



## **“DEMANDA DE FRAMBUESAS CONGELADAS CHILENAS DESDE ESTADOS UNIDOS”**

**FELIPE JAVIER CABEZAS MIRANDA  
TAMARA ANDREA CAMPOS RIQUELME  
INGENIERO COMERCIAL MENCIÓN ADMINISTRACIÓN**

### **RESUMEN**

En el escenario actual, en que Chile es el mayor exportador de frambuesas congeladas hacia Estados Unidos, país que está sufriendo una de las crisis más graves de los últimos años, es de vital importancia tener alguna referencia en cuanto al comportamiento de la demanda de frambuesas congeladas desde este país, así como también cuáles son las variables influyentes y conocer cómo se comportará en el futuro. La economía nacional, especialmente la economía de la Séptima Región, depende mucho de la demanda de Estados Unidos respecto a la frambuesa congelada, debido a que las exportaciones de este producto son la base para el sustento de muchas familias rurales que mantienen huertos de frambuesas como su ingreso principal. Este trabajo estudia el comportamiento de la demanda estadounidense por las frambuesas congeladas chilenas, para ello determina cuáles son las variables que influyen en ella y pronostica para años venideros posibles cantidades a ser demandadas. Para dar respuesta a lo anterior se estimó un modelo de regresión mediante el Método de Mínimos Cuadrados Ordinarios (MMCO), el cual dio como resultado que las variables influyentes en la determinación de la cantidad demandada son precio, ingreso del demandante y un indicador de competitividad del principal competidor chileno en el mercado estadounidense: Canadá. Para poder analizar los datos recopilados, fue necesario realizar pruebas a las series de tiempo estudiando el problema de estacionariedad y cointegración; además se realizaron pruebas para estudiar el cumplimiento de los supuestos básicos del modelo de regresión. Para esto, se trabajó con series de tiempo trimestrales, desde 1994 a 2007, analizadas mediante los software estadísticos SPSS version 15.0 y EViews versión 5.0. De las variables determinadas para el modelo, el estudio mostró que la más influyente en la

demanda de frambuesas congeladas desde Estados Unidos es el ingreso del demandante, con una elasticidad igual a 5,842, lo cual demuestra que el bien bajo estudio depende sobremanera del poder adquisitivo de Estados Unidos. Respecto a las otras variables, la elasticidad precio resultó ser de -1,63, lo cual indica que la demanda es elástica, sobre reaccionando a las variaciones en el precio del bien. En cuanto a la variable que mide la competitividad extranjera, resultó ser de -3,574 lo cual indica que ante un cambio en variable, la demanda reacciona en mayor proporción que dicho cambio. Por lo tanto, la cantidad demandada de frambuesas congeladas depende mucho de estos tres factores, sobre reaccionando frente a cambios en alguno de ellos, por lo que sus valores son muy variables. Además como se trata de un producto relativamente nuevo, en etapa de desarrollo, el crecimiento que experimenta ese bien es explosivo y mientras siga en esta etapa de vida, seguirá el mismo curso de crecimiento.