

## **Memorias**

porcina

XXI JAP

Alicia Carranza, Lucas Milanesio, Julián Parada, Gabriel Di Cola, Natalia Pereyra, Bibiana Pelliza, Maite Corti Isgro y Roberto Ambrogi

**Compiladores** 

## **Actas**

3 y 4 de Noviembre de 2022 Río Cuarto, Córdoba, Argentina







Jornadas de actualización porcina : memorias / Alicia Carranza ... [et al.] ; compilación de Alicia Carranza ... [et al.]. - 1a ed. - Río Cuarto : UniRío Editora, 2022. Libro digital, PDF - (Actas)

Archivo Digital: descarga y online ISBN 978-987-688-505-8

1. Ganado Porcino. 2. Jornadas. 3. Producción Pecuaria. I. Carranza, Alicia, comp. CDD 636.4

Jornadas de actualización porcina: memorias *Carlos Manuel González* 

2022 © UniRío editora. Universidad Nacional de Río Cuarto

Ruta Nacional 36 km 601 – (X5804) Río Cuarto – Argentina

Tel.: 54 (358) 467 6309 -

editorial @rec.unrc.edu.ar-www.unirioeditora.com.ar

Primera edición: noviembre de 2022

ISBN 978-987-688-505-8



http://creativecommons.org/licenses/by/2.5/ar/deed.es AR

### Consejo Editorial

Facultad de Agronomía y Veterinaria Prof. Alicia Carranza y Prof. Mercedes Ibañez

> Facultad de Ciencias Económicas Prof. Clara Sorondo

Facultad de Ciencias Exactas, Físico-Químicas y Naturales Prof. Sandra Miskoski Facultad de Ciencias Humanas Prof. Graciana Perez Zavala

> Facultad de Ingeniería Prof. Marcelo Alcoba

Biblioteca Central Juan Filloy Bibl. Claudia Rodríguez y Prof. Mónica Torreta

Secretaría Académica Prof. Sergio González y Prof. José Di Marco

**Equipo Editorial** 

Secretaria Académica: Sergio González Director: José Di Marco

Equipo: José Luis Ammann, Lara Oviedo, Maximiliano Brito, Daniel Ferniot,

Ana Carolina Savino, Marcela Rapetti y Roberto Guardia.

# **40 AÑOS**

Desde 1982 difundiendo ciencia y creando vinculos para promover la alta producción porcina.









### ¡Sumate a la piara!

Seguinos en las redes sociales

- CongresoPorcino
- CongresoPorcino

### **Patrocinan**

3K PIG

**AGROCERES PIC** 

**AGROMAT GRANJAS** 

**BIOFARMA SA** 

**BIOTER SA** 

**BROWER** 

**CEVA SALUD ANIMAL** 

CLADAN NUTRICIÓN ANIMAL

**ENSOL PIG SA** 

**EPACOR** 

**EXTRUTEX SRL** 

**GRANTEC SA** 

HORMITEC SRL

**INDIV SA** 

IRIS ENERGÍA

JPF IMPECTRA SRL

LABORATORIO CALIER SA

LA CESIRA SA

MSD SALUD ANIMAL

**NUTRIFARMS SRL** 

**NUTRIMAS SA** 

**OVER SRL** 

PENARLAN ARGENTINA SA

PROYECTOS AGROINDUSTRIALES SA

SEGALÉS MEDIOAMBIENTE

**TEKNAL SA** 

**TOPIGS NORSVIN** 

VETIFARMA SA

**ZOETIS** 

### XXI JORNADAS DE ACTUALIZACIÓN PORCINA

COMISIÓN ORGANIZADORA

Presidenta Vicepresidente

ALICIA CARRANZA LUCAS MILANESIO

Secretaría General Secretaría Científica y Técnica

NATALIA PEREYRA JULIÁN PARADA

RUBÉN SUAREZ LEONARDO SUAREZ

MAITE CORTI ISGRO FABIANA GIOVANINNI

NICOLÁS MOISO

Secretaría de Organización Secretaría Económica

BIBIANA PELLIZA ALICIA CARRANZA

ERIKA STICOTTI VALERIA GUTIERREZ

LAURA MACOR

ISMAEL DOLSO

**VIVIANA LOMELLO** 

Secretaría de Prensa

GABRIEL DI COLA

ROBERTO AMBROGI

**PRESIDENTES HONORARIOS** 

Juan José Busso Marcelo Miguez

Arnaldo Ambrogi Mercedes Vazquez

Héctor Schell Bibiana Pelliza

Julián Parada Gabriel Di Cola

## COMPORTAMIENTO DEL PRECIO, EL COSTO DE PRODUCCIÓN Y EL BENEFICIO ECONÓMICO EN UN MODELO DE PRODUCCIÓN PORCINA DE PEQUEÑA ESCALA EN ARGENTINA PERIODO 2016/2022.

Suárez R¹; \*Giovannini F¹; Lomello V¹; Poblitti M²; Stoppani C²; Silva P³; Cogo A⁴; Mondino B⁵; Peralta A⁵; Brunori J⁶; Cottura G⁶

¹UNRC; ²INTA Pergamino; ³UNRosario; ⁴INTA AMBA; ⁵UNCórdoba; ⁶INTA EEA Marcos Juárez.

1-Dpto Economía Agraria. Fac. Agron. y Veterinaria. U. N. de Río Cuarto. Ruta 36 Km 601. Río Cuarto. Córdoba. República Argentina.

#### INTRODUCCIÓN

En Argentina el 98 % de los productores porcinos tienen menos de 100 madres (MAGyP, 2020). La producción abastece casi en su totalidad el consumo interno de carne; y creció en el último decenio de 8,64 a 15,86 kilogramos por habitante año (SENASA, 2021).

A pesar del crecimiento del sistema agroalimentario porcino, el comportamiento permanentemente variable del precio y de los costos de producción conducen a pequeños y medianos productores a abandonar la actividad, reducir la producción y demorar inversiones, con pérdidas productivas, económicas y sociales para el país.

El objetivo de este trabajo es conocer el comportamiento del precio, el costo de producción y el beneficio económico mensual en un modelo de producción porcina de pequeña escala para el período enero 2016 a julio 2022 en Argentina.

### **MATERIAL Y MÉTODOS**

Los resultados económicos fueron determinados para un sistema productivo de ciclo completo con sesenta cerdas madres, a campo, con inseminación artificial, reposición interna. Con asesoramiento profesional. Instalaciones generales e instalaciones específicas de en buen estado y de bajo nivel de inversión. Producción propia de maíz para alimentación (se valoró a costo de oportunidad). Mano de obra familiar más un empleado permanente.

Los parámetros físicos determinantes de cantidades de productos e insumos fueron definidos por equipos técnicos del INTA y de las universidades integrantes del Centro de Información de Actividades Porcinas (CIAP) mediante protocolos de trabajo ad hoc.

Para precios de capón se tomaron promedios ponderados de capón general publicados en Informe semanal de carnes. Precios porcinos por el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de Argentina.

Los costos de producción del kilogramo de capón fueron determinados considerando gastos totales y amortización por pérdidas de valor de insumos durables, descontando el valor de subproducto correspondiente a venta de animales de descarte y cachorras seleccionadas para reposición interna.

Los valores corrientes de precio, costo de producción y beneficio marginal mensual se indexaron según índice de precios internos mayoristas del Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INDEC) expresándose a valores monetarios del mes de julio del año 2022.

### **RESULTADOS**

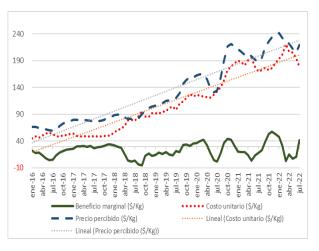
El precio del kilogramo de capón varió entre un mínimo de \$58,84 en julio del 2016 y un máximo de \$241,32 en enero de 2022, un 50% entre \$79,71 y \$192,27, un valor promedio de \$132,74 con una tendencia alcista.

El costo de producción del kilogramo de capón considerando gastos totales y amortización se dio entre un mínimo de \$44,77 en enero del 2016 y un máximo de \$221,17 en marzo de 2022, 50% entre \$53,28 y

\$172,25, un valor promedio de \$109,94 y también con una tendencia alcista al igual que los precios.

En tanto, el beneficio económico marginal por kilogramo de capón en promedio fue de \$22,80 de ganancias; con un rango de valores entre un máximo de \$57,79 dado en noviembre de 2021 y un mínimo de \$-5,62 en septiembre de 2018; un 50 % entre \$13,74 y \$31,71; y se registraron pérdidas económicas en dos meses sobre los 78 medidos (2,6%).

Gráfica N° 1: Precio, costo y beneficio marginal del kilogramo de capón a valores constantes julio 2022.



### **DISCUSIÓN**

El precio, el costo unitario y el beneficio marginal por kilogramo producido de capón para este modelo productivo mostraron una importante variación de valores en este periodo de medición, con situaciones de pérdida económica.

En marcos de políticas no intervencionistas, como las de este periodo de medición, se recomienda para pequeños y medianos productores evaluar cambios en la gestión comercial y productiva que mejoren la magnitud del beneficio económico, disminuyan variación de valores y la probabilidad de encontrar pérdidas económicas.

### **BIBLIOGRAFÍA**

Centro de Información de Actividades Porcinas. SIPU. Resultados económicos de modelos productivos porcinos (Informes enero 2016 a julio 2022).

Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de Argentina MAGyP. Anuario porcino 2020.

SENASA, SIF-SIGICA e INDEC. 2021. Evolución de indicadores. Área Porcinos, Dirección Porcinos, Aves y Animales de Granja.