

Análisis de rentabilidad de la producción de pollo parrillero en la localidad de Simoca, Tucumán

Gustavo René Nieva y Liliana Ríos



Instituto Nacional de
Tecnología Agropecuaria

Análisis de rentabilidad de la producción de pollo parrillero en la localidad de Simoca, Tucumán

EEA Famaillá
Junio de 2022

Este documento es resultado del financiamiento otorgado por el Estado Nacional, por lo tanto, queda sujeto al cumplimiento de la Ley N° 26.899.

Trabajo realizado en el marco del “Proyecto Local Manejo sustentable de los Sistemas pecuarios de este tucumano”

Autores:

Gustavo René Nieva
AER Simoca (Tucumán)

Liliana Ríos
EEA Famaillá.

Corrección y diseño:

Comunicaciones
EEA Famaillá

*Esta publicación
cuenta con licencia:*



INTRODUCCIÓN

La producción de pollos parrilleros es una actividad muy dinámica y en crecimiento, impulsada especialmente por el incremento en el consumo. Según lo afirmado por el Centro de Empresas Procesadoras Avícolas (CEPA), esto está relacionado con el precio del pollo que va acompañando a la inflación, traccionando y manteniendo la demanda, por un lado. Y, por el otro, desde hace 15 años que en Argentina se viene consolidando un crecimiento del consumo por habitante/año, particularmente en los últimos 8 años, donde pasó de 20 a 47 kg. Esto representa un cambio de hábitos en el consumidor, observándose mayor presencia de la carne de ave en los menús de la población¹.

La producción de pollos es realizada en unidades de producción de diferentes características. Algunas son empresas organizadas con un alto grado de integración vertical, que le permite una elevada productividad y menores costos relativos de producción. También hay pequeños productores con una escala familiar, con instalaciones caseras, que presentan cierto grado de vulnerabilidad asociada al contexto económico. En este sentido, el destino de la producción es el autoconsumo y la comercialización del excedente, asociada a los circuitos cortos de comercialización como ferias, pollerías locales y venta a vecinos de la zona.

Partiendo de las oportunidades y ventajas que ofrece la actividad de crianzas de pollos, se realizó un análisis con la finalidad de mostrar la rentabilidad de la actividad productiva a nivel de emprendedores familiares en el departamento Simoca (Tucumán), en función de la experiencia de trabajo.

METODOLOGÍA

Con la propuesta de reunir información que permita una evaluación técnico-económica de la producción de pollos parrilleros y aporte a la toma de decisiones, se recopiló información primaria y secundaria proveniente de técnicos y productores locales de dicha actividad para realizar un análisis descriptivo del manejo de la cría de pollos parrilleros en Simoca.

Considerando los costos fijos y las variables de producción, sumados a la inversión necesaria para poner en marcha el proyecto, se estimaron parámetros de rentabilidad. Por último, mediante una revisión bibliográfica apropiada, se estimó la dinámica de la actividad en los últimos años y sus perspectivas, sirviendo como un indicador que favorece a la toma de decisiones.

¹[\(https://www.clarin.com/rural/argentina-consume-vez-carne-pollo-cerdo_0_hDp_Cl5hK.html#:~:text=En%20Argentina%20se%20consumen%2047.pollo%20por%20habitante%20por%20a%C3%B1o\)](https://www.clarin.com/rural/argentina-consume-vez-carne-pollo-cerdo_0_hDp_Cl5hK.html#:~:text=En%20Argentina%20se%20consumen%2047.pollo%20por%20habitante%20por%20a%C3%B1o). (10/05/2022)

PRESENTACIÓN DE RESULTADOS

1. Descripción de la zona de producción

El Departamento Simoca se encuentra en el Sur Este de la provincia de Tucumán y corresponde a la zona agroecológica denominada llanura deprimida (Zuccardi, Fadda, Bosquejo Agrológico de la Provincia de Tucumán, 1985). Tiene una superficie de 1.261 km² y su clima se caracteriza por una temperatura media anual de 27°C y precipitaciones que varían de 750 mm. anuales al oeste a 650 mm anuales hacia el este. En general, en todo el departamento, el verano se presenta muy caluroso, superando los 39° en diciembre y enero. En invierno, se producen heladas tempranas y tardías con precipitaciones más distribuidas, pero de poca intensidad.

Cabe destacar que la cercanía a S. M. de Tucumán y la disponibilidad en el mismo tejido hace que el productor tenga al alcance el alimento formulado que cubre los requerimientos de los animales de acuerdo a la categoría.

2. Descripción técnica de la crianza de pollos parrilleros

La técnica de crianza de los pollos parrilleros está basada, fundamentalmente, en el **bienestar animal**, definido como el trato humanitario brindado a los animales asociado a un "conjunto de medidas para disminuir la tensión, sufrimiento, traumatismo y dolor de los mismos". En este sentido, y sintéticamente, se respetan los siguientes parámetros:

a. Infraestructura: la actividad se realiza en 100 m², en un galpón de 5 por 20 mt, que alberga 1.000 pollos. En cuanto a las instalaciones:

- Una superficie de 8 a 10 aves/m² para el albergue.
- Techo sin goteras y con cortinas laterales para proteger a los animales de las inclemencias del tiempo y con buena ventilación. Se debe evitar el anegamiento de agua en los lugares que se encuentran los animales.
- Galpón de crianza emplazado en un lugar sombreado, dado las características de alta temperatura locales.

En caso de disponer de mucha superficie, también se puede realizar el pastoreo de las aves como una forma de diferenciar el producto e incrementar la calidad de la carne.

Las pasturas más usadas son alfalfa o mezcla de achicoria, avena y trébol blanco en función de las condiciones agroclimáticas.

b. Equipamiento e insumos

- Equipamiento: para la crianza deben contemplarse comederos y bebederos para pollitos bebe y comederos tolvas y bebederos automáticos para los pollos adultos. Además, se deben instalar campanas de cría con foco infrarrojo para garantizar una temperatura de entre 30 y 35 grados. En este sentido, se incluye

un termómetro ambiental y un temporizador para el control de apagado y encendido de luces.

- **Insumos necesarios:** La compra de insumos debe realizarse en forrajerías o negocios de confianza y habilitados para tal fin, lo que brindará mayor garantía de los insumos y el material genético adquirido. Para iniciar la explotación avícola de pollos parrilleros, se necesitan pollitos BB, alimento balanceado (iniciador y terminador), fardos de virutas (se consigue también en carpinterías), agua potable en cantidad y calidad necesaria y productos sanitarios como vitaminas y antibióticos.

c. Asesoramiento: Es importante contar con el asesoramiento técnico de un profesional asociado a la cría de pollos parrilleros y un médico veterinario, sobre todo para la identificación de enfermedades y administración de medicamentos. En este sentido, es necesario respetar la forma de administración y los tiempos de suspensión para destinar esa carne a faena.

3. Evaluación Económica

A los fines de este estudio, las condiciones y supuestos para la producción de pollos parrilleros se basan en antecedentes provenientes del Módulo Aviar de la AER Simoca del INTA y de productores de la zona de influencia de la asistencia técnica.

Para la evaluación se consideran las siguientes referencias:

- **Tipo de aves:** Pollos parrilleros COB500-
- **Producción:** Se estima una producción de 1.000 pollos, con un promedio de merma productiva del 10% por muerte o bajo peso de algunos animales.
- **Peso promedio:** Se toma como peso promedio de cada pollo 2,5 kg.
- **Galpón:** Es realizado con materiales de la zona.
- **Resultados:** Para la determinación de los resultados, no se considera la amortización de las instalaciones. Por otra parte, el resultado obtenido es Margen Bruto, en el cual no se consideran los impuestos.

a. Ingresos por ventas: Corresponden a los ingresos adquiridos a partir a la multiplicación de los kg obtenidos durante el ciclo productivo por el precio promedio respectivo por kg.

INGRESOS POR VENTA			
Producto / Insumo	Cantidad Kilos	Precio Unitario de venta (\$/kg)	Total (\$)
Carne de Pollo (consideremos un 10% de pérdida por mortalidad o bajo peso)	2.250	370	832.500

Cuadro 1. Ingresos por venta de carne de pollo parrillero

b. Egresos: Son aquellos conceptos que incluyen material vivo (pollitos bb), alimentos, productos veterinarios, mano de obra y gastos generales relacionados al mantenimiento de la infraestructura.

GASTO EN PRODUCTO E INSUMOS					
Producto / Insumo	Cantidad	Producto	Precio Unitario (\$)	Total (\$)	Incidencia en el total de gastos (%)
Pollitos e Insumos	1.000	Pollitos BB (parrilleros)	77	77.000	14.6
	40	Fardos de Viruta	350	14.000	2.6
	30	Bolsas de 40 kilos de Alimento Iniciador	2.450	73.500	14
	120	Bolsas de 40 kilos de Alimento Terminador	2.200	264.000	50.2
Gasto en servicios	1	Gasto de Energía Eléctrica, agua e impuestos Varios, estimado para el periodo de cría de dos meses.	20.000	20.000	3.8
Mano de Obra (estimada por 2 meses, e incluye la faena)	25	Jornales (esto es 4 horas diarias por 50 días, incluye la faena)	2.000	50.000	9.5
Productos Veterinarios	4	Enrofloxacina (Antibiótico general)	3.100	12.400	2.3
	2	Diclasuril (para coccidios)	3.800	7.600	1.5
	2	Tiosina (para bronquitis)	3.700	7.400	1.5
				525.900	100

Cuadro 2. Detalle de gastos promedios de producción

c. Inversiones iniciales: Refiere a las inversiones en activos que fueron necesarias para poner en marcha el proyecto. Es decir, bienes que se utilizan en el proceso de transformación de los insumos o sirven de apoyo para el funcionamiento normal del proyecto. Cabe aclarar que los costos del equipamiento son orientativos, observándose variaciones de calidad y precio según la empresa que los comercializa.

INVERSIONES				
Producto / Insumo	Cantidad	Producto	Precio Unitario de venta (\$)	Total (\$)
Equipamiento necesario	40	Bebederos Bebe	400	16.000
	40	Comedero Bebe	400	16.000
	30	Bebedero Adulto	4.300	129.000
	30	Comedero Adulto (Tolva 20 Kilos)	5.000	150.000
	5	Foco Infrarojo 300 wt	4.000	20.000
	5	5 Campanas de calefacción para cría	5.200	26.000
Total de inversión en equipamiento				357.000

Cuadro 3. Detalle de las inversiones necesarias

d. Margen Bruto de rentabilidad del proyecto: A partir de los costos necesarios para el funcionamiento de la producción y los ingresos estimativos obtenidos por la venta de la carne, se llegó al siguiente margen bruto.

DETERMINACION DEL MARGEN BRUTO	
Ingresos Bruto (\$)	832.500
Gastos (\$)	525.900
Margen Bruto (\$)	306.600

Cuadro 5. Margen Bruto

CONSIDERACIONES FINALES

Del análisis realizado se puede determinar que el ingreso neto representa el 36,8% del ingreso bruto. Asimismo, es importante resaltar que la mayor incidencia en los costos de producción la tiene la alimentación con un 64,2% del total. Por ello, es necesario ajustar el manejo, donde la elección del tipo de comedero representa una importante herramienta para reducir las pérdidas de alimento. El segundo costo en importancia es la adquisición de los pollos, por lo que es muy relevante el lugar donde se compre este material para reducir el porcentaje de mortandad al inicio del ciclo.

Otro factor relacionado con la competitividad del emprendimiento es el uso de registros productivos y una estricta planificación de las distintas actividades. Esto permitirá tomar decisiones de manera más eficiente, realizando ajustes de acuerdo al contexto.

Estos datos demuestran que la producción de pollos parrilleros es una interesante alternativa de ingreso familiar, teniendo en cuenta que se trabajó con indicadores productivos y económicos de la zona que dan cuenta de la viabilidad del proyecto. Por otro lado, en cuanto al autoconsumo familiar, permite obtener un alimento fresco y rico en proteínas, aportando a la seguridad alimentaria de la familia rural.



Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Argentina