

## COMERCIO EXTERIOR PORCINO MEXICANO

Martínez, F<sup>1</sup>., Rouco, A<sup>2</sup>., Castelán O<sup>1</sup>. y Trujillo, M<sup>3</sup>

CICA-UAEM. FV-UM. FMVZ-UNAM

fernestom@yahoo.com.mx

### INTRODUCCIÓN

México es uno de los países con mayor número de acuerdos internacionales de comercio, destacando su participación con el continente asiático, el fortalecimiento con América del norte y una disminución con Europa. México se ha convertido en uno de los principales importadores de carne a nivel mundial, a pesar de esto, la industria porcina mexicana exporta hacia Asia. El objetivo del trabajo es identificar y evaluar la dinámica y los principales cambios en el sector porcino mexicano y su efecto en la producción interior.

### MATERIALES Y MÉTODOS

Para determinar el efecto del comercio, se consideró al país como unidad de análisis. Los datos fueron colectados de SAGARPA y SE así como el Ministerio de Finanzas de Japón correspondientes a volúmenes y número de animales comercializados, el valor del comercio en dólares estadounidenses y los pesos de las canales. Se determinaron los incrementos anuales, incremento promedio anual (TCMA), saldo comercial y el efecto de desplazamiento de la producción interna por las importaciones:  $CD=CDA+CDC$ ; donde:  $CD$ =cerdos desplazados,  $CDA$ =número de animales importados y  $CDC$ =equivalente animal por importación de carne.  $CDC$ =importación de carne/peso promedio de la canal. El peso promedio de las canales se estimó con un método de media móvil<sup>1,2</sup>. Finalmente, el porcentaje de cerdos desplazados resultó de dividir  $(CDA+CDC)/VS$ .  $VS$ =volumen de sacrificio. Finalmente los datos se ajustaron por el método de mínimos cuadrados para obtener la tendencia y el valor de  $R^2$ .

### RESULTADOS

La mayoría de las exportaciones de carne de porcino tienen como principal destino el mercado japonés. Del total de bienes y productos comercializados con este país, la porcicultura mexicana significó en promedio el 10% del valor del comercio, finalizando 2006 con 159 millones de dólares (mdd) exportados. El valor final de las exportaciones de carne de porcino en este año, fue de 206.8 mdd, donde el comercio con Japón representó el 77% del total exportado. Los otros destinos fueron Estados Unidos y Canadá.

En 1990, el valor de las importaciones de carne de porcino totalizaron 146 mdd y en 2006 807.5, lo que representó un incremento de 312% y una TCMA de 11%. La ecuación de predicción fue:  $y=1.4904+1.9735x$  con un valor de  $R^2$  de 0.79, confirmando así la tendencia alcista de las importaciones

de carne de porcino. Los animales importados se incrementaron, para el periodo analizado en 364%.

El análisis segmentado por fracciones arancelarias mostró una TCMA para las importaciones de carne fría y refrigerada, carne y productos procesados y carne salada y subproductos de 15, 13.5 y 6% y valores de 534, 31.4 y 216 mdd, respectivamente.

El saldo comercial no mostró cambios en su tendencia, en 1990 el balance finalizó en -146 mdd y en 2006 con un déficit de 601 mdd. El efecto de las importaciones ocupó el 5% del total de los animales comercializados en México equivalente a 553 mil cerdos mexicanos desplazados, pero en el 2006, el número de lugares ocupados por animales importados totalizó 4.89 millones de cerdos, lo que equivale a un desplazamiento de la producción interna de 34% (figura 1).

### DISCUSIÓN

Los cambios estructurales y políticos de México forzaron a la porcicultura a su reestructuración, perdiendo posición en el mercado nacional y favoreciendo el incremento de las importaciones. En reiteradas ocasiones se han reportado prácticas de comercio desleales, sin embargo los mecanismos de defensa no han resultado del todo satisfactorios. El aparente balance observado de 1995-1997, se debió principalmente a un tipo de cambio desfavorable para la importación más que a una respuesta productiva o de política económica en el sector. El escenario final, puede resultar desalentador dado que en este año se eliminan todas las barreras comerciales del TLCAN.

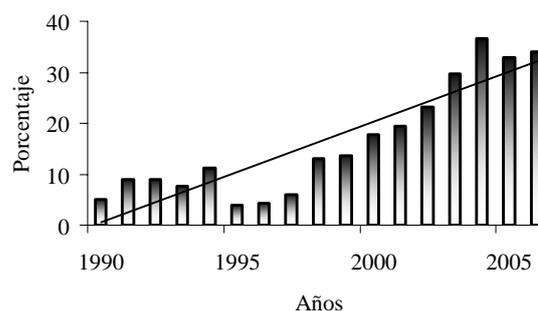


Figura 1. Porcentaje de cerdos desplazados por la importación.

### BIBLIOGRAFÍA

1. Kenney J. 1962. Maths. Stats Princeton.
2. Whittaker E. 1967. Calc Obs. Dover.