

# Retrasos en la transmisión de precios de exportación entre los principales productos lácteos santafesinos: leche en polvo entera y quesos<sup>1</sup>

*Instituto de Economía Aplicada Litoral (IECAL)  
Facultad de Ciencias Económicas,  
Universidad Nacional del Litoral*

**Jimena Vicentin Masaro**  
*Docente Microeconomía Superior, FCE, UNL  
Email: jvicentin@fce.unl.edu.ar*

**Rodrigo García Arancibia**  
*Docente de Organización Industrial, FCE, UNL  
Email: rgarcia@fce.unl.edu.ar*

**Edith Depetris**  
*Docente de Organización Industrial,  
Microeconomía Superior y Microeconomía  
Básica, FCE, UNL  
Email: eguiguet@fce.unl.edu.ar*

**Gustavo Rossini**  
*Docente de Econometría, FCE, UNL  
Email: grossini@fce.unl.edu.ar*

## Resumen

A nivel internacional, los precios de la leche en polvo entera (LPE) traccionan a los de quesos semiduros. Como Santa Fe es el principal exportador de Argentina, el primer objetivo fue conocer si los precios de exportación se comportaban como los internacionales; y segundo, si existía transmisión entre estos precios santafesinos. A partir de un análisis descriptivo, se encontró que los precios de los quesos variaron 3 o 2 meses después a los de LPE, según el período. Para el segundo objetivo se realizó un análisis de cointegración, corroborándose una relación de largo plazo. Se espera que los resultados contribuyan al conocimiento del mercado lácteo.

## Abstract

On the international market it has been observed that whole milk prices (WMP) lead the changes, tractioning over other products like semihard cheese. Being Santa Fe province the country's main dairy exporter, this paper's first objective was to know whether export prices behaved like the international ones or not; and secondly, if there were price transmission between them. With a descriptive statistical analysis it was found that Santa Fe cheese export prices changed three or two months after WMP. For the second objective a cointegration analysis was performed, corroborating a long term linear relationship. It is expected that the results contribute to a better knowledge of the dairy market behavior.

### Palabras clave

- Cointegración
- Mercado lácteo internacional
- Complejo lácteo

### Keywords

- Cointegration
- International dairy market
- Argentine's dairy complex