

BOLETÍN ANUAL DE COSTOS CONEJOS

Marzo de 2019



Secretaría de Agroindustria
Ministerio de Producción y Trabajo
Presidencia de la Nación

MODELOS

En esta catorceava 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 8,69 \$/Kg promedio en base a los datos facilitados por

¹ Granja Cunicola Le Clapier.

la industria elaboradora de los mismos². Se le adicionó el precio del flete en camión por 100 kilómetros (551,18 \$/Tn³).

En los modelos de explotaciones familiares (Buenos Aires y La Pampa), se consideró el jornal (896\$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 personal entre los costos. Para los modelos industriales se utilizó el salario completo del cunicultor (20.378\$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 2019. Para todos los modelos el promedio fue de 87,10 \$/Kg vivo.

Se tomó en cuenta también el precio del movimiento a faena y el documento de transito de animales (DTA) de SENASA, actualizados con la nueva Resoluciones 189/2019 de la Secretaría de Agroindustria 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.

² Hoffmann hnos.

³ Fuente CATAC, Grilla de tarifas de transporte febrero 2019.

⁴ Fuente UATRE, Resolución 28/2019.

⁵ Fuente UATRE, Resolución 28/2019.

⁶ <http://servicios.infoleg.gob.ar/infolegInternet/anexos/315000-319999/318318/res189-01.pdf>

⁷ Impuesto al Valor Agregado.

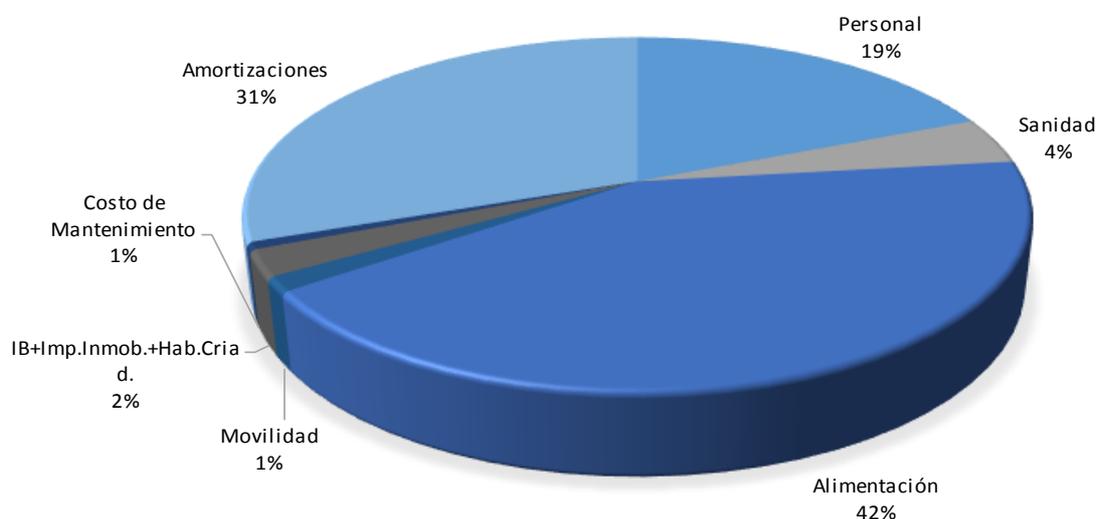
Cría de Conejos para Carne - Buenos Aires

CARACTERISTICAS DEL MODELO			PRECIOS		
Detalle	Cantidad	Unidad	Categoría	Monto	Unidad
Cantidad de animales producidos	3.240	año	Conejo	87,10	
Cantidad de kg producidos	8.586	año	H. Descarte	69,68	\$/Kg
Cantidad de madres	120	cab	M. Descarte	69,68	
Mortandad (10%destete,2% terminación)	12	% Total	H Compra	850	\$/Cab
Peso animales a faena	2,650	kg	M Compra	850	
Reposición M	33	% anual	Alimento	8,69	\$/Kg
Reposición H	100	% anual			

INGRESO NETO				
Ventas por categoría	\$/Conejo	\$/madre	\$/Kg	\$
Venta de Gazapos (2,500 kg)	230,82	6.231,96	87,10	747.835,28
Venta Hembras descarte (4 kg)	12,39	334,46	4,67	40.135,68
Venta de Machos descarte (5 Kg)	1,41	37,94	0,53	4.552,89
Ventas Totales	244,61	6.604,37	92,30	792.523,85
Compras Reposición Machos	3,43	92,57	1,29	11.107,80
Gastos de Comercialización (Cert.Mov.+DTA)				11.112,00
INGRESO NETO		6.419,20	89,72	770.304,05

COSTO				
Detalle costos	\$/Conejo	\$/madre	\$/Kg	\$
Personal	36,74	992,02	13,86	119.042,56
Sanidad	8,33	225,04	3,15	27.004,20
Alimentación	82,06	2.215,58	30,97	265.869,30
Movilidad	2,59	70,00	0,98	8.400,00
Costos Directos Totales	127,14	3.432,63	47,98	420.316,06
Ingresos Brutos + imp. Inmob. + habilit. de criadero	4,69	126,54	1,77	15.184,93
Costo de Mantenimiento	1,30	35,03	0,49	4.203,16
Amortizaciones	59,35	1.602,53	22,40	192.303,33
Costos Indirectos Totales	65,34	1.764,10	24,66	211.691,42
COSTO TOTAL	192,47	5.196,73	72,63	632.007,48

RESULTADOS ECONÓMICOS				
	\$/Conejo	\$/madre	\$/Kg	\$
MARGEN BRUTO	108,02	2.916,57	40,76	349.987,99
MARGEN NETO	42,68	1.152,47	16,11	138.296,57



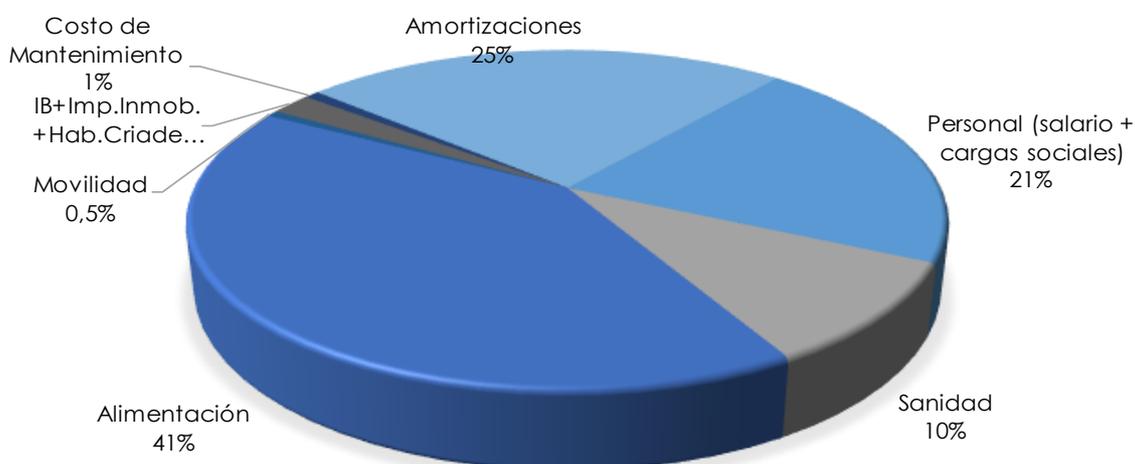
Cría de Conejos para Carne Modelo de 300 madres

CARACTERISTICAS DEL MODELO			PRECIOS		
Detalle	Cantidad	Unidad	Categoría	Monto	Unidad
Cantidad de animales producidos	7.456	año	Conejo	87,10	
Cantidad de kg producidos	19.760	año	H. Descarte	69,68	\$/Kg
Cantidad de madres	300	cab	M. Descarte	69,68	
Mortandad (15% destete, 4% terminación)	19	% Total	H. Compra	850	\$/Cab
Peso animales a faena	2.650	kg	M. Compra	850	
Reposición H	120	% anual	Alimento	8,69	\$/Kg

INGRESO NETO				
	\$/Conejo	\$/madre	\$/Kg	\$
Ventas por categoría				
Venta de Gazapos (2,650 kg)	230,82	5.736,86	87,10	1.721.057,09
Venta Hembras descarte (4 kg)	13,46	334,46	5,08	100.339,20
Venta de Machos descarte (5 Kg)	0,46	11,50	0,17	3.449,16
Ventas Totales	244,73	6.082,82	92,35	1.824.845,45
Compras machos (10)	1,13	28,05	0,43	8.415,00
Gastos de Comercialización (Cert.Mov.+DTA)	0,75	18,52	0,28	5.556,00
INGRESO NETO	242,86	6.036,25	91,65	1.810.874,45

COSTO				
	\$/Conejo	\$/madre	\$/Kg	\$
Personal (salario + cargas sociales)	39,91	992,02	15,06	297.606,40
Sanidad	18,72	465,19	7,06	139.555,58
Alimentación	78,93	1.961,69	29,78	588.506,32
Movilidad	1,13	28,00	0,43	8.400,00
Costos Directos Totales	138,68	3.446,89	52,33	1.034.068,29
Ingresos Brutos + Impuesto Inmobiliario+ habilit.criad	4,03	100,19	1,52	30.056,20
Costo de Mantenimiento	1,39	34,47	0,52	10.340,68
Amortizaciones	47,29	1.175,27	17,84	352.580,93
Costos Indirectos Totales	52,70	1.309,93	19,89	392.977,81
COSTO TOTAL	191,38	4.756,82	72,22	1.427.046,10

RESULTADOS ECONÓMICOS				
	\$/Conejo	\$/madre	\$/Kg	\$
MARGEN BRUTO	131,73	2.589,35	39,31	776.806,16
MARGEN NETO	65,09	1.279,43	19,42	383.828,35



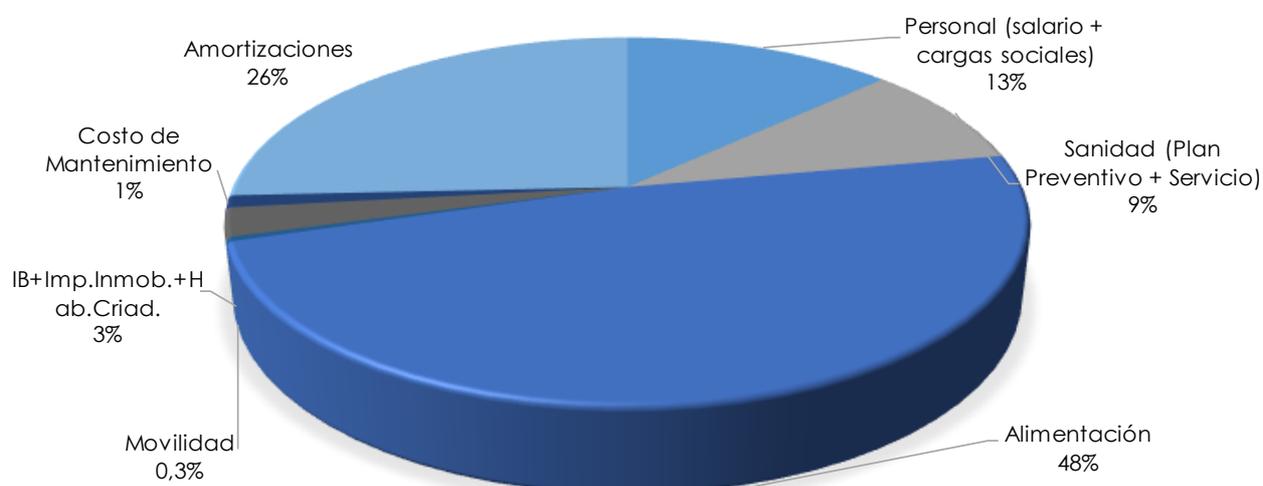
Cría de Conejos para Carne Modelo Industrial Alta Eficiencia

CARACTERÍSTICAS DEL MODELO			PRECIOS		
Detalle	Cantidad	Unidad	Categoría	Monto	Unidad
Cantidad de animales producidos	22.177	año	Conejo	87,10	
Cantidad de kg producidos	55.443	año	H. Descarte	69,68	\$/Kg
Cantidad de madres	900	cab	M. Descarte	69,68	
Mortandad (15% destete, 7% terminación)	22	% Total	H. Compra	850	\$/Cab
Peso animales a faena	2,5	kg	M. Compra	850	
Reposición H	120	% anual	Alimento	8,69	\$/Kg

INGRESO NETO				
Ventas por categoría	\$/Conejo	\$/madre	\$/Kg	\$
Venta de Gazapos (2,5 kg)	217,75	5.365,69	87,10	4.829.125,41
Venta Hembras descarte (4 kg)	13,57	334,46	5,43	301.017,60
Venta de Machos descarte (5 Kg)	-	-	-	-
Compra de Machos (30)	1,14	28,05	0,46	25.245,00
Gastos de Comercialización (Cert.Mov.+DTA)	0,50	12,35	0,20	11.112,00
Ventas Totales	231,32	5.700,16	92,53	5.130.143,01
INGRESO NETO		5.687,81	92,33	5.119.031,01

COSTO				
	\$/Conejo	\$/madre	\$/Kg	\$
Personal (salario + cargas sociales)	26,16	644,62	10,46	580.161,66
Sanidad (Plan Preventivo + Servicio)	18,23	449,29	7,29	404.364,53
Alimentación	96,93	2.388,60	38,77	2.149.743,82
Movilidad	0,76	18,67	0,30	16.800,00
Costos Directos Totales	142,08	3.501,19	56,83	3.151.070,01
Ingresos Brutos + Impuesto Inmobiliario + Habilit.criadero	5,09	125,33	2,03	112.795,01
Costo de Mantenimiento	2,13	52,52	0,85	47.266,05
Amortizaciones	51,75	1.275,13	20,70	1.147.619,64
Costos Indirectos Totales	58,96	1.452,98	23,59	1.307.680,71
COSTO TOTAL	201,05	4.954,17	80,42	4.458.750,71

RESULTADOS ECONÓMICOS				
	\$/Conejo	\$/madre	\$/Kg	\$
MARGEN BRUTO	88,74	2.186,62	35,49	1.967.961,00
MARGEN NETO	29,77	733,64	11,91	660.280,30



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

