



Nº 13

CONEJOS

Boletín

Febrero 2018



Ministerio de Agroindustria
Presidencia de la Nación



SECTOR CUNICOLA

Dirección Nacional de Producción Ganadera

EQUIPO TÉCNICO

Lic. Mg. Ernestina Oliva

eoliva@magyp.gob.ar

Teléfono: 011-4349-2639

MODELOS

En esta treceava entrega se mantienen los modelos del boletín anterior. Para los mismos, se utilizaron datos técnicos provistos por las provincias y se relevaron precios actuales de insumos y productos para la evaluación.

1. Mediano:

La estimación para este modelo se realizó sobre un total de 120 madres, con 120% de reposición, 6 partos por año y 10 crías por camada. Un 10% de mortandad a destete y un 4% en engorde. Para las instalaciones se tomó en cuenta un galpón y jaulas metálicas. Peso promedio de faena de 2,650 Kg.

2. Modelo Industrial:

Se estimó para este modelo una escala de 300 madres, con 6 partos por año y 9 gazapos por cada una, una mortandad del 15% a destete y 4% a terminación. Un 33% de reposición de machos. La mano de obra considerada fue un cunicultor a 5 horas por día, por lo que se calculó en base al jornal. Para las instalaciones se consideró un galpón cerrado de ambiente controlado y jaulas metálicas. 2,650 Kg. de peso a faena.

3. Modelo Industrial de Alta Eficiencia:

Es un modelo llamado “de sobre ocupación”, que se encuentra en la provincia de Buenos Aires, cerca de la Capital Federal en la Localidad de Florencio Varela¹. El mismo consta de 900 hembras en producción, con servicio de inseminación artificial, manejo en 6 bandas y a cargo de 1 sólo cunicultor. Los números técnicos que se manejan son: 8,7 partos por año, 8 gazapos nacidos vivos por camada, 15% de mortandad a destete y 7% a terminación (2,500 kg a faena). Para las instalaciones se utilizan jaulas metálicas polivalentes y galpones cerrados.

En esta entrega se mantienen los modelos del boletín anterior. Para todos los modelos se utilizaron los datos técnicos provistos por las provincias y se relevaron precios actuales de insumos y productos para la evaluación.

Consideraciones Generales

En todos los casos se han utilizado precios similares de los insumos. En el caso del precio del alimento, se tomó 5,61 \$/Kg promedio en base a los datos facilitados por la industria elaboradora de los mismos². Se le adicionó el precio del flete en camión por 100 kilómetros (340,47 \$/Tn³).

En los modelos de explotaciones familiares (Buenos Aires y La Pampa), se consideró el jornal (593,85\$⁴) y se realizó una estimación por hora trabajada en el conejar incluyendo cargas sociales y aguinaldo, para representar lo que sería el salario del

¹ Granja Cunicola Le Clapier.

² Hoffmann hnos.

³ Fuente CATAC, Grilla de tarifas de transporte febrero 2018.

⁴ Fuente UATRE, Resolución 83/2017.

personal entre los costos. Para los modelos industriales se utilizó el salario completo del cunicultor (13.497,03\$⁵), con sus correspondientes cargas sociales y aguinaldo.

Para las amortizaciones se consideró una vida útil de 20 años para el galpón, 10 años para las jaulas y 1 año para los reproductores. Se tomó un valor residual pasivo de 80 % para el galpón y 40% para las jaulas y 80% para los reproductores. El cálculo se realizó por el método lineal. Los precios de la estructura se actualizaron mediante el ICC (Índice de Costo de Construcción del INDEC).

En relación con los ingresos se tomó la cantidad de carne producida en cada modelo y el precio del conejo terminado. El mismo es un promedio de los precios recabados en consultas vía email o telefónicas a los frigoríficos que faenaron durante el primer trimestre de 2017. Para todos los modelos el promedio fue de 52,50 \$/Kg vivo.

Se tomó en cuenta también el precio del movimiento a faena y el documento de tránsito de animales (DTA) de SENASA, actualizados con la nueva Resoluciones 12/2018 y su modificatoria 611/2018 del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación⁶, para los gastos de comercialización.

La diferencia entre el Ingreso y el Costo Directo (alimentación, sanidad y personal), resulta en el Margen Bruto. Y al deducir el costo indirecto (amortizaciones, impuestos inmobiliario y/o bruto) se obtuvo el Margen Neto para cada modelo.

Todos los precios fueron utilizados sin IVA⁷ y todas las fuentes y profesionales consultados son mencionados en los agradecimientos.

⁵ Fuente UATRE, Resolución 83/2017.

⁶ <http://servicios.infoleg.gob.ar/infolegInternet/anexos/305000-309999/308817/norma.htm>

⁷ Impuesto al Valor Agregado.

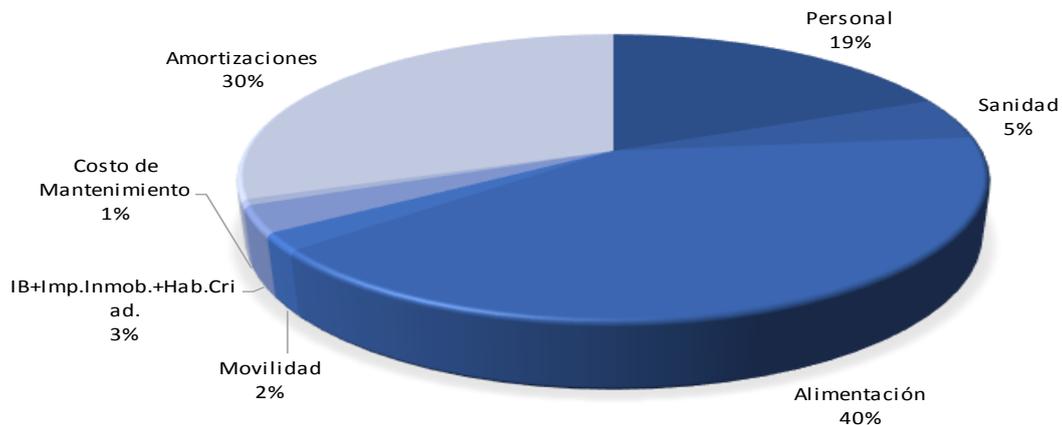
Cría de Conejos para Carne - Buenos Aires

CARACTERISTICAS DEL MODELO			PRECIOS		
Detalle	Cantidad	Unidad	Categoría	Monto	Unidad
Cantidad de animales producidos	3.240	año	Conejo	52,50	
Cantidad de kg producidos	8.586	año	H. Descarte	42,00	\$/Kg
Cantidad de madres	120	cab	M. Descarte	42,00	
Mortandad (10%destete,2% terminación)	12	% Total	H Compra	550	
Peso animales a faena	2,650	kg	M Compra	550	\$/Cab
Resposición M	33	% anual	Alimento	5,61	\$/Kg
Reposición H	100	% anual			

INGRESO NETO				
Ventas por categoría	\$/Conejo	\$/madre	\$/Kg	\$
Venta de Gazapos (2,500 kg)	139,13	3.756,35	52,50	450.761,79
Venta Hembras descarte (4 kg)	7,47	201,60	2,82	24.192,00
Venta de Machos descarte (5 Kg)	0,85	22,87	0,32	2.744,28
Ventas Totales	147,44	3.980,82	55,64	477.698,07
Compras Reposición Machos	2,22	59,90	0,84	7.187,40
Gastos de Comercialización (Cert.Mov.+DTA)				13.584,00
INGRESO NETO		3.807,72	53,22	456.926,67

COSTO				
Detalle costos	\$/Conejo	\$/madre	\$/Kg	\$
Personal	24,35	657,49	9,19	78.898,91
Sanidad	6,24	168,44	2,35	20.212,80
Alimentación	52,97	1.430,31	19,99	171.637,14
Movilidad	2,59	70,00	0,98	8.400,00
Costos Directos Totales	83,57	2.256,24	31,53	279.148,85
Ingresos Brutos + imp. Inmob. + habilit. de criadero	3,95	106,63	1,49	12.795,78
Costo de Mantenimiento	0,86	23,26	0,33	2.791,49
Amortizaciones	39,70	1.071,88	14,98	128.625,44
Costos Indirectos Totales	44,51	1.201,77	16,80	144.212,70
COSTO TOTAL	128,08	3.458,01	48,33	423.361,56

RESULTADOS ECONÓMICOS				
	\$/Conejo	\$/madre	\$/Kg	\$
MARGEN BRUTO	54,87	1.481,48	20,71	177.777,82
MARGEN NETO	10,36	279,71	3,91	33.565,11



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		Variación Precio Alimento (10% + y -)		
Sobre el Margen Neto	Variación	6,17	5,61	5,05
Unidad de las variables en \$/kilo	Precio del Conejo Vivo (10% + y -)	57,75	52,50	47,25
		\$ 63.194,50	\$ 80.498,95	\$ 97.803,40
		\$ 16.260,66	\$ 33.565,11	\$ 50.869,57
		\$ -30.673,17	\$ -13.368,72	\$ 3.935,73

Fuente: Dirección de Porcinos, Aves de Granja y No Tradicionales, DNPG, SSG.

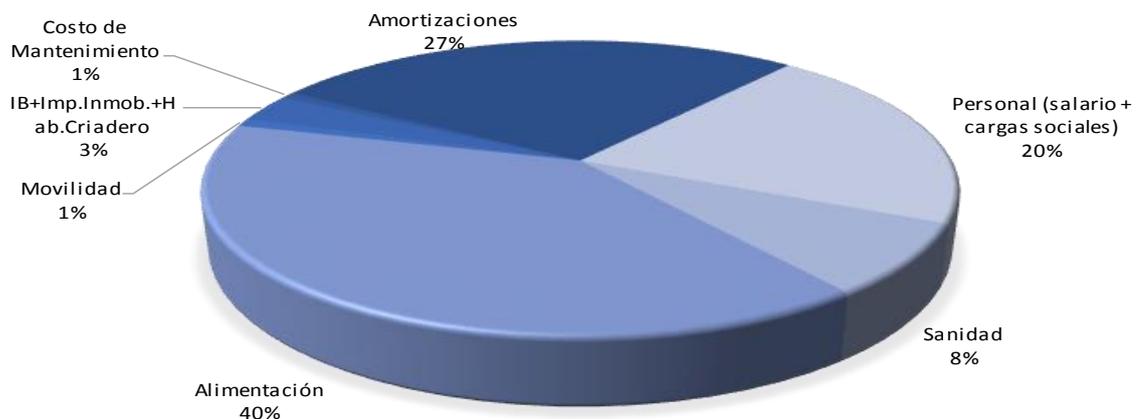
Cría de Conejos para Carne Modelo de 300 madres

CARACTERÍSTICAS DEL MODELO			PRECIOS		
Detalle	Cantidad	Unidad	Categoría	Monto	Unidad
Cantidad de animales producidos	7.456	año	Conejo	52,50	
Cantidad de kg producidos	19.760	año	H. Descarte	42,00	\$/Kg
Cantidad de madres	300	cab	M. Descarte	42,00	
Mortandad (15% destete, 4% terminación)	19	% Total	H. Compra	550	\$/Cab
Peso animales a faena	2,650	kg	M. Compra	550	
Reposición H	120	% anual	Alimento	5,61	\$/Kg

INGRESO NETO					
Ventas por categoría		\$/Conejo	\$/madre	\$/Kg	\$
Venta de Gazapos (2,650 kg)		139,13	3.457,92	52,50	1.037.376,55
Venta Hembras descarte (4 kg)		8,11	201,60	3,06	60.480,00
Venta de Machos descarte (5 Kg)		0,28	6,93	0,11	2.079,00
Ventas Totales		147,51	3.666,45	55,67	1.099.935,55
Compras machos (10)		0,73	18,15	0,28	5.445,00
Gastos de Comercialización (Cert.Mov.+DTA)		0,46	11,32	0,17	3.396,00
INGRESO NETO		146,33	3.636,98	55,22	1.091.094,55

COSTO					
		\$/Conejo	\$/madre	\$/Kg	\$
Personal (salario + cargas sociales)		26,45	657,49	9,98	197.247,28
Sanidad		10,01	248,88	3,78	74.662,80
Alimentación		50,95	1.266,41	19,23	379.921,80
Movilidad		1,13	28,00	0,43	8.400,00
Costos Directos Totales		88,55	2.200,77	33,41	660.231,88
Ingresos Brutos + Impuesto Inmobiliario+ habilit.criad		3,89	96,70	1,47	29.009,45
Costo de Mantenimiento		0,89	22,01	0,33	6.602,32
Amortizaciones		35,17	874,13	13,27	262.237,86
Costos Indirectos Totales		39,95	992,83	15,07	297.849,64
COSTO TOTAL		128,49	3.193,61	48,49	958.081,52

RESULTADOS ECONÓMICOS					
		\$/Conejo	\$/madre	\$/Kg	\$
MARGEN BRUTO		73,06	1.436,21	21,81	430.862,67
MARGEN NETO		22,56	443,38	6,73	133.013,03



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		Variación Precio Alimento (10% + y -)			
Sobre el Margen Neto	Variación		6,17	5,61	5,05
Unidad de las variables en \$/kilo	Precio del Conejo Vivo (10% + y -)	57,75	202.778,00	241.081,70	279.385,40
		52,50	94.709,33	133.013,03	171.316,73
		47,25	-13.359,34	24.944,36	63.248,07

Fuente: Dirección de Porcinos, Aves de Granja y No Tradicionales, DNPG, SSG.

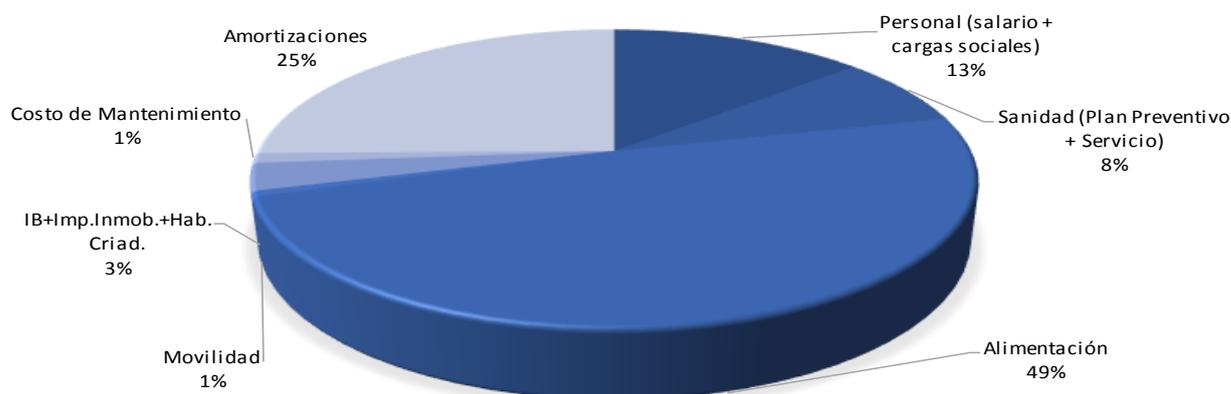
Cría de Conejos para Carne Modelo Industrial Alta Eficiencia

CARACTERÍSTICAS DEL MODELO			PRECIOS		
Detalle	Cantidad	Unidad	Categoría	Monto	Unidad
Cantidad de animales producidos	22.177	año	Conejo	52,50	
Cantidad de kg producidos	55.443	año	H. Descarte	42,00	\$/Kg
Cantidad de madres	900	cab	M. Descarte	42,00	
Mortandad (15% destete, 7% terminación)	22	% Total	H. Compra	550	\$/Cab
Peso animales a faena	2,5	kg	M. Compra	550	
Reposición H	120	% anual	Alimento	5,61	\$/Kg

INGRESO NETO				
	\$/Conejo	\$/madre	\$/Kg	\$
Ventas por categoría				
Venta de Gazapos (2,5 kg)	131,25	3.234,20	52,50	2.910.781,68
Venta Hembras descarte (4 kg)	8,18	201,60	3,27	181.440,00
Venta de Machos descarte (5 Kg)	-	-	-	
Compra de Machos (30)	0,74	18,15	0,29	16.335,00
Gastos de Comercialización (Cert.Mov.+DTA)	0,31	7,55	0,12	6.792,00
Ventas Totales	139,43	3.435,80	55,77	3.092.221,68
INGRESO NETO		3.428,26	55,65	3.085.429,68

COSTO				
	\$/Conejo	\$/madre	\$/Kg	\$
Personal (salario + cargas sociales)	17,33	426,96	6,93	384.260,44
Sanidad (Plan Preventivo + Servicio)	9,75	240,21	3,90	216.191,23
Alimentación	62,42	1.538,11	24,97	1.384.302,80
Movilidad	0,76	18,67	0,30	16.800,00
Costos Directos Totales	90,25	2.223,95	36,10	2.001.554,48
Ingresos Brutos + Impuesto Inmobiliario + Habilit.criadero	3,78	93,19	1,51	83.868,18
Costo de Mantenimiento	1,35	33,36	0,54	30.023,32
Amortizaciones	32,23	794,10	12,89	714.687,38
Costos Indirectos Totales	37,36	920,64	14,94	828.578,87
COSTO TOTAL	127,61	3.144,59	51,05	2.830.133,35

RESULTADOS ECONÓMICOS				
	\$/Conejo	\$/madre	\$/Kg	\$
MARGEN BRUTO	48,87	1.204,31	19,55	1.083.875,20
MARGEN NETO	11,51	283,66	4,60	255.296,33



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		Variación Precio Alimento (10% + y -)			
Sobre el Margen Neto	Variación Precio del Conejo Vivo (10% + y -)		6,17	5,61	5,05
Unidad de las variables en \$/kilo		57,75	426.728,40	559.170,11	691.485,81
		52,50	122.917,62	255.296,33	387.675,04
		47,25	-180.893,16	-48.514,45	83.864,26

Fuente: Dirección de Porcinos, Aves de Granja y No Tradicionales, DNPG, SSG.

AGRADECIMIENTOS Y FUENTES CONSULTADAS

Se extiende un sincero agradecimiento a las personas que colaboraron con datos, e información por su gran predisposición para el desarrollo del trabajo:

- Agropecuaria “El Lazo” de la ciudad de Pilar (Buenos Aires) quien ha brindado muy amablemente precios de los productos veterinarios para la valuación del plan sanitario.
- Cabaña La Blanquita SRL.
- Al Ing. Enrique Douma de Granja Cunícola “Le Clapier”, quién ha colaborado brindando los presupuestos iniciales de las instalaciones (tinglados, jaulas y reproductores). También ofreciendo los datos técnicos del modelo de producción industrial de alta eficiencia.
- A los Frigoríficos Habilitados SENASA que brindan el precio del conejo vivo a faena.
- Elaboradora de alimentos Hoffmann Hnos.
- <http://www.catac.org.ar/tarifas.aspx>
- <http://www.indec.gov.ar/>
- <http://www.infoleg.gob.ar/>