

RESULTADOS ECONÓMICOS DE MODELOS PRODUCTIVOS PORCINOS

Informe N.º 109. Agosto 2025



INDICE

Introducción 3

Modelo 1: Producción de lechones con 10 madres sin asistencia técnica 5

Modelo 2: Producción de lechones con 10 madres y asistencia técnica 7

Modelo 3: ciclo completo, 60 madres sin asistencia técnica12

Modelo 4: Ciclo completo, 60 madres y asistencia técnica14

Modelo 5: Producción de lechones con 10 madres sin asistencia técnica, uso de alimentos alternativos.....18

Modelo 6: Producción de lechones con 10 madres con asistencia técnica, uso de alimentos alternativos. ...21



Introducción

Este documento elaborado en el marco del Proyecto “Gestión económica de pequeños y medianos sistemas productivos porcinos vinculados al Centro de Información de Actividades Porcinas” (vigente desde marzo 2024) presenta estimaciones sobre comportamientos de resultados económicos de modelos productivos y tiene como propósito aportar información que favorezca la inclusión de productores, mejore la calidad de vida y optimice recursos de las economías locales. Los modelos fueron elaborados por equipos técnicos del CIAP.

Los resultados estimados según procedimientos metodológicos del Sistema Costo de Producción Porcina Simulación (CPPS V3.0), consideran valores económicos de insumos no durables (gastos) y pérdida de valor anual de bienes durables como instalaciones, máquinas y herramientas y reproductores de reposición externa (amortizaciones); y son expresados a valor monetario del último mes indexados según el Índice de Precios Internos Mayoristas del Instituto Nacional de Estadísticas y Censos.

La variación de precios mensuales de productos e insumos intervinientes se ajustan para:

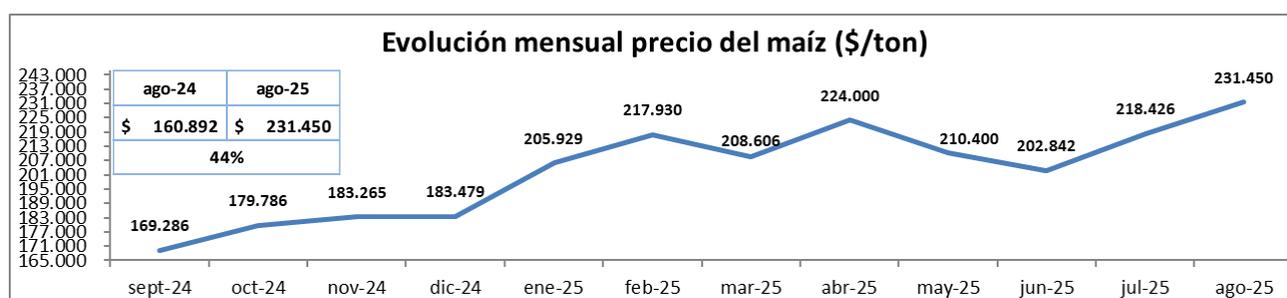
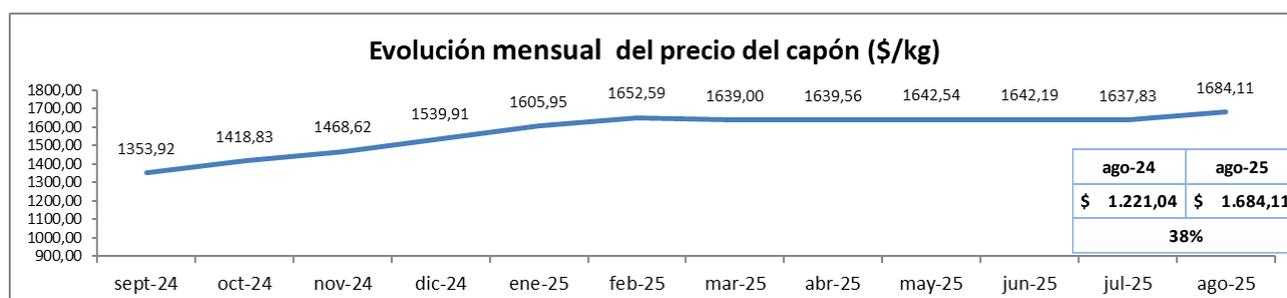
Las categorías de animales, según precio del capón publicados por el Ministerio de Agroindustria. Presidencia de la Nación. Informe semanal de carnes. Precios porcinos. Precios Promedio Ponderados capón general (Clasificación Resolución SAGPyA 144/05).

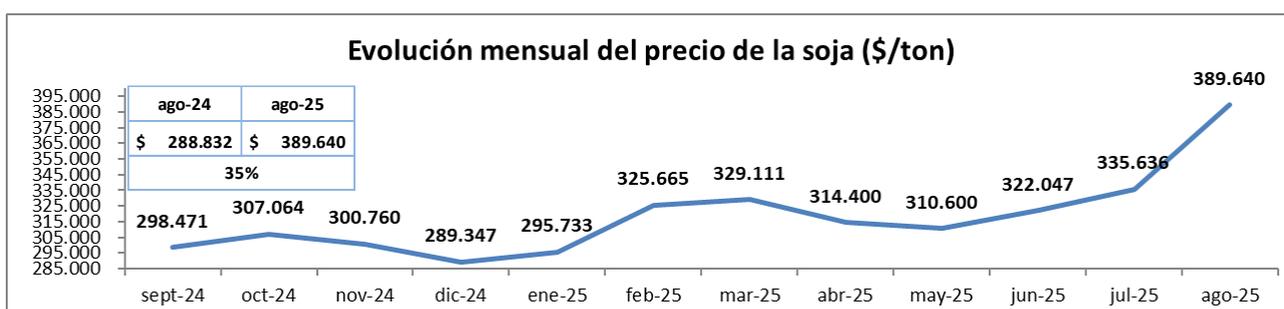
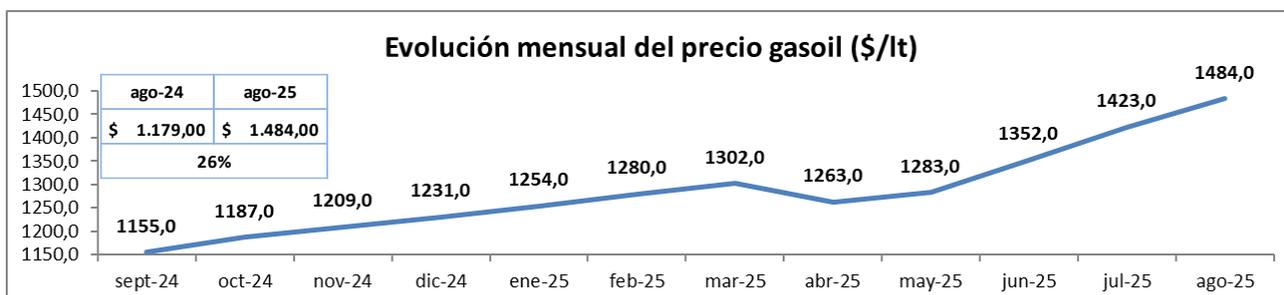
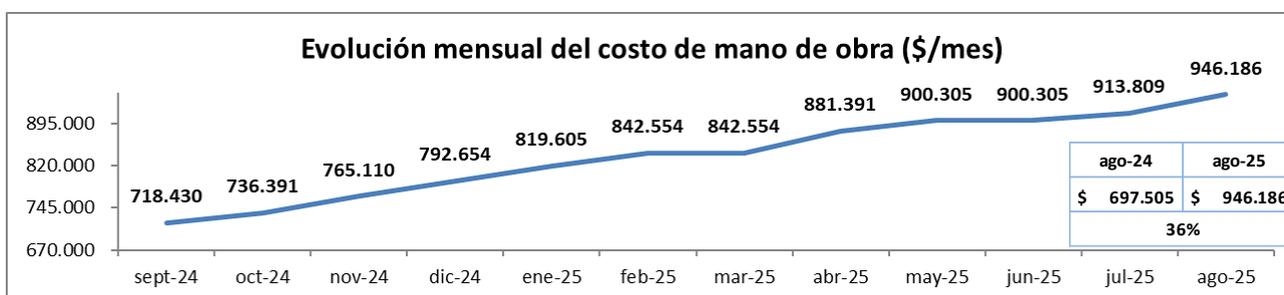
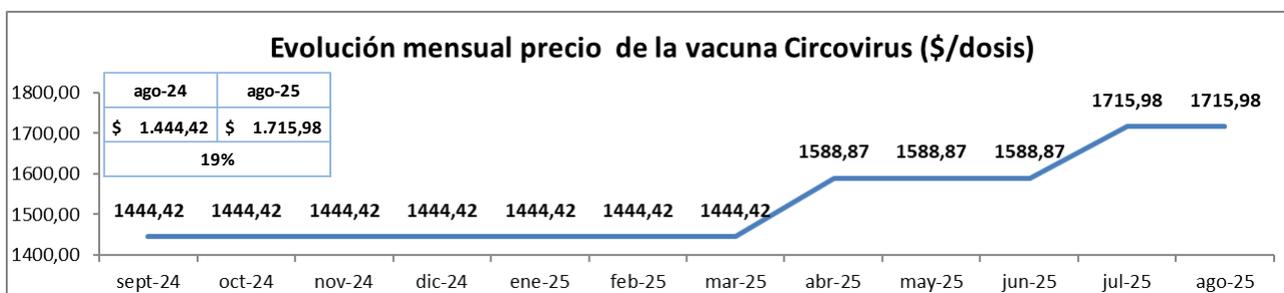
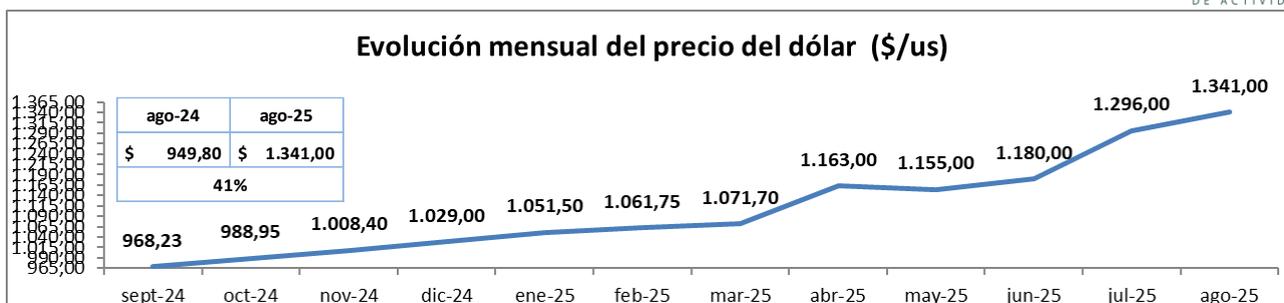
Las raciones de alimentos, para los modelos 1, 2, 3 y 4, según precio del maíz tomado de la Bolsa de Comercio de Rosario. Precios corrientes expresados en \$/Tn por mercadería, entrega inmediata, pago contado, puesto sobre camión y/o vagón en zona Rosario. Para los modelos 5 y 6, según el precio del gasoil de YPF en Córdoba Capital y precio de la soja tomado de Bolsa de Comercio Rosario.

Los costos de mano de obra, según valor del salario del peón rural tomado de RENATRE.

Los gastos de sanidad e higiene, según precios sin IVA de vacuna circovirus, tomada de comercio de la ciudad de Córdoba Capital.

Los valores de instalaciones, maquinas, herramientas y de gastos de infraestructura, según variación del dólar tomando el valor promedio compra-venta última semana de cada mes según cotización Banco de la Nación Argentina.





Modelo 1: Producción de lechones con 10 madres sin asistencia técnica

Descripción

Sistema de producción de lechones al aire libre, instalaciones precarias, sin asistencia técnica, alimentación con maíz molido de producción propia sin diferenciación por categoría, servicio natural continuo, reposición interna, venta de lechones al destete (precio neto de venta, descontando los gastos de faena).

Datos físicos

N° padrillos	1
N° madres	10
Reposición hembras % anual	25
Peso venta reproductores descarte kg/cabeza	250
Mortandad reproductores cabezas/año	1
Partos/madre/año	1,16
Lechones nacidos vivos/parto	9
Mortandad lechones en lactancia %	20
Duración de la lactancia en días	60
Cantidad lechones vendidos cabezas/madre/año	8
Peso venta lechón faenado kg/cabeza	10
Consumo alimento reproductores kg/día	3,3

Datos económicos

Valor actual de instalaciones usadas en dólar	1.335
Valor de mercado de máquinas y herramientas usadas en dólar	1.335
Valor a nuevo reproductores expresado en kg capón/cabeza	137
Valor venta kg lechón expresado en kg capón	4,12
Valor kg descarte expresado en kg capón	0,70
Precio promedio ponderado alimento reproductores en kg maíz	1,05
Gasto de estructura mensual en dólar	47



Resultados económicos a valores constantes mes de julio

	sept-24	oct-24	nov-24	dic-24	ene-25	feb-25	mar-25	abr-25	may-25	jun-25	jul-25	ago-25
Ingresos venta productos y subproductos \$/mes	479.653	494.050	506.045	524.076	542.658	550.905	538.428	531.160	518.187	519.570	510.249	510.376
Gastos de alimentación \$/mes	249.052	259.975	262.237	259.311	288.966	301.692	284.584	301.356	275.646	266.510	277.849	278.954
Gastos de estructura \$/mes	142.805	143.365	144.658	145.796	147.922	147.355	146.573	156.858	151.699	155.429	168.092	169.192
Amortizaciones de bienes durables \$/mes	13.261	13.283	13.385	13.457	13.628	13.551	13.502	14.556	14.066	14.439	15.737	15.848
Costo total \$/mes	405.117	416.624	420.281	418.564	450.516	462.599	444.659	472.770	441.411	436.378	461.678	463.993
Costo de producción lechón \$/kg	5.398,00	5.550,23	5.588,11	5.536,84	5.989,83	6.159,40	5.907,95	6.339,91	5.887,88	5.810,43	6.203,12	6.237,66
Precio de venta lechón \$/kg	6.516,05	6.711,62	6.874,57	7.119,52	7.371,96	7.484,00	7.314,50	7.215,76	7.039,52	7.058,31	6.931,68	6.933,42
Rendimiento equilibrio kg lechón/madre/año**	77	76	74	70	72	72	70	75	70	69	74	72
Beneficio económico \$/mes	74.536	77.426	85.764	105.512	92.142	88.307	93.770	58.390	76.776	83.192	48.571	46.384
Capital Invertido propio sin tierra \$	8.374.819	8.545.446	8.664.203	8.777.155	9.142.408	9.259.296	9.051.160	9.412.113	9.020.307	9.070.244	9.449.229	9.488.196
Rentabilidad mensual del capital invertido %*	1,04%	1,041%	1,13%	1,35%	1,12%	1,05%	1,12%	0,66%	0,89%	0,96%	0,53%	0,49%

***Rentabilidad:** eficiencia económica en el uso de capitales propios, excluyendo la tierra, por parte de la actividad bajo estudio.

****Rendimiento de equilibrio:** producción anual en kilogramos por madre que se necesita vender para cubrir los costos.



Modelo 2: Producción de lechones con 10 madres y asistencia técnica

Descripción

Sistema de producción de lechones al aire libre, instalaciones precarias con asistencia técnica, alimentación con maíz molido de producción propia diferenciada por categoría, servicio natural continuo, reposición externa. Engorde de lechones destetados hasta 12 kg (precio neto de venta descontando los gastos de faena).

Datos físicos

N° padrillos	1
N° madres	10
Reposición hembras % anual	35
Peso venta reproductores descarte kg/cabeza	250
Mortandad reproductores cabezas/año	1
Partos/madre/año	1,81
Lechones nacidos vivos/parto	10
Mortandad lechones en lactancia %	18
Duración de la lactancia en días	28
Cantidad lechones vendidos cabezas/madre/año	15
Peso venta lechón faenado kg/cabeza	12
Consumo alimento reproductores kg/día	3,3
Conversión engorde (kg alimento consumido/kg carne producidos)	1

Datos económicos

Valor actual de instalaciones usadas en dólar	1.335
Valor de mercado de máquinas y herramientas usadas en dólar	1.335
Valor a nuevo madres expresado en kg capón/cabeza	206
Valor a nuevo padrillos expresado en kg capón/cabeza	240
Valor venta kg lechón expresado en kg capón	4,46
Valor kg descarte expresado en kg capón	0,89
Precio promedio ponderado alimento reproductores en kg maíz	1,22
Precio promedio ponderado alimento lechones en kg maíz	3,69
Gastos de sanidad por cabeza/año expresado en dosis vacuna circovirus	1,10
Gastos de asesoramiento mensual expresado en kg capón	34
Gasto de estructura mensual en dólar	67



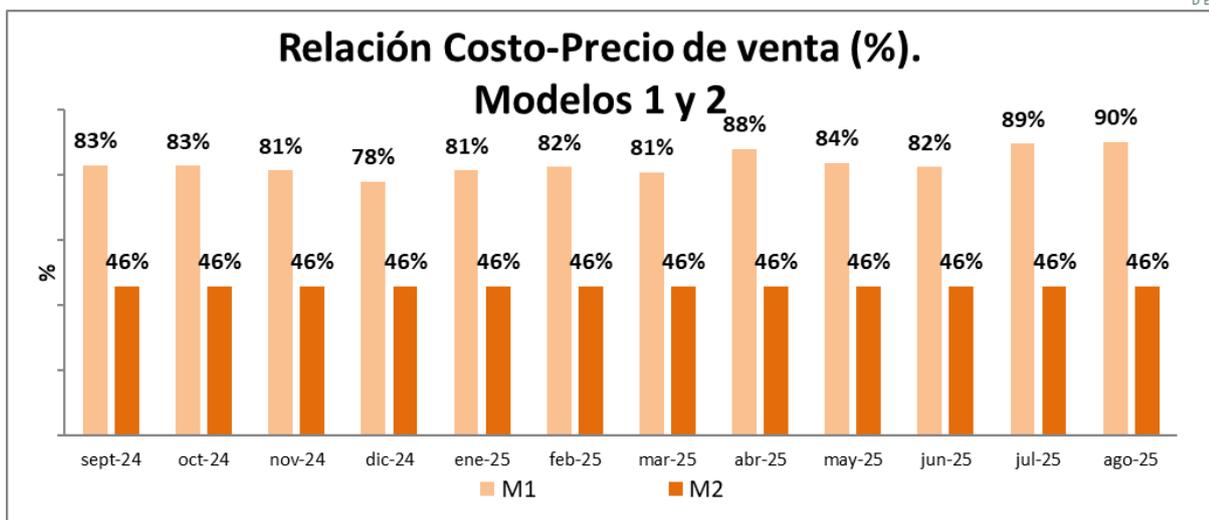
Resultados económicos a valores constantes mes de julio

	sept-24	oct-24	nov-24	dic-24	ene-25	feb-25	mar-25	abr-25	may-25	jun-25	jul-25	ago-25
Ingresos venta productos y subproductos \$/mes	301.171	302.353	305.079	307.479	311.964	310.767	322.341	330.809	319.928	327.795	354.501	356.819
Gastos de alimentación \$/mes	90.087	90.441	91.257	91.974	93.316	92.958	92.464	98.953	95.698	98.051	106.040	106.733
Gastos sanidad e higiene \$/mes	4.160	4.176	4.214	4.247	4.309	4.293	4.270	4.570	4.419	4.528	4.897	4.929
Gastos asesoramiento \$/mes	9.843	9.882	9.971	10.050	10.196	10.157	10.103	10.812	10.456	10.714	11.586	11.662
Gastos de estructura \$/mes	44.566	44.741	45.144	45.499	46.163	45.986	45.742	48.952	47.342	48.506	52.458	52.801
Amortizaciones de bienes durables \$/mes	1.271	1.276	1.288	1.298	1.317	1.312	1.305	1.397	1.351	1.384	1.497	1.506
Costo total \$/mes	149.928	150.517	151.874	153.069	155.301	154.706	153.884	164.683	159.266	163.182	176.477	177.631
Costo de producción lechón \$/kg	854,55	857,90	865,64	872,44	885,17	881,77	877,09	938,64	907,77	930,09	1005,87	1012,44
Precio de venta lechón \$/Kg	1876,45	1883,82	1900,81	1915,75	1943,70	1936,24	1925,96	2061,11	1993,32	2042,34	2208,73	2223,17
Rendimiento equilibrio kg lechón/madre/año**	95	93	92	91	90	89	88	86	84	84	83	81
Beneficio económico \$/mes	151.242	151.836	153.205	154.410	156.662	156.061	168.457	166.126	160.662	164.612	178.024	179.188
Capital Invertido propio sin tierra \$	2.518.821	2.528.707	2.551.512	2.571.576	2.609.086	2.599.077	2.805.519	2.766.697	2.675.697	2.741.490	2.964.847	2.984.235
Rentabilidad mensual del capital invertido %*	sept-24	oct-24	nov-24	dic-24	ene-25	feb-25	mar-25	abr-25	may-25	jun-25	jul-25	ago-25

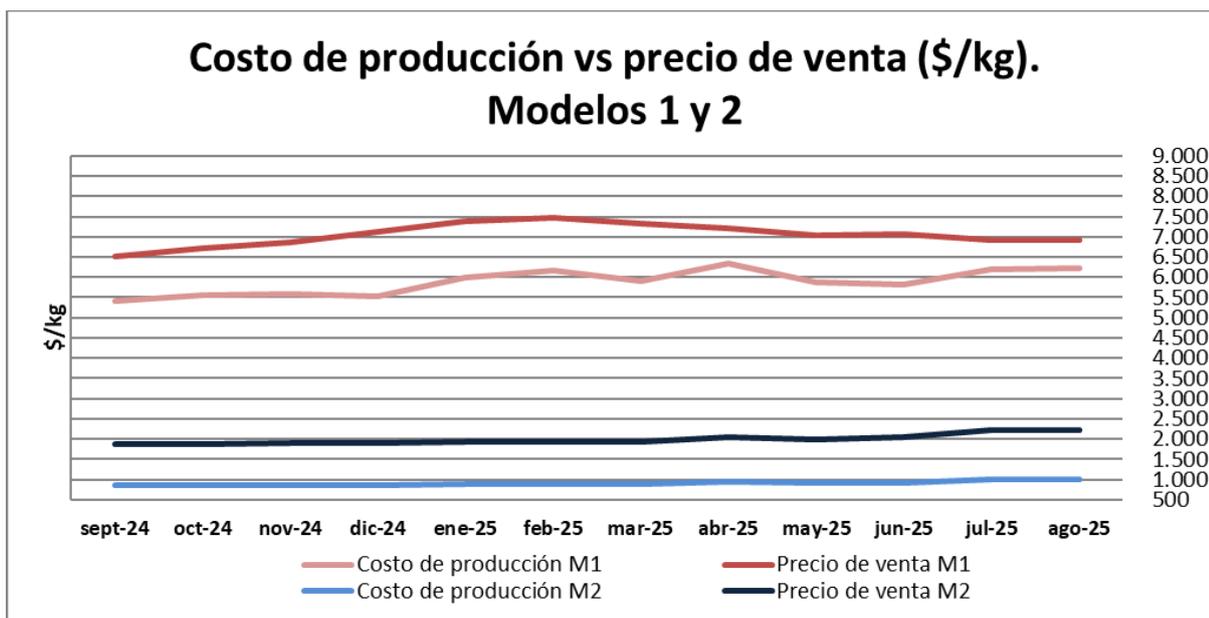
***Rentabilidad:** eficiencia económica en el uso de capitales propios, excluyendo la tierra por parte de la actividad bajo estudio.

****Rendimiento de equilibrio:** producción anual en kilogramos por madre que se necesita vender para cubrir los costos.



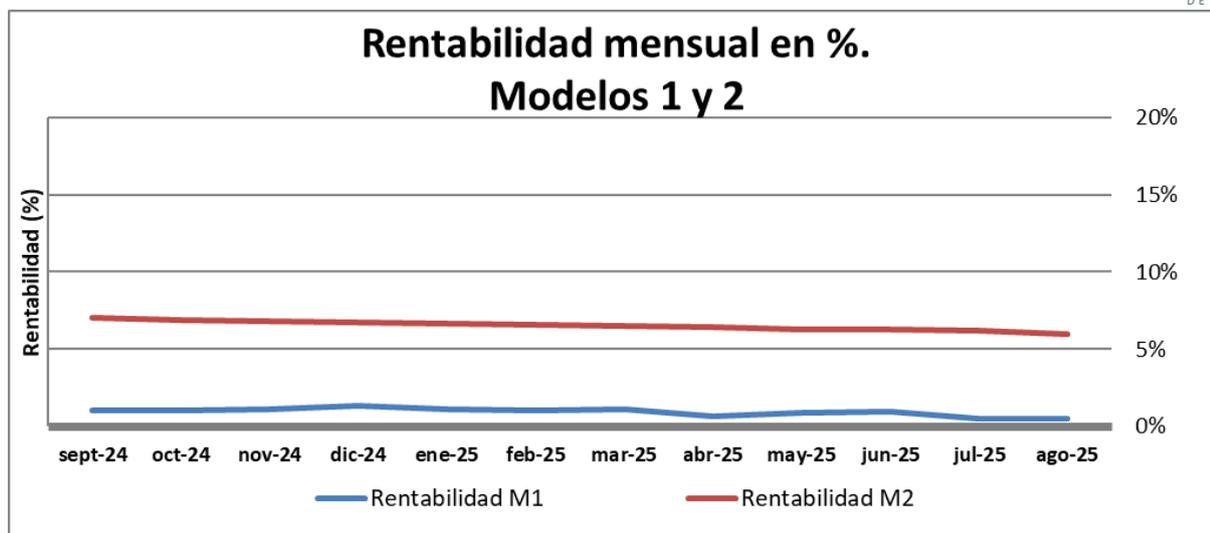


Fuente: elaboración propia.

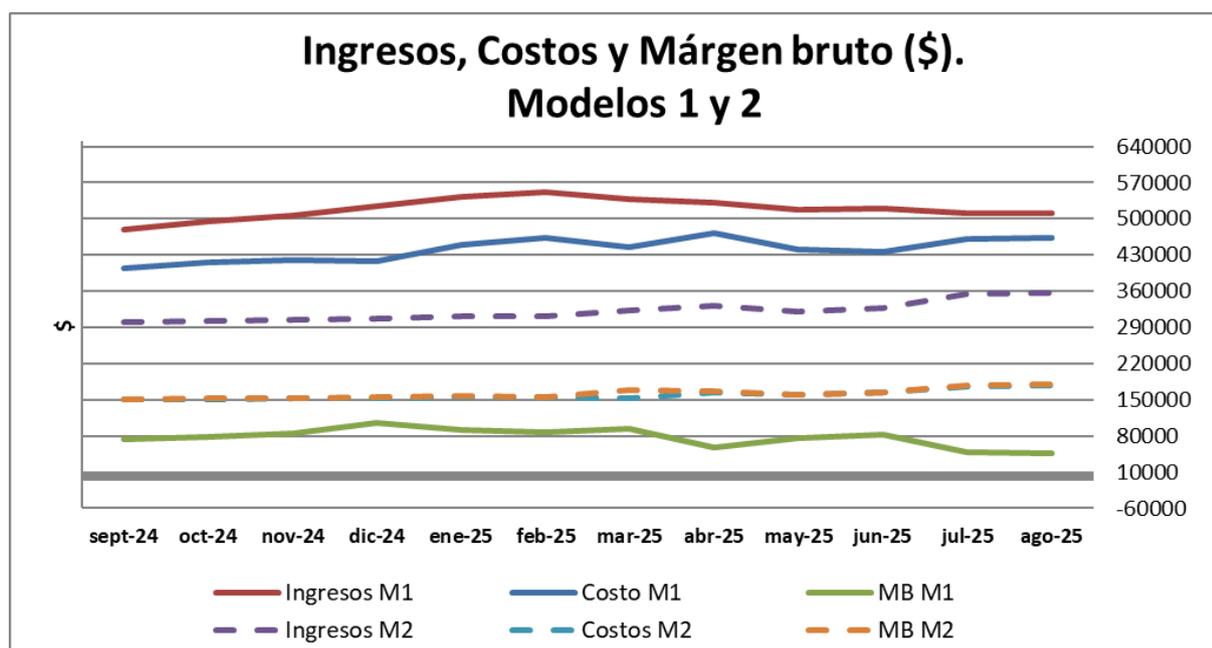


Fuente: elaboración propia.





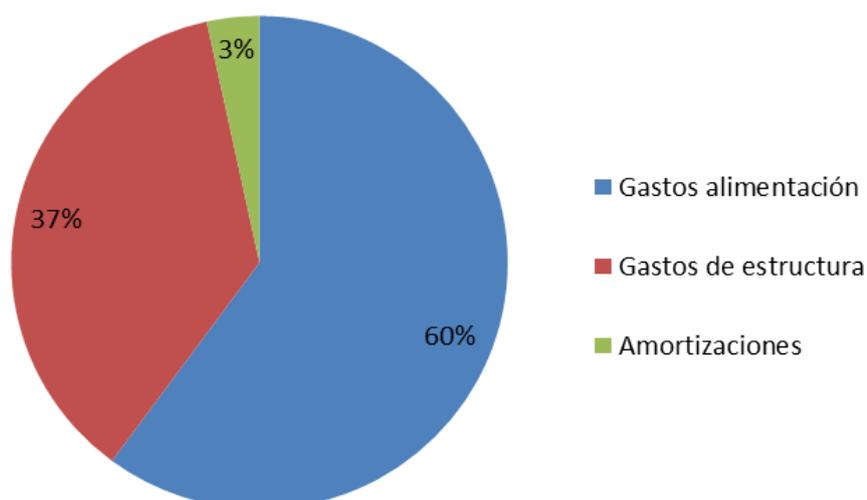
Fuente: elaboración propia



Fuente: elaboración propia

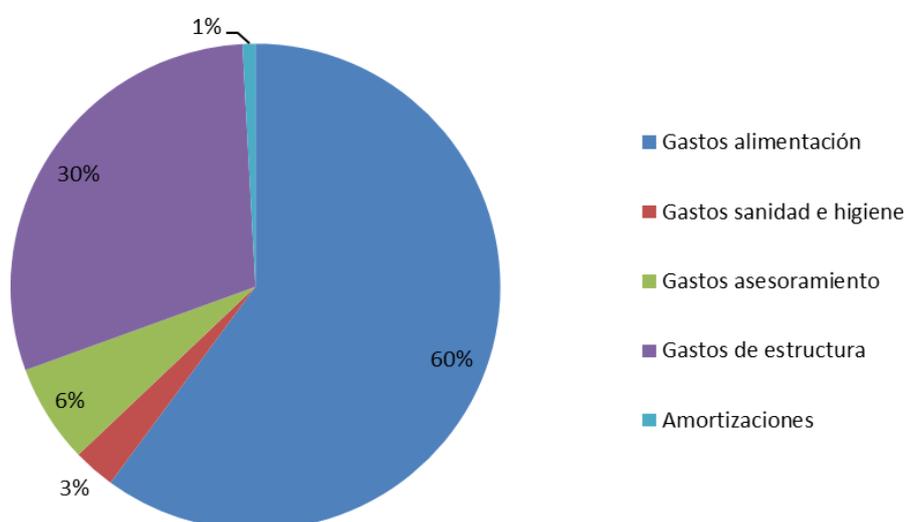


Composición del costo. Modelo 1



Fuente: elaboración propia

Composición del costo. Modelo 2



Fuente: elaboración propia



Modelo 3: ciclo completo, 60 madres sin asistencia técnica

Descripción

Sistema productivo de ciclo completo, a campo, con servicio natural dirigido y reposición interna. Sin asesoramiento profesional. Instalaciones específicas 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.

Datos físicos

N° madres	60
N° padrillos	3
Reposición hembras % anual	25
Partos/madre/año	1,98
Lechones nacidos vivos/parto	8
Mortandad lechones en lactancia %	20
Duración de la lactancia en días	35
Peso al destete en kg	8
Edad a la venta en días	195
Peso promedio a la venta capón kg/cabeza	110
Cabezas vendidas madre/año	11
Kg de carne vendidos madre/año	1.218
Conversión engorde (Kg alimento consumidos/kg carne producidos)	3,4

Datos económicos

Valor actual de instalaciones usadas en dólar	30.515
Valor de mercado de máquinas y herramientas usadas en dólar	22.251
Valor a nuevo madres expresado en kg capón/cabeza	271
Valor a nuevo padrillos expresado en kg capón/cabeza	922
Valor venta kg capón	2.640,29
Valor kg descarte expresado en kg capón	0,62
Precio promedio ponderado alimento en el engorde en kg maíz	1,36
Gasto de estructura mensual en dólar	381
Gastos sanidad por cabeza/año expresado en dosis vacuna circovirus	5,25
Gastos mano de obra mensual expresado en kg de capón	678



Resultados económicos a valores constantes mes de julio

	sept-24	oct-24	nov-24	dic-24	ene-25	feb-25	mar-25	abr-25	may-25	jun-25	jul-25	ago-25
Ingresos venta productos y subproductos \$/mes	15.651.000	5.567.462	5.860.562	17.100.500	17.706.842	17.975.938	16.683.309	17.331.656	16.908.346	16.953.469	16.649.319	16.653.484
Gastos de alimentación \$/mes	8.071.906	8.346.047	8.413.554	8.345.496	9.118.853	9.437.180	8.902.021	9.426.669	8.622.416	8.336.642	8.839.535	9.111.487
Gastos de sanidad e higiene \$/mes	543.998	534.691	529.107	522.592	518.869	511.889	504.443	547.212	532.879	534.415	568.323	552.844
Gastos mano de obra \$/mes	931.891	938.846	965.273	987.710	1.014.016	1.028.385	1.041.803	1.074.744	1.069.053	1.072.133	1.071.538	1.079.283
Gastos de estructura \$/mes	1.165.680	1.170.255	1.180.809	1.190.094	1.207.454	1.202.822	1.196.434	1.280.394	1.238.280	1.268.729	1.372.096	1.381.068
Gastos comercialización \$/mes	154.475	159.112	162.975	168.782	174.767	177.423	173.404	171.063	166.885	167.331	164.329	164.370
Amortizaciones de bienes durables \$/mes	360.328	363.723	368.197	373.316	380.493	380.669	379.039	407.488	393.900	404.052	439.091	442.094
Costo total \$/mes	11.228.278	959.390	968.326	11.587.991	12.414.452	12.738.367	12.197.145	12.907.570	12.023.414	11.783.302	12.454.912	12.731.145
Costo de producción del capón \$/kg	1.754,88	1.798,91	1.814,29	1.805,68	1.937,97	1.989,64	1.903,06	2.021,11	1.878,30	1.838,60	1.950,66	1.996,01
Precio de venta capón \$/kg	2.481,35	2.555,83	2.617,88	2.711,16	2.807,29	2.849,96	2.785,41	2.747,81	2.680,70	2.687,85	2.639,63	2.640,29
Rendimiento equilibrio kg capón /madre/año**	1.007	985	959	911	937	935	902	957	888	870	925	920
Beneficio económico \$/mes	4.422.722	4.608.073	4.892.236	5.512.509	5.292.390	5.237.571	4.486.164	4.424.086	4.884.932	5.170.167	4.194.406	3.922.339
Capital Invertido propio sin tierra \$	220.446.112	225.040.512	227.865.320	229.808.217	241.012.886	244.944.280	254.149.277	250.632.451	237.947.760	237.597.159	250.805.805	254.247.626
Rentabilidad mensual del capital invertido %*	2,35%	2,35%	2,44%	2,69%	2,45%	2,35%	1,91%	1,89%	2,14%	2,27%	1,72%	1,54%

***Rentabilidad:** eficiencia económica en el uso de capitales propios, excluyendo la tierra por parte de la actividad bajo estudio.

****Rendimiento de equilibrio:** producción anual en kilogramos por madre que se necesita vender para cubrir los costos.



Modelo 4: Ciclo completo, 60 madres y asistencia técnica

Descripción

Sistema productivo de ciclo completo, a campo, con inseminación artificial, reposición interna. Con asesoramiento profesional. Buenas instalaciones generales e instalaciones específicas 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.

Datos físicos

N° madres	60
N° padrillos	2
Reposición hembras % anual	30
Mortandad reproductores cabezas/año	1
Partos/madre/año	2,2
Lechones nacidos vivos/parto	10,7
Mortandad lechones nacidos vivos %	15
Duración de la lactancia en días	21
Peso al destete en kg	7
Edad a la venta en días	162
Peso promedio a la venta capón kg/cabeza	110
Cabezas vendidas por madre/año	19
Kg de carne vendidos madre/año	2121,4
Conversión engorde (kg alimento consumidos/kg carne producidos)	2,8

Datos económicos

Valor actual de instalaciones usadas en dólar	30.515
Valor de mercado de máquinas y herramientas usadas en dólar	22.251
Valor a nuevo madres expresado en kg capón/cabeza	271
Valor a nuevo padrillos expresado en kg capón/cabeza	922
Valor venta kg capón \$/kg	2.636,41
Valor kg descarte expresado en kg capón	0,62
Precio promedio ponderado alimento en el engorde en kg maíz	1,48
Gastos de estructura mensual en dólar	381
Gastos de sanidad por cabeza/año expresado en dosis vacuna circovirus	6,6
Gastos de asesoramiento mensual expresado en kg capón	189
Gastos mano de obra mensual expresado en kg de capón	678

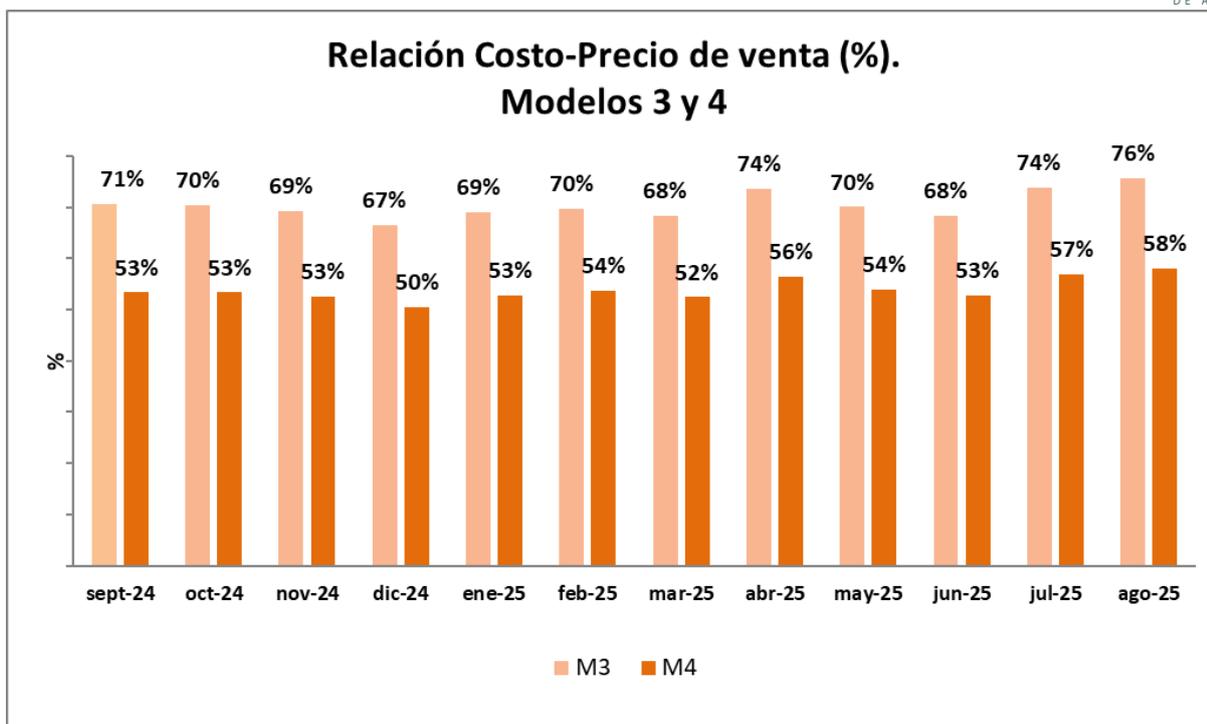


Resultados económicos a valores constantes mes de julio

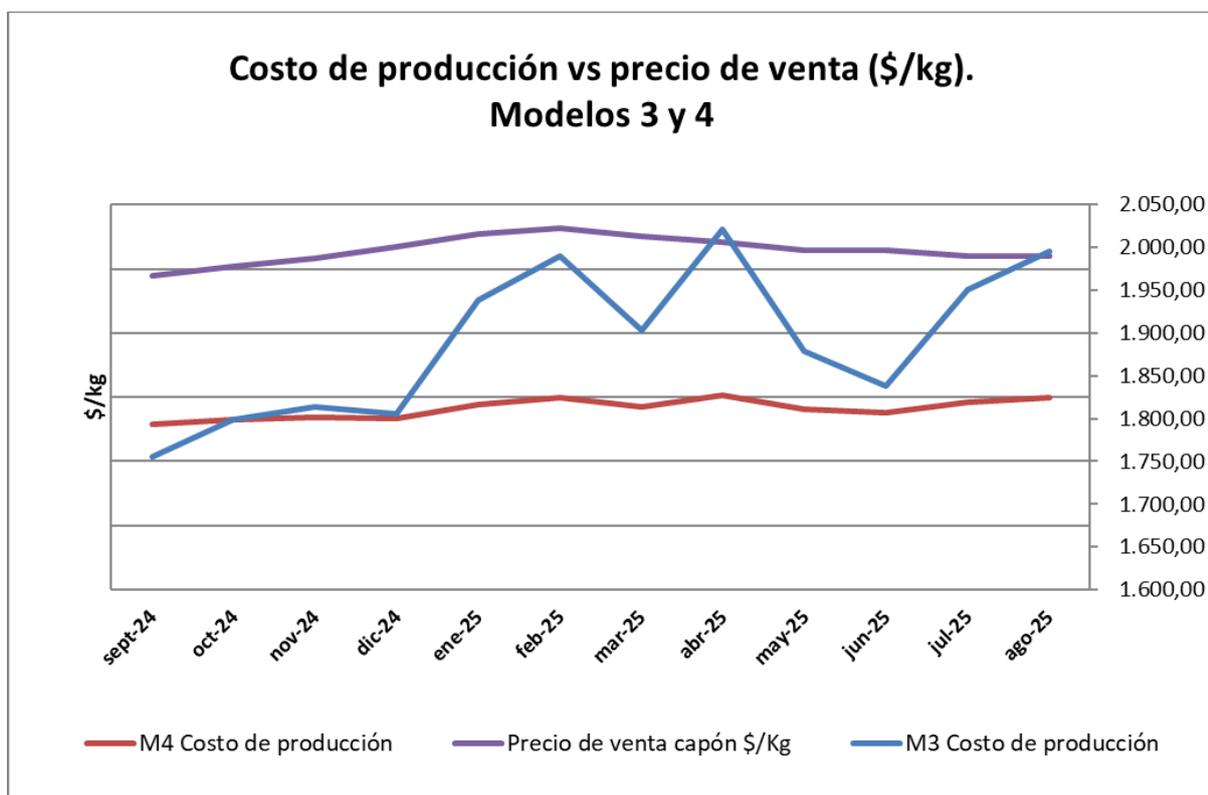
	sept-24	oct-24	nov-24	dic-24	ene-25	feb-25	mar-25	abr-25	may-25	jun-25	jul-25	ago-25
Ingresos venta productos y subproductos \$/mes	13.495.308	13.897.274	14.443.127	29.436.179	30.479.914	30.943.126	30.242.324	29.834.083	29.062.625	29.140.184	28.617.400	28.624.560
Gastos de alimentación \$/mes	9.744.151	10.171.525	10.260.043	10.145.541	11.305.783	11.803.720	11.134.360	11.790.573	10.784.640	10.427.203	11.056.206	11.396.353
Gastos sanidad e higiene \$/mes	1.186.263	1.165.968	1.153.791	1.139.584	1.131.466	1.116.244	1.100.008	1.193.271	1.162.016	1.165.365	1.239.307	1.205.552
Gastos mano de obra \$/mes	931.891	938.846	965.273	987.710	1.014.017	1.028.386	1.013.427	1.045.471	1.039.935	1.042.932	1.042.352	1.049.886
Gastos asesoramiento \$/mes	393.721	405.538	415.384	430.185	445.438	452.207	441.966	436.000	425.351	426.486	418.835	418.939
Gastos de estructura \$/mes	982.970	986.828	995.727	1.003.558	1.018.196	1.014.290	1.008.904	1.079.704	1.044.191	1.069.867	1.157.032	1.164.598
Gastos comercialización \$/mes	267.062	275.078	281.757	291.796	302.142	306.734	299.787	295.740	288.093	288.862	283.679	283.750
Otros gastos \$/mes *	830.727	833.988	841.509	848.126	860.498	857.197	852.645	912.479	882.466	904.166	977.831	984.225
Amortizaciones de bienes durables \$/mes	331.311	333.932	337.739	341.878	348.019	347.774	344.919	364.369	352.880	360.358	384.264	386.438
Costo total \$/mes	1.222.341	1.259.309	1.270.935	15.188.377	16.425.558	16.926.552	16.196.016	17.117.607	15.979.572	15.685.237	16.559.505	16.889.742
Costo de producción del capón \$/kg	1.324,28	1.364,35	1.376,03	1.367,91	1.482,28	1.528,50	1.461,15	1.548,93	1.443,31	1.415,39	1.498,96	1.530,07
Precio de venta capón \$/Kg	2.481,35	2.555,83	2.617,88	2.711,16	2.807,29	2.849,96	2.785,41	2.747,81	2.676,76	2.683,90	2.635,75	2.636,41
Rendimiento equilibrio kg capón/madre/año***	1.324	1.301	1.268	1.202	1.249	1.252	1.206	1.278	1.191	1.168	1.240	1.231
Beneficio económico \$/mes	12.272.967	12.637.965	13.172.192	14.247.802	14.054.356	14.016.574	14.046.308	12.716.476	13.083.052	13.454.947	12.057.894	11.734.818
Capital Invertido propio sin tierra \$	249.647.714	255.700.736	258.960.981	261.045.026	275.504.045	280.883.782	272.348.296	283.965.210	269.841.258	268.785.064	280.656.098	284.132.800
Rentabilidad mensual del capital invertido %**	5,75%	5,68%	5,78%	6,13%	5,69%	5,49%	5,59%	4,79%	5,05%	5,23%	4,42%	4,13%

* **Otros gastos:** incluye el gasto en insumos para inseminación artificial y rollos para cama en parideras. ****Rentabilidad:** eficiencia económica en el uso de capitales propios, excluyendo la tierra por parte de la actividad bajo estudio. *****Rendimiento de equilibrio:** producción anual en kilogramos por madre que se necesita vender para cubrir los costos.



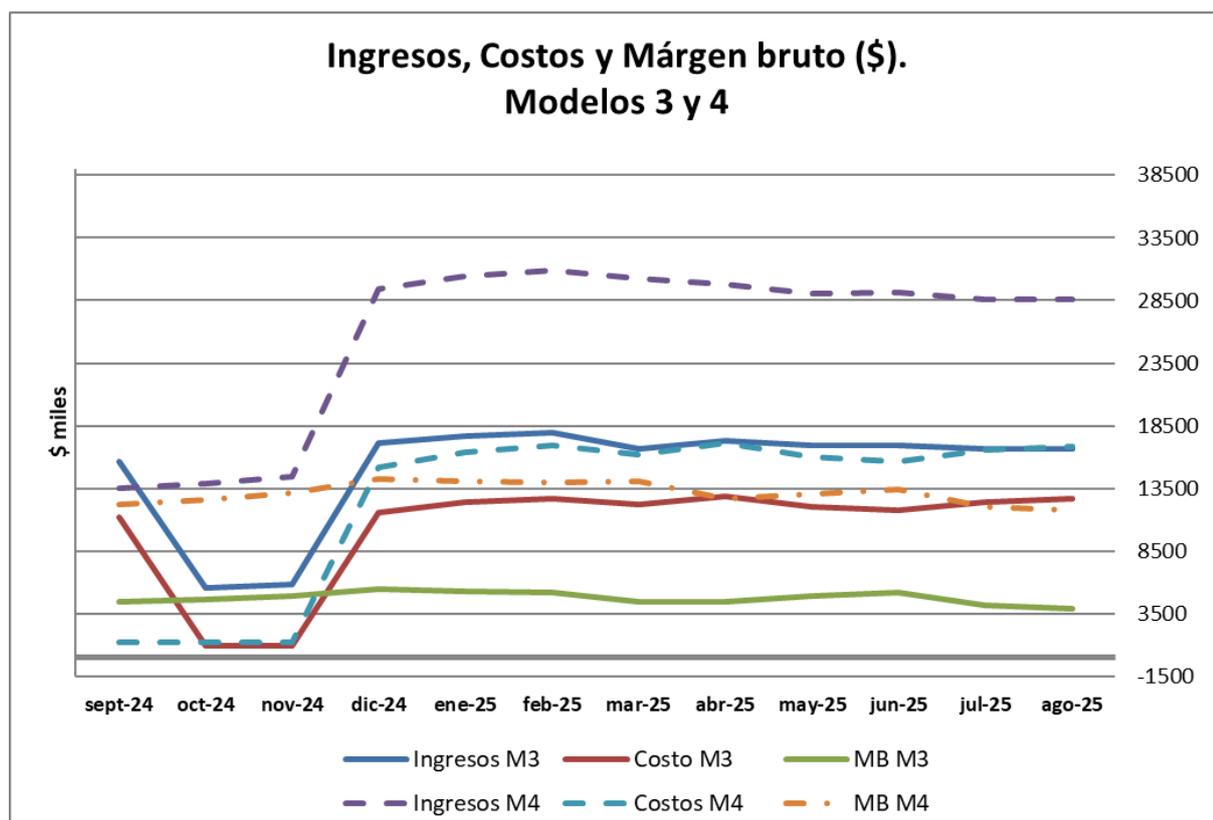
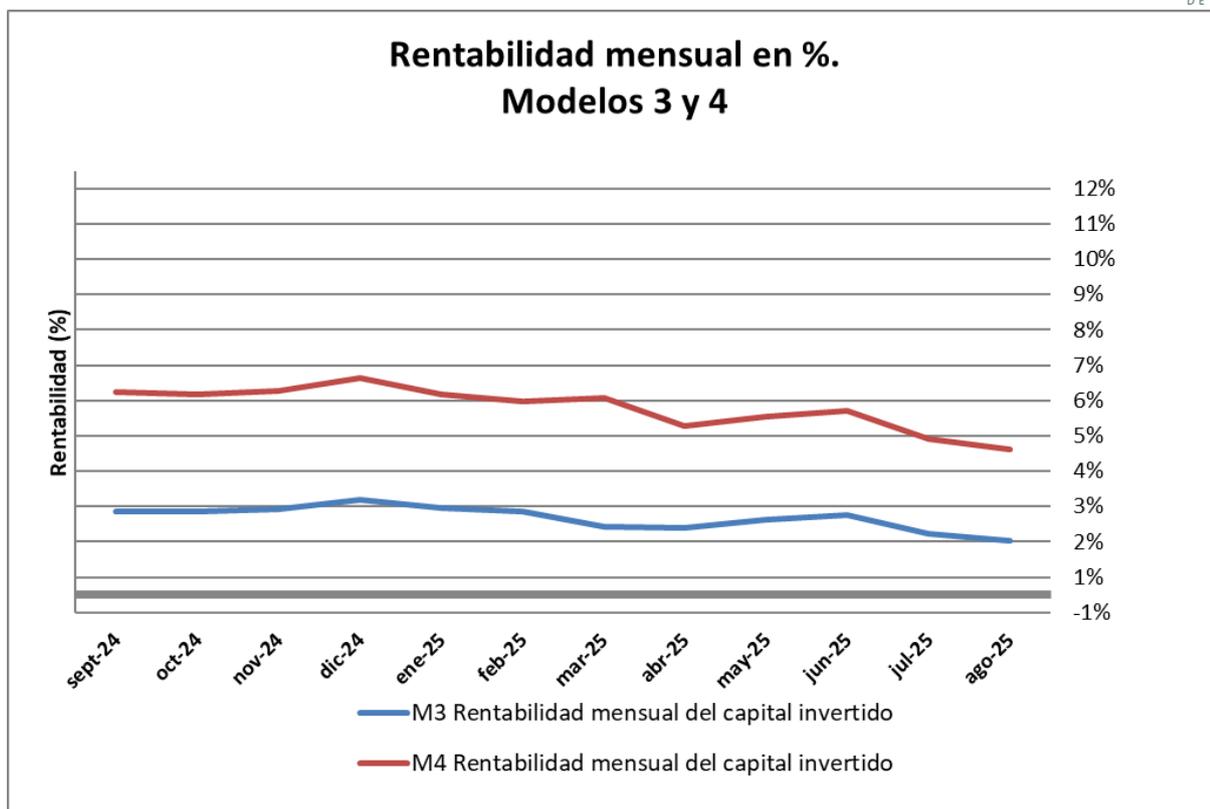


Fuente: elaboración propia



Fuente: elaboración propia.

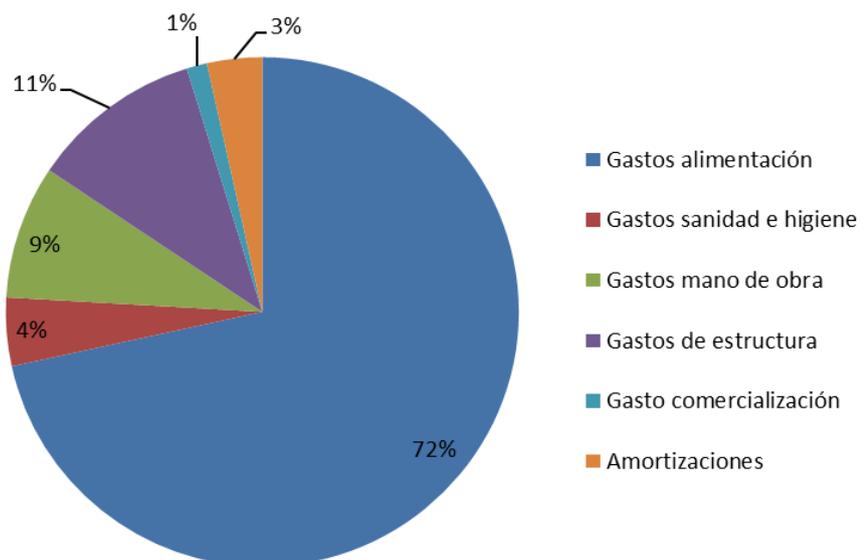




Fuente: elaboración propia Fuente: elaboración propia.

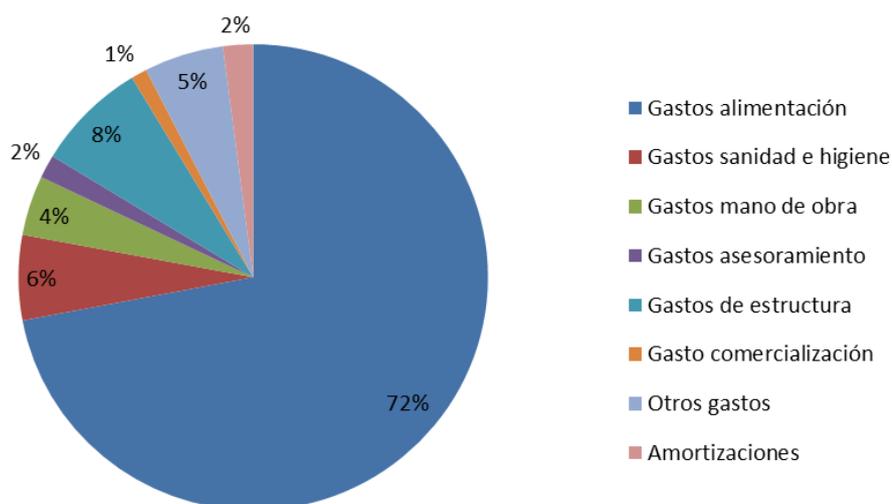


Composición del costo. Modelo 3



Fuente: elaboración propia.

Composición de costo. Modelo 4



Fuente: elaboración propia.



Modelo 5: Producción de lechones con 10 madres sin asistencia técnica, uso de alimentos alternativos.

Descripción

Sistema de producción de lechones al aire libre, con parideras precarias fijas, gestación a la intemperie, sin asistencia técnica, alimentación con productos alimenticios varios (restos de industrias de alimentos, como ser galletitas, pan, alfajores, etc.), servicio natural continuo, reposición interna, venta de lechones a los 16 kg. El valor del alimento está compuesto por el costo que implica acarrearlo hasta el establecimiento.

Datos físicos

N° padrillos	1
N° madres	10
Reposición hembras % anual	10
Peso venta reproductores descarte kg/cabeza	250
Mortandad reproductores cabezas/año	1
Partos/madre/año	1,26
Lechones nacidos vivos/parto	10
Mortandad lechones en lactancia %	30
Duración de la lactancia en días	45
Cantidad lechones vendidos cabezas/madre/año	7
Peso venta lechón faenado kg/cabeza	16
Consumo alimento reproductores kg/día	3,5

Datos económicos

Valor actual de instalaciones usadas en dólar	1.335
Valor de mercado de máquinas y herramientas usadas en dólar	1.335
Valor a nuevo reproductores expresado en kg capón/cabeza	137
Valor venta kg lechón expresado en kg capón	4,12
Valor kg descarte expresado en kg capón	0,70
Precio promedio ponderado alimento reproductores en kg maíz	0,035
Gasto de estructura mensual en dólar	47



Resultados económicos a valores constantes mes de julio

	sept-24	oct-24	nov-24	dic-24	ene-25	feb-25	mar-25	abr-25	may-25	jun-25	jul-25	ago-25
Ingresos venta productos y subproductos \$/mes	792.316	816.096	835.911	865.695	896.391	910.013	889.403	877.397	855.968	858.252	842.855	843.065
Gastos de alimentación \$/mes	8.337	8.422	8.488	8.536	8.634	8.694	8.715	8.337	8.247	8.716	9.033	9.164
Gastos sanidad e higiene \$/mes	4.354	4.279	4.235	4.183	4.153	4.097	4.037	4.380	4.265	4.277	4.549	4.425
Gastos de estructura \$/mes	137.998	138.540	139.789	140.889	142.944	142.395	141.639	151.579	146.593	150.198	162.435	163.497
Amortizaciones de bienes durables \$/mes	11.719	11.735	11.822	11.880	12.027	11.955	11.915	12.862	12.428	12.762	13.928	14.027
Costo total \$/mes	162.409	162.976	164.334	165.488	167.757	167.142	166.307	177.158	171.533	175.952	189.945	191.113
Costo de producción lechón \$/kg	1.765,32	1.771,48	1.786,24	1.798,78	1.823,45	1.816,76	1.807,68	1.925,63	1.864,49	1.912,53	2.064,62	2.077,31
Precio de venta lechón \$/kg	8.612,13	8.870,61	9.085,98	9.409,73	9.743,38	9.891,45	9.667,43	9.536,93	9.304,00	9.328,83	9.161,46	9.163,76
Rendimiento equilibrio kg lechón/madre/año**	26	25	25	24	23	22	22	24	23	24	26	25
Beneficio económico \$/mes	629.907	653.120	671.576	700.207	728.634	742.872	723.097	700.240	684.434	682.299	652.910	651.953
Capital Invertido propio sin tierra \$	7.215.953	7.336.837	7.458.340	7.620.555	7.812.096	7.859.073	7.746.679	7.950.289	7.723.497	7.830.255	8.082.145	8.110.678
Rentabilidad mensual del capital invertido %*	10,20%	10,23%	10,24%	10,32%	10,40%	10,40%	10,12%	9,42%	9,23%	9,10%	8,30%	8,04%

***Rentabilidad:** eficiencia económica en el uso de capitales propios, excluyendo la tierra por parte de la actividad bajo estudio.

****Rendimiento de equilibrio:** producción anual en kilogramos por madre que se necesita vender para cubrir los costos.



Modelo 6: Producción de lechones con 10 madres con asistencia técnica, uso de alimentos alternativos.

Descripción

Sistema de producción de lechones al aire libre con uso de instalaciones móviles* para el engorde hasta los 16 kg, con parideras precarias fijas, gestación a la intemperie, con asistencia técnica y pertenencia a algún tipo de organización o programa (CRII, PROFAM, Asociaciones, Cooperativas, organizaciones, etc.), alimentación con productos alimenticios varios (restos de industrias de alimentos, como ser galletitas, pan, alfajores, etc.) como fuente energética, balanceada con expeller de soja y premezcla, servicio natural continuo, reposición interna.

* Instalaciones móviles propuestas por el IPAF

https://www.researchgate.net/publication/332380561_Sistema_de_instalaciones_para_cria_porcina_familiar_Construccion_de_Tecnologias_Apropiadas

Datos físicos

N° padrillos	1
N° madres	10
Reposición hembras % anual	20
Peso venta reproductores descarte kg/cabeza	250
Mortandad reproductores cabezas/año	0,6
Partos/madre/año	1,96
Lechones nacidos vivos/parto	12
Mortandad lechones en lactancia %	20
Duración de la lactancia en días	28
Cantidad lechones vendidos cabezas/madre/año	16
Peso venta lechón faenado kg/cabeza	16
Consumo alimento reproductores kg/día	3,4

Datos económicos

Valor actual de instalaciones usadas en dólar	2.308
Valor de mercado de máquinas y herramientas usadas en dólar	1.335
Valor a nuevo reproductores expresado en kg capón/cabeza	137
Valor venta kg lechón expresado en kg capón	4,12
Valor kg descarte expresado en kg capón	0,70
Precio promedio ponderado alimento reproductores en kg maíz	1,07
Gasto de estructura mensual en dólar	47



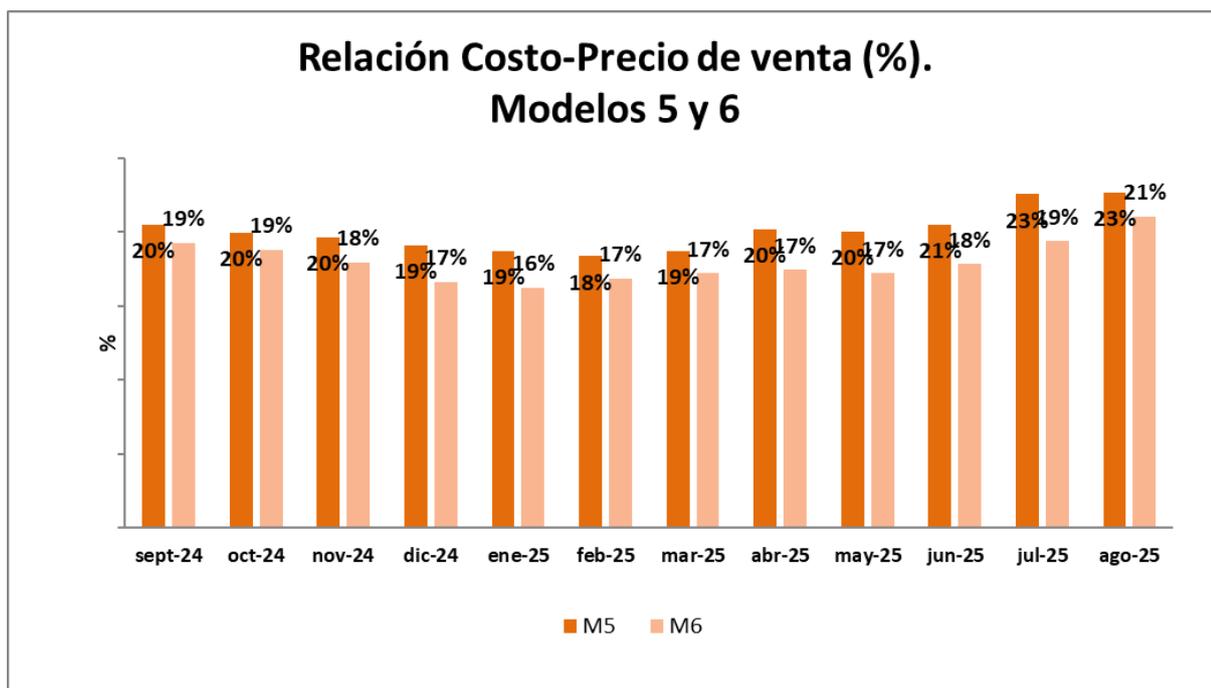
Resultados económicos a valores constantes mes de julio

	sept-24	oct-24	nov-24	dic-24	ene-25	feb-25	mar-25	abr-25	may-25	jun-25	jul-25	ago-25
Ingresos venta productos y subproductos \$/mes	1.724.174	1.775.923	1.819.041	1.883.856	1.950.653	1.980.298	1.935.448	1.909.321	1.862.688	1.867.659	1.834.152	1.834.611
Gastos de alimentación \$/mes	221.630	224.109	217.216	206.401	209.453	227.549	226.612	213.487	205.383	213.566	219.166	247.500
Gastos sanidad e higiene \$/mes	4.666	4.586	4.538	4.482	4.450	4.390	4.326	4.693	4.570	4.583	4.874	4.741
Gastos de estructura \$/mes	142.892	143.453	144.746	145.885	148.013	147.445	146.662	156.954	151.791	155.524	168.195	169.295
Amortizaciones de bienes durables \$/mes	6.883	6.577	6.436	6.113	5.912	5.614	5.838	7.446	7.081	7.558	9.546	9.694
Costo total \$/mes	376.071	378.725	372.937	362.881	367.827	384.999	383.439	382.580	368.826	381.231	401.782	431.230
Costo de producción lechón \$/kg	1.508,04	1.512,83	1.479,33	1.422,61	1.435,93	1.512,04	1.511,35	1.511,19	1.453,61	1.511,02	1.612,31	1.750,28
Precio de venta lechón \$/kg	7.827,27	8.062,20	8.257,94	8.552,18	8.855,42	8.990,00	8.786,40	8.667,79	8.456,09	8.478,65	8.326,54	8.328,63
Rendimiento equilibrio kg lechón/madre/año**	58	55	52	48	46	47	48	48	46	48	51	54
Beneficio económico \$/mes	1.348.103	1.397.198	1.446.105	1.520.976	1.582.826	1.595.299	1.552.009	1.526.741	1.493.862	1.486.428	1.432.370	1.403.381
Capital Invertido propio sin tierra \$	9.469.954	9.600.054	9.685.782	9.784.245	10.000.300	10.139.604	10.022.763	10.256.665	9.943.569	10.128.977	10.538.265	10.738.853
Rentabilidad mensual del capital invertido %*	16,64%	16,72%	16,98%	17,46%	17,65%	17,31%	16,79%	15,91%	15,64%	15,32%	13,97%	13,07%

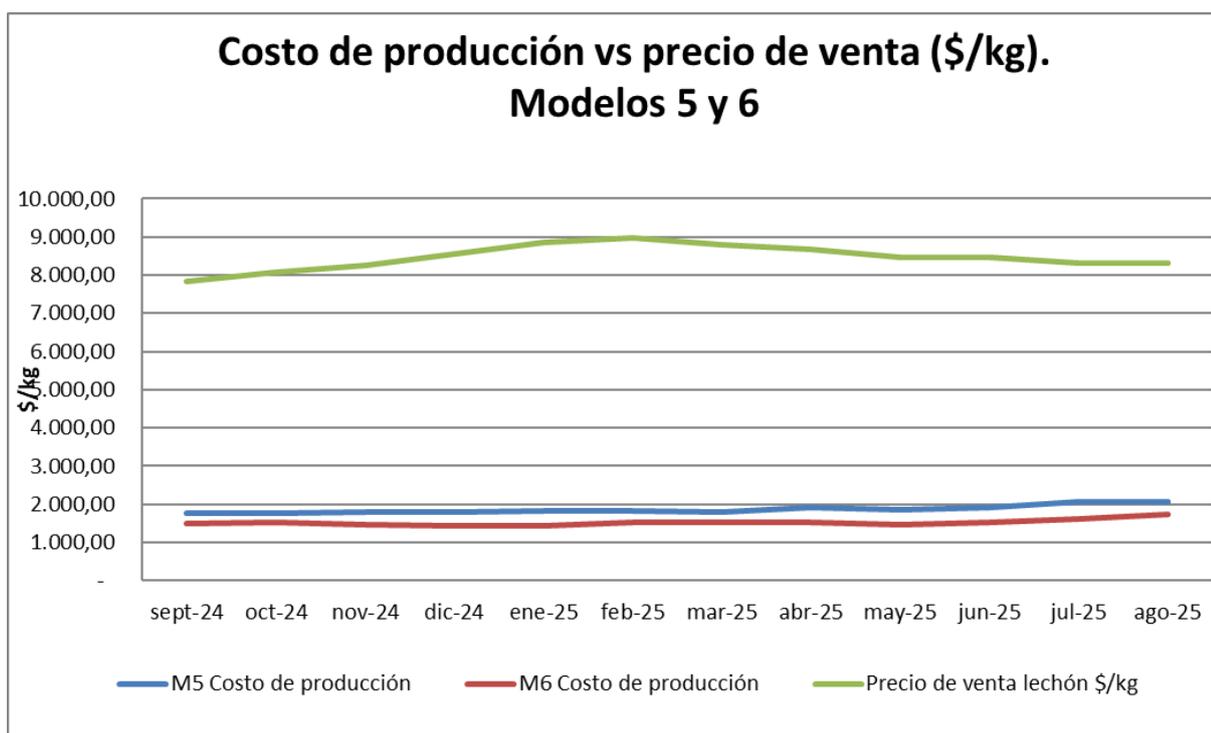
***Rentabilidad:** eficiencia económica en el uso de capitales propios, excluyendo la tierra por parte de la actividad bajo estudio.

****Rendimiento de equilibrio:** producción anual en kilogramos por madre que se necesita vender para cubrir los costos.



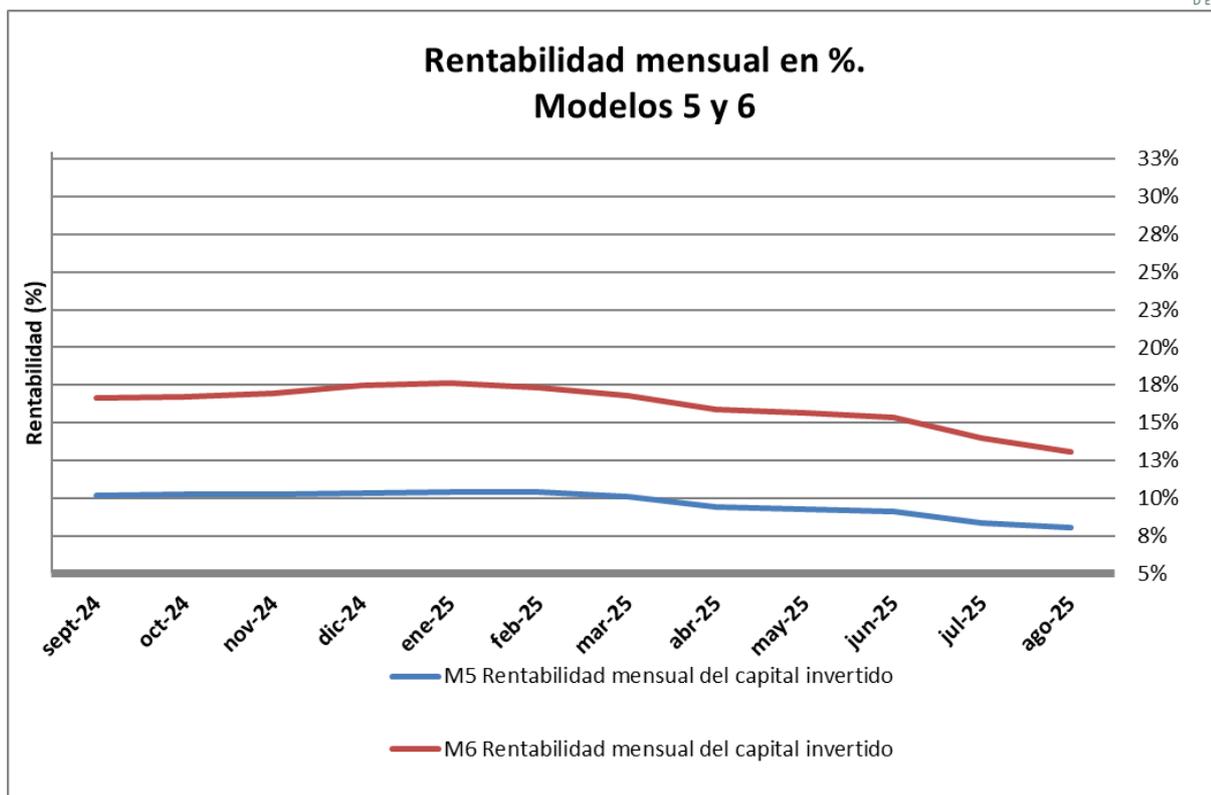


Fuente: elaboración propia.

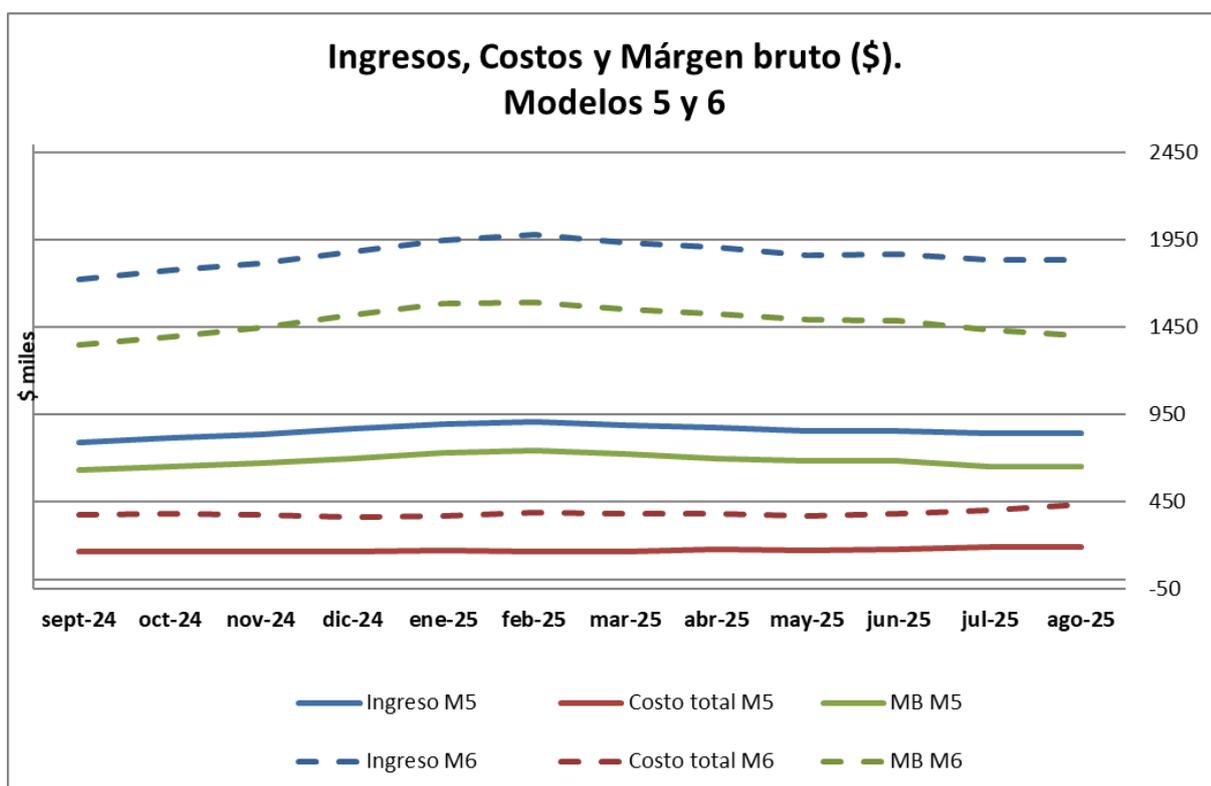


Fuente: elaboración propia.





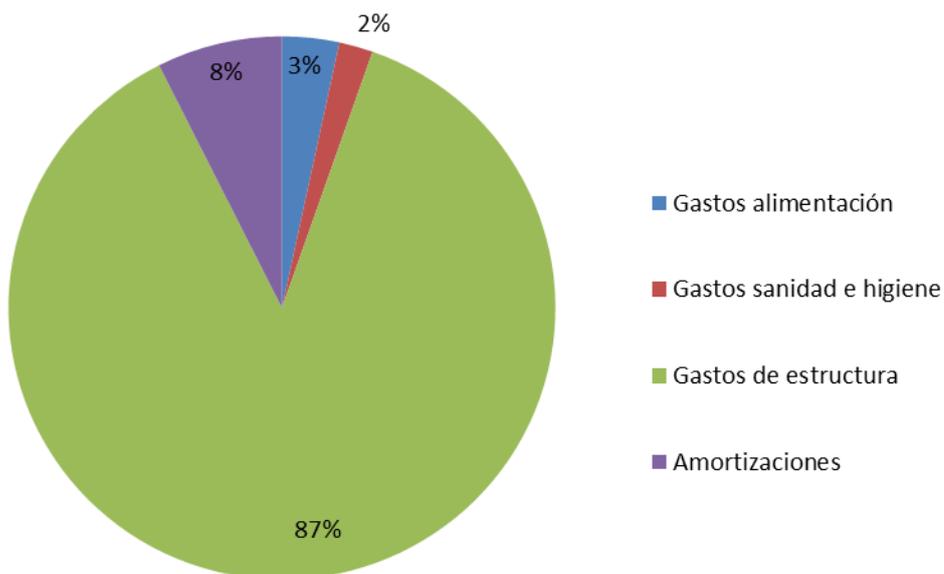
Fuente: elaboración propia.



Fuente: elaboración propia.

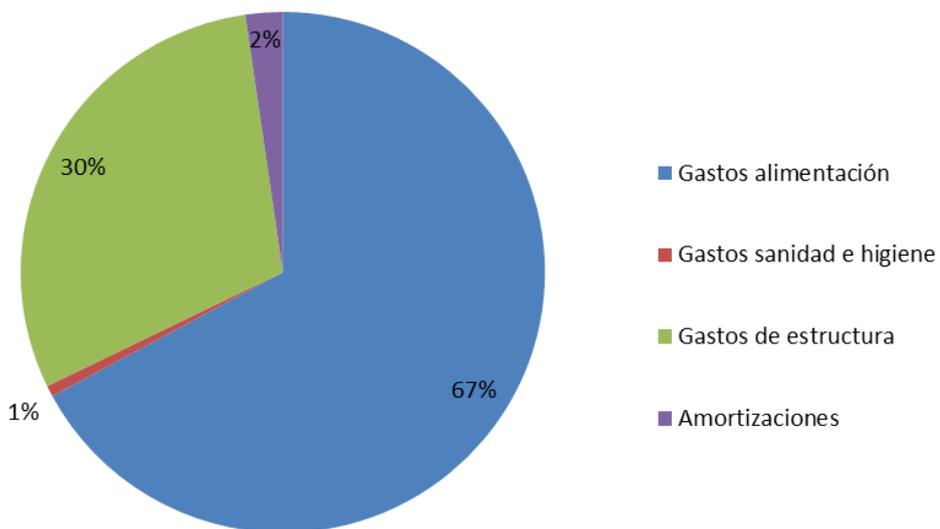


Composición del costo. Modelo 5



Fuente: elaboración propia.

Composición del costo. Modelo 6



Fuente: elaboración propia.

