

RESULTADOS ECONÓMICOS GANADEROS

Informe trimestral N° 55

Septiembre 2025



**Ministerio
de Economía**
República Argentina

**Secretaría de Agricultura,
Ganadería y Pesca**

SECRETARÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y PESCA
SUBSECRETARÍA DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA Y FORESTAL
COORDINACIÓN DE ANÁLISIS PECUARIO

Responsables técnicos:

Ing. Agr. Ruy Vidal
Ing. Prod. Agrop. Juan P. Bergaglio
Ing. Agr. Jorge Moares

Contacto:

(011) 4349 – 2784
rvidal@magyp.gob.ar
jbergaglio@magyp.gob.ar



Ministerio
de Economía
República Argentina

Secretaría de Agricultura,
Ganadería y Pesca

INDICE

Panorama del trimestre	3
Modelización propuesta.....	4
Resultados de los modelos de cría.....	6
Resultados de los modelos de ciclo completo	25
Resultados de los modelos de invernada	31
¿Cómo se reparte el precio del novillo?.....	39
Empresa agrícola-ganadera.....	41
Resultados económicos comparados.....	47
Resultados de los modelos de engorde a corral	54
Recria a campo y terminación a corral	59
¿Alargar la recria y acortar el encierro?.....	62
Evolución de los márgenes brutos.....	63
Evolución de precios y relaciones insumo-producto	67
Precios de la hacienda en pie y precio de la carne.....	74
Anexos	75



PANORAMA DEL TRIMESTRE

Durante el invierno (período de junio a agosto) se ha visto un escenario ganadero complejo, con movimientos dispares en los precios de la hacienda y un contexto económico marcado por la corrección en el tipo de cambio, el aumento del costo financiero y amplias áreas ganaderas con excesos hídricos.

En el período analizado, los precios de la hacienda para faena registraron aumentos de entre el 5% y el 7%. Los terneros de invernada subieron entre un 5% y un 8%, siendo mayor el incremento en animales recriados (15%). Las vacas para faena se destacaron con aumentos de entre el 30% y el 40%, impulsados por la demanda china. En el mismo período el dólar subió un 16%, y los precios mayoristas crecieron solo un 6%.

A moneda constante, el novillo se mantiene un 16% por encima del promedio histórico, y el ternero de invernada un 19% más alto. La relación compra/venta alcanzó en agosto un valor de 1,34, el más alto desde 2022. Este nivel, sumado a las altas tasas de interés, complica la reposición. Los modelos de cría e invernada logran mantener sus márgenes, pero los resultados comienzan a ser negativos en los engordes a corral, porque además se encareció el maíz. Al menos el modelo que engorda hacienda liviana de consumo aún registra un margen bruto positivo.

Las exportaciones de carne han retomado su dinamismo, beneficiadas por la corrección del tipo de cambio y un repunte en los precios internacionales. El interés por el novillo pesado por parte del sector exportador se refleja en el precio, que se consolida por encima del liviano. El consumo de carne muestra algún signo de recuperación (respecto a los valores del año pasado) manteniéndose estable si lo comparamos con los meses anteriores. Este contexto reduce en parte el escenario optimista que el sector mostraba hasta hace pocos meses. Ahora la expectativa está puesta en la suba estacional de fin de año, cuando la oferta tiende a caer y los precios suelen repuntar, lo que debería mejorar los márgenes productivos.

Importantes zonas de las provincias de Buenos Aires, Santa Fe y Córdoba enfrentaron excesos hídricos que obligaron a declarar emergencia. Estas condiciones adversas han afectado la producción, sumando un factor adicional de incertidumbre para los productores.



MODELIZACIÓN PROPUESTA

METODOLOGÍA DE TRABAJO:

Se representaron las principales actividades ganaderas bovinas de producción de carne que se desarrollan actualmente en el país mediante los esquemas tecnológicos predominantes en cada región ganadera. A partir de un conjunto de indicadores se generaron los modelos técnico-económicos que permiten realizar comparaciones regionales y por actividad. A grandes rasgos, la modelización se realizó mediante los siguientes pasos:

1. Se definieron las regiones ganaderas a modelizar.
2. Se clasificaron las actividades ganaderas en tres grandes agrupamientos: Cría, Invernada y Ciclo Completo.
3. Se identificaron los Sistemas Productivos Predominantes (SPP) en cada región.
4. Se construyeron los modelos, a partir de variables de estructura, esquemas tecnológicos y coeficientes técnicos que representen a los SPP.
5. Se confeccionó el soporte computacional para insertar los modelos.
6. Se construyó la base de precios de insumos y productos para la determinación de los resultados económicos.
7. Se obtuvieron los resultados técnico-económicos para las siguientes regiones. (entre paréntesis, el número de modelos para la región, cuando se trata de más de uno).

MODELOS DE CRIA

- Cuenca del Salado (3)
- Corrientes (2)
- Entre Ríos Norte
- Chaco-Formosa Este (3)
- Chaco-Formosa Oeste
- Córdoba Norte
- Salta (2)
- Santiago del Estero
- La Pampa-San Luis Semiárida
- La Pampa-San Luis Árida
- Patagonia Precordillera
- Patagonia Monte Oriental

MODELOS DE CICLO COMPLETO

- Córdoba Centro-Sur
- Chaco Húmedo
- Pampeana subhúmeda
- Buenos Aires Centro-Sudoeste
- Noreste de Corrientes (malezal)

MODELOS DE INVERNADA

- Pampeana subhúmeda (2)
- Islas de Entre Ríos (2)
- Entre Ríos Sur
- Santa Fe Centro

El listado de los departamentos que comprende cada región ganadera, así como un mayor grado de detalle en cuanto a la metodología empleada, puede hallarse en el apartado “Modelización: Aspectos metodológicos”.

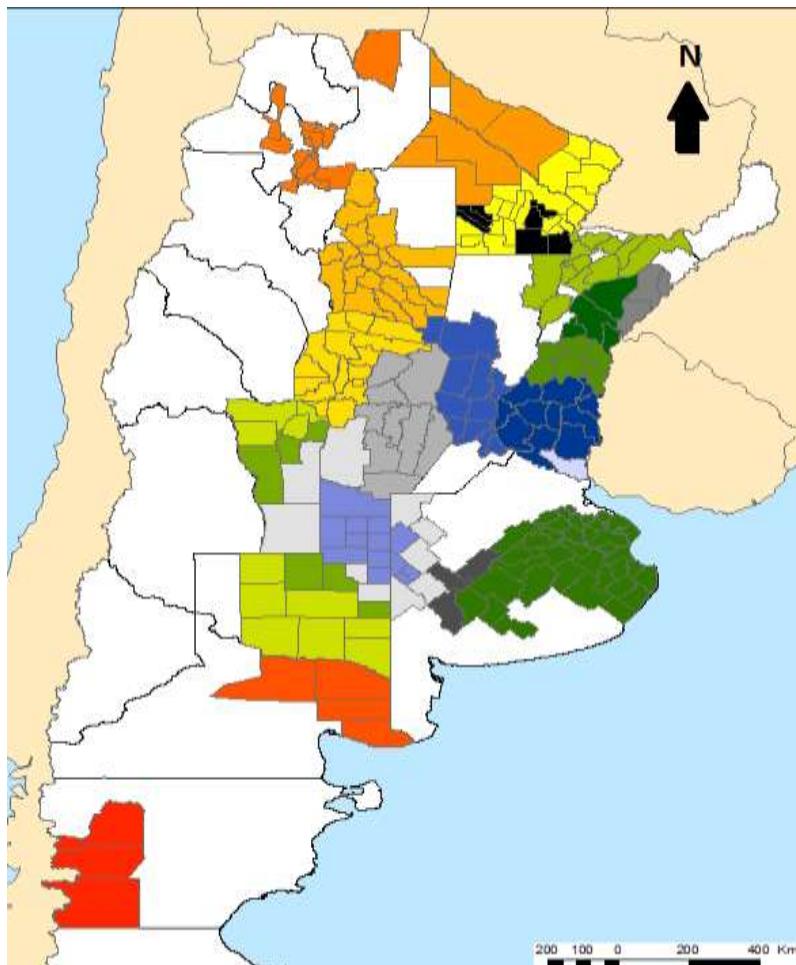
En cuanto a modelos de empresa agrícola-ganadera, se confeccionaron 2 modelos con dos rotaciones cada uno para las siguientes regiones:

- Centro-sudoeste de la provincia de Buenos Aires (2).
- Zona pampeana Subhúmeda (2), provincias de Buenos Aires, Córdoba y La Pampa.

De esta manera, se obtuvieron indicadores económicos para 4 modelos de empresa.



MAPA DE REGIONES GANADERAS



Cría

- Patagonia Precordillera
- Patagonia Monte Oriental
- Salta
- Chaco Formosa Oeste
- Santiago del Estero
- Córdoba Norte
- Chaco Formosa Este
- La Pampa San Luis Arida
- Corrientes Nor-Oeste
- La Pampa San Luis Semiárida
- Entre Ríos Norte
- Cuenca del Salado y Dep. de Laprida
- Corrientes Centro-Sur

Ciclo Completo

- Chaco Húmedo
- Buenos Aires Centro - Sudoeste
- Corrientes Nor-Oeste
- Córdoba Centro-Sur
- Pampeana Subhúmeda

Invernada

- Entre Ríos Sur
- Santa Fé Centro
- Pampeana Sub-Húmeda
- Islas de Entre Ríos



MODELOS DE CRÍA

Mes de actualización: ago-2025

Cría Cuenca Salado

CARACTERÍSTICAS DEL MODELO		
Superficie total	450	has
Carga de vientres	0,58	cab/ha
Vacas	260	cabezas
Destete	72%	
Edad al destete	8	meses
Reposición	22%	
Edad 1º servicio	27	meses
	0,80	cab/ha
Carga	293	kg/ha
	0,70	EV/ha
Eficiencia de stock	31%	
Producción de carne	92	kg/ha
Porcentaje toros	4%	
Desbaste	5%	

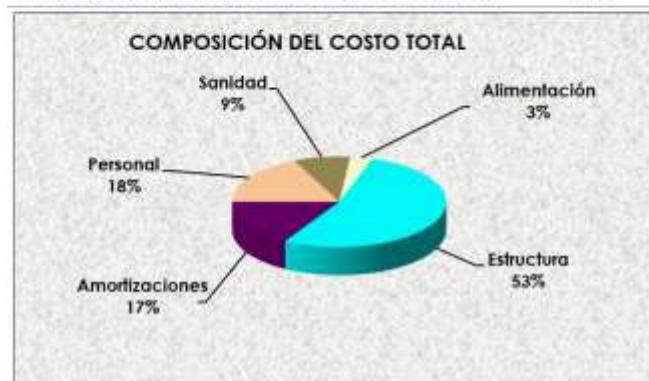
PRECIOS DE CATEGORÍAS		
Ternero inviernada	4.116	
Ternera inviernada	3.762	
Vaca gorda	2.396	\$/kg
Vaca conserva	1.850	
Vaquillona recria	2.933	
Toro venta	2.331	
Toro compra	3.759.600	\$/cab

DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIES		
Campo Natural	95%	428 has
Praderas	5%	23 has
Verdeos de invierno	-	-
Verdeos de verano	-	-
Rastrojos	-	-

INGRESO NETO						
Ventas por Categoría	cab	kg/cab	kg	Precio bruto [\$/kg]	\$	\$/ha
Vacas gordas	39	447	17.414	2.396	41.722.746	92.717
Vacas conserva	4	380	1.520	1.850	2.812.000	6.249
Toros rechazo	2	570	1.140	2.331	2.657.796	5.906
Terneras	37	170	6.290	3.762	23.662.980	52.584
Terneros	94	175	16.450	4.116	67.708.200	150.463
Ventas Totales/año	176	243	42.814	3.236	138.563.722	307.919
Gastos de comercialización					9.478.567	21.063
Compras de toros (inc. gastos com.)	2	650	1.300	6.247	8.120.736	18.046
INGRESO NETO				2.825.38	120.964.419	268.810

COSTO					
	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
Personal	24.025	33.244	201.89	8.643.495	19.208
Sanidad	11.327	15.674	95.19	4.075.269	9.056
Alimentación	4.484	6.204	37.68	1.613.099	3.585
Costos Directos Totales	39.836	55.123	334.75	14.331.863	31.849
Estructura e impuestos	70.801	97.970	594.96	25.472.118	56.605
Amortizaciones	22.045	30.505	185.25	7.931.368	17.625
Costos Indirectos Totales	92.846	128.475	780.21	33.403.486	74.230
COSTO TOTAL	132.682	183.597	1114.96	47.735.350	106.079

RESULTADOS ECONÓMICOS					
	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
MARGEN BRUTO	296.389	410.125	2490.63	106.632.555	236.961
RESULTADO NETO	203.543	281.650	1710.42	73.229.069	162.731
Rentabilidad sobre capital sin tierra		13,3%			
Valor de la tierra (\$/ha)		3.102.167			
Rentabilidad sobre capital con tierra		3,8%			
Costo kg bruto (en \$/kg. incluye compra de hacienda)		1526			



Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario



Mes de actualización: ago-2025

Cría Cuenca Salado Chico

CARACTERÍSTICAS DEL MODELO		
Superficie total	175	has
Carga de vientres	0,51	cab/ha
Vacas	90	cabezas
Destete	70%	
Edad al destete	8	meses
Reposición	18%	
Edad 1º servicio	27	meses
	0,68	cab/ha
Carga	249	kg/ha
	0,60	EV/ha
Eficiencia de stock	31%	
Producción de carne	76,9	kg/ha
Porcentaje toros	5%	

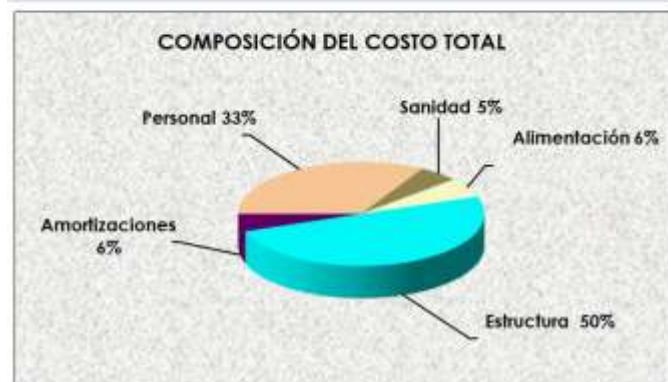
PRECIOS DE CATEGORÍAS	
Ternero inviernada	4.116
Ternera inviernada	3.762
Vaca gorda	2.396
Vaca conserva	1.850
Vaquillona recria	2.933
Toro venta	2.331
Toro compra	3.759.600
	\$/cab

DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIES		
Campo Natural	95%	166 has
Praderas	-	-
Verdeos de invierno	5%	9 has
Verdeos de verano	-	-

INGRESO NETO						
Ventas por Categoría	cab	kg/cab	kg	Precio bruto (\$/kg)	\$	\$/ha
Vacas gordas	9	447	4.019	2.396,00	9.628.326	55.019
Vacas conserva	3	380	1.140	1.850,00	2.109.000	12.051
Toros rechazo	1	570	570	2.331,40	1.328.898	7.594
Terneras	16	170	2.720	3.762,00	10.232.640	58.472
Terneros	32	175	5.600	4.116,00	23.049.600	131.712
Ventas Totales/año	61	230	14.049	3.299,18	46.348.464	264.848
Gastos de comercialización					3.143.312	17.962
Compras de toros (inc. gastos com.)	1	650	650	6.246,72	4.060.368	23.202
INGRESO NETO				2.786,40	39.144.784	223.684

COSTO					
	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
Personal	72.228	96.039	615,26	8.643.495	49.391
Sanidad	11.327	15.061	96,49	1.355.532	7.746
Alimentación	13.318	17.708	113,45	1.593.738	9.107
Costos Directos Totales	96.874	128.809	825,20	11.592.765	66.244
Estructura e impuestos	108.348	144.065	922,94	12.965.886	74.091
Amortizaciones	11.877	15.792	101,17	1.421.299	8.122
Costos Indirectos Totales	120.225	159.858	1024,11	14.387.185	82.212
COSTO TOTAL	217.098	288.666	1849,30	25.979.951	148.457

RESULTADOS ECONÓMICOS					
	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
MARGEN BRUTO	230.235	306.134	1961,21	27.552.018	157.440
RESULTADO NETO	110.010	146.276	937,10	13.164.833	75.228
Rentabilidad sobre capital sin tierra		9,1%			
Valor de la Tierra (\$/ha)		3.102.167			
Rentabilidad sobre capital con tierra		1,9%			
Costo kg bruto (en \$/kg, incluye compra de hacienda)		2.362			



Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario



Ministerio
de Economía
República Argentina

Secretaría de Agricultura,
Ganadería y Pesca

Mes de actualización:

ago-2025

Cria Cuenca Salado mejorado

CARACTERÍSTICAS DEL MODELO		
Superficie total	450	has
Carga de vientres	0,91	cab/ha
Vacas	410	cabezas
Destete	80%	
Edad al destete	8	meses
Reposición	21%	
Edad 1º servicio	27	meses
	1,25	cab/ha
Carga	466	kg/ha
	1,12	EV/ha
Eficiencia de stock	35%	
Producción de carne	162	kg/ha
Porcentaje toros	4%	

PRECIOS DE CATEGORÍAS	
Ternero invernada	4.116
Ternera invernada	3.762
Vaca gorda	2.396
Vaca conserva	1.850
Vaquillona recria	2.933
Toro venta	2.331
Toro compra	3.759.600
	\$/cab

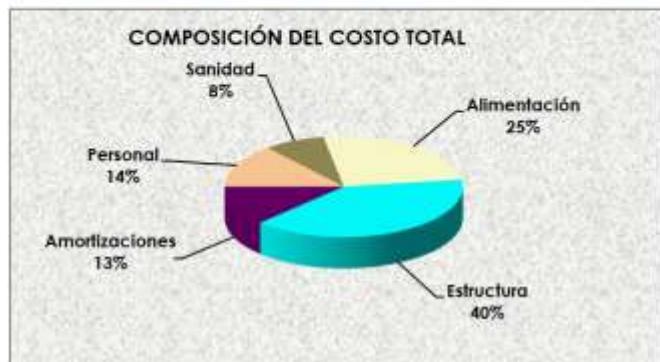
DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIES		
Campo Natural	66%	297 has
Praderas	26%	117 has
Verdeos de invierno	6%	27 has
Verdeos de verano	2%	9 has

INGRESO NETO						
	cab	kg/cab	kg	Precio bruto (\$/kg)	\$	\$/ha
Ventas por Categoría						
Vacas gordas	65	447	29.023	2.396,00	69.537.910	154.529
Vacas conserva	7	380	2.660	1.850,00	4.921.000	10.936
Toros rechazo	3	570	1.710	2.331,40	3.986.694	8.859
Temeras	77	160	12.320	3.762,00	46.347.840	102.995
Temeros	164	180	29.520	4.116,00	121.504.320	270.010
Ventas Totales/año	316	238	75.233	3.273,82	246.297.764	547.328
Gastos de comercialización					16.793.811	37.320
Compras de toros (inc. gastos com.)	3	650	1.950	6.246,72	12.181.104	27.069
INGRESO NETO				2.888,68	217.322.849	482.940

COSTO					
	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
Personal	20.928	28.812	157,02	11.812.777	26.251
Sanidad	12.460	17.154	93,49	7.033.165	15.629
Alimentación	38.228	52.429	286,82	215.779.95	47.951
Costos Directos Totales	71.616	98.595	537,32	40.423.937	89.831
Estructura e impuestos	59.341	81.496	445,22	33.495.213	74.434
Amortizaciones	19.018	26.182	142,69	10.734.669	23.855
Costos Indirectos Totales	78.358	107.878	587,91	44.229.882	98.289
COSTO TOTAL	149.974	206.473	1125,23	84.653.819	188.120

RESULTADOS ECONÓMICOS					
	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
MARGEN BRUTO	313.397	431.461	2351,36	176.898.913	393.109
RESULTADO NETO	235.039	323.583	1763,45	132.669.031	294.820

Rentabilidad sobre capital sin tierra	16,7%
Valor de la Tierra (\$/ha)	3.102.167
Rentabilidad sobre capital con tierra	6,1%
Costo kg bruto (en \$/kg, incluye compra de hacienda)	1.510



Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario



Mes de actualización: ago-2025

Cría Entre Ríos Norte

CARACTERÍSTICAS DEL MODELO		
Superficie total	500	has
Carga de vientres	0.46	cab/ha
Vacas	230	cabezas
Destete	67%	
Edad al destete	6	meses
Reposición	26%	
Edad 1º servicio	24	meses
	0.66	cab/ha
Carga	231	kg/ha
	0.55	EV/ha
Eficiencia de stock	30%	
Producción de carne	70.2	kg/ha
Porcentaje toros	4%	
Desbaste	5%	

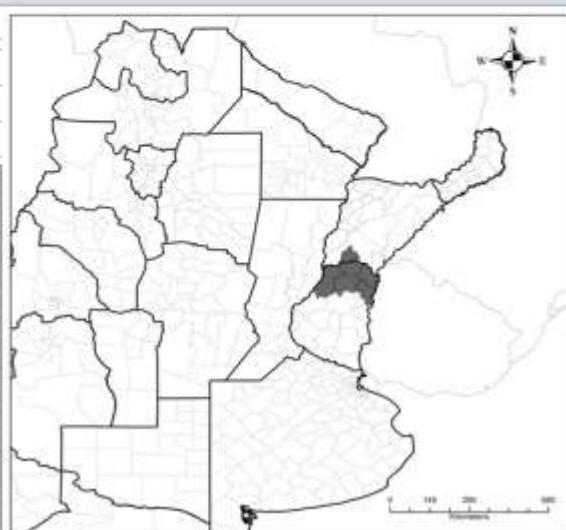
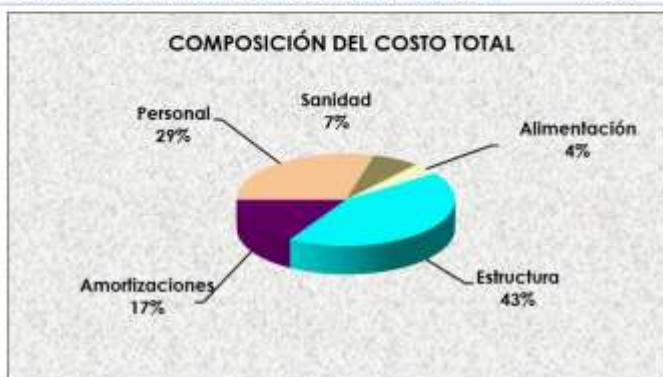
PRECIOS DE CATEGORÍAS	
Ternero invernada	3.888
Ternera invernada	3.540
Vaca gorda	2.305
Vaca conserva	1.850
Vaquillona recría	2.893
Toro venta	2.331
Toro compra	3.759.600
	\$/cab

DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIES		
Campo Natural	100%	500 has
Praderas	-	-
Verdeos de Invierno	-	-
Verdeos de verano	-	-
Rastrojos	-	-

INGRESO NETO						
	cab	kg/cab	kg	Precio bruto (\$/kg)	\$	\$/ha
Ventas por Categoría						
Vacas gordas	36	428	15.390	2.305,00	35.473.950	70.948
Vacas conserva	12	361	4.332	1.850,00	8.014.200	16.028
Toros rechazo	2	570	1.140	2.331,40	2.657.796	5.316
Terneras	17	160	2.720	3.540,33	9.629.707	19.259
Terneros	77	165	12.705	3.888,00	49.397.040	98.794
Ventas Totales/año	144	252	36.287	2.898,36	105.172.693	210.345
Gastos de comercialización					7.436.122	14.872
Compras de toros (inc. gastos com.)	2	650	1.300	6.246,72	8.120.736	16.241
INGRESO NETO				2.469,64	89.615.834	179.232

COSTO					
	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
Personal	40.293	57.623	365,24	13.253.359	26.507
Sanidad	9.628	13.769	87,28	3.166.977	6.334
Alimentación	5.578	7.977	50,56	183.4710	3.669
Costos Directos Totales	55.499	79.370	503,07	18.255.046	36.510
Estructura e impuestos	59.834	85.570	542,37	19.681.094	39.362
Amortizaciones	22.741	32.522	206,14	7.480.144	14.960
Costos Indirectos Totales	82.576	118.092	748,51	27.161.238	54.322
COSTO TOTAL	138.075	197.462	1251,59	45.416.284	90.833

RESULTADOS ECONÓMICOS					
	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
MARGEN BRUTO	216.951	310.264	1966,57	71.360.788	142.722
RESULTADO NETO	134.375	192.172	1218,05	44.199.550	88.399
Rentabilidad sobre capital sin tierra	9,1%				
Valor de la tierra (\$/ha)		1.744.969			
Rentabilidad sobre capital con tierra	3,3%				
Costo kg bruto (en \$/kg, incluye compra de hacienda)	1680,30				



Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario



Ministerio
de Economía
República Argentina

Secretaría de Agricultura,
Ganadería y Pesca

Mes de actualización: ago-2025

Cría Noroeste Corrientes

CARACTERÍSTICAS DEL MODELO		
Superficie total	1.000	has
Carga de vientres	0.34	cab/ha
Vacas	340	cabezas
Destete	50%	
Edad al destete	6	meses
Reposición	22%	
Edad 1º servicio	36	meses
	0.54	cab/ha
Carga	198	kg/ha
	0.44	EV/ha
Eficiencia de stock	19%	
Producción de carne	37.7	kg/ha
Porcentaje toros	4%	
Morlandad	3%	

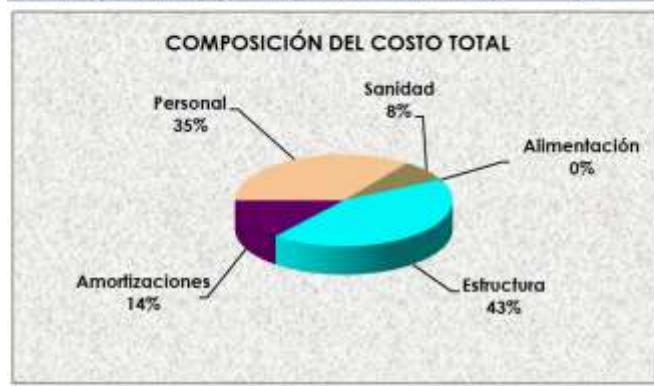
PRECIOS DE CATEGORÍAS		
Ternero inviernada	3.888	
Ternera inviernada	3.540	
Vaca gorda	2.305	\$/kg
Vaca conserva	1.850	
Vaquillona recría	2.893	
Toro venta	2.331	
Toro compra	3.759.600	\$/cab

DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIES		
Campo Natural	100%	1000 has
Praderas	-	-
Verdeos de invierno	-	-
Verdeos de verano	-	-
Rastrojos	-	-

INGRESO NETO						
	cab	kg/cab	kg	Precio bruto (\$/kg)	\$	\$/ha
Ventas por Categoría						
Vacas gordas	49	399	19.551	2.305,00	45.065.055	45.065
Vacas conserva	9	361	3.249	1.850,00	6.010.650	6.011
Toros rechazo	3	570	1.710	2.331,40	3.986.694	3.987
Terneras	9	155	1.395	3.540,33	4.938.765	4.939
Terneros	85	160	13.600	3.888,00	52.876.800	52.877
Ventas Totales/año	155	255	39.505	2.857,31	112.877.964	112.878
Gastos de comercialización					8.176.769	8.177
Compras de toros (inc. gastos com.)	3	650	1.950	6.246,72	12.181.104	12.181
INGRESO NETO				2.341,98	92.520.091	92.520

COSTO					
	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
Personal	43.942	70.279	604,86	23.894.922	23.895
Sanidad	9.628	15.399	132,53	5.235.716	5.236
Alimentación	0	0	0,00	0	0
Costos Directos Totales	53.570	85.678	737,39	29.130.638	29.131
Estructura e impuestos	54.554	87.252	750,94	29.665.767	29.666
Amortizaciones	17.932	28.680	246,83	9.751.091	9.751
Costos Indirectos Totales	72.486	115.932	997,77	39.416.858	39.417
COSTO TOTAL	126.056	201.610	1735,16	68.547.496	68.547

RESULTADOS ECONÓMICOS					
	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
MARGEN BRUTO	116.570	186.440	1604,59	63.389.453	63.389
RESULTADO NETO		44.084	70.508	606,82	23.972.595
Rentabilidad sobre capital sin tierra		3,2%			
Valor de la tierra (\$/ha)		1.744.969			
Rentabilidad sobre capital con tierra		1,0%			
Costo kg bruto (en \$/kg, incluye compra de hacienda)		2.250			



Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario



Ministerio
de Economía
República Argentina

Secretaría de Agricultura,
Ganadería y Pesca

Mes de actualización: ago-2025

Cria Centro-Sur Corrientes

CARACTERÍSTICAS DEL MODELO		
Superficie total	3.000	has
Carga de vientres	0,43	cab/ha
Vacas	1.292	cabezas
Destete	65%	
Edad al destete	8	meses
Reposición	22%	
Edad 1º servicio	27	meses
	0,60	cab/ha
Carga	220	kg/ha
	0,55	EV/ha
Eficiencia de stock	28%	
Producción de carne	60,7	kg/ha
Porcentaje toros	4%	

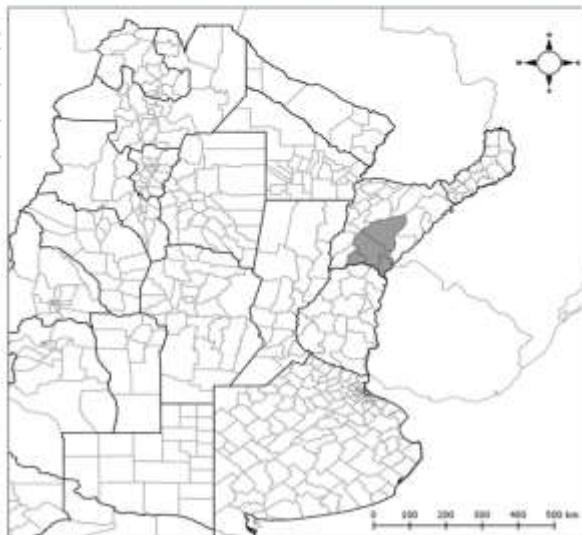
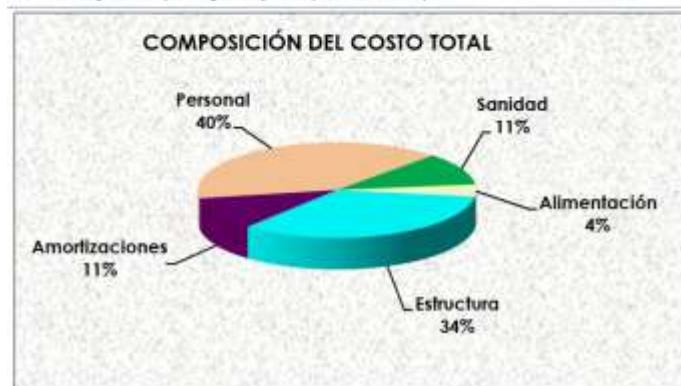
PRECIOS DE CATEGORIAS		
Ternero invernada	3.888	
Ternera invernada	3.540	
Vaca gorda	2.305	\$/kg
Vaca conserva	1.850	
Vaquillona rechazada	2.893	
Toro venta	2.331	
Toro compra	3.759.600	\$/cab

DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIES		
Campo Natural	100%	3000 has
Praderas	-	-
Verdeos de invierno	-	-
Verdeos de verano	-	-

INGRESO NETO						
	cab	kg/cab	kg	Precio bruto (\$/kg)	\$	\$/ha
Ventas por Categoría						
Vacas gordas	107	428	45.743	2.305,00	105.436.463	35.145
Vacas conserva	116	380	44.080	1.850,00	81.548.000	27.183
Toros rechazo	10	570	5.700	2.331,40	13.288.980	4.430
Terneras	132	165	21.780	3.540,33	77.108.460	25.703
Terneros	420	170	71.400	3.888,00	277.603.200	92.534
Ventas Totales/año	785	240	188.703	2.941,06	554.985.103	184.995
Gastos de comercialización					35.208.818	11.736
Compras de toros (inc. gastos com.)	10	650	6500	6.246,72	40.603.680	13.535
INGRESO NETO				2.539,30	479.172.605	159.724

COSTO					
	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
Personal	34.902	48.618	332,88	62.814.725	20.938
Sanidad	9.628	13.412	91,83	17.328.287	5.776
Alimentación	3.589	5.000	34,23	646.000	2.153
Costos Directos Totales	48.120	67.030	458,94	86.603.012	28.868
Estructura e impuestos	29.622	41.263	282,52	53.311.585	17.771
Amortizaciones	9.767	13.605	93,15	17.577.185	5.859
Costos Indirectos Totales	39.388	54.867	375,66	70.888.770	23.630
COSTO TOTAL	87.508	121.898	834,60	157.491.781	52.497

RESULTADOS ECONÓMICOS					
	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
MARGEN BRUTO	218.126	303.846	2080,36	392.569.593	130.857
RESULTADO NETO	178.738	248.979	1704,70	321.680.823	107.227
Rentabilidad sobre capital sin tierra	16,0%				
Valor de la Tierra (\$/ha)		1.861.300			
Rentabilidad sobre capital con tierra		4,2%			
Costo kg bruto (en \$/kg, incluye compra de hacienda)		1.236			



Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario en base a un modelo elaborado por la Ing. Mariana Calvi (INTA Corrientes)



Mes de actualización: ago-2025

Cria Chaco-Formosa Este

CARACTERÍSTICAS DEL MODELO		
Superficie total	700	has
Carga de vientres	0,21	cab/ha
Vacas	150	cabezas
Destete	60%	
Edad al destete	8	meses
Reposición	22%	
Edad 1º servicio	36	meses
	0,33	cab/ha
Carga	122	kg/ha
	0,28	EV/ha
Eficiencia de stock	23%	
Producción de carne	28,0	kg/ha
Porcentaje toros	4%	
Mortalidad	3%	

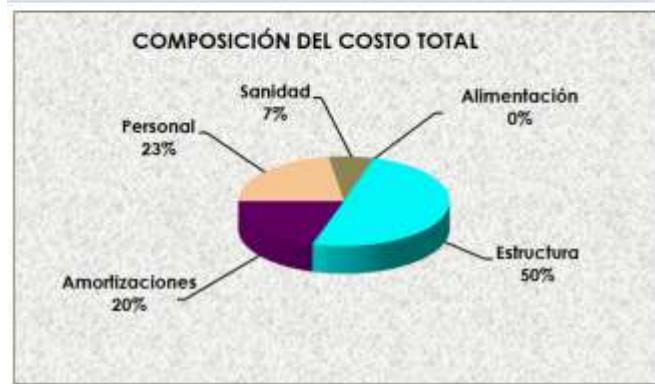
PRECIOS DE CATEGORÍAS		
Ternero Invernada	3.888	
Ternera Invernada	3.540	
Vaca gorda	2.305	\$/kg
Vaca conserva	1.850	
Vaquillona recría	2.893	
Toro venta	2.331	
Toro compra	3.759.600	\$/cab

DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIES		
Campo Natural	100%	700 ha
Praderas	-	-
Verdeos de invierno	-	-
Verdeos de verano	-	-
Rastrojos	-	-

INGRESO NETO						
	cab	kg/cab	kg	Precio bruto (\$/kg)	\$	\$/ha
Ventas por Categoría						
Vacas gordas	17	428	7.268	2.305,00	16.751.588	23.931
Vacas conserva	7	361	2.527	1.850,00	4.674.950	6.679
Toros rechazo	1	570	570	2.331,40	1.328.898	1.898
Terneras	12	160	1.920	3.540,33	6.797.440	9.711
Terneros	45	180	8.100	3.888,00	31.492.800	44.990
Ventas Totales/año	82	249	20.385	2.994,71	61.045.676	87.208
Gastos de comercialización		7,19%			215,21	4.386.974
Compras de toros (inc. gastos com.)	1	650	650	6.246,72	4.060.368	5.801
INGRESO NETO				2.665,30	52.598.333	75.140

COSTO					
	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vend.	\$	\$/ha
Personal	37.041	57.623	424,02	8.643.495	12.348
Sanidad	11.327	17.622	129,67	2.643.235	3.776
Alimentación	0	0	0,00	0	0
Costos Directos Totales	48.368	75.245	553,69	11.286.730	16.124
Estructura e impuestos	82.102	127.724	939,86	19.158.618	27.369
Amortizaciones	32.999	51.335	377,75	7.700.227	11.000
Costos Indirectos Totales	115.101	179.059	1317,61	26.858.845	38.370
COSTO TOTAL	163.469	254.304	1871,30	38.145.575	54.494

RESULTADOS ECONÓMICOS					
	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
MARGEN BRUTO	177.037	275.411	2111,61	41.311.603	59.017
RESULTADO NETO	61.936	96.352	794,00	14.452.758	20.647
Rentabilidad sobre capital sin tierra		3,4%			
Valor de la Tierra (\$/ha)		997.125			
Rentabilidad sobre capital con tierra		1,3%			
Costo kg bruto (en \$/kg, incluye compra de hacienda)		2285,70			



Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario



Ministerio
de Economía
República Argentina

Secretaría de Agricultura,
Ganadería y Pesca

Mes de actualización:

ago-2025

Cría Formosa Mejorado 1

CARACTERÍSTICAS DEL MODELO		
Superficie total	700	has
Carga de vientres	0,26	cab/ha
Vacas	185	cabezas
Destete	68%	
Edad al destete	7	meses
Reposición	21%	
Edad 1º servicio	30	meses
	0,35	cab/ha
Carga	129	kg/ha
	0,30	EV/ha
Eficiencia de stock	30%	
Producción de carne	38,7	kg/ha
Porcentaje toros	4%	
Desbaste	5%	

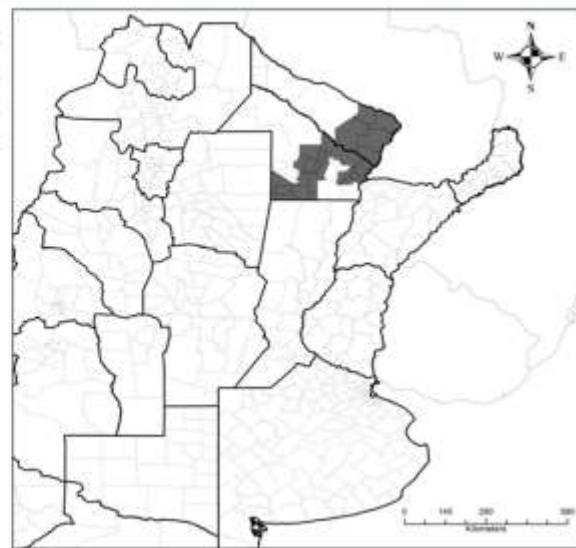
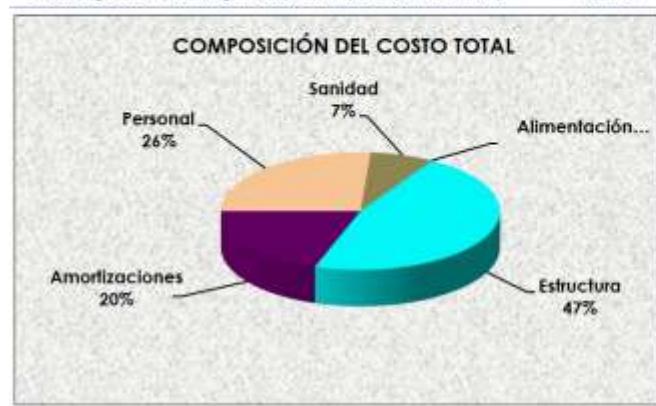
PRECIOS DE CATEGORÍAS		
Ternera invernada	3.888	
Ternera invernada	3.540	
Vaca gorda	2.305	\$/kg
Vaca conserva	1.850	
Vaquillona recría	2.893	
Toro venta	2.331	
Toro compra	3.759.600	\$/cab

DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIES		
Campo Natural	100%	700 has
Praderas	-	-
Verdeos de invierno	-	-
Verdeos de verano	-	-
Rastrojos	-	-

INGRESO NETO						
	cab	kg/cab	kg	Precio bruto (\$/kg)	\$	\$/ha
Vacas gordas	15	447	6.698	2.305,00	15.437.738	22.054
Vacas conserva	15	380	5.700	1.850,00	10.545.000	15.064
Toros rechazo	1	570	570	2.331,40	1.328.898	1.898
Terneras	24	170	4.080	3.540,33	14.444.560	20.635
Terneros	63	175	11.025	3.888,00	42.865.200	61.236
Ventas Totales/año	118	238	28.073	3.014,39	84.621.396	120.888
Gastos de comercialización					6.060.056	8.657
Compras de toros (inc. gastos com.)	1	650	650	6.246,72	4.060.368	5.801
INGRESO NETO				2.653,88	74.500.972	106.430

COSTO					
	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
Personal	43.796	57.623	379,74	10.660.311	15.229
Sanidad	12.460	16.394	108,04	3.032.885	4.333
Alimentación	0	0	0,00	0	0
Costos Directos Totales	56.256	74.017	487,78	13.693.195	19.562
Estructura e impuestos	78.128	102.794	677,42	19.016.957	27.167
Amortizaciones	33.000	43.419	286,13	8.032.440	11.475
Costos Indirectos Totales	111.128	146.213	963,55	27.049.398	38.642
COSTO TOTAL	167.384	220.230	1451,33	40.742.593	58.204

RESULTADOS ECONÓMICOS					
	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
MARGEN BRUTO	249.818	328.691	2242,96	60.807.776	86.868
RESULTADO NETO	138.690	182.478	1245,21	33.758.379	48.226
Rentabilidad sobre capital sin tierra	7,6%				
Valor de la Tierra (\$/ha)	731.225				
Rentabilidad sobre capital con tierra	3,5%				
Costo kg bruto (en \$/kg, incluye compra de hacienda)	1811,84				



Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario



Ministerio
de Economía
República Argentina

Secretaría de Agricultura,
Ganadería y Pesca

Mes de actualización: ago-2025

Cria Formosa Mejorado 2

CARACTERÍSTICAS DEL MODELO		
Superficie total	700	has
Carga de vientres	0.33	cab/ha
Vacas	230	cabezas
Destete	75%	
Edad al destete	6	meses
Reposición	20%	
Edad 1º servicio	24	meses
	0.41	cab/ha
Carga	157	kg/ha
	0.38	EV/ha
Eficiencia de stock	33%	
Producción de carne	51,4	kg/ha
Porcentaje toros	4%	
Desbaste	5%	

PRECIOS DE CATEGORÍAS		
Ternero inviernada	3.888	
Ternera inviernada	3.540	
Vaca gorda	2.305	\$/kg
Vaca conserva	1.850	
Vaquillona recria	2.893	
Toro venta	2.331	
Toro compra	3.759.600	\$/cab

DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIES		
Campo Natural	80%	560 has
Praderas	20%	140 has
Verdeos de invierno	-	-
Verdeos de verano	-	-
Rastrojos	-	-

INGRESO NETO						
	cab	kg/cab	kg	Precio bruto [\$/kg]	\$	\$/ha
Vacas gordas	17	447	7.591	2.305,00	17.496.103	24.994
Vacas conserva	17	380	6.460	1.850,00	11.951.000	17.073
Toros rechazo	2	570	1.140	2.331,40	2.657.796	3.797
Terneras	41	170	6.970	3.540,33	24.676.123	35.252
Terneros	86	175	15.050	3.888,00	58.514.400	83.592
Ventas Totales/año	163	228	37.211	3.098,46	115.295.422	164.708
Gastos de comercialización					8.231.204	11.759
Compras de toros (inc. gastos com.)	2	650	1300	6.246,72	8.120.736	11.601
INGRESO NETO				2.659,02	98.943.482	141.348

COSTO					
	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
Personal	45.679	57.623	356,17	13.253.359	18.933
Sanidad	12.460	15.718	97,15	3.615.183	5.165
Alimentación	75.241	94.916	586,68	21.830.621	31.187
Costos Directos Totales	133.380	168.257	1.040,01	38.699.163	55.285
Costos Indirectos Totales				30.764.471	43.949
COSTO TOTAL	239.413	302.016	1866,78	69.463.634	99.234

RESULTADOS ECONÓMICOS					
	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
MARGEN BRUTO	207.638	261.932	1619,01	60.244.318	86.063
RESULTADO NETO	101.605	128.173	792,25	29.479.847	42.114
Rentabilidad sobre capital sin tierra	6,0%				
Valor de la Tierra (\$/ha)		731.225			
Rentabilidad sobre capital con tierra		2,9%			
Costo kg bruto (en \$/kg, incluye compra de hacienda)		2306,22			



Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario



Mes de actualización: ago-2025

Cría Chaco-Formosa Oeste

CARACTERÍSTICAS DEL MODELO		
Superficie total	860	has
Carga de vientres	0,15	cab/ha
Vacas	130	cabezas
Destete	60%	
Edad al destete	6	meses
Reposición	20%	
Edad 1º servicio	36	meses
	0,23	cab/ha
Carga	85	kg/ha
	0,19	EV/ha
Eficiencia de stock	22%	
Producción de carne	18,9	kg/ha
Porcentaje toros	4%	
Morlandad	3%	

PRECIOS DE CATEGORÍAS		
Ternero inviernada	3.888	
Ternera inviernada	3.540	
Vaca gorda	2.305	
Vaca conserva	1.850	\$/kg
Vaquillana recria	2.893	
Toro venta	2.331	
Toro compra	3.759.600	\$/cab

DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIES		
Campo Natural	100%	860 has
Praderas	-	-
Verdeos de invierno	-	-
Verdeos de verano	-	-
Rastrojos	-	-

INGRESO NETO						
Ventas por Categoría	cab	kg/cab	kg	Precio bruto (\$/kg)	\$	\$/ha
Vacas gordas	11	428	4.703	2.305,00	10.839.263	12.604
Vacas conserva	7	361	2.527	1.850,00	4.674.950	5.436
Toros rechazo	1	570	570	2.331,40	1.328.898	1.545
Temeras	13	160	2.080	3.540,33	7.363.893	8.563
Temeros	39	180	7.020	3.898,00	27.293.760	31.737
Ventas Totales/año	71	238	16.900	3.047,47	51.500.764	59.885
Gastos de comercialización					3.689.269	4.290
Compras de toros (inc. gastos com.)	1	650	650	6.304,56	4.097.964	4.765
INGRESO NETO				2.586,68	43.713.531	50.830

COSTO					
	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
Personal	43.280	66.488	511,46	8.643.495	10.051
Sanidad	11.327	17.402	133,86	2.262.211	2.630
Alimentación	0	0	0,00	0	0
Costos Directos Totales	54.607	83.890	645,33	10.905.707	12.681
Estructura e impuestos	84.916	130.452	1003,51	16.958.752	19.719
Amortizaciones	39.330	60.420	464,79	7.854.661	9.133
Costos Indirectos Totales	124.246	190.872	1468,29	24.813.414	28.853
COSTO TOTAL	178.853	274.762	2113,62	35.719.120	41.534

RESULTADOS ECONÓMICOS					
	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
MARGEN BRUTO	164.275	252.368	1941,35	32.807.824	38.149
RESULTADO NETO	40.030	61.495	473,06	7.994.411	9.296
Rentabilidad sobre capital sin tierra	2.0%				
Valor de la tierra (\$/ha)	598.275				
Rentabilidad sobre capital con tierra	0.9%				
Costo kg bruto (en \$/kg, incluye compra de hacienda)	2574,42				



Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario



Ministerio
de Economía
República Argentina

Secretaría de Agricultura,
Ganadería y Pesca

Mes de actualización: ago-2025

Cría Córdoba Norte

CARACTERÍSTICAS DEL MODELO		
Superficie total	825	has
Carga de vientres	0.20	cab/ha
Vacas	165	cabezas
Destete	65%	
Edad al destete	6	meses
Reposición	24%	
Edad 1º servicio	24	meses
	0.28	cab/ha
Carga	103	kg/ha
	0.24	EV/ha
Eficiencia de stock	29%	
Producción de carne	29.7	kg/ha
Porcentaje toros	4%	
Desbaste	5%	

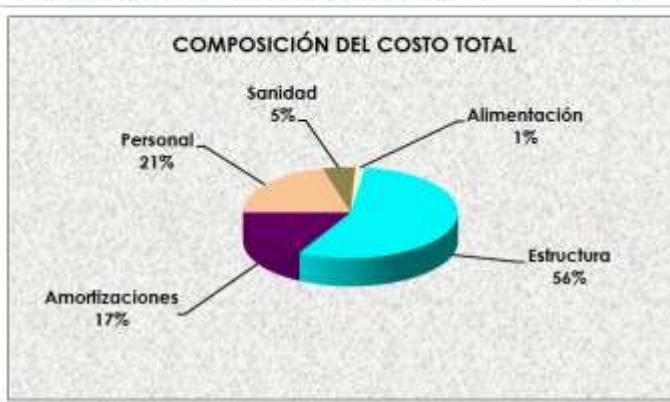
PRECIOS DE CATEGORÍAS		
Ternero invernada	3.854	
Ternera invernada	3.586	
Vaca gorda	2.305	\$/kg
Vaca conserva	1.850	
Vaquillana recria	2.893	
Toro venta	2.331	
Toro compra	3.759.600	\$/cab

DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIES		
Campo Natural	100%	825 has
Praderas	-	-
Verdeos de invierno	-	-
Verdeos de verano	-	-
Rastrojos	-	-

INGRESO NETO						
	cab	kg/cab	kg	Precio bruto \$/kg	\$	\$/ha
Ventas por Categoría						
Vacas gordas	22	428	9.405	2.305,00	21.678.525	26.277
Vacas conserva	9	361	3.249	1.850,00	6.010.650	7.286
Toros rechazo	1	570	570	2.331,40	1.328.898	1.611
Terneras	14	170	2.380	3.586,00	8.534.680	10.345
Temeros	54	180	9.720	3.854,00	37.460.880	45.407
Ventas Totales/año	100	253	25.324	2.962,16	75.013.633	90.926
Gastos de comercialización					5.541.135	6.717
Compras de toros (inc. gastos com.)	1	650	650	6.246,72	4.060.368	4.922
INGRESO NETO				2.583,01	65.412.130	79.287

COSTO					
	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
Personal	41.066	57.623	375,45	9.507.845	11.525
Sanidad	9.628	13.510	88,03	2.229.187	2.702
Alimentación	2.842	3.989	25,99	658.103	798
Costos Directos Totales	53.537	75.122	489,46	12.395.134	15.024
Estructura e impuestos	109.732	153.974	1003,23	25.405.721	30.795
Amortizaciones	33.786	47.408	308,89	7.822.375	9.482
Costos Indirectos Totales	143.518	201.382	1312,12	33.228.096	40.276
COSTO TOTAL	197.055	276.504	1801,58	45.623.230	55.301

RESULTADOS ECONÓMICOS					
	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
MARGEN BRUTO	228.989	321.315	2093,55	53.016.996	64.263
RESULTADO NETO	85.472	119.933	781,43	19.788.900	23.987
Rentabilidad sobre capital sin tierra	4,6%				
Valor de la tierra (\$/ha)	531.800				
Rentabilidad sobre capital con tierra	2,3%				
Costo kg bruto (en \$/kg, incluye compra de hacienda)	2180,73				



Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario



Ministerio
de Economía
República Argentina

Secretaría de Agricultura,
Ganadería y Pesca

Mes de actualización: ago-2025

Cría Salta

CARACTERÍSTICAS DEL MODELO		
Superficie total	770	has
Carga de vientres	0,14	cab/ha
Vacas	110	cabezas
Destete	55%	
Edad al destete	6	meses
Reposición	20%	
Edad 1º servicio	24	meses
	0,19	cab/ha
Carga	71	kg/ha
	0,17	EV/ha
Eficiencia de stock	24%	
Producción de carne	17,3	kg/ha
Porcentaje toros	5%	
Desbaste	5%	

PRECIOS DE CATEGORÍAS		
Ternero invernada	3.854	
Ternera invernada	3.586	
Vaca gorda	2.305	\$/kg
Vaca conserva	1.850	
Vaquillona recria	2.893	
Toro venta	2.331	
Toro compra	3.759.600	\$/cab

DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIES		
Campo Natural	100%	770 has
Praderas	-	-
Verdeos de invierno	-	-
Verdeos de verano	-	-
Rastrojos	-	-

INGRESO NETO						
Ventas por Categoría	cab	kg/cab	kg	Precio bruto (\$/kg)	\$	\$/ha
Vacas gordas	10	428	4.275	2.305,00	9.853.875	12.797
Vacas conserva	7	361	2.527	1.850,00	4.674.950	6.071
Toros rechazo	1	570	570	2.331,40	1.328.898	1.726
Temeras	8	160	1.280	3.586,00	4.590.080	5.961
Temeros	30	180	5.400	3.854,00	20.811.600	27.028
Ventas Totales/año	56	251	14.052	2.936,19	41.259.403	53.584
Gastos de comercialización					2.919.874	3.792
Compras de toros (inc. gastos com.)	1	650	650	6.246,72	4.060.368	5.273
INGRESO NETO				2.439,45	34.279.161	44.518

COSTO					
	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
Personal	57.892	78.577	615,11	8.643.495	11.225
Sanidad	9.628	13.069	102,30	1.437.538	1.867
Alimentación	0	0	0,00	0	0
Costos Directos Totales	67.520	91.646	717,41	10.081.033	13.092
Estructura e impuestos	90.363	122.651	960,12	13.491.660	17.522
Amortizaciones	25.339	34.393	269,23	3.783.235	4.913
Costos Indirectos Totales	115.703	157.044	1229,35	17.274.895	22.435
COSTO TOTAL	183.223	248.690	1946,76	27.355.928	35.527

RESULTADOS ECONÓMICOS					
	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
MARGEN BRUTO	162.072	219.983	1722,04	24.198.128	31.426
RESULTADO NETO	46.370	62.938	492,69	6.923.233	8.991
Rentabilidad sobre capital sin tierra	3,3%				
Valor de la tierra (\$/ha)		598.275			
Rentabilidad sobre capital con tierra	1,0%				
Costo kg bruto (en \$/kg, incluye compra de hacienda)	2443,51				



Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario



Mes de actualización: ago-2025

Cría Salta Mejorado

CARACTERÍSTICAS DEL MODELO		
Superficie total	770	has
Carga de vientres	0.39	cab/ha
Vacas	300	cabezas
Destete	65%	
Edad al destete	6	meses
Reposición	25%	
Edad 1º servicio	24	meses
	0.50	cab/ha
Carga	186	kg/ha
	0.38	EV/ha
Eficiencia de stock	31%	
Producción de carne	57.8	kg/ha
Porcentaje toros	4%	
Desbaste	5%	

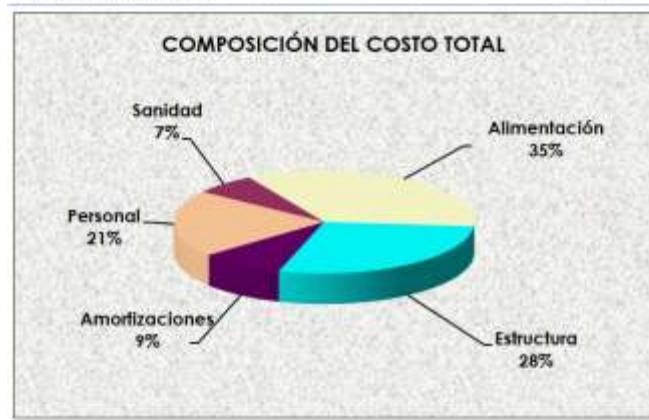
PRECIOS DE CATEGORÍAS		
Ternero Invernada	3.854	
Ternera invernada	3.586	
Vaca gorda	2.305	\$/kg
Vaca conserva	1.850	
Vaquillona recria	2.893	
Toro venta	2.331	
Toro compra	3.759.600	\$/cab

DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIES		
Campo Natural	80%	616 has
Praderas	20%	154 has
Verdeos de invierno	-	-
Verdeos de verano	-	-
Rastrojos	-	-

INGRESO NETO						
	cab	kg/cab	kg	\$/kg	\$	\$/ha
Ventas por Categoría						
Vacas gordas	42	418	17.556	2.305,00	40.466.580	52.554
Vacas conserva	18	380	6.498	1.850,00	12.021.300	15.612
Toros rechazo	2	600	1.140	2.331,40	2.657.796	3.452
Terneras	22	170	3.740	3.586,00	13.411.640	17.418
Terneros	98	175	17.150	3.854,00	66.096.100	85.839
Ventas Totales/año	182	253	46.084	2.921,91	134.653.416	174.875
Gastos de comercialización					9.701.468	12.599
Compras de toros (inc. gastos com.)	2	650	1300	6.246,72	8.120.736	10.546
INGRESO NETO				2.535,18	116.831.213	151.729

COSTO					
	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
Personal	39.537	50.838	342,54	15.251.426	19.807
Sanidad	12.460	16.021	107,95	4.806.431	6.242
Alimentación	65.026	83.612	563,37	250835800	32.576
Costos Directos Totales	117.024	150.471	1.013,87	45.141.437	58.625
Estructura e impuestos	53.430	68.702	462,91	20.610.487	26.767
Amortizaciones	16.901	21.732	146,43	6.519.471	8.467
Costos Indirectos Totales	70.331	90.433	609,33	27.129.958	35.234
COSTO TOTAL	187.355	240.905	1623,20	72.271.395	93.859

RESULTADOS ECONÓMICOS					
	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
MARGEN BRUTO	185.847	238.966	1610,14	71.689.775	93.104
RESULTADO NETO	115.516	148.533	1000,80	44.559.817	57.870
Rentabilidad sobre capital sin tierra		8.8%			
Valor de la Tierra (\$/ha)		598.275			
Rentabilidad sobre capital con tierra		4,6%			
Costo kg bruto (\$/kg)		1.955			



Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario



Ministerio
de Economía
República Argentina

Secretaría de Agricultura,
Ganadería y Pesca

Mes de actualización: ago-2025

Cría La Pampa-San Luis Semiárida

CARACTERÍSTICAS DEL MODELO		
Superficie total	2.100	ha
Carga de vientres	0,21	cab/ha
Vacas	450	cabezas
Destete	70%	
Edad al destete	6	meses
Reposición	24%	
Edad 1º servicio	24	meses
	0,30	cab/ha
Carga	109	kg/ha
	0,26	EV/ha
Eficiencia de stock	31%	
Producción de carne	33,6	kg/ha
Porcentaje toros	4%	
Desbaste	5%	

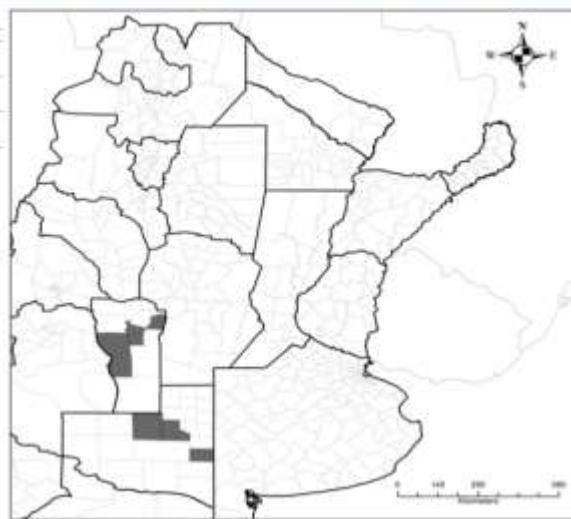
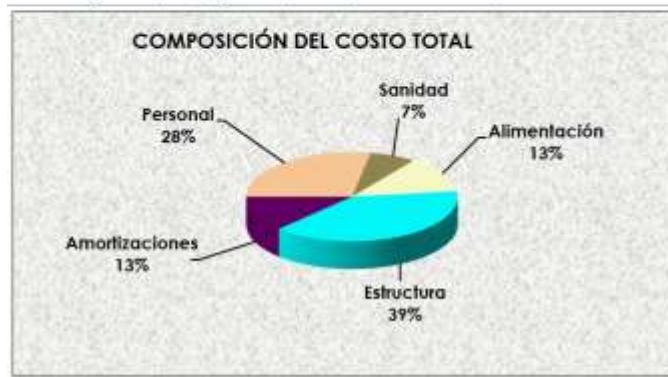
PRECIOS DE CATEGORÍAS		
Temero invernada	4.116	
Temera invernada	3.762	
Vaca gorda	2.396	\$/kg
Vaca conserva	1.850	
Vaquillona recria	2.933	
Toro venta	2.331	
Toro compra	3.759.600	\$/cab

DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIES		
Campo Natural	85%	1785 has
Praderas	15%	315 has
Verdeos de invierno	-	-
Verdeos de verano	-	-
Rastrojos	-	-

INGRESO NETO						
	cab	kg/cab	kg	Precio bruto (\$/kg)	\$	\$/ha
Vacas gordas	62	428	26.505	2.396,00	63.505.980	30.241
Vacas conserva	21	361	7.581	1.850,00	14.024.850	6.679
Toros rechazo	3	570	1.710	2.331,40	3.986.694	1.898
Temeras	51	170	8.670	3.762,00	32.616.540	15.532
Tereros	158	180	28.440	4.116,00	117.059.040	55.742
Ventas Totales/año	295	247	72.906	3.171,11	231.193.104	110.092
Gastos de comercialización					16.250.315	7.738
Compras de toros (inc. gastos com.)	3	650	1.950	6.246,72	12.181.104	5.801
INGRESO NETO				2.781,14	202.761.685	96.553

COSTO					
	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
Personal	38.102	53.100	327,75	23.894.922	11.379
Sanidad	9.628	13.418	82,82	6.038.170	2.875
Alimentación	17.939	25.000	154,31	11250000	5.357
Costos Directos Totales	65.669	91.518	564,88	41.183.091	19.611
Estructura e impuestos	53.509	74.572	460,28	33.557.446	15.980
Amortizaciones	17.613	24.545	151,50	11.045.393	5.260
Costos Indirectos Totales	71.122	99.117	611,79	44.602.839	21.239
COSTO TOTAL	136.791	190.635	1176,66	85.785.930	40.850

RESULTADOS ECONÓMICOS					
	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
MARGEN BRUTO	257.647	359.064	2216,26	161.578.594	76.942
RESULTADO NETO	186.525	259.946	1604,47	116.975.755	55.703
Rentabilidad sobre capital sin tierra		13,1%			
Valor de la tierra (\$/ha)	902.731				
Rentabilidad sobre capital con tierra		4,2%			
Costo kg bruto (en \$/kg, incluye compra de hacienda)	1.567				



Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario



Ministerio
de Economía
República Argentina

Secretaría de Agricultura,
Ganadería y Pesca

Mes de actualización: ago-2025

Cría La Pampa-San Luis Arida

CARACTERÍSTICAS DEL MÓDULO		
Superficie total	3.000	ha
Carga de vientres	0,12	cab/ha
Vacas	350	cabezas
Destete	65%	
Edad al destete	6	meses
Reposición	23%	
Edad 1º servicio	24	meses
	0,16	cab/ha
Carga	59	kg/ha
	0,14	EV/ha
Eficiencia de stock	29%	
Producción de carne	17,0	kg/ha
Porcentaje toros	4%	
Desbaste	5%	

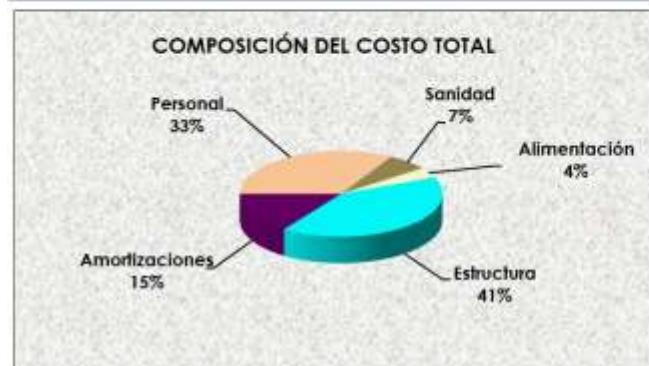
PRECIOS DE CATEGORÍAS		
Ternero invernada	4.116	
Ternera invernada	3.762	
Vaca gorda	2.396	
Vaca conserva	1.850	\$/kg
Vaquillona recria	2.933	
Toro venta	2.331	
Toro compra	3.759.600	\$/cab

DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIES		
Campo Natural	100%	3000 has
Praderas	-	-
Verdeos de invierno	-	-
Verdeos de verano	-	-
Rastrojos	-	-

INGRESO NETO						
	cab	kg/cab	kg	Precio bruto (\$/kg)	\$	\$/ha
Ventas por Categoría						
Vacas gordas	38	428	16.245	2.396,00	38.923.020	12.974
Vacas conserva	25	361	9.025	1.850,00	16.696.250	5.565
Toros rechazo	3	475	1.425	2.331,40	3.322.245	1.107
Terneros	33	170	5.610	3.762,00	21.104.820	7.035
Temeros	114	180	20.520	4.116,00	84.460.320	28.153
Ventas Totales/año	213	248	52.825	3.114,18	164.506.655	54.836
Gastos de comercialización					12.927.414	4.309
Compras de toros (inc. gastos com.)	3	650	1.950	6.246,72	12.181.104	4.060
INGRESO NETO				2.638,87	139.398.137	46.466

COSTO					
	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
Personal	49.207	68.271	452,34	23.894.922	7.965
Sanidad	9.628	13.359	88,51	4.675.503	1.559
Alimentación	5.749	7.977	52,85	279.1950	931
Costos Directos Totales	64.584	89.607	593,70	31.362.374	10.454
Estructura e impuestos	60.386	83.782	555,11	29.323.747	9.775
Amortizaciones	22.925	31.807	210,74	11.132.545	3.711
Costos Indirectos Totales	83.311	115.589	765,86	40.456.292	13.485
COSTO TOTAL	147.896	205.196	1359,56	71.818.666	23.940

RESULTADOS ECONÓMICOS					
	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
MARGEN BRUTO	222.477	308.674	2045,16	108.035.762	36.012
RESULTADO NETO	139.166	193.084	1279,31	67.579.470	22.526
Rentabilidad sobre capital sin tierra		9,1%			
Valor de la tierra (\$/ha)		268.116			
Rentabilidad sobre capital con tierra		4,4%			
Costo kg bruto (en \$/kg, incluye compra de hacienda)		1834,87			



Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario



Ministerio
de Economía
República Argentina

Secretaría de Agricultura,
Ganadería y Pesca

Mes de actualización: ago-2025

Cría Santiago del Estero

CARACTERÍSTICAS DEL MODELO		
Superficie total	560	has
Carga de vientres	0.21	cab/ha
Vacas	115	cabezas
Destete	60%	
Edad al destete	.6	meses
Reposición	19%	
Edad 1º servicio	24	meses
	0.27	cab/ha
Carga	101	kg/ha
	0.24	EV/ha
Eficiencia de stock	27%	
Producción de carne	27.0	kg/ha
Porcentaje toros	4%	
Desbaste	5%	

PRECIOS DE CATEGORÍAS	
Ternero invernada	3.854
Ternera invernada	3.586
Vaca gorda	2.396
Vaca conserva	1.850
Vaquillona recria	2.893
Toro venta	2.331
Toro compra	3.759.600
	\$/cab

DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIES		
Campo Natural	100%	560 has
Praderas	-	-
Verdeos de invierno	-	-
Verdeos de verano	-	-
Rastrojos	-	-

INGRESO NETO						
Ventas por Categoría	cab	kg/cab	kg	Precio bruto (\$/kg)	\$	\$/ha
Vacas gordas	10	428	4.275	2.396,00	10.242.900	18.291
Vacas conserva	7	361	2.527	1.850,00	4.674.950	8.348
Toros rechazo	1	570	570	2.331,40	1.328.898	2.373
Terneras	12	170	2.040	3.586,00	7.315.440	13.063
Terneros	35	180	6.300	3.854,00	24.280.200	43.358
Ventas Totales/año	65	242	15.712	3.044,96	47.842.388	85.433
Gastos de comercialización					3.430.201	6.125
Compras de toros (inc. gastos com.)	1	650	650	6.304,56	4.097.964	7.318
INGRESO NETO				2.565,82	40.314.223	71.990

COSTO					
	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
Personal	56.629	75.161	550,12	8.643.495	15.435
Sanidad	9.628	12.779	93,53	1.469.594	2.624
Alimentación	0	0	0,00	0	0
Costos Directos Totales	66.257	87.940	643,65	10.113.089	18.059
Estructura e impuestos	99.369	131.888	965,32	15.167.105	27.084
Amortizaciones	49.465	65.653	480,53	7.550.097	13.482
Costos Indirectos Totales	148.835	197.541	1445,85	22.717.202	40.566
COSTO TOTAL	215.092	285.481	2089,50	32.830.291	58.626

RESULTADOS ECONÓMICOS					
	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
MARGEN BRUTO	197.867	262.619	1922,17	30.201.134	53.931
RESULTADO NETO	49.032	65.078	476,32	7.483.932	13.364
Rentabilidad sobre capital sin tierra	2,1%				
Valor de la Tierra (\$/ha)		343.454			
Rentabilidad sobre capital con tierra		1,4%			
Costo kg bruto (en \$/kg, incluye compra de hacienda)		2568,64			



Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario



Mes de actualización: ago-2025

Cría Patagonia Precordillera

CARACTERÍSTICAS DEL MODELO		
Superficie total	2.500	ha
Carga de vientres	0.04	cab/ha
Vacas	105	cabezas
Destete	70%	
Edad al destete	8	meses
Reposición	20%	
Edad 1º servicio	24	meses
	0.05	cab/ha
Carga	19	kg/ha
	0.05	EV/ha
Eficiencia de stock	37%	
Producción de carne	7.1	kg/ha
Porcentaje toros	5%	

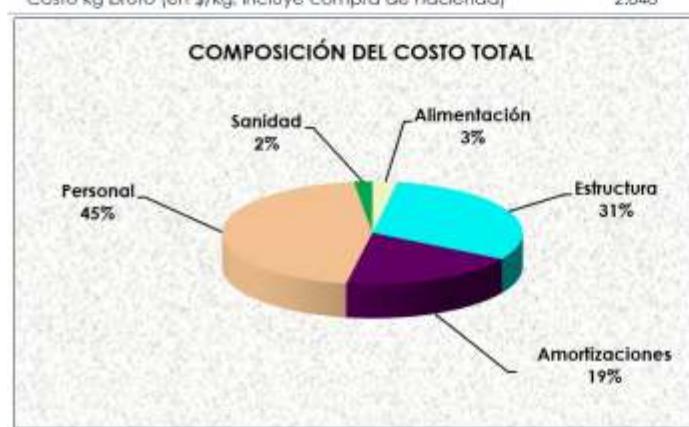
PRECIOS DE CATEGORÍAS	
Ternero inviernada	4.200
Ternera inviernada	3.990
Vaca gorda	1.700
Vaca conserva	1.500
Vaquillona recria	3.200
Toro venta	1.700
Toro compra	3.007.680 \$/cab

DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIES		
Campo Natural	100%	2500 ha
Praderas	-	-
Verdeos de invierno	-	-
Verdeos de verano	-	-

INGRESO NETO						
Ventas por Categoría	cab	kg/cab	kg	Precio bruto (\$/kg)	\$	\$/ha
Vacas gordas	18	475	8.550	1.700,00	14.535.000	5.814
Toros rechazo	1	523	523	1.700,00	888.250	355
Vaquillonas descarte	4	315	1.260	3.200,00	4.032.000	1.613
Terneras	12	160	1.920	3.990,00	7.660.800	3.064
Terneros	37	170	6.290	4.200,00	26.418.000	10.567
Ventas Totales/año	72	258	18.543	2.887,10	53.534.050	21.414
Gastos de comercialización					2.141.362	857
Compras de toros (Incl. gastos com.)	1	650	650	4.904,83	3.188.141	1.275
INGRESO NETO				2.599,68	48.204.547	19.282

COSTO					
	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
Personal	158.895	204.558	1158,34	21.478.542	8.591
Sanidad	6.988	8.996	50,94	944.581	378
Alimentación	9.294	11.966	67,76	1256378	503
Costos Directos Totales	175.177	225.519	1.277,04	23.679.500	9.472
Estructura e impuestos	108.425	139.585	790,42	14.656.380	5.863
Amortizaciones	67.589	87.012	492,72	9.136.253	3.655
Costos Indirectos Totales	176.014	226.597	1283,14	23.792.633	9.517
COSTO TOTAL	351.191	452.116	2560,18	47.472.133	18.989

RESULTADOS ECONÓMICOS					
	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
MARGEN BRUTO	181.432	233.572	1322,64	24.525.048	9.810
RESULTADO NETO	5.418	6.975	39,50	732.415	293
Rentabilidad sobre capital sin tierra	0,2%				
Valor de la Tierra (\$/ha)	199.425				
Rentabilidad sobre capital con tierra	0,1%				
Costo kg bruto (en \$/kg, incluye compra de hacienda)	2.848				



Fuente: C.A.P. en base a modelo elaborado por el Dr. Manuel Prieto y el Ing. Esteban Guitart (EEA Esquel, INTA Chubut)



Mes de actualización: ago-2025

Cría Patagonia Monte Oriental

CARACTERÍSTICAS DEL MODELO		
Superficie total	2.500	ha
Carga de vientres	0,07	cab/ha
Vacas	180	cabezas
Destete	60%	
Edad al destete	6	meses
Reposición	20%	
Edad 1º servicio	22	meses
	0,09	cab/ha
Carga	32	kg/ha
	0,09	EV/ha
Eficiencia de stock	27%	
Producción de carne	8,8	kg/ha
Porcentaje toros	4%	

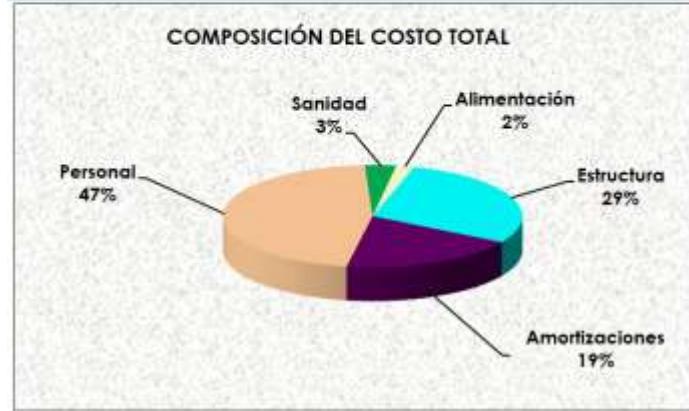
PRECIOS DE CATEGORÍAS	
Ternero Invernada	4,200
Ternera invernada	3,990
Vaca gorda	1.700
Vaca conserva	1.500
Vaquillona recria	3,200
Toro venta	1.700
Toro compra	3.007,680
	\$/cab

DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIES		
Campo Natural	100%	2500 ha
Praderas	-	-
Verdeos de invierno	-	-
Verdeos de verano	-	-

INGRESO NETO						
	cab	kg/cab	kg	Precio bruto (\$/kg)	\$	\$/ha
Vacas gordas	14	0	5.600	0,00	9.520.000	3.808
Vacas conserva	14	330	4.620	1.500,00	6.930.000	2.772
Toros rechazo	1	550	550	1.700,00	935.000	374
Vaquillonas descarte	5	315	1.575	3.200,00	5.040.000	2.016
Temeras	13	160	2.080	3.990,00	8.299.200	3.320
Temeros	54	170	9.180	4.200,00	38.556.000	15.422
Ventas Totales/año	101	234	23.605	2.934,98	69.280.200	27.712
Gastos de comercialización					2.771.208	1.108
Compras de toros (inc. gastos com.)	1	650	650	4.904,83	3.188.141	1.275
INGRESO NETO				2.682,52	63.320.851	25.328

COSTO					
	\$/cab	\$/viente	\$/kg vendido	\$	\$/ha
Personal	96.417	119.325	909,91	21.478.542	8.591
Sanidad	6.988	8.648	65,95	1.556.670	623
Alimentación	4.040	5.000	38,13	900.000	360
Costos Directos Totales	107.445	132.973	1.013,99	23.935.211	9.574
Estructura e impuestos	60.338	74.674	569,43	13.441.384	5.377
Amortizaciones	40.053	49.570	378,00	8.922.604	3.569
Costos Indirectos Totales	100.391	124.244	947,43	22.363.988	8.946
COSTO TOTAL	207.836	257.218	1961,41	46.299.199	18.520

RESULTADOS ECONÓMICOS					
	\$/cab	\$/viente	\$/kg vendido	\$	\$/ha
MARGEN BRUTO	176.801	218.809	1668,53	39.385.640	15.754
RESULTADO NETO	76.410	94.565	721,10	17.021.652	6.809
Rentabilidad sobre capital sin tierra		4,7%			
Valor de la Tierra (\$/ha)		146.245			
Rentabilidad sobre capital con tierra		2,2%			
Costo kg bruto (en \$/kg, incluye compra de hacienda)		2.214			



Fuente: C.A.P. en base a un modelo elaborado por el Ing. Daniel Bolla y el Dr. Mauricio Álvarez. (EEA V.I. INTA R.Negro)



Ministerio
de Economía
República Argentina

Secretaría de Agricultura,
Ganadería y Pesca

MODELOS DE CICLO COMPLETO

Mes de actualización:

ago-2025

Ciclo Completo Pampeana Subhúmeda

CARÁCTERISTICAS DEL MODELO		
Superficie total	2.100	has
Carga de vientres	0,29	cab/ha
Vacas	600	cabezas
Deslote	75%	
Edad al deslote	6	meses
Reposición	19%	
Edad 1º servicio	24	meses
	0,56	cab/ha
Carga	201	kg/ha
	0,50	EV/ha
Eficiencia de stock	35%	
Producción de carne	69,5	kg/cab
Porcentaje toros	4%	
Desbaste	5%	
	Machos	Hembras
Tiempo engorde (meses)	20,4	9,2
ADPV (gramos/cab/día)	500	500

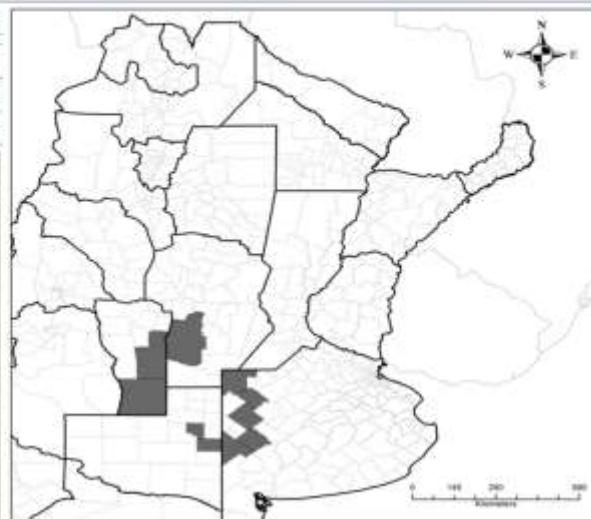
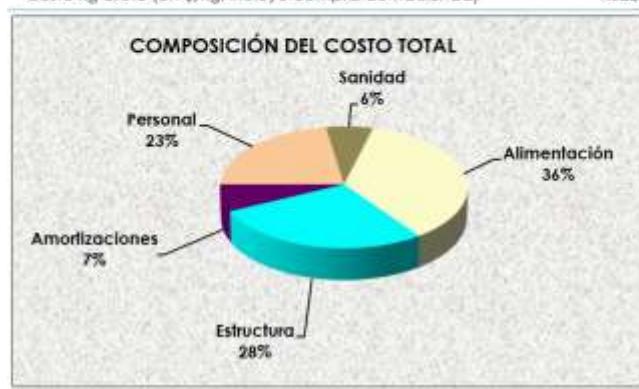
PRECIOS DE CATEGORIAS		
Ternero inviernada	4.116	
Ternera inviernada	3.762	
Vaca gorda	2.396	\$/kg
Vaca conserva	1.850	
Vaquillona recria	3.045	
Toro venta	2.331	
Toro compra	3.759.600	\$/cab
Vaquillona gorda	2.933	
Novillo gordo	3.132	\$/kg

DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIES		
Campo Natural	84%	1764 has
Praderas	16%	336 has
Verdeos de Invierno	-	-
Verdeos de verano	-	-
Rastrojos	-	-

INGRESO NETO						
Ventas por Categoría	cab	kg/cab	kg	Precio bruto (\$/kg)	\$	\$/ha
Vacas gordas	68	447	30.362	2.396	72.747.352	34.642
Vacas conserva	17	380	6.460	1.850	11.951.000	5.691
Toros rechazo	5	618	3.088	2.331	7.198.198	3.428
Terneras	29	170	4.930	3.762	18.546.660	8.832
Terneros	68	180	12.240	4.116	50.379.840	23.990
Vaquillonas recriadas	77	295	22.677	3.045	69.049.943	32.881
Novillitos gordos	149	466	69.360	3.132	217.233.954	103.445
Ventas Totales/año	413	361	149.116	2.998	447.106.946	212.908
Gastos de comercialización					32.997.906	15.713
Compras de toros (Incl. gastos com.)	5	650	3.250	6.247	20.301.840	9.668
INGRESO NETO				2.641	393.807.200	187.527

COSTO					
	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
Personal	33.013	65.244	263	39.146.348	18.641
Sanidad	9.426	18.629	75	11.177.350	5.323
Alimentación	52.967	104.679	421	62.807.168	29.908
Gastos Directos Totales	95.406	188.551	759	113.130.845	53.872
Estructura e impuestos	40.563	80.164	323	48.098.272	22.904
Amortizaciones	10.521	20.793	84	12.476.037	5.941
Gastos Indirectos Totales	51.084	100.957	406	60.574.309	28.845
COSTO TOTAL	146.490	289.509	1.165	173.705.175	82.717

RESULTADOS ECONÓMICOS					
	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
MARGEN BRUTO	236.702	467.794	1.882	280.676.335	133.655
RESULTADO NETO	185.618	366.837	1.476	220.102.025	104.810
Rentabilidad sobre capital sin tierra		15,4%			
Valor de la Tierra (\$/ha)		902.731			
Rentabilidad sobre capital con tierra		6,6%			
Costo kg bruto (en \$/kg, incluye compra de hacienda)		1.522			



Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario



Ministerio
de Economía
República Argentina

Secretaría de Agricultura,
Ganadería y Pesca

Mes de actualización:

ago-2025

Ciclo Completo Córdoba Centro-Sur

CARACTERÍSTICAS DEL MODELO		
Superficie total	330	has
Carga de vientres	0.67	cab/ha
Vacas	220	cabezas
Destete	65%	
Edad al destete	6	meses
Reposición	19%	
Edad 1º servicio	24	meses
	1.25	cab/ha
Carga	436	kg/ha
	1.09	EV/ha
Eficiencia de stock	36%	
Producción de carne	157,3	kg/ha
Porcentaje toros	4%	
Desbaste	5%	
	Machos	Hembras
Tiempo engorde [meses]	13,2	9,6
ADPV [gramos/cab/día]	650	550

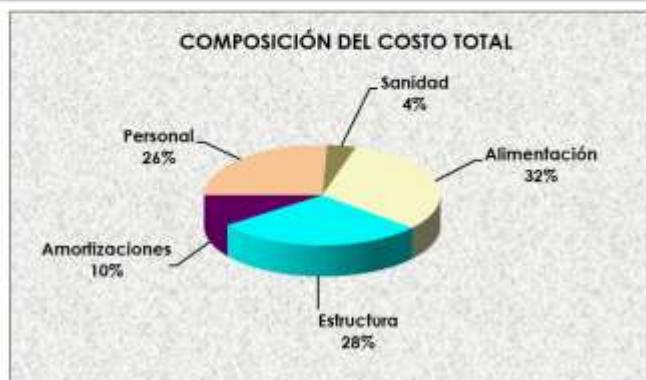
PRECIOS DE CATEGORÍAS	
Ternera invernada	4.116
Ternera invernada	3.762
Vaca gorda	2.396
Vaca conserva	1.850
Vaquillona recría	2.933
Toro venta	2.331
Toro compra	3.759.600
Vaquillona gorda	2.933
Novillo gordo	3.132

DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIES		
Campo Natural	50%	165 has
Praderas	30%	99 has
Verdeos de invierno	15%	49.5 has
Verdeos de verano	5%	16.5 has
Rastrojos	-	-

INGRESO NETO					
Ventas por Categoría	cab	kg/cab	kg	Precio bruto (\$/kg)	\$
Vacas gordas	30	447	13.395	2.396	32.094.420
Vacas conserva	3	380	1.140	1.850	2.109.000
Toros rechazo	2	618	1.235	2.331	2.879.279
Terneras	1	160	160	3.762	601.920
Vaquillona recría / engorde	28	304	8.512	2.933	24.965.696
Novillitos gordos	70	409	26.595	3.132	89.559.540
Ventas Totales/año	134	396	53.037	2.870	152.209.855
Gastos de comercialización					10.957.906
Compras de toros (Inc. gastos com.)	2	650	1.300	6.247	8.120.736
INGRESO NETO				2.510	133.131.213
					403.428

COSTO					
	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
Personal	61.432	115.462	479	25.401.719	76.975
Sanidad	9.426	17.717	73	3.897.670	11.811
Alimentación	75.865	142.590	591	31.369.872	95.060
Gastos Directos Totales	146.723	275.769	1.144	60.669.261	183.846
Estructura e impuestos	68.179	128.143	532	28.191.543	85.429
Amortizaciones	24.451	45.957	191	10.110.487	30.638
Gastos Indirectos Totales	92.630	174.100	722	38.302.030	116.067
COSTO TOTAL	239.353	449.870	1.866	98.971.291	299.913

RESULTADOS ECONÓMICOS					
	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
MARGEN BRUTO	175.243	329.373	1366,25	72.461.952	219.582
RESULTADO NETO	82.613	155.272	644,08	34.159.923	103.515
Rentabilidad sobre capital sin tierra		5,4%			
Valor de la Tierra (\$/ha)		6.148.938			
Rentabilidad sobre capital con tierra		1,3%			
Costo kg bruto (en \$/kg. incluye compra de hacienda)		2.226			



Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario



Ministerio
de Economía
República Argentina

Secretaría de Agricultura,
Ganadería y Pesca

Mes de actualización: ago-2025

Ciclo Completo Chaco Húmedo

CARACTERÍSTICAS DEL MODELO		
Superficie total	900	has
Carga de vientres	0.22	cab/ha
Vacas	200	cabezas
Destete	60%	
Edad al destete	8	meses
Reposición	20%	
Edad 1º servicio	36	meses
	0.57	cab/ha
Carga	195	kg/ha
	0.46	EV/ha
Eficiencia de stock	24%	
Producción de carne	46.3	kg/ha
Porcentaje toros	4%	
Desbaste	5%	
	Machos	Hembras
Tiempo engorde (meses)	35.1	19.7
ADPV (gramos/cab/día)	300	300

PRECIOS DE CATEGORÍAS	
Ternero invernada	3.888
Ternera invernada	3.540
Vaca gorda	2.305
Vaca conserva	1.850
Vaquillona recria	2.893
Toro venta	2.331
Toro compra	3.759.600
Vaquillona gorda	2.893
Novillo gordo	2.920

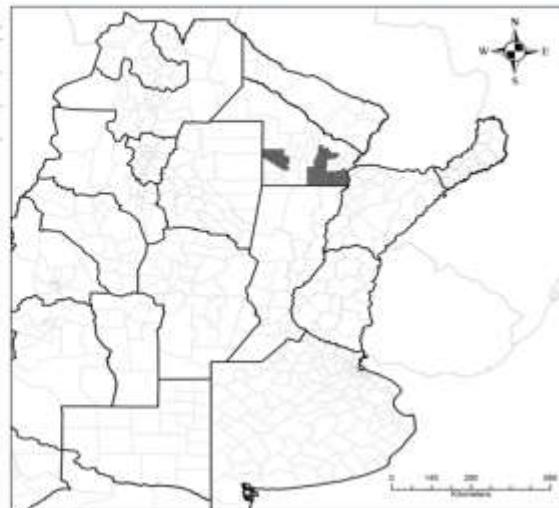
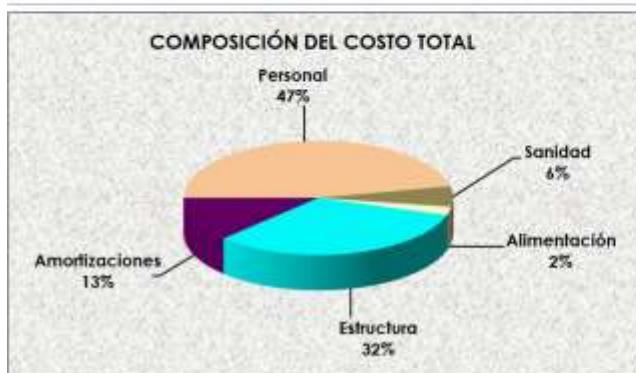
DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIES		
Campo Natural	100%	900 has
Praderas	0%	—
Verdeos de invierno	0%	—
Verdeos de verano	0%	—
Rastrojos	0%	—

INGRESO NETO						
	cab	kg/cab	kg	Precio bruto (\$/kg)	\$	\$/ha
Ventas por Categoría						
Vacas gordas	23	447	10.270	2.305,00	23.671.198	26.301
Vacas conserva	6	380	2.280	1.850,00	4.218.000	4.687
Toros rechazo	2	570	1.140	2.331,40	2.657.796	2.953
Terneras	3	140	420	3.540,33	1.486.940	1.652
Vaquillonas recria / engorde	15	304	4.560	2.892,50	13.189.800	14.655
Novillos gordos	55	437	24.035	2.920,00	70.182.200	77.980
Ventas Totales/año	104	411	42.705	2.702,43	115.405.934	128.229
Gastos de comercialización					8.648.010	9.609
Compras de toros (inc. gastos com.)	2	650	1300	6.246,72	8.120.736	9.023
INGRESO NETO				2.309,76	98.637.187	109.597

COSTO					
	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
Personal	75.878	195.732	916,68	39.146.348	43496
Sanidad	9.426	24.315	113,88	4.863.088	5403
Alimentación	3.865	9.971	46,70	199.4250	2216
Gastos Directos Totales	89.169	230.018	1.077,26	46.003.685	51.115
Estructura e impuestos	52.751	136.075	637,29	27.214.998	30.239
Amortizaciones	20.477	52.822	247,38	10.564.363	11.738
Gastos Indirectos Totales	73.228	188.897	864,67	37.779.361	41.977
COSTO TOTAL	162.397	418.915	1961,93	83.783.046	93.092

RESULTADOS ECONÓMICOS					
	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
MARGEN BRUTO	102.020	263.168	1232,50	52.633.502	58.482
RESULTADO NETO	28.792	74.271	347,84	14.854.141	16.505

Rentabilidad sobre capital sin tierra	2.10%
Valor de la Tierra (\$/ha)	997.125
Rentabilidad sobre capital con tierra	0.93%
Costo kg bruto (en \$/kg, incluye compra de hacienda)	2.355



Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario



Mes de actualización: ago-2025

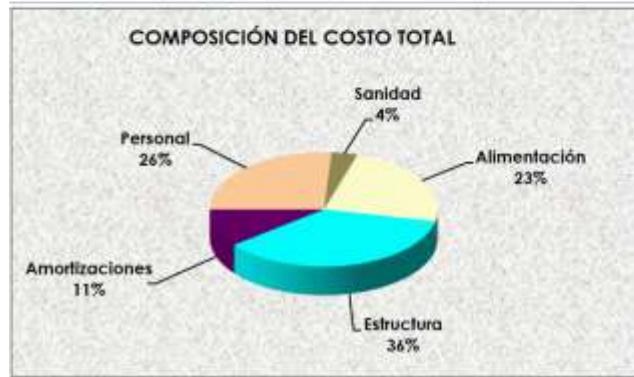
Ciclo Completo Buenos Aires Centro-Sudoeste

CARACTERÍSTICAS DEL MODELO			PRECIOS DE CATEGORÍAS		
Superficie total	380	has	Terero inviernada	4.116	
Carga de vientres	0,50	cab/ha	Terera inviernada	3.762	
Vacas	190	cabezas	Vaca gorda	2.396	
Destete	69%		Vaca conserva	1.850	\$/kg
Edad al destete	8	meses	Vaquillona recria	2.933	
Reposición	20%		Toro venta	2.331	
Edad 1º servicio	24	meses	Toro compra	3.759.600	\$/cab
	0,97	cab/ha	Vaquillona inviernada	2.933	
Carga	336	kg/ha	Novillo	3.132	\$/kg
	0,84	EV/ha			
Eficiencia de stock	35%				
Producción de carne	117,2	kg/ha			
Porcentaje toros	4%				
Desbaste	5%				
	Machos	Hembras			
Tiempo engorde (meses)	15,1	9,2			
ADPY (gramos/cab/día)	500	500			

INGRESO NETO						
Ventas por Categoría	cab	kg/cab	kg	Precio bruto (\$/kg)	\$	\$/ha
Vacas gordas	26	447	11.609	2.396	27.815.164	73.198
Vacas conserva	3	380	1.140	1.850	2.109.000	5.550
Toros rechazo	1	570	570	2.331	1.328.898	3.497
Vaquillonas recria / engorde	26	295	7.657	2.933	22.457.981	59.100
Novillitos gordos	63	390	24.539	3.132	76.854.582	202.249
Ventas Totales/año	119	382	45.515	2.869	130.565.625	343.594
Gastos de comercialización					9.792.422	25.770
Compras de toros (inc. gastos com.)	1	650	650	6.247	4.060.368	10.685
INGRESO NETO				2.564	116.712.835	307.139

COSTO					
	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
Personal	66.685	128.824	538	24.476.510	64.412
Sanidad	9.426	18.210	76	3.459.836	9.105
Alimentación	60.389	116.662	487	22.165.743	58.331
Gastos Directos Totales	136.501	263.695	1.101	50.102.090	131.848
Estructura e impuestos	92.063	177.849	742	33.791.307	88.924
Amortizaciones	27.241	52.625	220	9.998.819	26.313
Gastos Indirectos Totales	119.304	230.474	962	43.790.127	115.237
COSTO TOTAL	255.805	494.170	2.063	93.892.216	247.085

RESULTADOS ECONÓMICOS					
	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
MARGEN BRUTO	181.478	350.583	1496	66.610.746	175.291
RESULTADO NETO	62.174	120.109	513	22.820.619	60.054
Rentabilidad sobre capital sin tierra		2.3%			
Valor de la Tierra (\$/ha)		930.650			
Rentabilidad sobre capital con tierra		0,8%			
Costo kg bruto (en \$/kg, incluye compra de hacienda)		2.367			



Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario



Ministerio
de Economía
República Argentina

Secretaría de Agricultura,
Ganadería y Pesca

Mes de actualización: ago-2025

Ciclo Completo NE Corrientes (malezal)

CARACTERÍSTICAS DEL MODELO		PRECIOS DE CATEGORÍAS				
Superficie total	1850 has	Ternero invernada	3.888			
Carga de vientres	0.22 cab/ha	Ternera invernada	3.540			
Vacas	414 cabezas	Vaca gorda	2.305 \$/kg			
Destete	50%	Vaca invernada	3.045			
Edad al destete	8 meses	Toro venta	2.331			
Reposición	25%	Toro compra	3.759.600 \$/cab			
Edad 1º servicio	36 meses	Novillo gordo	2.920 \$/kg			
	0.41 cab/ha	Novillito recriado	3.838 \$/kg			
Carga	144 kg/ha					
	0.36 EV/ha					
Eficiencia de stock	20%					
Producción de carne	29.1 kg/ha					
Porcentaje toros	5%					
Desbaste	5%					
	Machos Hembras					
Tiempo engorde (meses)	18.3					
ADPV (gramos/cab/día)	250					
INGRESO NETO		DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIES				
Ventas por Categoría	cab	kg/cab	kg	Precio bruto (\$/kg)	\$	\$/ha
Vacas gordas	57	409	23.285	2.305	53.670.773	29.011
Vacas invernada	24	328	7.866	3.045	23.951.970	12.947
Toros rechazo	4	570	2.280	2.331	5.315.592	2.873
Terneros	43	160	6.880	3.888	26.749.440	14.459
Novillos gordos	14	456	6.384	2.920	15.069.096	8.145
Novillitos recriados	43	240	10.320	3.838	45.207.288	24.436
Ventas Totales/año	185	308	57.015	2.981	149.964.159	91.873
Gastos de comercialización					12.473.916	6.743
Compras de toros (inc. gastos com.)	4	650	2600	6.247	16.241.472	8.779
INGRESO NETO				2.477	141.248.771	76.351
COSTO		RESULTADOS ECONÓMICOS				
		\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
Personal		44.478	82.418	598	34.120.892	18.444
Sanidad		9.426	17.467	127	7.231.231	3.909
Alimentación		0	0	0	0	0
Gastos Directos Totales		53.904	99.884	725	41.352.123	22.352
Estructura e impuestos		27.434	50.836	369	21.045.908	11.376
Amortizaciones		17.032	31.561	229	13.066.156	7.063
Gastos Indirectos Totales		44.466	82.396	598	34.112.064	18.439
COSTO TOTAL		98.370	182.281	1.324	75.464.187	40.791
MARGEN BRUTO		130.219	241.296	1.857	99.896.648	53.998
RESULTADO NETO		85.752	158.900	1.223	65.784.584	35.559
Rentabilidad sobre capital sin tierra		6.6%				
Valor de la Tierra (\$/ha)		930.650				
Rentabilidad sobre capital con tierra		2.4%				
Costo kg bruto [en \$/kg, incluye compra de hacienda]		1.827				
COMPOSICIÓN DEL COSTO TOTAL						
Personal	45%					
Amortizaciones	17%					
Estructura	28%					
Sanidad	10%					
Alimentación	0%					

Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario



MODELOS DE INVERNADA

Mes de actualización: ago-2025

Invernada Pampeana subhúmeda Media Producción

CARACTERÍSTICAS DEL MODELO		
Superficie total	500	has
	1,64	cab/ha
Carga	492	kg/ha
	1,44	EV/ha
Eficiencia de Stock	53%	
Producción de carne anual	260	kg/ha
Producción por cabeza	159	kg/cab
Vaquillanías	Novillos	
Proporción de cabezas (%)	-	100
Peso entrada (kg/cab)	-	180
Peso salida (kg/cab)	-	399
Tiempo engorde (meses)	-	15.8
ADPV (gramos/cab/día)	-	500
Desbaste (%)	5%	
Mortalidad	2%	

PRECIOS DE CATEGORIAS			
Compras	Terneros	4.116	
	Terneras	3.762	\$/kg
Ventas	Novillas	3.132	
	Vaquillanías	2.933	

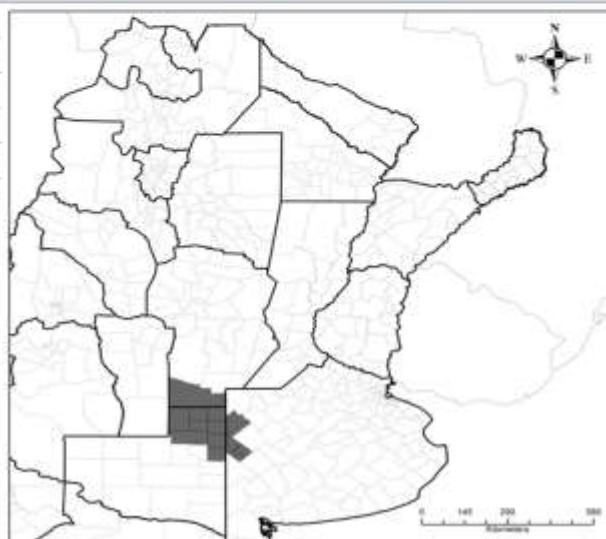
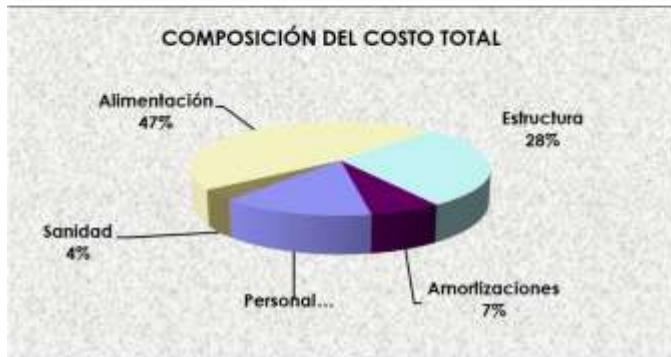
Costos de implantación forrajes		
Implantación de pasturas	436.142	
Verdeos de Invierno	219.500	\$/ha
Verdeos de Verano	0	

Distribución de superficies		
Verdeos de invierno	20%	100 has
Verdeos de verano	0%	0 has
Praderas	80%	400 has
Campo natural	0%	0 has
Rastrojos	0%	0 has

INGRESO-NETO						
	Cabezas	Peso [kg/cab]	Kg totales	Precio bruto [\$/kg]	\$	\$/ha
Ventas						
Novillos	607	399	242.193	3.132,00	758.548.476	1.517.097
Total Ventas	607	399	242.193	3132,00	758.548.476	1.517.097
Gastos de comercialización ventas				7,0%	53.098.393	106.197
Compras						
Terneros	623	180	112.140	4.116,00	461.568.240	923.136
Total Compras	623	180	112.140	4116,00	461.568.240	923.136
Gastos de comercialización compras				6,5%	30.001.936	60.004
INGRESO NETO TOTAL				883,10	213.879.907	427.760

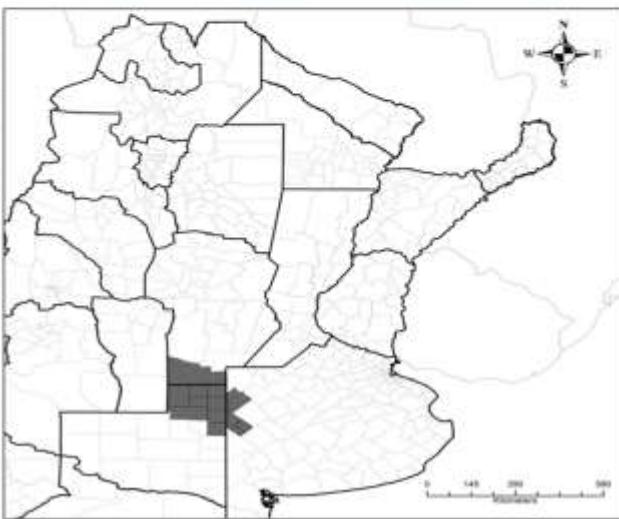
COSTO					
	Detalle	\$/cab	\$/kg vend.	\$	\$/ha
Personal		37.199	125,94	30.502.853	61.006
Sanidad		9.705	32,86	7.958.387	15.917
Total Alimentación		122.851	415,94	100.737.545	201.475
Gastos Directos Totales		170.008	574,74	139.198.784	278.398
Estructura e Impuestos		74.721	252,98	61.271.068	122.542
Amortizaciones		17.275	58,49	14.165.419	28.331
Gastos Indirectos Totales		91.996	311,47	75.436.487	150.873
COSTO TOTAL		262.004	886,22	214.635.271	429.271

RESULTADOS ECONOMICOS				
	\$/cab	\$/kg	\$	\$/ha
MARGEN BRUTO	91.075	308,35	74.681.123	149.362
RESULTADO NETO	-921	-3,12	-755.364	-1.511
Rentabilidad sobre capital sin tierra		-0,1%		
Valor de la tierra (\$/ha)		6.617.956		
Rentabilidad sobre capital con tierra		-0,02%		
Costo kilo producido (en \$/kg)		1.615		
Costo kilo vendido (en \$/kg, inc. compra de hacienda)		2.916		



Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario



		Mes de actualización:	ago-2025				
Invernada Pampeana subhúmeda Alta Producción							
CARACTERÍSTICAS DEL MODELO		PRECIOS DE CATEGORIAS					
Superficie total	500 has	Compras	Terneros 4.116				
	2,80 cab/ha		Terneras 3.762 \$/kg				
Carga	847 kg/ha	Ventas	Novillos 3.132				
	2.71 EV/ha		Vaquillanias 2.933				
Eficiencia de Stock	71%	Costos de implantación forrajes					
Producción de carne anual	605 kg/ha	Implantación de pasturas 436.142					
Producción por cabeza	216 kg/cab	Verdeos de invierno 219.500 \$/ha					
	Vaquillanias Novillos	Verdeos de Verano 0					
Proporción de cabezas (%)	- 100	Distribución de superficies					
Peso entrada (kg/cab)	- 180	Verdeos de invierno 30% 150 has					
Peso salida (kg/cab)	- 404	Verdeos de verano 0% 0 has					
Tiempo engorde (meses)	- 11,5	Praderas 70% 350 has					
ADPV (gramos/cab/día)	- 700	Campo natural 0% 0 has					
Desbaste (%)	5%	Rastrales 0% 0 has					
Morlandad	2%						
INGRESO NETO							
	Cabezas	Peso (kg/cab)	Kg totales	Precio bruto (\$/kg)	\$	\$/ha	
Ventas							
Novillos	1.373	404	554.349	3.132,00	1.736.220.285	3.472.441	
Total Ventas	1.373	404	554.349	3132,00	1.736.220.285	3.472.441	
Gastos de comercialización ventas				7,0%	121.535.420	243.071	
Compras							
Terneros	1.400	180	252.000	4.116,00	1.037.232.000	2.074.464	
Total Compras	1.400	180	252.000	4116,00	1.037.232.000	2.074.464	
Gastos de comercialización compras				6,5%	67.420.080	134.840	
INGRESO NETO TOTAL					920,06	510.032.785	1.020.064
COSTO							
	Detalle			\$/cab	\$/kg vend.	\$	\$/ha
Personal				32.682	82,54	45.754.279	91.509
Sanidad				9.705	24,51	13.587.490	27.175
Total Alimentación				185.159	467,62	259.222.720	518.445
Gastos Directos Totales				227.713	574,66	318.564.489	637.129
Estructura e impuestos				53.612	135,40	75.057.444	150.115
Amortizaciones				10.118	25,55	14.165.419	28.331
Gastos Indirectos Totales				63.731	160,95	89.222.862	178.446
COSTO TOTAL				291.444	735,62	407.787.352	815.575
RESULTADOS ECONÓMICOS							
				\$/cab	\$/kg	\$	\$/ha
MARGEN BRUTO				136.763	345,39	191.468.296	382.937
RESULTADO NETO				73.032	184,44	102.245.433	204.491
Rentabilidad sobre capital sin tierra	5,6%						
Valor de la tierra (\$/ha)	6.617.956						
Rentabilidad sobre capital con tierra	1,99%						
Costo kilo producido (en \$/kg)	1.327						
Costo kilo vendido (en \$/kg, inc. compra de hacienda)	2.728						
COMPOSICIÓN DEL COSTO TOTAL							
	Alimentación 64%						
Sanidad 3%							
Personal 11%							
Amortizaciones 4%							
Estructura 18%							
							

Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario



Mes de actualización: Septiembre 2025

Invernada Pampeana subhúmeda (novillo pesado a pasto + suplementación)

CARACTERÍSTICAS DEL MODELO			PRECIOS DE CATEGORIAS			
Superficie total	500	has	Compras	Terneros	4.116	
	2.67	cab/ha		Temeras	3.762	\$/kg
Carga	888	kg/ha	Ventas	Novillos	3.138	
	2.71	EV/ha		Vaquillonas	2.933	
Eficiencia de Stock	67%		Costos de Implantación Tonajes			
Producción de carne anual	598	kg/ha	Implantación de pasturas	428.165		
Producción por cabeza	224	kg/cab	Verdeos de Invierno	211.523		\$/ha
	Vaquillonas	Novillos	Verdeos de Verano	0		
Proporción de cabezas (%)	-	100	Distribución de superficies			
Peso entrada (kg/cab)	-	180	Verdeos de invierno	30%	150 has	
Peso salida (kg/cab)	-	461	Verdeos de verano	0%	0 has	
Tiempo engorde (meses)	-	14.5	Praderas	70%	350 has	
ADPV (gramos/cab/día)	-	694	Campo natural	0%	0 has	
Desbaste (%)	5%		Rastrojos	0%	0 has	
Mortalidad	2%		INGRESO NETO			
VENTAS				Cabezas	Peso (kg/cab)	totales
Novillos	1.082	461				
Total Ventas	1.082	461				
Gastos de comercialización ventas					Precio bruto (\$/kg)	\$ \$/ha
COMPRAS						
Terminos	1.109	180				
Total Compras	1.109	180				
Gastos de comercialización compras						
INGRESO NETO TOTAL						
COSTO						
Detalle					\$/cab	\$/kg vend.
Personal					91,78	45.754,279
Sanidad					25,99	12.956,642
Total Alimentación					579,04	288.670,846
Costos Directos Totales					696,81	347.381,768
Estructura e Impuestos					147,46	73.512,419
Amortizaciones					28,41	14.165,419
Costos Indirectos Totales					175,87	87.677,838
COSTO TOTAL					872,68	435.059,605
RESULTADOS ECONOMICOS						
					\$/cab	\$/kg
MARGEN BRUTO					232.460,395	464.921
RESULTADO NETO					144.782,557	289.565
Rentabilidad sobre capital sin tierra						
Valor de la Tierra (\$/ha)						
Rentabilidad sobre capital con tierra						
Costo kilo producido (en \$/kg)						
Costo kilo vendido (en \$/kg, inc. compra hacienda)						
COMPOSICIÓN DEL COSTO TOTAL						
Alimentación	66%					
Sanidad	3%					
Personal	11%					
Amortizaciones	3%					
Estructura e impuestos	17%					



Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario



Invernada Santa Fe Centro						
CARACTERÍSTICAS DEL MODELO			PRECIOS DE CATEGORIAS			
Superficie total	700	has	Compras	Terneros	3.888	
	1.00	cab/ha		Terneras	3.540	
Carga	322	kg/ha	Ventas	Novillos	3.133	\$/kg
	0.86	EV/ha		Vaquillonas	2.933	
Eficiencia de Stock	39%		Costos de implantación forrajes			
Producción de carne anual	125	kg/ha	Implantación de pasturas	147.309		
Producción por cabeza	125	kg/cab	Verdeos de Invierno	0	\$/ha	
	Vaquillonas	Novillos	Verdeos de Verano	0		
Proporción de cabezas (%)	-	100	Distribución de superficies			
Peso entrada (kg/cab)	-	180	Verdeos de invierno	0%	0 has	
Peso salida (kg/cab)	-	440	Verdeos de verano	0%	0 has	
Tiempo engorde (meses)	-	23.3	Praderas	25%	175 has	
ADPV (gramos/cab/día)	-	400	Campo natural	75%	525 has	
Desbasta (%)	5%		Rastrojos	0%	0 has	
Mortalidad	2%					
INGRESO NETO						
	Cabezas	Peso (kg/cab)	Kg totales	Precio bruto (\$/kg)	\$	\$/ha:
Ventas						
Novillos	347	440	152.628	3.133,00	478.183.367	683.119
Total Ventas	347	440	152.628	3133,00	478.183.367	683.119
Gastos de comercialización ventas				7.0%	33.472.836	47.818
Compras						
Terneros	361	180	64.980	3.888,00	252.642.240	360.917
Total Compras	361	180	64.980	3888,00	252.642.240	360.917
Gastos de comercialización compras				6.5%	16.421.746	23.460
INGRESO NETO TOTAL				1.150,82	175.646.544	250.924
COSTO						
	Detalle		\$/cab	\$/kg vend.	\$	\$/ha:
Personal			43.576	199,85	30.502.853	43.576
Sanidad			8.735	40,06	6.114.371	8.735
Total Alimentación			29.096	133,44	20.367.275	29.096
Gastos Directos Totales			81.540	373,36	56.984.499	81.406
Estructura e Impuestos			74.347	340,98	25.043.008	74.347
Amortizaciones			20.669	94,79	14.468.038	20.669
Gastos Indirectos Totales			95.016	435,77	66.511.045	95.016
COSTO TOTAL			176.556	809,13	123.495.544	176.422
RESULTADOS ECONOMICOS						
			\$/cab	\$/kg	\$	\$/ha
MARGEN BRUTO			169.517	777,46	118.662.048	169.517
RESULTADO NETO			74.501	341,69	52.151.002	74.501
Rentabilidad sobre capital sin tierra			6.8%			
Valor de la tierra (\$/ha)			1.949.933			
Rentabilidad sobre capital con tierra			2.45%			
Costo klio producido (en \$/kg)			1369,62			
Costo klio vendido (en \$/kg, incluye compra de hacienda)			2.572			
COMPOSICIÓN DEL COSTO TOTAL						
Alimentación	16%					
Sanidad	5%					
Personal	25%					
Estructura	42%					
Amortizaciones	12%					



Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario



Mes de actualización: ago-2025

Invernada Entre Ríos Sudoeste

CARACTERÍSTICAS DEL MODELO		PRECIOS DE CATEGORIAS			
Superficie total	340 has	Compras	Terneros	3888.00	
	1.61 cab/ha		Terneras	3540.33	
Carga	482 kg/ha	Ventas	Novillos	3133.00	\$/kg
	1.48 EV/ha		Vaquillonas	2933.00	
Eficiencia de Stock	59%	Costos de implantación forrajes			
Producción de carne anual	284 kg/ha	Implantación de pasturas	206.205		
Producción por cabeza	177 kg/cab	Verdeos de Invierno	163.661		\$/ha
	Vaquillonas Novillos	Verdeos de Verano	110.481		
Proporción de cabezas (%)	34 66	DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIES			
Peso entrada (kg/cab)	170 180	Verdeos de invierno	15%	51 has	
Peso salida (kg/cab)	333 437	Verdeos de verano	30%	102 has	
Tiempo engorde (meses)	9.9 15.3	Praderas	50%	170 has	
ADPV (gramos/cab/día)	600 600	Campo natural	20%	68 has	
Desbaste (%)	5%	Rastrojos	0%	0 has	
Mortalidad	2%				
INGRESO NETO					
	Cabezas	Peso (kg/cab)	Kg totales	Precio bruto (\$/kg)	\$ \$/ha
Ventas					
Novillos	271	437	118.427	3.133.00	371.031.791 1.091.270
Vaquillonas	183	333	60.848	2.933.00	178.465.718 524.899
Total Ventas	454	395	179.275	3065.12	549.497.509 1.616.169
Gastos de comercialización ventas				6.5%	35.717.338 105.051
Compras					
Terneros	283	180	50.940	3.888.00	198.054.720 582.514
Terneras	186	170	31.620	3.540.33	111.945.340 329.251
Total Compras	469	176	82.560	3754.85	310.000.040 911.765
Gastos de comercialización compras				6.0%	18.600.004 54.706
INGRESO NETO TOTAL				1.032.94	185.180.107 544.647
COSTO					
	Detalle		\$/cab	\$/kg vend.	\$ \$/ha
Personal			27.862	85.07	15.251.426 44.857
Sanidad			8.735	26.67	4.781.438 14.063
Total Alimentación			131.873	402.66	72.187.297 212.316
Costos Directos Totales			300.342	514.41	92.220.161 271.236
Estructura e Impuestos			82.232	251.09	45.013.737 132.393
Amortizaciones			25.224	77.02	13.807.501 40.610
Costos Indirectos Totales			107.456	328.11	58.821.238 173.004
COSTO TOTAL			407.798	842.51	151.041.399 444.239
RESULTADOS ECONOMICOS					
			\$/cab	\$/kg	\$ \$/ha
MARGEN BRUTO			169.821	518.53	92.959.946 273.412
RESULTADO NETO			62.365	190.43	34.138.708 100.408
Rentabilidad sobre capital sin tierra		4.2%			
Valor de la tierra (\$/ha)		4.431.667			
Rentabilidad sobre capital con tierra		1.47%			
Costo kilo producido (en \$/kg)		1520.22			
Costo kilo vendido (en \$/kg, inc. compra de hacienda)		2.675			
COMPOSICIÓN DEL COSTO TOTAL					
Alimentación	48%				
Sanidad	3%				
Personal	10%				
Amortizaciones	9%				
Estructura	30%				



Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario



				Mes de actualización:		ago-2025										
Invernada Entre Ríos Islas 1																
CARACTERÍSTICAS DEL MODELO			PRECIOS DE CATEGORIAS													
Superficie total	900	has	Compras	Terneros	3888.00											
	0.40	cab/ha		Terneras	3540.33	\$/kg										
Carga:	132	kg/ha	Ventas	Novillos	3133.00											
	0.36	EV/ha		Vaquillonas	2933.00											
Eficiencia de Stock	39%		Costos de implantación forrajes													
Producción de carne anual	51	kg/ha	Implantación de posturas	0												
Producción por cabeza	129	kg/cab	Verdeos de Invierno	0		\$/ha										
	Vaquillonas	Novillos	Verdeos de Verano	0												
Proporción de cabezas (%)	-	100	Distribución de superficies													
Peso entrada (kg/cab)	-	170	Verdeos de invierno	0%	0 has											
Peso salida (kg/cab)	-	465.5	Verdeos de verano	0%	0 has											
Tiempo engorde (meses)	-	23.4	Praderas	0%	0 has											
ADPV (gramos/cab/día)	-	450	Campo natural	100%	900 has											
Desbaste (%)	5%		Rastrojos	0%	0 has											
Mortalidad	5%		INGRESO NETO													
			Cabezas	Peso (kg/cab)	Kg totales	Precio bruto (\$/kg)										
Ventas						\$										
Novillos	167	466				\$/ha										
Total Ventas	167	466	77.739	3.133,00	243.554.721	270.616										
Gastos de comercialización ventas					6,5%											
						15.831.057										
Compras																
Terneros	185	170	31.450	3.888,00	122.277.600	135.864										
Total Compras	185	170	31.450	3888,00	122.277.600	135.864										
Gastos de comercialización compras					6,0%											
						7.336.656										
INGRESO NETO TOTAL					1.262,04	98.109.408										
						109.010										
COSTO																
Detalle			\$/cab	\$/kg vend.	\$	\$/ha										
Personal			42.365	196.19	15.251.426	16.946										
Sanidad			8.735	40.45	3.144.533	3.494										
Total Alimentación			50.920	235.81	18.331.146	20.368										
Gastos Directos Totales			102.609	472,44	36.727.106	40.808										
Estructura e Impuestos			58.922	272.86	21.211.821	23.569										
Amortizaciones			7.040	32.60	2.534.324	2.816										
Gastos Indirectos Totales			65.962	305,46	23.746.145	26.385										
COSTO TOTAL			168.571	777,91	60.473.251	67.193										
RESULTADOS ECONOMICOS																
			\$/cab	\$/kg	\$	\$/ha										
MARGEN BRUTO			170.506	789,60	61.382.302	68.203										
RESULTADO NETO			104.545	484,14	37.636.157	41.818										
Rentabilidad sobre capital sin tierra		14.6%														
Valor de la tierra (\$/ha)		398.850														
Rentabilidad sobre capital con tierra		6.10%														
Costo kilo producido (en \$/kg)		1.225														
Costo kilo vendido (en \$/kg. inc. compra de hacienda)		2.445														
COMPOSICIÓN DEL COSTO TOTAL																
<table border="1"> <tr> <td>Estructura</td> <td>35%</td> </tr> <tr> <td>Alimentación</td> <td>31%</td> </tr> <tr> <td>Personal</td> <td>25%</td> </tr> <tr> <td>Sanidad</td> <td>5%</td> </tr> <tr> <td>Amortizaciones</td> <td>4%</td> </tr> </table>						Estructura	35%	Alimentación	31%	Personal	25%	Sanidad	5%	Amortizaciones	4%	
Estructura	35%															
Alimentación	31%															
Personal	25%															
Sanidad	5%															
Amortizaciones	4%															

Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario



Mes de actualización: ago-2025

Invernada Entre Ríos Islas 2

CARACTERÍSTICAS DEL MODELO		PRECIOS DE CATEGORIAS			
Superficie total	900 has	Compras	Terneros	3888,00	
	0,40 cab/ha		Vacas	1946,00	\$/kg
Carga	140 kg/ha	Ventas	Novillos	3133,00	
	0,36 EV/ha		Vacas	2396,00	
Eficiencia de Stock	28%	Costos de implantación forrajes			
Producción de carne anual	38 kg/ha	Implantación de pasturas	0		
Producción por cabeza	96 kg/cab	Verdeos de invierno	0	\$/ha	
	Vacas Novillos	Verdeos de Verano	0		
Proporción de cabezas (%)	30 70	Distribución de superficies			
Peso entrada (kg/cab)	340 170	Verdeos de invierno	0%	0 has	
Peso salida (kg/cab)	428 465,5	Verdeos de verano	0%	0 has	
Tiempo engorde (meses)	12,1 23,4	Praderas	0%	0 has	
ADPV (gramos/cab/día)	300 450	Campo natural	100%	900 has	
Desbaste (%)	5%	Rastrojos	0%	0 has	
Morfaridad	5%				
INGRESO NETO					
	Cabezas	Peso (kg/cab)	Kg totales	Precio bruto (\$/kg)	\$ \$/ha
Ventas					
Novillos	106	466	49.343	3.133,00	154.591.619 171.768
Vacas	102	428	43.605	2.396,00	104.477.580 116.086
Total Ventas	208	447	92.948	2787,25	259.069.199 287.855
Gastos de comercialización ventas				6,5%	16.839.498 18.711
Compras					
Temeros	129	170	21.930	3.888,00	85.263.840 94.738
Vacas	107	340	36.380	1.946,00	70.795.480 78.662
Total Compras	236	247	58.310	2676,37	156.059.320 173.399
Gastos de comercialización compras				6,0%	9.363.559 10.404
INGRESO NETO TOTAL				826,34	76.806.822 85.341
COSTO					
	Detalle		\$/cab	\$/kg vend.	\$ \$/ha
Personal			42.365	164,09	15.251.426 16.946
Sanidad			8.735	33,83	3.144.533 3.494
Total Alimentación			36.561	141,61	13.162.050 14.625
Gastos Directos Totales			88.015	339,52	31.558.010 35.064
Estructura e impuestos			58.922	228,21	21.211.821 23.569
Amortizaciones			7.040	27,27	2.534.324 2.816
Gastos Indirectos Totales			65.962	255,48	23.746.145 26.385
COSTO TOTAL			153.977	595,00	55.304.155 61.449
RESULTADOS ECONOMICOS					
			\$/cab	\$/kg	\$ \$/ha
MARGEN BRUTO			125.691	486,82	45.248.812 50.276
RESULTADO NETO			59.730	231,34	21.502.667 23.892
Rentabilidad sobre capital sin tierra		7,6%			
Valor de la tierra (\$/ha)		398.850			
Rentabilidad sobre capital con tierra		3,35%			
Costo kilo producido (en \$/kg)		1.331			
Costo kilo vendido (en \$/kg. inc. compra de hacienda)		2.375			
COMPOSICIÓN DEL COSTO TOTAL					
Alimentación	24%				
Sanidad	6%				
Personal	27%				
Amortizaciones	5%				
Estructura	38%				



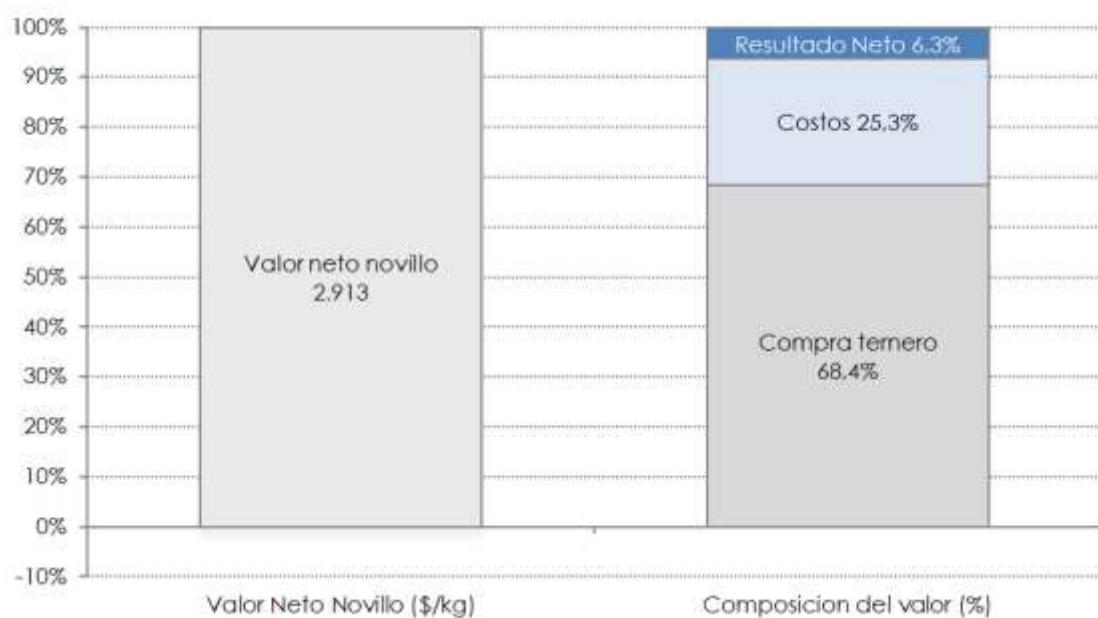
Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario



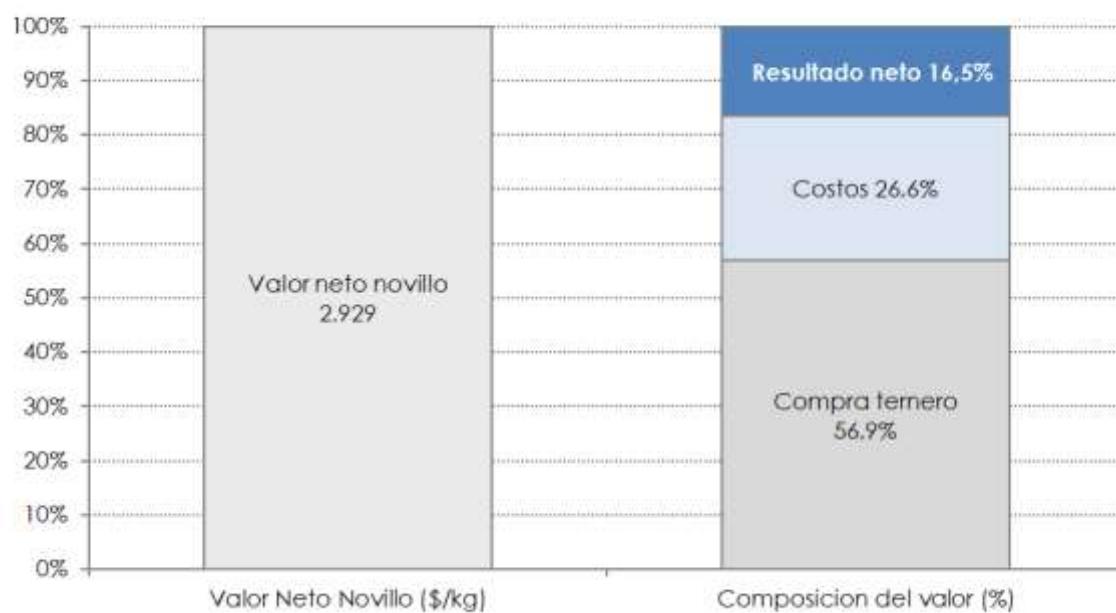
¿CÓMO SE REPARTE EL PRECIO DEL NOVILLO?

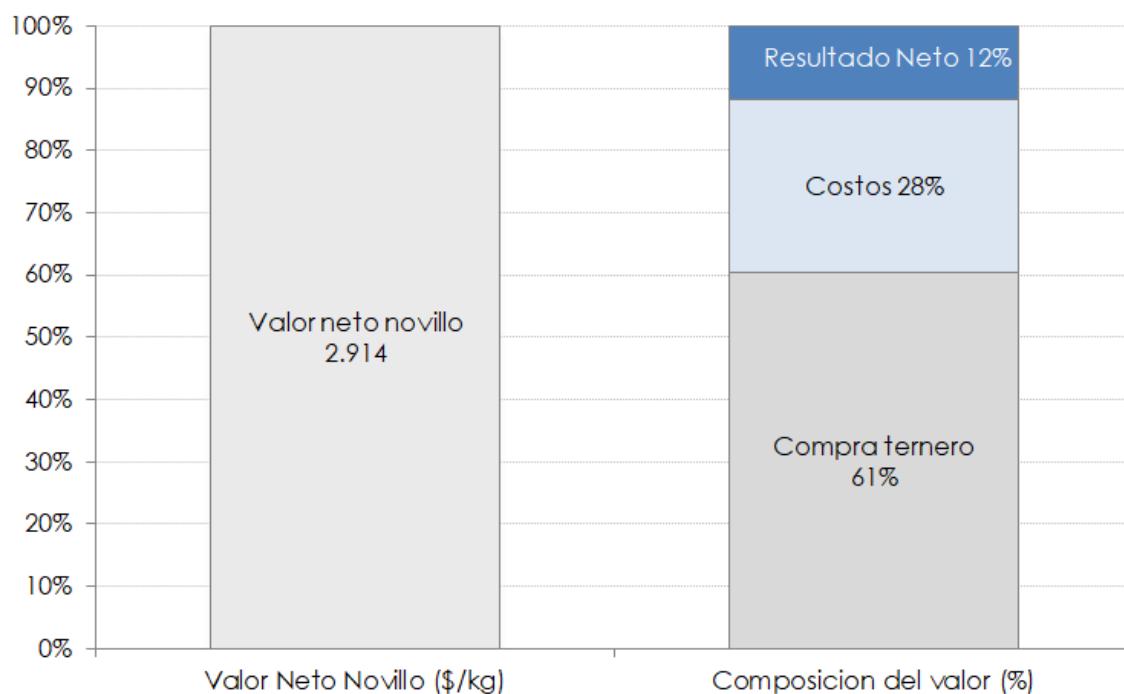
En los gráficos siguientes se puede observar cómo se reparte (a agosto de 2025) el **precio del novillo** (valor neto) entre los costos (gastos directos, de estructura y amortizaciones), la compra de terneros y el beneficio o resultado neto, en algunos de los modelos de invernada.

Modelo de Invernada pampeana subhúmeda alta producción



Modelo de Invernada Islas del Paraná 1



Modelo de Invernada Santa Fe Centro

	ago-25			ago-24			ago-23			ago-22		
	RN%	C%	CT%									
PSH AP	6	25	69	13	28	60	-1	29	72	2	30	68
Islas	16	27	57	21	25	54	9	27	64	13	27	60
Santa Fe	12	28	60	15	28	57	3	30	68	7	29	64

CT: Costo Ternero

C: Costo (excepto compra ternero)

RN: Resultado neto

Los resultados obtenidos en los tres modelos son más ajustados que para el mismo mes del año anterior, con mayor incidencia del costo del ternero, complicado además en la operatoria por la suba de tasas.

En el modelo de Islas del Paraná, si bien la cantidad de kilogramos vendidos es similar a la del modelo de Santa Fe, la incidencia de los costos es la misma, aunque tiene bajas amortizaciones (campos con muy pocas mejoras).

Debe advertirse que los ciclos productivos tanto del modelo de las Islas como el de Santa Fe son más lentos, y de menor carga (cab/ha) respecto al modelo de la región Pampeana subhúmeda.



EMPRESA AGRÍCOLO- GANADERA

Para este análisis se consideraron dos zonas a) centro-sudoeste de la provincia de Buenos Aires (principales partidos: Daireaux, Bolívar, Coronel Suárez), donde predominan las actividades mixtas y b) oeste de la región pampeana (principales partidos: Pellegrini, Rivadavia, Salliqueló, Tres Lomas (Buenos Aires); Gral. Roca (Córdoba) y Maracó, Chapaleufú, Quemú, Rancul, Conheló, Trenel, Realicó (La Pampa) donde ya tenemos dos modelos de invernada pura.

a) Zona Centro-Sudoeste de Buenos Aires:

El planteo ganadero preponderante es el **ciclo completo**. En cuanto a la rotación agrícola, se seleccionaron los cultivos más representativos de esos partidos: trigo, soja, girasol y maíz, en dos rotaciones distintas: con y sin maíz. Se analizaron las encuestas y estadísticas disponibles para determinar la proporción de cultivos dentro del área agrícola y los rendimientos promedio obtenidos en las últimas campañas y se calcularon los márgenes brutos para los planteos técnicos típicos de la zona.

DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIES	rotación con maíz	rotación sin maíz
	(ha)	(ha)
Campo natural	250	250
Praderas	100	100
Verdeos de invierno	30	30
Trigo-Soja 2º	150	150
Girasol	70	70
Soja 1º	60	100
Maíz	40	0
Total	700	700

Modelo Buenos Aires Centro-Sudoeste (rotación con maíz)	% sup. s/total campo (700 ha)	Rendimiento (qq grano/ha y kg carne/ha)	MB (\$/ha)
Trigo-Soja 2º	10%	35 / 22	471.527
Girasol	9%	23	259.851
Soja 1º	21%	27	418.067
Maíz	6%	70	340.379
Ganadería (Ciclo completo)	54%	117	175.291
Margen bruto promedio (\$/ha)			273.620
Estructura + Amortizaciones (\$/ha)			115.237
Resultado neto promedio (\$/ha)			158.383

Nota: los márgenes agrícolas se confeccionaron con precios de granos estimados a cosecha (Mercado a Término).

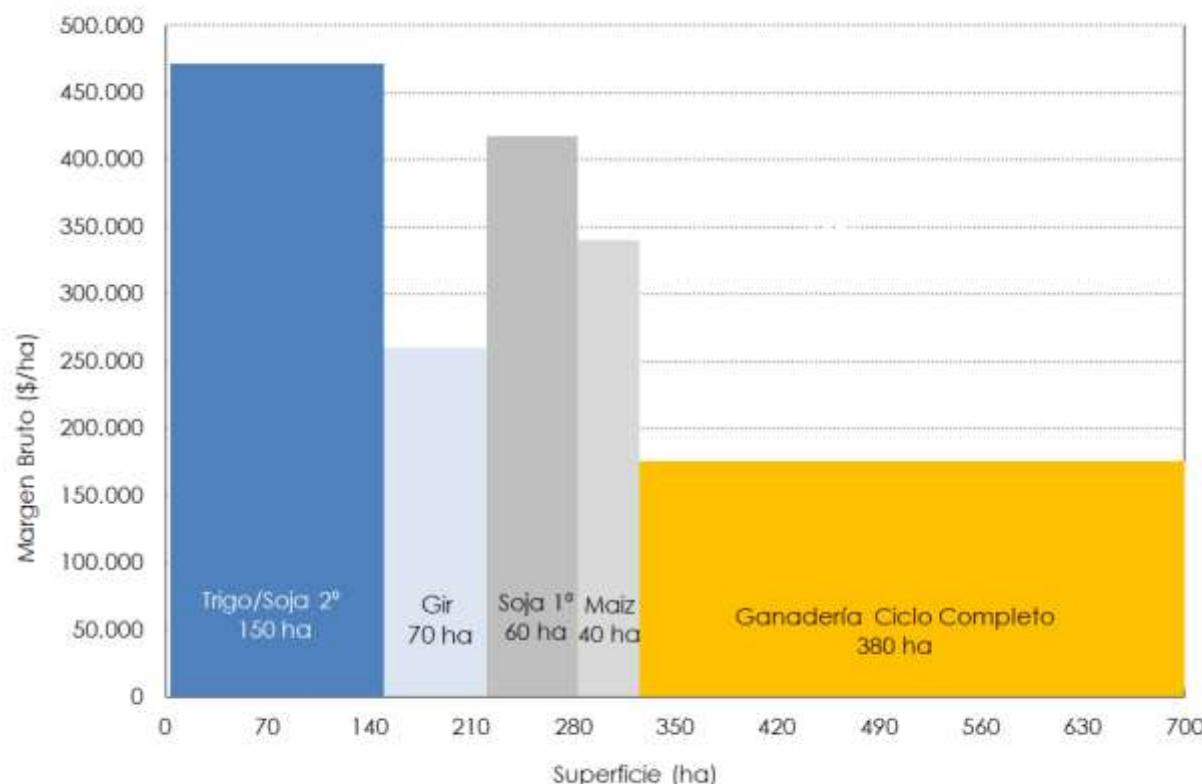


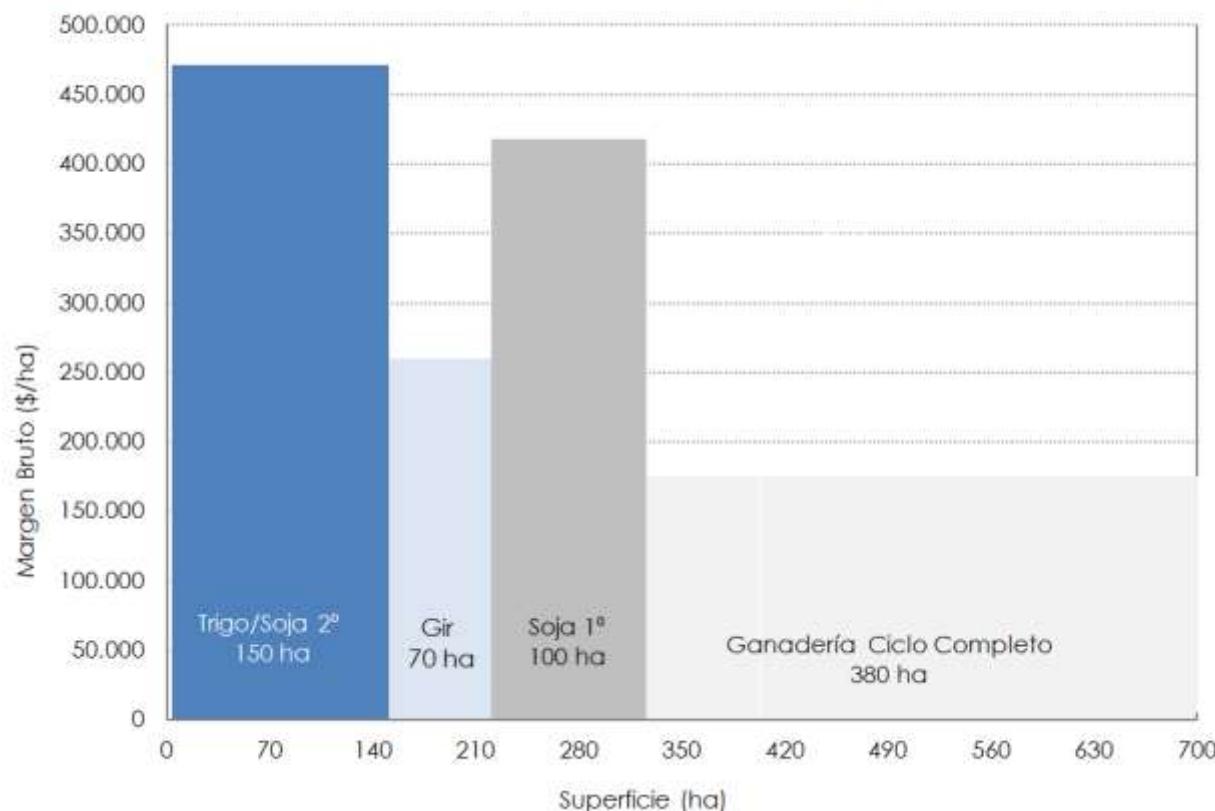
Modelo Buenos Aires Centro-Sudoeste (rotación sin maíz)	% sup. s/total campo (700 ha)	Rendimiento (qq grano/ha y kg carne/ha)	MB (\$/ha)
Trigo-Soja 2º	10%	35 / 22	471.527
Girasol	14%	23	259.851
Soja 1º	21%	27	418.067
Ganadería (Ciclo completo)	54%	117	175.291
Margen bruto promedio (\$/ha)			269.018
Estructura + Amortizaciones (\$/ha)			115.237
Resultado neto promedio (\$/ha)			153.781

Nota: los márgenes agrícolas se confeccionaron con precios de granos estimados a cosecha (Mercado a Término).

Cerrada ya la campaña 24/25 el foco se centra en la 25/26 ya iniciada y sin muchas expectativas con los trigos, de bajos márgenes esperados. La reducción en los derechos de exportación y la devaluación del peso suman algo de optimismo de cara a la campaña de la gruesa, con mejores márgenes esperados en relación a la anterior.

Márgenes brutos y superficies comparadas (rotación con maíz)



Márgenes brutos y superficies comparadas (rotación sin maíz)**b) Zona Pampeana Subhúmeda:**

Se incluyeron los dos modelos de invernada (media y alta producción) en dos rotaciones. Del análisis de censos, encuestas y estimaciones de áreas sembradas y rendimientos de los cultivos predominantes, se armaron las rotaciones y distribución de superficies. A diferencia del análisis para la zona centro-sudoeste, ambas rotaciones corresponden a suelos de aptitudes distintas y entonces tenemos una rotación con maíz e invernada con suplementación y otra en la que el sorgo reemplaza al maíz, los rendimientos de los otros cultivos son menores y la invernada es sin suplementación.

DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIES	rotación con maíz (ha)	rotación con sorgo (ha)
Praderas	350	350
Verdeos de invierno	150	150
Trigo	75	75
Maíz	100	0
Girasol	75	75
Sorgo	0	100
Soja 1º	150	150
Total	900	900



Modelo Pampeana sub-húmeda (rotación con maíz)	% sup. s/total campo (900 ha)	Rendimiento (qq grano/ha y kg carne/ha)	MB (\$/ha)
Trigo	8%	35	159.696
Girasol	6%	27	299.297
Maíz	14%	85	305.452
Soja 1º	17%	33	517.838
Ganadería (Invernada Alta Prod.)	56%	605	382.937
Margen bruto promedio (\$/ha)			371.408
Estructura + Amortizaciones (\$/ha)			178.446
Resultado neto promedio (\$/ha)			192.963

Nota: los márgenes agrícolas se confeccionaron con precios de granos estimados a cosecha (Mercado a Término)

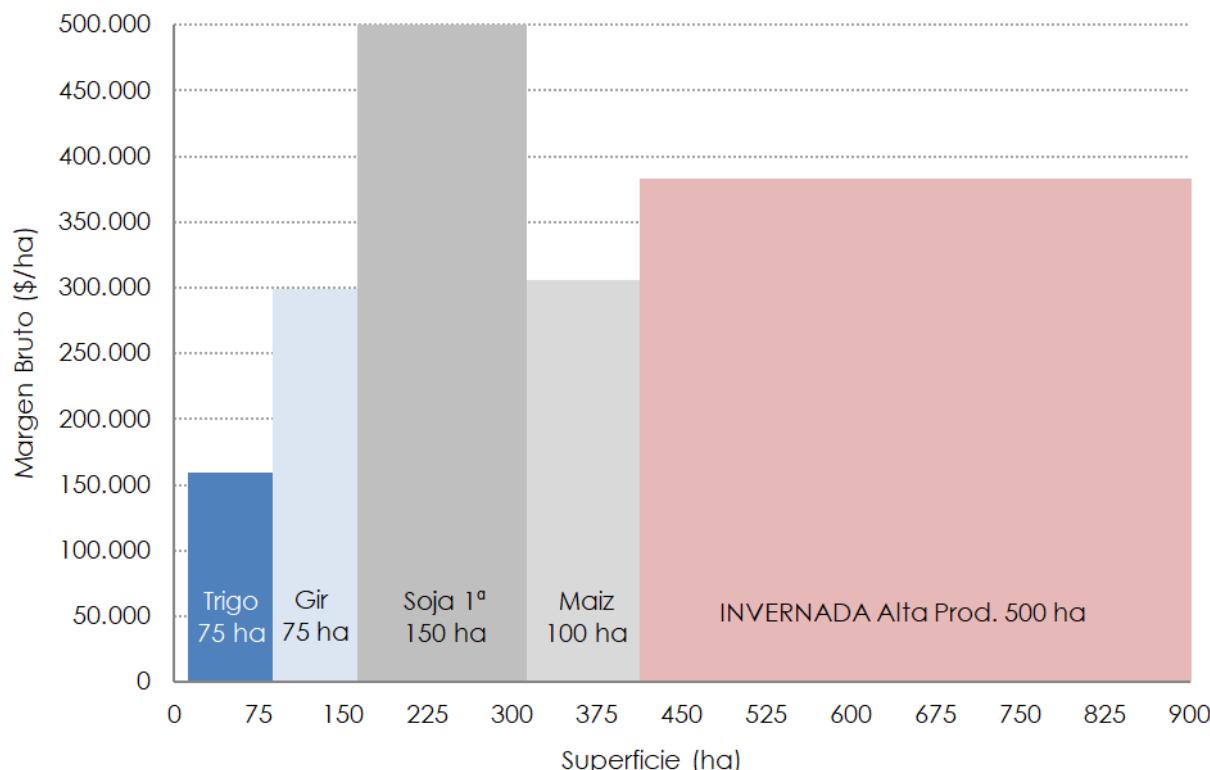
Modelo Pampeana sub-húmeda (rotación con sorgo)	% sup. s/total campo (900 ha)	Rendimiento (qq grano/ha y kg carne/ha)	MB (\$/ha)
Trigo	8%	28	108.386
Girasol	8%	23	218.334
Sorgo	11%	42	208.922
Soja 1º	17%	28	410.155
Ganadería (Invernada Media Prod.)	56%	260	149.362
Margen bruto promedio (\$/ha)			201.778
Estructura + Amortizaciones (\$/ha)			150.873
Resultado neto promedio (\$/ha)			50.905

Nota: los márgenes agrícolas se confeccionaron con precios de granos estimados a cosecha (Mercado a Término)

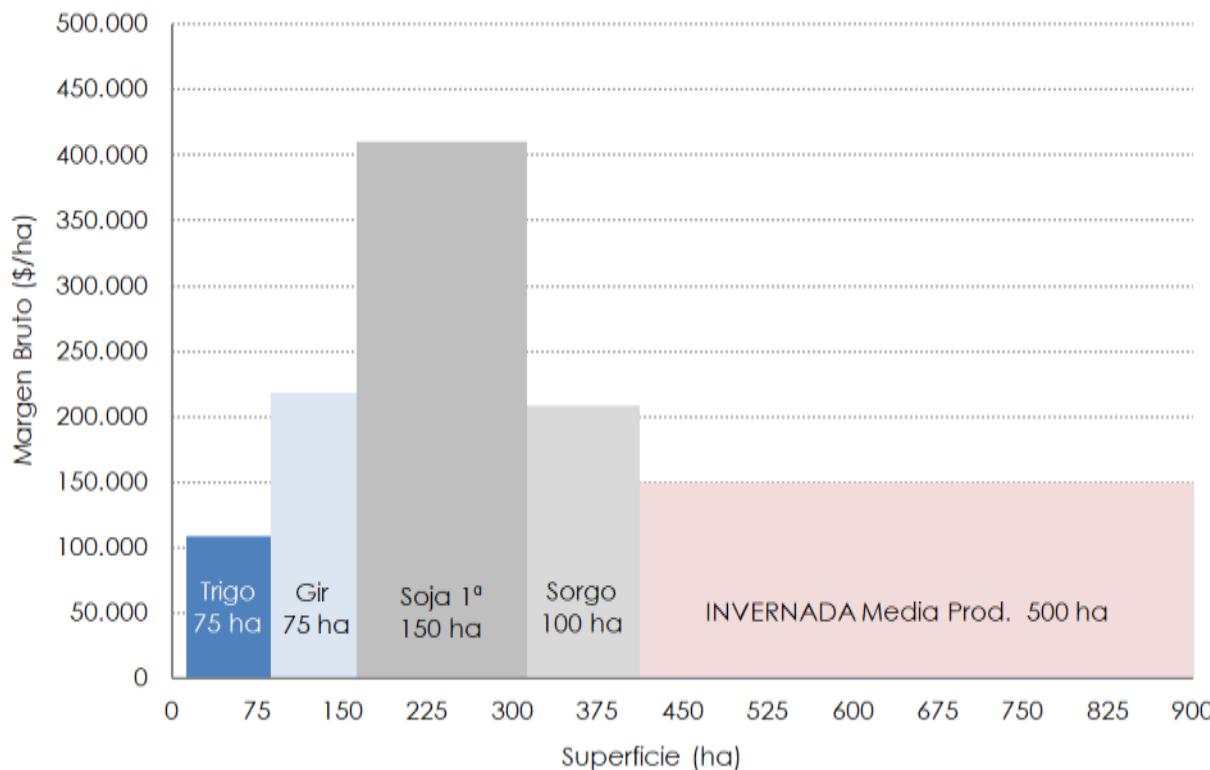
La **invernada con suplementación vuelve a mostrar mayor margen** que todos los cultivos agrícolas con excepción de la soja. Esta situación es apenas algo mejor que la de meses anteriores debido a la corrección del tipo de cambio y la rebaja de derechos de exportación. Los pronósticos climáticos presentan una situación neutra al menos hasta fin de año. Por otra parte, los alquileres no parecen haber ajustado a la baja, por lo que los márgenes proyectados son ajustados especialmente en campos alquilados, a menos que se obtengan rendimientos muy altos.



Márgenes brutos y superficies comparadas (rotación con maíz)



Márgenes brutos y superficies comparadas (rotación con sorgo)



RESULTADOS ECONÓMICOS COMPARADOS

Mes de actualización: ago-2025

PLANTEOS DE CRÍA		Salta	Salta Mejorado	Santiago del Estero	Córdoba Norte	Noroeste Corrientes	Entre Ríos Norte
Tamaño	Superficie (ha)	770	770	560	825	1.000	500
	Tamaño del rodeo (vacas)	110	300	115	165	340	230
	Carga (vientres/ha)	0,14	0,39	0,21	0,20	0,34	0,46
	Carga (EV/ha)	0,17	0,38	0,24	0,24	0,44	0,55
Planteo técnico	Destete (%)	55	65	60	65	50	67
	Reposición de vaquillonas (%)	20	25	19	24	22	26
	Edad 1º servicio (meses)	24	24	24	24	36	24
	Morfandad (%)	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Recursos forrajeros	Peso venta terneros (kg/cab)	180	175	180	180	160	165
	% de campo natural	100	80	100	100	100	100
	% de pasturas	0	20	0	0	0	0
	% de verdeos invierno	0	0	0	0	0	0
Productividad	% de verdeos verano	0	0	0	0	0	0
	Cantidad de rollos/vaca	0	0	0	0	0	0
	Producción Terneros/ha/año	0,08	0,25	0,12	0,13	0,17	0,31
	Producción carne (kg/ha/año)	17	58	27	30	38	70
Precios Brutos (\$/kg)	Eficiencia de stock (%)	24	31	27	29	19	30
	Precio Ternero	3.854	3.854	3.854	3.854	3.888	3.888
	Precio Vaquillona	2.893	2.893	2.893	2.893	2.893	2.893
	Precio vaca gorda	2.305	2.305	2.396	2.305	2.305	2.305
Resultados económicos (\$/ha)	Ingreso Neto	44.518	151.729	71.990	79.287	92.520	179.232
	Gastos Directos	13.092	58.625	18.059	15.024	29.131	36.510
	Sanidad	1.867	6.242	2.624	2.702	5.236	6.334
	Personal	11.225	19.807	15.435	11.525	23.895	26.507
Costo de producción	Alimentación	0	32.576	0	798	0	3.669
	Margen Bruto	31.426	93.104	53.931	64.263	63.389	142.722
	Valor tierra	598.275	598.275	343.454	531.800	1.744.969	1.744.969
	Relación MB / Valor tierra	5,3%	15,6%	15,7%	12,1%	3,6%	8,2%
Rentabilidad s/capital sin tierra	Estructura e impuestos	17.522	26.767	27.084	30.795	29.666	39.362
	Margen Operativo	13.905	66.337	26.846	33.468	33.724	103.359
	Amortizaciones	4.913	8.467	13.482	9.482	9.751	14.960
	Resultado Neto	8.991	57.870	13.364	23.987	23.973	88.399
Rentabilidad s/capital con tierra	Rentabilidad s/capital sin tierra	3,3%	8,8%	2,1%	4,6%	3,2%	9,1%
	Rentabilidad s/capital con tierra	1,0%	4,6%	1,4%	2,3%	1,0%	3,3%
Costo de producción	en campo propio (\$/kg vendido)	2.444	1.955	2.569	2.181	2.250	1.680

Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario



		Mes de actualización: ago-2025				
PLANTEOS DE CRÍA		Cuenca Salado	Cuenca Salado Chico	Cuenca Salado mejorado	La Pampa-San Luis Semiárida	La Pampa-San Luis Árida
Tamaño	Superficie (ha)	450	175	450	2.100	3.000
	Tamaño del rodeo (vacas)	260	90	410	450	350
Planteo técnico	Carga (vientres/ha)	0,58	0,51	0,91	0,21	0,12
	Carga (EV/ha)	0,70	0,60	1,12	0,26	0,14
	Destete (%)	72	70	80	70	65
	Reposición de vaquillonas (%)	22	18	21	24	23
	Edad 1º servicio (meses)	27	27	27	24	24
	Mortandad (%)	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
	Peso venta terneros (kg/cab)	175	175	180	180	180
	% de campo natural	95	95	66	85	100
	% de pasturas	5	0	26	15	0
	% de verdeos invierno	0	5	6	0	0
Recursos forrajeros	% de verdeos verano	0	0	2	0	0
	Cantidad de rollos/vaca	0	0	0	0	0
	Producción Terneros/ha/año	0,42	0,36	0,42	0,15	0,08
Productividad	Producción carne (kg/ha/año)	92	77	162	34	17
	Eficiencia de stock (%)	31	31	35	31	29
Precios Brutos (\$/kg)	Precio Ternero	4.116	4.116	4.116	4.116	4.116
	Precio Vaquillona	2.933	2.933	2.933	2.933	2.933
	Precio vaca gorda	2.396	2.396	2.396	2.396	2.396
Ingreso Neto		268.810	223.684	482.940	96.553	46.466
Gastos Directos		31.849	66.244	89.831	26.544	10.454
Sanidad		9.056	7.746	15.629	2.875	1.559
Personal		19.208	49.391	26.251	11.379	7.965
Alimentación		3.585	9.107	47.951	12.290	931
Margen Bruto		236.961	157.440	393.109	70.010	36.012
Resultados económicos (\$/ha)	Valor tierra	3.102.167	3.102.167	3.102.167	902.731	268.116
	Relación MB / Valor tierra	7,6%	5,1%	12,7%	7,8%	13,4%
	Estructura e impuestos	56.605	74.091	74.434	15.980	9.775
Margen Operativo		180.357	83.349	318.675	54.030	26.237
Amortizaciones		17.625	8.122	23.855	5.260	3.711
Resultado Neto		162.731	75.228	294.820	48.770	22.526
Rentabilidad s/capital sin tierra		13,3%	9,1%	16,7%	13,1%	9,1%
Rentabilidad s/capital con tierra		3,8%	1,9%	6,1%	4,2%	4,4%
Costo del kg producido	en campo propio (\$/kg)	1.526	2.362	1.510	1.567	1.835

Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario



							Mes de actualización:	ago-2025
PLANTEOS DE CRÍA		Chaco-Formosa Este	Cría Formosa Mejorada 1	Cría Formosa Mejorada 2	Chaco-Formosa Oeste	Centro-Sur Corrientes	Patagonia Precordillera	Patagonia Monte Oriental
Tamaño	Superficie (ha)	700	700	700	860	3.000	2.500	2.500
	Tamaño del rodeo (vacas)	150	185	230	130	1.292	105	180
Planteo técnico	Carga (vientres/ha)	0,21	0,26	0,33	0,15	0,43	0,04	0,07
	Carga (EV/ha)	0,28	0,30	0,38	0,19	0,55	0,05	0,09
Recurso forrajero	Destete (%)	60	68	75	60	65	70	60
	Reposición de vaquillonas (%)	22	21	20	20	22	20	20
Productividad	Edad 1 ^{er} servicio (meses)	36	30	24	36	27	24	22
	Mortandad (%)	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,0	3,0
Precios Brutos (\$/kg)	Peso venta terneros (kg/cab)	180	175	175	180	170	170	170
	% de campo natural	100	100	80	100	100	100	100
Resultados económicos (\$/ha)	% de pasturas	0	0	10	0	0	0	0
	% de verdeos invierno	0	0	0	0	0	0	0
Costo del kg producido	% de verdeos verano	0	0	0	0	0	0	0
	Cantidad de rollos/vaca	0	0	0	0	0	0	0
Costo del kg producido	Producción terneros/ha/año	0,13	0,18	0,25	0,09	0,28	0,03	0,04
	Producción carne (kg/ha/año)	28	39	51	19	61	7,1	8,8
Costo del kg producido	Eficiencia de stock (%)	23	30	33	22	28	37	27
	Precio Ternero	3.888	3.888	3.888	3.888	3.888	4.200	4.200
Costo del kg producido	Precio Vaquillona	2.893	2.893	2.893	2.893	2.893	3.200	3.200
	Precio vaca gorda	2.305	2.305	2.305	2.305	2.305	1.700	1.700
Costo del kg producido	Ingreso Neto	75.140	106.430	141.348	50.830	159.724	19.457	25.214
	Gastos Directos	16.124	19.562	55.285	12.681	28.868	9.472	9.574
Costo del kg producido	Sanidad	3.776	4.333	5.165	2.630	5.776	378	623
	Personal	12.348	15.229	18.933	10.051	20.938	8.591	8.591
Costo del kg producido	Alimentación	0	0	31.187	0	2.153	503	360
	Margen Bruto	59.017	86.868	86.063	38.149	130.857	9.985	15.640
Costo del kg producido	Valor tierra	997.125	731.225	731.225	598.275	1.861.300	199.425	146.245
	Relación MB / Valor tierra	5,9%	11,9%	11,8%	6,4%	7,0%	5,0%	10,7%
Costo del kg producido	Estructura e impuestos	27.369	27.167	32.474	19.719	17.771	5.942	5.435
	Margen Operativo	31.647	59.701	53.589	18.429	113.086	4.043	10.205
Costo del kg producido	Amortizaciones	11.000	11.475	11.475	9.133	5.859	3.655	3.569
	Resultado Neto	20.647	48.226	42.114	9.296	107.227	389	6.636
Costo del kg producido	Rentabilidad s/capital sin tierra	3,4%	7,6%	6,0%	2,0%	16,0%	0,2%	4,7%
	Rentabilidad s/capital con tierra	1,3%	3,5%	2,9%	0,87%	4,2%	0,1%	2,2%
Costo del kg producido	en campo propio (\$/kg)	2.286	1.812	2.306	2.574	1.236	2.848	2.214

Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario



		Mes de actualización: ogo-2025				
PLANTEOS DE CICLO COMPLETO		Chaco Húmedo	Córdoba Centro-Sur	Pampeana Subhúmeda	Buenos Aires Centro-Sudoeste	NE Corrientes (malezal)
Planteo técnico	Superficie (ha)	900	330	2.100	380	1.850
	Tamaño del Rodeo (vacas)	200	220	600	190	414
	Carga (cab/ha)	0,57	1,25	0,56	0,97	0,41
	Carga (EV/ha)	0,46	1,09	0,50	0,84	0,36
	Destete (%)	60	65	75	69	50
	Reposición de vaquillonas (%)	20	19	19	20	25
	Edad 1º servicio (meses)	36	24	24	24	36
	Mortandad (%)	3,0	2,5	3,0	3,0	3,0
	% terneros que se inviernan	100	100	70	100	58
	% terneras que se inviernan	28	40	36	42	0
Recursos forrajeros	Ganancia peso novillos (g/cab/día)	300	650	500	500	250
	Ganancia peso vaquillonas (g/cab/día)	300	550	500	500	0
	Tiempo de engorde novillos (meses)	35	13	20	15	18
	Tiempo de engorde vaquillonas (meses)	20	10	9	9	--
	Peso salida machos (kg/cab)	460	430	490	410	299
	Peso salida hembras (kg/cab)	320	320	310	310	310
	% de campo natural	100	50	84	66	100
	% de pasturas	0	30	16	26	0
	% de verdeos invierno	0	15	0	8	0
	% de verdeos de verano	0	5	0	0	0
Productividad	Suplementación (kg/cab/día)	0	3	3	0	0
	Meses de suplementación	0	3	4	0	0
	Cantidad de rollos/cab	0	0,5	0,1	0	0
	Producción carne (kg/ha/año)	46	157	70	117	29
	Eficiencia de stock (%)	24	36	35	35	20
	Precio venta ternero	3.888	4.116	4.116	4.116	3.888
	Precio venta ternera	3.540	3.762	3.762	3.762	3.540
	Precio venta vaca descarte buena	2.305	2.396	2.396	2.396	2.305
	Precio venta novillos	2.920	3.132	3.132	3.132	3.609
	Precio venta vaquillonas	2.893	2.933	2.933	2.933	3.045
Resultados económicos (\$/ha)	Ingreso Neto	109.597	403.428	186.318	307.139	76.351
	Gastos personal	43.496	76.975	18.641	64.412	18.444
	Gastos sanidad	5.403	11.811	5.323	9.105	3.909
	Gastos alimentación	2.216	95.060	29.908	58.331	0
	Total Gastos Directos	51.115	183.846	53.872	131.848	22.352
	Margen Bruto	58.482	219.582	132.446	175.291	53.998
	Valor tierra	997.125	6.148.938	902.731	4.586.775	930.650
	Relación MB / Valor tierra	5,9%	3,6%	14,7%	3,8%	5,8%
	Estructura e impuestos	30.239	85.429	22.904	88.924	11.376
	Margen Operativo	28.243	134.153	109.542	86.367	42.622
Costo de producción	Amortizaciones	11.738	30.638	5.941	26.313	7.063
	Resultado Neto	16.505	103.515	103.601	60.054	35.559
	Rentabilidad s/capital sin tierra	2,10%	5,4%	15,4%	2,3%	6,6%
	Rentabilidad s/capital con tierra	0,93%	1,3%	6,6%	0,8%	2,4%
	en campo propio (\$/kg vendido)	2.355	2.226	1.522	2.367	1.827

Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario



RESULTADOS ECONÓMICOS GANADEROS / Informe trimestral N°55 / Septiembre 2025

PLANTEOS DE INVERNADA		Pampesana subhúmeda Media Producción	Pampesana subhúmeda Alta Producción	Entre Ríos Isla 1	Entre Ríos Isla 2	Santa Fe Centro	Entre Ríos Sudoeste	Mes de actualización: ago-2025
Tamaño	Superficie (ha)	500	500	900	900	700	340	500
	Cabezas compradas por ciclo	623	1.400	185	236	361	469	1.109
	Duración inviernada novillos (meses)	15,8	11,5	23,4	23,4	23,3	15,3	14,5
	Carga (cab/ha)	1,64	2,80	0,40	0,40	1,00	1,61	2,67
	Carga (kg/ha)	492	847	132	140	322	482	888
	Carga (EV/ha)	1,44	2,71	0,36	0,36	0,86	1,48	2,71
	Peso entrada machos (kg/cab)	180	180	170	170	180	180	180
Planteo Técnico	Peso salida machos (kg/cab)	399	404	466	466	440	437	461
	Ganancia peso machos (g/cab/día)	500	700	450	450	400	600	694
	% machos en la inviernada	100	100	100	70	100	66	100
	Peso entrada hembras (kg/cab)	0	0	0	340	0	170	0
	Peso salida hembras (kg/cab)	0	0	0	428	0	333	0
	Ganancia peso hembras (g/cab/día)	0	0	0	300	0	600	0
	Mortandad (%)	2,0	2,0	5,0	5,0	2,0	2,0	2,0
	% de campo natural	0	0	100	100	75	20	0
	% de pasturas	80	70	0	0	25	50	70
	% verdeos de invierno	20	30	0	0	0	15	30
	% verdeos de verano	0	0	0	0	0	30	0
Recursos forrajeros	Cantidad rollos/cab (machos)	0,4	0,5	0,4	0,0	0,5	1,0	0,2
	Cantidad rollos/cab (hembras)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0
	Suplementación machos (kg/cab/día)	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	3,0	6,0
	Suplementación hembras (kg/cab/día)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0
	Meses de suplementación (machos)	0	4	0	0	0	2	4
	Meses de suplementación (hembras)	0	0	0	0	0	2	0
Productividad	Producción carne (kg/cab/año)	159	216	129	96	125	177	224
	Producción carne (kg/ha/año)	260	605	51	38	125	284	598
	Eficiencia de stock (%)	53	71	39	28	39	59	67
Precios Brutos (\$/kg)	Precio compra machos	4.116	4.116	3.888	3.888	3.888	3.888	4.116
	Precio compra hembras	3.762	3.762	3.540	1.946	3.540	3.540	3.762
	Precio venta machos	3.132	3.132	3.133	3.133	3.133	3.133	3.138
	Precio venta hembras	2.933	2.933	2.933	2.396	2.933	2.933	2.933
Resultados económicos (\$/ha)	Ventas netas	1.410.900	3.229.370	253.026	269.144	635.301	1.511.118	2.909.769
	Compras netas	983.140	2.209.304	144.016	183.803	384.377	966.471	1.750.085
	Ingreso neto	427.760	1.020.066	109.010	85.341	250.924	544.647	1.159.684
	Gastos Personal	61.006	91.509	16.946	16.946	43.576	44.857	91.509
	Gastos Sanidad	15.917	27.175	3.494	3.494	8.735	14.063	25.913
	Gastos Alimentación	201.475	518.445	20.368	14.625	29.096	212.316	577.342
	Total Gastos Directos	278.398	637.129	40.808	35.064	81.406	271.236	694.764
	Margen Bruto	149.362	382.937	68.203	50.276	169.517	273.412	464.921
	Estructura e impuestos	122.542	150.115	23.569	23.569	74.347	132.393	147.025
	Margen Operativo	26.820	232.822	44.634	26.708	95.170	141.018	317.896
	Amortizaciones	28.331	28.331	2.816	2.816	20.669	40.610	28.331
	Resultado Neto	-1.511	204.491	41.818	23.892	74.501	100.408	289.565
	Rentabilidad s/capital sin tierra	-0,1%	5,6%	14,6%	7,6%	6,8%	4,2%	8,8%
	Rentabilidad s/capital con tierra	0,0%	2,0%	6,1%	3,3%	2,4%	1,5%	2,9%
Costo de producción	en campo propio (\$/kg vendido)	2.916	2.728	2.445	2.375	2.572	2.675	2.628

Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario



PLANTEOS EN CAMPO ARRENDADO		Cría Cuenca Salado	Invernada Pampeana subhúmeda Alta Producción
Resultados económicos (\$/ha)	Ingreso neto	268.810	1.020.066
	Total Gastos Directos	31.849	637.129
	Costo arrendamiento	156.650	360.295
	Margin Bruto	80.311	22.642
	Estructura e Impuestos	20.343	87.406
	Margin Operativo	59.968	-64.764
	Amortizaciones	4.214	4.103
	Resultado Neto	55.754	-68.867
Rentabilidad s/capital invertido		8,2%	-2,5%
Costo de producción en campo arrendado (\$/kg vendido)		2.429	2.975

Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario

Los valores del ternero de invernada aumentaron entre un 5% y 8% en el trimestre, lo que permitió la recuperación de los márgenes de la **cría**, a lo que también contribuyó el fuerte aumento en el precio de las vacas.

En el **ciclo completo** los márgenes también superaron a los de mayo. A moneda constante están más de un 10% por encima del promedio histórico.

En la **invernada**, los márgenes se están reduciendo, reflejando el empeoramiento de la relación compra/venta conforme avanza el año. La situación para los campos arrendados se volvió más crítica en el último trimestre, agravándose sus resultados negativos. El **modelo de novillo pesado** comenzó a dar mejor margen que el de novillitos de 400 kg, ya que relación de precios se invirtió. Si esta tendencia se consolida, resultará en un buen incentivo al agregado de kilos, aunque el costo financiero actualmente está en niveles muy altos.



MODELOS DE ENGORDE A CORRAL

Se presentan los resultados económicos de la actividad engorde a corral (feed-lot), tanto en su modalidad **POR ADMINISTRACIÓN** como la opción **HOTELERÍA**.

En el feed-lot **POR ADMINISTRACIÓN** el propietario de las instalaciones compra los animales, los engorda y luego los vende. En la **HOTELERÍA**, en cambio, el propietario de los animales es distinto que el propietario de las instalaciones; por lo que se analiza el negocio para cada parte: el propietario de los animales capitaliza los animales pagando el servicio de hotelería, en tanto que el negocio para el propietario de las instalaciones es compensar sus costos a través de los ingresos que cobra por brindar el servicio de hotelería.

NEGOCIO DEL FEED LOT		
RECURSOS	PROPIETARIO DE INSTALACIONES	
	NO	SI

PROPIETARIO ANIMALES	cobra por hotelería	
	SI	capitaliza animales
		Feed-lot por administración

En las páginas siguientes, se presentan los resultados actualizados a agosto de 2025. Las diferencias entre los negocios desde el punto de vista del feedlotero y para el propietario de la hacienda se pueden apreciar en el siguiente cuadro:

RUBRO	FEED LOT TRADICIONAL (Hacienda propia)		CONTRATOS DE ENGORDE			
	ingresos	costos	PROPIETARIO HACIENDA		SERVICIO HOTELERÍA	
			ingresos	costos	ingresos	costos
			\$/cab			
Ventas - Compras	280.545		280.545			
Sanidad		6.794		6.794	6.794	6.794
Alimentación		257.375		257.375	257.375	257.375
Servicio hotelería				43.518	43.518	
Total	280.545	264.169	280.545	307.687	307.687	264.169
MARGEN BRUTO	16.376			-27.142		43.518

El promedio de ciclos anuales para un feed-lot de estas características suele ser algo superior a 2. En este caso los cálculos para el resultado anual fueron hechos con un valor de 2,3 ciclos.



Mes de actualización: ago-2025

Feed-lot Hacienda propia

Categoría compra	TERNERO SE BsAs	
Peso entrada	190	kg/cab
Categoría venta	NOVILLITO LIVIANO	
Peso salida a campo	330	kg/cab
Peso neto venta	314	
Cabezas compradas (escala)	2.500	cab/ciclo
Mortandad	1%	
Cabezas vendidas	2.475	cab/ciclo
Duración	122	días
Ganancia diaria	1.15	kg/cab/día
Desbaste	5%	
Precio compra	4.144	\$/kg
Gastos compra	5%	
Precio neto compra	4.330	\$/kg
Precio venta	3.684	\$/kg
Gastos venta	4%	
Precio neto venta	3.555	\$/kg

RESULTADOS DEL FEED-LOT

Ventas netas por cabeza	1.103.336	
Compras netas por cabeza	822.791	
INGRESO NETO		\$/cab
Gasto alimentación por ciclo	257.375	
Gasto sanidad por ciclo	6.794	
TOTAL GASTOS VARIABLES	264.169	
MARGEN BRUTO	16.376	\$/cab/ciclo
Gasto Personal	111.005.774	
Gastos Administración y estructura	130.312.421	
TOTAL GASTOS FIJOS	241.318.195	\$/año
RESULTADO OPERATIVO	-147.155.348	
Amortizaciones	29.260.566	
RESULTADO NETO FEED-LOT (2500 cab y 2.3 ciclos/año)	-176.415.914	\$/año

Costo del kilo vendido

Nota: Todos los \$/cab son por cabeza COMPRADA (no vendida)

MARGEN BRUTO con maíz propio	68.300	\$/cab/ciclo
PRECIO VENTA BRUTO DE EQUILIBRIO (para Margen Bruto=0)	3.629	\$/kg
PRECIO VENTA BRUTO DE EQUILIBRIO (para Resultado Neto Anual=0)	3.787	\$/kg

Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD A LA CANTIDAD DE CICLOS ANUALES

Ciclos por año	Resultado Neto (\$/cab)	Resultado Neto (\$/año)	Costo personal (\$/cab)	Costo estructura (\$/cab)	Amortizaciones (\$/cab)	Costo kilo vendido (\$/kg)
1,00	-92.783	-229.638.393	44.402	52.651	11.704	3.814
1,25	-70.918	-219.403.301	35.522	42.121	9.363	3.745
1,50	-56.342	-209.168.209	29.602	35.101	7.803	3.698
1,75	-45.930	-198.933.117	25.373	30.087	6.688	3.665
2,00	-38.121	-188.698.025	22.201	26.326	5.852	3.641
2,25	-32.047	-178.462.933	19.734	23.401	5.202	3.621
2,50	-27.188	-168.227.841	17.761	21.061	4.682	3.606

Si bien el **margen bruto** aún registra un número positivo, el resultado una vez descontados los costos fijos ya da negativo y los corrales entraron (algo anticipadamente) en etapa de vaciado.



Feed-lot Hotelería

Categoría compra	TERNERO SE BsAs	
Peso entrada	190	kg/cab
Categoría venta	NOVILLITO LIVIANO	
Peso salida a campo	330	kg/cab
Peso neto venta	314	
Cabezas compradas (escala)	2.500	cab/ciclo
Mortandad	1%	
Cabezas vendidas	2.475	cab/ciclo
Duración	122	días
Ganancia diaria	1,15	kg/cab/día
Desbaste	5%	
Precio compra	4.144	\$/kg
Gastos compra	5%	
Precio neto compra	4.330	
Precio venta	3.684	\$/kg
Gastos venta	4%	
Precio neto venta	3.555	\$/kg
Ventas netas	1.103.336	
Compras netas	822.791	\$/cab
Gasto alimentación por ciclo	257.375	

RESULTADOS DEL PROPIETARIO DE LA HACIENDA QUE CONTRATA EL SERVICIO

INGRESO NETO	280.545	
Gasto alimentación	257.375	
Gasto sanidad	6.794	\$/cab
Gasto hotelería	36.522	
TOTAL GASTOS VARIABLES	300.691	
MARGEN BRUTO	-20.146	\$/cab/ciclo

RESULTADOS DEL FEED-LOT

Ingreso por servicio de hotelería	36.522	\$/cab
Ingreso neto por alimentación	0	
MARGEN BRUTO	36.522	\$/cab/ciclo

Gasto Personal	111.005.774	
Asesoramientos	15.211.609	
Servicios, movilidad e impuestos	46.437.398	
Conservación y reparaciones	70.680.120	
Gastos Administración y estructura	132.329.126	\$/año
TOTAL GASTOS FIJOS	243.334.900	
RESULTADO OPERATIVO	-33.334.900	
Amortizaciones	29.260.566	
RESULTADO NETO FEED-LOT (2500 cab y 2,3 ciclos/año)	-62.595.467	\$/año

Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario

El valor de referencia de hotelería que se consideró para los cálculos es de 300 \$/cab/día.



RECRÍA A CAMPO Y TERMINACIÓN A CORRAL

Para completar el panorama de los engordes a corral, se presenta un **modelo de recría de terneros a pasto y terminación en el mismo establecimiento con encierro (novillito de 400 kg destino consumo interno)**. Para ello se parte de uno de los modelos de invernada de la zona oeste y cuando los animales llegan a los 300 kilos se encierran en corrales en dos tandas sucesivas durante unos 100 días con suministro exclusivo de ración para llevarlos al peso de faena.

Mes de actualización: ago-2025						
Recria a pasto						
CARACTERISTICAS DEL MODELO DE RECRÍA			PRECIOS DE CATEGORIAS			
Superficie total	500	has	Compras	Terneros	4.116	
	3.00	cab/ha		Termeras	3.762	\$/kg
Carga	720	kg/ha	Ventas	Novillito recriado	3.631	
	2.46	EV/ha		Vaquillones	2.933	
Eficiencia de Stock	49%		Costos de implantación forrajes			
Producción de carne anual	350	kg/ha	Implantación de pasturas	436.142		
Producción por cabeza	117	kg/cab	Verdeos de Invierno	219.500	\$/ha	
	Vaquillones	Novillos	Verdeos de Verano	0		
Proporción de cabezas (%)	-	100	Distribución de superficies			
Peso entrada (kg/cab)	-	180	Verdeos de invierno	30%	150 has	
Peso salida (kg/cab)	-	300	Verdeos de verano	0%	0 has	
Tiempo engorde (meses)	-	6.6	Praderas	70%	350 has	
ADPV (gramos/cab/día)	-	600	Campo natural	0%	0 has	
Desbaste (%)			Rastrojos	0%	0 has	
Mortalidad	2%					
INGRESO NETO RECRÍA						
	Cabezas	Peso (kg/cab)	Kg totales	Precio bruto (\$/kg)	\$	\$/ha
Ventas						
Novillos	1.484	300	445.200	3.631,00	1.616.521.200	3.233.042
Total Ventas	1.484	300	445.200	3631,00	1.616.521.200	3.233.042
Gastos de comercialización ventas				0,0%	0	0
Compras						
Terneros	1.500	180	270.000	4.116,00	1.111.320.000	2.222.640
Total Compras	1.500	180	270.000	4116,00	1.111.320.000	2.222.640
Gastos de comercialización compras				6,5%	72.235.800	144.472
TOTAL INGRESO NETO RECRÍA				972,52	432.965.400	865.931
COSTO DIRECTO RECRÍA						
	Detalle		\$/cab	\$/kg vend.	\$	\$/ha
Personal		20.335	68,51	30.502.853	61.006	
Sanidad		9.705	32,70	14.558.025	29.116	
Total Alimentación		69.778	235,10	104.667.297	209.335	
TOTAL COSTO DIRECTO RECRÍA		99.819	336,32	149.728.174	299.456	
MARGEN BRUTO RECRÍA		188.825	636,20	283.237.226	566.474	

Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario



Mes de actualización:

ago-2025

Terminación con encierre en corral (novillito pesado)

Categoría compra	NOVILLITO RECIRIDO 260-300 kg	
Peso entrada	300	kg/cab
Categoría venta	NOVILLITO GORDO	
Peso salida a campo	425	kg/cab
Peso neto venta	404	
Cabezas compradas (escala)	742	cab/ciclo
Mortandad	1%	
Cabezas vendidas	735	cab/ciclo
Duración	100	días
Ganancia diaria	1.25	kg/cab/día
Desbaste	5%	
Precio compra	3.631	\$/kg
Gastos compra	0%	
Precio neto compra	3.631	
Precio venta	3.132	\$/kg
Gastos venta	6%	
Precio neto venta	2.960	\$/kg

RESULTADOS DEL FEED-LOT

Ventas netas por cabeza	1.183.045	
Compras netas por cabeza	1.089.300	
INGRESO NETO	93.745	
Gasto alimentación por ciclo	234.197	\$/cab
Gasto sanidad	6.794	
Gasto personal	8.796	
TOTAL GASTOS	249.786	
MARGEN BRUTO	-156.041	\$/cab/ciclo

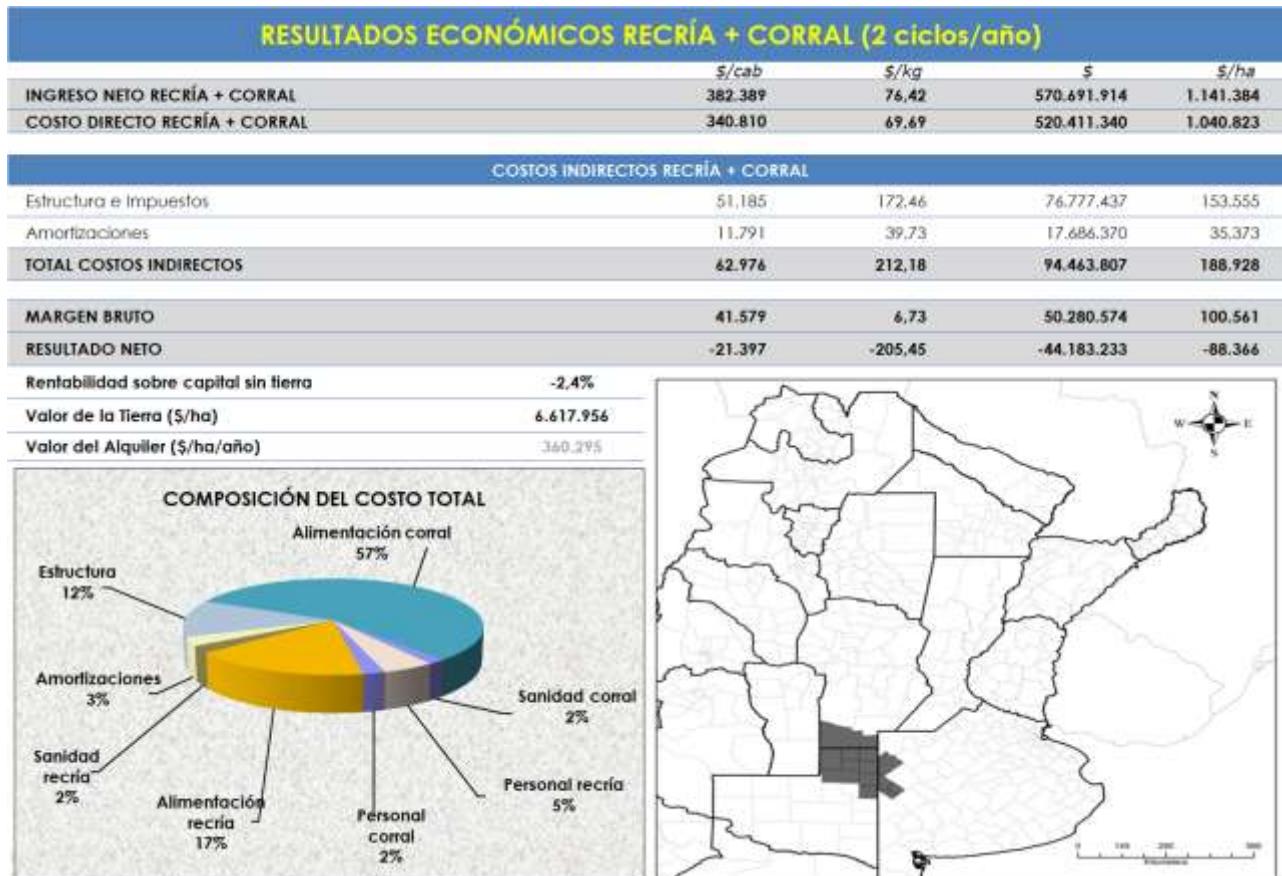
MARGEN BRUTO (total cabezas y 2 ciclos/año)

-232.956.651

\$/año

Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario





Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario

El **margin de la recría a pasto** mejoró apreciablemente en el trimestre gracias a una relación compra/venta más favorable y a pesar de un leve aumento de los costos de la recría.

Sin embargo, esto no alcanzó a compensar la mayor pérdida registrada en la etapa de engorde a corral, por lo que el **resultado neto conjunto resultó en una pérdida mayor a la registrada anteriormente**.



¿ALARGAR LA RECRÍA Y ACORTAR EL ENCIERRE?

Debido a los resultados negativos del encierro a corral, se propuso una variación en el modelo de recría a pasto. El objetivo es agregar más kilos a menor costo y, a la vez, reducir el tiempo de encierro para la terminación. Esto disminuye el consumo de maíz, el insumo más crítico en este tipo de sistemas.

En el cuadro siguiente se detalla el planteo técnico y los resultados obtenidos:

PLANTEO TÉCNICO	Actualización a:	
	ago-25	ago-25
Terneros Ingresados a recría (cab)	1.500	1.500
Capacidad de encierro instantánea (cab)	750	750
Ciclos de encierro	2	2
Superficie pasturas (ha)	350	350
Superficie verdeos invierno (ha)	150	150
Superficie verdeos verano (ha)	0	150
Peso entrada a recría (kg)	180	180
Peso salida recría / entrada a terminación (kg)	300	330
Peso salida novillito terminado (kg netos)	404	399
Duración recría (meses)	6,6	8,2
Duración terminación (meses)	3,3	2,4
RESULTADOS		
Precio bruto compra ternero destete (\$/kg)	4.116	4.116
Precio bruto venta novillito recriado (\$/kg)	3.631	3.495
Ingreso neto recría (\$)	432.965.400	522.248.850
Costo directo recría (\$)	149.728.174	176.072.217
Margen bruto recría (\$)	283.237.226	346.176.633
Precio bruto compra novillito recriado (\$/kg)	3.631	3.495
Precio bruto venta novillito terminado (\$/kg)	3.132	3.063
Ingreso neto corral terminación (\$)	137.726.514	111.499.987
Costo directo corral terminación (\$)	370.683.165	367.770.078
Margen bruto terminación a corral (\$)	-232.956.651	-256.270.090
MARGEN BRUTO TOTAL (\$)	50.280.574	89.906.543
Costos indirectos (\$)	76.777.437	76.724.476
Amortizaciones (\$)	17.686.370	17.565.517
RESULTADO NETO TOTAL (\$)	-44.183.233	-4.383.451

Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario

En la **recria “larga”** se implantó un verdeo de verano en la misma superficie que ocupaba el verdeo de invierno, con el objetivo de mantener la carga a pesar de que se les suman treinta kilos a los animales.

En ambos corrales el grano de maíz se valió a costo de oportunidad (maíz propio). No se consideraron gastos de comercialización de venta de la etapa de recría y de compra de la etapa de terminación porque se supone se hace en el mismo establecimiento.

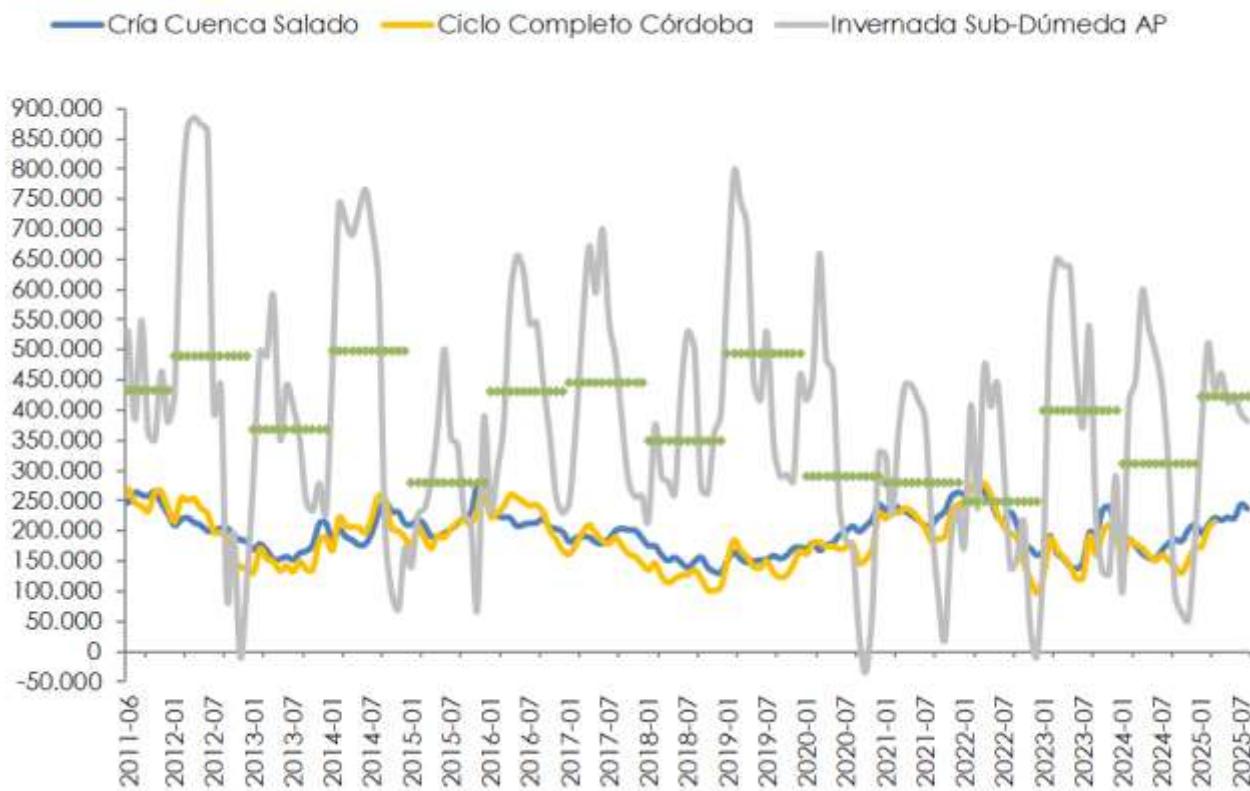
La mejora en la recría debido al "alargue" es del 22%. A diferencia de lo que se podría pensar, el margen del encierro solo se ve afectado negativamente en un 10% al extender el período. Además, el margen bruto total no solo no se reduce, sino que en realidad mejora en un 3,5%. Esto, a diferencia de los últimos meses, coincide con resultados anteriores que demostraban la conveniencia de implementar esta estrategia.



EVOLUCIÓN DE LOS MÁRGENES BRUTOS

Se analiza la **evolución de los márgenes brutos** en el período que va de junio de 2011 a agosto de 2025, tomando los modelos más característicos de cada actividad ganadera, esto es: Cría en Cuenca del Salado (Modelo base), Invernada en Región Subhúmeda (Modelo de alta producción) y Ciclo Completo en Córdoba. Todos los márgenes fueron expresados en moneda constante (pesos de agosto de 2025) y se utilizó el IPIM (INDEC) para realizar el ajuste.

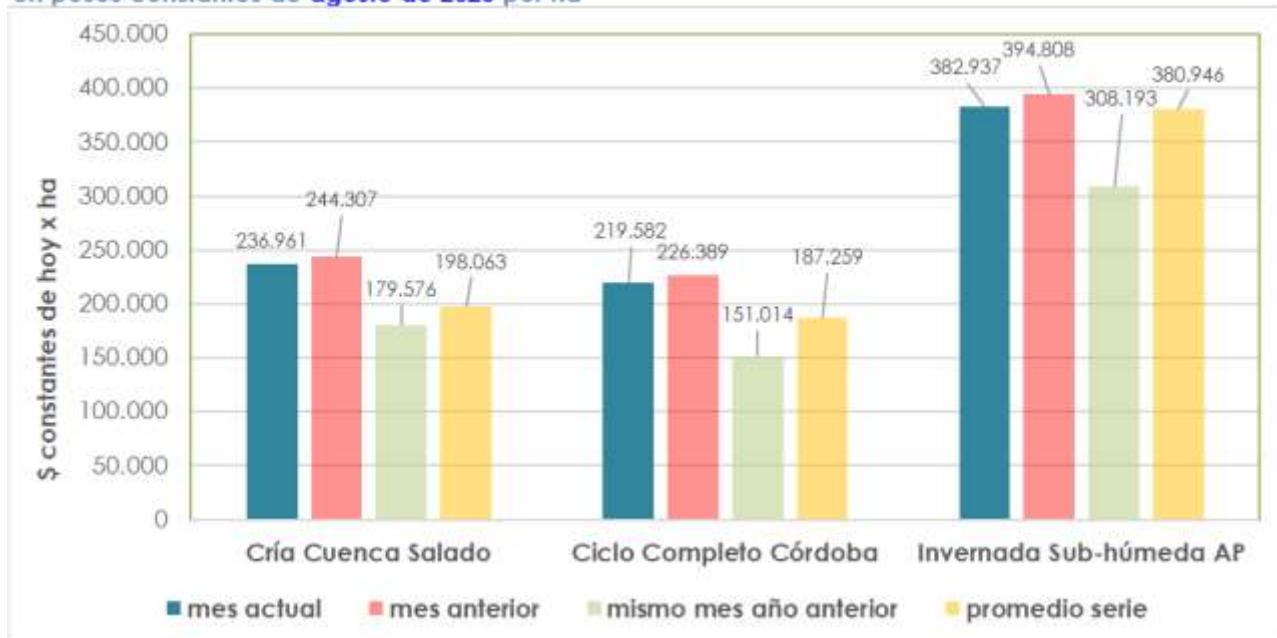
Evolución de los márgenes brutos En pesos de agosto de 2025 por hectárea



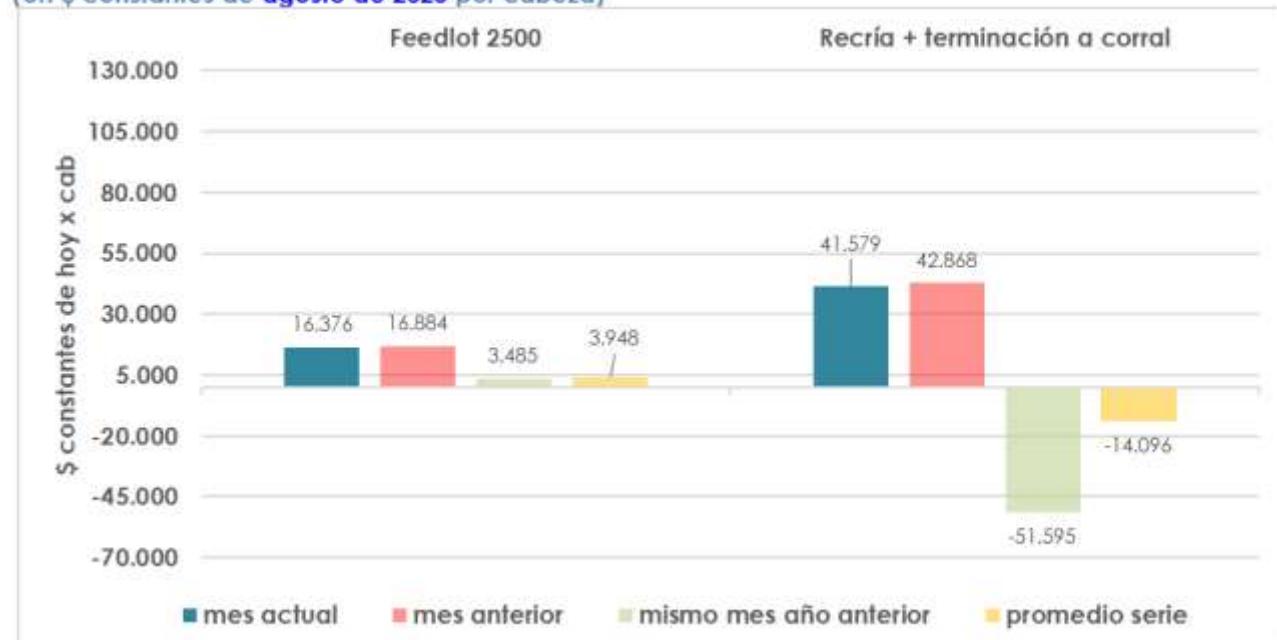
- Los **márgenes de cría** del Salado se mantienen en buenos niveles, en agosto el MB del modelo de Cuenca del Salado (236.961 \$/ha) está un 20% por encima del promedio de la serie y -14% respecto del valor máximo (de marzo 2022). En relación con igual mes del año anterior está un 32% por encima. Se puede mencionar que hay una tendencia ascendente de los márgenes de cría del salado desde octubre del año pasado.
- El **ciclo completo de Córdoba** también presenta buenos valores: el valor actual de 219.582 \$/ha es un 17% mayor que del promedio de la serie y un 23% inferior al valor máximo (abril 2022); versus agosto de 2024 el margen actual es un 45% superior. La tendencia ascendente es similar a la del modelo de cría.
- Los **márgenes actuales de la invernada de alta producción** (382.937 \$/ha) muestra valores un 1% por arriba del promedio de la serie, -65% respecto del valor máximo y -24% contra igual mes del año anterior, siendo el valor de este mes el más bajos del año. Debe tenerse en cuenta que los márgenes de invernada presentan marcadas oscilaciones todos los años, con un crecimiento desde enero hasta junio, donde alcanza su pico, para luego decaer desde julio hasta noviembre, mes en el que toca el piso. Estos efectos son consecuencia de la estacionalidad en los precios del ternero de compra (más baratos desde marzo a junio y precios mayores en la primavera) y de los precios del novillo, que históricamente caen durante el segundo semestre.



Evolución de los márgenes brutos cría, ciclo completo e invernada en pesos constantes de agosto de 2025 por ha

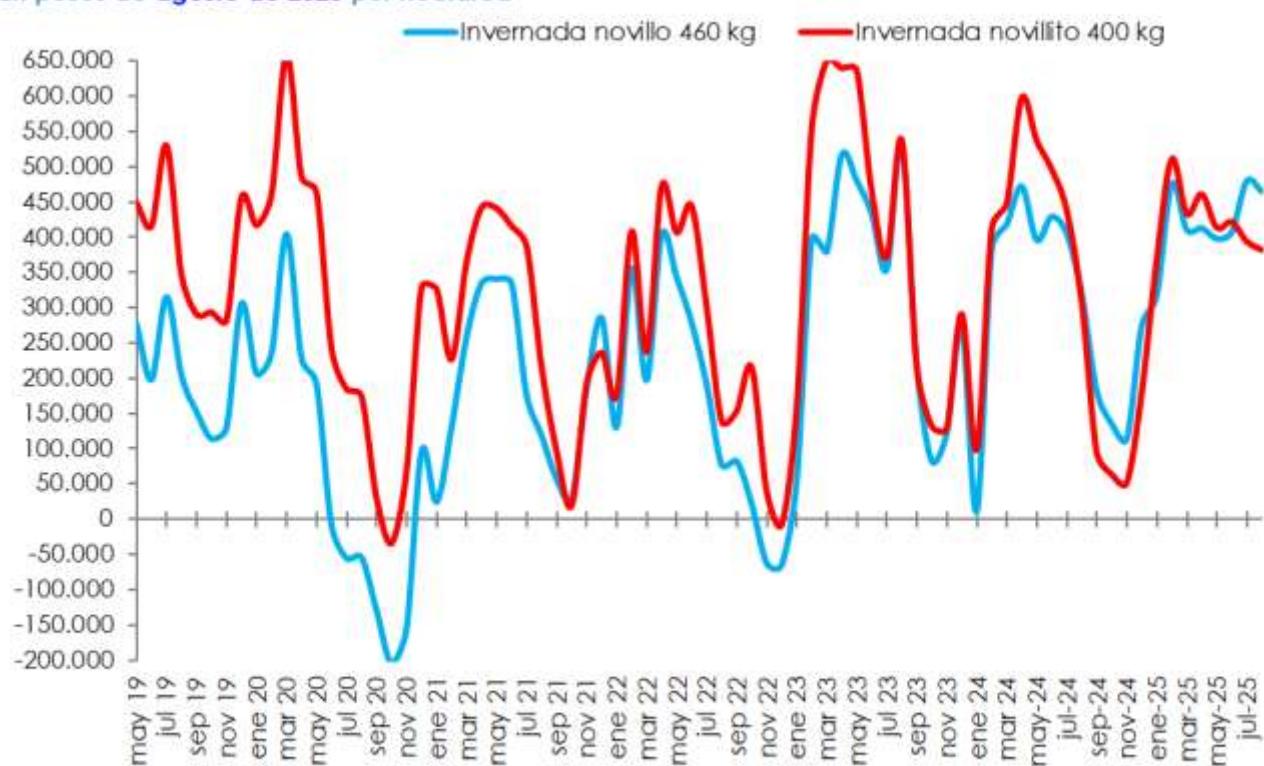


Evolución de los márgenes brutos de engorde a corral (en \$ constantes de agosto de 2025 por cabeza)



Evolución de márgenes brutos comparados

En pesos de agosto de 2025 por hectárea



Se incluye este gráfico para mostrar la **evolución de los márgenes brutos de novillo y novillito**. Históricamente, la diferencia a favor del liviano siempre fue importante, pero a partir de 2024 esa tendencia comenzó a cambiar, superando en algunos meses el pesado al liviano.

Si se toma el promedio anual de los márgenes brutos (más representativo que el margen instantáneo), esa diferencia se ha ido reduciendo año a año, siendo de sólo 6%, a favor del liviano, durante el año pasado. Esto se constituye en un incentivo al agregado de kilogramos, aunque con el aumento del costo financiero registrado en los últimos meses, convendría apuntar al aumento de la ganancia diaria para sumar kilos.

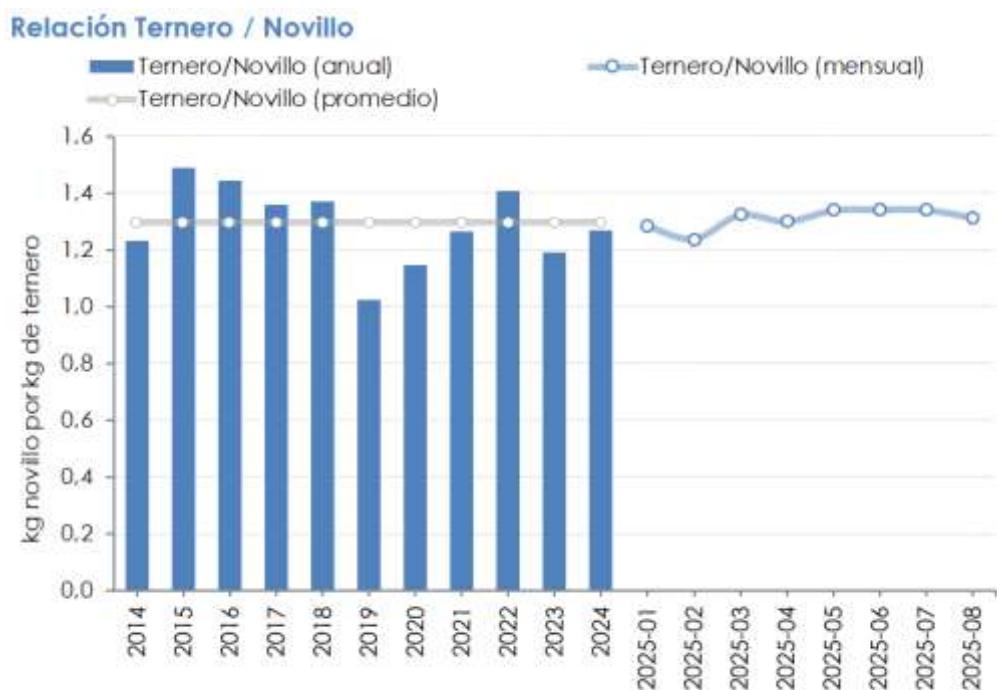


EVOLUCIÓN DE PRECIOS DE INSUMOS Y RELACIONES INSUMO- PRODUCTO

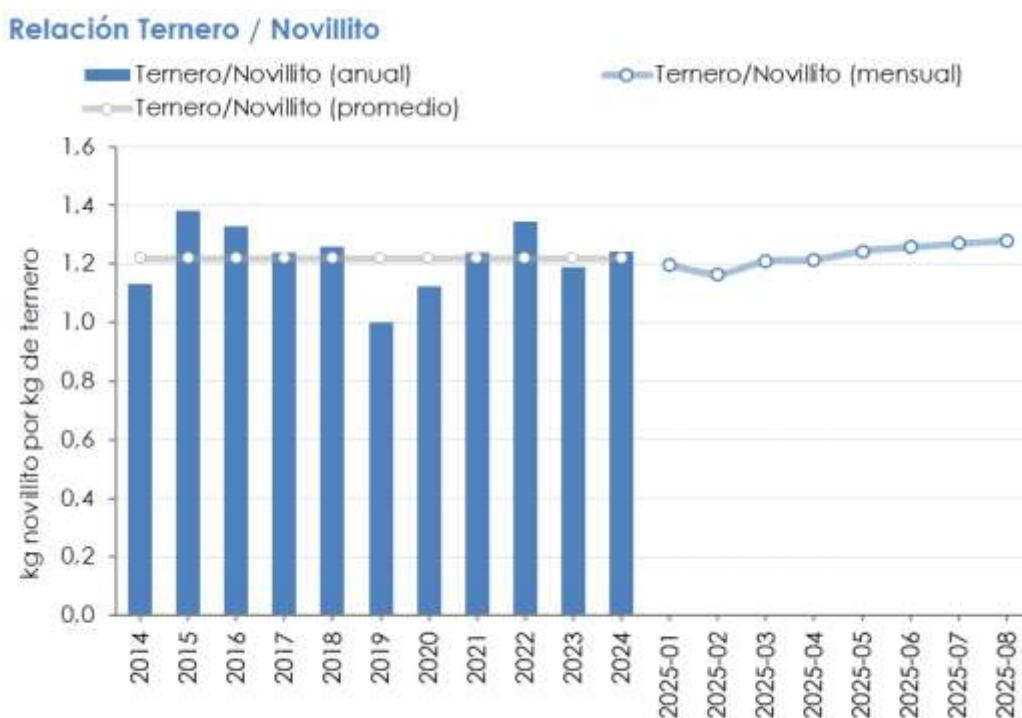
Relación de precios invernada/gordo

En agosto se alcanzaron valores de 1,31 (ternero/novillo) y 1,28 (ternero/novillito) valores que se mantienen relativamente estables y cercanos al promedio. A partir de ahora, la mayor oferta de gordo y la escasez de terneros debería llevar a un aumento de esta relación. En los livianos este movimiento parece ya haberse iniciado.

Se ha graficado para esta relación y también para las restantes, una serie más corta, de diez años, para que los promedios sean más representativos.



Fuente: Elaboración propia con datos del MAG y Mercado de Cría e Invernada.



Fuente: Elaboración propia con datos del MAG y Mercado de Cría e Invernada

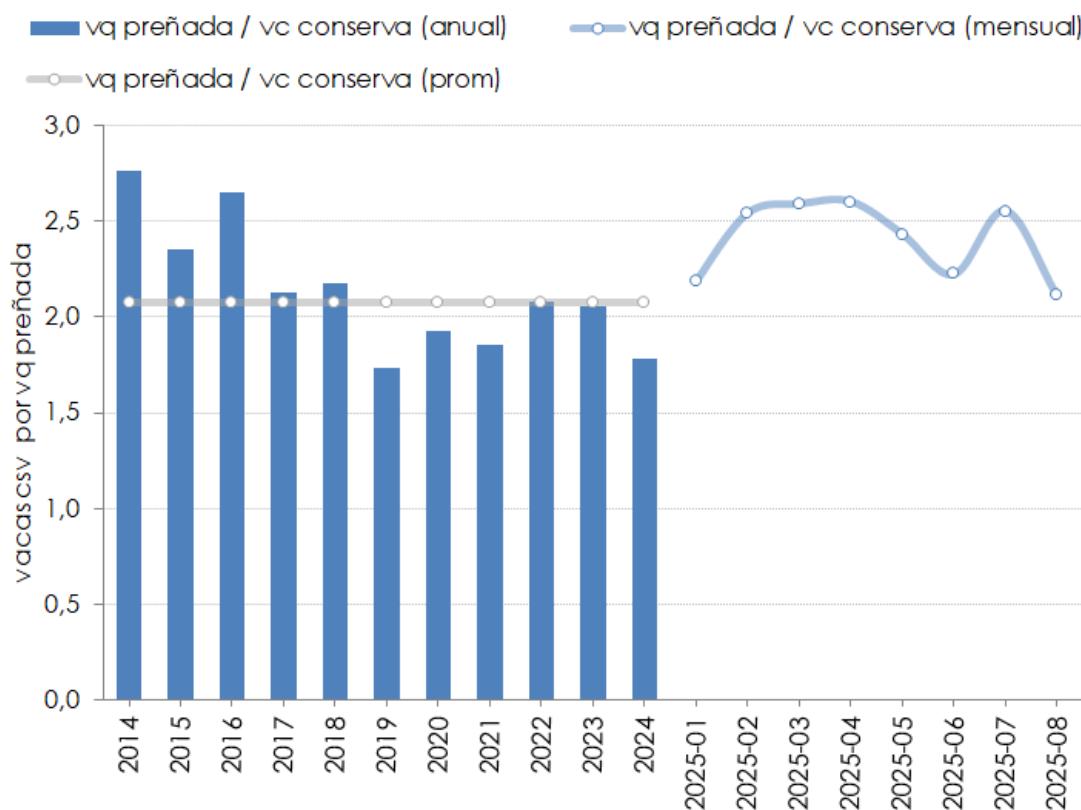


Relación de precios vaquillona preñada / vaca conserva

Se considera para el gráfico la relación entre el valor de una **vaca de descarte** de alrededor de 400 kg y el de una **vaquillona para reposición**.

El valor de una **vaquillona preñada** equivale hoy a 2,12 vacas conserva, (promedio de la serie 2,07). Las vacas subieron de precio durante el trimestre, debido a la fuerte demanda de China, pero también subió la vaquillona preñada por lo que la relación se mantiene oscilante.

Relación de precios Vaquillona preñada / Vaca conserva

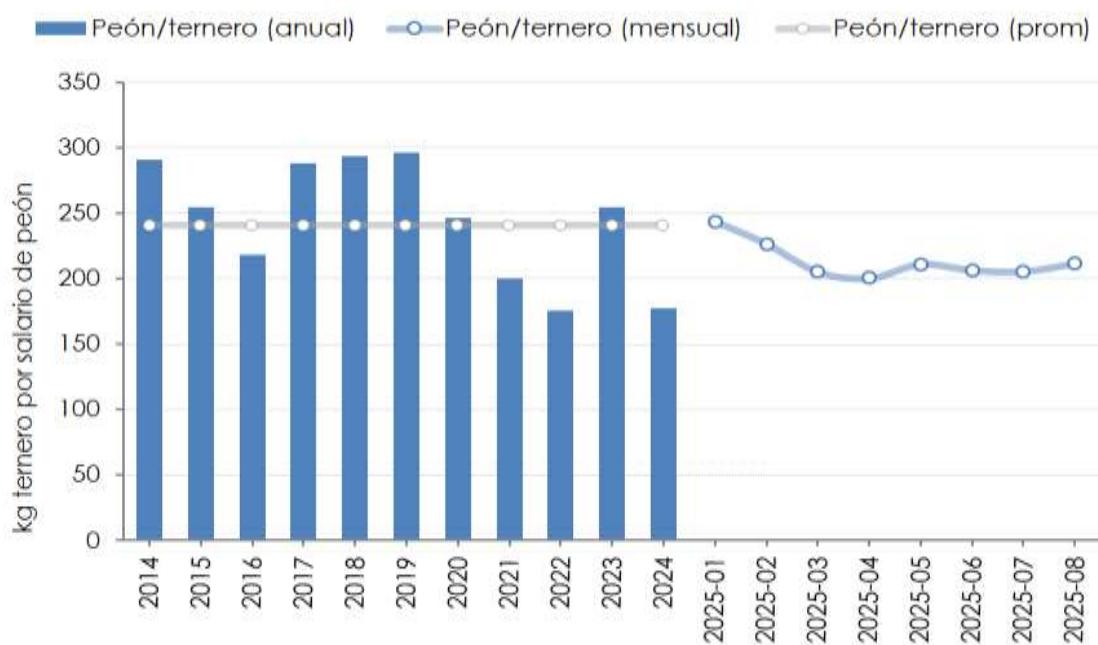


Relaciones insumo-producto

Las relaciones de intercambio con el ternero de invernada muestra un comportamiento mixto. La relación peón/ternero se mantiene favorable, con valores por debajo del promedio de los últimos años.

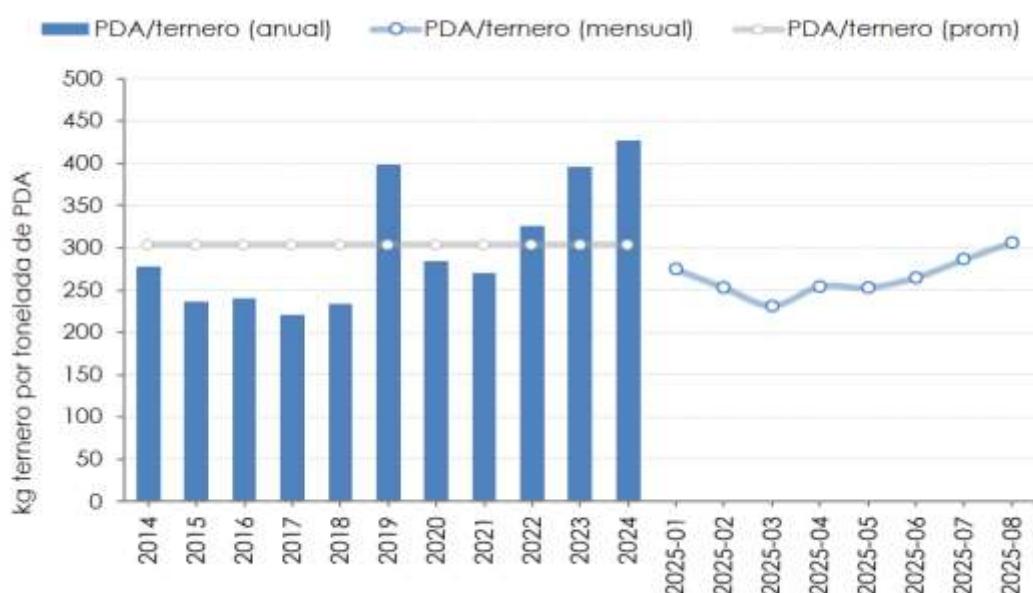
Por otro lado, la relación PDA/ternero muestra un cambio de tendencia. En agosto, se ubicó en 307, un valor que supera al promedio histórico (303). En los últimos meses se registraron fuertes subas de los fertilizantes (entre un 10 y 20% en dólares) debido a una menor oferta internacional y costos logísticos en aumento.

Relación Salario peón general / Ternero



Fuente: Elaboración propia con datos de Mercado de Cría e Invernada y de resoluciones de la CNTA

Relación Fosfato diamónico / Ternero



Fuente: Elaboración propia con datos de Mercado de Cría e Invernada y de proveedores de insumos

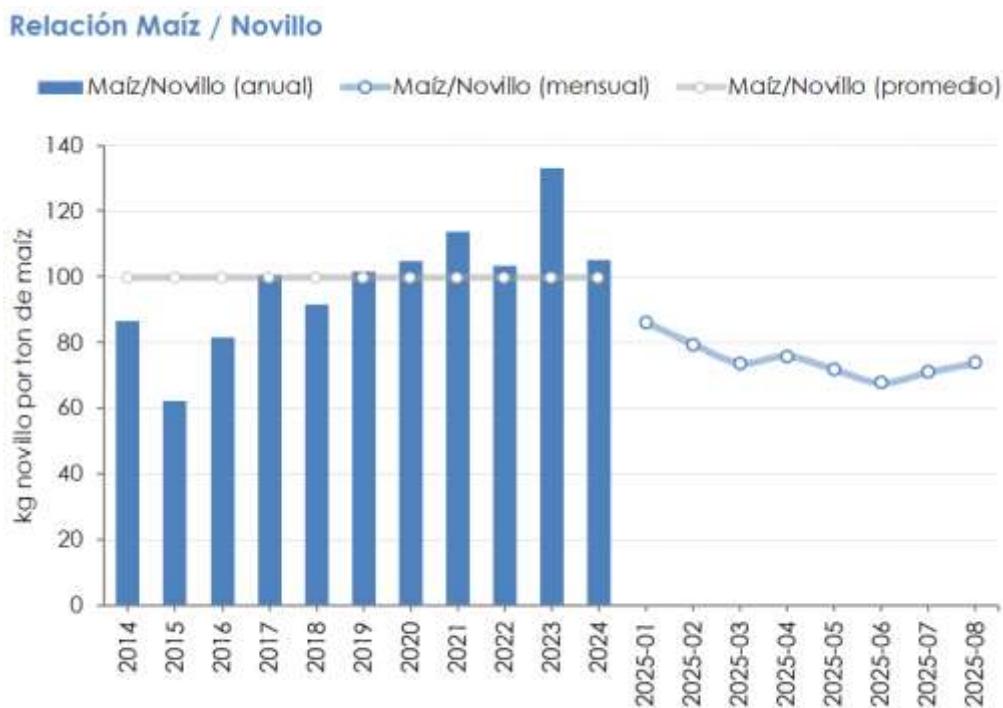


INTENSIFICACIÓN

En este apartado se incluyen indicadores que permiten orientar la toma de decisiones del productor, especialmente si está evaluando continuar con esquemas extensivos de producción o si piensa inclinarse hacia sistemas de mayor grado de intensificación.

Relación maíz / novillo

Sigue esta relación por debajo del promedio (actualmente en 73,9 y el promedio de la serie 100) pero con tendencia a la suba (+9% en el trimestre)

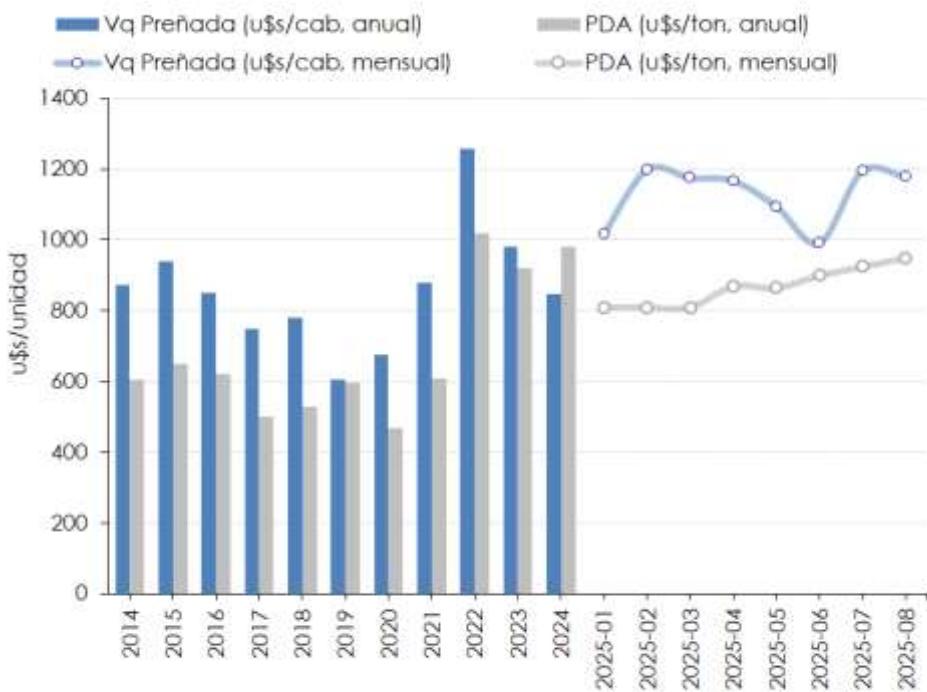


Fuente: Elaboración propia con datos del MAG y MATBA/Rofex



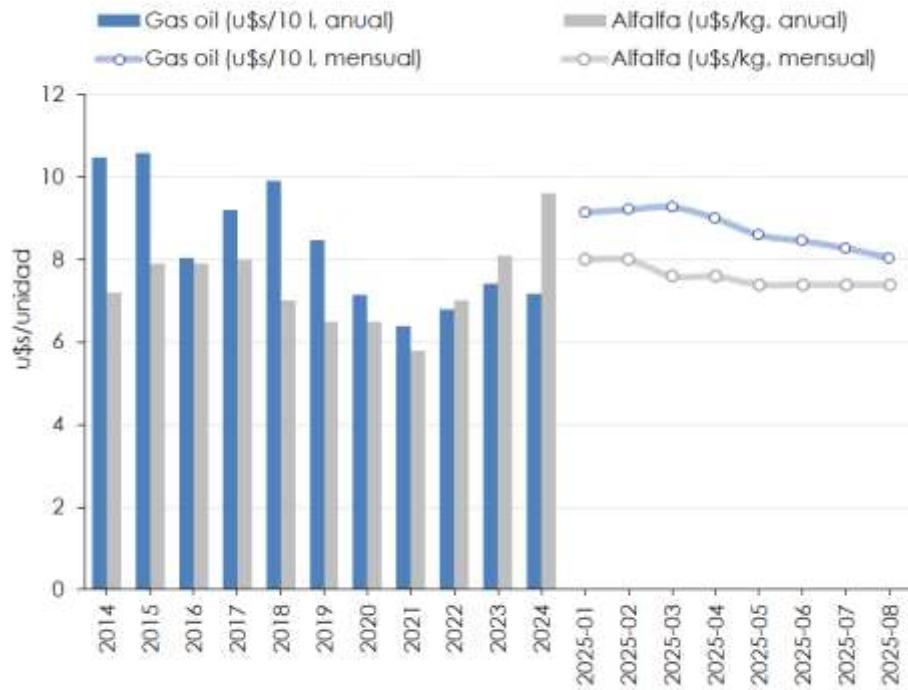
EVOLUCIÓN DE INDICADORES Y PRECIOS DE INSUMOS

Evolución de precios I



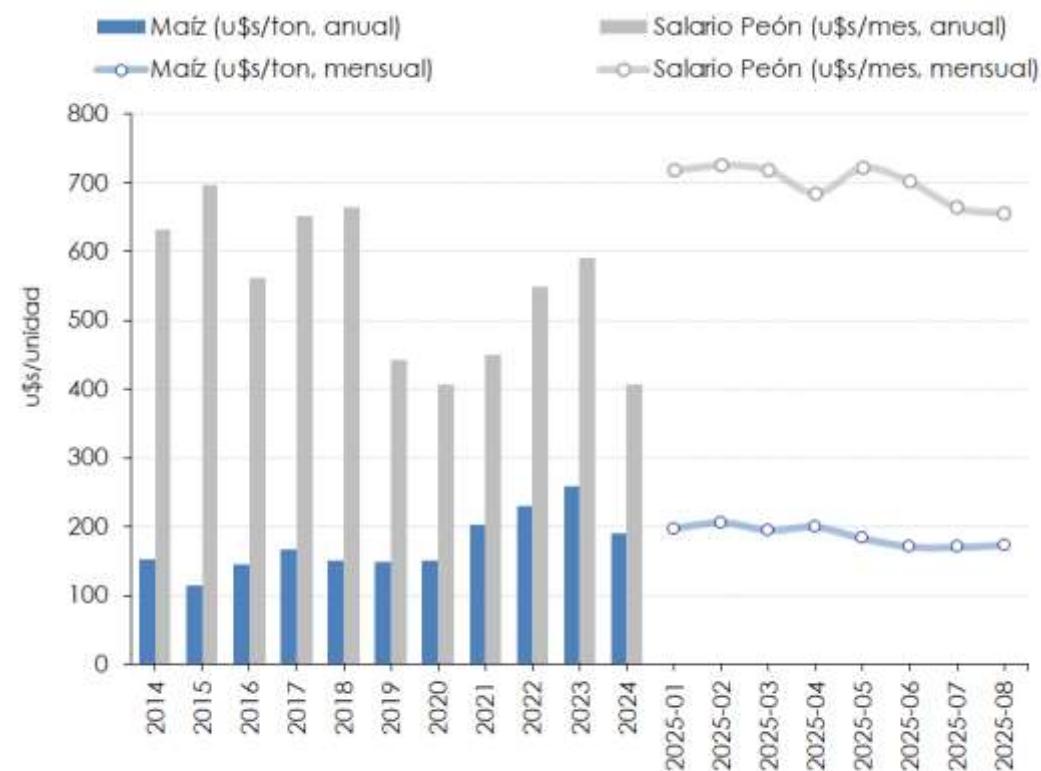
Fuente: Elaboración propia con datos de Mercado Criollo e Invernada y de proveedores de insumos.

Evolución de precios II



Fuente: Elaboración propia con datos de proveedores de insumos.



Evolución de precios III

Fuente: Elaboración propia con datos de MATBA/Rofex y de proveedores de insumos

El **precio del maíz** ha experimentado una estabilización en el último trimestre. Tras la fuerte caída registrada hasta junio, los valores se han mantenido estables, cotizando en torno a los 170 dólares por tonelada. En lo que respecta al poder adquisitivo, el salario real ha continuado su descenso, situándose en 656 dólares.

El **precio del gasoil** continúa su tendencia a la baja, con una caída del 5% entre junio y agosto. Por otro lado, el fertilizante experimentó un aumento del 5.5% en el mismo período, al pasar de 900 a 950 dólares por tonelada debido a la coyuntura internacional.

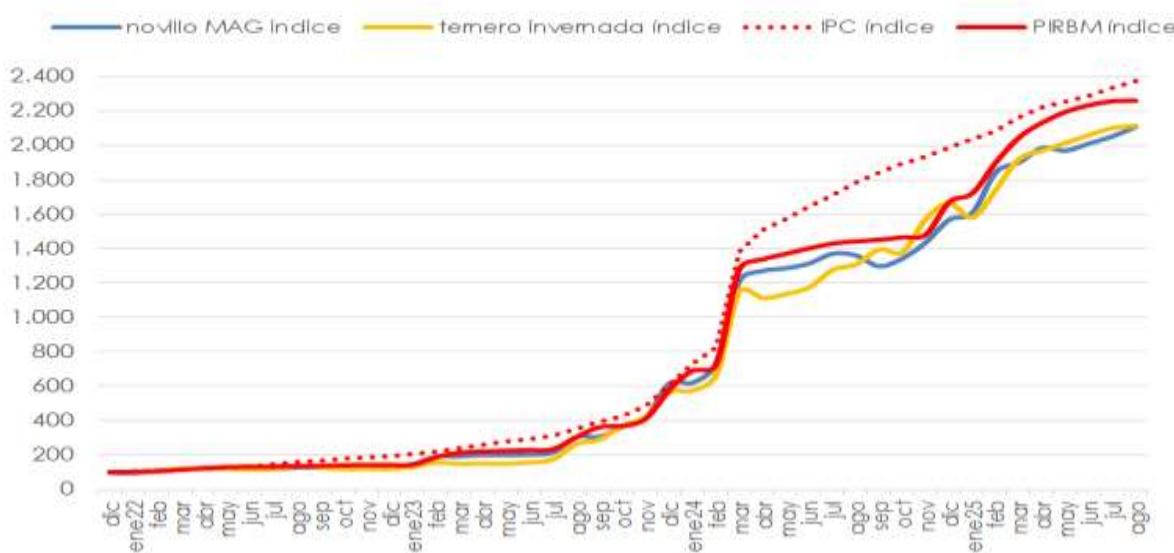
A pesar de esta suba, las **semillas forrajeras** se mantienen a precios más bajos que en años anteriores, lo que sigue siendo un incentivo para la siembra de pasturas.



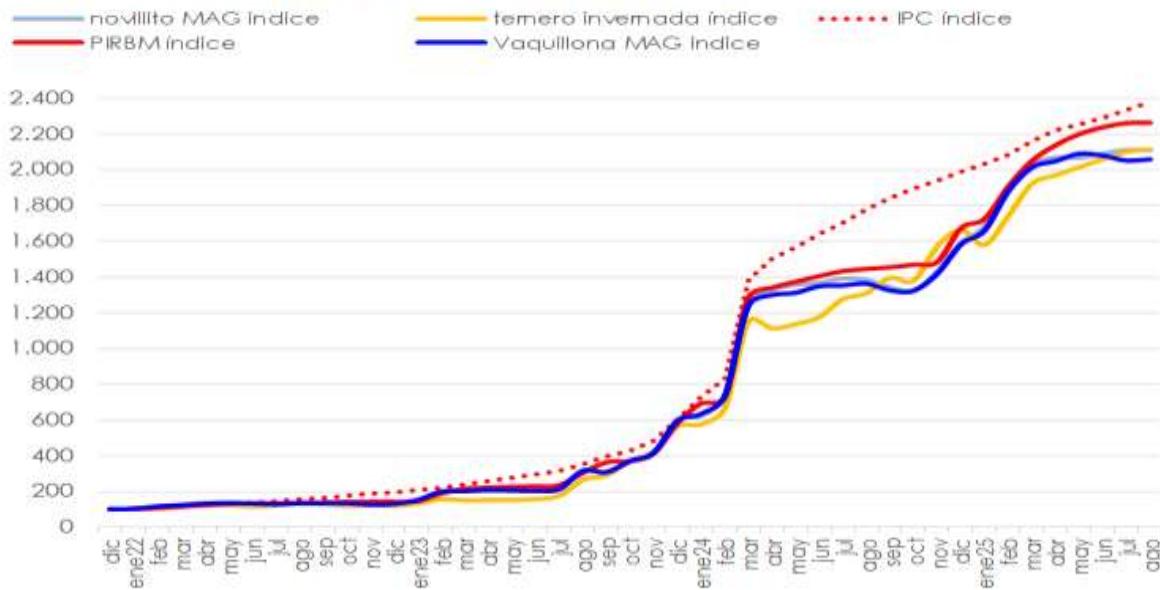
PRECIOS DE LA HACIENDA Y DE LA CARNE

En los dos gráficos a continuación se muestra el comportamiento desde enero del 2022 del novillo (en el primero) y del novillito/vaquillona (en el segundo) comparado con ternero de invernada, índice de precios al consumidor y precio integrado de la res bovina minorista (PIRBM) expresados como Índice Base diciembre 2021=100.

Evolución del precio del novillo en el MAG y ternero de invernada comparado con el IPC y el Precio integrado de la res bovina minorista (PIRBM)
(Todos los valores en número índice, base dic-21=100)



Evolución del precio del novillito y vaquillona en el MAG y ternero de invernada comparado con el IPC y el Precio integrado de la res bovina minorista (PIRBM)
(Todos los valores en número índice, base dic-21=100)



La **carne al mostrador** aumentó apenas un 2,9% en el trimestre junio-agosto. Eso fue menos que lo que aumentó el IPC (7,7%) y se despegó también de los precios de la hacienda en pie. En valor índice, la carne llegó en mayo a 2.262, por debajo del IPC (índice 2.376). Ternero, novillo, novillito y vaquillona con índices entre 2.000 y 2.100, se movieron en forma similar.



ANEXOS

REGIONES GANADERAS

En 2010, tomando como base las existencias bovinas (SENASA, 2010) se confeccionó un mapa ganadero, dividiendo el país en regiones ganaderas, en la cual cada región debía cumplir con las siguientes condiciones:

- Comprender una región geográfica más o menos homogénea
- Poseer una relación “novillo/vaca” semejante.
- Desarrollar las mismas actividades ganaderas principales.

Las regiones homogéneas se determinaron en base a diversas fuentes, considerando especialmente la clasificación en Zonas Agropecuarias Homogéneas (ZAH) realizada por el INTA, la que fue simplificada para este trabajo a los fines de evitar una clasificación que lleve a un número excesivo de modelos técnicos.

Para la identificación de las actividades ganaderas predominantes en cada región se emplearon las relaciones “novillo/vaca” y “novillo+novillito/vaca”. Considerando que la media nacional de la relación novillo/vaca era de 0,20 tomando la base de SENASA a marzo de 2010, se utilizó este índice para la clasificación de las actividades; así, se analiza la relación novillo/vaca en cada departamento, y luego se clasifica el departamento con alguna de las 3 categorías:

- Cría: cuando la relación es inferior a la media nacional (0,2) se infiere que la actividad predominante es la cría
- Invernada: cuando la relación es superior a 0,4 se infiere que la actividad predominante es la invernada.
- Ciclo completo: cuando la relación da entre 0,2 y 0,4 se infiere que la actividad predominante es el Ciclo Completo o Mixto, donde el sistema cría culmina vendiendo un producto típico de la invernada, como lo es el novillo.

Asimismo, se usó para confirmar dicha clasificación a la relación (novillo+novillito) /vaca; en este caso, el promedio nacional (SENASA, 2010) fue de 0,42, y las categorías quedaría agrupadas de la siguiente forma:

- Cría: inferior a 0,4.
- Invernada: relación mayor a 0,6.
- Ciclo completo: relación entre 0,4 y 0,6.

Si bien la clasificación se realizó empleando la relación novillo/vaca, para casi todas las regiones hay coincidencia si la clasificación se hubiese realizado empleando la relación novillo+novillito/vaca. Cada región se encuentra en una zona geográfica homogénea y con la actividad principal identificada.

En el siguiente apartado pueden consultarse los nombres de los departamentos que conforman cada región ganadera.



Por supuesto, esta clasificación presenta algunas generalizaciones hechas a los fines de la modelización. La primera es que la menor unidad de análisis es el departamento, pero sabemos que aún dentro de un departamento pueden existir zonas agroecológicas diferentes. Respecto a la clasificación en tres sistemas, es una simplificación de los sistemas productivos reales, dado que adicionalmente a las tres grandes orientaciones se encuentran conviviendo diversas combinaciones de sistemas. Pero este esquema fue diseñado para representar a cada región ganadera asociándola a un sistema ganadero principal, realizando una clasificación que tuviera en cuenta las grandes tendencias e identificando las actividades preponderantes.

A la vez, para la selección de las regiones ganaderas a representar mediante modelos, se fijaron algunas prioridades:

- La región a modelizar debía tener una participación importante en el stock nacional de cada categoría, eliminando aquellas regiones de menor importancia relativa. Ejemplo: no se consideraron modelos para las regiones de San Juan y Mendoza.
- La actividad ganadera debía resultar importante, y no secundaria, para la región analizada. Ejemplo: si bien en la Región Norte de Buenos Aires, el número de cabezas de ganado no es menor, la actividad principal de la región es la agricultura; por tanto, no se representaron modelos en ella.
- Hay regiones, como muchos departamentos del oeste de Buenos Aires, que no tienen una actividad definida: las empresas hacen agricultura, cría, ciclo completo e invernada, en distintas proporciones, sin presentar una actividad principal. Allí se representaron sistemas mixtos agrícola-ganaderos.

En el Cuadro siguiente, se encuentran las regiones ganaderas modelizadas, acompañadas de indicadores del stock (en cabezas) de acuerdo a SENASA (marzo, 2016) que permiten identificar la actividad principal de la región. Cabe acotar aquí que la caracterización original se realizó en base al stock de SENASA 2010, y que en base a los datos del stock de 2016 se volvió a procesar, hallándose algunas conclusiones. En algunas regiones hubo muy poca variación en cuanto a las relaciones ternero/vaca y novillo/vaca (la mayoría de las regiones de cría) y en otras algo más, como es el caso de la Región Centro de Santa Fe y la Región Sur de Entre Ríos, que en 2010 eran netamente de invernada y pasaron a tener una importante participación de campos dedicados a la Cría y al Ciclo completo



	MODELOS	TOTAL	VACAS	Relación Ternero/vaca	Novillo + Novillito	Relación N+N / vaca
	CRIA	21.044.762	10.677.504		1.824.738	
1	C. DEL SALADO Y DEP. LAPRIDA	8.422.989	3.907.277	71%	495.496	0,13
2	CORRIENTES NORESTE	2.466.241	1.168.625	46%	302.365	0,26
3	ENTRE RÍOS NORTE	1.680.863	832.376	52%	162.192	0,19
4	CHACO-FORMOSA ESTE	2.508.293	1.204.961	50%	247.779	0,21
5	CHACO-FORMOSA OESTE	1.160.352	498.558	55%	166.334	0,33
6	CORDOBA NORTE	937.288	419.130	56%	111.268	0,27
7	SALTA CRIA	371.176	152.024	53%	56.451	0,37
8	SGO DEL ESTERO CRIA	824.381	371.134	55%	94.956	0,26
9	LA PAMAPA-SAN LUIS SEMIARIDA	898.392	437.373	52%	99.054	0,23
10	LA PAMAPA-SAN LUIS ÁRIDA	1.258.835	661.513	51%	88.843	0,13
11	CORRIENTES CENTRO SUR	1.698.589	758.626	54%	236.181	0,31
12	PATAGONIA MONTE ORIENTAL	459.551	234.487	57%	25.368	0,11
13	PATAGONIA PRECORDILLERA	56.401	31.420	44%	2.446	0,08
	CICLO COMPLETO	6.591.047	3.407.617		1.011.283	
1	CORDOBA CENTRO-SUR	2.512.854	1.032.458	65%	308.256	0,3
2	CHACO-FORMOSA CC	749.167	331.262	48%	125.950	0,38
3	PAMPEANA SUBÚMEDA C.C.	3.329.026	1.295.149	69%	577.077	0,45
4	BS AS CENTRO SUDOESTE	910.676	397.216	75%	78.673	0,2
5	NE CORRIENTES	745.698	351.532	43%	105.231	0,3
	INVERNADA	8.173.867	3.030.484		1.766.123	
1	PAMPEANA SUBHÚMEDA INV.	2.467.527	790.045	77%	689.325	0,87
2	ENTRE RIOS ISLAS	148.218	47.119	58%	56.834	1,21
3	ENTRE RIOS SUR	2.646.261	1.050.942	64%	489.480	0,47
4	SANTA FE CENTRO	2.911.861	1.142.378	58%	530.484	0,46
	TOTAL REPRESENTADO	35.809.676	17.115.605		4.602.144	

Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario

En el Anexo 2 pueden encontrarse los departamentos que conforman cada región modelizada.

MODELOS

Una vez definidas las regiones a modelizar, era necesario definir los criterios de elección del modelo (tamaño, tecnología, productividad, etc.). Aquí se decidió representar a los sistemas de producción más difundidos en cada región; por lo tanto, y si bien el criterio empleado no impide utilizar otros criterios en el futuro, se decidió modelizar a los productores de tamaño mediano, con tecnología y productividad medias.

Para el desarrollo empírico se trabajó sobre la citada base de SENASA 2010, sobre un total de 256.352 productores y 48.749.091 cabezas. El procesamiento llevó los pasos siguientes:

- Si los productores (en 2010) carecían de novillos+novillitos, entonces se clasificaron como “Cría”; si carecían de vacas, fueron clasificados como productores de “invernada”.
- Se comenzó por realizar una clasificación en 5 grupos:
 - Muy chicos: los productores con menos de 50 animales
 - Chicos
 - Medianos
 - Grandes
 - Muy Grandes: los productores con más de 10.000 vacas



Los dos grupos extremos (Muy Chicos y Muy Grandes) se excluyen de la modelización posterior debido a los siguientes fundamentos:

- Los muy chicos, porque se consideró que con menos de 50 animales no son productores que se dediquen plenamente a la actividad ganadera.
- Los muy grandes, porque se consideró que son poco representativos en cantidad de productores.

Como se puede apreciar en el siguiente cuadro, la modelización abarcó el 87% de las cabezas del stock nacional (datos del año 2010)

	Productores	Cabezas
Total	256.352	48.749.091
Productores con menos de 50 cabezas	133.231	2.699.170
Productores con mas de 10.000 cabezas	208	3.633.306
Productores a modelizar	122.913	42.416.615
Porcentaje del total	48%	87%

c) Los productores resultantes se ordenaron en cada región de menor a mayor en base a la categoría más representativa de su sistema productivo, así para la actividad cría se usó la vaca y para la actividad invernada se usó el novillo.

d) Luego de ordenados, los productores se clasificaron en terciles, agrupados en los sistemas “Chico” (el 33,3% inferior), “Mediano” y “Grande” (el 33,3% superior). Así cada grupo quedó conformado por el 33,3% de los productores.

e) Se hallaron los valores medios de cada Grupo. Ejemplo, para la Cuenca del Salado, el número de va-cas de cada tercil fue de 72 para el Chico, 228 para el Mediano y 600 para el Grande.

f) En esta primera etapa, se decidió representar a los productores del estrato Mediano. Más adelante se planea modelizar a los otros dos estratos (Chico y Grande).

Definición de los parámetros que representan al modelo

Una vez definidas las variables relevantes, resultaba necesario definir el resto de variables técnicas y de estructura para representar el modelo. Por ejemplo: edad al destete, porcentaje de destete, peso al destete, porcentaje de reposición, porcentaje de preñez, si se estaciona el servicio, uso de verdeos, hectáreas de praderas, edad de primer entore vaquillonas, tipo de reposición, etc. Para la tarea se consultaron diversas fuentes:

- Encuestas a productores: realizadas en cada región a través de Delegaciones del MAGYP.
- Encuestas a técnicos e informantes calificados, así como a técnicos del sector privado.
- Fuentes INTA. El Proyecto “Sistemas de Producción de Argentina” proporcionó modelos de diferentes regiones y brindó la posibilidad de consultar con los técnicos regionales. El Proyecto “Perfil tecnológico” proporcionó los resultados de un conjunto de indicadores ganaderos regionales logrados a través de entrevistas con técnicos e informantes calificados en cada región ganadera.
- Cambio Rural: se utilizaron datos del Programa Cambio Rural, así como se realizaron consultas con técnicos del Programa



- CNA 2002: Se agruparon a los productores por región ganadera, para obtener índices respecto a cómo estaba la ganadería en el 2002 en cada región. Por ejemplo: porcentaje de destete, porcentaje de praderas permanentes, especies forrajeras principales, rollos/vaca, bebederos/cab, cantidad de molinos, etc.
- CREA: recopilación de trabajos sobre el sector ganadero, entre ellos se consultó:

- “Gasto del kilo de carne producido en distintos planteos productivos de la Argentina” (2006)

- Resultados presentados en los “Anuarios Ganaderos”, años 2008 y 2009.

- Consultas con técnicos CREA

- Otras fuentes: entre ellas merecen comentarse trabajos realizados por Universidades (Ej. Universidad del Centro), consulta de revistas especializadas (Ej. Agromercado, Márgenes Agropecuarios, Revista CREA) y Páginas web del sector (Ej.: Sitio Argentino de Producción Animal, Compañía Argentina de Tierras, ROS-GAN, Mercado de Liniers, etc.)

Construcción del soporte computacional: Todo el sistema se montó sobre un conjunto de planillas de Excel. Sintéticamente, consta de tres tipos de archivo:

- Archivo de modelos: se cargan los modelos físicos para cada región, donde cada hoja representa a un modelo.
- Archivo de Precios de Insumos de Ganadería: es una base de precios de insumos y productos a la cual se encuentran relacionados todos los modelos. La base se actualiza mensualmente.
- La conjunción de los modelos físicos con la base de precios origina un tercer archivo, los resultados económicos de los modelos, expresados a moneda del mes correspondiente.

Dado que la planilla de precios contiene los insumos del mes en curso, pero mantiene también la de los meses anteriores, permite una elección del mes y año en que se deseen expresar los resultados económicos

VALIDACIÓN

Los modelos generados fueron validados regionalmente mediante encuestas y consultas con informantes calificados del sector. Mediante la validación se ajustaron los componentes físicos de los modelos y generaron los modelos definitivos.

Resultados: Los resultados económicos que se obtienen son los siguientes:

- Margen Bruto, resultado de restarle a los ingresos netos por venta de carne, los costos directos (personal, sanidad y alimentación).
- Resultado Neto, que se obtiene restándole al Margen Bruto, los costos de estructura (impuestos, gastos de estructura y amortizaciones de mejoras y maquinarias).

Ambos conceptos se encuentran expresados en \$/ha, en \$/cab, en \$/vientre y en \$/kg.

- Rentabilidad, se consideró la relación entre el Margen Neto y el Capital de Explotación (sin incluir el valor de la tierra)
- Costo de producción, se refiere al costo del kilogramo vendido y surge de la relación entre la sumatoria de costos totales (incluyendo la reposición de toros) y



la sumatoria de los kilos vendidos totales (incluyendo todas las categorías de venta). Comprende la sumatoria de todos los gastos directos (alimentación, sanidad y personal), indirectos (gastos de estructura e impuestos) y amortizaciones (pasturas, toros).

- Ingreso Neto, que surge de la diferencia entre las ventas de hacienda (descontados los gastos de comercialización) y las compras de hacienda (sumados los gastos de comercialización).

Algunas consideraciones:

- Se emplean modelos estabilizados, es decir, no se consideran situaciones de crecimiento o descapitalización, diferencias de inventario de hacienda, de alimentos concentrados ni de reservas forrajeras. Lo mismo ocurre con la rotación de cultivos forrajeros.
- No se contemplan situaciones de “endeudamiento”, ni pagos de deudas, ya que no se realiza un análisis financiero de la actividad.
- En el cálculo del costo de producción se han omitido los costos de oportunidad del capital (intereses del capital) y la tierra (valor del alquiler), que para estimaciones de largo plazo deberían computarse. Tampoco se encuentran comprendidos los costos de transporte y comercialización, ya que es un costo puesto en “tranquera” del establecimiento.
- Se consideran los planteos forrajeros y de suplementación que resultan adecuados para sostener la carga y productividad planteadas en cada modelo (balance forrajero).
- Las labores para preparación de suelo e implantación de verdeos y praderas se toman a valor contratista, por ello la cuenta capital no incluye maquinaria requerida a tal fin.
- Para el cálculo de costos de la mano de obra, se consideró una relación de 1 peón cada 600 vientres para todos los modelos, con excepción de los modelos de Chaco-Formosa (Este y Oeste), Salta, Santiago del Estero y Región Árida, donde se tomó 1 peón cada 400 vientres, por considerarse que son regiones de mayor dificultad para hacer las recorridas.
- Pero, además, si la cantidad de vientres del modelo genera un coeficiente inferior a 0,5 Equivalentes hombre (es decir, menos de 200 vacas para los modelos mencionados aparte o 300 vacas para el resto de los modelos), se consideró necesario respetar un mínimo de 0,5 Equivalentes hombre, para cualquier tamaño de establecimiento.
- En los costos de estructura se consideró una retribución a la organización, con una escala proporcional de acuerdo al tamaño de la explotación.
- Los márgenes brutos y los resultados netos se calculan considerando campo propio.
- Los precios de insumos y productos empleados en los modelos corresponden siempre a precios instantáneos del mes indicado. Por lo tanto, los resultados económicos no reflejan las números pagados y vendidos por los productores en un análisis ex-post.
- Para la confección de la base de precios de insumos y productos se cuenta con la base de precios recopilados por las Delegaciones del Ministerio y se relevan precios de distintas fuentes (revistas sectoriales, base de precios CREA, resúmenes de mercados, precios en páginas de internet, etc.).



FUENTES CONSULTADAS

- Encuestas a productores y técnicos realizadas en cada región a través de las DELEGACIONES MAGyP. A las delegaciones le fueron remitidas planillas de encuestas elaboradas expresamente para la tarea.
- Técnicos de INTA de las estaciones experimentales de distintas zonas del país, especialmente la Ing. Agr. Mariana Calvi de la EEA Mercedes, Corrientes, el Dr. Manuel prieto de la EEA Esquel, Chubut, y los Ingenieros Daniel Bolla y Mauricio Álvarez, de la EEA del Valle Inferior, Rio Negro.
- Revistas agropecuarias especializadas (Agromercado-Márgenes Agropecuarios- Revista CREA)

DEPARTAMENTOS O PARTIDOS QUE INTEGRAN LAS DISTINTAS REGIONES GANADERAS

MODELOS DE CRIA

Cuenca del Salado (incluye Depresión de Laprida): 25 DE MAYO, ADOLFO GONZÁLEZ CHAVES, AYACUCHO, AZUL, BRANDSEN, CAÑUELAS, CASTELLI, CHASCOMÚS, DOLORES, GENERAL ALVEAR, GENERAL BELGRANO, GENERAL GUIDO, GENERAL LAMADRID, GENERAL LAS HERAS, GENERAL LAVALLE, GENERAL MADARIAGA, GENERAL PAZ, LA PLATA, LAPRIDA, LAS FLORES, LOBOS, MAGDALENA, MAIPÚ, MAR CHIQUITA, MARCOS PAZ, MONTE, NAVARRO, OLAVARRÍA, PILA, PUNTA INDIO, RAUCH, ROQUE PÉREZ, SALADILLO, SAN VICENTE, TAPALQUÉ y TORDILLO (Provincia de Buenos Aires).

Corrientes Noroeste: BELLA VISTA, CAPITAL, CONCEPCIÓN, EMPEDRADO, GENERAL PAZ, GOYA, ITUZAINGÓ, SALADAS, SAN LUIS DEL PALMAR, SAN MIGUEL, SAN ROQUE (Corrientes) y GENERAL OBLIGADO (Santa Fe).

Corrientes Centro-Sur: CURUZÚ-CUATIÁ, SAUCE, MERCEDES (SUR) y MONTE CASEROS

Entre Ríos Norte: CONCORDIA, FEDERACIÓN, FEDERAL, FELICIANO y LA PAZ

Chaco-Formosa Este: 2 DE ABRIL, BERMEJO, COMANDANTE FERNÁNDEZ, 12 DE OCTUBRE, FRAY JUSTO SANTA MARÍA DE ORO, GENERAL DONOVAN, INDEPENDENCIA, LIBERTAD, LIBERTADOR GENERAL SAN MARTÍN, MAIPÚ, LUIS J. FONTANA, O'HIGGINS, 1º DE AGOSTO, QUITILIPÍ, SAN LORENZO y VEINTICINCO DE MAYO (Chaco) y LAISHI, PILAGÁS, PILCOMAYO, PIRANÉ y FORMOSA CAPITAL (Formosa).

Chaco-Formosa Oeste: ALMIRANTE BROWN, GENERAL GUEMES (Chaco), BERMEJO, PATIÑO y RAMÓN LISTA (Formosa).

Córdoba Norte: CALAMUCHITA, CAPITAL, COLÓN, CRUZ DEL EJE, ISCHILÍN, MINAS, POCHO, PUNILLA, RÍO SECO, SAN ALBERTO, SAN JAVIER, SANTA MARÍA, SOBREMONTÉ, TOTORAL, TULUMBA.

Salta: CACHI, CAFAYATE, CAPITAL, CERRILLOS, GENERAL GUEMES, GENERAL JOSÉ DE SAN MARTÍN, GUACHIPAS, LA CALDERA, LA CANDELARIA, LA POMA, LA VIÑA y ROSARIO DE LA FRONTERA.

Santiago del Estero: AGUIRRE, ATAMISQUI, AVELLANEDA, BELGRANO, CAPITAL, CHOYA, FIGUEROA, GUASAYÁN, JIMÉNEZ, JUAN F. IBARRA, LA BANDA, LORETO, MITRE, OJO DE AGUA, PELLEGRINI, QUEBRACHOS, ROBLES, SALAVI-NA, SAN MARTÍN, SARMIENTO y SILIPICA.

La Pampa-San Luis Semiárida: GUATRACHÉ, LOVENTUÉ, TOAY (La Pampa), LA CAPITAL, CORONEL PRINGLES y CHACABUCO (San Luis).

La Pampa-San Luis Árida: CALEU-CALEU, CHALILEO, CURACO, HUCAL, LIHUEL-CALEL, LIAGO-MAHUIDA, y UTRA-CAN (La Pampa), AYACUCHO, BELGRANO, JUNIN y LIBERTADOR GENERAL SAN MARTÍN (San Luis).

Patagonia Pre cordillera: LANGUIÑEO, TEHUELCHES, RÍO SENGUER (Chubut)

Patagonia Norte-Monte Oriental: AVELLANEDA, PICHI MAHUIDA, ADOLFO ALSINA Y CONESA (Río Negro)

MODELOS DE CICLO COMPLETO

Córdoba Centro-Sur: GENERAL SAN MARTÍN, JUÁREZ CELMAN, MARCOS JUÁREZ, PRESIDENTE ROQUE SAENZ PEÑA, RÍO PRIMERO, RÍO SEGUNDO, SAN JUSTO, TERCERO ARRIBA, UNIÓN.

Chaco Húmedo: CHACABUCO, GENERAL BELGRANO, NUEVE DE JULIO, PRESIDENTE DE LA PLAZA, SAN FERNANDO, SARGENTO CABRAL y TAPENAGA (Chaco)).

Pampeana Subhúmeda: ADOLFO ALSINA, CARLOS TEJEDOR, GENERAL VILLEGAS, GUAMÍNÍ y TRENQUE-LAUQUEN (Buenos Aires); RÍO CUARTO (Córdoba), ATRECUÓ y CAPITAL (La Pampa); GENERAL PEDERNERA y MARTÍN DUPUY (San Luis).

Buenos Aires Centro-Sudoeste: BOLÍVAR, DAIREAUX Y CORONEL SUÁREZ

Noreste de Corrientes: PASO DE LOS LIBRE, SAN MARTÍN Y GENERAL ALVEAR

MODELOS DE INVERNADA

Pampeana Subhúmeda: PELLEGRINI, RIVADAVIA, SALLIQUELÓ y TRES LOMAS (Buenos Aires); GENERAL ROCA (Córdoba); CATRILÓ, CHAPALEUFÚ, CONHELÓ, MARACÓ, QUEMÚ-QUEMÚ, RANCUL, REALICÓ, TRENEL.

Islas de Entre Ríos: ISLAS DEL IBICUY

Entre Ríos Sur: COLÓN, DIAMANTE, GUALEGUAY, GUALEGUAYCHÚ, NOGOYÁ, PARANÁ, SAN SALVADOR, ROSARIO DEL TALA, URUGUAY, VICTORIA, VILLAGUAY.

Santa Fe Centro: BELGRANO, CASTELLANOS, SAN CRISTÓBAL, IRIONDO, LA CAPITAL, LAS COLONIAS, SAN MARTÍN, ROSARIO, SAN JERÓNIMO, SAN LORENZO (Sta. Fe), RIVADAVIA (Sgo. del Estero).





**Ministerio
de Economía**
República Argentina

**Secretaría de Agricultura,
Ganadería y Pesca**