

## RIESGOS DE PRECIOS Y ESTRATEGIAS DE COBERTURA PARA EL SECTOR GANADERO FORMOSEÑO.

### DRA. CARIDE VERÓNICA

• Profesora Adjunta, Metodología de la Investigación, Contador Público y Licenciatura en Administración, Facultad de Ciencias Empresariales, Sede Formosa.

• *E-mail:* carideveronica\_for@ucp.edu.ar

### Alumnos

**CORONEL LUCAS O.  
MEDINA M. RODRIGO**

### Palabras claves

- Ganadería
- Riesgos
- Precios
- Cobertura
- Formosa

La actividad agropecuaria posee una elevada exposición a diversos tipos de riesgos. En la literatura al respecto suele hacerse la clasificación de éstos en riesgos de cantidades y de precios. A diferencia

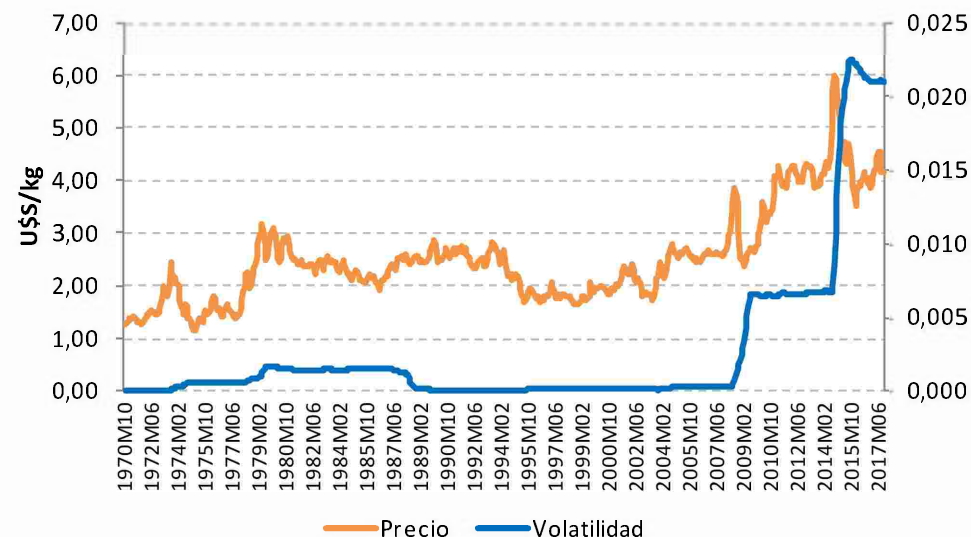
de otros sectores de la economía, como ser la industria o la minería, el sector agropecuario se ve expuesto a una mayor volatilidad tanto en sus cantidades como en sus precios debido a diversos factores. En cuanto al primer tipo de riesgo cabe destacar que la dependencia del sector respecto a la variabilidad climática, del tipo de suelo o de cuestiones sanitarias, conllevan a procesos productivos menos controlables. Asimismo, la dependencia de tiempos biológicos genera una reacción tardía en la oferta - a diferencia de la industria que puede ser inmediata - y por consiguiente ésta suele ser inelástica en el corto plazo, implicando una mayor volatilidad de precios ante cambios en la demanda. Esta característica del modo de producción del sector agropecuario - sumado a los impactos de otros factores como ser los financieros, elevada volatilidad en el precio de los insumos, etc. - hace que el segundo tipo de riesgos aquí considerado, el de precios (más específicamente el de precio de venta), se manifieste con una elevada variabilidad. En este sentido, cabe destacar un hecho fundamental que ha afectado la volatilidad en el precio de las commodities en general, y de aquellas agropecuarias en particular: la crisis financiera internacional que comenzó con la quiebra del Lehman Brothers en septiembre del año 2008. Este suceso, sumado a un mayor agotamiento de los recursos naturales del planeta y a los efectos cada vez más visibles del cambio climático, parece haber modificado la dinámica de precios agropecuarios de manera significativa y el sector ganadero no sería la excepción.

Por otra parte en lo que respecta al sector ganadero en particular, se puede destacar que el mismo se ve expuesto a todos los riesgos de precios de venta mencionados previamente y a la vez posee dos factores más que afectan su volatilidad: el elevados costos de almacenamiento y la baja durabilidad del producto. Estos factores dificultan u obstaculizan la transferencia de la producción a través del tiempo y por lo tanto impide suavizar los movimientos abruptos de precios (véase Williams, 1991). Esto no ocurre en otro tipo de producción agropecuaria como la granaria, y por consiguiente el sector ganadero se ve expuesto a mayores riesgos en comparación

con el resto de las actividades agropecuarias del país.

En el Gráfico a continuación se puede apreciar a simple vista un incremento en el precio y en su volatilidad a partir de comienzos del siglo XXI, sobre todo a partir de la crisis financiera internacional de 2008.

**Gráfico 1: Evolución del Nivel de Precios de la Carne Bovina y de su Volatilidad. (Período 1970-2017)**



**Fuente:** *Elaboración propia en base a Pink Sheet del Banco Mundial.*

Este incremento exponencial en la volatilidad de los precios de la carne ha hecho que en muchos estudios este tipo de riesgos se posicionen como el factor más importante a la hora de ejercer la gestión (véase Mewissen, Huirne y Hardaker, 2001).

En cuanto a la Provincia de Formosa, cabe destacar que según información del Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA) la provincia cuenta con 1.761.043 cabezas de ganado bovino (existencias a marzo 2017), teniendo en total un 3,3% del total de cabezas de ganado del país. Asimismo, su abundancia



en forrajes (7%) supera ampliamente el porcentaje de ganadería y por lo tanto se constituye en una alternativa ideal para incrementar la frontera agropecuaria. El sector ganadero entonces no sólo se presenta como la principal actividad agropecuaria de Formosa y una de sus principales actividades económicas, sino también como una actividad con un amplio potencial de crecimiento. Es por ello que un análisis profundo de los riesgos de precios de la carne bovina y sus estrategias de cobertura se constituyen en factores fundamentales para garantizar el desarrollo provincial. Es por ello que se ha abordado la temática en este artículo y se encuentra en ejecución en la Universidad Cuenca del Plata el Proyecto “Riesgo de Mercado Ganadero en la Provincia de Formosa”.

En lo que respecta a las estrategias de cobertura de precios más mencionadas en la literatura sobre la temática se destacan: la diversificación productiva, la integración productiva vertical, los contratos de venta y las operaciones en los mercados de futuro y opciones. Si bien estas herramientas son muy útiles, las mismas implican distintos costos de ingreso y por lo tanto la escala de producción se vuelve fundamental en la decisión de la cobertura a considerar.

Existe en la región un alto grado de desconocimiento de estas herramientas y de la importancia para la empresa ganadera de garantizar una buena gestión de los riesgos de precios. Inclusive el país se encuentra atrasado a nivel internacional en cuanto a herramientas de cobertura para el sector ganadero. Mientras que Estados Unidos cuenta ya desde el año 1964 con el futuro de novillo para faena, denominado “Live Cattle Futures”, y Brasil desde el año 1980 con el futuro de novillo pesado, Argentina tuvo dos intentos fallidos de índices de novillo durante la década del '90 (el INTL y el INA) los cuales fueron discontinuados por limitaciones del contexto. Sin embargo, cabe destacar que recientemente - en octubre pasado a partir de un acuerdo entre el Mercado a Término de Buenos Aires (MATba), el Mercado a Término de Rosario (ROFEX) y Argentina Clearing S.A. (ACSA) – se realizó el lanzamiento del contrato de “Futuros y Opciones sobre Novillo en Pie en dólares” y el de “Futuros y Opciones

sobre índice Ternero ROSGAN en dólares” con lo cual se abren nuevas oportunidades para gestionar los riesgos de precio de venta para la ganadería en el país.

Resulta fundamental obtener no sólo información respecto de la utilización de estas herramientas en la Provincia de Formosa sino también respecto al grado de percepción de los riesgos según los distintos tipos de productores (tamaño, condición socioeconómica, nivel de asociación, etc.) para lograr así desarrollar estrategias de desarrollo del mercado financiero local de un modo más efectivo. Este y otros temas se desarrollarán en el proyecto previamente mencionado, del cual surgirán recomendaciones concretas tanto a nivel corporativo como de políticas públicas.

### Bibliografía

- Hardaker J. B., Huirme R. B. M. Anderson J. R. y Lien G. (2004). *Coping with Risk in Agriculture*. CABI Publishing. Londres, Segunda Edición.
- Hardaker J. B. (2000). *Some Issues in dealing with risk in agriculture*. University of New England, Working Paper 2000-03.
- Meuwissen M. P. M., Huirne R. B. M. y Hardaker J.B. (2001). Risk and risk management : an empirical analysis of Dutch livestock farmers. *Livestock Production Science*, 69, 43-53.
- Newbery D. M. and Stiglitz J. E. (1981). *The theory of Commodity Price Stabilization*. Oxford: Clarendon Press.
- ROFEX (2017). *Futuros sobre Ganado – Guía de negociación*. Recuperado de [file:///E:/Kingston%208g/Universidad%20Cuenca%20del%20Plata/Investigacion%20y%20Extension/Proyecto%20RA/Bibliografia/ROFEX%20Guia\\_Negociación\\_FyO\\_ganado.pdf](file:///E:/Kingston%208g/Universidad%20Cuenca%20del%20Plata/Investigacion%20y%20Extension/Proyecto%20RA/Bibliografia/ROFEX%20Guia_Negociación_FyO_ganado.pdf)



- Williams J. and Wright B. D. (1982). *The Economic Role of Commodity Storage*. *The Economic Journal*, 92 (367), 596-614.
- Williams J. and Wright B. D. (1991). *Storage and commodity markets*. Cambridge University Press.