibidos equivalen a \$0.14 (promedio ponderado) por kg. de carne producido, que representa el 0.57% del ingreso y el 0.81% del costo de producción de cerdo en pie.

DISCUSIÓN

El reducido monto y los rubros de subsidios que reciben los porcicultores mexicanos los coloca en una situación de gran desventaja frente al que reciben los productores estadounidenses con los que tienen que competir obligados por la apertura comercial; muy lejano al 12% de Equivalente del Subsidio al Productor que reporta la OCDE para México en 2004. El monto recibido en subsidios por hembra disminuye \$0.29 al aumentar el tamaño de la granja. La distribución de los subsidios fue heterogénea, aunque no se encontró relación lineal de tal distribución con el tamaño de granja. Los programas existentes de apoyo a la porcicultura, han tenido un impacto muy distante al que suponían, considerando que tienen 10 años en vigor de 15 que durarían como máximo.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Gómez, C. M. A. y Schwentesius, R. R. (2000). Impacto de la devaluación en el sector agropecuario: agudización de la crisis agrícola.
2. Howell, R. and Soucy, S. (1987). Contabilidad.....
3. Windows^{MR}. (2003). Prueba ANDEVA. Paquete SPSS estadística. Microsoft.