

RESULTADOS ECONÓMICOS DE MODELOS PRODUCTIVOS PORCINOS

Informe N.º 110. Setiembre 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 técnica	12
Modelo 4: Ciclo completo, 60 madres y asistencia técnica.....	14
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:

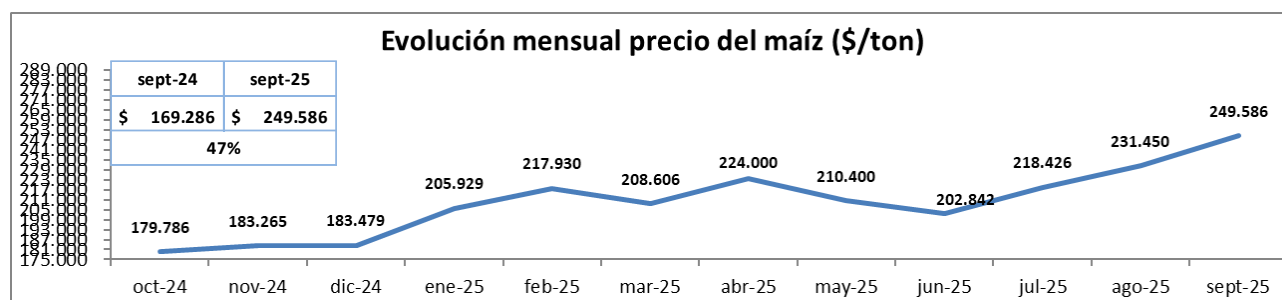
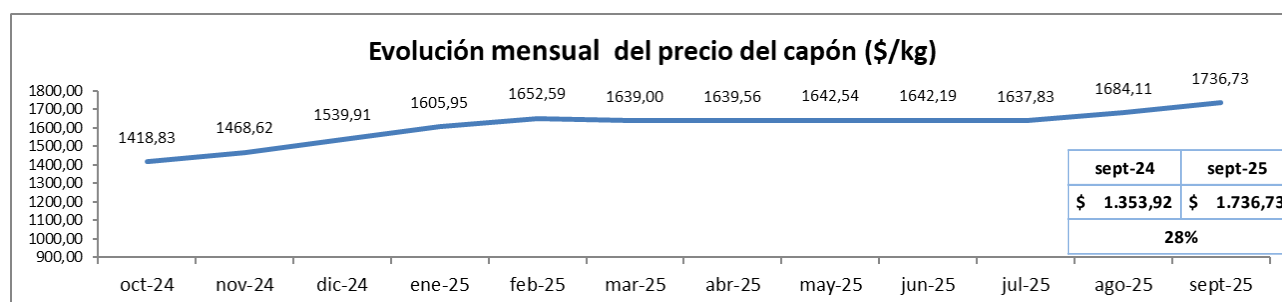
Las categorías de animales, según precio del capón publicados por el Ministerio de Agroindustria. Presidencia de la Nación. Informe semanal de carnes. Precios porcinos. Precios Promedio Ponderados capón general (Clasificación Resolución SAGPyA 144/05).

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.

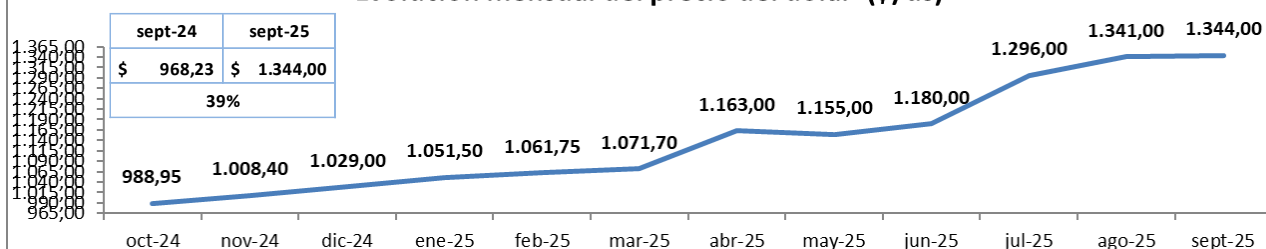
Los costos de mano de obra, según valor del salario del peón rural tomado de RENATRE.

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

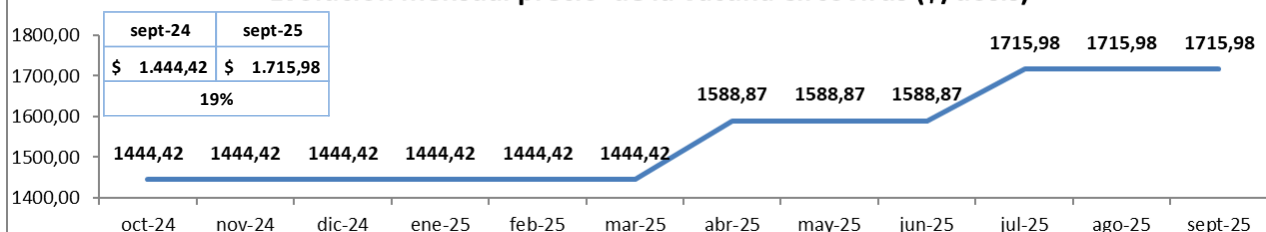
Los valores de instalaciones, máquinas, herramientas y de gastos de infraestructura, según variación del dólar tomando el valor promedio compra-venta última semana de cada mes según cotización Banco de la Nación Argentina.



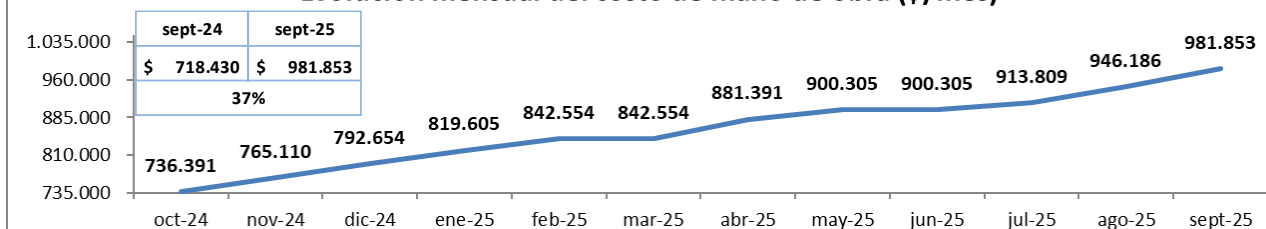
Evolución mensual del precio del dólar (\$/us)



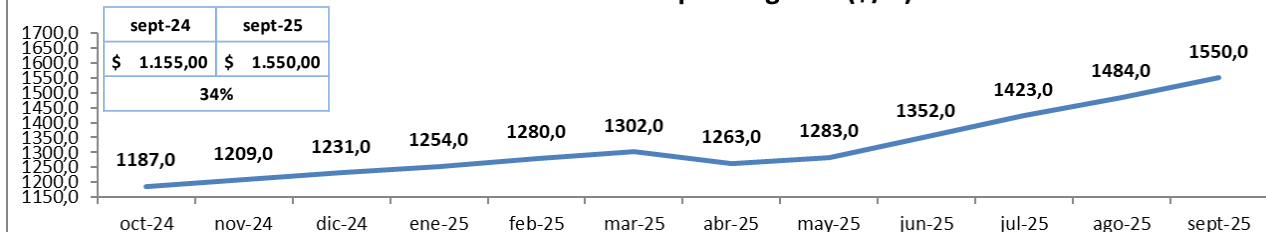
Evolución mensual precio de la vacuna Circovirus (\$/dosis)



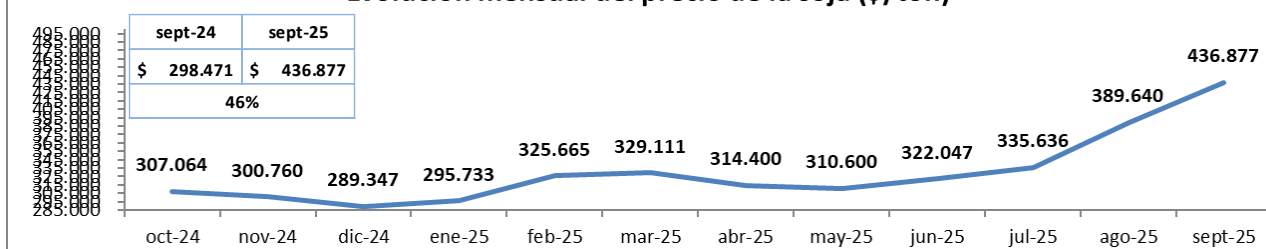
Evolución mensual del costo de mano de obra (\$/mes)



Evolución mensual del precio gasoil (\$/lt)



Evolución mensual del precio de la soja (\$/ton)



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 agosto

	oct-24	nov-24	dic-24	ene-25	feb-25	mar-25	abr-25	may-25	jun-25	jul-25	ago-25	sept-25
Ingresos venta productos y subproductos \$/mes	507.379	519.842	538.543	557.746	566.431	553.826	546.563	533.618	534.998	525.636	526.198	526.321
Gastos de alimentación \$/mes	266.989	269.387	266.469	297.000	310.195	292.723	310.095	283.854	274.423	286.227	287.601	285.835
Gastos de estructura \$/mes	147.233	148.602	149.820	152.035	151.508	150.764	161.407	156.216	160.044	173.161	174.437	169.570
Amortizaciones de bienes durables \$/mes	13.642	13.750	13.829	14.007	13.933	13.888	14.978	14.485	14.868	16.212	16.339	15.848
Costo total \$/mes	427.864	431.740	430.118	463.042	475.636	457.375	486.480	454.556	449.336	475.600	478.377	471.253
Costo de producción lechón \$/kg	5.699,97	5.740,47	5.689,69	6.156,36	6.332,98	6.076,91	6.523,76	6.063,22	5.982,96	6.390,18	6.431,03	6.324,01
Precio de venta lechón \$/kg	6.892,70	7.062,01	7.316,06	7.576,92	7.694,91	7.523,68	7.425,01	7.249,15	7.267,90	7.140,71	7.148,35	7.150,03
Rendimiento equilibrio kg lechón/madre/año**	78	76	72	74	74	72	77	72	71	76	74	71
Beneficio económico \$/mes	79.515	88.102	108.425	94.704	90.795	96.452	60.083	79.063	85.662	50.035	47.821	55.068
Capital Invertido propio sin tierra \$	8.776.001	8.900.430	9.019.445	9.396.592	9.520.240	9.310.003	9.685.055	9.288.924	9.339.571	9.734.176	9.782.330	9.634.927
Rentabilidad mensual del capital invertido %*	1,07%	1,156%	1,39%	1,16%	1,08%	1,16%	0,68%	0,91%	0,99%	0,54%	0,50%	0,57%

***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



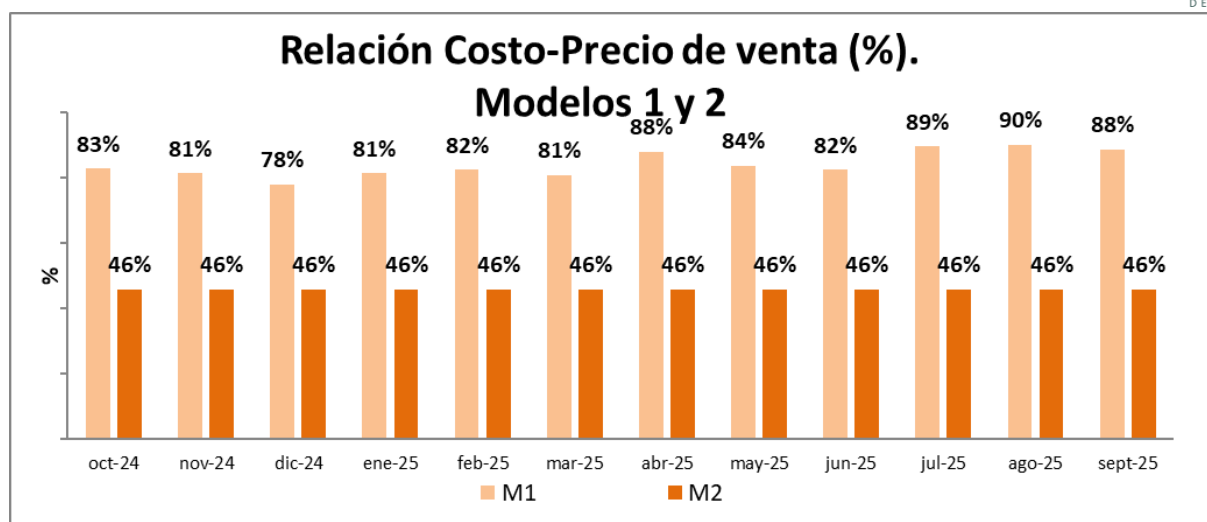
Resultados económicos a valores constantes mes de agosto

	oct-24	nov-24	dic-24	ene-25	feb-25	mar-25	abr-25	may-25	jun-25	jul-25	ago-25	sept-25
Ingresos venta productos y subproductos \$/mes	310.510	313.397	315.966	320.637	319.525	331.559	340.402	329.455	337.528	365.191	367.881	357.618
Gastos de alimentación \$/mes	92.881	93.745	94.513	95.910	95.578	95.109	101.823	98.548	100.963	109.238	110.042	106.972
Gastos sanidad e higiene \$/mes	4.289	4.329	4.364	4.429	4.414	4.392	4.702	4.551	4.662	5.044	5.082	4.940
Gastos asesoramiento \$/mes	10.149	10.243	10.327	10.480	10.443	10.392	11.126	10.768	11.032	11.936	12.024	11.688
Gastos de estructura \$/mes	45.948	46.375	46.755	47.447	47.282	47.050	50.371	48.751	49.946	54.040	54.438	52.919
Amortizaciones de bienes durables \$/mes	1.311	1.323	1.334	1.354	1.349	1.342	1.437	1.391	1.425	1.542	1.553	1.510
Costo total \$/mes	154.578	156.015	157.294	159.619	159.065	158.285	169.459	164.009	168.028	181.799	183.138	178.029
Costo de producción lechón \$/kg	881,05	889,24	896,53	909,78	906,62	902,17	965,86	934,80	957,71	1036,20	1043,83	1014,71
Precio de venta lechón \$/Kg	1934,64	1952,63	1968,64	1997,74	1990,81	1981,04	2120,88	2052,68	2102,98	2275,34	2292,09	2228,15
Rendimiento equilibrio kg lechón/madre/año**	95	94	93	93	91	90	89	87	87	86	83	81
Beneficio económico \$/mes	155.932	157.382	158.672	161.018	160.459	173.275	170.943	165.446	169.500	183.392	184.743	179.589
Capital Invertido propio sin tierra \$	2.596.932	2.621.078	2.642.563	2.681.625	2.672.324	2.885.751	2.846.929	2.755.377	2.822.895	3.054.254	3.076.746	2.990.911
Rentabilidad mensual del capital invertido %*	7,09%	7,01%	6,93%	6,88%	6,79%	6,70%	6,60%	6,44%	6,45%	6,36%	6,19%	6,00%

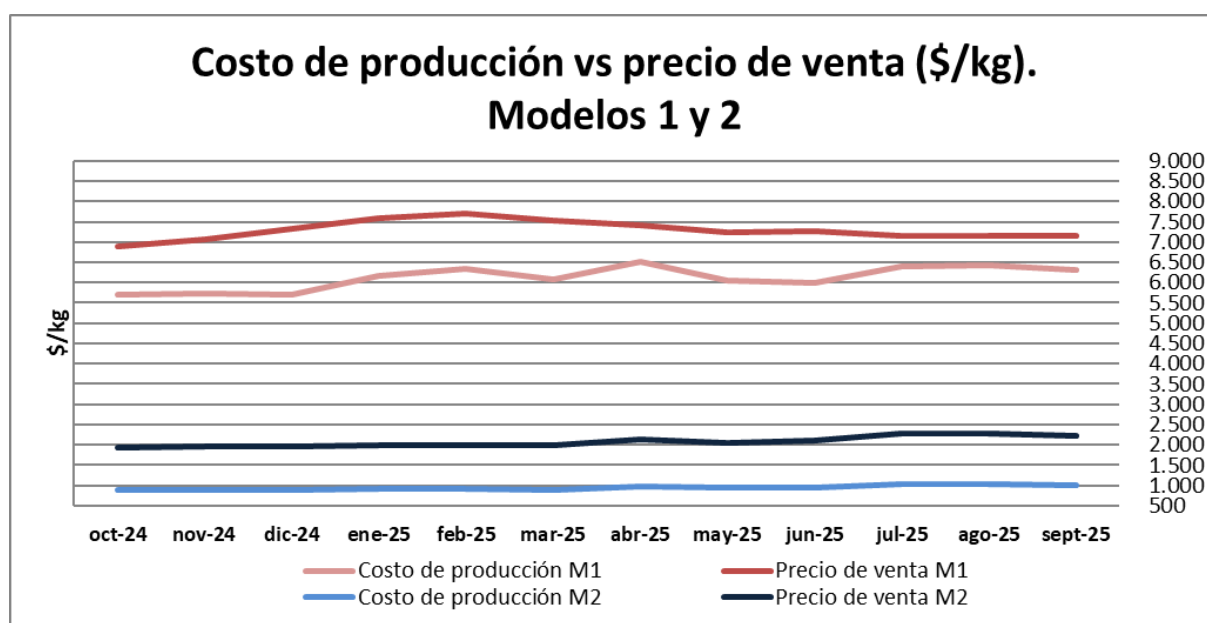
***Rentabilidad:** eficiencia económica en el uso de capitales propios, excluyendo la tierra por parte de la actividad bajo estudio.

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



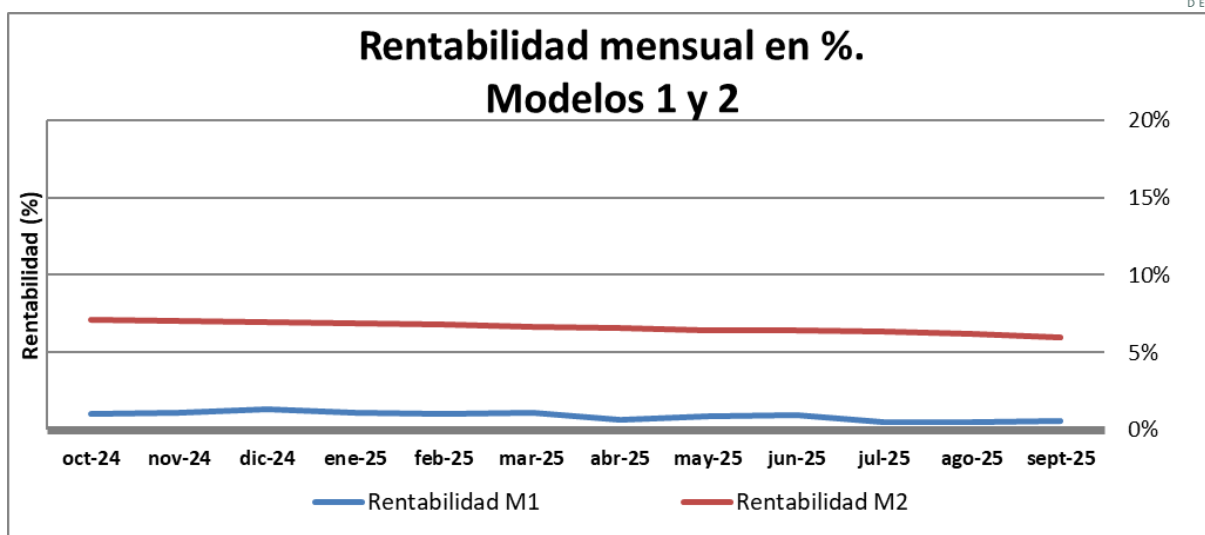


Fuente: elaboración propia.

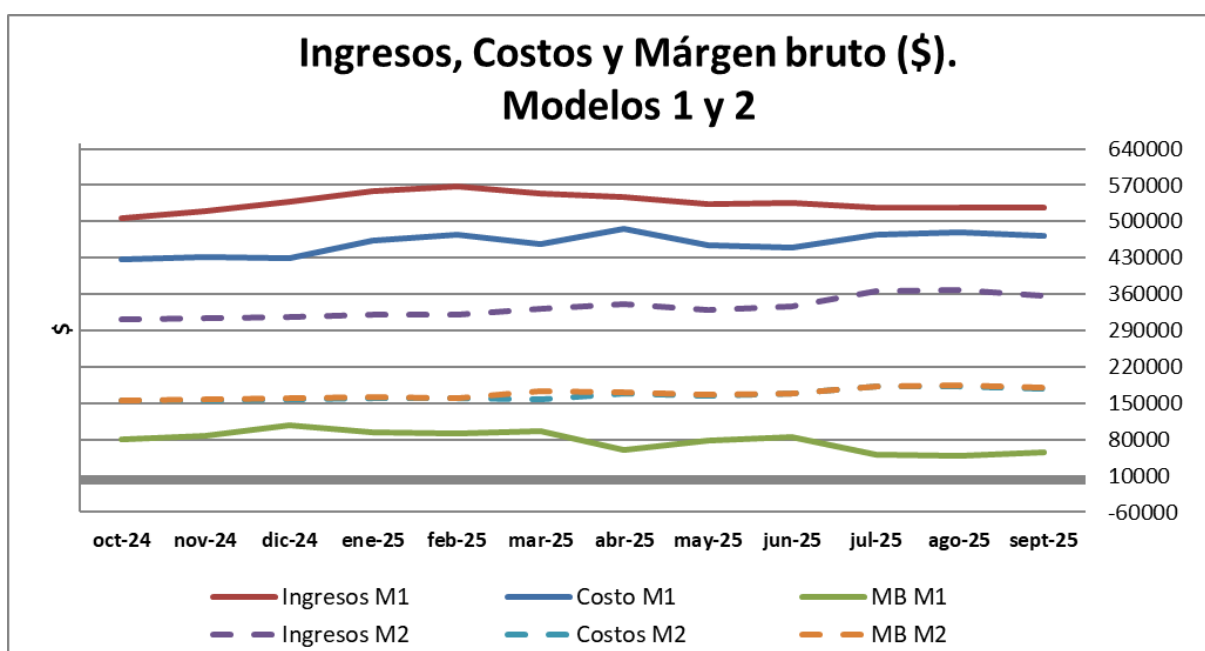


Fuente: elaboración propia.





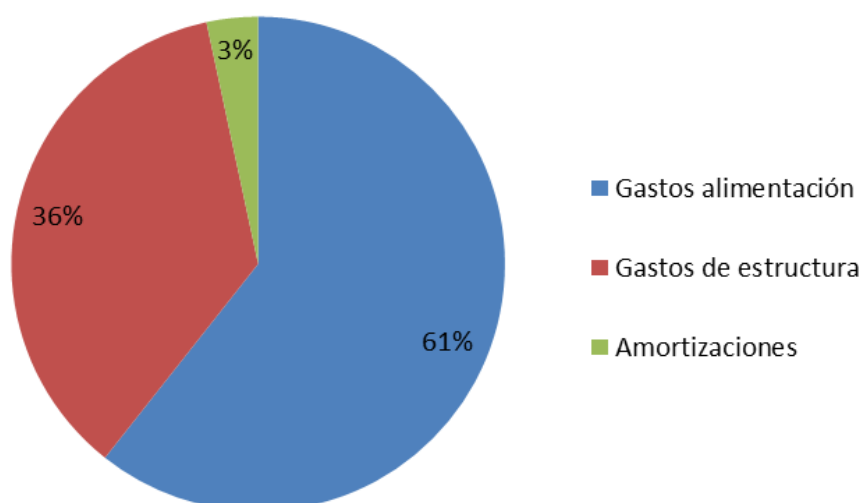
Fuente: elaboración propia



Fuente: elaboración propia

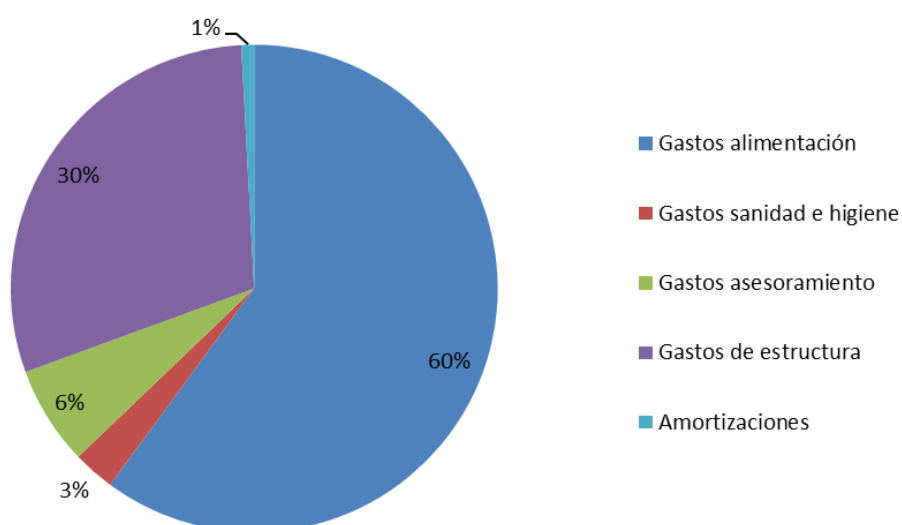


Composición del costo. Modelo 1



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	2722,78
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 agosto

	oct-24	nov-24	dic-24	ene-25	feb-25	mar-25	abr-25	may-25	jun-25	jul-25	ago-25	sept-25
Ingresos venta productos y subproductos \$/mes	5.717.672	6.020.349	17.572.553	18.199.140	18.482.532	17.160.415	17.834.258	17.411.860	17.456.877	17.151.389	17.169.742	17.173.765
Gastos de alimentación \$/mes	8.571.223	8.642.947	8.575.871	9.372.382	9.703.137	9.156.599	9.700.033	8.879.184	8.584.186	9.106.097	9.393.943	9.825.457
Gastos de sanidad e higiene \$/mes	549.117	543.533	537.018	533.295	526.315	518.869	563.081	548.748	550.283	585.461	569.982	552.844
Gastos mano de obra \$/mes	964.176	991.591	1.014.975	1.042.209	1.057.367	1.071.596	1.105.911	1.100.888	1.103.969	1.103.851	1.112.741	1.119.967
Gastos de estructura \$/mes	1.201.829	1.213.003	1.222.947	1.241.024	1.236.719	1.230.650	1.317.524	1.275.155	1.306.402	1.413.472	1.423.881	1.384.158
Gastos comercialización \$/mes	163.405	167.418	173.441	179.626	182.423	178.363	176.024	171.855	172.299	169.284	169.465	169.505
Amortizaciones de bienes durables \$/mes	373.536	378.235	383.622	391.072	391.397	389.879	419.304	405.630	416.050	452.332	455.799	442.476
Costo total \$/mes	985.274	994.727	11.907.873	12.759.607	13.097.357	12.545.956	13.281.877	12.381.460	12.133.189	12.830.498	13.125.811	13.494.406
Costo de producción del capón \$/kg	1.847,45	1.863,75	1.855,53	1.991,85	2.045,71	1.957,49	2.079,72	1.934,24	1.893,20	2.009,48	2.057,89	2.118,41
Precio de venta capón \$/kg	2.624,78	2.689,26	2.786,00	2.885,34	2.930,27	2.865,07	2.827,49	2.760,52	2.767,66	2.719,23	2.722,14	2.722,78
Rendimiento equilibrio kg capón /madre/año**	1.011	986	936	963	961	928	985	915	895	953	949	947
Beneficio económico \$/mes	4.732.399	5.025.622	5.664.680	5.439.533	5.385.175	4.614.459	4.552.381	5.030.401	5.323.688	4.320.891	4.043.932	3.679.360
Capital Invertido propio sin tierra \$	231.112.101	234.078.007	236.151.988	247.713.693	251.847.255	261.417.383	257.900.558	245.033.621	244.652.247	258.369.015	262.129.303	263.273.832
Rentabilidad mensual del capital invertido %*	2,42%	2,51%	2,77%	2,52%	2,42%	1,97%	1,94%	2,20%	2,34%	1,77%	1,59%	1,40%

***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	2718,77
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

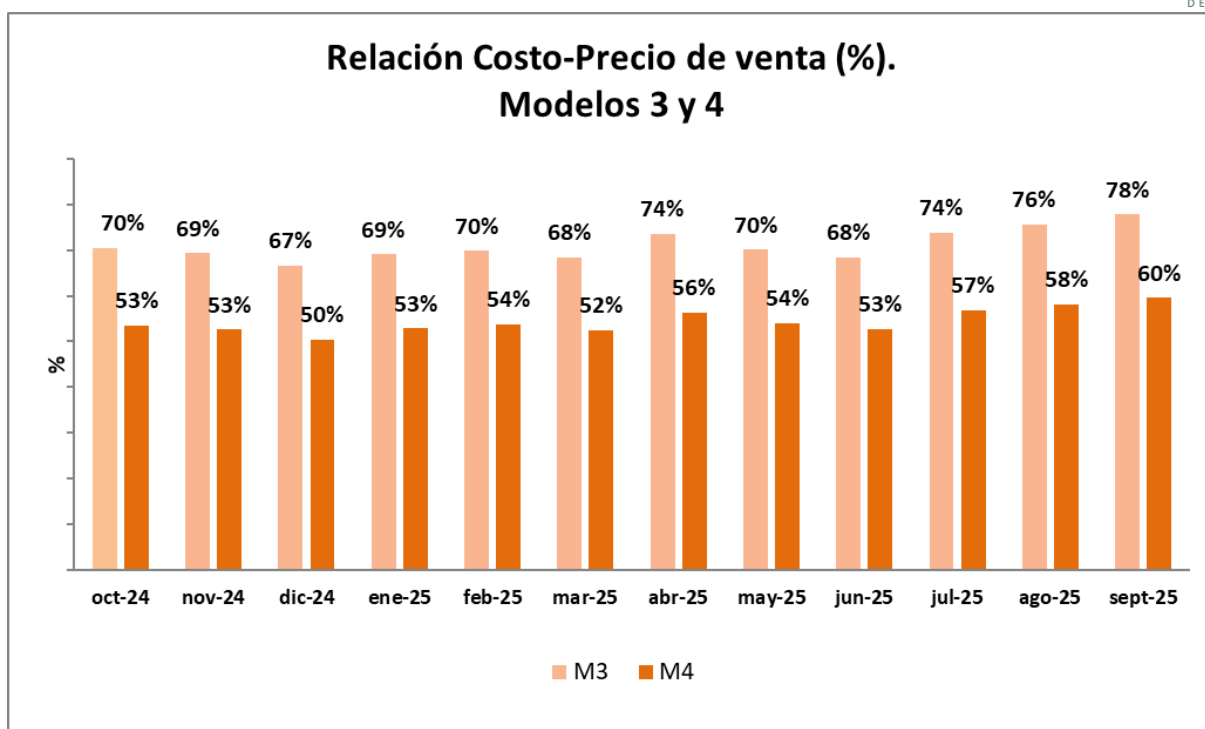


Resultados económicos a valores constantes mes de agosto

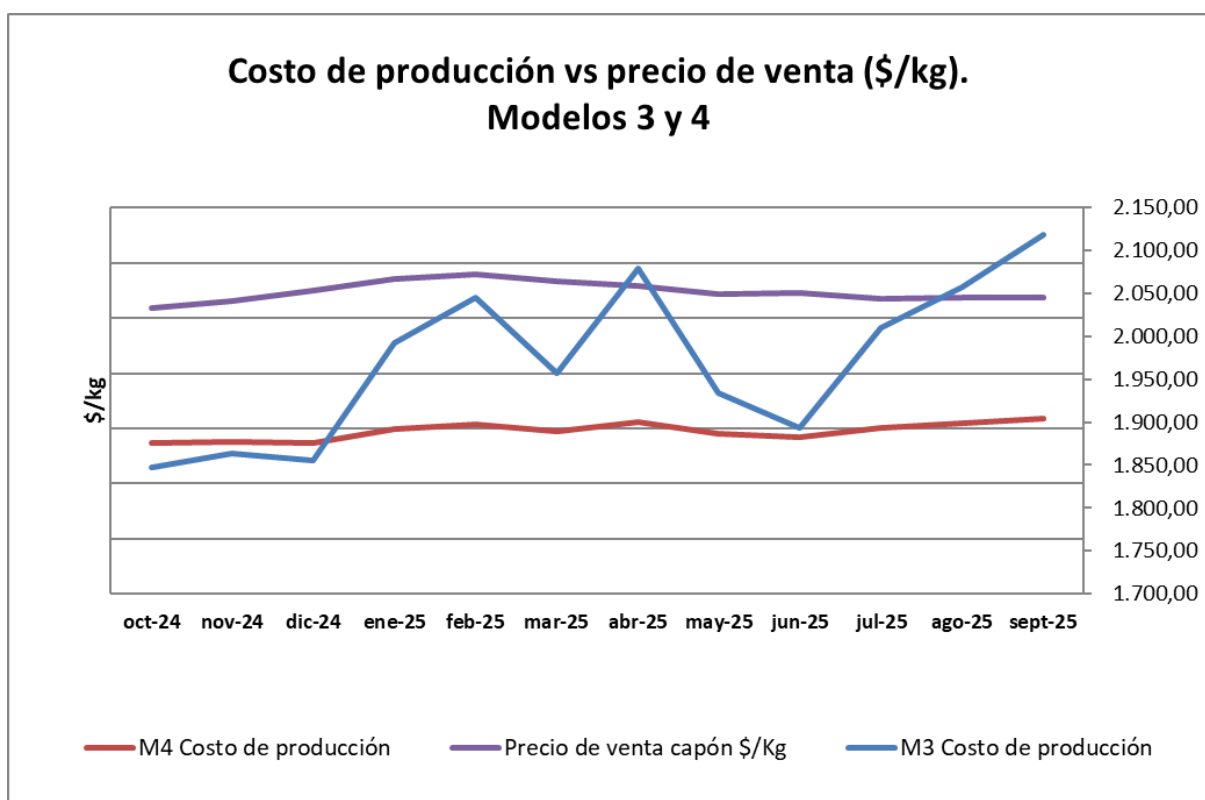
	oct-24	nov-24	dic-24	ene-25	feb-25	mar-25	abr-25	may-25	jun-25	jul-25	ago-25	sept-25
Ingresos venta productos y subproductos \$/mes	14.272.222	14.836.915	30.248.754	31.327.338	31.815.159	31.107.187	30.699.243	29.928.082	30.005.458	29.480.376	29.511.921	29.518.837
Gastos de alimentación \$/mes	10.445.952	10.539.781	10.425.605	11.620.115	12.136.370	11.452.778	12.132.489	11.105.797	10.736.823	11.389.613	11.749.640	12.289.364
Gastos sanidad e higiene \$/mes	1.197.426	1.185.249	1.171.042	1.162.924	1.147.702	1.131.466	1.227.875	1.196.620	1.199.969	1.276.680	1.242.924	1.205.552
Gastos mano de obra \$/mes	964.176	991.591	1.014.975	1.042.209	1.057.367	1.042.409	1.075.789	1.070.903	1.073.900	1.073.785	1.082.433	1.089.462
Gastos asesoramiento \$/mes	416.479	426.709	442.060	457.822	464.951	454.605	448.643	438.017	439.150	431.465	431.926	432.028
Gastos de estructura \$/mes	1.013.453	1.022.876	1.031.260	1.046.504	1.042.874	1.037.756	1.111.014	1.075.286	1.101.635	1.191.923	1.200.700	1.167.203
Gastos comercialización \$/mes	282.499	289.439	299.851	310.543	315.378	308.360	304.316	296.672	297.439	292.234	292.547	292.615
Otros gastos \$/mes *	856.489	864.453	871.539	884.422	881.354	877.028	938.940	908.745	931.013	1.007.318	1.014.736	986.427
Amortizaciones de bienes durables \$/mes	342.941	346.947	351.315	357.695	357.575	354.783	374.935	363.388	371.058	395.852	398.417	388.865
Costo total \$/mes	1.293.285	1.305.587	15.607.646	16.882.233	17.403.573	16.659.186	17.614.002	16.455.429	16.150.986	17.058.868	17.413.324	17.851.516
Costo de producción del capón \$/kg	1.401,16	1.413,55	1.405,67	1.523,49	1.571,58	1.502,94	1.593,84	1.486,29	1.457,42	1.544,16	1.577,51	1.618,80
Precio de venta capón \$/Kg	2.624,78	2.689,26	2.786,00	2.885,34	2.930,27	2.865,07	2.827,49	2.756,47	2.763,59	2.715,23	2.718,14	2.718,77
Rendimiento equilibrio kg capón/madre/año***	1.336	1.302	1.235	1.284	1.287	1.241	1.315	1.226	1.203	1.278	1.269	1.263
Beneficio económico \$/mes	12.978.938	13.531.328	14.641.107	14.445.105	14.411.586	14.448.001	13.085.242	13.472.653	13.854.471	12.421.508	12.098.598	11.667.320
Capital Invertido propio sin tierra \$	262.599.538	266.021.482	268.251.078	283.163.798	288.799.598	280.136.854	292.199.936	277.876.877	276.766.230	289.119.462	292.940.917	295.051.778
Rentabilidad mensual del capital invertido %**	5,83%	5,94%	6,30%	5,85%	5,64%	5,75%	4,93%	5,20%	5,38%	4,55%	4,26%	3,95%

* **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.



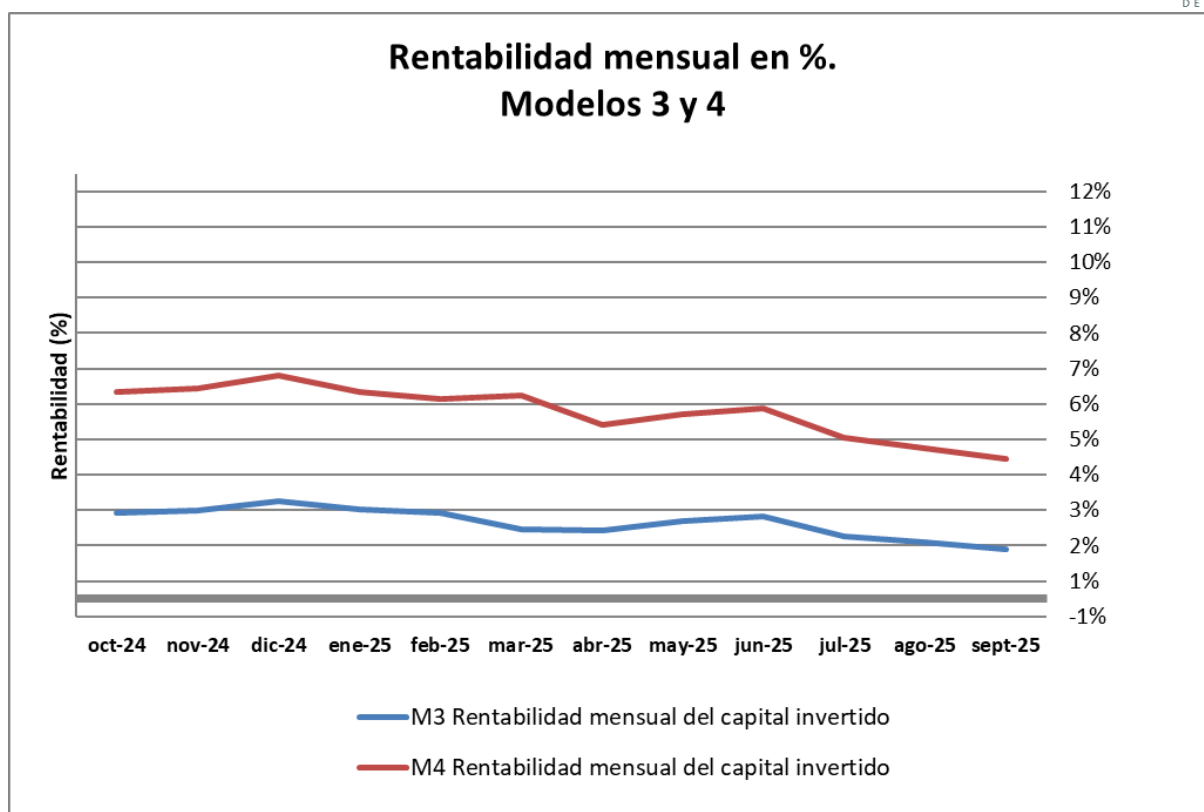


Fuente: elaboración propia

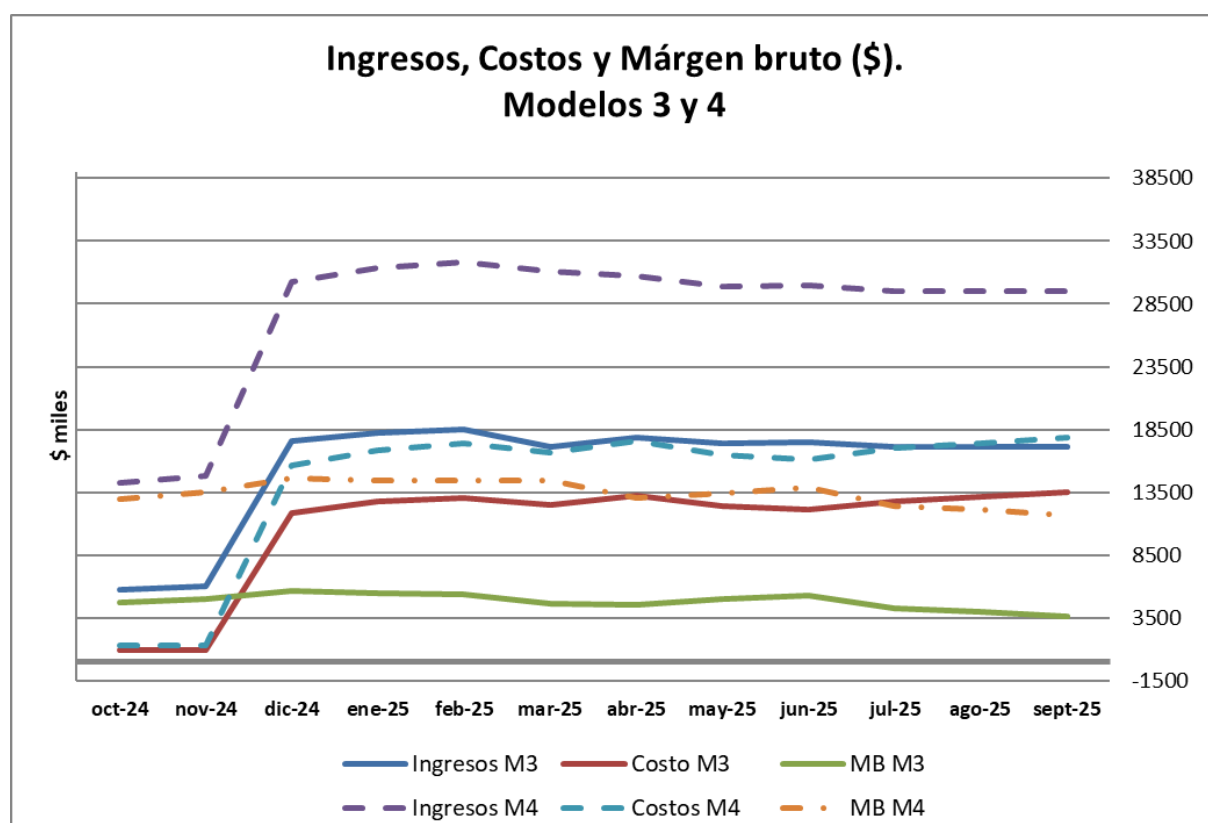


Fuente: elaboración propia.





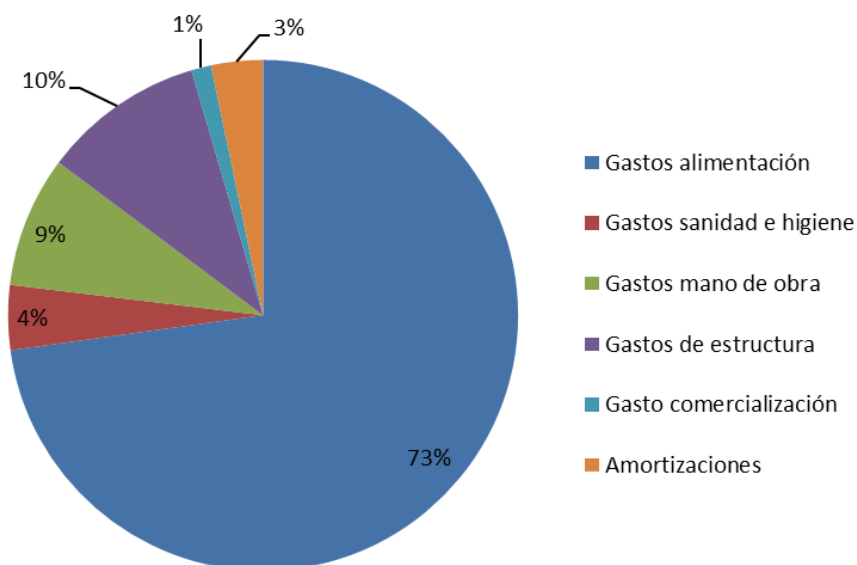
Fuente: elaboración propia



Fuente: elaboración propia.

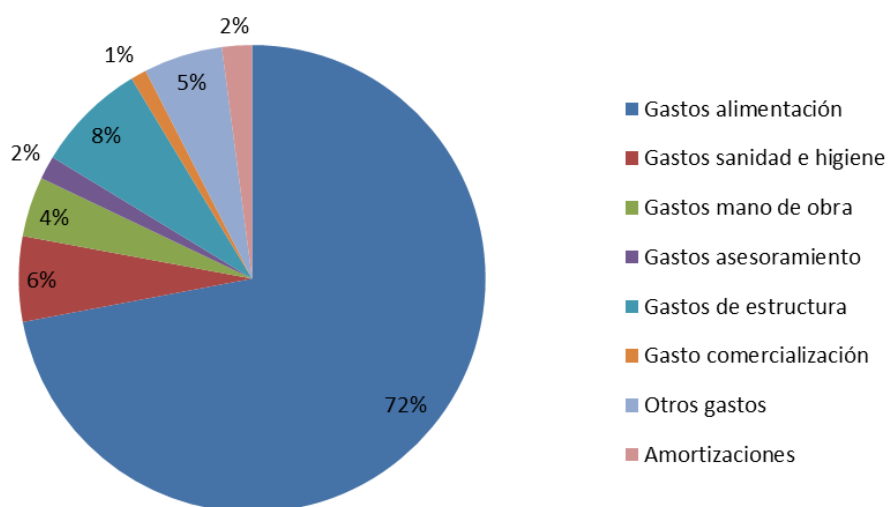


Composición del costo. Modelo 3



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 agosto

	oct-24	nov-24	dic-24	ene-25	feb-25	mar-25	abr-25	may-25	jun-25	jul-25	ago-25	sept-25
Ingresos venta productos y subproductos \$/mes	838.114	858.701	889.592	921.313	935.659	914.838	902.841	881.458	883.736	868.271	869.201	869.404
Gastos de alimentación \$/mes	8.649	8.720	8.772	8.874	8.939	8.964	8.579	8.493	8.975	9.305	9.448	9.571
Gastos sanidad e higiene \$/mes	4.395	4.350	4.298	4.268	4.212	4.153	4.507	4.392	4.404	4.686	4.562	4.425
Gastos de estructura \$/mes	142.278	143.601	144.778	146.918	146.408	145.690	155.974	150.959	154.658	167.333	168.565	163.863
Amortizaciones de bienes durables \$/mes	12.051	12.144	12.208	12.361	12.292	12.256	13.235	12.798	13.140	14.348	14.462	14.022
Costo total \$/mes	167.373	168.815	170.056	172.421	171.852	171.063	182.295	176.641	181.177	195.673	197.037	191.881
Costo de producción lechón \$/kg	1.819,27	1.834,94	1.848,44	1.874,14	1.867,96	1.859,38	1.981,47	1.920,02	1.969,32	2.126,88	2.141,71	2.085,66
Precio de venta lechón \$/kg	9.109,94	9.333,71	9.669,48	10.014,27	10.170,21	9.943,89	9.813,49	9.581,06	9.605,83	9.437,73	9.447,83	9.450,05
Rendimiento equilibrio kg lechón/madre/año**	26	25	24	24	23	23	25	24	24	26	26	24
Beneficio económico \$/mes	670.741	689.887	719.536	748.892	763.807	743.775	720.546	704.816	702.559	672.599	672.163	677.523
Capital Invertido propio sin tierra \$	7.534.785	7.661.690	7.830.917	8.029.294	8.080.556	7.968.217	8.180.840	7.953.496	8.062.762	8.325.868	8.362.109	8.240.993
Rentabilidad mensual del capital invertido %*	10,50%	10,52%	10,60%	10,69%	10,69%	10,41%	9,69%	9,50%	9,37%	8,56%	8,29%	8,22%

***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 agosto

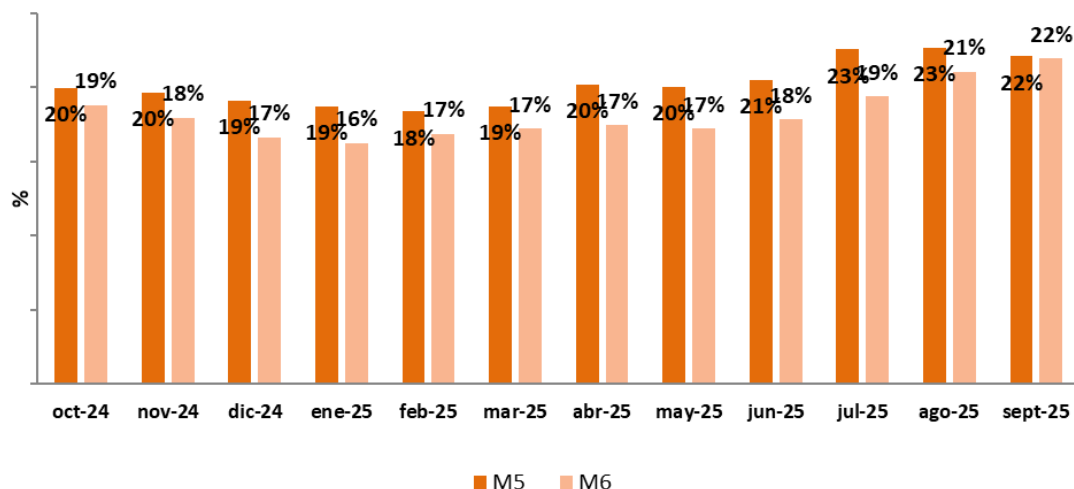
	oct-24	nov-24	dic-24	ene-25	feb-25	mar-25	abr-25	may-25	jun-25	jul-25	ago-25	sept-25
Ingresos venta productos y subproductos \$/mes	1.823.837	1.868.637	1.935.859	2.004.887	2.036.106	1.990.797	1.964.690	1.918.157	1.923.116	1.889.462	1.891.484	1.891.927
Gastos de alimentación \$/mes	230.156	223.139	212.098	215.277	233.962	233.093	219.678	211.499	219.907	225.775	255.173	277.505
Gastos sanidad e higiene \$/mes	4.710	4.662	4.606	4.574	4.514	4.450	4.829	4.706	4.720	5.021	4.888	4.741
Gastos de estructura \$/mes	147.323	148.693	149.912	152.128	151.600	150.856	161.505	156.312	160.142	173.267	174.543	169.673
Amortizaciones de bienes durables \$/mes	6.755	6.612	6.282	6.076	5.773	6.005	7.662	7.292	7.782	9.834	9.995	9.322
Costo total \$/mes	388.943	383.105	372.898	378.054	395.849	394.405	393.674	379.809	392.551	413.898	444.599	461.242
Costo de producción lechón \$/kg	1.553,65	1.519,66	1.461,88	1.475,85	1.554,65	1.554,58	1.555,01	1.496,90	1.555,89	1.660,93	1.804,54	1.882,49
Precio de venta lechón \$/kg	8.279,72	8.483,09	8.788,26	9.101,63	9.243,36	9.037,67	8.919,15	8.707,90	8.730,41	8.577,64	8.586,81	8.588,83
Rendimiento equilibrio kg lechón/madre/año**	57	54	49	48	49	49	49	47	49	52	55	56
Beneficio económico \$/mes	1.434.894	1.485.532	1.562.962	1.626.833	1.640.258	1.596.393	1.571.015	1.538.348	1.530.565	1.475.565	1.446.886	1.430.685
Capital Invertido propio sin tierra \$	9.859.064	9.949.862	10.054.335	10.278.336	10.425.356	10.309.391	10.554.098	10.239.679	10.429.741	10.856.053	11.071.757	11.031.355
Rentabilidad mensual del capital invertido %*	17,17%	17,44%	17,94%	18,14%	17,79%	17,27%	16,37%	16,11%	15,78%	14,39%	13,47%	12,97%

***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.

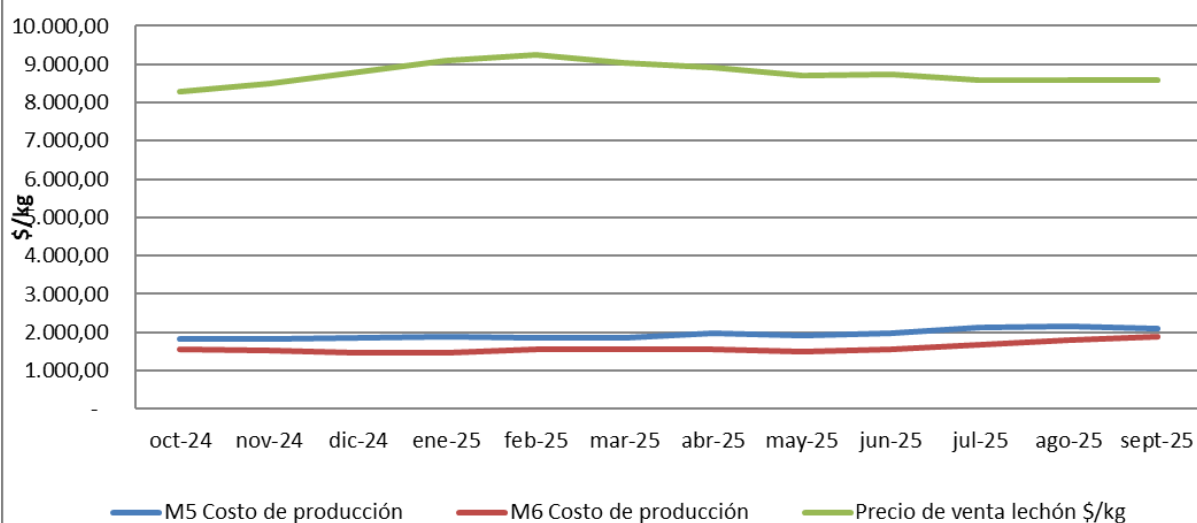


Relación Costo-Precio de venta (%). Modelos 5 y 6



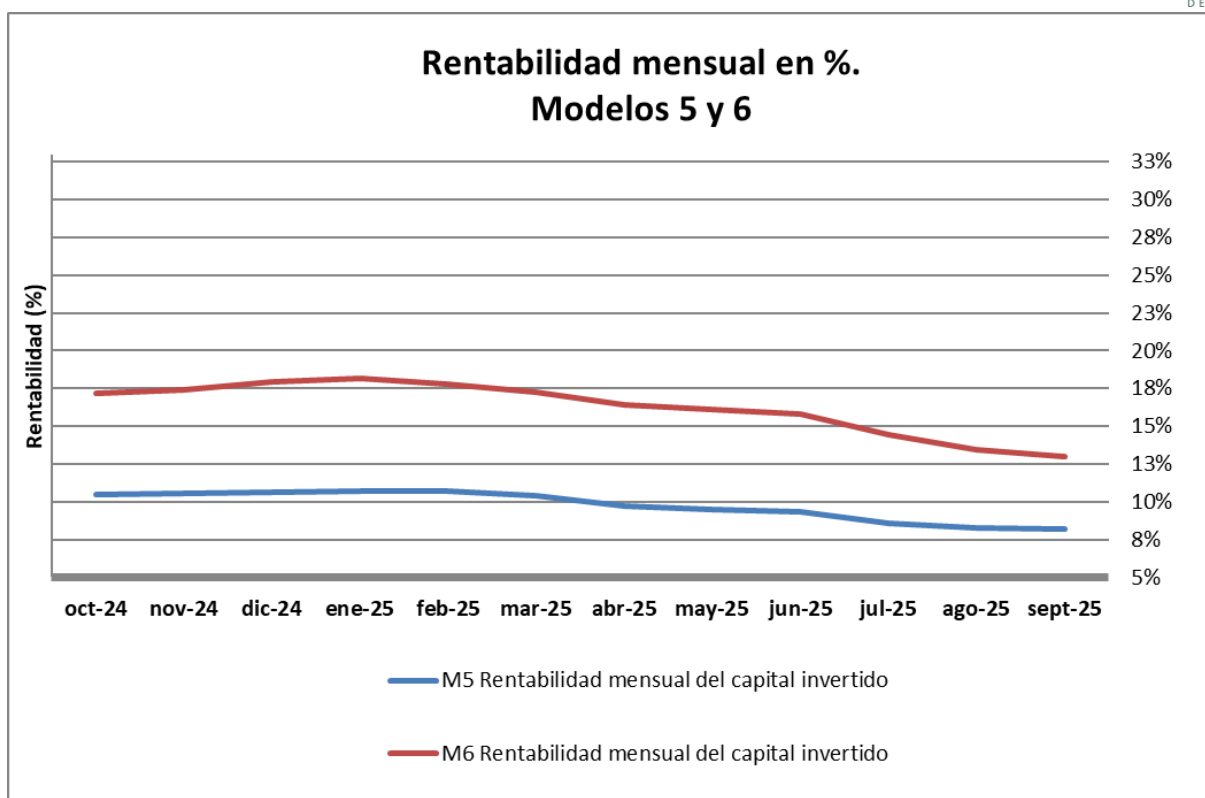
Fuente: elaboración propia.

Costo de producción vs precio de venta (\$/kg). Modelos 5 y 6

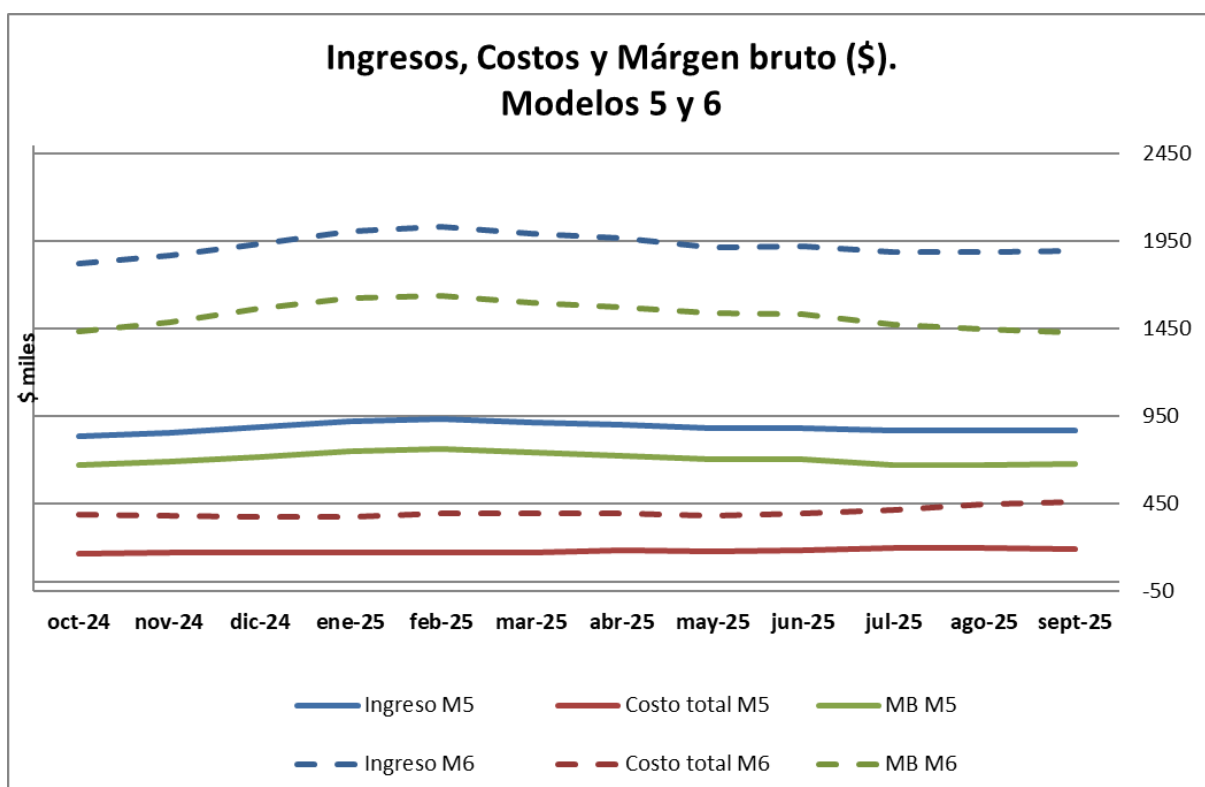


Fuente: elaboración propia.





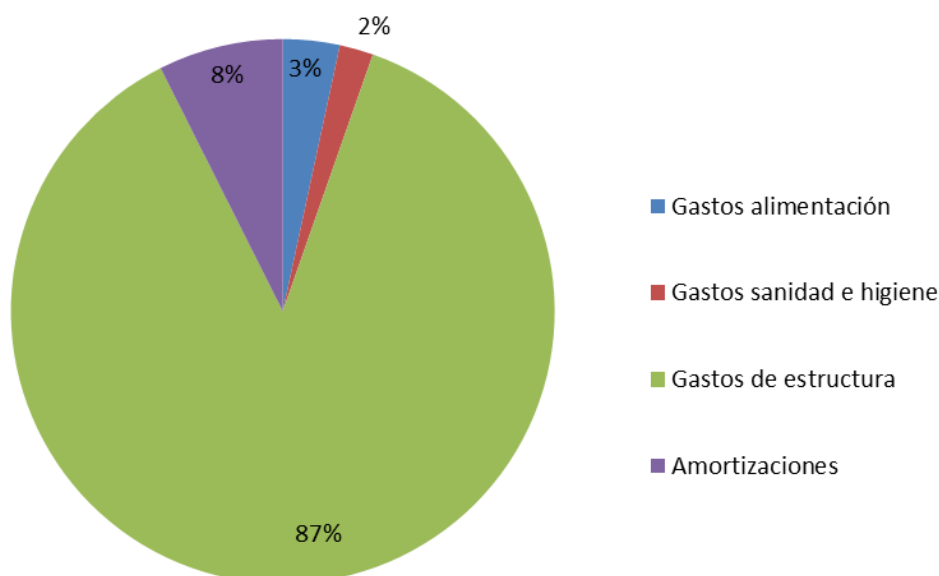
Fuente: elaboración propia.



Fuente: elaboración propia.

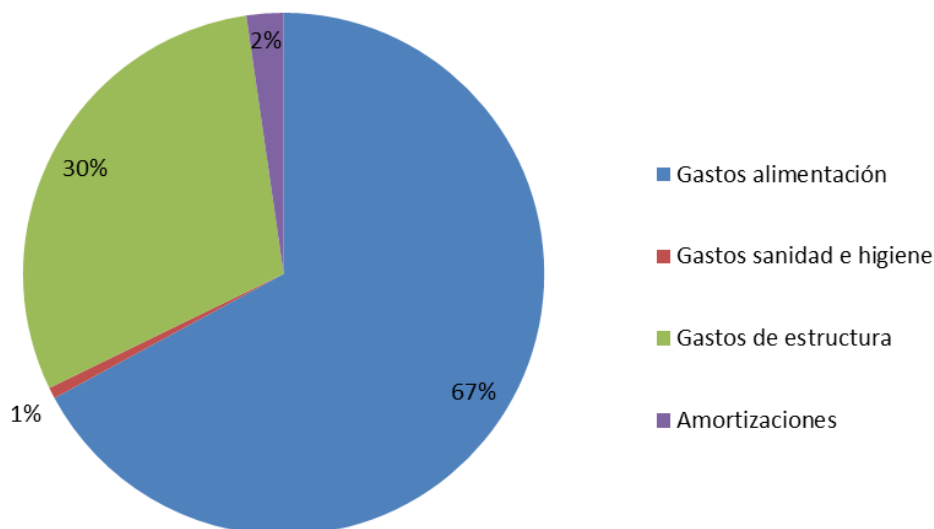


Composición del costo. Modelo 5



Fuente: elaboración propia.

Composición del costo. Modelo 6



Fuente: elaboración propia.

