

REGRESARON A LA REGIÓN SUR LOS PAVOS HÍBRIDOS ¿SE QUEDARÁN?

Hilda Rocío Alvarez¹; Marcos Quilaleo¹ y Leonardo Luis Claps²

INTA EEA Bariloche, Área de Desarrollo Rural, OER Los Menucos
INTA EEA Bariloche
alvarez.hilda@inta.gob.ar

Las primeras experiencias de cría de pavos híbridos en la Región Sur se remontan a los años '90, con el Dr. Grenville Morris como extensionista de la AER Ingeniero Jacobacci y con el fin de diversificar la dieta de las familias rurales. Veinte años después resurge esta necesidad, y a través de Prohuerta concluyeron dos entregas de pavos híbridos.

¿Cómo llegaron los pavitos a la Región Sur?

La demanda por la cría de pavos híbridos se reanudó durante el 2020 con una primera entrega de animales provenientes del centro de multiplicación de INTA Pergamino. En la primavera de ese año se distribuyeron 137 pavitos bebé (PVBB) (Figura 1) que fueron destinados a 9 productores familiares. Con los resultados de esta experiencia, en 2021 se comercializaron 99 PVBB en 16 granjas familiares. El impacto negativo del primer año, reflejado por una mortandad del 42 %, hizo repensar la estrategia de distribución, planteando una reducción en el número de animales y un incremento de las granjas.



Figura 1: Recepción de pavitos bebé desde Centro de Multiplicación Pergamino.

¿Por qué criar pavos híbridos INTA?

Los pobladores de zonas rurales están familiarizados con la cría de distintas aves de corral, entre ellas, pavos criollos. En general estos animales se crían en condiciones extensivas. Por lo tanto, la incorporación de pavos híbridos INTA resulta ser una alternativa viable para mejorar no sólo la producción de carne, a partir de cruzamientos (criollo x híbrido INTA), sino también la valoración nutricional de su carne caracterizada por mayor digestibilidad y menor contenido de grasa y colesterol.

¿Cómo puedo iniciar con la cría?

Desde INTA Los Menucos se acompaña a los productores familiares interesados en iniciar la cría de PVBB. Se concreta a través de capacitaciones en las cuales se desarrollan los puntos más relevantes del sistema de cría, con énfasis en el acondicionamiento del lugar de recepción, aspectos nutricionales y sanitarios, además de las herramientas necesarias para el rediseño de infraestructura (Figura 2).



Figura 2: Capacitaciones recibidas por productores familiares, previo a la entrega de pavitos bebé.

El sistema de cría propuesto es de tipo intensivo, donde los PVBB se receptionan con 2 días de vida y se debe mantener un ambiente favorable en su etapa de cría (Mes 1), regulando la temperatura de la cama en 34 °C y reduciendo 3 °C cada 3 días.

En cada etapa de cría es muy importante prestar atención a la alimentación, la cual es variable en cuanto al contenido de materias primas y consumo. La diferencia está dada en que los requerimientos de los pavos en proteínas, vitaminas y demás nutrientes son sensiblemente superiores a los pollos (Tabla 1).

Entonces, durante el primer mes los PVBB deben cubrir los requerimientos

nutricionales y satisfacer los niveles energéticos para desarrollar el tracto digestivo. Luego en la etapa de crecimiento (Meses 2 y 3) aumentan los requerimientos energéticos para favorecer un adecuado desarrollo del sistema óseo y digestivo. Finalmente, en la etapa de engorde (Mes 4) los requerimientos energéticos continúan en aumento, para proteger la seguridad intestinal y garantizar un buen desarrollo muscular tanto de las pechugas como de los muslos.

El suministro de alimento balanceado y agua debe ser a voluntad en todas sus etapas, para disminuir la mortandad. Recién a partir del Mes 3 los pavos pueden permanecer al aire libre, en un lugar cercado y protegido, tipo gallinero, donde tienen acceso a espacios libres, favoreciendo así el desarrollo muscular y óseo.

Tabla 1: Composición nutricional de alimentos balanceados en distintas etapas de cría.

Nutrientes	Mes 1 (%)	Mes 2 (%)	Mes 3 (%)	Mes 4 (%)
Proteína	26	21	20	19
Fibra	4	4,5	4,7	5
Minerales	7,5	7,0	6,7	6,5
Energía Metabolizable Kcal/ Kg	2,9	3,15	3,2	3,25
Lisina	1,6	1,3	1,2	1,15
Metionina	0,65	0,55	0,5	0,5
Fosforo	0,70	0,60	0,58	0,55
Calcio	1,4	1,20	1	0,95
Consumo individual Kg/Mes	4	4,8	12,4	28,7

“Las primeras experiencias”

El análisis económico de la producción de pavos híbridos en la Región Sur a partir del margen bruto (Ingresos Brutos – Costos Directos), la relación Beneficio/Costo (Ingresos/Egresos) e índice de mortandad, permite conocer las variables que generan el máximo beneficio y el mínimo costo para el productor (Figura 3).

En este análisis se consideraron como:

1. Ingresos Brutos: el ingreso total producido por una actividad, el cual fue definido por el precio de venta de carne y estimado como un promedio (valor intermedio) entre productos de similares características, como el pollo campero y otros cortes de consumo masivo, como la carne ovina.

2. Costos Directos: la sumatoria de todos los costos en que incurre el productor, es decir el precio del PVBB, alimentación, flete y mano de obra. Esta última se estimó como un salario temporario con dedicación de 1 hora/día (valora la tarea del productor y su familia). En este punto se excluye el costo de infraestructura, debido que los productores contaban con instalaciones para realizar la cría y recría.

En la Figura 3 se diferencian tres niveles de producción de pavos a nivel familiar presentes en los dos años de la experiencia (2020 y 2021). Ellos son: **A)** menor mortandad y alimento balanceado en todas las etapas de cría; **B)** mediana mortandad y alimentación incompleta en las etapas de cría y **C)** alta mortandad y alimentación incompleta en las etapas de cría.

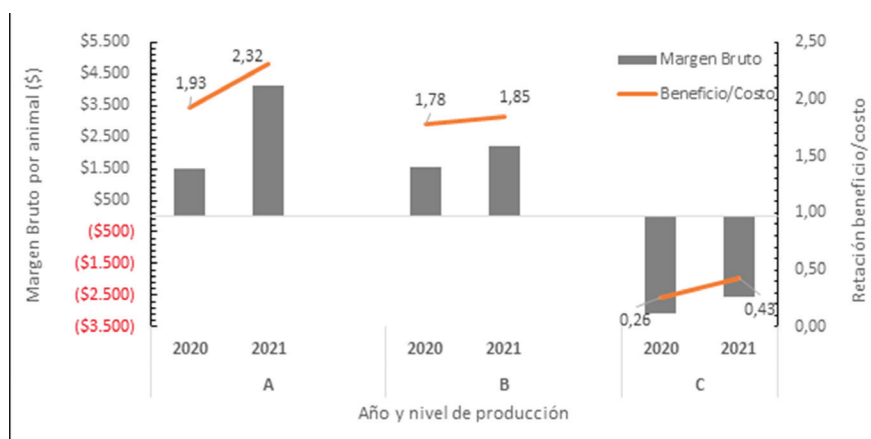


Figura 3: Margen bruto individual y relación beneficio/costo de producción de pavos.

En base a los resultados obtenidos se puede concluir que el nivel de producción A y B son los recomendados, porque en ambos casos el margen bruto por animal es positivo y la relación beneficio/costo es mayor a 1, lo que quiere decir que los ingresos son mayores a los egresos. Los valores superiores, tanto del margen bruto individual como del beneficio/costo registrados en 2021, se explican por un menor índice de mortandad favoreciendo la producción de carne y por tanto mejores ingresos. El 72 % (18/25) de los productores evaluados se encuentran bajo estos niveles de producción.

Por último, el nivel de producción C no es recomendable porque el margen bruto individual es negativo y la relación beneficio/costo es menor a 1, es decir que no es posible cubrir los costos principales de la producción. Cabe aclarar que en este nivel se ubica el 28 % (7/25) de los productores evaluados, lo que refleja una baja eficiencia en la producción de pavos y se comprueba con el elevado porcentaje de mortandad durante el 2020 en los primeros estadios de vida (0 a 30 días), que superó el 40 %.

¿Cómo lograr la máxima eficiencia con los pavos?

En estos dos años de producción se ha logrado un mayor conocimiento acerca de las particularidades de la cría de pavos, que a modo de resumen se enumeran a continuación:

1. Conocimientos fundamentales para la cría y reacondicionamiento de la infraestructura existente para evitar pérdidas en los primeros estadios de vida (0- 30 días).
2. Antes de iniciar la actividad es recomendable consultar la calculadora de pavos que se encuentra disponible de manera accesible y gratuita en la página del SIPAN-Sistema de Información de Patagonia Norte (<http://sipan.inta.gov.ar/software/pavos/>). Esta herramienta permite cuantificar los costos de producción de manera anticipada, y de manera indirecta, las ganancias.
3. Una alternativa para disminuir los costos de producción es realizar la compra conjunta de alimento balanceado que se utilizará en las cuatro etapas de la cría.
4. En un futuro, si la producción muestra resultados favorables como lo ha hecho hasta el momento, será necesario planificar entre los productores involucrados la creación de un espacio de feria local, que permita comercializar la producción de manera ordenada y analizando la formación del precio.



Pavos en etapa de crecimiento (izquierda) y pavo macho en etapa de engorde (derecha).

Por último, con la información presentada, se puede decir que

Los pavos volvieron, para quedarse !!!!!