



RESULTADOS ECONÓMICOS GANADEROS

**Informe trimestral N°49
Marzo 2024**

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

Responsables técnicos:

Ing. Agr. Ruy Vidal

Ing. Agr. Jorge Moares

Contacto:

(011) 4349 – 2784

rvidal@magyp.gob.ar

INDICE

Panorama del trimestre.....	3
Modelización propuesta.....	4
Resultados de los modelos de cría.....	6
¿A qué edad conviene vender el ternero?	25
Resultados de los modelos de ciclo completo	28
Resultados de los modelos de invernada.....	34
¿Cómo se reparte el precio del novillo?	42
Empresa agrícola-ganadera	44
Resultados económicos comparados	51
Resultados de los modelos de engorde a corral	58
Recría a campo y terminación a corral	62
¿Alargar la recría y acortar el encierre?	65
Evolución de los márgenes brutos.....	66
Evolución de precios y relaciones insumo-producto	68
Precios de la hacienda en pie y precio de la carne.....	76
Anexos	78

PANORAMA DEL TRIMESTRE

La devaluación del tipo de cambio (55%) del pasado mes de diciembre repercutió en los precios de toda la economía. La consecuencia: costos en alza (insumos, impuestos, gastos de estructura) en muchos casos por la devaluación y en otros por la dinámica inflacionaria asociada. En la cría, los costos aumentaron en línea con la inflación del trimestre, en invernada algo menos por abaratamiento relativo del ternero y del maíz. La hacienda aumentó entre 70% y 80% el gordo en ese período y 57% el ternero, lo que resintió los márgenes.

Las existencias al 31 de diciembre de 2023 arrojaron unos 444 mil terneros menos comparado con el registro de 2022, disminución inferior a la esperada (hace unos meses se estimaba la merma en más de 1 millón). También se registraron 600 mil vacas menos que en el año anterior, consecuencia de la liquidación por la sequía y que deberían reponerse durante este año. La relación ternero/vaca fue de 64% (tres puntos menos que en el 2022).

Comenzó la zafra, se supone que será escalonada ya que hay menos terneros y debe recomponerse el stock de madres, la oferta forrajera es buena y también lo son las perspectivas para criar, además de una favorable relación insumo-producto con el maíz. El grano al haberse abaratado complicará a los feedlots que aún siguen en números negativos y tendrán mayor competencia por parte de criadores y engordadores ocasionales.

Las exportaciones fueron liberadas de toda restricción. En el primer bimestre se exportó un 26% más que en 2023. Los precios internacionales siguen bajos, sobre todo los pagados por China cuyas compras representaron el 76% de las ventas externas. Aunque los precios de la Unión Europea, Chile y los Estados Unidos mostraron una mejora respecto al año anterior, el volumen exportado a esos mercados no es suficiente para contrarrestar las cotizaciones chinas. En relación al consumo interno, el precio de la carne al mostrador aumentó 40% en diciembre, 19% en enero y 5% en febrero manteniéndose el consumo per cápita (promedio móvil de los últimos 12 meses) en las cercanías de los 50 kg.

Para concluir, deseamos como siempre agradecer a las instituciones y a los actores del sector ganadero que continuamos consultando y nos brindan desinteresadamente sus conocimientos y opinión, posibilitando la retroalimentación necesaria para el buen funcionamiento de este proyecto.

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

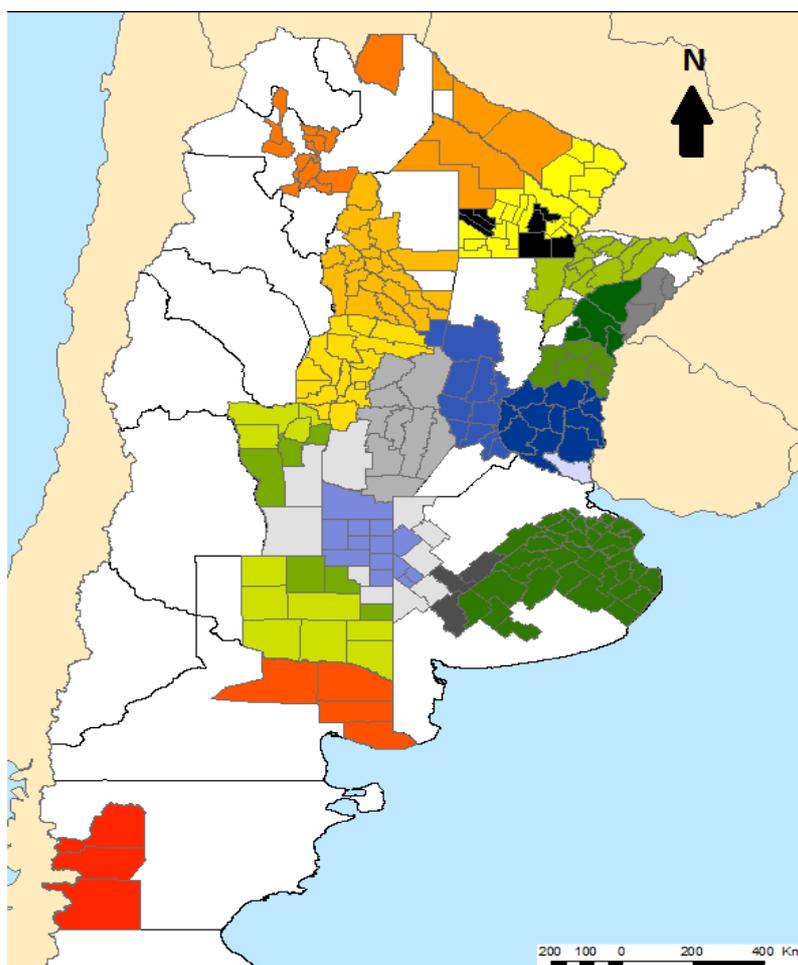
El listado de los departamentos que comprende cada región ganadera, así como un mayor grado de detalle en cuanto a la metodología empleada, puede hallarse en el apartado "Modelización: Aspectos metodológicos".

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 Fomosa Oeste
- Santiago del Estero
- Córdoba Norte
- Chaco Fomosa Este
- La Pampa San Luís Árida
- Corrientes Nor-Oeste
- La Pampa San Luís 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

RESULTADOS ECONÓMICOS GANADEROS Informe trimestral N°49 / Marzo 2024

Mes de actualización: feb-2024

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 1° servicio	27	meses
	0,80	cab/ha
Carga	293	kg/ha
	0,70	EV/ha
Eficiencia de stock	31%	
Producción de carne	92,1	kg/ha
Porcentaje toros	4%	
Desbaste	5%	

PRECIOS DE CATEGORÍAS

Ternero invernada	2.166	
Termera invernada	2.007	
Vaca gorda	1.285	\$/kg
Vaca conserva	971	
Vaquillona recría	1.656	
Toro venta	1.248	
Toro compra	2.092.800	\$/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	1.285	22.376.348	49.725
Vacas conserva	4	380	1.520	971	1.475.920	3.280
Toros rechazo	2	570	1.140	1.248	1.422.720	3.162
Terneas	37	170	6.290	2.007	12.624.030	28.053
Terberos	94	175	16.450	2.166	35.630.700	79.179
Ventas Totales/año	176	243	42.814	1.717	73.529.718	163.399
Gastos de comercialización					5.032.182	11.183
Compras de toros (inc. gastos com.)	2	650	1.300	3.477	4.520.448	10.045
INGRESO NETO				1.494,32	63.977.088	142.171

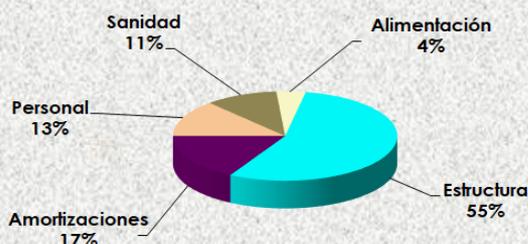
COSTO

	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
Personal	9.704	13.428	81,55	3.491.378	7759
Sanidad	7.723	10.687	64,90	2.778.496	6174
Alimentación	3.093	4.281	26,00	1.112.945	2473
Costos Directos Totales	20.521	28.395	172,44	7.382.819	16.406
Estructura e impuestos	40.481	56.016	340,17	14.564.076	32.365
Amortizaciones	12.402	17.161	104,22	4.461.866	9.915
Costos Indirectos Totales	52.883	73.177	444,39	19.025.942	42.280
COSTO TOTAL	73.404	101.572	616,83	26.408.761	58.686

RESULTADOS ECONÓMICOS

	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
MARGEN BRUTO	157.306	217.670	1321,88	56.594.269	125.765
RESULTADO NETO	104.422	144.494	877,49	37.568.327	83.485
Rentabilidad sobre capital sin tierra	12,1%				
Valor de la tierra (\$/ha)	1.948.123				
Rentabilidad sobre capital con tierra	3,2%				
Costo kg bruto (en \$/kg, incluye compra de hacienda)	839,95				

COMPOSICIÓN DEL COSTO TOTAL



Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario

RESULTADOS ECONÓMICOS GANADEROS Informe trimestral N°49 / Marzo 2024

Mes de actualización: feb-2024

Cría 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 1° servicio	27	meses
	1,25	cab/ha
Carga	466	kg/ha
	1,12	EV/ha
Eficiencia de stock	35%	
Producción de carne	162,4	kg/ha
Porcentaje toros	4%	

PRECIOS DE CATEGORÍAS

Ternero invernada	2.166	
Tenera invernada	2.007	
Vaca gorda	1.285	\$/kg
Vaca conserva	971	
Vaquillona recria	1.656	
Toro venta	1.248	
Toro compra	2.092.800	\$/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

Ventas por Categoría	cab	kg/cab	kg	Precio bruto (\$/kg)	\$	\$/ha
Vacas gordas	65	447	29.023	1.285,00	37.293.913	82.875
Vacas conserva	7	380	2.660	971,00	2.582.860	5.740
Toros rechazo	3	570	1.710	1.248,00	2.134.080	4.742
Terneras	77	160	12.320	2.007,00	24.726.240	54.947
Terneros	164	180	29.520	2.166,00	63.940.320	142.090
Ventas Totales/año	316	238	75.233	1.736,98	130.677.413	290.394
Gastos de comercialización					8.914.140	19.809
Compras de toros (inc. gastos com.)	3	650	1.950	3.477,27	6.780.672	15.068
INGRESO NETO				1.528,36	114.982.600	255.517

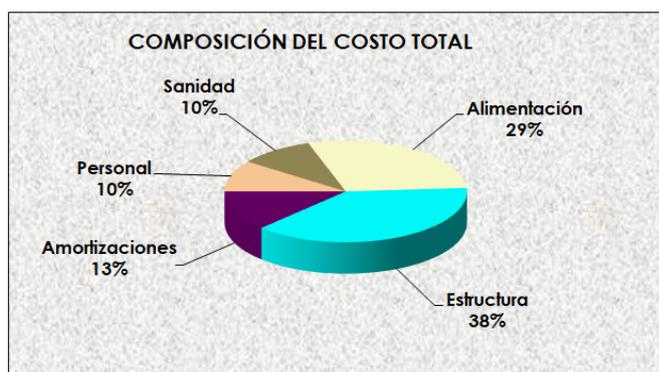
COSTO

	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
Personal	8.453	11.638	63,42	4.771.551	10.603
Sanidad	8.495	11.696	63,74	4.795.173	10.656
Alimentación	24.487	33.712	183,72	13821726	30.715
Costos Directos Totales	41.435	57.045	310,88	23.388.450	51.974
Estructura e impuestos	32.522	44.774	244,01	18.357.345	40.794
Amortizaciones	10.822	14.899	81,19	6.108.414	13.574
Costos Indirectos Totales	43.344	59.673	325,20	24.465.759	54.368
COSTO TOTAL	84.779	116.718	636,08	47.854.209	106.343

RESULTADOS ECONÓMICOS

	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
MARGEN BRUTO	162.270	223.400	1217,48	91.594.150	203.543
RESULTADO NETO	118.926	163.728	892,28	67.128.391	149.174

Rentabilidad sobre capital sin tierra	15,0%
Valor de la Tierra (\$/ha)	1.948.123
Rentabilidad sobre capital con tierra	5,1%
Costo kg bruto (en \$/kg, incluye compra de hacienda)	844,70



Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario

RESULTADOS ECONÓMICOS GANADEROS Informe trimestral N°49 / Marzo 2024

Mes de actualización: feb-2024

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 1° 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 invernada	2.166	
Tenera invernada	2.007	
Vaca gorda	1.285	\$/kg
Vaca conserva	971	
Vaquillona recria	1.656	
Toro venta	1.248	
Toro compra	2.092.800	\$/cab

DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIES

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

INGRESO NETO

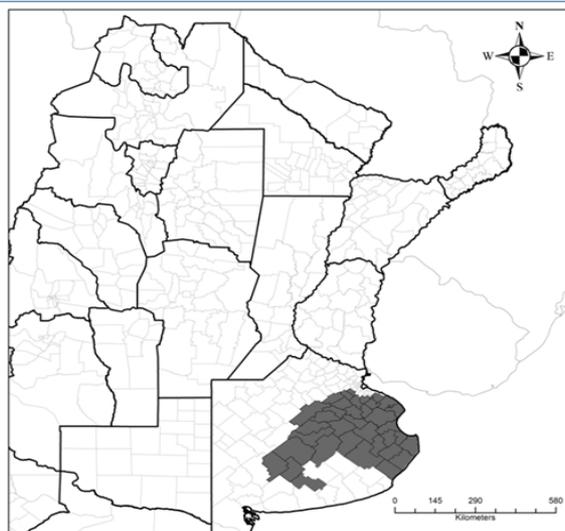
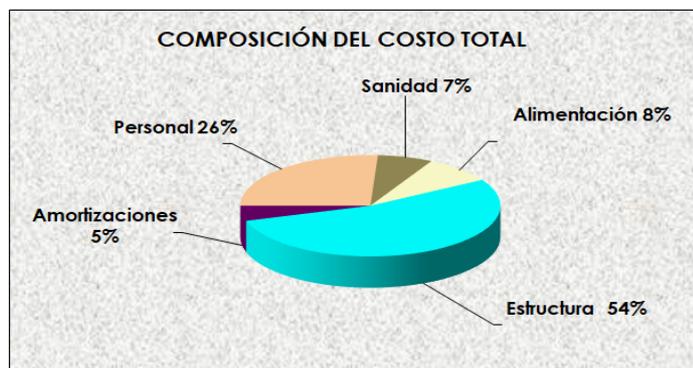
Ventas por Categoría	cab	kg/cab	kg	Precio bruto (\$/kg)	\$	\$/ha
Vacas gordas	9	447	4.019	1.285,00	5.163.773	29.507
Vacas conserva	3	380	1.140	971,00	1.106.940	6.325
Toros rechazo	1	570	570	1.248,00	711.360	4.065
Teneras	16	170	2.720	2.007,00	5.459.040	31.195
Terneros	32	175	5.600	2.166,00	12.129.600	69.312
Ventas Totales/año	61	230	14.049	1.748,99	24.570.713	140.404
Gastos de comercialización					1.666.917	9.525
Compras de toros (inc. gastos com.)	1	650	650	3.477,27	2.260.224	12.916
INGRESO NETO				1.469,45	20.643.571	117.963

COSTO

	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
Personal	29.175	38.793	248,52	3.491.378	19.951
Sanidad	7.723	10.269	65,79	924.194	5.281
Alimentación	9.764	12.983	83,17	1.168.469	6.677
Costos Directos Totales	46.662	62.045	397,48	5.584.042	31.909
Estructura e impuestos	60.414	80.330	514,62	7.229.695	41.313
Amortizaciones	5.429	7.219	46,25	649.704	3.713
Costos Indirectos Totales	65.843	87.549	560,87	7.879.399	45.025
COSTO TOTAL	112.506	149.594	958,35	13.463.441	76.934

RESULTADOS ECONÓMICOS

	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
MARGEN BRUTO	125.843	167.328	1071,97	15.059.529	86.054
RESULTADO NETO	60.000	79.779	511,10	7.180.131	41.029
Rentabilidad sobre capital sin tierra	9,0%				
Valor de la Tierra (\$/ha)				1.948.123	
Rentabilidad sobre capital con tierra				1,7%	
Costo kg bruto (en \$/kg, incluye compra de hacienda)				1237,90	



Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario

RESULTADOS ECONÓMICOS GANADEROS Informe trimestral N°49 / Marzo 2024

Mes de actualización: feb-2024

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 1° 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	2243,33	
Tenera invernada	1901,67	
Vaca gorda	1295,00	\$/kg
Vaca conserva	971,00	
Vaquillona recria	1710,00	
Toro venta	1248,00	
Toro compra	2.092.800	\$/cab

DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIES

Campo Natural	100%	500 has
Praderas	-	-
Verdeos de invierno	-	-
Verdeos de verano	-	-
Rastrojos	-	-

INGRESO NETO

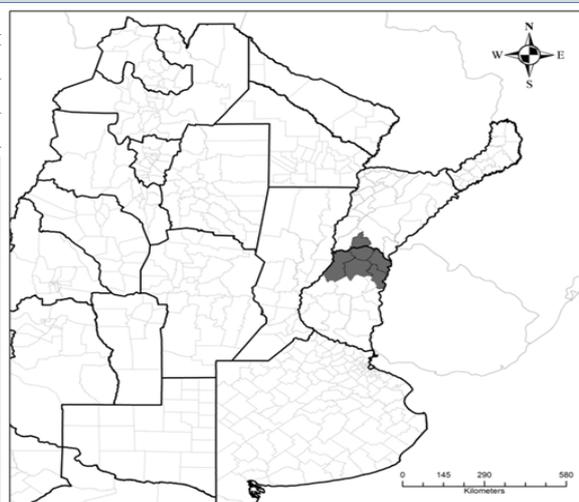
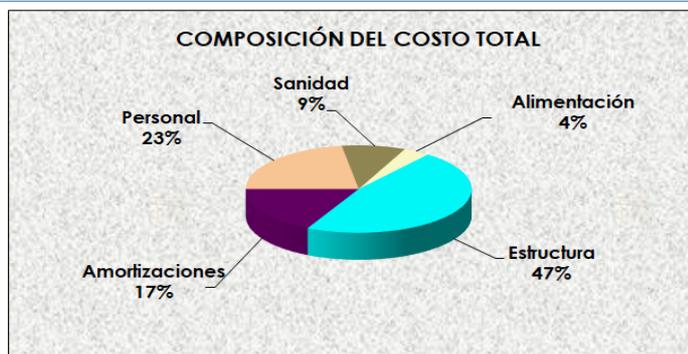
Ventas por Categoría	cab	kg/cab	kg	Precio bruto (\$/kg)	\$	\$/ha
Vacas gordas	36	428	15.390	1.295,00	19.930.050	39.860
Vacas conserva	12	361	4.332	971,00	4.206.372	8.413
Toros rechazo	2	570	1.140	1.248,00	1.422.720	2.845
Terneras	17	160	2.720	1.901,67	5.172.533	10.345
Terneros	77	165	12.705	2.243,33	28.501.550	57.003
Ventas Totales/año	144	252	36.287	1.632,35	59.233.225	118.466
Gastos de comercialización					4.182.428	8.365
Compras de toros (inc. gastos com.)	2	650	1.300	3.477,27	4.520.448	9.041
INGRESO NETO				1.392,52	50.530.349	101.061

COSTO

	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
Personal	16.276	23.276	147,53	5.353.447	10.707
Sanidad	6.564	9.388	59,50	2.159.227	4.318
Alimentación	2.732	3.907	24,77	898.697	1.797
Costos Directos Totales	25.572	36.571	231,80	8.411.371	16.823
Estructura e impuestos	33.816	48.361	306,53	11.122.969	22.246
Amortizaciones	12.639	18.075	114,57	4.157.323	8.315
Costos Indirectos Totales	46.455	66.436	421,10	15.280.292	30.561
COSTO TOTAL	72.027	103.007	652,90	23.691.663	47.383

RESULTADOS ECONÓMICOS

	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
MARGEN BRUTO	128.050	183.126	1160,72	42.118.977	84.238
RESULTADO NETO	81.595	116.690	739,62	26.838.686	53.677
Rentabilidad sobre capital sin tierra	9,6%				
Valor de la tierra (\$/ha)	1.095.819				
Rentabilidad sobre capital con tierra	3,2%				
Costo kg bruto (en \$/kg, incluye compra de hacienda)	892,73				



Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario

RESULTADOS ECONÓMICOS GANADEROS Informe trimestral N°49 / Marzo 2024

Mes de actualización: feb-2024

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 1° 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%	
Desbaste	5%	

PRECIOS DE CATEGORÍAS

Temero invernada	2243,33	
Temera invernada	1901,67	
Vaca gorda	1295,00	\$/kg
Vaca conserva	971,00	
Vaquillona recién	1710,00	
Toro venta	1248,00	
Toro compra	2.092.800	\$/cab

DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIES

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

INGRESO NETO

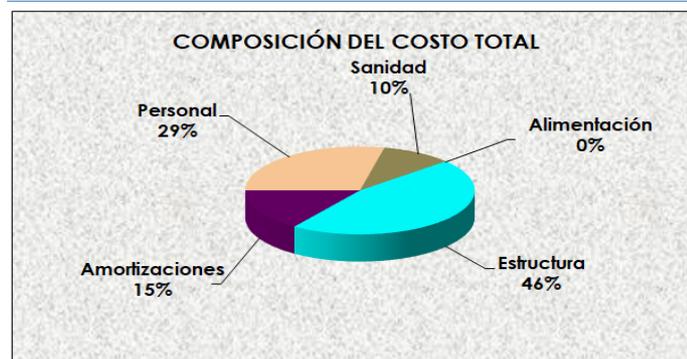
Ventas por Categoría	cab	kg/cab	kg	Precio bruto (\$/kg)	\$	\$/ha
Vacas gordas	49	399	19.551	1.295,00	25.318.545	25.319
Vacas conserva	9	361	3.249	971,00	3.154.779	3.155
Toros rechazo	3	570	1.710	1.248,00	2.134.080	2.134
Termeros	9	155	1.395	1.901,67	2.652.825	2.653
Termeros	85	160	13.600	2.243,33	30.509.333	30.509
Ventas Totales/año	155	255	39.505	1.614,21	63.769.562	63.770
Gastos de comercialización					4.616.906	4.617
Compras de toros (inc. gastos com.)	3	650	1.950	3.477,27	6.780.672	6.781
INGRESO NETO				1.325,71	52.371.984	52.372

COSTO

	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
Personal	18.639	29.810	256,56	10.135.494	10.135
Sanidad	6.564	10.499	90,36	3.569.682	3.570
Alimentación	0	0	0,00	0	0
Costos Directos Totales	25.203	40.309	346,92	13.705.176	13.705
Estructura e impuestos	30.276	48.422	416,74	16.463.462	16.463
Amortizaciones	10.055	16.081	138,41	5.467.708	5.468
Costos Indirectos Totales	40.330	64.503	555,15	21.931.170	21.931
COSTO TOTAL	65.534	104.813	902,07	35.636.346	35.636

RESULTADOS ECONÓMICOS

	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
MARGEN BRUTO	71.106	113.726	978,78	38.666.808	38.667
RESULTADO NETO	30.776	49.222	423,63	16.735.638	16.736
Rentabilidad sobre capital sin tierra	3,9%				
Valor de la tierra (\$/ha)		1.095.819			
Rentabilidad sobre capital con tierra		1,1%			
Costo kg bruto (en \$/kg, incluye compra de hacienda)			1190,58		



Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario

RESULTADOS ECONÓMICOS GANADEROS Informe trimestral N°49 / Marzo 2024

Mes de actualización: feb-2024

Cría Centro-Sur Corrientes

CARACTERÍSTICAS DEL MODELO		
Superficie total	3000	has
Carga de vientres	0,43	cab/ha
Vacas	1292	cabezas
Destete	65%	
Edad al destete	8	meses
Reposición	22%	
Edad 1° 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%	

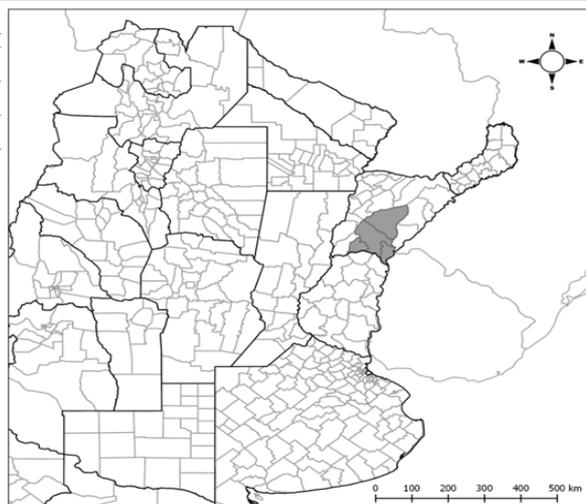
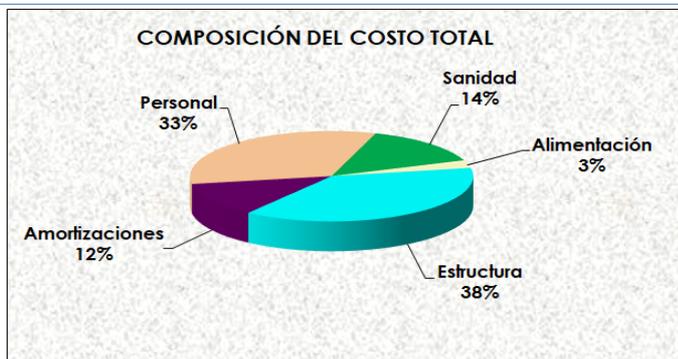
PRECIOS DE CATEGORÍAS		
Ternero invernada	2243,33	
Tenera invernada	1901,67	
Vaca gorda	1295,00	\$/kg
Vaca conserva	971,00	
Vaquillona recría	1710,00	
Toro venta	1248,00	
Toro compra	2.092,800	\$/cab

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

INGRESO NETO						
Ventas por Categoría	cab	kg/cab	kg	Precio bruto (\$/kg)	\$	\$/ha
Vacas gordas	107	428	45.743	1.295,00	59.236.538	19.746
Vacas conserva	116	380	44.080	971,00	42.801.680	14.267
Toros rechazo	10	570	5.700	1.248,00	7.113.600	2.371
Terneras	132	165	21.780	1.901,67	41.418.300	13.806
Terneros	420	170	71.400	2.243,33	160.174.000	53.391
Ventas Totales/año	785	240	188.703	1.646,74	310.744.118	103.581
Gastos de comercialización					19.686.370	6.562
Compras de toros (inc. gastos com.)	10	650	6500	3.477,27	22.602.240	7.534
INGRESO NETO				1.422,64	268.455.507	89.485

COSTO					
	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
Personal	15.173	21.136	144,71	27.307.181	9.102
Sanidad	6.564	9.144	62,61	11.814.330	3.938
Alimentación	1.292	1.800	12,32	2325600	775
Costos Directos Totales	23.030	32.080	219,64	41.447.111	13.816
Estructura e impuestos	17.527	24.415	167,17	31.544.572	10.515
Amortizaciones	5.657	7.880	53,95	10.181.131	3.394
Costos Indirectos Totales	23.184	32.295	221,12	41.725.703	13.909
COSTO TOTAL	46.214	64.375	440,76	83.172.813	27.724

RESULTADOS ECONÓMICOS					
	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
MARGEN BRUTO	126.134	175.703	1203,00	227.008.397	75.669
RESULTADO NETO	102.950	143.408	981,88	185.282.694	61.761
Rentabilidad sobre capital sin tierra	16,1%				
Valor de la Tierra (\$/ha)	1.168.874				
Rentabilidad sobre capital con tierra	4,0%				
Costo kg bruto (en \$/kg, incluye compra de hacienda)	664,86				



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

RESULTADOS ECONÓMICOS GANADEROS Informe trimestral N°49 / Marzo 2024

Mes de actualización: feb-2024

Cría 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 1° 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%	
Desbaste	5%	

PRECIOS DE CATEGORÍAS

Ternero invernada	2243,33	
Termera invernada	1901,67	
Vaca gorda	1295,00	\$/kg
Vaca conserva	971,00	
Vaquillona recría	1710,00	
Toro venta	1248,00	
Toro compra	2.092.800	\$/cab

DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIES

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

INGRESO NETO

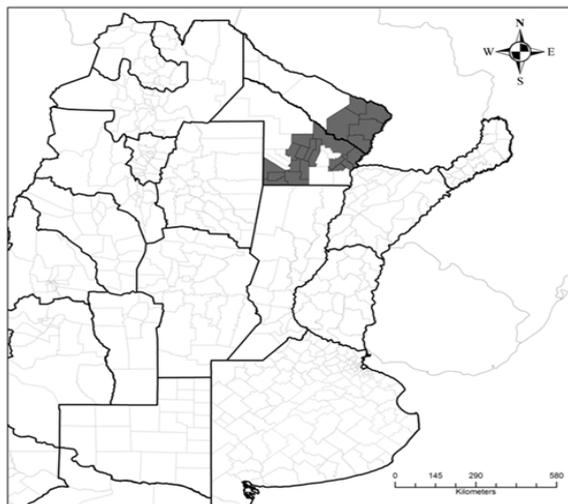
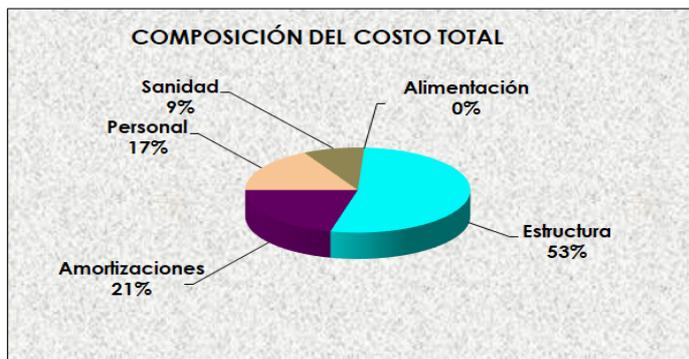
Ventas por Categoría	cab	kg/cab	kg	Precio bruto (\$/kg)	\$	\$/ha
Vacas gordas	17	428	7.268	1.295,00	9.411.413	13.445
Vacas conserva	7	361	2.527	971,00	2.453.717	3.505
Toros rechazo	1	570	570	1.248,00	711.360	1.016
Termeras	12	160	1.920	1.901,67	3.651.200	5.216
Termeros	45	180	8.100	2.243,33	18.171.000	25.959
Ventas Totales/año	82	249	20.385	1.687,49	34.398.690	49.141
Gastos de comercialización					121,21	3.530
Compras de toros (inc. gastos com.)	1	650	650	3.477,27	2.260.224	3.229
INGRESO NETO				1.503,34	29.667.675	42.382

COSTO

	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vend.	\$	\$/ha
Personal	14.962	23.276	171,28	3.491.378	4.988
Sanidad	7.723	12.014	88,41	1.802.143	2.574
Alimentación	0	0	0,00	0	0
Costos Directos Totales	22.685	35.290	259,68	5.293.521	7.562
Estructura e impuestos	46.325	72.067	530,30	10.809.988	15.443
Amortizaciones	18.452	28.706	211,23	4.305.872	6.151
Costos Indirectos Totales	64.778	100.772	741,54	15.115.860	21.594
COSTO TOTAL	87.463	136.063	1001,22	20.409.381	29.156

RESULTADOS ECONÓMICOS

	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
MARGEN BRUTO	104.453	162.494	1243,66	24.374.154	34.820
RESULTADO NETO	39.676	61.722	502,12	9.258.293	13.226
Rentabilidad sobre capital sin tierra		3,7%			
Valor de la Tierra (\$/ha)					626.183
Rentabilidad sobre capital con tierra		1,3%			
Costo kg bruto (en \$/kg, incluye compra de hacienda)					1233,31



Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario

RESULTADOS ECONÓMICOS GANADEROS Informe trimestral N°49 / Marzo 2024

Mes de actualización: feb-2024

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 1° 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%	

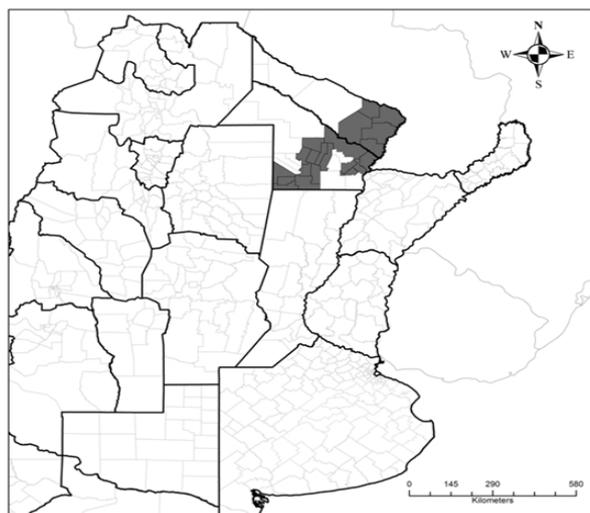
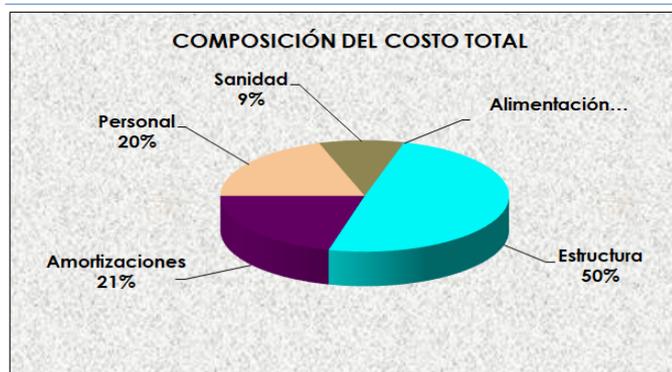
PRECIOS DE CATEGORÍAS		
Ternero invernada	2243,33	
Tenera invernada	1901,67	
Vaca gorda	1295,00	\$/kg
Vaca conserva	971,00	
Vaquillona recria	1710,00	
Toro venta	1248,00	
Toro compra	2.092.800	\$/cab

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

INGRESO NETO						
Ventas por Categoría	cab	kg/cab	kg	Precio bruto (\$/kg)	\$	\$/ha
Vacas gordas	15	447	6.698	1.295,00	8.673.263	12.390
Vacas conserva	15	380	5.700	971,00	5.534.700	7.907
Toros rechazo	1	570	570	1.248,00	711.360	1.016
Teneras	24	170	4.080	1.901,67	7.758.800	11.084
Terneros	63	175	11.025	2.243,33	24.732.750	35.333
Ventas Totales/año	118	238	28.073	1.688,87	47.410.873	67.730
Gastos de comercialización					3.393.358	4.848
Compras de toros (inc. gastos com.)	1	650	650	3.477,27	2.260.224	3.229
INGRESO NETO					1.487,48	41.757.291
						59.653

COSTO					
	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
Personal	17.691	23.276	153,39	4.306.033	6.151
Sanidad	8.495	11.177	73,66	2.067.804	2.954
Alimentación	0	0	0,00	0	0
Costos Directos Totales	26.186	34.453	227,05	6.373.837	9.105
Estructura e impuestos	44.187	58.138	383,13	10.755.483	15.365
Amortizaciones	18.676	24.572	161,93	4.545.894	6.494
Costos Indirectos Totales	62.863	82.710	545,07	15.301.376	21.859
COSTO TOTAL	89.049	117.163	772,12	21.675.214	30.965

RESULTADOS ECONÓMICOS					
	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
MARGEN BRUTO	145.367	191.262	1305,16	35.383.454	50.548
RESULTADO NETO	82.504	108.552	740,75	20.082.077	28.689
Rentabilidad sobre capital sin tierra	7,8%				
Valor de la Tierra (\$/ha)	459.201				
Rentabilidad sobre capital con tierra	3,5%				
Costo kg bruto (en \$/kg, incluye compra de hacienda)	973,51				



Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario

RESULTADOS ECONÓMICOS GANADEROS Informe trimestral N°49 / Marzo 2024

Mes de actualización: feb-2024

Cría 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 1° 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%	

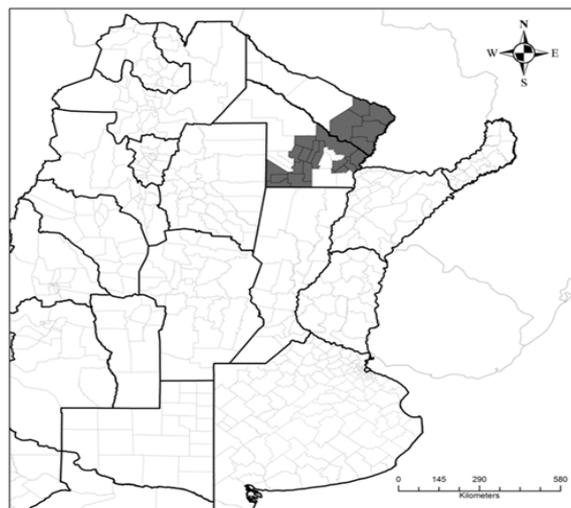
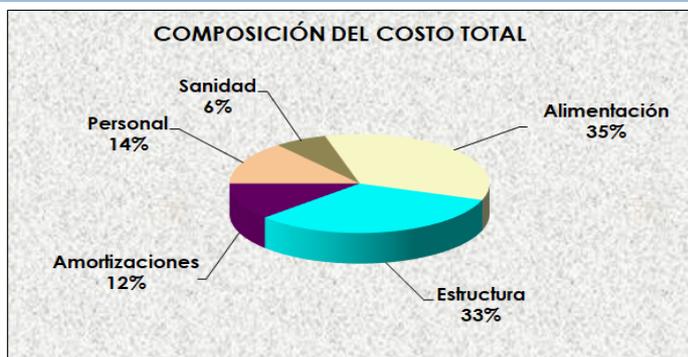
PRECIOS DE CATEGORÍAS		
Ternero invernada	2243,33	
Tenera invernada	1901,67	
Vaca gorda	1295,00	\$/kg
Vaca conserva	971,00	
Vaquillona recría	1710,00	
Toro venta	1248,00	
Toro compra	2.092.800	\$/cab

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

INGRESO NETO						
Ventas por Categoría	cab	kg/cab	kg	Precio bruto (\$/kg)	\$	\$/ha
Vacas gordas	17	447	7.591	1.295,00	9.829.698	14.042
Vacas conserva	17	380	6.460	971,00	6.272.660	8.961
Toros rechazo	2	570	1.140	1.248,00	1.422.720	2.032
Terneras	41	170	6.970	1.901,67	13.254.617	18.935
Terneros	86	175	15.050	2.243,33	33.762.167	48.232
Ventas Totales/año	163	228	37.211	1.734,51	64.541.861	92.203
Gastos de comercialización					4.605.556	6.579
Compras de toros (inc. gastos com.)	2	650	1300	3.477,27	4.520.448	6.458
INGRESO NETO					1.489,25	55.415.857

COSTO					
	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
Personal	18.451	23.276	143,87	5.353.447	7.648
Sanidad	8.495	10.717	66,24	2.464.812	3.521
Alimentación	45.172	56.984	352,22	13106206	18.723
Costos Directos Totales	72.118	90.976	562,33	20.924.465	29.892
Costos Indirectos Totales	58.055	73.235	452,67	16.844.044	24.063
COSTO TOTAL	130.173	164.211	1015,00	37.768.509	53.955

RESULTADOS ECONÓMICOS					
	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
MARGEN BRUTO	118.878	149.963	926,93	34.491.392	49.273
RESULTADO NETO	60.823	76.728	474,26	17.647.348	25.210
Rentabilidad sobre capital sin tierra					6,2%
Valor de la Tierra (\$/ha)					459.201
Rentabilidad sobre capital con tierra					2,9%
Costo kg bruto (en \$/kg, incluye compra de hacienda)					1260,25



Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario

RESULTADOS ECONÓMICOS GANADEROS Informe trimestral N°49 / Marzo 2024

Mes de actualización: feb-2024

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 1° 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%	
Desbaste	5%	

PRECIOS DE CATEGORÍAS

Ternero invernada	2243,33	
Tenera invernada	1901,67	
Vaca gorda	1295,00	\$/kg
Vaca conserva	971,00	
Vaquillona recién	1710,00	
Toro venta	1248,00	
Toro compra	2.092.800	\$/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	1.295,00	6.089.738	7.081
Vacas conserva	7	361	2.527	971,00	2.453.717	2.853
Toros rechazo	1	570	570	1.248,00	711.360	827
Terneras	13	160	2.080	1.901,67	3.955.467	4.599
Terneros	39	180	7.020	2.243,33	15.748.200	18.312
Ventas Totales/año	71	238	16.900	1.713,57	28.958.481	33.673
Gastos de comercialización					2.073.368	2.411
Compras de toros (inc. gastos com.)	1	650	650	3.509,46	2.281.152	2.653
INGRESO NETO					1.455,90	24.603.961

COSTO

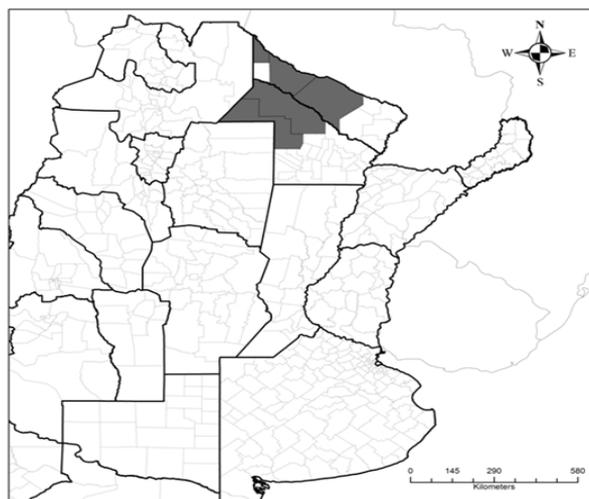
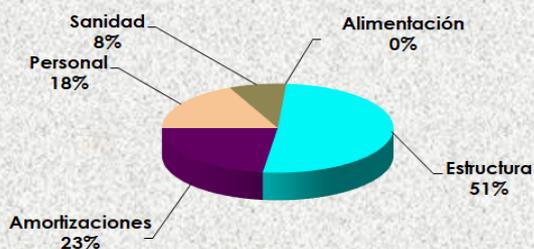
	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
Personal	17.482	26.857	206,60	3.491.378	4060
Sanidad	7.723	11.864	91,27	1.542.363	1793
Alimentación	0	0	0,00	0	0
Costos Directos Totales	25.205	38.721	297,86	5.033.742	5853
Estructura e impuestos	48.989	75.260	578,94	9.783.800	11377
Amortizaciones	22.082	33.924	260,96	4.410.110	5128
Costos Indirectos Totales	71.072	109.184	839,90	14.193.910	16505
COSTO TOTAL	96.277	147.905	1137,76	19.227.652	22358

RESULTADOS ECONÓMICOS

	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
MARGEN BRUTO	97.992	150.540	1158,04	19.570.220	22.756
RESULTADO NETO	26.920	41.356	318,13	5.376.310	6.252

Rentabilidad sobre capital sin tierra	2,3%
Valor de la tierra (\$/ha)	375.710
Rentabilidad sobre capital con tierra	1,0%
Costo kg bruto (en \$/kg, incluye compra de hacienda)	1395,44

COMPOSICIÓN DEL COSTO TOTAL



Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario

RESULTADOS ECONÓMICOS GANADEROS Informe trimestral N°49 / Marzo 2024

Mes de actualización: feb-2024

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 1° 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	2187,25	
Ternera invernada	1854,13	
Vaca gorda	1295,00	\$/kg
Vaca conserva	971,00	
Vaquillona recría	1710,00	
Toro venta	1248,00	
Toro compra	2.092.800	\$/cab

DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIES

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

INGRESO NETO

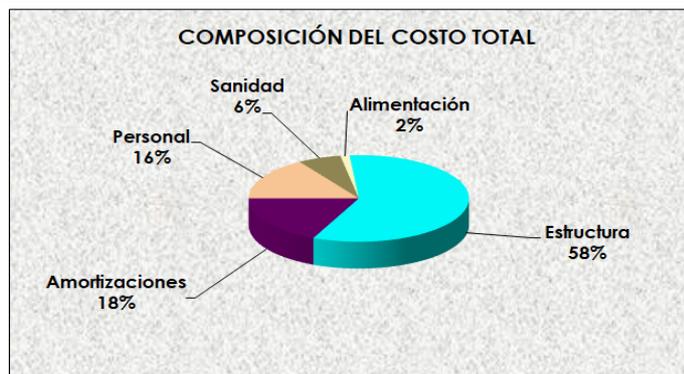
Ventas por Categoría	cab	kg/cab	kg	Precio bruto (\$/kg)	\$	\$/ha
Vacas gordas	22	428	9.405	1.295,00	12.179.475	14.763
Vacas conserva	9	361	3.249	971,00	3.154.779	3.824
Toros rechazo	1	570	570	1.248,00	711.360	862
Terneras	14	170	2.380	1.854,13	4.412.818	5.349
Terneros	54	180	9.720	2.187,25	21.260.070	25.770
Ventas Totales/año	100	253	25.324	1.647,39	41.718.502	50.568
Gastos de comercialización					3.080.751	3.734
Compras de toros (inc. gastos com.)	1	650	650	3.477,27	2.260.224	2.740
INGRESO NETO				1.436,48	36.377.526	44.094

COSTO

	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
Personal	16.588	23.276	151,66	3.840.516	4.655
Sanidad	6.564	9.211	60,02	1.519.847	1.842
Alimentación	1.392	1.954	12,73	322359	391
Costos Directos Totales	24.545	34.441	224,40	5.682.722	6.888
Estructura e impuestos	60.299	84.610	551,28	13.960.685	16.922
Amortizaciones	18.954	26.596	173,29	4.388.318	5.319
Costos Indirectos Totales	79.252	111.206	724,57	18.349.003	22.241
COSTO TOTAL	103.797	145.647	948,97	24.031.726	29.129

RESULTADOS ECONÓMICOS

	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
MARGEN BRUTO	132.576	186.029	1212,08	30.694.804	37.206
RESULTADO NETO	53.324	74.823	487,51	12.345.800	14.965
Rentabilidad sobre capital sin tierra	5,0%				
Valor de la tierra (\$/ha)	333.964				
Rentabilidad sobre capital con tierra	2,4%				
Costo kg bruto (en \$/kg, incluye compra de hacienda)	1159,88				



Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario

RESULTADOS ECONÓMICOS GANADEROS Informe trimestral N°49 / Marzo 2024

Mes de actualización: feb-2024

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 1° 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	2187,25	
Termera invernada	1854,13	
Vaca gorda	1295,00	\$/kg
Vaca conserva	971,00	
Vaquillona recría	1710,00	
Toro venta	1248,00	
Toro compra	2.092.800	\$/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	1.295,00	5.536.125	7.190
Vacas conserva	7	361	2.527	971,00	2.453.717	3.187
Toros rechazo	1	570	570	1.248,00	711.360	924
Termeras	8	160	1.280	1.854,13	2.373.280	3.082
Terberos	30	180	5.400	2.187,25	11.811.150	15.339
Ventas Totales/año	56	251	14.052	1.628,64	22.885.632	29.722
Gastos de comercialización					1.619.397	2.103
Compras de toros (inc. gastos com.)	1	650	650	3.477,27	2.260.224	2.935
INGRESO NETO				1.352,55	19.006.011	24.683

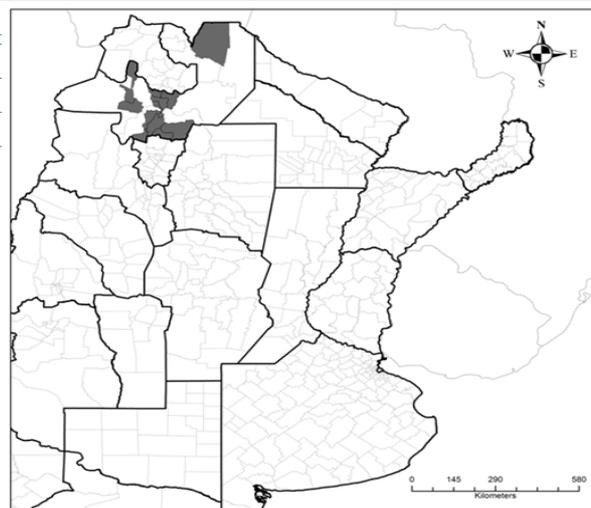
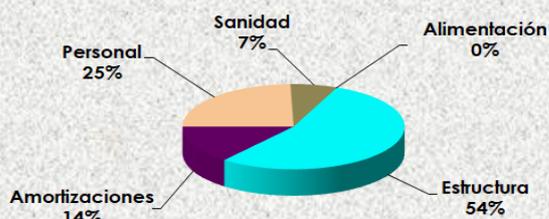
COSTO

	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
Personal	23.384	31.740	248,46	3.491.378	4.534
Sanidad	6.564	8.910	69,75	980.106	1.273
Alimentación	0	0	0,00	0	0
Costos Directos Totales	29.949	40.650	318,21	4.471.484	5.807
Estructura e impuestos	51.705	70.180	549,37	7.719.809	10.026
Amortizaciones	13.629	18.498	144,81	2.034.819	2.643
Costos Indirectos Totales	65.334	88.678	694,18	9.754.628	12.668
COSTO TOTAL	95.283	129.328	1012,39	14.226.112	18.475

RESULTADOS ECONÓMICOS

	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
MARGEN BRUTO	97.348	132.132	1034,34	14.534.527	18.876
RESULTADO NETO	32.014	43.454	340,16	4.779.899	6.208
Rentabilidad sobre capital sin tierra	4,0%				
Valor de la tierra (\$/ha)					375.710
Rentabilidad sobre capital con tierra					1,2%
Costo kg bruto (en \$/kg, incluye compra de hacienda)					1288,48

COMPOSICIÓN DEL COSTO TOTAL



Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario

RESULTADOS ECONÓMICOS GANADEROS Informe trimestral N°49 / Marzo 2024

Mes de actualización: feb-2024

Cría Salta Mejorada

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 1° 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	2187,25	
Ternera invernada	1854,13	
Vaca gorda	1295,00	\$/kg
Vaca conserva	971,00	
Vaquillona recién	1710,00	
Toro venta	1248,00	
Toro compra	2.092.800	\$/cab

DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIES

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

INGRESO NETO

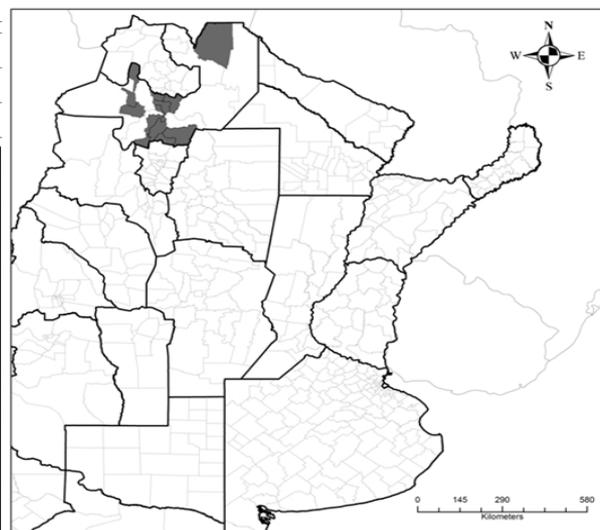
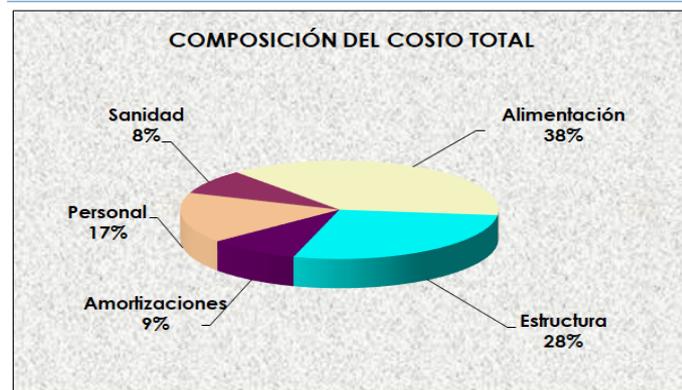
Ventas por Categoría	cab	kg/cab	kg	\$/kg	\$	\$/ha
Vacas gordas	42	418	17.556	1.295,00	22.735.020	29.526
Vacas conserva	18	380	6.498	971,00	6.309.558	8.194
Toros rechazo	2	600	1.140	1.248,00	1.422.720	1.848
Terneras	22	170	3.740	1.854,13	6.934.428	9.006
Temeros	98	175	17.150	2.187,25	37.511.338	48.716
Ventas Totales/año	182	253	46.084	1.625,58	74.913.063	97.290
Gastos de comercialización					5.396.251	7.008
Compras de toros (inc. gastos com.)	2	650	1300	3.477,27	4.520.448	5.871
INGRESO NETO				1.410,39	64.996.364	84.411

COSTO

	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
Personal	17.224	22.147	149,23	6.644.115	8.629
Sanidad	8.495	10.923	73,60	3.276.998	4.256
Alimentación	39.234	50.447	339,91	15134201	19.655
Costos Directos Totales	64.953	83.518	562,74	25.055.314	32.539
Estructura e impuestos	28.772	36.995	249,27	11.098.515	14.414
Amortizaciones	9.548	12.277	82,72	3.683.131	4.783
Costos Indirectos Totales	38.320	49.272	331,99	14.781.646	19.197
COSTO TOTAL	103.272	132.790	894,73	39.836.960	51.736

RESULTADOS ECONÓMICOS

	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
MARGEN BRUTO	103.542	133.137	897,07	39.941.050	51.871
RESULTADO NETO	65.223	83.865	565,08	25.159.404	32.675
Rentabilidad sobre capital sin tierra	8,5%				
Valor de la Tierra (\$/ha)					375.710
Rentabilidad sobre capital con tierra	4,3%				
Costo kg bruto (\$/kg)					1079,63



Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario

RESULTADOS ECONÓMICOS GANADEROS Informe trimestral N°49 / Marzo 2024

Mes de actualización: feb-2024

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 1° 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%	

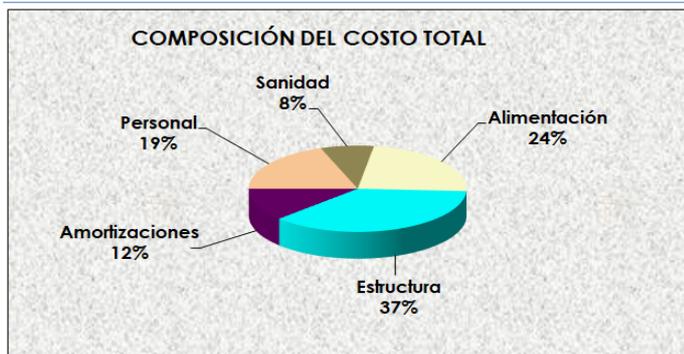
PRECIOS DE CATEGORÍAS		
Ternero invernada	2166,00	
Temera invernada	2007,00	
Vaca gorda	1285,00	\$/kg
Vaca conserva	971,00	
Vaquillona cría	1656,00	
Toro venta	1248,00	
Toro compra	2.092.800	\$/cab

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

INGRESO NETO						
Ventas por Categoría	cab	kg/cab	kg	Precio bruto (\$/kg)	\$	\$/ha
Vacas gordas	62	428	26.505	1.285,00	34.058.925	16.219
Vacas conserva	21	361	7.581	971,00	7.361.151	3.505
Toros rechazo	3	570	1.710	1.248,00	2.134.080	1.016
Terneras	51	170	8.670	2.007,00	17.400.690	8.286
Terneros	158	180	28.440	2.166,00	61.601.040	29.334
Ventas Totales/año	295	247	72.906	1.681,01	122.555.886	58.360
Gastos de comercialización					8.619.445	4.104
Compras de toros (inc. gastos com.)	3	650	1.950	3.477,27	6.780.672	3.229
INGRESO NETO				1.469,78	107.155.769	51.027

COSTO					
	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
Personal	16.162	22.523	139,02	10.135.494	4.826
Sanidad	6.564	9.148	56,47	4.116.790	1.960
Alimentación	19.490	27.162	167,65	12222938	5.820
Costos Directos Totales	42.216	58.834	363,14	26.475.222	12.607
Estructura e impuestos	30.626	42.681	263,44	19.206.480	9.146
Amortizaciones	10.128	14.115	87,12	6.351.874	3.025
Costos Indirectos Totales	40.754	56.796	350,57	25.558.354	12.171
COSTO TOTAL	82.971	115.630	713,71	52.033.576	24.778

RESULTADOS ECONÓMICOS					
	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
MARGEN BRUTO	128.650	179.290	1106,64	80.680.547	38.419
RESULTADO NETO	87.896	122.494	756,07	55.122.193	26.249
Rentabilidad sobre capital sin tierra	11,0%				
Valor de la tierra (\$/ha)	566.904				
Rentabilidad sobre capital con tierra	3,3%				
Costo kg bruto (en \$/kg, incluye compra de hacienda)	924,94				



Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario

RESULTADOS ECONÓMICOS GANADEROS Informe trimestral N°49 / Marzo 2024

Mes de actualización: feb-2024

Cría La Pampa-San Luis Árida

CARACTERÍSTICAS DEL MODELO

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 1° 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

Temero invernada	2166,00	
Temera invernada	2007,00	
Vaca gorda	1285,00	\$/kg
Vaca conserva	971,00	
Vaquillona recría	1656,00	
Toro venta	1248,00	
Toro compra	2.092.800	\$/cab

DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIES

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

INGRESO NETO

Ventas por Categoría	cab	kg/cab	kg	Precio bruto (\$/kg)	\$	\$/ha
Vacas gordas	38	428	16.245	1.285,00	20.874.825	6.958
Vacas conserva	25	361	9.025	971,00	8.763.275	2.921
Toros rechazo	3	475	1.425	1.248,00	1.778.400	593
Temeras	33	170	5.610	2.007,00	11.259.270	3.753
Termeros	114	180	20.520	2.166,00	44.446.320	14.815
Ventas Totales/año	213	248	52.825	1.649,26	87.122.090	29.041
Gastos de comercialización					6.848.322	2.283
Compras de toros (inc. gastos com.)	3	650	1.950	3.477,27	6.780.672	2.260
INGRESO NETO				1.391,26	73.493.096	24.498

COSTO

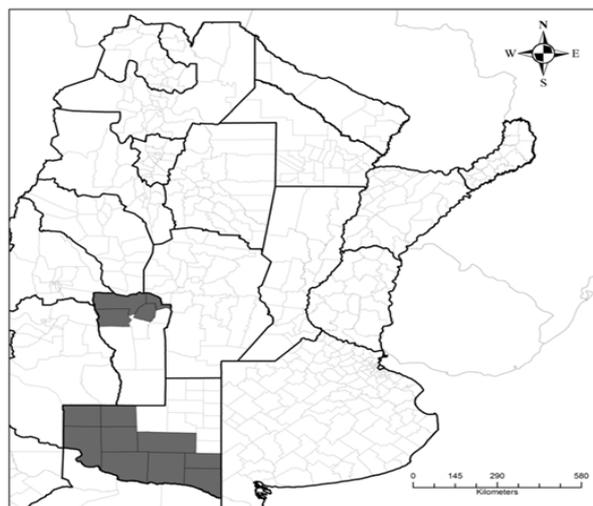
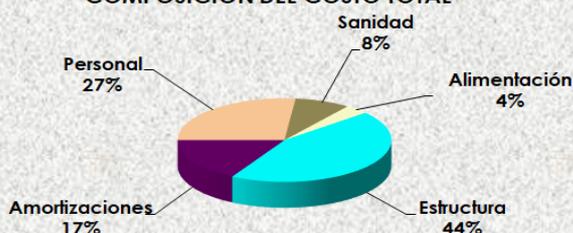
	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
Personal	20.872	28.959	191,87	10.135.494	3.378
Sanidad	6.564	9.108	60,35	3.187.732	1.063
Alimentación	2.816	3.907	25,89	1367583	456
Costos Directos Totales	30.253	41.974	278,10	14.690.808	4.897
Estructura e impuestos	34.811	48.298	320,00	16.904.167	5.635
Amortizaciones	13.223	18.347	121,56	6.421.291	2.140
Costos Indirectos Totales	48.034	66.644	441,56	23.325.458	7.775
COSTO TOTAL	78.287	108.618	719,66	38.016.266	12.672

RESULTADOS ECONÓMICOS

	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
MARGEN BRUTO	121.091	168.007	1113,15	58.802.288	19.601
RESULTADO NETO	73.057	101.362	671,59	35.476.830	11.826

Rentabilidad sobre capital sin tierra	8,4%
Valor de la tierra (\$/ha)	168.374
Rentabilidad sobre capital con tierra	3,8%
Costo kg bruto (en \$/kg, incluye compra de hacienda)	977,67

COMPOSICIÓN DEL COSTO TOTAL



Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario

RESULTADOS ECONÓMICOS GANADEROS Informe trimestral N°49 / Marzo 2024

Mes de actualización: feb-2024

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 1° 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%	

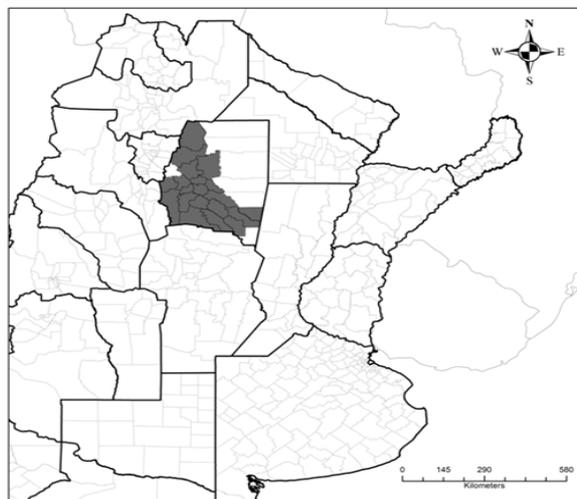
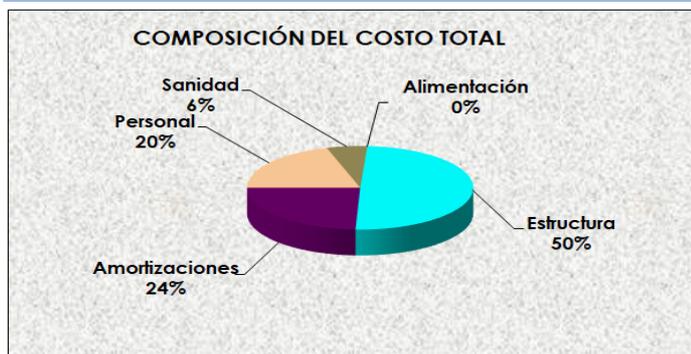
PRECIOS DE CATEGORÍAS		
Ternero invernada	2187,25	
Tenera invernada	1854,13	
Vaca gorda	1285,00	\$/kg
Vaca conserva	971,00	
Vaquillona recría	1710,00	
Toro venta	1248,00	
Toro compra	2.092.800	\$/cab

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	1.285,00	5.493.375	9.810
Vacas conserva	7	361	2.527	971,00	2.453.717	4.382
Toros rechazo	1	570	570	1.248,00	711.360	1.270
Terneras	12	170	2.040	1.854,13	3.782.415	6.754
Terneros	35	180	6.300	2.187,25	13.779.675	24.607
Ventas Totales/año	65	242	15.712	1.668,82	26.220.542	46.822
Gastos de comercialización					1.878.730	3.355
Compras de toros (inc. gastos com.)	1	650	650	3.509,46	2.281.152	4.073
INGRESO NETO				1.404,06	22.060.660	39.394

COSTO					
	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
Personal	22.874	30.360	222,21	3.491.378	6235
Sanidad	6.564	8.713	63,77	1.001.961	1789
Alimentación	0	0	0,00	0	0
Costos Directos Totales	29.439	39.073	285,98	4.493.340	8024
Estructura e impuestos	56.190	74.578	545,85	8.576.454	15315
Amortizaciones	27.547	36.561	267,60	4.204.539	7508
Costos Indirectos Totales	83.736	111.139	813,45	12.780.992	22823
COSTO TOTAL	113.175	150.212	1099,44	17.274.332	30847

RESULTADOS ECONÓMICOS					
	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
MARGEN BRUTO	115.095	152.759	1118,08	17.567.320	31.370
RESULTADO NETO	31.358	41.620	304,63	4.786.328	8.547
Rentabilidad sobre capital sin tierra		2,3%			
Valor de la Tierra (\$/ha)		215.685			
Rentabilidad sobre capital con tierra		1,5%			
Costo kg bruto (en \$/kg, incluye compra de hacienda)		1364,19			



Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario

RESULTADOS ECONÓMICOS GANADEROS Informe trimestral N°49 / Marzo 2024

Mes de actualización: feb-2024

Cría Patagonia Precordillera

CARACTERÍSTICAS DEL MODELO		
Superficie total	2500	ha
Carga de vientres	0,04	cab/ha
Vacas	105	cabezas
Destete	70%	
Edad al destete	8	meses
Reposición	20%	
Edad 1° 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%	

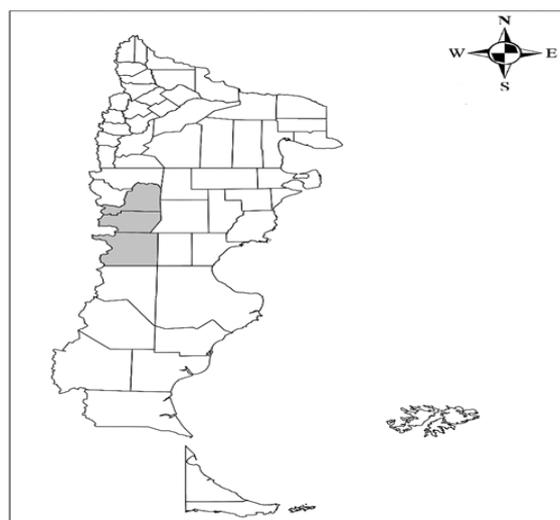
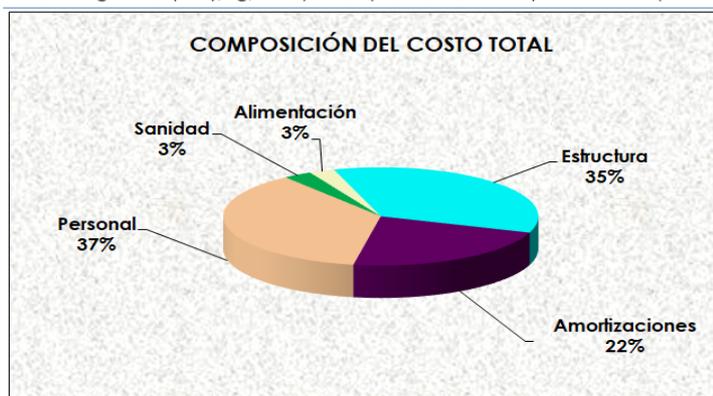
PRECIOS DE CATEGORÍAS		
Ternero invernada	1.700	
Terñera invernada	1.615	
Vaca gorda	1.000	
Vaca conserva	750	\$/kg
Vaquillona recién	1.850	
Toro venta	1.100	
Toro compra	1.674.240	\$/cab

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	1.000,00	8.550.000	3.420
Toros rechazo	1	523	523	1.100,00	574.750	230
Vaquillonas descarte	4	315	1.260	1.850,00	2.331.000	932
Terneras	12	160	1.920	1.615,00	3.100.800	1.240
Terberos	37	170	6.290	1.700,00	10.693.000	4.277
Ventas Totales/año	72	258	18.543	1.361,71	25.249.550	10.100
Gastos de comercialización					1.009.982	404
Compras de toros (inc. gastos com.)	1	650	650	2.730,30	1.774.694	710
INGRESO NETO				1.211,53	22.464.874	8.986

COSTO					
	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
Personal	64.172	82.614	467,81	8.674.429	3.470
Sanidad	5.092	6.555	37,12	688.257	275
Alimentación	4.553	5.861	33,19	615.412	246
Costos Directos Totales	73.816	95.030	538,12	9.978.099	3.991
Estructura e impuestos	61.302	78.918	446,89	8.286.438	3.315
Amortizaciones	38.994	50.199	284,26	5.270.945	2.108
Costos Indirectos Totales	100.295	129.118	731,15	13.557.383	5.423
COSTO TOTAL	174.112	224.147	1269,27	23.535.482	9.414

RESULTADOS ECONÓMICOS					
	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
MARGEN BRUTO	92.375	118.922	673,41	12.486.775	4.995
RESULTADO NETO	-7.920	-10.196	-57,74	-1.070.608	-428
Rentabilidad sobre capital sin tierra	-0,5%				
Valor de la Tierra (\$/ha)	125.237				
Rentabilidad sobre capital con tierra	-0,2%				
Costo kg bruto (en \$/kg, incluye compra de hacienda)	1419,45				



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

RESULTADOS ECONÓMICOS GANADEROS Informe trimestral N°49 / Marzo 2024

Mes de actualización: feb-2024

Cría Patagonia Monte Oriental

CARACTERÍSTICAS DEL MODELO

Superficie total	2500	ha
Carga de vientres	0,07	cab/ha
Vacas	180	cabezas
Destete	60%	
Edad al destete	6	meses
Reposición	20%	
Edad 1° 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	1.700	
Tenera invernada	1.615	
Vaca gorda	1.000	\$/kg
Vaca conserva	750	
Vaquillona recría	1.850	
Toro venta	1.100	
Toro compra	1.674.240	\$/cab

DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIES

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

INGRESO NETO

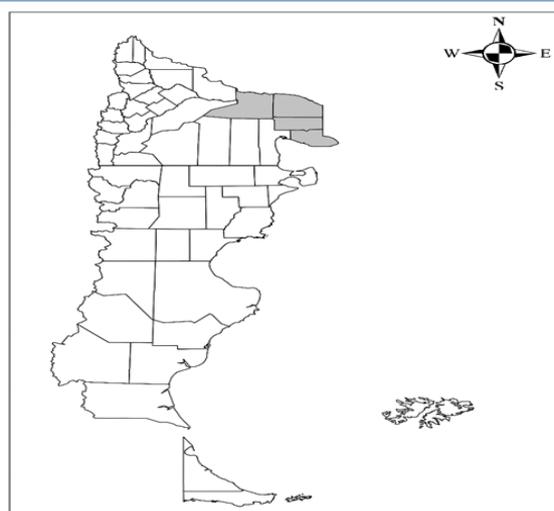
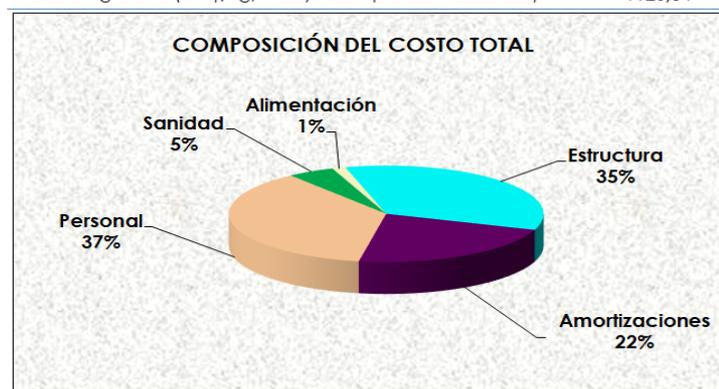
Ventas por Categoría	cab	kg/cab	kg	Precio bruto (\$/kg)	\$	\$/ha
Vacas gordas	14	0	5.600	0,00	5.600.000	2.240
Vacas conserva	14	330	4.620	750,00	3.465.000	1.386
Toros rechazo	1	550	550	1.100,00	605.000	242
Vaquillonas descarte	5	315	1.575	1.850,00	2.913.750	1.166
Terneras	13	160	2.080	1.615,00	3.359.200	1.344
Terneros	54	170	9.180	1.700,00	15.606.000	6.242
Ventas Totales/año	101	234	23.605	1.336,54	31.548.950	12.620
Gastos de comercialización					1.261.958	505
Compras de toros (inc. gastos com.)	1	650	650	2.730,30	1.774.694	710
INGRESO NETO				1.207,89	28.512.298	11.405

COSTO

	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
Personal	38.939	48.191	367,48	8.674.429	3.470
Sanidad	5.092	6.301	48,05	1.134.249	454
Alimentación	1.454	1.800	13,73	324000	130
Costos Directos Totales	45.485	56.293	429,26	10.132.678	4.053
Estructura e impuestos	36.608	45.307	345,49	8.155.201	3.262
Amortizaciones	23.624	29.237	222,94	5.262.609	2.105
Costos Indirectos Totales	60.232	74.543	568,43	13.417.810	5.367
COSTO TOTAL	105.718	130.836	997,69	23.550.488	9.420

RESULTADOS ECONÓMICOS

	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
MARGEN BRUTO	82.506	102.109	778,63	18.379.619	7.352
RESULTADO NETO	22.273	27.566	210,20	4.961.810	1.985
Rentabilidad sobre capital sin tierra	2,3%				
Valor de la Tierra (\$/ha)	91.840				
Rentabilidad sobre capital con tierra	1,0%				
Costo kg bruto (en \$/kg, incluye compra de hacienda)	1126,34				



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)

¿A QUÉ EDAD CONVIENE VENDER EL TERNERO DE DESTETE?

Es esta una pregunta que se formula el criador, cuando debe tomar la decisión de comenzar a vender la producción de terneros de su campo. Especialmente, cuando evalúa destetarlos y postergar la decisión de venta para otro momento.

Si se observan los precios del año pasado (expresados en \$ constantes de febrero 2024/kg) para cada categoría, se aprecia una disminución de los valores conforme se incrementa el peso medio (kg/cab). Sin embargo, ello no significa que sea peor (ni mejor) negocio postergar la venta.

Peso	\$/kg	peso medio
Terneros -160 kg	2.277	140
Terneros 160-180 kg	2.192	170
Terneros 180-200 kg	2.170	190
Terneros 200-230 kg	2.115	215
Terneros 230-260 kg	2.050	245
Novillitos 260-300 kg	1.943	280
Novillitos +300 kg	1.794	320

Para contestar la pregunta inicial, se presenta un gráfico considerando el precio implícito de mercado por cada kilogramo adicional respecto a la categoría inmediata anterior.

Precio implícito de mercado (en \$ de febrero 2024/kg) de cada kg logrado de incremento respecto a la categoría inmediata anterior (en kg/cab)



Fuente: elaboración propia considerando todos los remates de hacienda del año 2023 (1.611.252 cabezas) en base a datos de www.entresurcosyorrales.com.ar

Después de los 200 kg, el precio baja por cada kilo de aumento adicional respecto a la categoría 180-200 kg/cab (promedio 190 kg/cab)

- 1813 \$/kg agregando 25 kg (categoría 200-230 kg/cab, promedio 215 kg/cab)
- 1746 \$/kg agregando 30 kg (categoría 230-260 kg/cab, promedio 245 kg/cab)
- 1610 \$/kg agregando 35 kg (categoría 260-300 kg/cab, promedio 280 kg/cab)
- 1419 \$/kg agregando 40 kg (categoría 300-340 kg/cab, promedio 320 kg/cab)

Cada productor puede atender distintas variables respecto a la pregunta formulada, pero sin dudas los costos de oportunidad del forraje y de la tierra de su campo incidirán en la respuesta.

Para completar el análisis, se procedió a simular esta situación en el **modelo de cría de la cuenca del Salado**, calculando los costos y márgenes correspondientes.

El modelo básico (1) vende los terneros al destete (175 kg para los machos y 170 para las hembras). Los modelos (2), (3) (4) y (5) recrían los terneros machos hasta los 250 kg de peso (y las hembras hasta 210), durante cuatro meses; pero mientras el modelo (2) tiene excedentes estacionales de pasto y personal y por lo tanto no tiene costos extra, el modelo (3) requiere un 33% más de personal temporario, el (4) requiere la implantación de un verdeo de invierno en el 6% de la superficie (27 ha) al igual que el (5) sólo que este último paga el arrendamiento de esas hectáreas ya que se supone que en su establecimiento no cuenta con suelos aptos para implantar verdes. **Los precios de venta en los casos (2), (3), (4) y (5) resultan un 6,5% inferior (machos) y un 1,6% inferior (hembras) respecto de los precios de venta del modelo básico, de acuerdo a lo observado durante el año 2023.** Estas diferencias son inferiores a las registradas en el año anterior y favorece el agregado de kilos por parte del criador

Los resultados actualizados a febrero de 2024 se pueden ver en el siguiente cuadro:

Modelos Cría Cuenca del Salado					
	①	②	③	④	⑤
	Modelo Básico (venta terneros al destete)	Venta terneros a los 250 kg (sin costo adicional)	Venta terneros a los 250 kg (con costo adicional de personal)	Venta terneros a los 250 kg (con costo adicional de verdeo de invierno)	Venta terneros a los 250 kg (con costos adicionales de verdeo de invierno y arrendamiento)
Ingreso neto (\$/ha)	142.171	172.678	172.678	172.678	162.904
Gastos Directos (\$/ha)	16.406	16.406	18.967	24.419	28.915
Margen Bruto (\$/ha)	125.765	156.272	153.712	148.260	133.989
Margen Neto (\$/ha)	83.485	113.992	111.432	18.145	93.382

La conclusión es que, con los actuales niveles de precios, **en todos los casos es conveniente hacer la cría**, aunque se incurran en costos extras, ya que **la diferencia de precio por vender un ternero de mayor peso es compensada por la mayor cantidad de kilos que se comercializan**.

En el peor de los casos (Modelo 5) la diferencia con el modelo básico (1) es +6,5% en el margen bruto y +11,9% en el resultado neto (ya que los gastos de estructura no varían). Estas diferencias se ampliaron respecto del año anterior en que las diferencias muy reducidas indicaban aumento de costos asociados a cría.

Por supuesto, también podrían considerarse otras alternativas, como por ejemplo la utilización del pastoreo diferido.

Más allá de estos resultados, la implementación de esta práctica no siempre es sencilla, por la dificultad de conseguir personal o contratistas, además de que deben disponerse de potreros adicionales para el manejo (o salir a arrendar campo). Asimismo, debe evaluarse la relativa mayor complicación de colocar un ternero en el mercado en los meses de junio/julio. Durante este año, con la tercera fase Niña consecutiva, en muchas regiones directamente no será posible criar los terneros.

MODELOS DE CICLO COMPLETO

RESULTADOS ECONÓMICOS GANADEROS Informe trimestral N°49 / Marzo 2024

Mes de actualización: feb-2024

Ciclo Completo Pampeana Subhúmeda

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

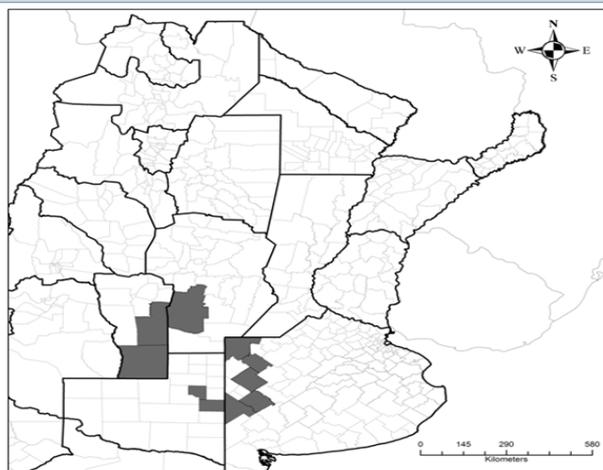
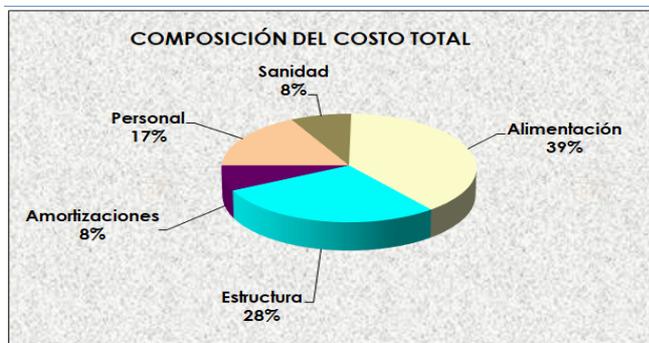
PRECIOS DE CATEGORÍAS		
Ternero invernada	2166,00	
Tenera invernada	2007,00	
Vaca gorda	1285,00	\$/kg
Vaca conserva	971,00	
Vaquillona recién	1592,00	
Toro venta	1248,00	
Toro compra	2.092.800	\$/cab
Vaquillona gorda	1.656,00	\$/kg
Novillo gordo	1.759,00	

DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIAS		
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	1.285,00	39.015.170	18.579
Vacas conserva	17	380	6.460	971,00	6.272.660	2.987
Toros rechazo	5	618	3.088	1.248,00	3.853.200	1.835
Terneras	29	170	4.930	2.007,00	9.894.510	4.712
Terneros	68	180	12.240	2.166,00	26.511.840	12.625
Vaquillonas recién	77	295	22.677	1.592,00	36.100.988	17.191
Novillitos gordos	149	466	69.360	1.759,00	122.003.361	58.097
Ventas Totales/año	413	361	149.116	1.633,98	243.651.729	116.025
Gastos de comercialización					18.200.695	8.667
Compras de toros (inc. gastos com.)	5	650	3.250	3.477,27	11.301.120	5.381
INGRESO NETO				1.436,13	214.149.913	101.976

COSTO					
	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
Personal	14.151	27.966	112,53	16.779.609	7.990
Sanidad	6.646	13.134	52,85	7.880.558	3.753
Alimentación	32.113	63.464	255,36	38.078.664	18.133
Gastos Directos Totales	52.909	104.565	420,74	62.738.831	29.876
Estructura e impuestos	23.128	45.708	183,92	27.425.025	13.060
Amortizaciones	6.176	12.206	49,11	7.323.434	3.487
Gastos Indirectos Totales	29.304	57.914	233,03	34.748.460	16.547
COSTO TOTAL	82.214	162.479	653,77	97.487.291	46.423

RESULTADOS ECONÓMICOS					
	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
MARGEN BRUTO	127.689	252.352	1015,39	151.411.082	72.101
RESULTADO NETO	98.385	194.438	782,36	116.662.622	55.554
Rentabilidad sobre capital sin tierra					14,5%
Valor de la Tierra (\$/ha)					566.904
Rentabilidad sobre capital con tierra					5,9%
Costo kg bruto (en \$/kg, incluye compra de hacienda)					851,62



Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario

RESULTADOS ECONÓMICOS GANADEROS Informe trimestral N°49 / Marzo 2024

Mes de actualización: feb-2024

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 1° servicio	24	meses
Carga	1,25	cab/ha
	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	
Ternero invernada	2166,00
Terñera invernada	2007,00
Vaca gorda	1285,00
Vaca conserva	971,00
Vaquillona recría	1656,00
Toro venta	1248,00
Toro compra	2.092.800
Vaquillona gorda	1.656,00
Novillo gordo	1.759,00

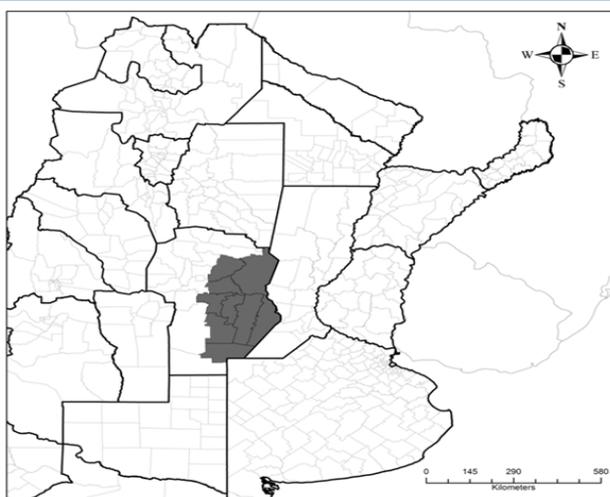
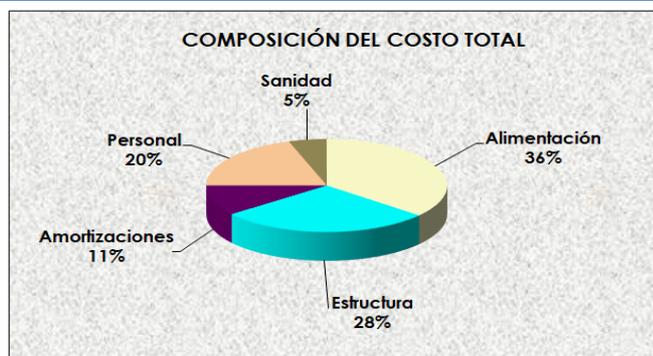
DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIES		
Campo Natural	50%	165 has
Praderas	30%	99 has
Verdeos de invierno	15%	49,5 has
Verdeos de verano	5%	16,5 has
Rastrojos	-	--

INGRESO NETO						
Ventas por Categoría	cab	kg/cab	kg	Precio bruto (\$/kg)	\$	\$/ha
Vacas gordas	30	447	13.395	1.285,00	17.212.575	52.159
Vacas conserva	3	380	1.140	971,00	1.106.940	3.354
Toros rechazo	2	618	1.235	1.248,00	1.541.280	4.671
Terneras	1	160	160	2.007,00	321.120	973
Vaquillonas recría / engorde	28	304	8.512	1.656,00	14.095.872	42.715
Novillitos gordos	70	409	28.595	1.759,00	50.298.605	152.420
Ventas Totales/año	134	396	53.037	1.594,67	84.576.392	256.292
Gastos de comercialización					6.088.858	18.451
Compras de toros (inc. gastos com.)	2	650	1.300	3.477,27	4.520.448	13.698
INGRESO NETO				1.394,63	73.967.086	224.143

COSTO					
	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
Personal	25.984	48.837	202,58	10.744.136	32.558
Sanidad	6.646	12.491	51,81	2.748.041	8.327
Alimentación	47.214	88.739	368,09	19522628	59.159
Gastos Directos Totales	79.843	150.067	622,49	33.014.806	100.045
Estructura e impuestos	37.004	69.550	288,50	15.300.964	46.367
Amortizaciones	13.799	25.935	107,58	5.705.649	17.290
Gastos Indirectos Totales	50.803	95.485	396,07	21.006.613	63.656
COSTO TOTAL	130.646	245.552	1018,56	54.021.419	163.701

RESULTADOS ECONÓMICOS					
	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
MARGEN BRUTO	99.039	186.147	772,15	40.952.280	124.098
RESULTADO NETO	48.237	90.662	376,07	19.945.667	60.441

Rentabilidad sobre capital sin tierra	5,6%
Valor de la Tierra (\$/ha)	3.861.459
Rentabilidad sobre capital con tierra	1,2%
Costo kg bruto (en \$/kg, incluye compra de hacienda)	1218,60



Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario

RESULTADOS ECONÓMICOS GANADEROS Informe trimestral N°49 / Marzo 2024

Mes de actualización: feb-2024

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 1° 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	2243,33	
Tenera invernada	1901,67	
Vaca gorda	1295,00	\$/kg
Vaca conserva	971,00	
Vaquillona recría	1710,00	
Toro venta	1248,00	
Toro compra	2.092,800	\$/cab
Vaquillona gorda	1.710,00	
Novillo gordo	1.700,00	\$/kg

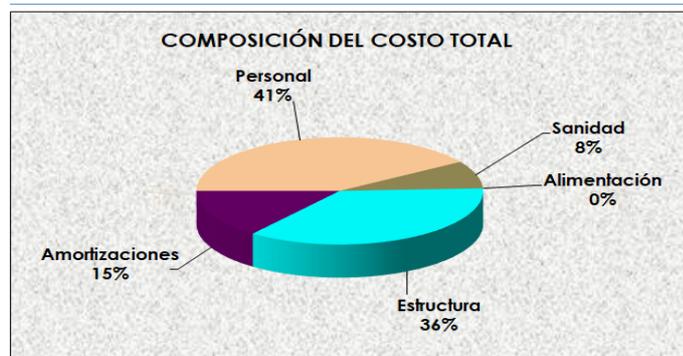
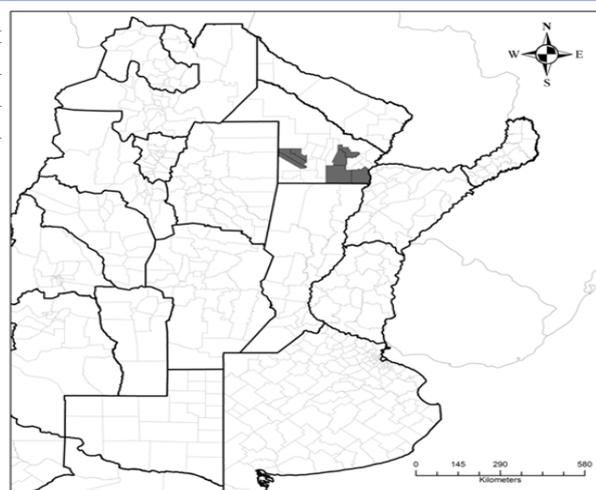
DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIES		
Campo Natural	100%	900 has
Praderas	0%	--
Verdeos de invierno	0%	--
Verdeos de verano	0%	--
Rastrojos	0%	--

INGRESO NETO						
Ventas por Categoría	cab	kg/cab	kg	Precio bruto (\$/kg)	\$	\$/ha
Vacas gordas	23	447	10.270	1.295,00	13.299.003	14.777
Vacas conserva	6	380	2.280	971,00	2.213.880	2.460
Toros rechazo	2	570	1.140	1.248,00	1.422.720	1.581
Teneras	3	140	420	1.901,67	798.700	887
Vaquillonas recría / engorde	15	304	4.560	1.710,00	7.797.600	8.664
Novillos gordos	55	437	24.035	1.700,00	40.859.500	45.399
Ventas Totales/año	104	411	42.705	1.554,67	66.391.403	73.768
Gastos de comercialización					4.975.362	5.528
Compras de toros (inc. gastos com.)	2	650	1300	3.477,27	4.520.448	5.023
INGRESO NETO					1.332,31	56.895.593

COSTO					
	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
Personal	32.524	83.898	392,92	16.779.609	18644
Sanidad	6.646	17.144	80,29	3.428.706	3810
Alimentación	0	0	0,00	0	0
Gastos Directos Totales	39.170	101.042	473,21	20.208.315	22.454
Estructura e impuestos	28.723	74.094	347,01	14.818.756	16.465
Amortizaciones	11.653	30.060	140,78	6.012.008	6.680
Gastos Indirectos Totales	40.376	104.154	487,79	20.830.764	23.145
COSTO TOTAL	79.546	205.195	961,00	41.039.079	45.599

RESULTADOS ECONÓMICOS					
	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
MARGEN BRUTO	71.111	183.436	859,10	36.687.278	40.764
RESULTADO NETO	30.735	79.283	371,31	15.856.514	17.618

Rentabilidad sobre capital sin tierra	3,86%
Valor de la Tierra (\$/ha)	626.183
Rentabilidad sobre capital con tierra	1,63%
Costo kg bruto (en \$/kg, incluye compra de hacienda)	1183,36



Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario

RESULTADOS ECONÓMICOS GANADEROS Informe trimestral N°49 / Marzo 2024

Mes de actualización: feb-2024

Ciclo Completo Buenos Aires Centro-Sudoeste

CARACTERÍSTICAS DEL MODELO		
Superficie total	380	has
Carga de vientres	0,50	cab/ha
Vacas	190	cabezas
Destete	69%	
Edad al destete	8	meses
Reposición	20%	
Edad 1° servicio	24	meses
	0,97	cab/ha
Carga	336	kg/ha
	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
ADPV (gramos/cab/día)	500	500

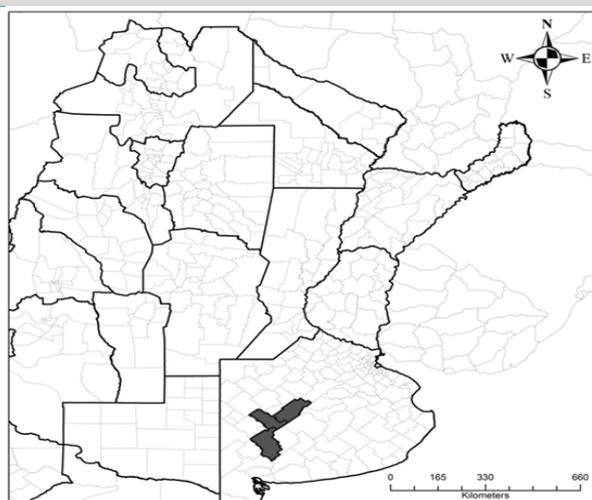
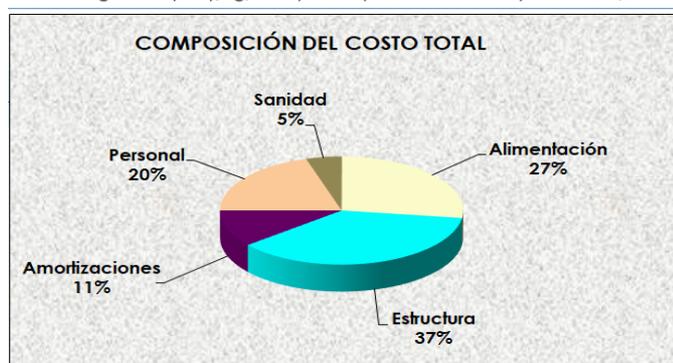
PRECIOS DE CATEGORÍAS		
Ternero invernada	2166,00	
Temera invernada	2007,00	
Vaca gorda	1285,00	
Vaca conserva	971,00	\$/kg
Vaquillona recién	1656,00	
Toro venta	1248,00	
Toro compra	2.092.800	\$/cab
Vaquillona invernada	1.656,00	
Novillo	1.759,00	\$/kg

DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIES		
Campo Natural	66%	250 has
Praderas	26%	100 has
Verdeos de invierno	8%	30 has
Verdeos de verano	-	--
Rastrojos	-	--

INGRESO NETO						
Ventas por Categoría	cab	kg/cab	kg	Precio bruto (\$/kg)	\$	\$/ha
Vacas gordas	26	447	11.609	1.285,00	14.917.565	39.257
Vacas conserva	3	380	1.140	971,00	1.106.940	2.913
Toros rechazo	1	570	570	1.248,00	711.360	1.872
Vaquillonas recién / engorde	26	295	7.657	1.656,00	12.679.992	33.368
Novillitos gordos	63	390	24.539	1.759,00	43.163.222	113.587
Ventas Totales/año	119	382	45.515	1.594,64	72.579.079	190.998
Gastos de comercialización					5.443.431	14.325
Compras de toros (inc. gastos com.)	1	650	650	3.477,27	2.260.224	5.948
INGRESO NETO				1.425,38	64.875.424	170.725

COSTO						
	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha	
Personal	28.254	54.581	227,85	10.370.416	27.291	
Sanidad	6.646	12.839	53,59	2.439.348	6.419	
Alimentación	37.879	73.176	305,47	13903379	36.588	
Gastos Directos Totales	72.779	140.595	586,91	26.713.142	70.298	
Estructura e impuestos	51.253	99.011	413,32	18.812.174	49.506	
Amortizaciones	15.339	29.633	123,70	5.630.285	14.817	
Gastos Indirectos Totales	66.592	128.645	537,03	24.442.460	64.322	
COSTO TOTAL	139.371	269.240	1123,94	51.155.602	134.620	

RESULTADOS ECONÓMICOS					
	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
MARGEN BRUTO	103.971	200.854	857,07	38.162.281	100.427
RESULTADO NETO	37.379	72.210	308,13	13.719.822	36.105
Rentabilidad sobre capital sin tierra		2,5%			
Valor de la Tierra (\$/ha)		584.437			
Rentabilidad sobre capital con tierra		0,8%			
Costo kg bruto (en \$/kg, incluye compra de hacienda)		1293,20			



Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario

RESULTADOS ECONÓMICOS GANADEROS Informe trimestral N°49 / Marzo 2024

Mes de actualización: feb-2024

Ciclo Completo NE Corrientes (malezal)

CARACTERÍSTICAS DEL MODELO		
Superficie total	1850	has
Carga de vientres	0,22	cab/ha
Vacas	414	cabezas
Destete	50%	
Edad al destete	8	meses
Reposición	25%	
Edad 1° servicio	36	meses
	0,41	cab/ha
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	-----

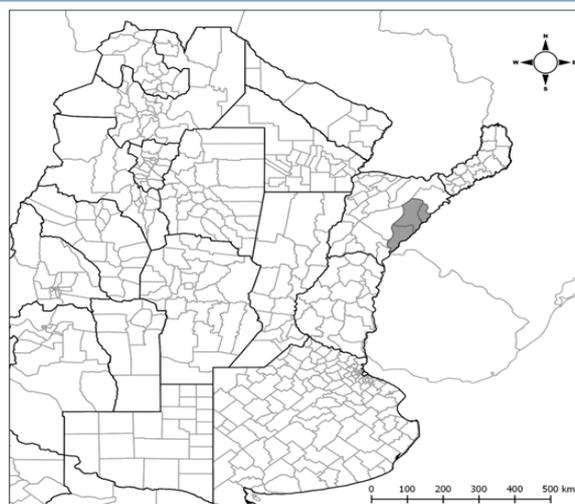
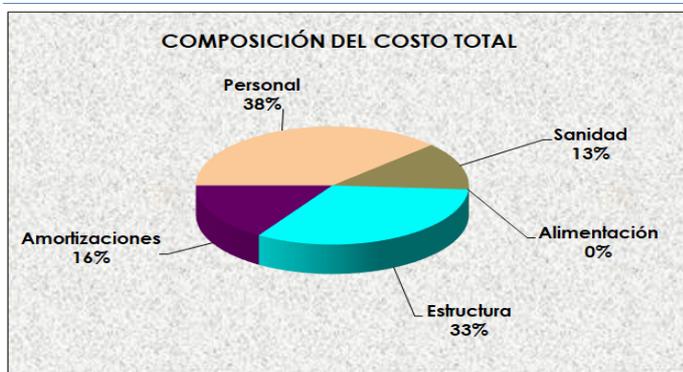
PRECIOS DE CATEGORÍAS		
Ternero invernada	2243,33	
Ternera invernada	1901,67	
Vaca gorda	1295,00	\$/kg
Vaca invernada	1592,00	
Toro venta	1248,00	
Toro compra	2.092.800	\$/cab
Novillo gordo	1.700,00	\$/kg
Novillito recriado	1.988,00	

DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIES		
Campo Natural	100%	1850 has
Praderas	-	-
Verdeos de invierno	-	-
Verdeos de verano	-	-
Rastrojos	-	-

INGRESO NETO							
Ventas por Categoría	cab	kg/cab	kg	Precio bruto (\$/kg)	\$	\$/ha	
Vacas gordas	57	409	23.285	1.295,00	30.153.428	16.299	
Vacas invernada	24	328	7.866	1.592,00	12.522.672	6.769	
Toros rechazo	4	570	2.280	1.248,00	2.845.440	1.538	
Terneros	43	160	6.880	2.243,33	15.434.133	8.343	
Novillos gordos	14	456	6.384	1.700,00	8.001.216	4.325	
Novillitos recriados	43	240	10.320	1.988,00	24.003.648	12.975	
Ventas Totales/año	185	308	57.015	1.630,47	92.960.537	50.249	
Gastos de comercialización					6.820.720	3.687	
Compras de toros (inc. gastos com.)	4	650	2600	3.477,27	9.040.896	4.887	
INGRESO NETO					1.352,27	77.098.920	41.675

	COSTO				
	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
Personal	19.227	35.627	258,70	14.749.670	7.973
Sanidad	6.646	12.315	89,42	5.098.359	2.756
Alimentación	0	0	0,00	0	0
Gastos Directos Totales	25.873	47.942	348,12	19.848.029	10.729
Estructura e impuestos	16.684	30.915	224,48	12.798.684	6.918
Amortizaciones	8.079	14.970	108,70	6.197.436	3.350
Gastos Indirectos Totales	24.762	45.884	333,18	18.996.120	10.268
COSTO TOTAL	50.635	93.826	681,30	38.844.149	20.997

RESULTADOS ECONÓMICOS					
	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
MARGEN BRUTO	74.628	138.287	1063,99	57.250.892	30.946
RESULTADO NETO	49.866	92.403	710,96	38.254.771	20.678
Rentabilidad sobre capital sin tierra					7,0%
Valor de la Tierra (\$/ha)					584.437
Rentabilidad sobre capital con tierra					2,4%
Costo kg bruto (en \$/kg, incluye compra de hacienda)					959,51



Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario

MODELOS DE INVERNADA

RESULTADOS ECONÓMICOS GANADEROS Informe trimestral N°49 / Marzo 2024

Mes de actualización: feb-2024

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
	Vaquillonas	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%	
Mortandad	2%	

PRECIOS DE CATEGORIAS			
Compras	Termeros	2.166	
	Termeras	2.007	
Ventas	Novillos	1.759	\$/kg
	Vaquillonas	1.656	

Costos de implantación forrajes		
Implantación de pasturas	285.550	\$/ha
Verdeos de Invierno	149.898	
Verdeos de Verano	0	

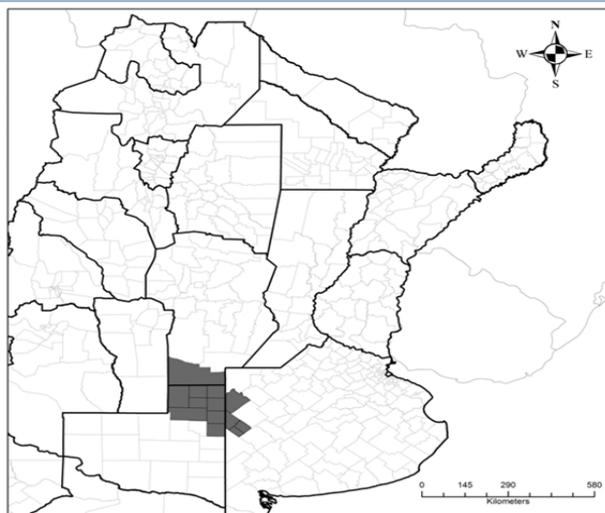
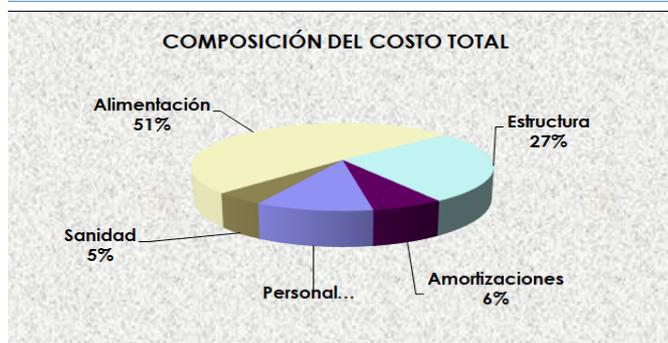
Distribución de superficies		
Verdeos de invierno	20%	100 has
Verdeos de verano	0%	0 has
Praderas	80%	400 has
Campo natural	0%	0 has
Rastrojos	0%	0 has

INGRESO NETO						
	Cabezas	Peso (kg/cab)	Kg totales	Precio bruto (\$/kg)	\$	\$/ha
Ventas						
Novillos	607	399	242.193	1.759,00	426.017.487	852.035
Total Ventas	607	399	242.193	1759,00	426.017.487	852.035
Gastos de comercialización ventas				7,0%	29.821.224	59.642
Compras						
Termeros	623	180	112.140	2.166,00	242.895.240	485.790
Total Compras	623	180	112.140	2166,00	242.895.240	485.790
Gastos de comercialización compras				6,5%	15.788.191	31.576
INGRESO NETO TOTAL				567,78	137.512.832	275.026

COSTO						
Detalle		\$/cab	\$/kg vend.	\$	\$/ha	
Personal		16.205	54,87	13.288.231	26.576	
Sanidad		7.072	23,94	5.798.784	11.598	
Total Alimentación		76.234	258,11	62.512.077	125.024	
Gastos Directos Totales		99.668	336,92	81.599.091	163.198	
Estructura e Impuestos		40.151	135,94	32.923.812	65.848	
Amortizaciones		9.976	33,77	8.179.945	16.360	
Gastos Indirectos Totales		50.127	169,71	41.103.757	82.208	
COSTO TOTAL		149.795	506,63	122.702.848	245.406	

RESULTADOS ECONOMICOS				
	\$/cab	\$/kg	\$	\$/ha
MARGEN BRUTO	68.187	230,86	55.913.741	111.827
RESULTADO NETO	18.061	61,15	14.809.984	29.620

Rentabilidad sobre capital sin tierra	2,4%
Valor de la tierra (\$/ha)	4.155.996
Rentabilidad sobre capital con tierra	0,55%
Costo kilo producido (en \$/kg)	923,04
Costo kilo vendido (en \$/kg, inc. compra de hacienda)	1574,72



Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario

RESULTADOS ECONÓMICOS GANADEROS Informe trimestral N°49 / Marzo 2024

Mes de actualización: feb-2024

Invernada Pampeana subhúmeda Alta Producción

CARACTERÍSTICAS DEL MODELO		
Superficie total	500	has
	2,80	cab/ha
Carga	847	kg/ha
	2,71	EV/ha
Eficiencia de Stock	71%	
Producción de carne anual	605	kg/ha
Producción por cabeza	216	kg/cab
	Vaquillonas	Novillos
Proporción de cabezas (%)	-	100
Peso entrada (kg/cab)	-	180
Peso salida (kg/cab)	-	404
Tiempo engorde (meses)	-	11,5
ADPV (gramos/cab/día)	-	700
Desbaste (%)	5%	
Mortandad	2%	

PRECIOS DE CATEGORÍAS		
Compras	Terneros	2.166
	Terneras	2.007
Ventas	Novillos	1.759
	Vaquillonas	1.656

\$/kg

Costos de implantación forrajes		
Implantación de pasturas	285.550	
Verdeos de Invierno	149.898	\$/ha
Verdeos de Verano	0	

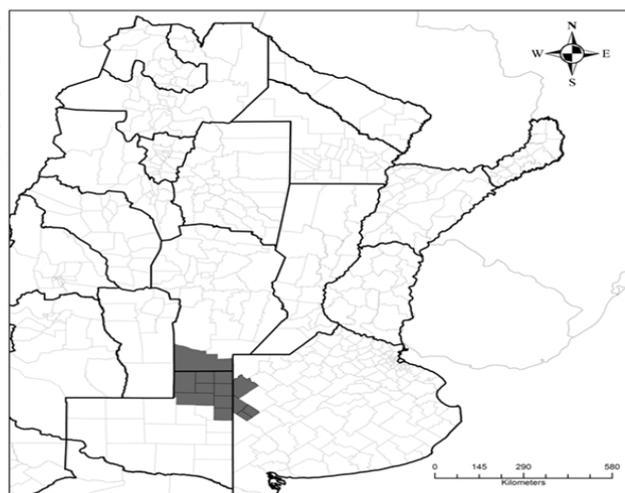
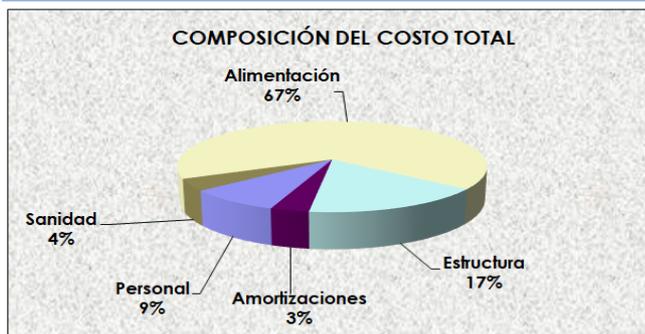
Distribución de superficies		
Verdeos de invierno	30%	150 has
Verdeos de verano	0%	0 has
Praderas	70%	350 has
Campo natural	0%	0 has
Rastrojos	0%	0 has

INGRESO NETO						
	Cabezas	Peso (kg/cab)	Kg totales	Precio bruto (\$/kg)	\$	\$/ha
Ventas						
Novillos	1.373	404	554.349	1.759,00	975.099.451	1.950.199
Total Ventas	1.373	404	554.349	1759,00	975.099.451	1.950.199
Gastos de comercialización ventas				7,0%	68.256.962	136.514
Compras						
Terneros	1.400	180	252.000	2.166,00	545.832.000	1.091.664
Total Compras	1.400	180	252.000	2166,00	545.832.000	1.091.664
Gastos de comercialización compras				6,5%	35.479.080	70.958
INGRESO NETO TOTAL				587,23	325.531.410	651.063

COSTO					
Detalle	\$/cab	\$/kg vend.	\$	\$/ha	
Personal	14.237	35,96	19.932.346	39.865	
Sanidad	7.072	17,86	9.900.363	19.801	
Total Alimentación	111.892	282,58	156.649.021	313.298	
Gastos Directos Totales	133.302	336,40	186.481.730	372.963	
Estructura e Impuestos	27.879	70,41	39.029.932	78.060	
Amortizaciones	5.843	14,76	8.179.945	16.360	
Gastos Indirectos Totales	33.721	85,16	47.209.877	94.420	
COSTO TOTAL	167.023	421,56	233.691.606	467.383	

RESULTADOS ECONÓMICOS				
	\$/cab	\$/kg	\$	\$/ha
MARGEN BRUTO	99.321	250,83	139.049.680	278.099
RESULTADO NETO	65.600	165,67	91.839.803	183.680

Rentabilidad sobre capital sin tierra	8,9%
Valor de la tierra (\$/ha)	4.155.996
Rentabilidad sobre capital con tierra	2,95%
Costo kilo producido (en \$/kg)	760,69
Costo kilo vendido (en \$/kg, inc. compra de hacienda)	1470,20



Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario

RESULTADOS ECONÓMICOS GANADEROS Informe trimestral N°49 / Marzo 2024

Mes de actualización: feb-2024

Invernada Pampeana subhúmeda (novillo pesado a pasto + suplementación)

CARACTERÍSTICAS DEL MODELO		
Superficie total	500	has
Carga	2,67	cab/ha
	888	kg/ha
	2,71	EV/ha
Eficiencia de Stock	67%	
Producción de carne anual	598	kg/ha
Producción por cabeza	224	kg/cab
	Vaquillonas	Novillos
Proporción de cabezas (%)	-	100
Peso entrada (kg/cab)	-	180
Peso salida (kg/cab)	-	461
Tiempo engorde (meses)	-	14,5
ADPV (gramos/cab/día)	-	694
Desbaste (%)	5%	
Mortandad	2%	

PRECIOS DE CATEGORIAS		
Compras	Termeros	2.166
	Termeras	2.007
Ventas	Novillos	1.726
	Vaquillonas	1.656

\$/kg

Costos de implantación forrajes		
Implantación de pasturas	285.550	
Verdeos de Invierno	149.898	\$/ha
Verdeos de Verano	0	

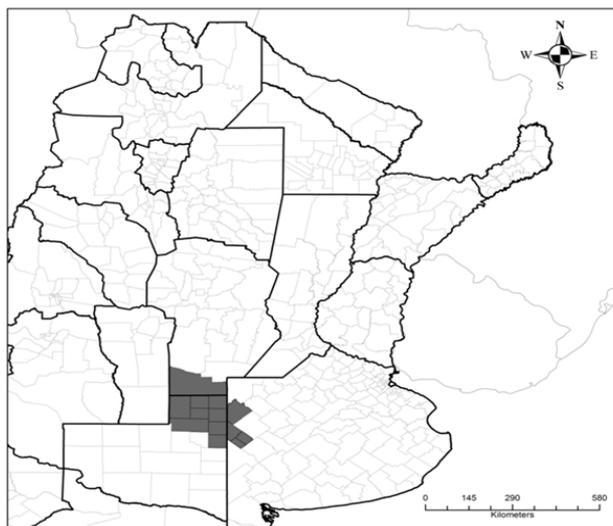
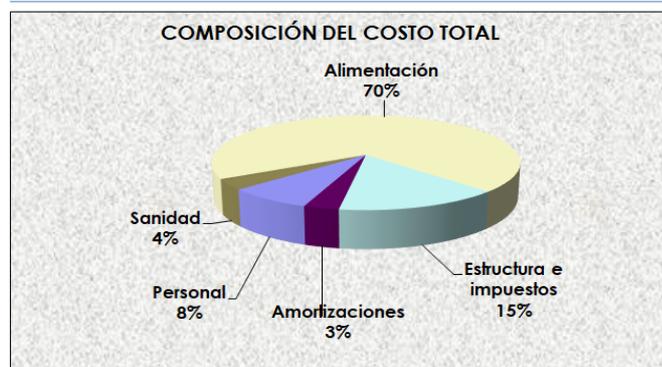
Distribución de superficies		
Verdeos de invierno	30%	150 has
Verdeos de verano	0%	0 has
Praderas	70%	350 has
Campo natural	0%	0 has
Rastrojos	0%	0 has

INGRESO NETO						
	Cabezas	Peso (kg/cab)	totales	Precio bruto (\$/kg)	\$	\$/ha
Ventas						
Novillos	1.082	461	498.532	1.726,00	860.465.369	1.720.931
Total Ventas	1.082	461	498.532	1726,00	860.465.369	1.720.931
Gastos de comercialización ventas				7,0%	60.232.576	120.465
Compras						
Termeros	1.109	180	199.620	2.166,00	432.376.920	864.754
Total Compras	1.109	180	199.620	2166,00	432.376.920	864.754
Gastos de comercialización compras				6,5%	28.104.500	56.209
INGRESO NETO TOTAL				681,50	339.751.373	679.503

COSTO					
Detalle	\$/cab	\$/kg vend.	\$	\$/ha	
Personal	14.931	39,98	19.932.346	39.865	
Sanidad	7.072	18,94	9.440.703	18.881	
Total Alimentación	135.729	363,46	181.198.010	362.396	
Costos Directos Totales	157.867	422,38	210.571.059	421.142	
Estructura e Impuestos	28.723	76,92	38.345.625	76.691	
Amortizaciones	6.127	16,41	8.179.945	16.360	
Costos Indirectos Totales	34.851	93,33	46.525.570	93.051	
COSTO TOTAL	192.718	515,71	257.096.629	514.193	

RESULTADOS ECONOMICOS				
	\$/cab	\$/kg	\$	\$/ha
MARGEN BRUTO	96.764	259,12	129.180.314	258.361
RESULTADO NETO	61.914	165,80	82.654.744	165.309

Rentabilidad sobre capital sin tierra	9,0%
Valor de la Tierra (\$/ha)	4.155.996
Rentabilidad sobre capital con tierra	2,8%
Costo kilo producido (en \$/kg)	846,35
Costo kilo vendido (en \$/kg, inc. compra hacienda)	1439,38



Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario

RESULTADOS ECONÓMICOS GANADEROS Informe trimestral N°49 / Marzo 2024

Mes de actualización: feb-2024

Invernada Santa Fe Centro

CARACTERÍSTICAS DEL MODELO		
Superficie total	700	has
	1,00	cab/ha
Carga	322	kg/ha
	0,86	EV/ha
Eficiencia de Stock	39%	
Producción de carne anual	125	kg/ha
Producción por cabeza	125	kg/cab
	Vaquillonas	Novillos
Proporción de cabezas (%)	-	100
Peso entrada (kg/cab)	-	180
Peso salida (kg/cab)	-	439,85
Tiempo engorde (meses)	-	23,3
ADPV (gramos/cab/día)	-	400
Desbaste (%)	5%	
Mortandad	2%	

PRECIOS DE CATEGORIAS		
Compras	Terneros	2243,33
	Terneras	1901,67
Ventas	Novillos	1744,00
	Vaquillonas	1656,00

\$/kg

Costos de implantación forrajes		
Implantación de pasturas	101.463	
Verdeos de Invierno	0	
Verdeos de Verano	0	

\$/ha

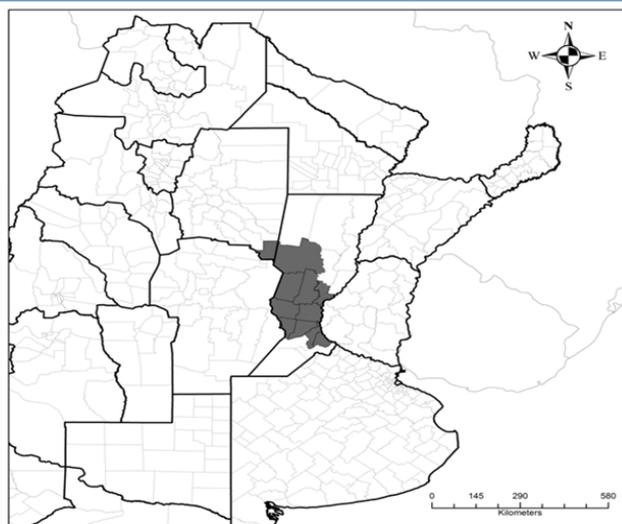
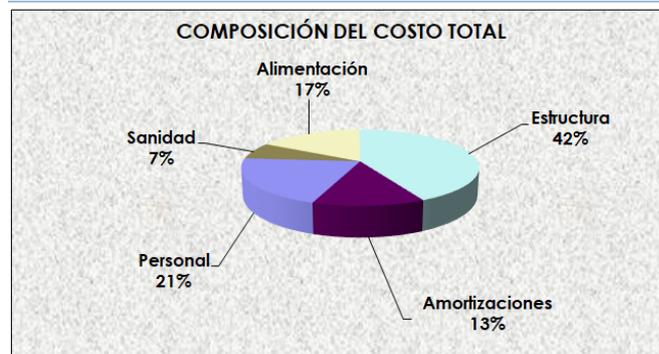
Distribución de superficies		
Verdeos de invierno	0%	0 has
Verdeos de verano	0%	0 has
Praderas	25%	175 has
Campo natural	75%	525 has
Rastrojos	0%	0 has

INGRESO NETO						
	Cabezas	Peso (kg/cab)	Kg totales	Precio bruto (\$/kg)	\$	\$/ha
Ventas						
Novillos	347	440	152.628	1.744,00	266.183.145	380.262
Total Ventas	347	440	152.628	1744,00	266.183.145	380.262
Gastos de comercialización ventas				7,0%	18.632.820	26.618
Compras						
Terneros	361	180	64.980	2.243,33	145.771.800	208.245
Total Compras	361	180	64.980	2243,33	145.771.800	208.245
Gastos de comercialización compras				6,5%	9.475.167	13.536
INGRESO NETO TOTAL				604,76	92.303.358	131.862

COSTO					
Detalle	\$/cab	\$/kg vend.	\$	\$/ha	
Personal	18.983	87,06	13.288.231	18.983	
Sanidad	6.365	29,19	4.455.163	6.365	
Total Alimentación	15.162	69,54	10.613.211	15.162	
Gastos Directos Totales	40.579	185,79	28.356.605	40.509	
Estructura e Impuestos	38.893	178,38	27.225.213	38.893	
Amortizaciones	11.977	54,93	8.384.200	11.977	
Gastos Indirectos Totales	50.871	233,31	35.609.413	50.871	
COSTO TOTAL	91.450	419,10	63.966.018	91.380	

RESULTADOS ECONOMICOS				
	\$/cab	\$/kg	\$	\$/ha
MARGEN BRUTO	91.353	418,97	63.946.753	91.353
RESULTADO NETO	40.482	185,66	28.337.340	40.482

Rentabilidad sobre capital sin tierra	6,4%
Valor de la tierra (\$/ha)	1.224.535
Rentabilidad sobre capital con tierra	2,18%
Costo kilo producido (en \$/kg)	709,41
Costo kilo vendido (en \$/kg, incluye compra de hacienda)	1436,26



Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario

RESULTADOS ECONÓMICOS GANADEROS Informe trimestral N°49 / Marzo 2024

Mes de actualización: feb-2024

Invernada Entre Ríos Sudoeste

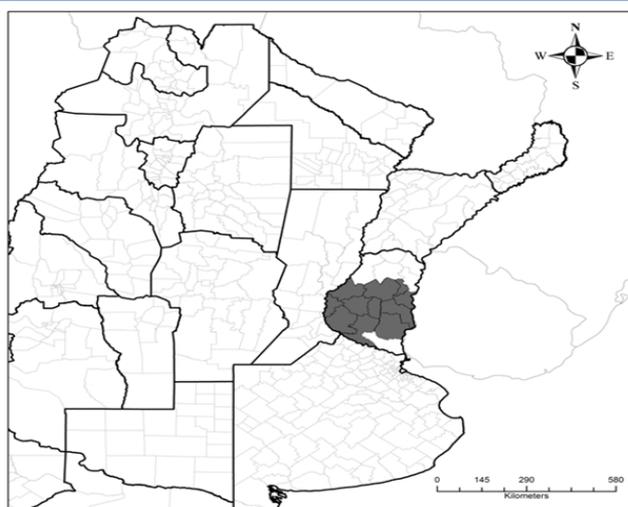
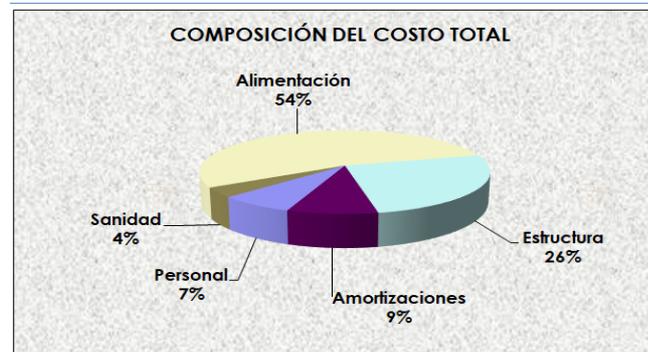
CARACTERÍSTICAS DEL MODELO			PRECIOS DE CATEGORÍAS		
Superficie total	340	has	Compras	Terneros	2243,33
	1,61	cab/ha		Terneras	1901,67
Carga	482	kg/ha	Ventas	Novillos	1744,00
	1,48	EV/ha		Vaquillonas	1656,00
Eficiencia de Stock	59%		Costos de implantación forrajes		
Producción de carne anual	284	kg/ha	Implantación de pasturas	151.269	
Producción por cabeza	177	kg/cab	Verdeos de Invierno	116.349	\$/ha
			Verdeos de Verano	123.654	
			Distribución de superficies		
Proporción de cabezas (%)	34	66	Verdeos de invierno	15%	51 has
Peso entrada (kg/cab)	170	180	Verdeos de verano	30%	102 has
Peso salida (kg/cab)	333	437	Praderas	50%	170 has
Tiempo engorde (meses)	9,9	15,3	Campo natural	20%	68 has
ADPV (gramos/cab/día)	600	600	Rastrojos	0%	0 has
Desbaste (%)	5%				
Mortandad	2%				

INGRESO NETO						
	Cabezas	Peso (kg/cab)	Kg totales	Precio bruto (\$/kg)	\$	\$/ha
Ventas						
Novillos	271	437	118.427	1.744,00	206.536.688	607.461
Vaquillonas	183	333	60.848	1.656,00	100.763.460	296.363
Total Ventas	454	395	179.275	1714,13	307.300.148	903.824
Gastos de comercialización ventas				6,5%	19.974.510	58.749
Compras						
Terneros	283	180	50.940	2.243,33	114.275.400	336.104
Terneras	186	170	31.620	1.901,67	60.130.700	176.855
Total Compras	469	176	82.560	2112,48	174.406.100	512.959
Gastos de comercialización compras				6,0%	10.464.366	30.778
INGRESO NETO TOTAL				571,50	102.455.172	301.339

COSTO					
Detalle	\$/cab	\$/kg vend.	\$	\$/ha	
Personal	12.138	37,06	6.644.115	19.542	
Sanidad	6.365	19,43	3.483.938	10.247	
Total Alimentación	89.907	274,52	49.215.243	144.751	
Costos Directos Totales	198.317	331,02	59.343.296	174.539	
Estructura e Impuestos	43.233	132,01	23.665.805	69.605	
Amortizaciones	14.483	44,22	7.927.793	23.317	
Costos Indirectos Totales	57.716	176,23	31.593.597	92.922	
COSTO TOTAL	256.032	507,25	90.936.893	267.461	

RESULTADOS ECONÓMICOS				
	\$/cab	\$/kg	\$	\$/ha
MARGEN BRUTO	78.758	240,48	43.111.876	126.800
RESULTADO NETO	21.042	64,25	11.518.279	33.877

Rentabilidad sobre capital sin tierra	2,5%
Valor de la tierra (\$/ha)	2.783.033
Rentabilidad sobre capital con tierra	0,81%
Costo kilo producido (en \$/kg)	915,27
Costo kilo vendido (en \$/kg, inc. compra de hacienda)	1538,46



Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario

RESULTADOS ECONÓMICOS GANADEROS Informe trimestral N°49 / Marzo 2024

Mes de actualización: feb-2024

Invernada Entre Ríos Islas 1

CARACTERÍSTICAS DEL MODELO		
Superficie total	900	has
	0,40	cab/ha
Carga	132	kg/ha
	0,36	EV/ha
Eficiencia de Stock	39%	
Producción de carne anual	51	kg/ha
Producción por cabeza	129	kg/cab
	Vaquillonas	Novillos
Proporción de cabezas (%)	-	100
Peso entrada (kg/cab)	-	170
Peso salida (kg/cab)	-	465,5
Tiempo engorde (meses)	-	23,4
ADPV (gramos/cab/día)	-	450
Desbaste (%)	5%	
Mortandad	5%	

PRECIOS DE CATEGORIAS			
Compras	Terneros	2243,33	
	Terneras	1901,67	
Ventas	Novillos	1744,00	\$/kg
	Vaquillonas	1656,00	

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

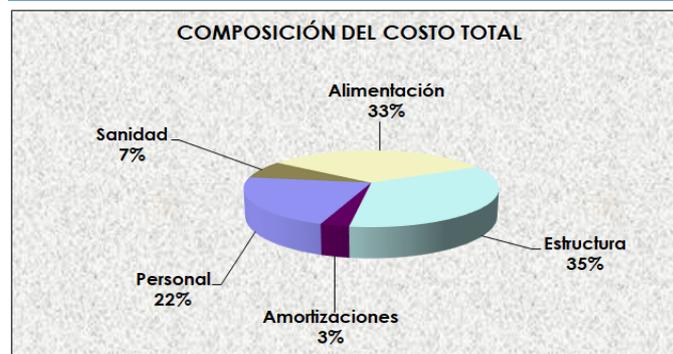
Distribución de superficies		
Verdeos de invierno	0%	0 has
Verdeos de verano	0%	0 has
Praderas	0%	0 has
Campo natural	100%	900 has
Rastrojos	0%	0 has

INGRESO NETO						
	Cabezas	Peso (kg/cab)	Kg totales	Precio bruto (\$/kg)	\$	\$/ha
Ventas						
Novillos	167	466	77.739	1.744,00	135.575.944	150.640
Total Ventas	167	466	77.739	1744,00	135.575.944	150.640
Gastos de comercialización ventas				6,5%	8.812.436	9.792
Compras						
Terneros	185	170	31.450	2.243,33	70.552.833	78.392
Total Compras	185	170	31.450	2243,33	70.552.833	78.392
Gastos de comercialización compras				6,0%	4.233.170	4.704
INGRESO NETO TOTAL				668,62	51.977.504	57.753

COSTO					
Detalle	\$/cab	\$/kg vend.	\$	\$/ha	
Personal	18.456	85,47	6.644.115	7.382	
Sanidad	6.365	29,47	2.291.227	2.546	
Total Alimentación	27.658	128,08	9.956.981	11.063	
Gastos Directos Totales	52.799	243,02	18.892.324	20.991	
Estructura e Impuestos	29.446	136,36	10.600.677	11.779	
Amortizaciones	2.696	12,49	970.683	1.079	
Gastos Indirectos Totales	32.143	148,85	11.571.361	12.857	
COSTO TOTAL	84.942	391,87	30.463.684	33.849	

RESULTADOS ECONOMICOS				
	\$/cab	\$/kg	\$	\$/ha
MARGEN BRUTO	91.903	425,60	33.085.181	36.761
RESULTADO NETO	59.761	276,75	21.513.820	23.904

Rentabilidad sobre capital sin tierra	15,0%
Valor de la tierra (\$/ha)	250.473
Rentabilidad sobre capital con tierra	5,84%
Costo kilo producido (en \$/kg)	617,32
Costo kilo vendido (en \$/kg, inc. compra de hacienda)	1353,89



Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario

RESULTADOS ECONÓMICOS GANADEROS Informe trimestral N°49 / Marzo 2024

Mes de actualización: feb-2024

Invernada Entre Ríos Islas 2

CARACTERÍSTICAS DEL MODELO		
Superficie total	900	has
	0,40	cab/ha
Carga	140	kg/ha
	0,36	EV/ha
Eficiencia de Stock	28%	
Producción de carne anual	38	kg/ha
Producción por cabeza	96	kg/cab
	Vacas	Novillos
Proporción de cabezas (%)	30	70
Peso entrada (kg/cab)	340	170
Peso salida (kg/cab)	428	465,5
Tiempo engorde (meses)	12,1	23,4
ADPV (gramos/cab/día)	300	450
Desbaste (%)	5%	
Mortandad	5%	

PRECIOS DE CATEGORIAS			
Compras	Terneros	2243,33	
	Vacas	1025,00	\$/kg
Ventas	Novillos	1744,00	
	Vacas	1285,00	

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

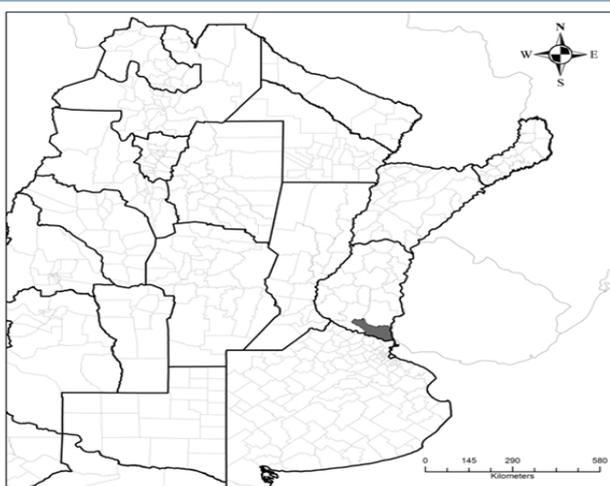
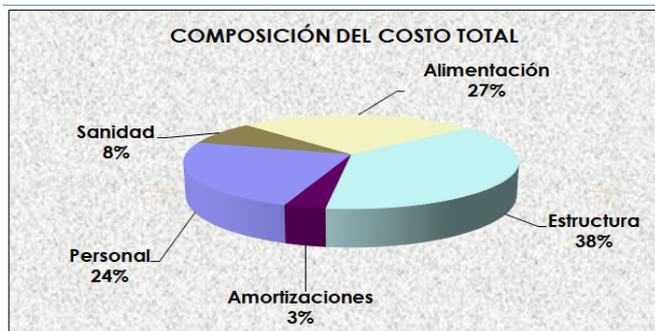
Distribución de superficies		
Verdeos de invierno	0%	0 has
Verdeos de verano	0%	0 has
Praderas	0%	0 has
Campo natural	100%	900 has
Rastrojos	0%	0 has

INGRESO NETO						
	Cabezas	Peso (kg/cab)	Kg totales	Precio bruto (\$/kg)	\$	\$/ha
Ventas						
Novillos	106	466	49.343	1.744,00	86.054.192	95.616
Vacas	102	428	43.605	1.285,00	56.032.425	62.258
Total Ventas	208	447	92.948	1528,67	142.086.617	157.874
Gastos de comercialización ventas				6,5%	9.235.630	10.262
Compras						
Terneros	129	170	21.930	2.243,33	49.196.300	54.663
Vacas	107	340	36.380	1.025,00	37.289.500	41.433
Total Compras	236	247	58.310	1483,21	86.485.800	96.095
Gastos de comercialización compras				6,0%	5.189.148	5.766
INGRESO NETO TOTAL				443,00	41.176.039	45.751

COSTO					
Detalle	\$/cab	\$/kg vend.	\$	\$/ha	
Personal	18.456	71,48	6.644.115	7.382	
Sanidad	6.365	24,65	2.291.227	2.546	
Total Alimentación	20.625	79,88	7.425.000	8.250	
Gastos Directos Totales	45.645	176,02	16.360.342	18.178	
Estructura e Impuestos	29.446	114,05	10.600.677	11.779	
Amortizaciones	2.696	10,44	970.683	1.079	
Gastos Indirectos Totales	32.143	124,49	11.571.361	12.857	
COSTO TOTAL	77.788	300,51	27.931.703	31.035	

RESULTADOS ECONOMICOS				
	\$/cab	\$/kg	\$	\$/ha
MARGEN BRUTO	68.932	266,98	24.815.697	27.573
RESULTADO NETO	36.790	142,49	13.244.336	14.716

Rentabilidad sobre capital sin tierra	8,6%
Valor de la tierra (\$/ha)	250.473
Rentabilidad sobre capital con tierra	3,49%
Costo kilo producido (en \$/kg)	672,14
Costo kilo vendido (en \$/kg, inc. compra de hacienda)	1286,81

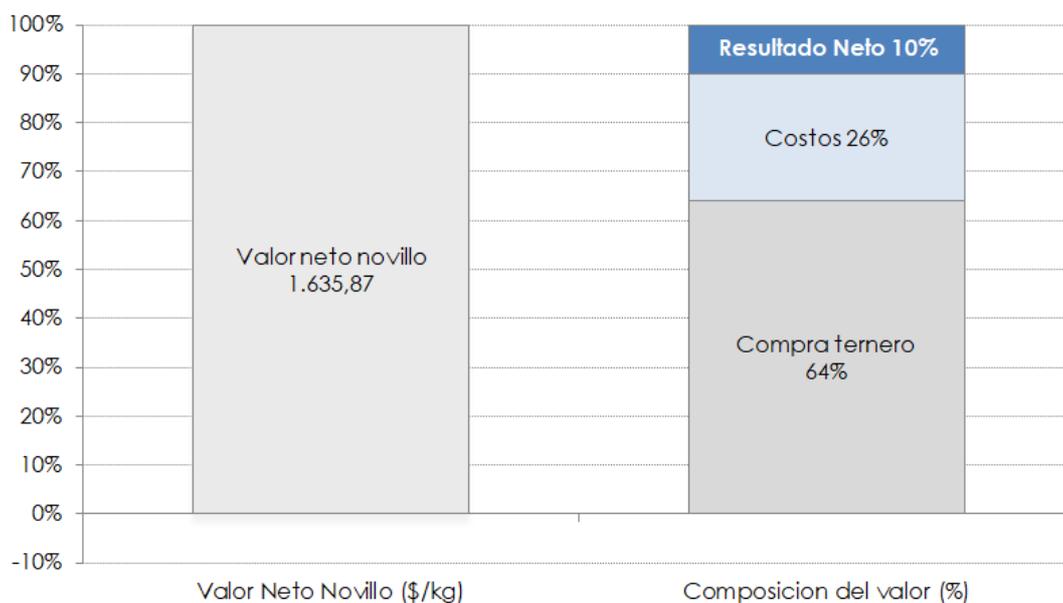


Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario

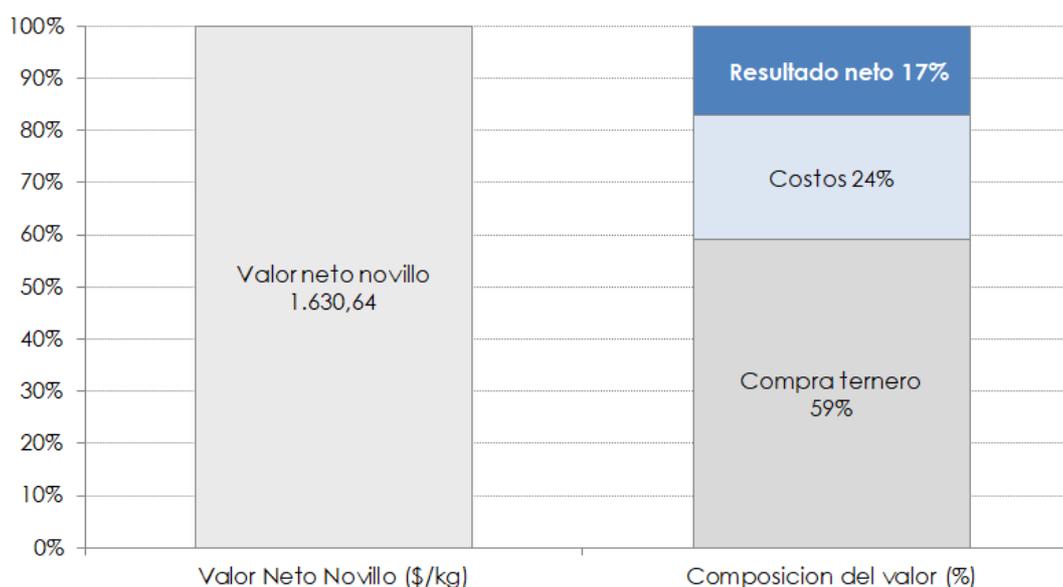
¿CÓMO SE REPARTE EL PRECIO DEL NOVILLO?

En los gráficos siguientes se puede observar cómo se reparte (a febrero de 2024) 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.

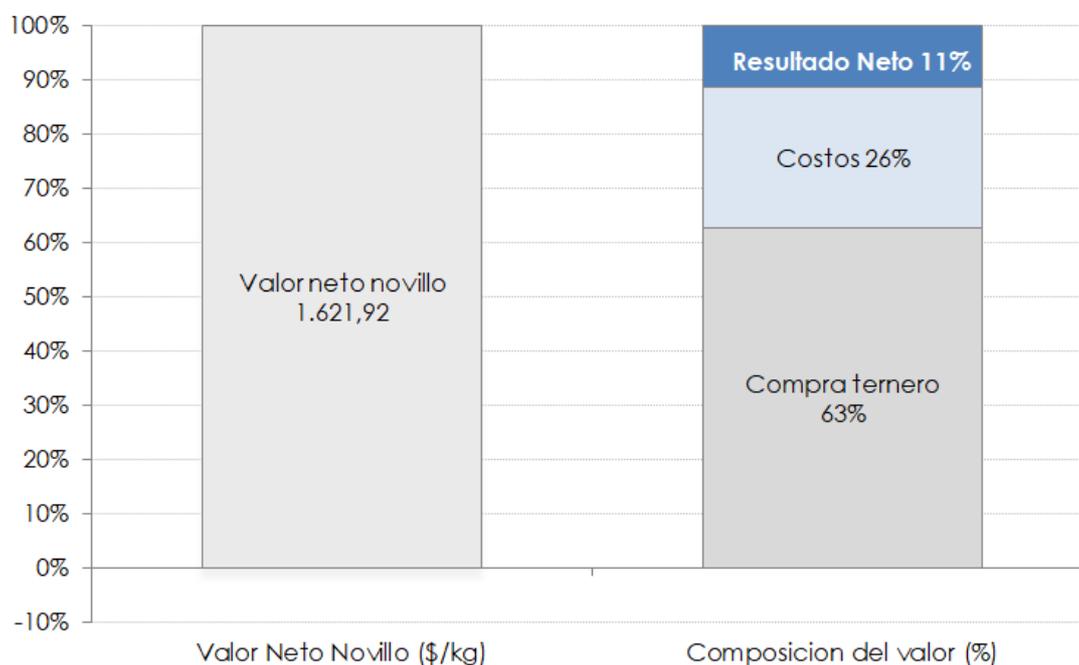
Modelo de Invernada pampeana subhúmeda alta producción



Modelo de Invernada Islas del Paraná 1



Modelo de Invernada Santa Fe Centro



	feb-24			feb-23			feb-22			feb-21		
	RN%	C%	CT%									
PSH AP	10	26	64	13	31	56	7	25	68	2	29	69
Islas	17	24	59	24	25	51	21	21	58	14	24	62
Santa Fe	11	26	63	19	27	54	16	22	62	8	26	66

CT: Costo Ternero

C: Costo (excepto compra ternero)

RN: Resultado neto

El ternero no está excesivamente caro (teniendo en cuenta la época del año). Los costos se mantienen en porcentajes similares a años anteriores, aunque el modelo pampeano con suplementación se redujo el porcentual de costos por el abaratamiento del maíz.

En el modelo de Islas del Paraná, si bien la cantidad de kilos vendidos es similar a la del modelo de Santa Fe, la incidencia de los costos es levemente menor debido a las 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 (ha)	rotación sin maíz (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	234.689
Girasol	9%	23	140.449
Soja 1º	21%	27	204.831
Maíz	6%	70	178.735
Ganadería (Ciclo completo)	54%	117	100.427
Margen bruto promedio (\$/ha)			144.131
Estructura + Amortizaciones (\$/ha)			64.322
Resultado neto promedio (\$/ha)			79.808

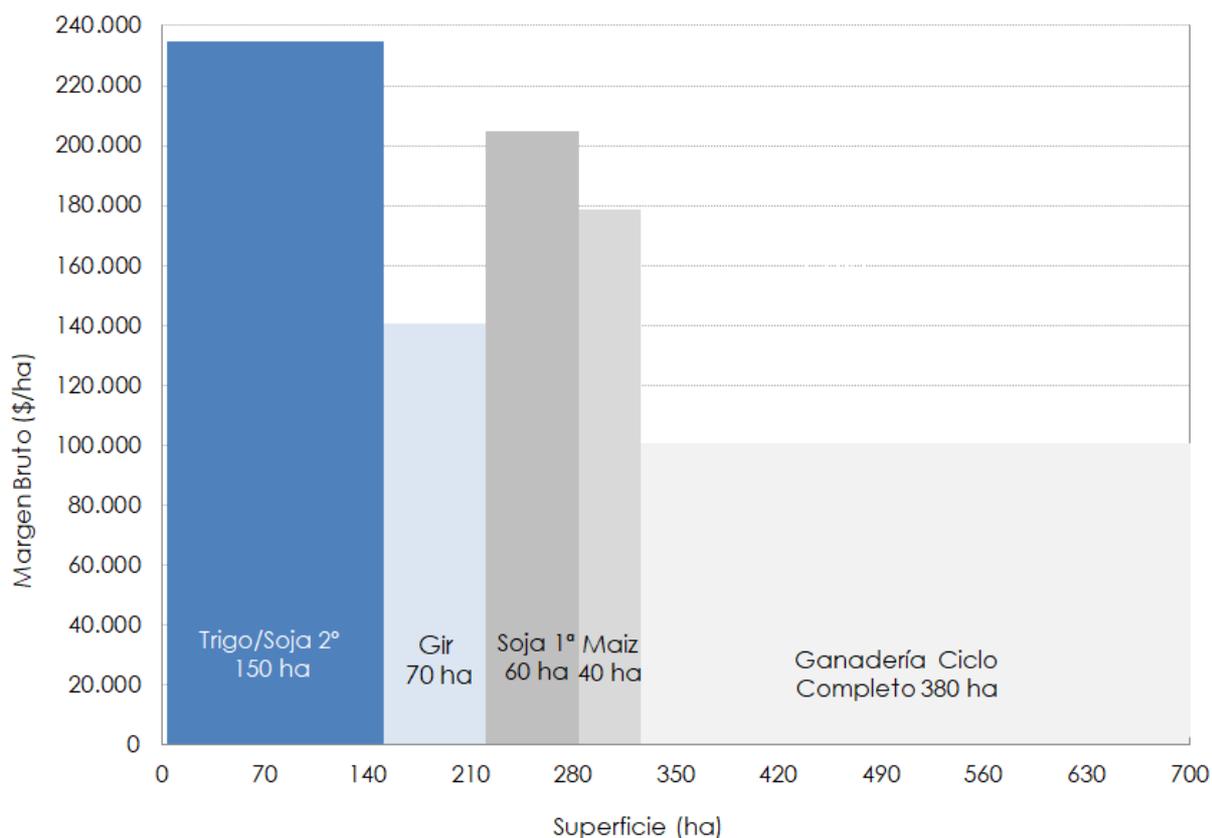
Nota: los márgenes agrícolas se confeccionaron con precios de granos estimados a cosecha (Mercado a Término).

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 2ª	10%	35 / 22	234.689
Girasol	14%	23	140.449
Soja 1ª	21%	27	204.831
Ganadería (Ciclo completo)	54%	117	100.427
Margen bruto promedio (\$/ha)			141.943
Estructura + Amortizaciones (\$/ha)			64.322
Resultado neto promedio (\$/ha)			77.621

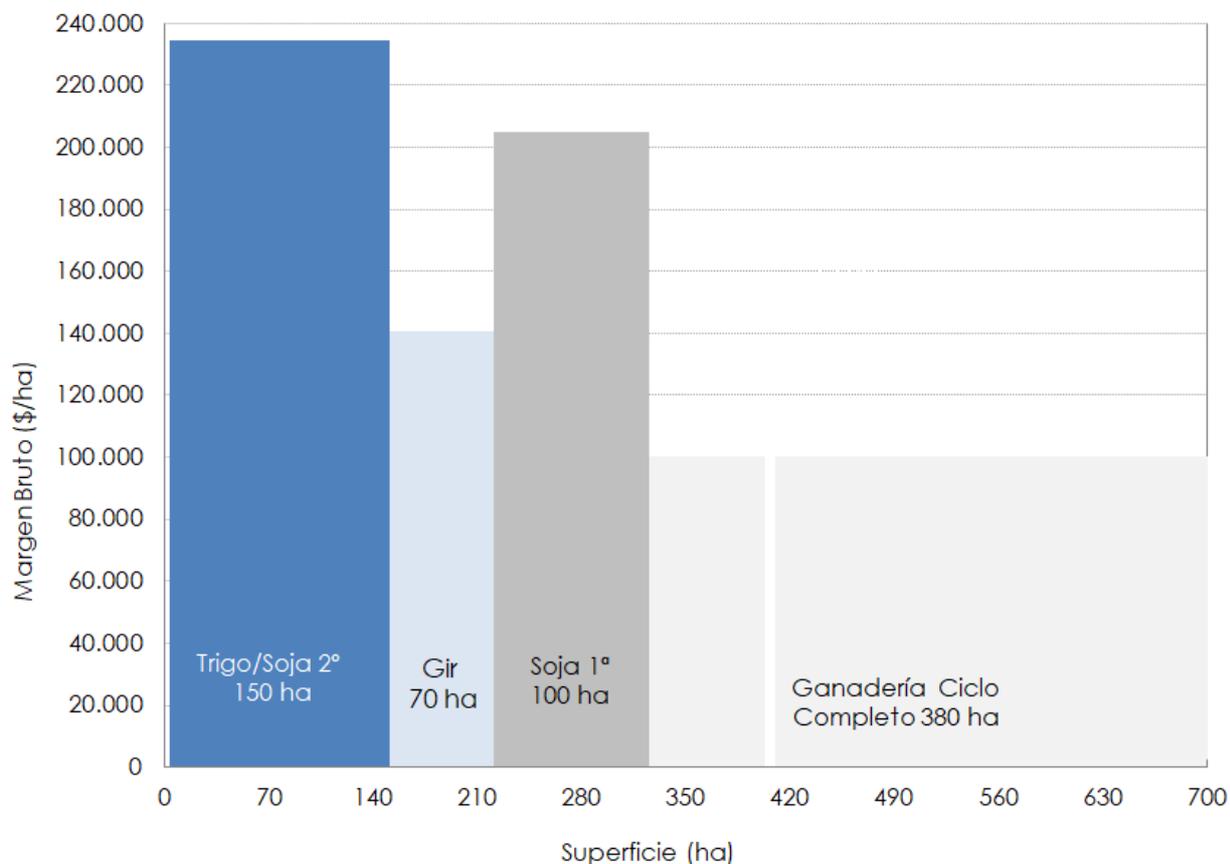
Nota: los márgenes agrícolas se confeccionaron con precios de granos estimados a cosecha (Mercado a Término).

La pronunciada baja en los granos redujo los márgenes de la agricultura y en aquellos lotes que no hayan sufrido la sequía estival se verá compensada esa baja en los precios con rendimientos por encima del promedio.

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 1°	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	79.332
Girasol	8%	27	165.489
Maíz	11%	85	186.765
Soja 1°	17%	33	274.903
Ganadería (Invernada Alta Prod.)	56%	605	278.099
Margen bruto promedio (\$/ha)			241.470
Estructura + Amortizaciones (\$/ha)			94.420
Resultado neto promedio (\$/ha)			147.050

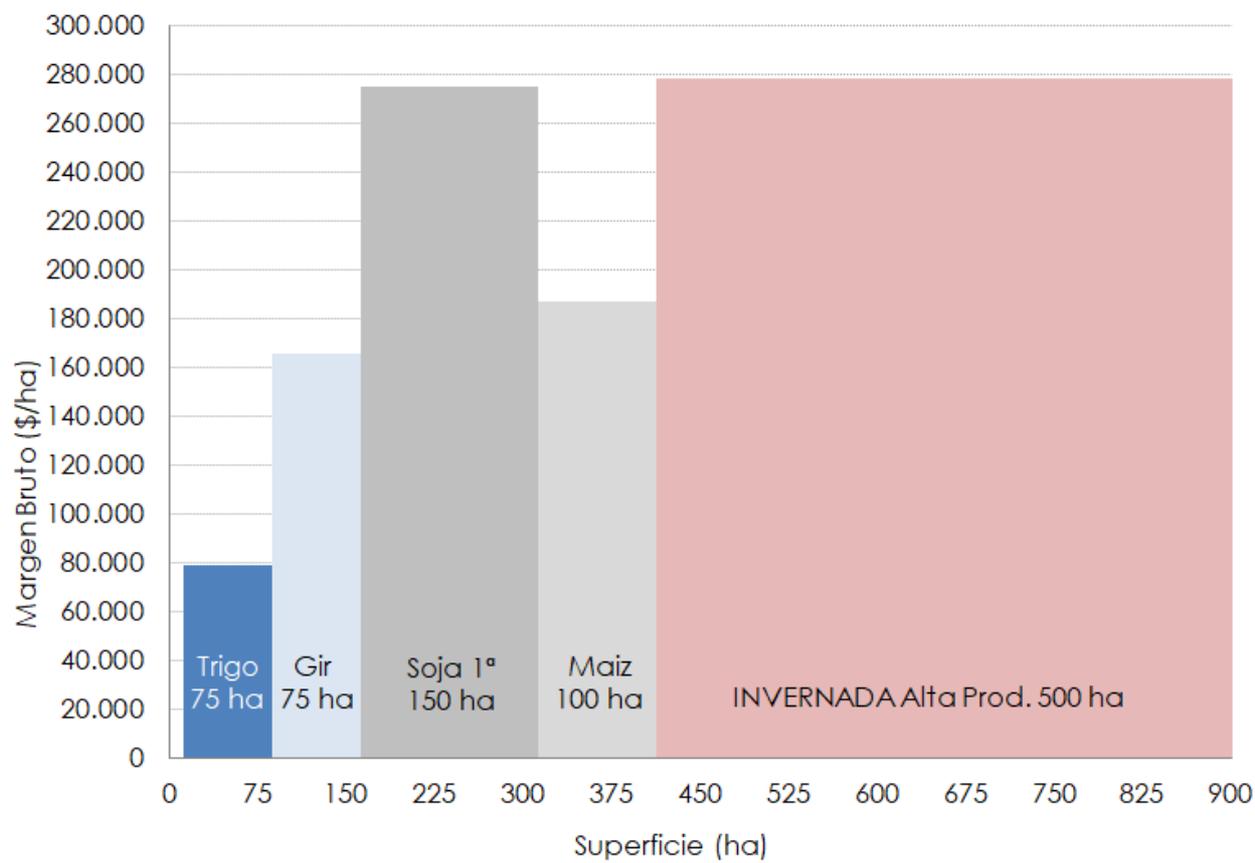
Nota: los márgenes agrícolas se confeccionaron con precios de granos estimados a cosecha (Mercado a Término)

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	62.518
Girasol	8%	23	125.092
Sorgo	11%	42	200.615
Soja 1ª	17%	28	227.577
Ganadería (Invernada Media Prod.)	56%	260	111.827
Margen bruto promedio (\$/ha)			137.981
Estructura + Amortizaciones (\$/ha)			82.208
Resultado neto promedio (\$/ha)			55.773

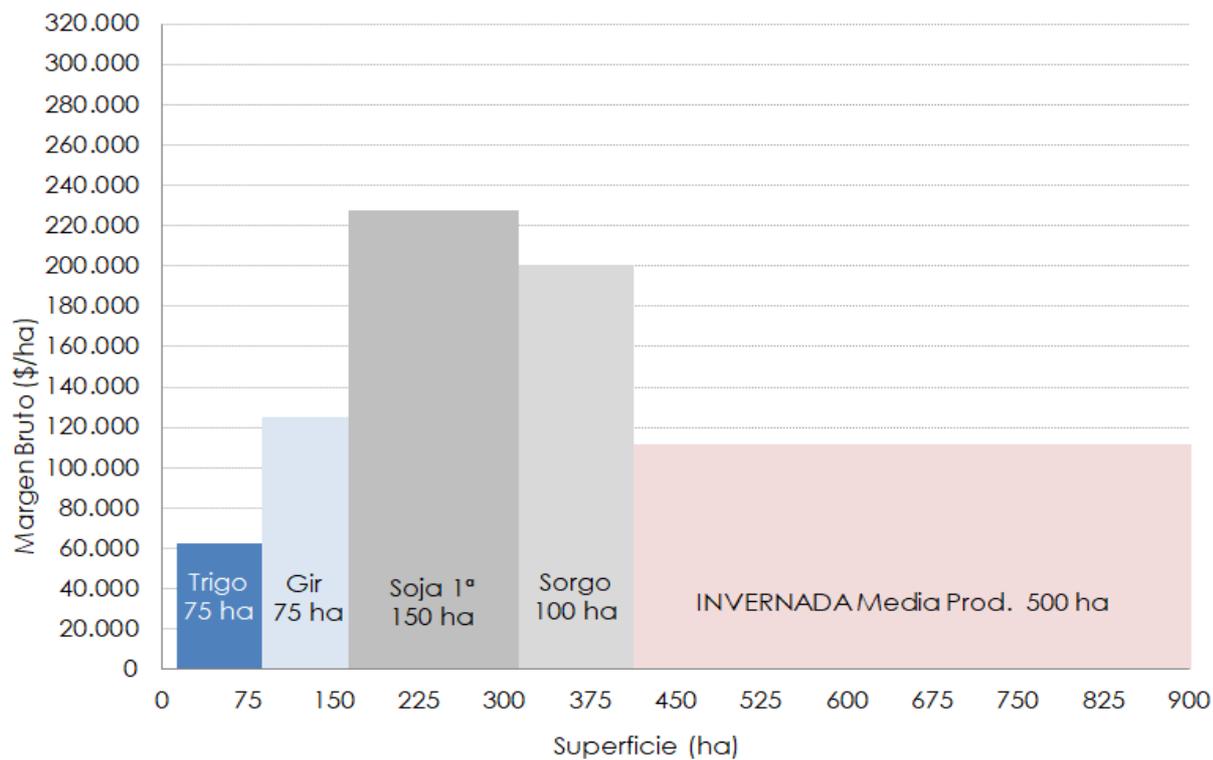
Nota: los márgenes agrícolas se confeccionaron con precios de granos estimados a cosecha (Mercado a Término)

El hecho que la invernada, que no pasa puntualmente por su mejor momento, supere en margen a los cultivos está indicando claramente el **derrumbe de los precios de los granos** (entre 15 y 20% menos en dólares respecto de los que se esperaban en el mes de noviembre pasado).

Márgenes brutos y superficies comparadas (rotación con maíz)



Márgenes brutos y superficies comparadas (rotación con sorgo)



**RESULTADOS
ECONÓMICOS
COMPARADOS**

RESULTADOS ECONÓMICOS GANADEROS Informe trimestral N°49 / Marzo 2024

Mes de actualización: feb-2024

PLANTEOS DE CRÍA		Salla	Salla Mejorada	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
Planteo técnico	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
	Destete (%)	55	65	60	65	50	67
	Reposición de vaquillonas (%)	20	25	19	24	22	26
	Edad 1 ^{er} servicio (meses)	24	24	24	24	36	24
	Mortandad (%)	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
	Peso venta terneros (kg/cab)	180	175	180	180	160	165
	% de campo natural	100	80	100	100	100	100
Recursos forrajeros	% de pasturas	0	20	0	0	0	0
	% de verdes invierno	0	0	0	0	0	0
	% de verdes verano	0	0	0	0	0	0
	Cantidad de rollos/vaca	0	0	0	0	0	0
Productividad	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
	Eficiencia de stock (%)	24	31	27	29	19	30
Precios Brutos (\$/kg)	Precio Ternero	2.187	2.187	2.187	2.187	2.243	2.243
	Precio Vaquillona	1.710	1.710	1.710	1.710	1.710	1.710
	Precio vaca gorda	1.295	1.295	1.285	1.295	1.295	1.295
Resultados económicos (\$/ha)	Ingreso Neto	24.683	84.411	39.394	44.094	52.372	101.061
	Gastos Directos	5.807	32.539	8.024	6.888	13.705	16.823
	Sanidad	1.273	4.256	1.789	1.842	3.570	4.318
	Personal	4.534	8.629	6.235	4.655	10.135	10.707
	Alimentación	0	19.655	0	391	0	1.797
	Margen Bruto	18.876	51.871	31.370	37.206	38.667	84.238
	Valor tierra	375.710	375.710	215.685	333.964	1.095.819	1.095.819
	Relación MB / Valor tierra	5,0%	13,8%	14,5%	11,1%	3,5%	7,7%
	Estructura e impuestos	10.026	14.414	15.315	16.922	16.463	22.246
	Margen Operativo	8.850	37.458	16.055	20.284	22.203	61.992
	Amortizaciones	2.643	4.783	7.508	5.319	5.468	8.315
Resultado Neto	6.208	32.675	8.547	14.965	16.736	53.677	
Rentabilidad s/capital sin tierra	4,0%	8,5%	2,3%	5,0%	3,9%	9,6%	
Rentabilidad s/capital con tierra	1,2%	4,3%	1,5%	2,4%	1,1%	3,2%	
Costo de producción	en campo propio (\$/kg vendido)	1288,5	1079,6	1364,2	1159,9	1190,6	892,7

Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario

RESULTADOS ECONÓMICOS GANADEROS Informe trimestral N°49 / Marzo 2024

Mes de actualización: feb-2024

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 1 ^{er} 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
Recursos forrajeros	% de pasturas	5	0	26	15	0
	% de verdes invierno	0	5	6	0	0
	% de verdes verano	0	0	2	0	0
	Cantidad de rollos/vaca	0	0	0	0	0
Productividad	Producción Terneros/ha/año	0,42	0,36	0,42	0,15	0,08
	Producción carne (kg/ha/año)	92	77	162	34	17
	Eficiencia de stock (%)	31	31	35	31	29
Precios Brutos (\$/kg)	Precio Ternero	2.166	2.166	2.166	2.166	2.166
	Precio Vaquillona	1.656	1.656	1.656	1.656	1.656
	Precio vaca gorda	1.285	1.285	1.285	1.285	1.285
Resultados económicos (\$/ha)	Ingreso Neto	142.171	117.963	255.517	51.027	24.498
	Gastos Directos	16.406	31.909	51.974	12.607	4.897
	<i>Sanidad</i>	6.174	5.281	10.656	1.960	1.063
	<i>Personal</i>	7.759	19.951	10.603	4.826	3.378
	<i>Alimentación</i>	2.473	6.677	30.715	5.820	456
	Margen Bruto	125.765	86.054	203.543	38.419	19.601
	Valor tierra	1.948.123	1.948.123	1.948.123	566.904	168.374
	Relación MB / Valor tierra	6,5%	4,4%	10,4%	6,8%	11,6%
	Estructura e impuestos	32.365	41.313	40.794	9.146	5.635
	Margen Operativo	93.400	44.742	162.748	29.273	13.966
Amortizaciones	9.915	3.713	13.574	3.025	2.140	
Resultado Neto	83.485	41.029	149.174	26.249	11.826	
Rentabilidad s/capital sin tierra	12,1%	9,0%	15,0%	11,0%	8,4%	
Rentabilidad s/capital con tierra	3,2%	1,7%	5,1%	3,3%	3,8%	
Costo del kg producido	en campo propio (\$/kg)	840,0	1237,9	844,7	924,9	977,7

Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario

RESULTADOS ECONÓMICOS GANADEROS Informe trimestral N°49 / Marzo 2024

Mes de actualización: feb-2024

PLANTEOS DE CRÍA		Chaco-Formosa Este	Cría Formosa Mejorado 1	Cría Formosa Mejorado 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
	Destete (%)	60	68	75	60	65	70	60
	Reposición de vaquillonas (%)	22	21	20	20	22	20	20
	Edad 1º servicio (meses)	36	30	24	36	27	24	22
	Mortandad (%)	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,0	3,0
	Peso venta terneros (kg/cab)	180	175	175	180	170	170	170
	% de campo natural	100	100	80	100	100	100	100
Recursos forrajeros	% de pasturas	0	0	10	0	0	0	0
	% de verdes invierno	0	0	0	0	0	0	0
	% de verdes verano	0	0	0	0	0	0	0
Productividad	Cantidad de rollos/vaca	0	0	0	0	0	0	0
	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
Precios Brutos (\$/kg)	Eficiencia de stock (%)	23	30	33	22	28	37	27
	Precio Ternero	2.243	2.243	2.243	2.243	2.243	1.700	1.700
	Precio Vaquillona	1.710	1.710	1.710	1.710	1.710	1.850	1.850
Resultados económicos (\$/ha)	Precio vaca gorda	1.295	1.295	1.295	1.295	1.295	1.000	1.000
	Ingreso Neto	42.382	59.653	79.166	28.609	89.485	9.063	11.315
	Gastos Directos	7.562	9.105	29.892	5.853	13.816	3.991	4.053
	Sanidad	2.574	2.954	3.521	1.793	3.938	275	454
	Personal	4.988	6.151	7.648	4.060	9.102	3.470	3.470
	Alimentación	0	0	18.723	0	775	246	130
	Margen Bruto	34.820	50.548	49.273	22.756	75.669	5.072	7.262
	Valor tierra	626.183	459.201	459.201	375.710	1.168.874	125.237	91.840
Relación MB / Valor tierra	5,6%	11,0%	10,7%	6,1%	6,5%	4,0%	7,9%	
Estructura e impuestos	15.443	15.365	17.569	11.377	10.515	3.365	3.299	
Margen Operativo	19.377	35.183	31.705	11.380	65.155	1.707	3.963	
Amortizaciones	6.151	6.494	6.494	5.128	3.394	2.108	2.105	
Resultado Neto	13.226	28.689	25.210	6.252	61.761	-401	1.858	
Rentabilidad s/capital sin tierra	3,7%	7,8%	6,2%	2,3%	16,1%	-0,5%	2,3%	
Rentabilidad s/capital con tierra	1,3%	3,5%	2,9%	0,96%	4,0%	-0,2%	1,0%	
Costo del kg producido	en campo propio (\$/kg)	1233,3	973,5	1260,2	1395,4	664,9	1419,5	1126,3

Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario

RESULTADOS ECONÓMICOS GANADEROS Informe trimestral N°49 / Marzo 2024

Mes de actualización: feb-2024

PLANTEOS DE CICLO COMPLETO		Chaco Húmedo	Córdoba Centro-Sur	Pampeana Subhúmeda	Buenos Aires Centro-Sudoeste	NE Corrientes (malezal)
Tamaño	Superficie (ha)	900	330	2.100	380	1.850
	Tamaño del Rodeo (vacas)	200	220	600	190	414
Planteo técnico	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 1 ^{er} servicio (meses)	36	24	24	24	36
	Mortandad (%)	3,0	2,5	3,0	3,0	3,0
	% terneros que se invernan	100	100	70	100	58
	% terneras que se invernan	28	40	36	42	0
	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
	Recursos forrajeros	% de campo natural	100	50	84	66
% de pasturas		0	30	16	26	0
% de verdes invierno		0	15	0	8	0
% de verdes de verano		0	5	0	0	0
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
Productividad	Producción carne (kg/ha/año)	46	157	70	117	29
	Eficiencia de stock (%)	24	36	35	35	20
Precios Brutos (\$/kg)	Precio venta ternero	2.243	2.166	2.166	2.166	2.243
	Precio venta ternera	1.902	2.007	2.007	2.007	1.902
	Precio venta vaca descarte buena	1.295	1.285	1.285	1.285	1.295
	Precio venta novillos	1.700	1.759	1.759	1.759	1.916
	Precio venta vaquillonas	1.710	1.656	1.656	1.656	1.592
Resultados económicos (\$/ha)	Ingreso Neto	63.217	224.143	102.667	170.725	41.675
	<i>Gastos personal</i>	18.644	32.558	7.990	27.291	7.973
	<i>Gastos sanidad</i>	3.810	8.327	3.753	6.419	2.756
	<i>Gastos alimentación</i>	0	59.159	18.133	36.588	0
	Total Gastos Directos	22.454	100.045	29.876	70.298	10.729
	Margen Bruto	40.764	124.098	72.792	100.427	30.946
	Valor tierra	626.183	3.861.459	566.904	2.880.440	584.437
	Relación MB / Valor tierra	6,5%	3,2%	12,8%	3,5%	5,3%
	Estructura e impuestos	16.465	46.367	13.060	49.506	6.918
	Margen Operativo	24.298	77.731	59.732	50.921	24.028
	Amortizaciones	6.680	17.290	3.487	14.817	3.350
	Resultado Neto	17.618	60.441	56.245	36.105	20.678
Rentabilidad s/capital sin tierra	3,86%	5,6%	14,5%	2,5%	7,0%	
Rentabilidad s/capital con tierra	1,63%	1,2%	5,9%	0,8%	2,4%	
Costo de producción	en campo propio (\$/kg vendido)	1.183,36	1.218,60	851,62	1293,20	959,51

Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario

RESULTADOS ECONÓMICOS GANADEROS Informe trimestral N°49 / Marzo 2024

Mes de actualización: feb-2024

PLANTEOS DE INVERNADA		Pampeana subhúmeda Media Producción	Pampeana subhúmeda Alta Producción	Entre Ríos Islas 1	Entre Ríos Islas 2	Sanja Fe Centro	Entre Ríos Sudoeste	Pampeana subhúmeda (novillo pesado)
Tamaño	Superficie (ha)	500	500	900	900	700	340	500
	Cabezas compradas por ciclo	623	1.400	185	236	361	469	1.109
Planleo técnico	Duración invernada 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
	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 invernada	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
	Recursos forrajeros	% de campo natural	0	0	100	100	75	20
% de pasturas		80	70	0	0	25	50	70
% verdes de invierno		20	30	0	0	0	15	30
% verdes de verano		0	0	0	0	0	30	0
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	2.166	2.166	2.243	2.243	2.243	2.243	2.166
	Precio compra hembras	2.007	2.007	1.902	1.025	1.902	1.902	2.007
	Precio venta machos	1.759	1.759	1.744	1.744	1.744	1.744	1.726
	Precio venta hembras	1.656	1.656	1.656	1.285	1.656	1.656	1.656
Resultados económicos (\$/ha)	Ventas netas	792.393	1.813.685	140.848	147.612	353.643	845.075	1.600.466
	Compras netas	517.367	1.162.622	83.096	101.861	221.781	543.737	920.963
	Ingreso neto	275.026	651.063	57.753	45.751	131.862	301.339	679.503
	Gastos Personal	26.576	39.865	7.382	7.382	18.983	19.542	39.865
	Gastos Sanidad	11.598	19.801	2.546	2.546	6.365	10.247	18.881
	Gastos Alimentación	125.024	313.298	11.063	8.250	15.162	144.751	362.396
	Total Gastos Directos	163.198	372.963	20.991	18.178	40.509	174.539	421.142
	Margen Bruto	111.827	278.099	36.761	27.573	91.353	126.800	258.361
	Estructura e impuestos	65.848	78.060	11.779	11.779	38.893	69.605	76.691
	Margen Operativo	45.980	200.039	24.983	15.794	52.459	57.194	181.669
	Amortizaciones	16.360	16.360	1.079	1.079	11.977	23.317	16.360
	Resultado Neto	29.620	183.680	23.904	14.716	40.482	33.877	165.309
	Rentabilidad s/capital sin tierra	2,4%	8,9%	15,0%	8,6%	6,4%	2,5%	9,0%
Rentabilidad s/capital con tierra	0,6%	3,0%	5,8%	3,5%	2,2%	0,8%	2,8%	
Costo de producción	en campo propio (\$/kg vendido)	1.574,72	1.470,20	1353,89	1286,81	1436,26	1538,46	1.439,38

Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario

PLANTEOS EN CAMPO ARRENDADO		Cría Cuenca Salado	Invernada Pampeana subhúmeda Alta Producción
Resultados económicos (\$/ha)	Ingreso neto	142.171	651.063
	Total Gastos Directos	16.406	372.963
	<i>Costo arrendamiento</i>	87.200	200.560
	Margen Bruto	38.565	77.539
	Estructura e Impuestos	11.274	40.209
	Margen Operativo	27.291	37.330
	Amortizaciones	1.885	2.256
	Resultado Neto	25.406	35.074
	Rentabilidad s/capital invertido	6,9%	2,3%
	Costo de producción en campo arrendado (\$/kg vendido)	1.332,87	1.604,23

Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario

Mejoraron todos los márgenes de **cría** en moneda corriente pero cuando se observan los mismos resultados en moneda constante, los márgenes de la cría se redujeron. El ternero de invernada está hoy –a moneda constante– un 10% por debajo del promedio de la serie 2011-2023. Hubo aumento de costos, en especial los de estructura e impuestos fijos y los resultados, sin ser malos, están lejos de los mejores momentos.

Los modelos de **ciclo completo** pasan por una situación intermedia, con márgenes parecidos a los del año pasado si evitamos hacer comparaciones a moneda corriente.

En la **invernada** la relación compra/venta está por encima de 1.20 lo cual no es tan desfavorable para el engorde. El maíz está barato en términos históricos y el novillo pesado tiene precios muy similares al liviano, lo que favorece el agregado de kilos ya que sus márgenes resultan muy similares

**MODELOS
DE ENGORDE
A CORRAL**

Se presentan los resultados económicos de la actividad engorde a corral, 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	NO	---	cobra por hotelería
	SI	capitaliza animales	Feed-lot por administración

En las páginas siguientes, se presentan los resultados actualizados a febrero de 2024. 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			
			PROPIETARIO HACIENDA		SERVICIO HOTELERÍA	
	ingresos	costos	ingresos	costos	ingresos	costos
			\$/cab			
Ventas - Compras	163.889		163.889			
Sanidad		4.951		4.951	4.951	4.951
Alimentación		173.655		173.655	173.655	173.655
Servicio hotelería				10.957	10.957	
Total	163.889	178.606	163.889	189.563	189.563	178.606
MARGEN BRUTO		-14.717		-25.674		10.957

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:

feb-2024

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	2.153	\$/kg
Gastos compra	5%	
Precio neto compra	2.250	
Precio venta	1.975	\$/kg
Gastos venta	4%	
Precio neto venta	1.905	\$/kg

RESULTADOS DEL FEED-LOT

Ventas netas por cabeza	591.367	
Compras netas por cabeza	427.478	
INGRESO NETO	163.889	\$/cab
Gasto alimentación por ciclo	173.655	
Gasto sanidad por ciclo	4.951	
TOTAL GASTOS VARIABLES	178.606	
MARGEN BRUTO	-14.717	\$/cab/ciclo
Gasto Personal	47.205.968	
Gastos Administración y estructura	80.722.383	
TOTAL GASTOS FIJOS	127.928.352	\$/año
RESULTADO OPERATIVO	-212.553.906	
Amortizaciones	17.163.651	
RESULTADO NETO FEED-LOT (2500 cab y 2,3 ciclos/año)	-229.717.557	\$/año
Costo del kilo vendido	2.014	\$/kg

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

MARGEN BRUTO con maíz propio	16.252	\$/cab/ciclo
PRECIO VENTA BRUTO DE EQUILIBRIO (para Margen Bruto=0)	2.024	\$/kg
PRECIO VENTA BRUTO DE EQUILIBRIO (para Resultado Neto Anual=0)	2.108	\$/kg

Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario

Resultados parecidos a los del trimestre anterior, con una pérdida de 14 mil pesos en el margen bruto (sin computar gastos fijos) que se convierten en 16 mil pesos de ganancia si se toma el precio del maíz propio. Hay menos hacienda encerrada ya que los feedlots están en proceso de vaciado.

Mes de actualización:

feb-2024

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	2.153	\$/kg
Gastos compra	5%	
Precio neto compra	2.250	
Precio venta	1.975	\$/kg
Gastos venta	4%	
Precio neto venta	1.905	\$/kg
Ventas netas	591.367	
Compras netas	427.478	\$/cab
Gasto alimentación por ciclo	173.655	

RESULTADOS DEL PROPIETARIO DE LA HACIENDA QUE CONTRATA EL SERVICIO

INGRESO NETO	163.889	
Gasto alimentación	173.655	
Gasto sanidad	4.951	\$/cab
Gasto hotelería	10.957	
TOTAL GASTOS VARIABLES	189.563	
MARGEN BRUTO	-25.674	\$/cab/ciclo

RESULTADOS DEL FEED-LOT

Ingreso por servicio de hotelería	10.957	\$/cab
Ingreso neto por alimentación	0	
MARGEN BRUTO	10.957	\$/cab/ciclo

Gasto Personal	47.205.968	
Asesoramientos	12.676.341	
Servicios, movilidad e impuestos	26.732.564	
Conservación y reparaciones	41.985.714	
Gastos Administración y estructura	81.394.618	\$/año
TOTAL GASTOS FIJOS	128.600.587	
RESULTADO OPERATIVO	-65.600.587	
Amortizaciones	17.163.651	
RESULTADO NETO FEED-LOT (2500 cab y 2,3 ciclos/año)	-82.764.237	\$/año

Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario

El valor de referencia de hotelería que se consideró para los cálculos es de 90 \$/cab/día.

RECRÍA A CAMPO Y TERMINACIÓN A CORRAL

Mes de actualización: feb-2024

Recría a pasto

CARACTERÍSTICAS DEL MODELO DE RECRÍA			PRECIOS DE CATEGORÍAS		
Superficie total	500	has	Compras	Termeros	2.166
	3,00	cab/ha		Termeras	2.007
Carga	720	kg/ha	Ventas	Novillito recriado	1.870
	2,46	EV/ha		Vaquillonas	1.656
Eficiencia de Stock	49%		Costos de implantación forrajes		
Producción de carne anual	350	kg/ha	Implantación de pasturas	285.550	
Producción por cabeza	117	kg/cab	Verdeos de Invierno	149.898	\$/ha
			Verdeos de Verano	0	
			Distribución de superficies		
Proporción de cabezas (%)	-	100	Verdeos de invierno	30%	150 has
Peso entrada (kg/cab)	-	180	Verdeos de verano	0%	0 has
Peso salida (kg/cab)	-	300	Praderas	70%	350 has
Tiempo engorde (meses)	-	6,6	Campo natural	0%	0 has
ADPV (gramos/cab/día)	-	600	Rastrojos	0%	0 has
Desbaste (%)					
Mortandad	2%				

INGRESO NETO RECRÍA

	Cabezas	Peso (kg/cab)	Kg totales	Precio bruto (\$/kg)	\$	\$/ha
Ventas						
Novillos	1.484	300	445.200	1.870,00	832.524.000	1.665.048
Total Ventas	1.484	300	445.200	1870,00	832.524.000	1.665.048
Gastos de comercialización ventas				0,0%	0	0
Compras						
Termeros	1.500	180	270.000	2.166,00	584.820.000	1.169.640
Total Compras	1.500	180	270.000	2166,00	584.820.000	1.169.640
Gastos de comercialización compras				6,5%	38.013.300	76.027
TOTAL INGRESO NETO RECRÍA				471,00	209.690.700	419.381

COSTO DIRECTO RECRÍA

Detalle	\$/cab	\$/kg vend.	\$	\$/ha
Personal	8.859	29,85	13.288.231	26.576
Sanidad	7.072	23,83	10.607.532	21.215
Total Alimentación	42.947	144,70	64.420.308	128.841
TOTAL COSTO DIRECTO RECRÍA	58.877	198,37	88.316.070	176.632

MARGEN BRUTO RECRÍA

80.916 272,63 121.374.630 242.749

Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario

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 encierre (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:

feb-2024

Terminación con encierre en corral (novillito pesado)

Categoría compra	NOVILLITO RECRIADO 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	1870,00	\$/kg
Gastos compra	0%	
Precio neto compra	1870,00	
Precio venta	1759,00	\$/kg
Gastos venta	6%	
Precio neto venta	1662,26	\$/kg

RESULTADOS DEL FEED-LOT

Ventas netas por cabeza	664.424	
Compras netas por cabeza	561.000	
INGRESO NETO	103.424	
Gasto alimentación por ciclo	139.553	\$/cab
Gasto sanidad	4.951	
Gasto personal	3.716	
TOTAL GASTOS	148.220	
MARGEN BRUTO	-44.796	\$/cab/ciclo

MARGEN BRUTO (total cabezas y 2 ciclos/año)	-68.011.805	\$/año
--	--------------------	---------------

Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario

RESULTADOS ECONÓMICOS RECRÍA + CORRAL (2 ciclos/año)

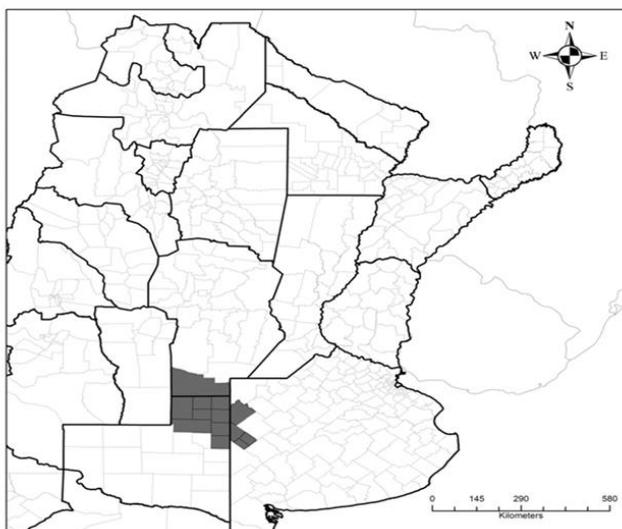
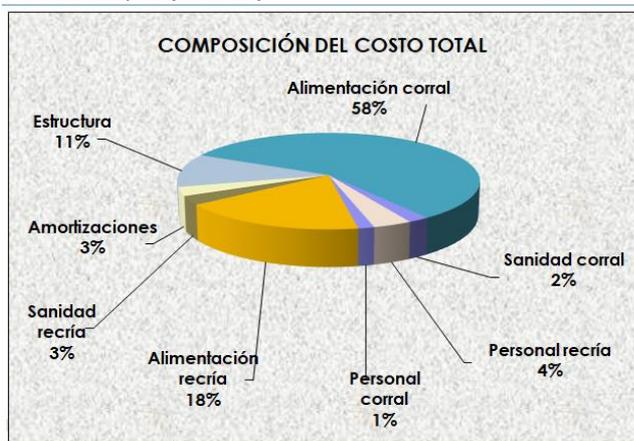
	\$/cab	\$/kg	\$	\$/ha
INGRESO NETO RECRÍA + CORRAL	243.218	82,39	361.637.253	723.275
COSTO DIRECTO RECRÍA + CORRAL	203.382	70,23	308.274.428	616.549

COSTOS INDIRECTOS RECRÍA + CORRAL

Estructura e Impuestos	26.801	90,30	40.202.142	80.404
Amortizaciones	7.092	23,90	10.638.112	21.276
TOTAL COSTOS INDIRECTOS	33.894	114,20	50.840.254	101.681

MARGEN BRUTO	39.836	12,16	53.362.825	106.726
RESULTADO NETO	5.943	-102,04	2.522.571	5.045

Rentabilidad sobre capital sin tierra	0,3%
Valor de la Tierra (\$/ha)	4.155.996
Valor del Alquiler (\$/ha/año)	200.560



Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario

A diferencia de lo que sucedía en el trimestre pasado, la recría a pasto alcanza justo a compensar la pérdida que deja la etapa de encierre resultando apenas positivo el margen neto global.

¿ALARGAR LA RECRÍA Y ACORTAR EL ENCIERRE?

A raíz de los malos resultados que se venían obteniendo con el encierre a corral, se planteó una variante del modelo de recría a pasto que suma más kilos baratos y reduce el encierre de terminación y por ende el consumo de maíz, que es el insumo crítico en estos sistemas.

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

Actualización a: feb-24		
PLANTEO TÉCNICO	Recría a pasto corta y terminación a corral larga	Recría a pasto larga y terminación a corral corta
Termeros ingresados a recría (cab)	1.500	1.500
Capacidad de encierre instantánea (cab)	750	750
Ciclos de encierre	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)	2.166	2.166
Precio bruto venta novillito recriado (\$/kg)	1.870	1.911
Ingreso neto recría (\$)	209.690.700	309.868.470
Costo directo recría (\$)	88.316.070	103.979.503
Margen bruto recría (\$)	121.374.630	205.888.967
Precio bruto compra novillito recriado (\$/kg)	1.870	1.911
Precio bruto venta novillito terminado (\$/kg)	1.759	1.759
Ingreso neto corral terminación (\$)	151.946.553	38.036.292
Costo directo corral terminación (\$)	219.958.358	166.568.489
Margen bruto terminación a corral (\$)	-68.011.805	-128.532.197
MARGEN BRUTO TOTAL (\$)	53.362.825	77.356.770
Costos indirectos (\$)	40.202.142	40.202.142
Amortizaciones (\$)	10.638.112	10.638.112
RESULTADO NETO TOTAL (\$)	2.522.571	26.516.516

Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario

En la recría “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.

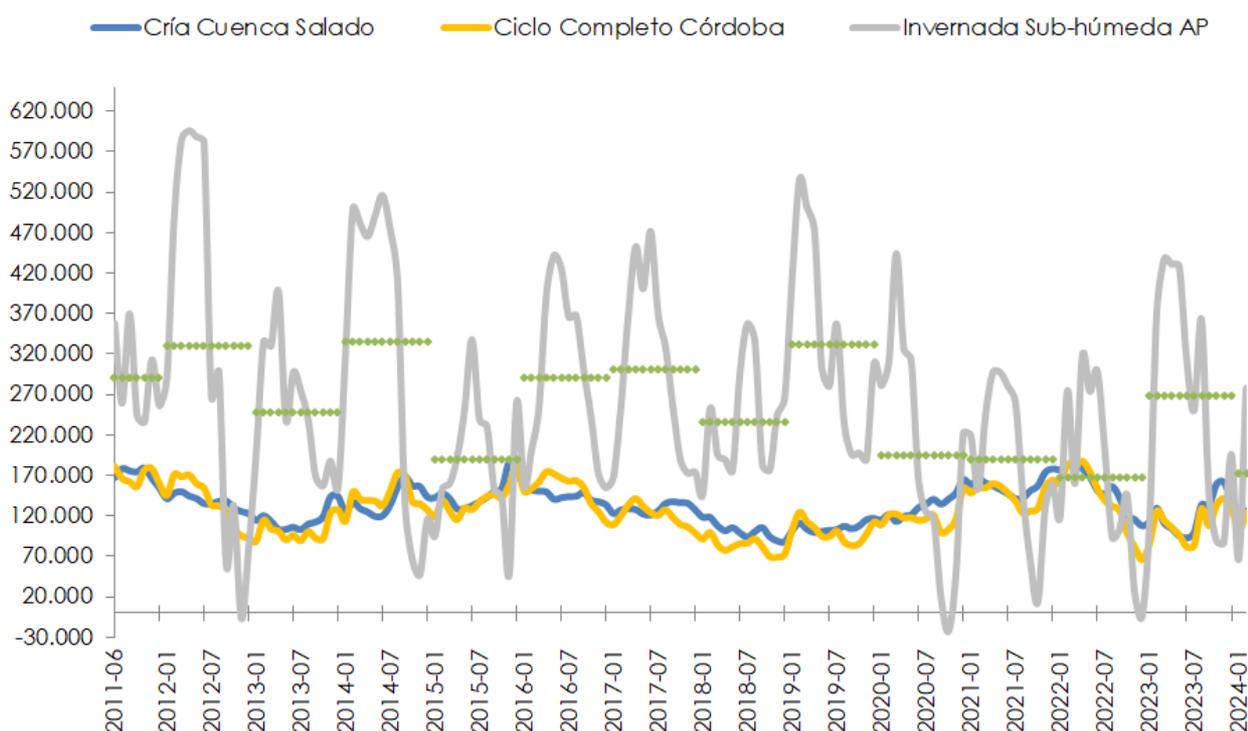
En ambos corrales el grano de maíz se valuó a costo de oportunidad (maíz propio). No se consideraron gastos de comercialización de venta de la etapa de recría y de compra de la etapa de terminación porque se supone se hace en el mismo establecimiento.

Con precios de febrero el margen de la recría aumenta un 70% al alargar la duración y esto en definitiva redundará en un MB conjunto un 45% superior y un resultado neto total que pasa de 2,5 a 26 millones de pesos.

EVOLUCIÓN DE LOS MÁRGENES BRUTOS

Se analiza la evolución de los márgenes brutos en el período que va de junio de 2011 a febrero de 2024, 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 febrero de 2024) y se utilizó el IPIM (INDEC) para realizar el ajuste.

Evolución de los márgenes brutos En pesos de febrero de 2024 por hectárea



- Los márgenes de la cría en los últimos meses se fueron deteriorando frente a una inflación muy alta y en febrero el MB (125.765 \$/ha) está un 6% por debajo del promedio de la serie y un 33% por debajo del valor máximo (de marzo 2022)
- En el ciclo completo de Córdoba el panorama es parecido en cuanto a los porcentajes, valor actual 124.098 \$/ha -2% respecto del promedio de la serie, y un 34% por debajo del valor máximo (abril 2022)
- Los márgenes actuales de la invernada de alta producción (278 mil \$/ha) son similares al promedio del año 2023. Un 8% superior al promedio de la serie. Respecto de los máximos están hoy un 53% por debajo. 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.

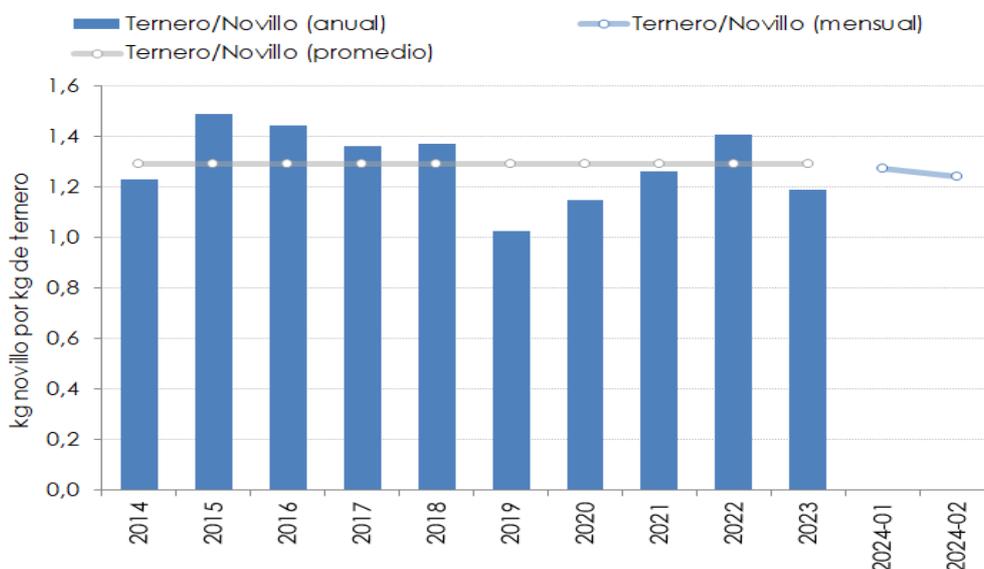
**EVOLUCIÓN DE
PRECIOS DE
INSUMOS
Y RELACIONES
INSUMO-
PRODUCTO**

Relaciones Ternero / Novillo y Ternero / Novillito

En febrero se alcanzaron valores de 1,24 (ternero/novillo) y 1,21 (ternero/novillito) similares a las del mismo mes del año 2020. Son números pre-zafra lo que permiten inferir que durante el otoño esta relación bajará ya que habrá más terneros que los que se previó hace unos meses.

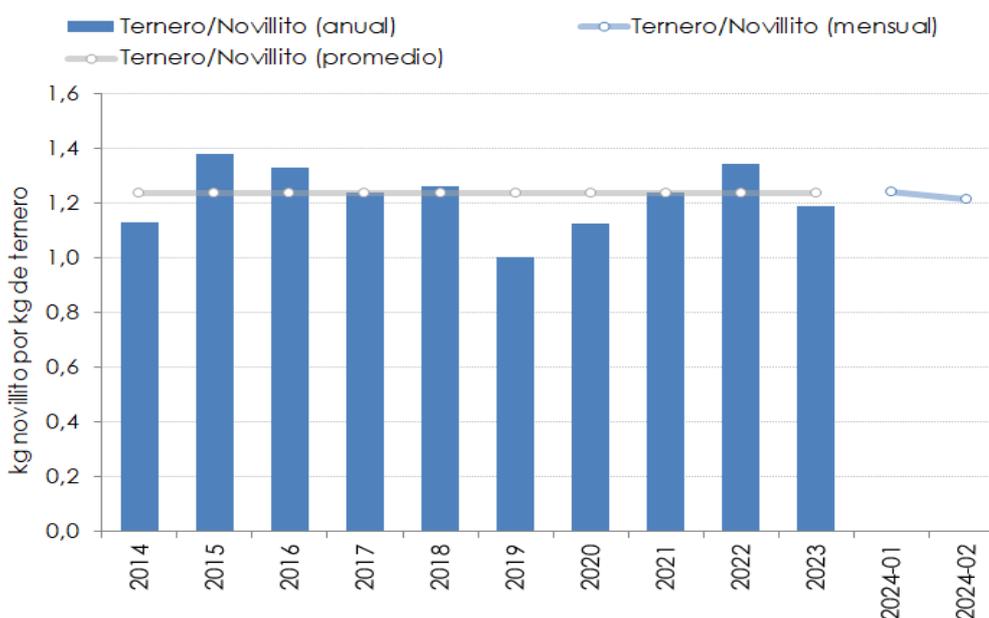
Se ha graficado para esta relación y también para las restantes, una serie más corta, de diez años, para que los promedios sean más representativos.

Relación Ternero / Novillo



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

Relación Ternero / Novillito



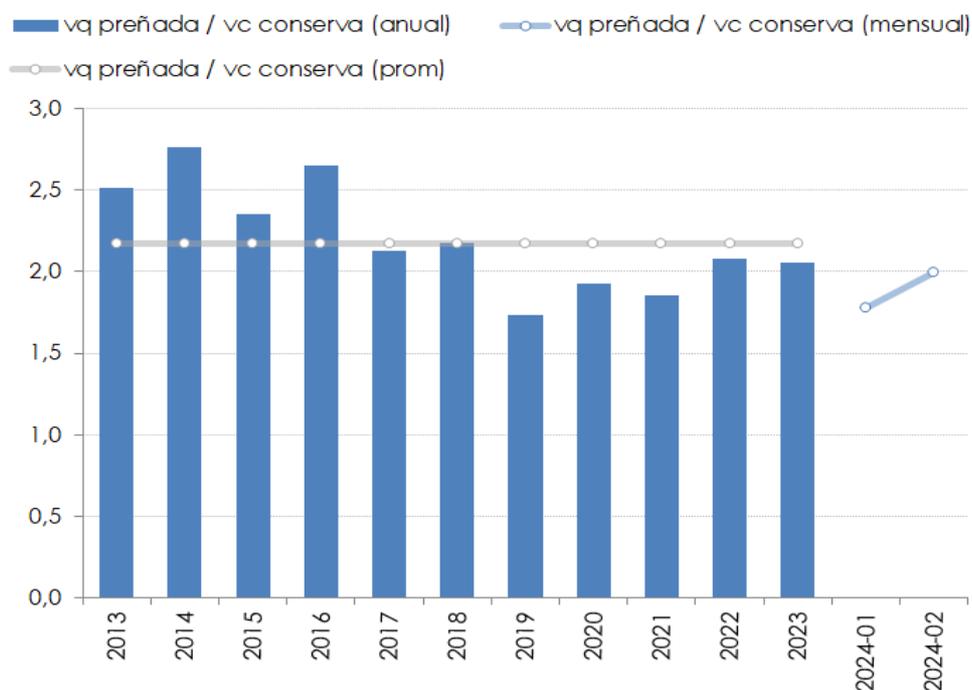
Fuente: Elaboración propia con datos del MAG y Mercado de Cría e Invernada

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 1,99 vacas conserva, (promedio de la serie 2,17). Los vientres están hoy en 900 dólares, lejos de los valores que habían alcanzado en 2022

Relación de precios Vaquillona preñada / Vaca conserva



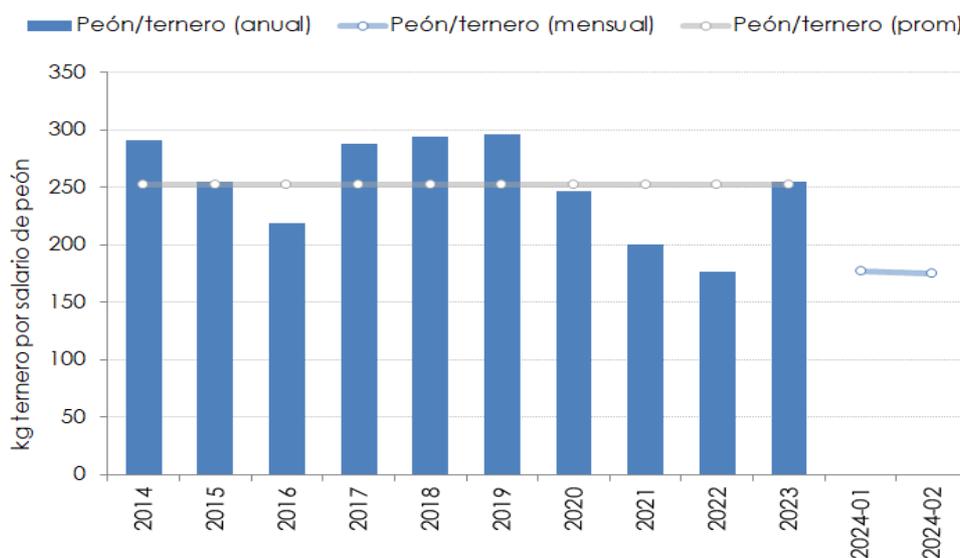
Fuente: Elaboración propia con datos del MAG y Mercado de Cría e Invernada

Relaciones insumo-producto

Sigue cayendo la relación ternero/salario (hoy 175 vs promedio 250) similar a la de 2022 cuando el ternero estaba muy caro. Hoy no es que esté caro, sino que el salario ha caído a valores por debajo de los 500 dólares

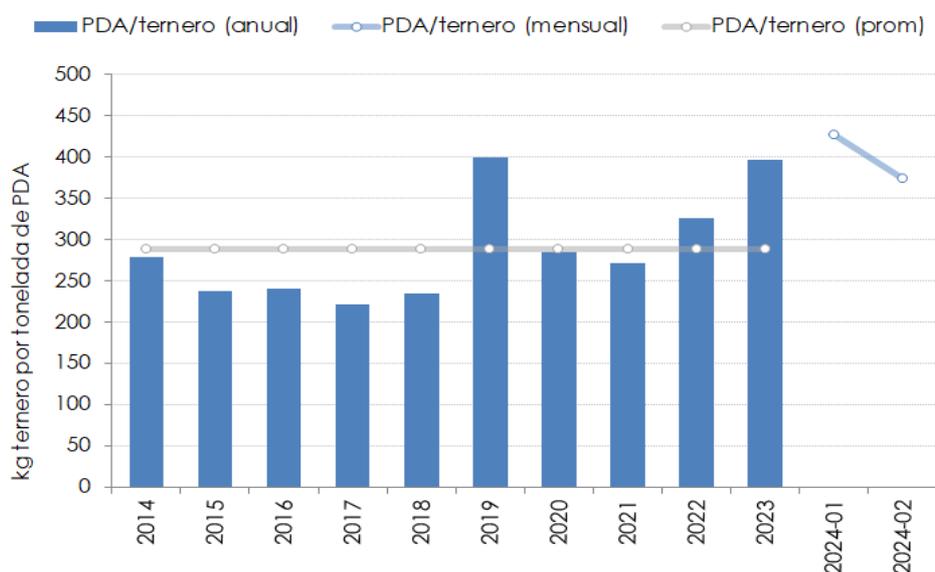
El fosfato diamónico muestra un precio estable (en dólares) desde hace más de un año, y se necesitan 373 kg de ternero para comprar una tonelada de PDA, bastante por arriba del precio de los últimos diez años.

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

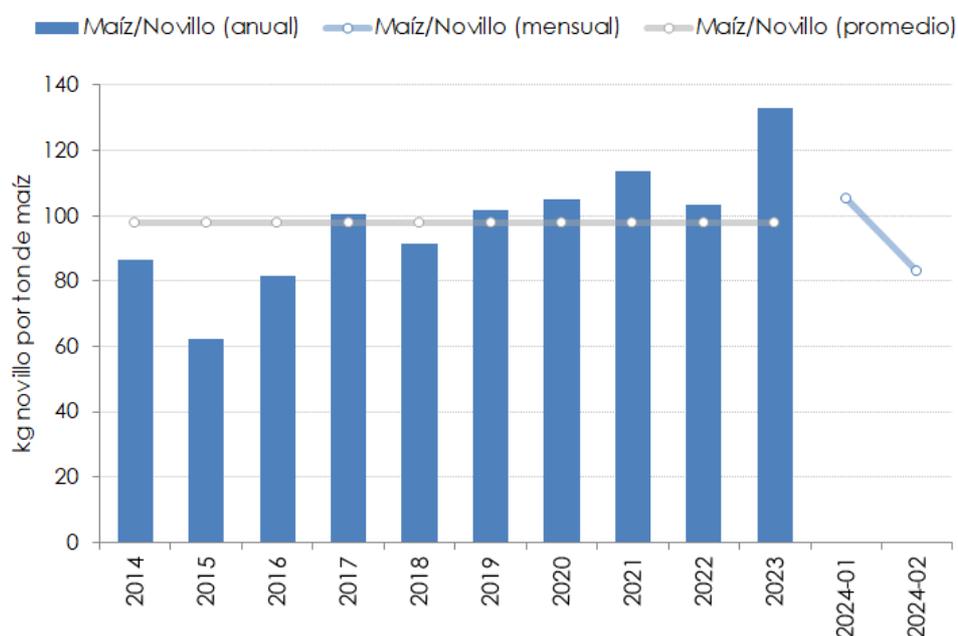
INTENSIFICACIÓN

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

Con los precios internacionales del maíz en baja, se derrumbó esta relación en los últimos meses (-15% sobre el promedio y -37% respecto del año 2023. ¿Vuelve el maíz barato para todos?

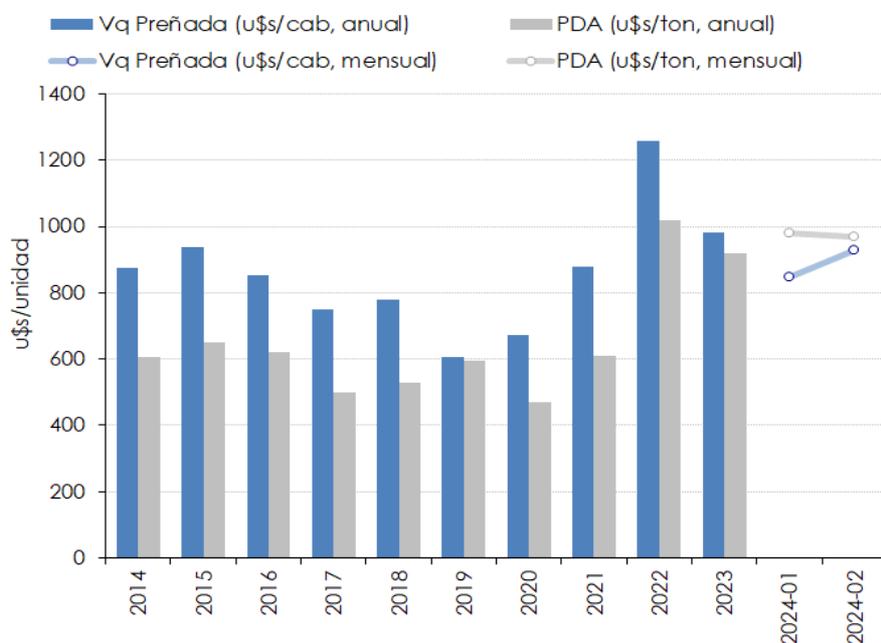
Relación Maíz / Novillo



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

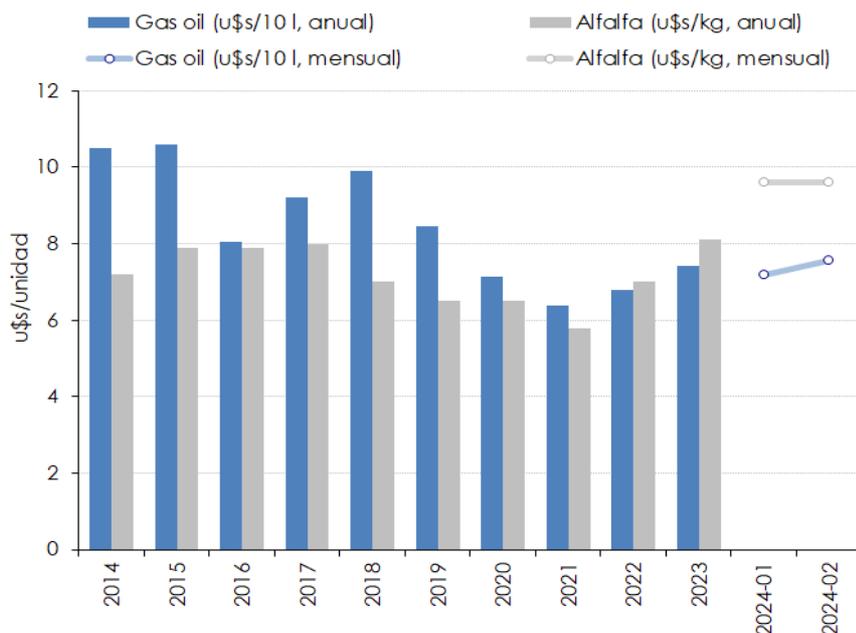
EVOLUCIÓN DE INDICADORES Y PRECIOS DE INSUMOS

Evolución de precios I



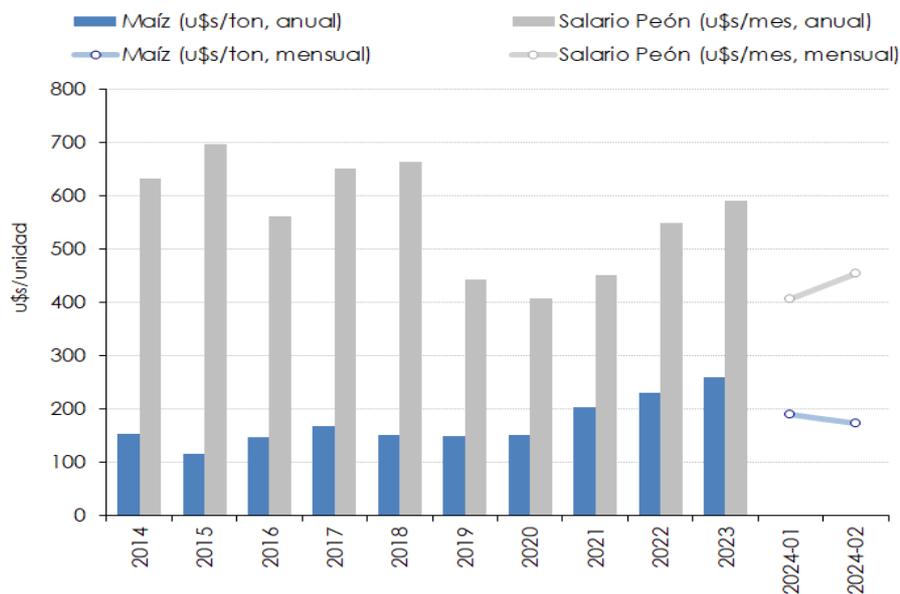
Fuente: Elaboración propia con datos de Mercado Cría e Invernada y de proveedores de insumos

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 gasoil tuvo fuertes aumentos desde noviembre (más de 150%) aunque en febrero a 0,76 dólares por litro aún está lejos de valer 1 dólar como sucedió en 2015. El precio del maíz se derrumbó como ya se comentó anteriormente y el salario se encuentra muy retrasado como sucede siempre cuando se ajustan las variables económicas.

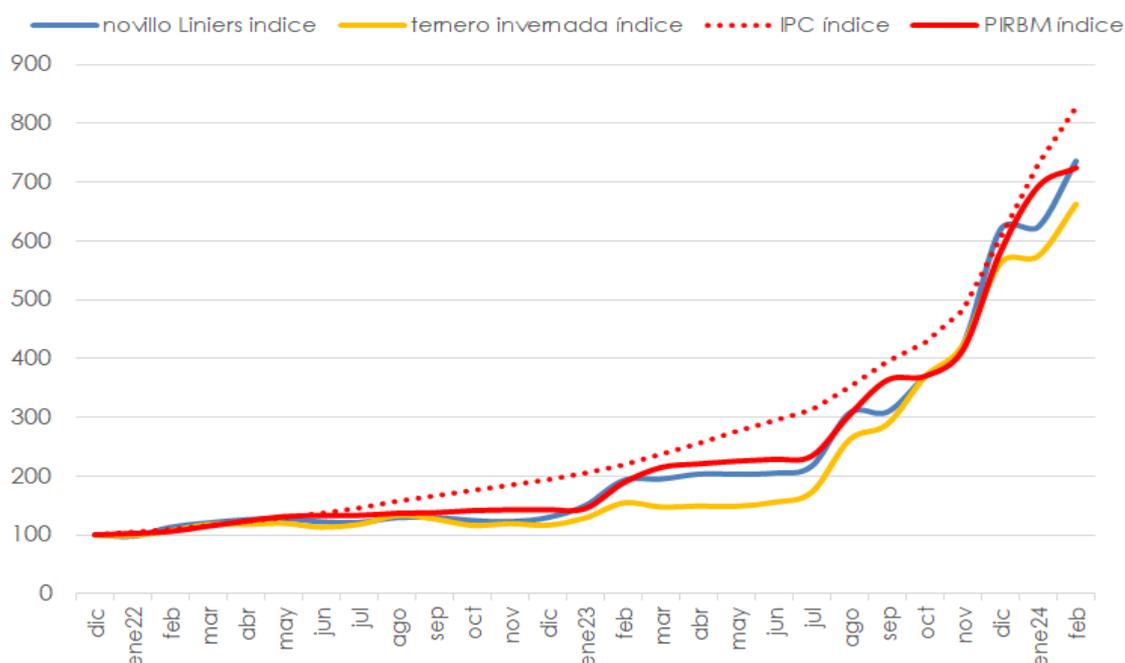
	unidad	nov-23	feb-24	dif
Fosfato diamónico	\$/ton	346.763	809.863	134%
UTA	\$/ha	15.800	30.000	90%
Salario peón	\$/mes	260.824	379.672	46%
Gasoil	\$/litro	252,24	632,69	151%
Glifosato	\$/litro	2.759,95	5.426,92	97%
Alambre liso	\$/1000 m	85.099	174.914	106%
Maíz	\$/ton	101.468	144.989	43%
Ternero invernada	\$/kg	1.381,00	2.166,00	57%
Novillo Liniers 431-460 kg	\$/kg	1.000,15	1.744,00	74%
Novillito Liniers 391-430 kg	\$/kg	998,33	1.759,00	76%
Novillito Liniers 300-350 kg	\$/kg	1.004,20	1.795,00	79%
Vaca buena Liniers	\$/kg	793,83	1.285,00	62%
Vaca conserva Liniers	\$/kg	695,43	971,00	40%
Vaquillona preñada	\$/cab	485.930	773.732	59%
Costo producción Cría Salado	\$/kg	439,64	839,95	91%
Costo producción Invernada PSH AP	\$/kg	932,47	1.470,20	58%
Dólar oficial	\$/uSs	353,84	834,91	136%
Indice de precios (IPIM)	\$/ \$	14.815	30.153	104%
PIRBM	\$/kg	2.709,92	4.736,46	75%

En el cuadro previo se puede visualizar la evolución de algunos precios durante el último trimestre. Destacan los insumos dolarizados como fertilizantes y herbicidas que habiendo variado muy poco en dólares, aumentaron más de 100% en pesos, consecuencia directa de la devaluación. El maíz y el salario ambos con aumentos inferiores al 50% y por motivos muy distintos. La hacienda con menores aumentos para terneros y vacas y mayores en el gordo y la carne (precio integrado de la res bovina minorista) que subió menos que el IPIM pero igual que el IPC.

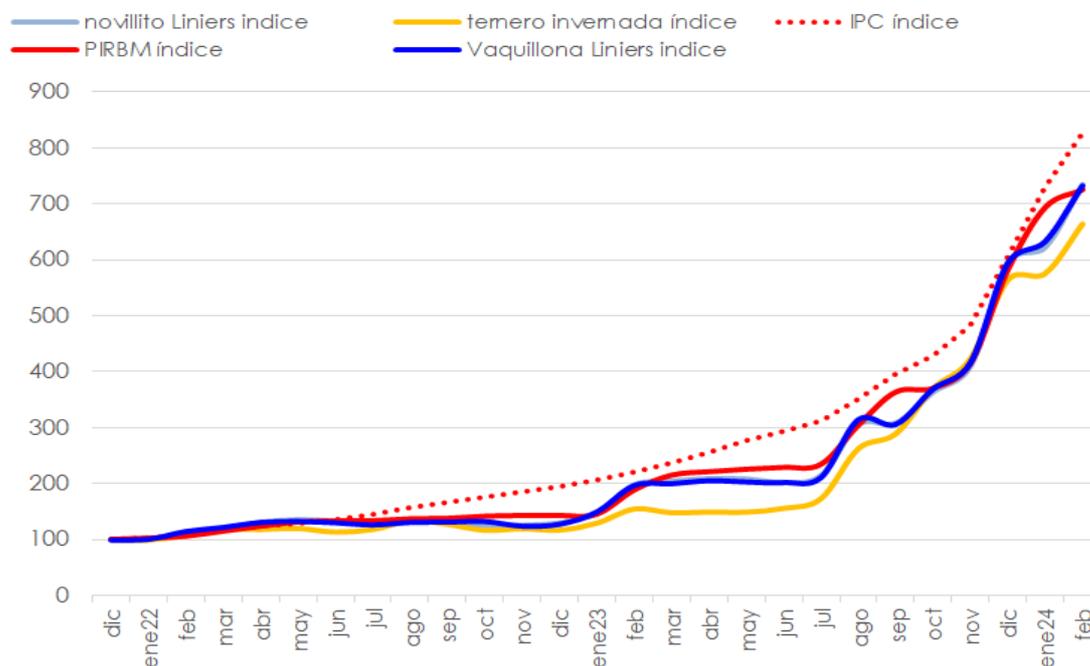
PRECIOS DE LA HACIENDA EN PIE Y PRECIO DE LA CARNE

En los dos gráficos que siguen se muestra el comportamiento desde enero del 2022 del novillo (en el primero) y del novillito/vaquillona (en el segundo) comparado con ternero de internada, 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 Liniers y ternero de internada 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 Liniers 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 40% en diciembre, 19% en enero y recién se desaceleró en febrero cuando el consumo aplicó no convalidó los aumentos. (+4,5%). En valor índice la carne llegó en febrero a 724, por debajo del IPC que fue el que más aumentó (Índice 827). Novillo, novillito y vaquillona entre 733 y 735 (traslado a precios casi total) y el ternero de invernada es el que se quedó rezagado (664)

ANEXOS

ASPECTOS METODOLÓGICOS

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 Agroeconómicas 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 internada, 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 internada 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
	CRÍA	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 RIOS 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:

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

- b. Chicos
- c. Medianos

d. Grandes

e. 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 es-taba 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 los 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)

RESULTADOS ECONÓMICOS GANADEROS Informe trimestral N°49 / Marzo 2024

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 MARIA DE ORO, GENERAL DONOVAN, INDEPENDENCIA, LIBERTAD, LIBERTADOR GENERAL SAN MARTÍN, MAIPÚ, MAYOR LUIS J. FONTANA, O'HIGGINS, 1° DE MAYO, QUITILIPI, 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, SOBREMUNTE, TOTORAL, TULUMBA.

Salta: CACHI, CAFAYATE, CAPITAL, CERRILLOS, GENERAL GUEMES, GENERAL JOSÉ DE SAN MARTIN, GUACHIPAS, LA CAL-DERA, 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, LIMAY-MAHUIDA, y UTRA-CAN (La Pampa), AYACUCHO, BELGRANO, JUNIN y LIBERTADOR GENERAL SAN MARTIN (San Luis).

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

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

MODELOS DE CICLO COMPLETO

Córdoba Centro-Sur: GENERAL SAN MARTIN, 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, GUAMINÍ y TRENQUE-LAUQUEN (Buenos Aires); RÍO CUARTO (Córdoba), ATREUCO y CAPITAL (La Pampa); GENERAL PEDERNEIRA 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, SALLIQUÉ 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 MARTIN, ROSARIO, SAN JERÓNIMO, SAN LORENZO (Sta. Fe), RIVADAVIA (Sgo. del Estero).



Se vogliamo che tutto rimanga come è, bisogna che tutto cambi