



## TENDENCIA EN EL MERCADO DE LA MANZANA EN LOS ULTIMOS 20 AÑOS

**Ignacio Juan Barriga Montes**  
**Ingeniero Agrónomo**

### RESUMEN

Este estudio tiene como objetivo determinar los cambios que ha experimentado la demanda por manzana chilena en el período 1983 – 2002. Además, se examinó la situación actual de la principal competencia para Chile. El estudio se realizó utilizando los precios de remate en Róterdam, para todas las variedades de manzana, calibre 100, además de los volúmenes totales por variedad exportados. El estudio se efectuó realizando un modelo multiplicativo de series de tiempo, con lo que se estimó tendencia y ciclicidad para el período 1983 – 2002.

A partir del presente estudio es posible establecer que:

- Los precios internacionales de la manzana han experimentado una tendencia a la baja en el período estudiado. Las variedades más afectadas son Granny Smith y el grupo de las Red Delicious.
- En la década de los 90' comienza un recambio varietal, de todas formas, las principales variedades continúan siendo el grupo de las Red Delicious y Grany Smith. Sin embargo, en los últimos diez años, Royal Gala ha logrado abarcar una fracción importante del mercado.
- La aparición de nuevas variedades no ha logrado revertir la tendencia a la baja en los precios.

- Chile, en los últimos 20 años, es el país del Hemisferio Sur que más ha aumentado en cuanto a volúmenes exportados de manzana. Sin embargo, los precios obtenidos por la fruta chilena está por debajo de los principales competidores.
- En la actualidad los precios se encuentran cerrando un ciclo a la baja, debido a lo cual es de esperar que estos tengan un leve repunte a futuro.

## ABSTRACT

This study aims at determining the changes that has experimented in the period 1983-2002, the demand for Chilean apples. In addition, the current situation of the main competitors of Chile in the apple market was examined. The study was carried out using auction prices for apples of the caliber 100 and total volumes of apple exports; all this information was collected on a per variety basis. The study was carried out using the time series multiplicative model and trends and cycles were estimated for the period 1983-2002.

This study led to the following conclusions:

- International prices for apples have experienced a downward trend in the period studied. The varieties most significantly affected by this negative shift are Granny Smith and the Red Delicious group.
- A varietal change occurs in the 90's. Although the main varieties continue to be the Red Delicious group and Granny Smith, Royal Gala appears to have captured an important fraction of the export market in the last ten years.
- The appearance of the new varieties in the market has not stopped the declining trend on prices.
- Chile appears as the country that has more significantly increased its exports in the southern hemisphere in the last 20 years. However, the prices obtained for the Chilean fruit are below those obtained by the country's competitors.
- The current prices seem to be finishing the 'below trend' cycle, which allows to expect an upward turn on prices.