

# RESULTADOS ECONÓMICOS GANADEROS

Informe trimestral N° 53

el barco

Marzo 2025



Ministerio  
de Economía  
República Argentina

Secretaría de Agricultura,  
Ganadería y Pesca

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

**Responsables técnicos:**

Ing. Agr. Ruy Vidal

Ing. 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.....	7
¿A qué edad conviene vender el ternero? .....	26
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.....	50
Resultados de los modelos de engorde a corral .....	57
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 .....	70
Precios de la hacienda en pie y precio de la carne.....	77
Anexos .....	79

## PANORAMA DEL TRIMESTRE

El precio de la hacienda para faena aumentó (tanto machos como hembras), antes de lo previsto ya que estacionalmente ese aumento se espera para marzo. Los incrementos fueron de alrededor del 30% en el trimestre, un número importante comparado con la inflación del período que fue algo mayor al 7%. Las vacas tuvieron una suba mucho menor (entre 6 y 8%) y para el novillo, el precio actual es superior en 14% al promedio de la serie 2011-2024.

La relación novillo/ternero para el mes de febrero está en 1,24 (1,16 con el novillito) y debería bajar más en cuanto ingrese el grueso de los destetes del año, en una zafra que se anticipó algo debido a la falta de lluvias en el inicio de 2025.

El precio de la carne aumentó un 28% en el trimestre trasladándose casi totalmente al consumidor el aumento registrado en el ganado en pie. La capacidad de compra del salario está en un nivel muy bajo: se compran hoy 38 kg de carne con un salario mínimo cuando el promedio de la serie 2016-2025 es de 63 kg.

Los márgenes de la cría se han sostenido, los de invernada y feed-lot pasan puntualmente por un buen momento (la relación novillo/maíz es favorable) y además hay incentivo a agregar kilogramos porque con la baja de la inflación, el costo financiero ha disminuido y los márgenes del novillo en relación al novillito liviano se igualaron (ver gráfico en la pág. 68)

Hay buenas relaciones insumo/producto para semillas forrajeras y fertilizante por consiguiente es buen momento para implantar praderas.

Aunque los precios de los principales insumos se mantienen estables e incluso muchos han bajado de precio, los costos fijos han aumentado a moneda constante por lo que empieza una etapa en la que el foco debe ser puesto en la eficiencia.



## 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

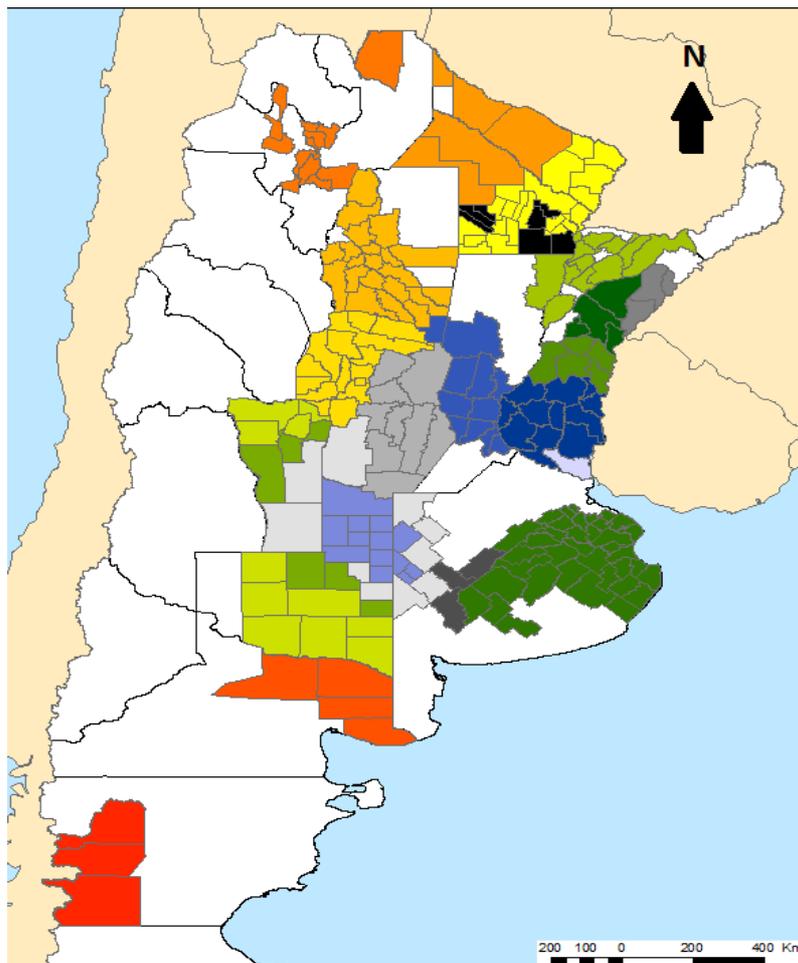
El listado de los departamentos que comprende cada región ganadera, así como un mayor grado de detalle en cuanto a la metodología empleada, puede hallarse en el apartado “Modelización: Aspectos metodológicos”.

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 Arida
- 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

**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	kg/ha
Porcentaje toros	4%	
Desbaste	5%	

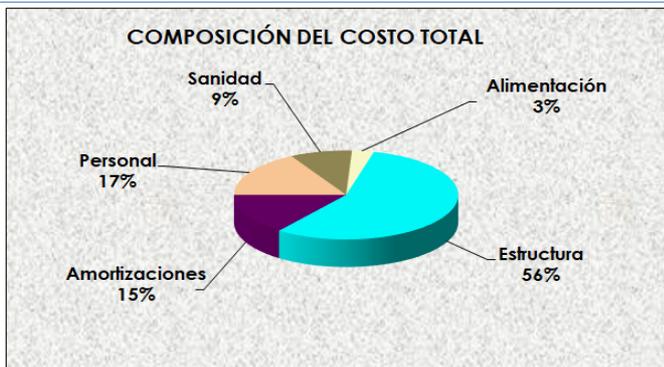
PRECIOS DE CATEGORÍAS		
Termino invernada	3.390	
Termera invernada	3.213	
Vaca gorda	1.791	\$/kg
Vaca conserva	1.248	
Vaquillona recría	2.678	
Toro venta	1.660	
Toro compra	3.289.200	\$/cab

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	1.791	31.187.579	69.306
Vacas conserva	4	380	1.520	1.248	1.896.960	4.215
Toros rechazo	2	570	1.140	1.660	1.892.400	4.205
Termeras	37	170	6.290	3.213	20.209.770	44.911
Termeros	94	175	16.450	3.390	55.765.500	123.923
<b>Ventas Totales/año</b>	<b>176</b>	<b>243</b>	<b>42.814</b>	<b>2.592</b>	<b>110.952.209</b>	<b>246.560</b>
Gastos de comercialización					7.561.663	16.804
Compras de toros (inc. gastos com.)	2	650	1.300	5.465	7.104.672	15.788
<b>INGRESO NETO</b>				<b>2.248,96</b>	<b>96.285.874</b>	<b>213.969</b>

COSTO					
	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
Personal	19.641	27.177	165,04	7.066.126	15.703
Sanidad	10.432	14.435	87,66	3.753.107	8.340
Alimentación	3.683	5.097	30,95	1.325.169	2.945
<b>Costos Directos Totales</b>	<b>33.756</b>	<b>46.709</b>	<b>283,66</b>	<b>12.144.402</b>	<b>26.988</b>
Estructura e impuestos	65.402	90.499	549,59	23.529.809	52.288
Amortizaciones	17.253	23.873	144,98	6.207.057	13.793
<b>Costos Indirectos Totales</b>	<b>82.655</b>	<b>114.373</b>	<b>694,57</b>	<b>29.736.866</b>	<b>66.082</b>
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>116.410</b>	<b>161.082</b>	<b>978,23</b>	<b>41.881.268</b>	<b>93.069</b>

RESULTADOS ECONÓMICOS					
	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>233.874</b>	<b>323.621</b>	<b>1965,30</b>	<b>84.141.472</b>	<b>186.981</b>
<b>RESULTADO NETO</b>	<b>151.219</b>	<b>209.248</b>	<b>1270,73</b>	<b>54.404.605</b>	<b>120.899</b>
Rentabilidad sobre capital sin tierra	12,4%				
Valor de la tierra (\$/ha)	2.468.667				
Rentabilidad sobre capital con tierra	3,5%				
Costo kg bruto (en \$/kg, incluye compra de hacienda)	1321				



Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario

**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	3.390	
Tenera invernada	3.213	
Vaca gorda	1.791	\$/kg
Vaca conserva	1.248	
Vaquillona recría	2.678	
Toro venta	1.660	
Toro compra	3.289.200	\$/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	1.791,00	7.197.134	41.126
Vacas conserva	3	380	1.140	1.248,00	1.422.720	8.130
Toros rechazo	1	570	570	1.660,00	946.200	5.407
Temeras	16	170	2.720	3.213,00	8.739.360	49.939
Termeros	32	175	5.600	3.390,00	18.984.000	108.480
<b>Ventas Totales/año</b>	<b>61</b>	<b>230</b>	<b>14.049</b>	<b>2.654,33</b>	<b>37.289.414</b>	<b>213.082</b>
Gastos de comercialización					2.519.472	14.397
Compras de toros (inc. gastos com.)	1	650	650	5.465,13	3.552.336	20.299
<b>INGRESO NETO</b>				<b>2.222,13</b>	<b>31.217.605</b>	<b>178.386</b>

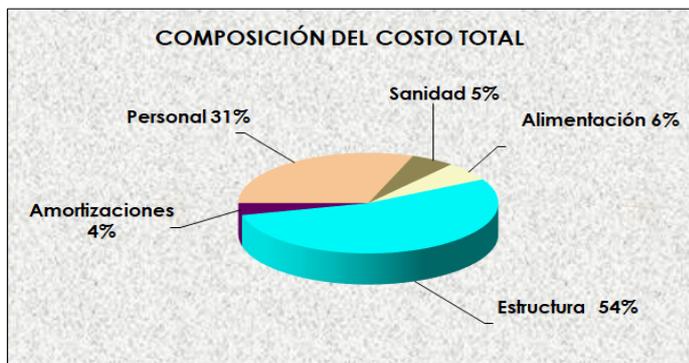
**COSTO**

	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
Personal	59.047	78.513	502,98	7.066.126	40.378
Sanidad	10.432	13.871	88,86	1.248.373	7.134
Alimentación	11.876	15.791	101,16	1.421.156	8.121
<b>Costos Directos Totales</b>	<b>81.355</b>	<b>108.174</b>	<b>693,00</b>	<b>9.735.655</b>	<b>55.632</b>
Estructura e impuestos	104.179	138.522	887,42	12.466.960	71.240
Amortizaciones	7.444	9.898	63,41	890.817	5.090
<b>Costos Indirectos Totales</b>	<b>111.623</b>	<b>148.420</b>	<b>950,83</b>	<b>13.357.777</b>	<b>76.330</b>
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>192.977</b>	<b>256.594</b>	<b>1643,84</b>	<b>23.093.432</b>	<b>131.962</b>

**RESULTADOS ECONÓMICOS**

	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>179.511</b>	<b>238.688</b>	<b>1529,13</b>	<b>21.481.950</b>	<b>122.754</b>
<b>RESULTADO NETO</b>	<b>67.889</b>	<b>90.269</b>	<b>578,29</b>	<b>8.124.173</b>	<b>46.424</b>
Rentabilidad sobre capital sin tierra	7,2%				
Valor de la Tierra (\$/ha)	2.468.667				
Rentabilidad sobre capital con tierra	1,5%				
Costo kg bruto (en \$/kg, incluye compra de hacienda)	2.076				

**COMPOSICIÓN DEL COSTO TOTAL**



Fuente:

Coordinación de Análisis Pecuario

**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	kg/ha
Porcentaje toros	4%	

**PRECIOS DE CATEGORÍAS**

Ternero invernada	3.390	
Termera invernada	3.213	
Vaca gorda	1.791	\$/kg
Vaca conserva	1.248	
Vaquillona recria	2.678	
Toro venta	1.660	
Toro compra	3.289.200	\$/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**

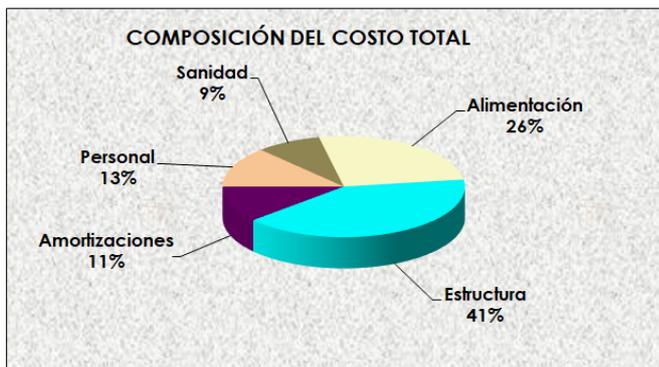
Ventas por Categoría	cab	kg/cab	kg	Precio bruto (\$/kg)	\$	\$/ha
Vacas gordas	65	447	29.023	1.791,00	51.979.298	115.510
Vacas conserva	7	380	2.660	1.248,00	3.319.680	7.377
Toros rechazo	3	570	1.710	1.660,00	2.838.600	6.308
Terneras	77	160	12.320	3.213,00	39.584.160	87.965
Terneros	164	180	29.520	3.390,00	100.072.800	222.384
<b>Ventas Totales/año</b>	<b>316</b>	<b>238</b>	<b>75.233</b>	<b>2.629,11</b>	<b>197.794.538</b>	<b>439.543</b>
Gastos de comercialización					13.438.021	29.862
Compras de toros (inc. gastos com.)	3	650	1.950	5.465,13	10.657.008	23.682
<b>INGRESO NETO</b>				<b>2.308,84</b>	<b>173.699.509</b>	<b>385.999</b>

**COSTO**

	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
Personal	17.109	23.554	128,36	9.657.039	21.460
Sanidad	11.475	15.798	86,10	6.477.172	14.394
Alimentación	34.303	47.226	257,37	19362479	43.028
<b>Costos Directos Totales</b>	<b>62.887</b>	<b>86.577</b>	<b>471,83</b>	<b>35.496.691</b>	<b>78.882</b>
Estructura e impuestos	53.553	73.727	401,80	30.228.264	67.174
Amortizaciones	15.242	20.984	114,36	8.603.386	19.119
<b>Costos Indirectos Totales</b>	<b>68.795</b>	<b>94.711</b>	<b>516,16</b>	<b>38.831.649</b>	<b>86.293</b>
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>131.681</b>	<b>181.289</b>	<b>987,98</b>	<b>74.328.340</b>	<b>165.174</b>

**RESULTADOS ECONÓMICOS**

	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>244.842</b>	<b>337.080</b>	<b>1837,01</b>	<b>138.202.818</b>	<b>307.117</b>
<b>RESULTADO NETO</b>	<b>176.048</b>	<b>242.369</b>	<b>1320,85</b>	<b>99.371.169</b>	<b>220.825</b>
Rentabilidad sobre capital sin tierra	15,6%				
Valor de la Tierra (\$/ha)	2.468.667				
Rentabilidad sobre capital con tierra	5,7%				
Costo kg bruto (en \$/kg, incluye compra de hacienda)	1.308				



Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario

**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	3.328	
Tenera invernada	3.149	
Vaca gorda	1.797	\$/kg
Vaca conserva	1.248	
Vaquillona recría	2.678	
Toro venta	1.660	
Toro compra	3.289.200	\$/cab

**DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIES**

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

**INGRESO NETO**

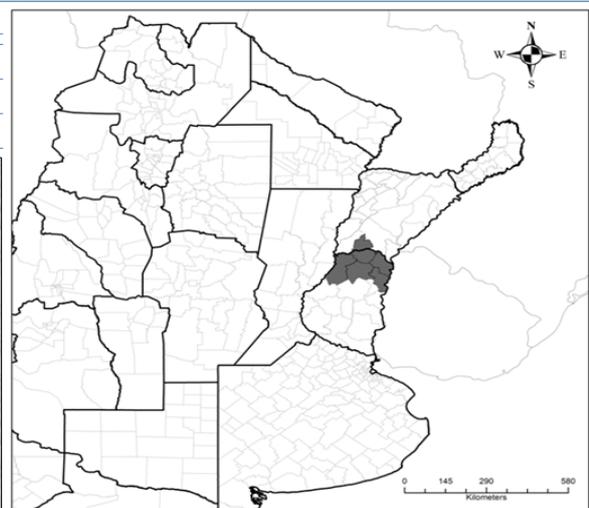
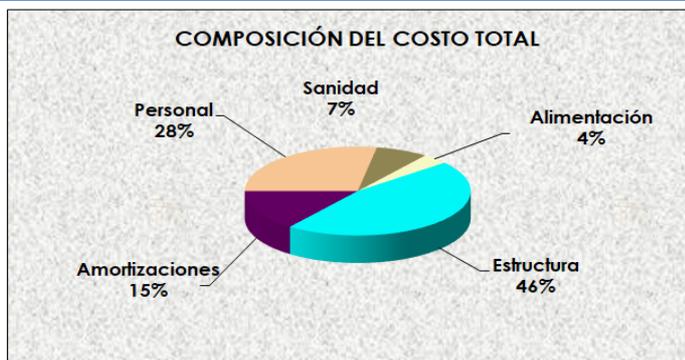
Ventas por Categoría	cab	kg/cab	kg	Precio bruto (\$/kg)	\$	\$/ha
Vacas gordas	36	428	15.390	1.796,67	27.650.700	55.301
Vacas conserva	12	361	4.332	1.248,00	5.406.336	10.813
Toros rechazo	2	570	1.140	1.660,00	1.892.400	3.785
Terneras	17	160	2.720	3.149,00	8.565.280	17.131
Terneros	77	165	12.705	3.327,67	42.278.005	84.556
<b>Ventas Totales/año</b>	<b>144</b>	<b>252</b>	<b>36.287</b>	<b>2.364,28</b>	<b>85.792.721</b>	<b>171.585</b>
Gastos de comercialización					6.030.870	12.062
Compras de toros (inc. gastos com.)	2	650	1.300	5.465,13	7.104.672	14.209
<b>INGRESO NETO</b>				<b>2.002,29</b>	<b>72.657.179</b>	<b>145.314</b>

**COSTO**

	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
Personal	32.940	47.108	298,58	10.834.727	21.669
Sanidad	8.867	12.681	80,38	2.916.618	5.833
Alimentación	4.474	6.399	40,56	1.471.720	2.943
<b>Costos Directos Totales</b>	<b>46.281</b>	<b>66.187</b>	<b>419,52</b>	<b>15.223.065</b>	<b>30.446</b>
Estructura e impuestos	54.938	78.568	497,99	18.070.589	36.141
Amortizaciones	17.572	25.130	159,28	5.779.907	11.560
<b>Costos Indirectos Totales</b>	<b>72.510</b>	<b>103.698</b>	<b>657,27</b>	<b>23.850.496</b>	<b>47.701</b>
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>118.791</b>	<b>169.885</b>	<b>1076,79</b>	<b>39.073.560</b>	<b>78.147</b>

**RESULTADOS ECONÓMICOS**

	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>174.611</b>	<b>249.714</b>	<b>1582,77</b>	<b>57.434.115</b>	<b>114.868</b>
<b>RESULTADO NETO</b>	<b>102.101</b>	<b>146.016</b>	<b>925,50</b>	<b>33.583.619</b>	<b>67.167</b>
Rentabilidad sobre capital sin tierra	8,6%				
Valor de la tierra (\$/ha)	1.388.625				
Rentabilidad sobre capital con tierra	3,1%				
Costo kg bruto (en \$/kg, incluye compra de hacienda)	1438,78				



Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario

**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**

Ternero invernada	3.328	
Tenera invernada	3.149	
Vaca gorda	1.797	\$/kg
Vaca conserva	1.248	
Vaquillona recría	2.678	
Toro venta	1.660	
Toro compra	3.289.200	\$/cab

**DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIES**

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

**INGRESO NETO**

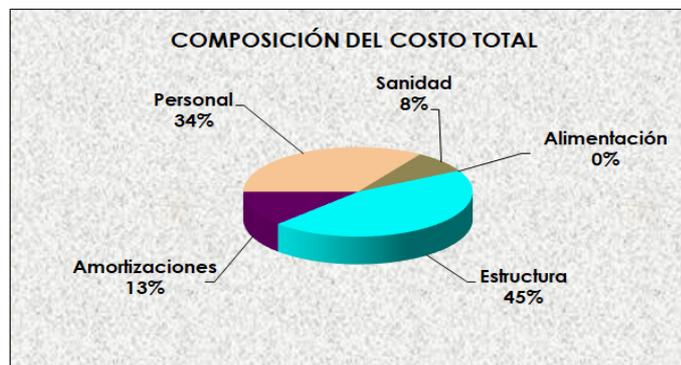
Ventas por Categoría	cab	kg/cab	kg	Precio bruto (\$/kg)	\$	\$/ha
Vacas gordas	49	399	19.551	1.796,67	35.126.630	35.127
Vacas conserva	9	361	3.249	1.248,00	4.054.752	4.055
Toros rechazo	3	570	1.710	1.660,00	2.838.600	2.839
Terneras	9	155	1.395	3.149,00	4.392.855	4.393
Terneros	85	160	13.600	3.327,67	45.256.267	45.256
<b>Ventas Totales/año</b>	<b>155</b>	<b>255</b>	<b>39.505</b>	<b>2.320,44</b>	<b>91.669.104</b>	<b>91.669</b>
Gastos de comercialización					6.626.937	6.627
Compras de toros (inc. gastos com.)	3	650	1.950	5.465,13	10.657.008	10.657
<b>INGRESO NETO</b>				<b>1.882,93</b>	<b>74.385.159</b>	<b>74.385</b>

**COSTO**

	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
Personal	37.722	60.331	519,24	20.512.701	20.513
Sanidad	8.867	14.182	122,06	4.821.817	4.822
Alimentación	0	0	0,00	0	0
<b>Costos Directos Totales</b>	<b>46.589</b>	<b>74.513</b>	<b>641,30</b>	<b>25.334.518</b>	<b>25.335</b>
Estructura e impuestos	49.849	79.728	686,18	27.107.454	27.107
Amortizaciones	14.091	22.536	193,96	7.662.308	7.662
<b>Costos Indirectos Totales</b>	<b>63.940</b>	<b>102.264</b>	<b>880,14</b>	<b>34.769.762</b>	<b>34.770</b>
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>110.529</b>	<b>176.777</b>	<b>1521,43</b>	<b>60.104.281</b>	<b>60.104</b>

**RESULTADOS ECONÓMICOS**

	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>90.202</b>	<b>144.267</b>	<b>1241,63</b>	<b>49.050.640</b>	<b>49.051</b>
<b>RESULTADO NETO</b>	<b>26.262</b>	<b>42.003</b>	<b>361,50</b>	<b>14.280.878</b>	<b>14.281</b>
Rentabilidad sobre capital sin tierra	2,3%				
Valor de la tierra (\$/ha)	1.388.625				
Rentabilidad sobre capital con tierra	0,7%				
Costo kg bruto (en \$/kg, incluye compra de hacienda)	1.959				



Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario

**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%	

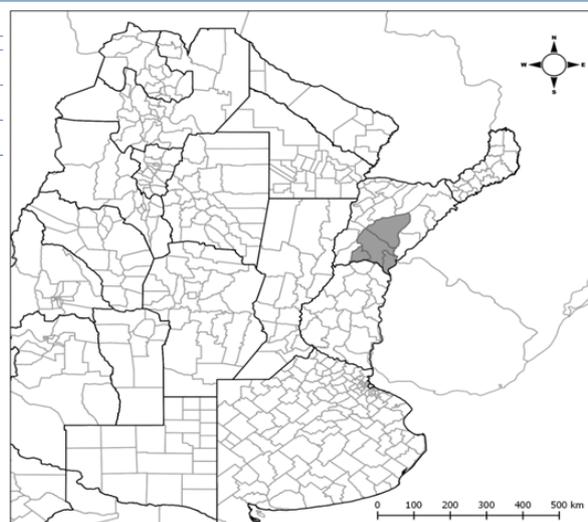
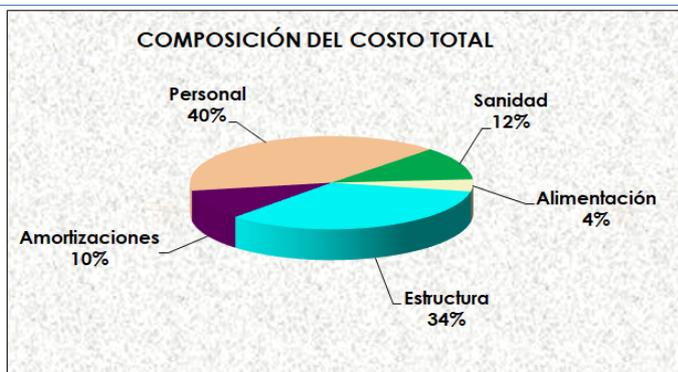
PRECIOS DE CATEGORÍAS		
Ternero invernada	3.328	
Tenera invernada	3.149	
Vaca gorda	1.797	
Vaca conserva	1.248	\$/kg
Vaquillona recría	2.678	
Toro venta	1.660	
Toro compra	3.289.200	\$/cab

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	1.796,67	82.184.025	27.395
Vacas conserva	116	380	44.080	1.248,00	55.011.840	18.337
Toros rechazo	10	570	5.700	1.660,00	9.462.000	3.154
Terneras	132	165	21.780	3.149,00	68.585.220	22.862
Terneros	420	170	71.400	3.327,67	237.595.400	79.198
<b>Ventas Totales/año</b>	<b>785</b>	<b>240</b>	<b>188.703</b>	<b>2.399,75</b>	<b>452.838.485</b>	<b>150.946</b>
Gastos de comercialización					28.570.654	9.524
Compras de toros (inc. gastos com.)	10	650	6500	5.465,13	35.523.360	11.841
<b>INGRESO NETO</b>				<b>2.060,09</b>	<b>388.744.471</b>	<b>129.581</b>

COSTO					
	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
Personal	30.707	42.775	292,87	55.265.189	18.422
Sanidad	8.867	12.352	84,57	15.958.434	5.319
Alimentación	3.230	4.500	30,81	581.4000	1.938
<b>Costos Directos Totales</b>	<b>42.805</b>	<b>59.627</b>	<b>408,25</b>	<b>77.037.623</b>	<b>25.679</b>
Estructura e impuestos	25.914	36.098	247,15	46.638.411	15.546
Amortizaciones	7.942	11.063	75,75	14.293.343	4.764
<b>Costos Indirectos Totales</b>	<b>33.856</b>	<b>47.161</b>	<b>322,90</b>	<b>60.931.754</b>	<b>20.311</b>
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>76.661</b>	<b>106.787</b>	<b>731,15</b>	<b>137.969.377</b>	<b>45.990</b>

RESULTADOS ECONÓMICOS					
	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>173.196</b>	<b>241.259</b>	<b>1651,84</b>	<b>311.706.848</b>	<b>103.902</b>
<b>RESULTADO NETO</b>	<b>139.340</b>	<b>194.098</b>	<b>1328,94</b>	<b>250.775.094</b>	<b>83.592</b>
Rentabilidad sobre capital sin tierra					15,3%
Valor de la Tierra (\$/ha)					1.481.200
Rentabilidad sobre capital con tierra					4,1%
Costo kg bruto (en \$/kg, incluye compra de hacienda)					1.071



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

**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%	

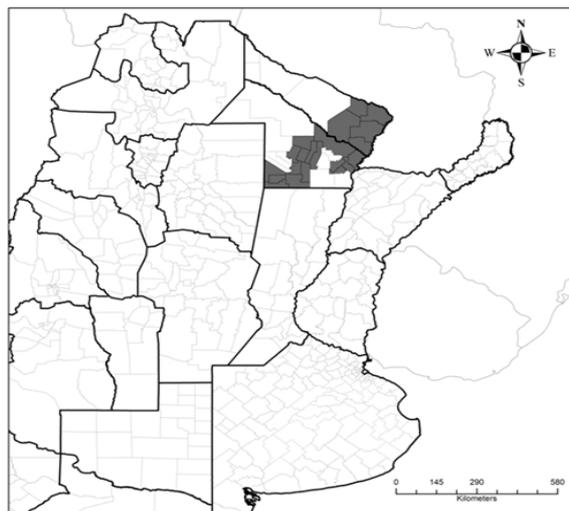
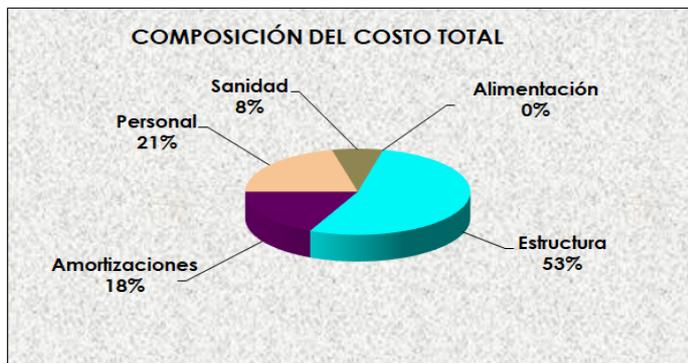
PRECIOS DE CATEGORÍAS		
Ternero invernada	3.328	
Temera invernada	3.149	
Vaca gorda	1.797	\$/kg
Vaca conserva	1.248	
Vaquillona recría	2.678	
Toro venta	1.660	
Toro compra	3.289.200	\$/cab

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	1.796,67	13.057.275	18.653
Vacas conserva	7	361	2.527	1.248,00	3.153.696	4.505
Toros rechazo	1	570	570	1.660,00	946.200	1.352
Termeras	12	160	1.920	3.149,00	6.046.080	8.637
Termeros	45	180	8.100	3.327,67	26.954.100	38.506
<b>Ventas Totales/año</b>	<b>82</b>	<b>249</b>	<b>20.385</b>	<b>2.460,56</b>	<b>50.157.351</b>	<b>71.653</b>
Gastos de comercialización				176,45	3.596.800	5.138
Compras de toros (inc. gastos com.)	1	650	650	5.465,13	3.552.336	5.075
<b>INGRESO NETO</b>				<b>2.179,34</b>	<b>43.008.215</b>	<b>61.440</b>

COSTO					
	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vend.	\$	\$/ha
Personal	30.281	47.108	346,64	7.066.126	10.094
Sanidad	10.432	16.229	119,42	2.434.279	3.478
Alimentación	0	0	0,00	0	0
<b>Costos Directos Totales</b>	<b>40.713</b>	<b>63.336</b>	<b>466,06</b>	<b>9.500.405</b>	<b>13.572</b>
Estructura e impuestos	75.782	117.891	867,50	17.683.616	25.262
Amortizaciones	25.662	39.922	293,77	5.988.265	8.555
<b>Costos Indirectos Totales</b>	<b>101.444</b>	<b>157.813</b>	<b>1161,27</b>	<b>23.671.881</b>	<b>33.817</b>
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>142.157</b>	<b>221.149</b>	<b>1627,33</b>	<b>33.172.286</b>	<b>47.389</b>

RESULTADOS ECONÓMICOS				
	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$/ha
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>143.595</b>	<b>223.385</b>	<b>1713,28</b>	<b>33.507.809</b>
<b>RESULTADO NETO</b>	<b>42.151</b>	<b>65.573</b>	<b>552,01</b>	<b>9.835.929</b>
Rentabilidad sobre capital sin tierra	2,8%			
Valor de la Tierra (\$/ha)	793.500			
Rentabilidad sobre capital con tierra	1,1%			
Costo kg bruto (en \$/kg, incluye compra de hacienda)	1978,04			



Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario

**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	3.328	
Tenera invernada	3.149	
Vaca gorda	1.797	\$/kg
Vaca conserva	1.248	
Vaquillona recién	2.678	
Toro venta	1.660	
Toro compra	3.289.200	\$/cab

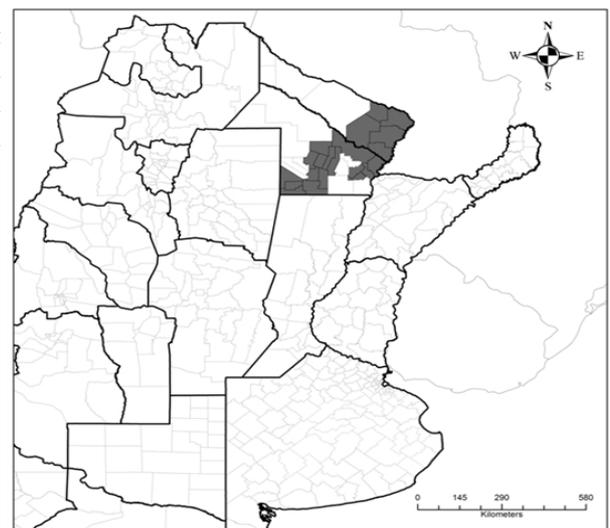
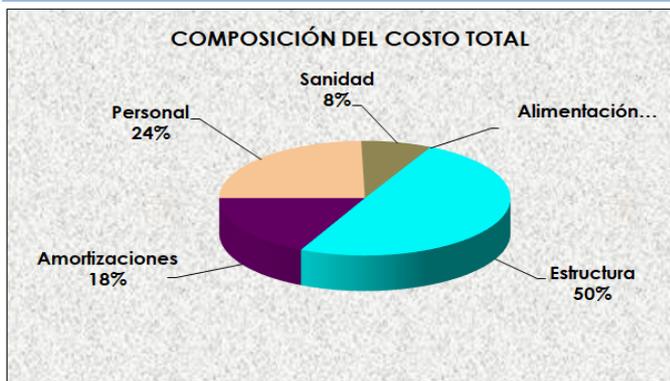
DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIES		
Campo Natural	100%	700 has
Praderas	-	-
Verdeos de invierno	-	-
Verdeos de verano	-	-
Rastrojos	-	-

INGRESO NETO						
Ventas por Categoría	cab	kg/cab	kg	Precio bruto (\$/kg)	\$	\$/ha
Vacas gordas	15	447	6.698	1.796,67	12.033.175	17.190
Vacas conserva	15	380	5.700	1.248,00	7.113.600	10.162
Toros rechazo	1	570	570	1.660,00	946.200	1.352
Teneras	24	170	4.080	3.149,00	12.847.920	18.354
Terneros	63	175	11.025	3.327,67	36.687.525	52.411
<b>Ventas Totales/año</b>	<b>118</b>	<b>238</b>	<b>28.073</b>	<b>2.480,31</b>	<b>69.628.420</b>	<b>99.469</b>
Gastos de comercialización					4.974.454	7.106
Compras de toros (inc. gastos com.)	1	650	650	5.465,13	3.552.336	5.075
<b>INGRESO NETO</b>				<b>2.176,57</b>	<b>61.101.630</b>	<b>87.288</b>

COSTO					
	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
Personal	35.804	47.108	310,44	8.714.889	12.450
Sanidad	11.475	15.098	99,50	2.793.126	3.990
Alimentación	0	0	0,00	0	0
<b>Costos Directos Totales</b>	<b>47.279</b>	<b>62.205</b>	<b>409,94</b>	<b>11.508.015</b>	<b>16.440</b>
Estructura e impuestos	72.369	95.218	627,49	17.615.302	25.165
Amortizaciones	25.886	34.058	224,45	6.300.781	9.001
<b>Costos Indirectos Totales</b>	<b>98.255</b>	<b>129.276</b>	<b>851,94</b>	<b>23.916.083</b>	<b>34.166</b>
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>145.534</b>	<b>191.482</b>	<b>1261,88</b>	<b>35.424.098</b>	<b>50.606</b>

RESULTADOS ECONÓMICOS					
	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>203.747</b>	<b>268.074</b>	<b>1829,31</b>	<b>49.593.615</b>	<b>70.848</b>
<b>RESULTADO NETO</b>	<b>105.492</b>	<b>138.797</b>	<b>947,14</b>	<b>25.677.532</b>	<b>36.682</b>

Rentabilidad sobre capital sin tierra	7,1%
Valor de la Tierra (\$/ha)	581.900
Rentabilidad sobre capital con tierra	3,3%
Costo kg bruto (en \$/kg, incluye compra de hacienda)	1565,62



Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario

**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%	

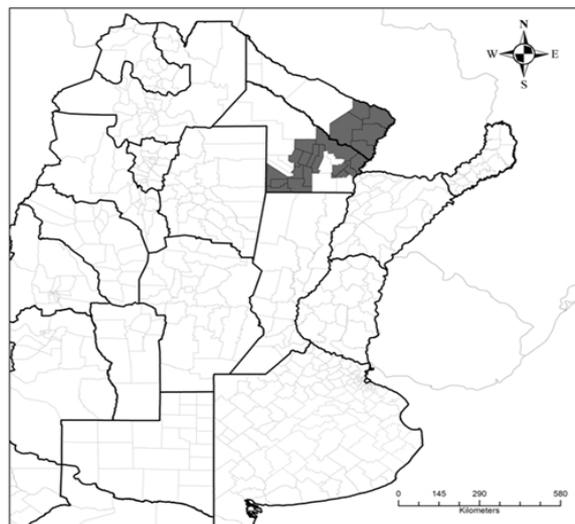
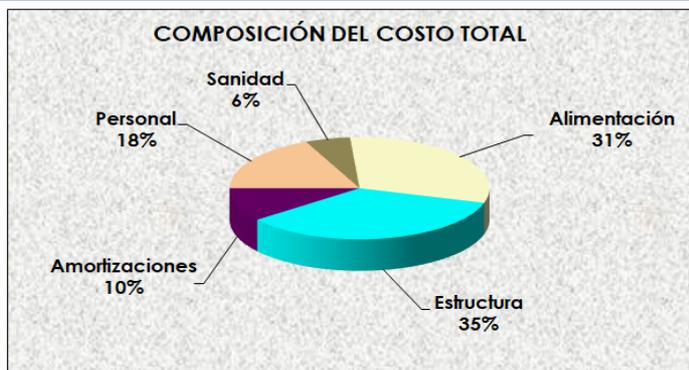
PRECIOS DE CATEGORÍAS		
Ternero invernada	3.328	
Tenera invernada	3.149	
Vaca gorda	1.797	
Vaca conserva	1.248	\$/kg
Vaquillona recría	2.678	
Toro venta	1.660	
Toro compra	3.289.200	\$/cab

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	1.796,67	13.637.598	19.482
Vacas conserva	17	380	6.460	1.248,00	8.062.080	11.517
Toros rechazo	2	570	1.140	1.660,00	1.892.400	2.703
Termeras	41	170	6.970	3.149,00	21.948.530	31.355
Termeros	86	175	15.050	3.327,67	50.081.383	71.545
<b>Ventas Totales/año</b>	<b>163</b>	<b>228</b>	<b>37.211</b>	<b>2.569,76</b>	<b>95.621.992</b>	<b>136.603</b>
Gastos de comercialización					6.811.500	9.731
Compras de toros (inc. gastos com.)	2	650	1300	5.465,13	7.104.672	10.150
<b>INGRESO NETO</b>				<b>2.195,77</b>	<b>81.705.820</b>	<b>116.723</b>

COSTO					
	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
Personal	37.343	47.108	291,17	10.834.727	15.478
Sanidad	11.475	14.476	89,47	3.329.392	4.756
Alimentación	63.127	79.633	492,22	18315638	26.165
<b>Costos Directos Totales</b>	<b>111.945</b>	<b>141.216</b>	<b>872,87</b>	<b>32.479.757</b>	<b>46.400</b>
<b>Costos Indirectos Totales</b>	<b>92.958</b>	<b>117.265</b>	<b>724,82</b>	<b>26.971.030</b>	<b>38.530</b>
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>204.903</b>	<b>258.482</b>	<b>1597,69</b>	<b>59.450.787</b>	<b>84.930</b>

RESULTADOS ECONÓMICOS					
	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>169.662</b>	<b>214.026</b>	<b>1322,91</b>	<b>49.226.063</b>	<b>70.323</b>
<b>RESULTADO NETO</b>	<b>76.704</b>	<b>96.761</b>	<b>598,08</b>	<b>22.255.033</b>	<b>31.793</b>
Rentabilidad sobre capital sin tierra		5,5%			
Valor de la Tierra (\$/ha)		581.900			
Rentabilidad sobre capital con tierra		2,7%			
Costo kg bruto (en \$/kg, incluye compra de hacienda)		1971,67			



Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario

**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%	

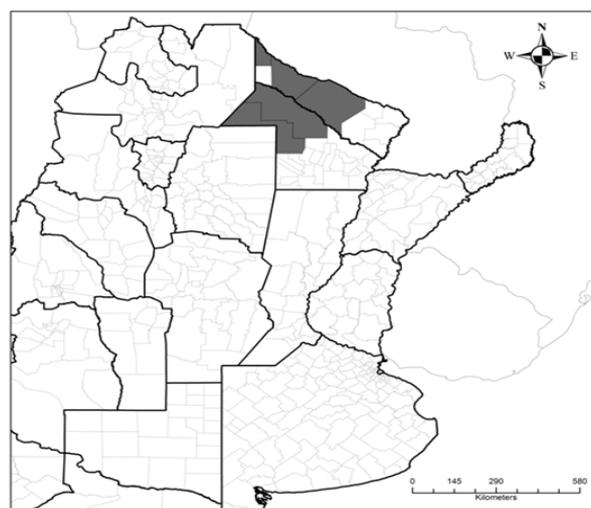
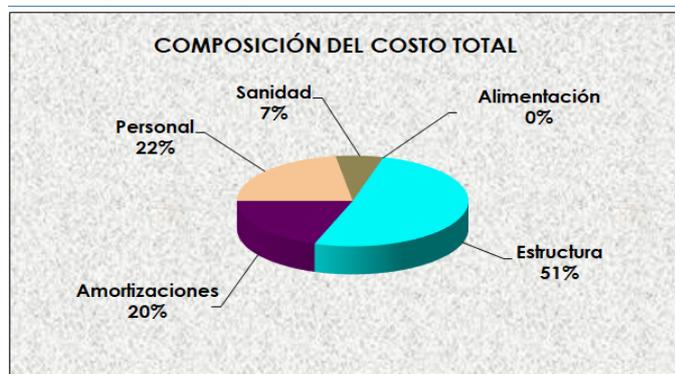
PRECIOS DE CATEGORÍAS		
Ternero invernada	3.328	
Temera invernada	3.149	
Vaca gorda	1.797	\$/kg
Vaca conserva	1.248	
Vaquillona recría	2.678	
Toro venta	1.660	
Toro compra	3.289.200	\$/cab

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	1.796,67	8.448.825	9.824
Vacas conserva	7	361	2.527	1.248,00	3.153.696	3.667
Toros rechazo	1	570	570	1.660,00	946.200	1.100
Terneras	13	160	2.080	3.149,00	6.549.920	7.616
Temeros	39	180	7.020	3.327,67	23.360.220	27.163
<b>Ventas Totales/año</b>	<b>71</b>	<b>238</b>	<b>16.900</b>	<b>2.512,43</b>	<b>42.458.861</b>	<b>49.371</b>
Gastos de comercialización					3.034.864	3.529
Compras de toros (inc. gastos com.)	1	650	650	5.515,74	3.585.228	4.169
<b>INGRESO NETO</b>				<b>2.120,70</b>	<b>35.838.769</b>	<b>41.673</b>

COSTO					
	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
Personal	35.381	54.355	418,13	7.066.126	8.216
Sanidad	10.432	16.026	123,28	2.083.377	2.423
Alimentación	0	0	0,00	0	0
<b>Costos Directos Totales</b>	<b>45.813</b>	<b>70.381</b>	<b>541,41</b>	<b>9.149.503</b>	<b>10.639</b>
Estructura e impuestos	79.826	122.632	943,35	15.942.174	18.537
Amortizaciones	30.717	47.188	363,00	6.134.472	7.133
<b>Costos Indirectos Totales</b>	<b>110.542</b>	<b>169.820</b>	<b>1306,35</b>	<b>22.076.646</b>	<b>25.671</b>
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>156.356</b>	<b>240.201</b>	<b>1847,76</b>	<b>31.226.149</b>	<b>36.309</b>

RESULTADOS ECONÓMICOS					
	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>133.638</b>	<b>205.302</b>	<b>1579,29</b>	<b>26.689.266</b>	<b>31.034</b>
<b>RESULTADO NETO</b>	<b>23.096</b>	<b>35.482</b>	<b>272,94</b>	<b>4.612.620</b>	<b>5.364</b>
Rentabilidad sobre capital sin tierra	1,4%				
Valor de la tierra (\$/ha)	476.100				
Rentabilidad sobre capital con tierra	0,6%				
Costo kg bruto (en \$/kg, incluye compra de hacienda)	2239,49				



Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario

**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	3.244	
Tenera invernada	3.070	
Vaca gorda	1.797	\$/kg
Vaca conserva	1.248	
Vaquillona recria	2.678	
Toro venta	1.660	
Toro compra	3.289.200	\$/cab

**DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIES**

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

**INGRESO NETO**

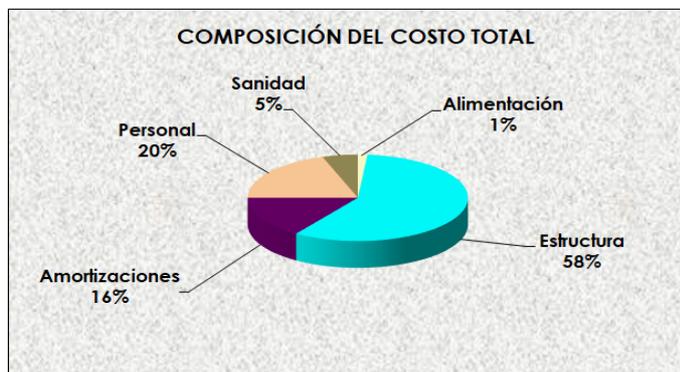
Ventas por Categoría	cab	kg/cab	kg	Precio bruto (\$/kg)	\$	\$/ha
Vacas gordas	22	428	9.405	1.796,67	16.897.650	20.482
Vacas conserva	9	361	3.249	1.248,00	4.054.752	4.915
Toros rechazo	1	570	570	1.660,00	946.200	1.147
Terneras	14	170	2.380	3.070,28	7.307.255	8.857
Terneros	54	180	9.720	3.244,48	31.536.297	38.226
<b>Ventas Totales/año</b>	<b>100</b>	<b>253</b>	<b>25.324</b>	<b>2.398,60</b>	<b>60.742.154</b>	<b>73.627</b>
Gastos de comercialización					4.470.937	5.419
Compras de toros (inc. gastos com.)	1	650	650	5.465,13	3.552.336	4.306
<b>INGRESO NETO</b>				<b>2.081,78</b>	<b>52.718.881</b>	<b>63.902</b>

**COSTO**

	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
Personal	33.572	47.108	306,93	7.772.739	9.422
Sanidad	8.867	12.442	81,07	2.052.963	2.488
Alimentación	2.280	3.199	20,85	527.900	640
<b>Costos Directos Totales</b>	<b>44.719</b>	<b>62.749</b>	<b>408,85</b>	<b>10.353.601</b>	<b>12.550</b>
Estructura e impuestos	98.386	138.055	899,50	22.779.006	27.611
Amortizaciones	26.364	36.993	241,03	6.103.906	7.399
<b>Costos Indirectos Totales</b>	<b>124.750</b>	<b>175.048</b>	<b>1140,54</b>	<b>28.882.912</b>	<b>35.010</b>
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>169.469</b>	<b>237.797</b>	<b>1549,38</b>	<b>39.236.514</b>	<b>47.559</b>

**RESULTADOS ECONÓMICOS**

	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>182.983</b>	<b>256.759</b>	<b>1672,93</b>	<b>42.365.279</b>	<b>51.352</b>
<b>RESULTADO NETO</b>	<b>58.233</b>	<b>81.711</b>	<b>532,39</b>	<b>13.482.367</b>	<b>16.342</b>
Rentabilidad sobre capital sin tierra	3,9%				
Valor de la tierra (\$/ha)	423.200				
Rentabilidad sobre capital con tierra	1,9%				
Costo kg bruto (en \$/kg, incluye compra de hacienda)	1866,21				



Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario

**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	3.244	
Ternera invernada	3.070	
Vaca gorda	1.797	\$/kg
Vaca conserva	1.248	
Vaquillona recría	2.678	
Toro venta	1.660	
Toro compra	3.289.200	\$/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	1.796,67	7.680.750	9.975	
Vacas conserva	7	361	2.527	1.248,00	3.153.696	4.096	
Toros rechazo	1	570	570	1.660,00	946.200	1.229	
Terneras	8	160	1.280	3.070,28	3.929.952	5.104	
Terneros	30	180	5.400	3.244,48	17.520.165	22.753	
<b>Ventas Totales/año</b>	<b>56</b>	<b>251</b>	<b>14.052</b>	<b>2.364,84</b>	<b>33.230.763</b>	<b>43.157</b>	
Gastos de comercialización					2.349.715	3.052	
Compras de toros (inc. gastos com.)	1	650	650	5.465,13	3.552.336	4.613	
<b>INGRESO NETO</b>					<b>1.944,83</b>	<b>27.328.712</b>	<b>35.492</b>

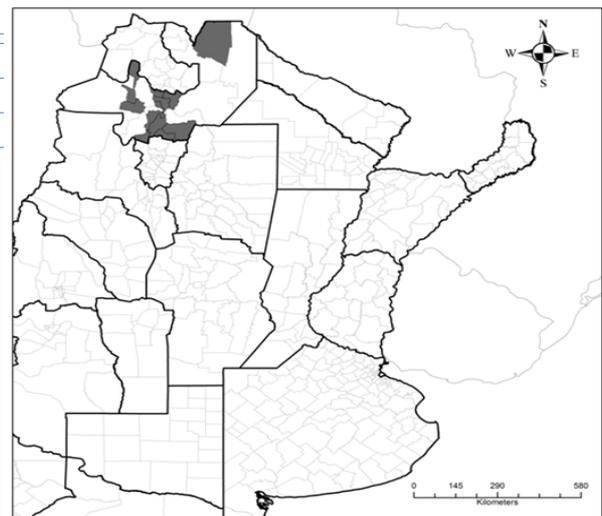
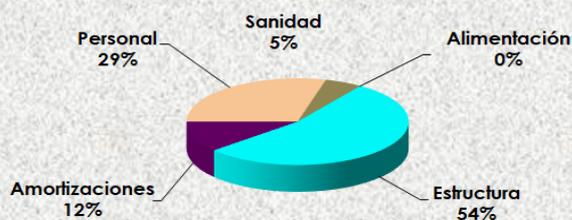
**COSTO**

	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
Personal	47.327	64.238	502,86	7.066.126	9.177
Sanidad	8.867	12.035	94,21	1.323.897	1.719
Alimentación	0	0	0,00	0	0
<b>Costos Directos Totales</b>	<b>56.194</b>	<b>76.273</b>	<b>597,07</b>	<b>8.390.023</b>	<b>10.896</b>
Estructura e impuestos	87.676	119.003	931,57	13.090.371	17.000
Amortizaciones	18.673	25.345	198,41	2.787.999	3.621
<b>Costos Indirectos Totales</b>	<b>106.349</b>	<b>144.349</b>	<b>1129,97</b>	<b>15.878.370</b>	<b>20.621</b>
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>162.543</b>	<b>220.622</b>	<b>1727,04</b>	<b>24.268.392</b>	<b>31.517</b>

**RESULTADOS ECONÓMICOS**

	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>126.846</b>	<b>172.170</b>	<b>1347,76</b>	<b>18.938.690</b>	<b>24.596</b>
<b>RESULTADO NETO</b>	<b>20.497</b>	<b>27.821</b>	<b>217,79</b>	<b>3.060.320</b>	<b>3.974</b>
Rentabilidad sobre capital sin tierra	1,8%				
Valor de la tierra (\$/ha)					476.100
Rentabilidad sobre capital con tierra	0,6%				
Costo kg bruto (en \$/kg, incluye compra de hacienda)					2147,06

**COMPOSICIÓN DEL COSTO TOTAL**



Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario

**Cría Salta Mejorado**

**CARACTERÍSTICAS DEL MODELO**

Superficie total	770	has
Carga de vientres	0,39	cab/ha
Vacas	300	cabezas
Destete	65%	
Edad al destete	6	meses
Reposición	25%	
Edad 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	3.244	
Tenera invernada	3.070	
Vaca gorda	1.797	\$/kg
Vaca conserva	1.248	
Vaquillona recría	2.678	
Toro venta	1.660	
Toro compra	3.289.200	\$/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	1.796,67	31.542.280	40.964
Vacas conserva	18	380	6.498	1.248,00	8.109.504	10.532
Toros rechazo	2	600	1.140	1.660,00	1.892.400	2.458
Terneritas	22	170	3.740	3.070,28	11.482.829	14.913
Terneros	98	175	17.150	3.244,48	55.642.746	72.263
<b>Ventas Totales/año</b>	<b>182</b>	<b>253</b>	<b>46.084</b>	<b>2.358,08</b>	<b>108.669.759</b>	<b>141.130</b>
Gastos de comercialización					7.814.604	10.149
Compras de toros (inc. gastos com.)	2	650	1300	5.465,13	7.104.672	9.227
<b>INGRESO NETO</b>				<b>2.034,34</b>	<b>93.750.483</b>	<b>121.754</b>

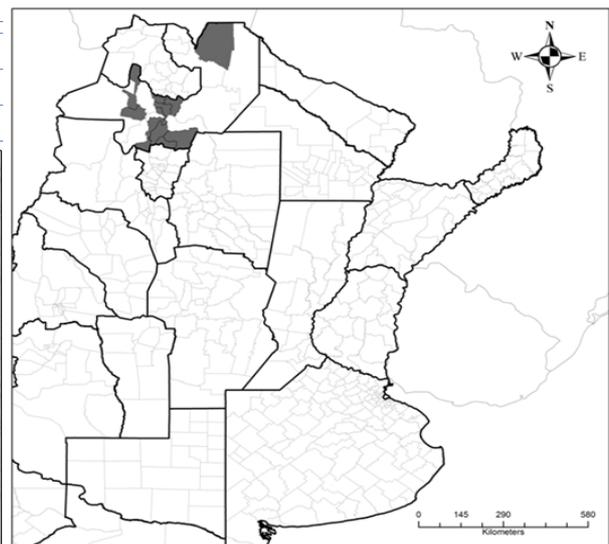
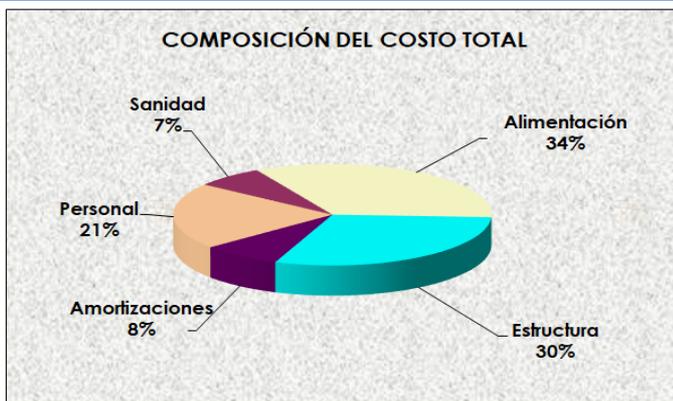
**COSTO**

	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
Personal	34.859	44.822	302,01	13.446.575	17.463
Sanidad	11.475	14.755	99,42	4.426.468	5.749
Alimentación	55.350	71.170	479,54	21351023	27.729
<b>Costos Directos Totales</b>	<b>101.684</b>	<b>130.747</b>	<b>880,96</b>	<b>39.224.067</b>	<b>50.940</b>
Estructura e impuestos	49.348	63.453	427,54	19.036.012	24.722
Amortizaciones	13.245	17.031	114,75	5.109.219	6.635
<b>Costos Indirectos Totales</b>	<b>62.594</b>	<b>80.484</b>	<b>542,30</b>	<b>24.145.231</b>	<b>31.357</b>
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>164.277</b>	<b>211.231</b>	<b>1423,26</b>	<b>63.369.297</b>	<b>82.298</b>

**RESULTADOS ECONÓMICOS**

	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>141.353</b>	<b>181.755</b>	<b>1224,65</b>	<b>54.526.416</b>	<b>70.814</b>
<b>RESULTADO NETO</b>	<b>78.759</b>	<b>101.271</b>	<b>682,36</b>	<b>30.381.185</b>	<b>39.456</b>

Rentabilidad sobre capital sin tierra	7,4%
Valor de la Tierra (\$/ha)	476.100
Rentabilidad sobre capital con tierra	3,9%
Costo kg bruto (\$/kg)	1.699



Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario

**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	3.390	
Temera invernada	3.213	
Vaca gorda	1.791	\$/kg
Vaca conserva	1.248	
Vaquillona recría	2.678	
Toro venta	1.660	
Toro compra	3.289.200	\$/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	1.791,00	47.470.455	22.605	
Vacas conserva	21	361	7.581	1.248,00	9.461.088	4.505	
Toros rechazo	3	570	1.710	1.660,00	2.838.600	1.352	
Terberos	51	170	8.670	3.213,00	27.856.710	13.265	
Terberos	158	180	28.440	3.390,00	96.411.600	45.910	
<b>Ventas Totales/año</b>	<b>295</b>	<b>247</b>	<b>72.906</b>	<b>2.524,33</b>	<b>184.038.453</b>	<b>87.637</b>	
Gastos de comercialización					12.859.052	6.123	
Compras de toros (inc. gastos com.)	3	650	1.950	5.465,13	10.657.008	5.075	
<b>INGRESO NETO</b>					<b>2.201,77</b>	<b>160.522.393</b>	<b>76.439</b>

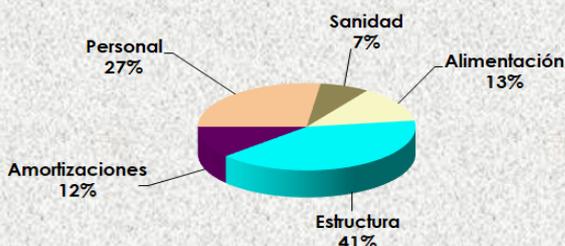
**COSTO**

	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
Personal	32.709	45.584	281,36	20.512.701	9.768
Sanidad	8.867	12.357	76,27	5.560.834	2.648
Alimentación	16.145	22.500	138,88	10125000	4.821
<b>Costos Directos Totales</b>	<b>57.721</b>	<b>80.441</b>	<b>496,51</b>	<b>36.198.536</b>	<b>17.237</b>
Estructura e impuestos	49.018	68.312	421,65	30.740.601	14.638
Amortizaciones	14.173	19.752	121,92	8.888.512	4.233
<b>Costos Indirectos Totales</b>	<b>63.191</b>	<b>88.065</b>	<b>543,56</b>	<b>39.629.113</b>	<b>18.871</b>
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>120.912</b>	<b>168.506</b>	<b>1040,07</b>	<b>75.827.649</b>	<b>36.108</b>

**RESULTADOS ECONÓMICOS**

	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>198.242</b>	<b>276.275</b>	<b>1705,26</b>	<b>124.323.858</b>	<b>59.202</b>
<b>RESULTADO NETO</b>	<b>135.051</b>	<b>188.211</b>	<b>1161,70</b>	<b>84.694.745</b>	<b>40.331</b>
Rentabilidad sobre capital sin tierra	11,8%				
Valor de la tierra (\$/ha)				718.382	
Rentabilidad sobre capital con tierra				3,8%	
Costo kg bruto (en \$/kg, incluye compra de hacienda)				1.363	

**COMPOSICIÓN DEL COSTO TOTAL**



Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario

**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%	

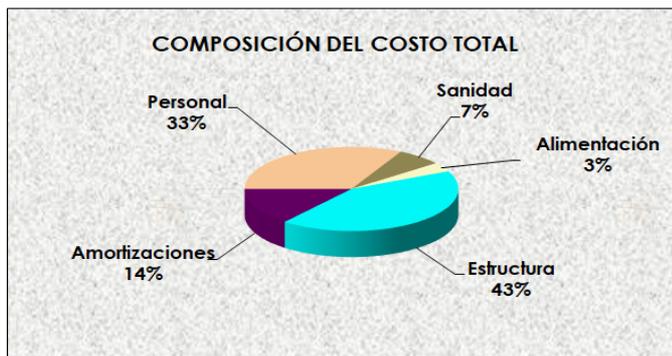
PRECIOS DE CATEGORÍAS		
Ternero invernada	3.390	
Tenera invernada	3.213	
Vaca gorda	1.791	\$/kg
Vaca conserva	1.248	
Vaquillona recría	2.678	
Toro venta	1.660	
Toro compra	3.289.200	\$/cab

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	1.791,00	29.094.795	9.698
Vacas conserva	25	361	9.025	1.248,00	11.263.200	3.754
Toros rechazo	3	475	1.425	1.660,00	2.365.500	789
Terneras	33	170	5.610	3.213,00	18.024.930	6.008
Terneros	114	180	20.520	3.390,00	69.562.800	23.188
<b>Ventas Totales/año</b>	<b>213</b>	<b>248</b>	<b>52.825</b>	<b>2.466,85</b>	<b>130.311.225</b>	<b>43.437</b>
Gastos de comercialización					10.200.577	3.400
Compras de toros (inc. gastos com.)	3	650	1.950	5.465,13	10.657.008	3.552
<b>INGRESO NETO</b>				<b>2.072,00</b>	<b>109.453.640</b>	<b>36.485</b>

COSTO					
	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
Personal	42.242	58.608	388,31	20.512.701	6.838
Sanidad	8.867	12.303	81,51	4.305.890	1.435
Alimentación	4.612	6.399	42,40	2239574	747
<b>Costos Directos Totales</b>	<b>55.721</b>	<b>77.309</b>	<b>512,22</b>	<b>27.058.166</b>	<b>9.019</b>
Estructura e impuestos	55.169	76.544	507,15	26.790.300	8.930
Amortizaciones	18.476	25.634	169,84	8.971.949	2.991
<b>Costos Indirectos Totales</b>	<b>73.645</b>	<b>102.178</b>	<b>676,99</b>	<b>35.762.249</b>	<b>11.921</b>
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>129.366</b>	<b>179.487</b>	<b>1189,22</b>	<b>62.820.415</b>	<b>20.940</b>

RESULTADOS ECONÓMICOS					
	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>169.677</b>	<b>235.416</b>	<b>1559,78</b>	<b>82.395.474</b>	<b>27.465</b>
<b>RESULTADO NETO</b>	<b>96.032</b>	<b>133.238</b>	<b>882,79</b>	<b>46.633.225</b>	<b>15.544</b>
Rentabilidad sobre capital sin tierra	7,8%				
Valor de la tierra (\$/ha)					213.363
Rentabilidad sobre capital con tierra	3,8%				
Costo kg bruto (en \$/kg, incluye compra de hacienda)					1584,06



Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario

**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%	

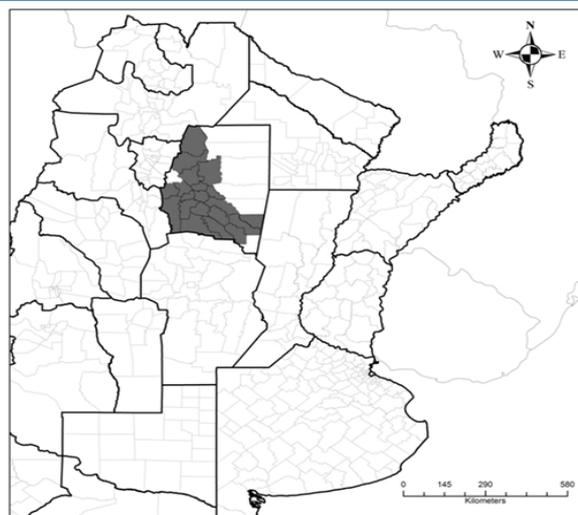
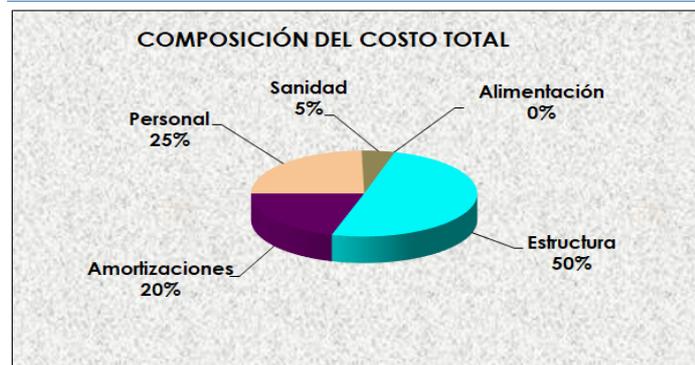
PRECIOS DE CATEGORÍAS		
Ternero invernada	3.244	
Temera invernada	3.070	
Vaca gorda	1.791	\$/kg
Vaca conserva	1.248	
Vaquillona recría	2.678	
Toro venta	1.660	
Toro compra	3.289.200	\$/cab

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	1.791,00	7.656.525	13.672
Vacas conserva	7	361	2.527	1.248,00	3.153.696	5.632
Toros rechazo	1	570	570	1.660,00	946.200	1.690
Termeras	12	170	2.040	3.070,28	6.263.361	11.185
Termeros	35	180	6.300	3.244,48	20.440.193	36.500
<b>Ventas Totales/año</b>	<b>65</b>	<b>242</b>	<b>15.712</b>	<b>2.447,81</b>	<b>38.459.975</b>	<b>68.679</b>
Gastos de comercialización					2.750.980	4.912
Compras de toros (inc. gastos com.)	1	650	650	5.515,74	3.585.228	6.402
<b>INGRESO NETO</b>				<b>2.044,54</b>	<b>32.123.766</b>	<b>57.364</b>

COSTO					
	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
Personal	46.295	61.445	449,73	7.066.126	12.618
Sanidad	8.867	11.769	86,14	1.353.418	2.417
Alimentación	0	0	0,00	0	0
<b>Costos Directos Totales</b>	<b>55.162</b>	<b>73.213</b>	<b>535,87</b>	<b>8.419.544</b>	<b>15.035</b>
Estructura e impuestos	94.446	125.353	917,49	14.415.599	25.742
Amortizaciones	38.302	50.836	372,08	5.846.133	10.440
<b>Costos Indirectos Totales</b>	<b>132.747</b>	<b>176.189</b>	<b>1289,57</b>	<b>20.261.732</b>	<b>36.182</b>
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>187.909</b>	<b>249.402</b>	<b>1825,44</b>	<b>28.681.276</b>	<b>51.217</b>

RESULTADOS ECONÓMICOS					
	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>155.301</b>	<b>206.124</b>	<b>1508,67</b>	<b>23.704.222</b>	<b>42.329</b>
<b>RESULTADO NETO</b>	<b>22.554</b>	<b>29.935</b>	<b>219,10</b>	<b>3.442.490</b>	<b>6.147</b>
Rentabilidad sobre capital sin tierra		1,2%			
Valor de la Tierra (\$/ha)		273.317			
Rentabilidad sobre capital con tierra		0,8%			
Costo kg bruto (en \$/kg, incluye compra de hacienda)		2228,71			



Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario

**Cría Patagonia Precordillera**

CARACTERÍSTICAS DEL MODELO		
Superficie total	2.500	ha
Carga de vientres	0,04	cab/ha
Vacas	105	cabezas
Destete	70%	
Edad al destete	8	meses
Reposición	20%	
Edad 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%	

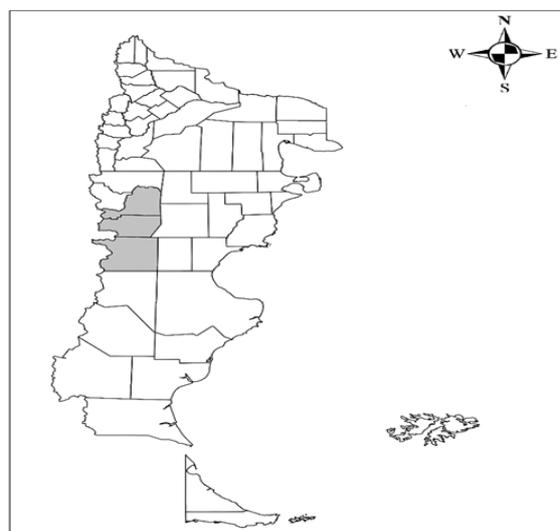
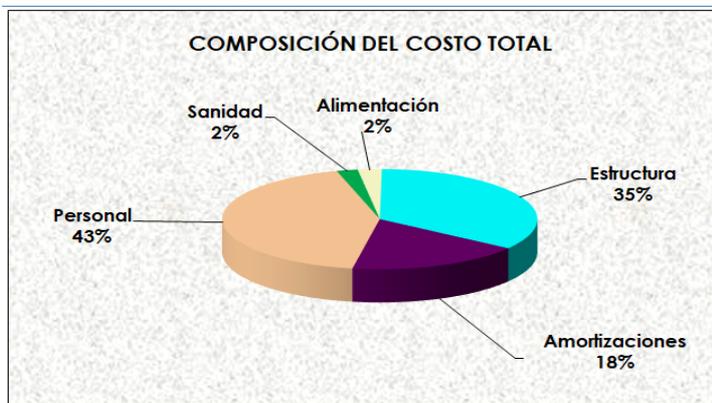
PRECIOS DE CATEGORÍAS		
Ternero invernada	4.600	
Tenera invernada	4.370	
Vaca gorda	2.000	\$/kg
Vaca conserva	1.550	
Vaquillona recría	4.500	
Toro venta	2.100	
Toro compra	2.631.360	\$/cab

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	2.000,00	17.100.000	6.840
Toros rechazo	1	523	523	2.100,00	1.097.250	439
Vaquillonas descarte	4	315	1.260	4.500,00	5.670.000	2.268
Terneras	12	160	1.920	4.370,00	8.390.400	3.356
Terneros	37	170	6.290	4.600,00	28.934.000	11.574
<b>Ventas Totales/año</b>	<b>72</b>	<b>258</b>	<b>18.543</b>	<b>3.300,08</b>	<b>61.191.650</b>	<b>24.477</b>
Gastos de comercialización					2.447.666	979
Compras de toros (inc. gastos com.)	1	650	650	4.291,14	2.789.242	1.116
<b>INGRESO NETO</b>					<b>3.017,65</b>	<b>55.954.742</b>

COSTO					
	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
Personal	129.874	167.196	946,78	17.555.623	7.022
Sanidad	6.582	8.473	47,98	889.666	356
Alimentación	7.456	9.598	54,35	1007808	403
<b>Costos Directos Totales</b>	<b>143.911</b>	<b>185.268</b>	<b>1.049,11</b>	<b>19.453.098</b>	<b>7.781</b>
Estructura e impuestos	105.173	135.397	766,71	14.216.708	5.687
Amortizaciones	54.341	69.958	396,15	7.345.563	2.938
<b>Costos Indirectos Totales</b>	<b>159.514</b>	<b>205.355</b>	<b>1162,86</b>	<b>21.562.271</b>	<b>8.625</b>
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>303.425</b>	<b>390.623</b>	<b>2211,97</b>	<b>41.015.369</b>	<b>16.406</b>

RESULTADOS ECONÓMICOS					
	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>270.033</b>	<b>347.635</b>	<b>1968,54</b>	<b>36.501.645</b>	<b>14.601</b>
<b>RESULTADO NETO</b>	<b>110.519</b>	<b>142.280</b>	<b>805,68</b>	<b>14.939.374</b>	<b>5.976</b>
Rentabilidad sobre capital sin tierra	4,4%				
Valor de la Tierra (\$/ha)	158.700				
Rentabilidad sobre capital con tierra	2,0%				
Costo kg bruto (en \$/kg, incluye compra de hacienda)	2.494				



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

**Cría Patagonia Monte Oriental**

CARACTERÍSTICAS DEL MODELO		
Superficie total	2.500	ha
Carga de vientres	0,07	cab/ha
Vacas	180	cabezas
Destete	60%	
Edad al destete	6	meses
Reposición	20%	
Edad 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	4.600	
Temera invernada	4.370	
Vaca gorda	2.000	\$/kg
Vaca conserva	1.550	
Vaquillona recría	4.500	
Toro venta	2.100	
Toro compra	2.631.360	\$/cab

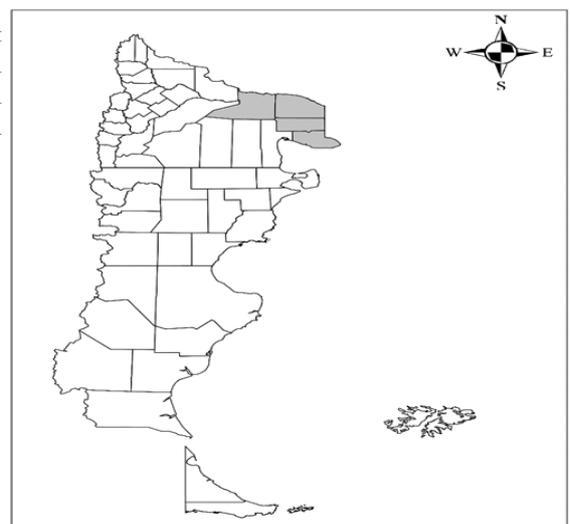
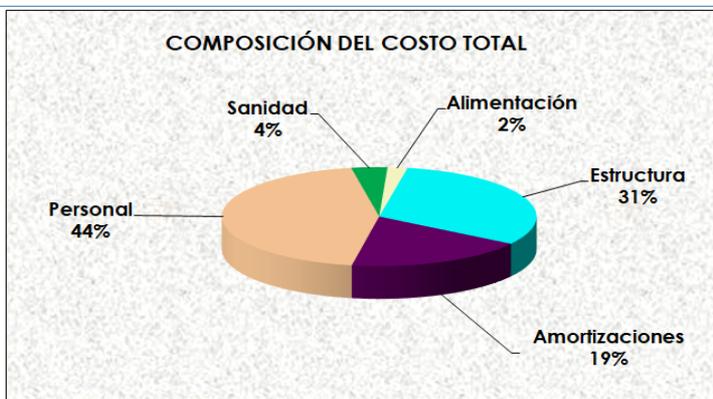
DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIES		
Campo Natural	100%	2500 ha
Praderas	-	-
Verdeos de invierno	-	-
Verdeos de verano	-	-

INGRESO NETO						
Ventas por Categoría	cab	kg/cab	kg	Precio bruto (\$/kg)	\$	\$/ha
Vacas gordas	14	0	5.600	0,00	11.200.000	4.480
Vacas conserva	14	330	4.620	1.550,00	7.161.000	2.864
Toros rechazo	1	550	550	2.100,00	1.155.000	462
Vaquillonas descarte	5	315	1.575	4.500,00	7.087.500	2.835
Temeras	13	160	2.080	4.370,00	9.089.600	3.636
Terneros	54	170	9.180	4.600,00	42.228.000	16.891
<b>Ventas Totales/año</b>	<b>101</b>	<b>234</b>	<b>23.605</b>	<b>3.301,04</b>	<b>77.921.100</b>	<b>31.168</b>
Gastos de comercialización					3.116.844	1.247
Compras de toros (inc. gastos com.)	1	650	650	4.291,14	2.789.242	1.116
<b>INGRESO NETO</b>				<b>3.050,84</b>	<b>72.015.014</b>	<b>28.806</b>

COSTO					
	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
Personal	78.807	97.531	743,72	17.555.623	7.022
Sanidad	6.582	8.145	62,11	1.466.171	586
Alimentación	3.636	4.500	34,31	810000	324
<b>Costos Directos Totales</b>	<b>89.024</b>	<b>110.177</b>	<b>840,15</b>	<b>19.831.794</b>	<b>7.933</b>
Estructura e impuestos	55.705	68.941	525,71	12.409.298	4.964
Amortizaciones	32.890	40.704	310,39	7.326.806	2.931
<b>Costos Indirectos Totales</b>	<b>88.595</b>	<b>109.645</b>	<b>836,10</b>	<b>19.736.104</b>	<b>7.894</b>
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>177.619</b>	<b>219.822</b>	<b>1676,25</b>	<b>39.567.898</b>	<b>15.827</b>

RESULTADOS ECONÓMICOS					
	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>234.249</b>	<b>289.907</b>	<b>2210,69</b>	<b>52.183.220</b>	<b>20.873</b>
<b>RESULTADO NETO</b>	<b>145.654</b>	<b>180.262</b>	<b>1374,59</b>	<b>32.447.116</b>	<b>12.979</b>

Rentabilidad sobre capital sin tierra	9,6%
Valor de la Tierra (\$/ha)	116.380
Rentabilidad sobre capital con tierra	4,7%
Costo kg bruto (en \$/kg, incluye compra de hacienda)	1.926



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 2025/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.

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 2025/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 2024 (1.610.091 cabezas) en base a datos de [www.entresurcosycorrales.com.ar](http://www.entresurcosycorrales.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)

- 2.374 \$/kg agregando 25 kg (categoría 200-230 kg/cab, promedio 215 kg/cab)
- 2.008 \$/kg agregando 30 kg (categoría 230-260 kg/cab, promedio 245 kg/cab)
- 1.993 \$/kg agregando 35 kg (categoría 260-300 kg/cab, promedio 280 kg/cab)
- 1.780 \$/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 verdeos. **Los precios de venta en los casos (2), (3), (4) y (5) resultan un 8,2% inferior (machos) y un 0,2% inferior (hembras) respecto de los precios de venta del modelo básico, de acuerdo a lo observado durante el año 2024.** 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 2025 se pueden ver en el siguiente cuadro:

<b>Modelos Cría Cuenca del Salado</b>					
	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)	213.969	259.830	259.830	259.830	245.123
Gastos Directos (\$/ha)	26.988	26.988	32.169	36.733	43.601
<b>Margen Bruto (\$/ha)</b>	<b>186.981</b>	<b>232.842</b>	<b>227.661</b>	<b>223.097</b>	<b>201.522</b>
Margen Neto (\$/ha)	120.899	166.760	161.579	157.015	138.270

La conclusión es que, con los actuales niveles de precios, **en todos los casos es conveniente hacer la recría**, 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 +8% en el margen bruto y +14% 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 recría.

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.

# MODELOS DE CICLO COMPLETO

**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

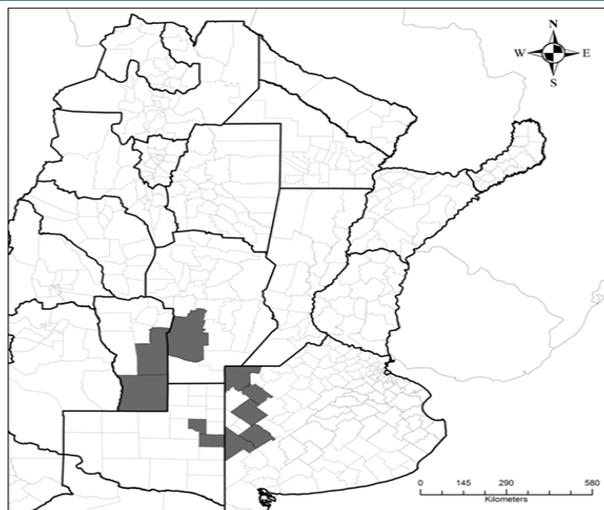
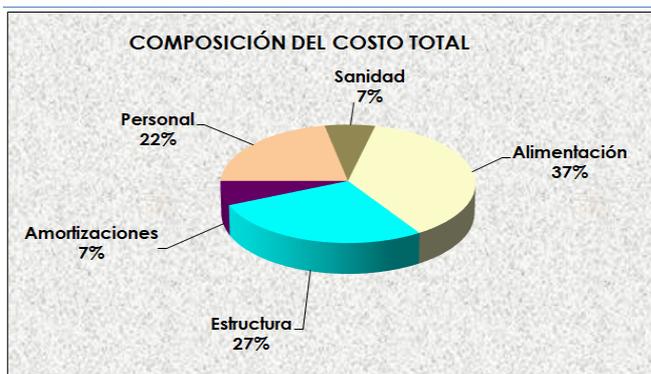
PRECIOS DE CATEGORÍAS		
Ternero invernada	3.390	
Temera invernada	3.213	
Vaca gorda	1.791	\$/kg
Vaca conserva	1.248	
Vaquillona recría	2.615	
Toro venta	1.660	
Toro compra	3.289.200	\$/cab
Vaquillona gorda	2.678	\$/kg
Novillo gordo	2.781	

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

INGRESO NETO						
Ventas por Categoría	cab	kg/cab	kg	Precio bruto (\$/kg)	\$	\$/ha
Vacas gordas	68	447	30.362	1.791	54.378.342	25.894
Vacas conserva	17	380	6.460	1.248	8.062.080	3.839
Toros rechazo	5	618	3.088	1.660	5.125.250	2.441
Temeras	29	170	4.930	3.213	15.840.090	7.543
Terneros	68	180	12.240	3.390	41.493.600	19.759
Vaquillonas recría	77	295	22.677	2.615	59.299.048	28.238
Novillitos gordos	149	466	69.360	2.781	192.888.770	91.852
<b>Ventas Totales/año</b>	<b>413</b>	<b>361</b>	<b>149.116</b>	<b>2.529</b>	<b>377.087.179</b>	<b>179.565</b>
Gastos de comercialización					28.102.016	13.382
Compras de toros (inc. gastos com.)	5	650	3.250	5.465	17.761.680	8.458
<b>INGRESO NETO</b>				<b>2.221</b>	<b>331.223.483</b>	<b>157.725</b>

COSTO					
	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
Personal	28.639	56.599	228	33.959.277	16.171
Sanidad	8.760	17.313	70	10.387.721	4.947
Alimentación	48.809	96.462	388	57.877.113	27.561
<b>Gastos Directos Totales</b>	<b>86.208</b>	<b>170.374</b>	<b>686</b>	<b>102.224.110</b>	<b>48.678</b>
Estructura e impuestos	35.847	70.845	285	42.507.110	20.241
Amortizaciones	8.641	17.077	69	10.246.128	4.879
<b>Gastos Indirectos Totales</b>	<b>44.488</b>	<b>87.922</b>	<b>354</b>	<b>52.753.239</b>	<b>25.121</b>
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>130.697</b>	<b>258.296</b>	<b>1.039</b>	<b>154.977.349</b>	<b>73.799</b>

RESULTADOS ECONÓMICOS					
	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>193.121</b>	<b>381.666</b>	<b>1.536</b>	<b>228.999.372</b>	<b>109.047</b>
<b>RESULTADO NETO</b>	<b>148.633</b>	<b>293.744</b>	<b>1.182</b>	<b>176.246.134</b>	<b>83.927</b>
Rentabilidad sobre capital sin tierra	15,0%				
Valor de la Tierra (\$/ha)	718.382				
Rentabilidad sobre capital con tierra	6,6%				
Costo kg bruto (en \$/kg, incluye compra de hacienda)	1.347				



Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario

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
	1,25	cab/ha
Carga	436	kg/ha
	1,09	EV/ha
Eficiencia de stock	36%	
Producción de carne	157,3	kg/ha
Porcentaje toros	4%	
Desbaste	5%	
	Machos	Hembras
Tiempo engorde (meses)	13,2	9,6
ADPV (gramos/cab/día)	650	550

PRECIOS DE CATEGORÍAS	
Tenero invernada	3.390
Tenera invernada	3.213
Vaca gorda	1.791
Vaca conserva	1.248
Vaquillona recria	2.678
Toro venta	1.660
Toro compra	3.289.200
Vaquillona gorda	2.678
Novillo gordo	2.781

\$/kg  
\$/cab  
\$/kg

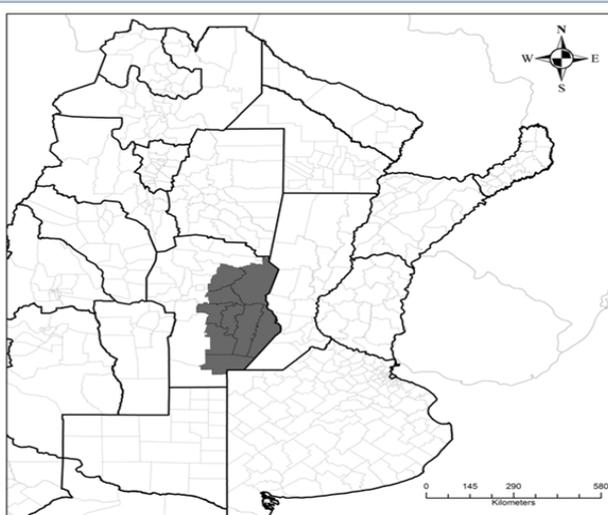
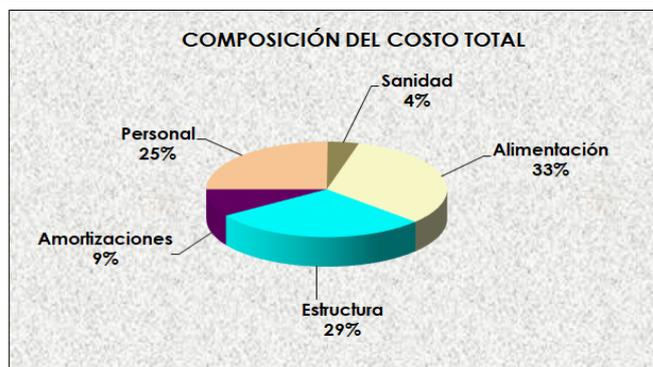
DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIES		
Campo Natural	50%	165 has
Praderas	30%	99 has
Verdeos de invierno	15%	49,5 has
Verdeos de verano	5%	16,5 has
Rastrojos	-	--

INGRESO NETO						
Ventas por Categoría	cab	kg/cab	kg	Precio bruto (\$/kg)	\$	\$/ha
Vacas gordas	30	447	13.395	1.791	23.990.445	72.698
Vacas conserva	3	380	1.140	1.248	1.422.720	4.311
Toros rechazo	2	618	1.235	1.660	2.050.100	6.212
Teneras	1	160	160	3.213	514.080	1.558
Vaquillonas recria / engorde	28	304	8.512	2.678	22.795.136	69.076
Novillitos gordos	70	409	28.595	2.781	79.522.695	240.978
<b>Ventas Totales/año</b>	<b>134</b>	<b>396</b>	<b>53.037</b>	<b>2.457</b>	<b>130.295.176</b>	<b>394.834</b>
Gastos de comercialización					9.380.225	28.425
Compras de toros (inc. gastos com.)	2	650	1.300	5.465	7.104.672	21.529
<b>INGRESO NETO</b>				<b>2.146</b>	<b>113.810.279</b>	<b>344.880</b>

COSTO					
	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
Personal	52.587	98.839	410	21.744.520	65.892
Sanidad	8.760	16.465	68	3.622.317	10.977
Alimentación	68.133	128.058	531	28172848	85.372
<b>Gastos Directos Totales</b>	<b>129.481</b>	<b>243.362</b>	<b>1.009</b>	<b>53.539.686</b>	<b>162.241</b>
Estructura e impuestos	60.467	113.648	471	25.002.642	75.766
Amortizaciones	19.359	36.386	151	8.004.877	24.257
<b>Gastos Indirectos Totales</b>	<b>79.826</b>	<b>150.034</b>	<b>622</b>	<b>33.007.519</b>	<b>100.023</b>
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>209.306</b>	<b>393.396</b>	<b>1.632</b>	<b>86.547.205</b>	<b>262.264</b>

RESULTADOS ECONÓMICOS					
	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>145.759</b>	<b>273.957</b>	<b>1136,39</b>	<b>60.270.594</b>	<b>182.638</b>
<b>RESULTADO NETO</b>	<b>65.933</b>	<b>123.923</b>	<b>514,04</b>	<b>27.263.075</b>	<b>82.615</b>

Rentabilidad sobre capital sin tierra	5,3%
Valor de la Tierra (\$/ha)	4.893.250
Rentabilidad sobre capital con tierra	1,3%
Costo kg bruto (en \$/kg, incluye compra de hacienda)	1.943



Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario

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

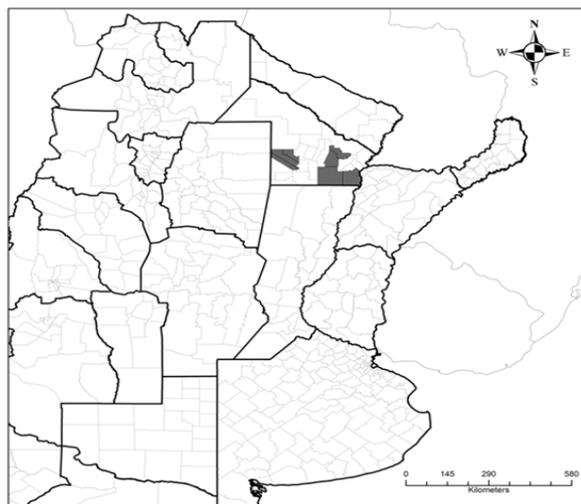
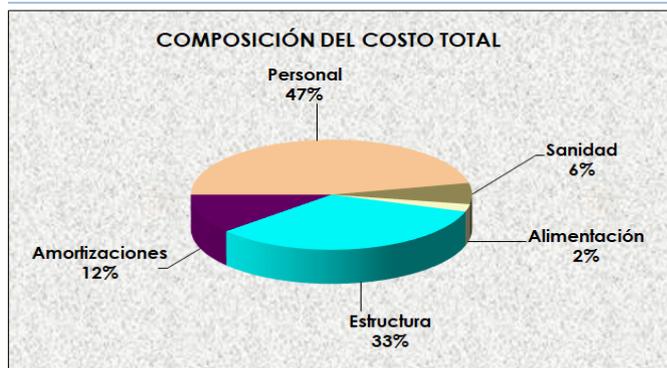
PRECIOS DE CATEGORÍAS		
Ternero invernada	3.328	
Terñera invernada	3.149	
Vaca gorda	1.797	\$/kg
Vaca conserva	1.248	
Vaquillona recriá	2.678	
Toro venta	1.660	
Toro compra	3.289.200	\$/cab
Vaquillona gorda	2.678	\$/kg
Novillo gordo	2.540	

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	1.796,67	18.450.868	20.501
Vacas conserva	6	380	2.280	1.248,00	2.845.440	3.162
Toros rechazo	2	570	1.140	1.660,00	1.892.400	2.103
Terneras	3	140	420	3.149,00	1.322.580	1.470
Vaquillonas recriá / engorde	15	304	4.560	2.678,33	12.213.200	13.570
Novillos gordos	55	437	24.035	2.540,00	61.048.900	67.832
<b>Ventas Totales/año</b>	<b>104</b>	<b>411</b>	<b>42.705</b>	<b>2.289,53</b>	<b>97.773.388</b>	<b>108.637</b>
Gastos de comercialización					7.326.391	8.140
Compras de toros (inc. gastos com.)	2	650	1300	5.465,13	7.104.672	7.894
<b>INGRESO NETO</b>					<b>1.951,61</b>	<b>83.342.325</b>

COSTO					
	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
Personal	65.823	169.796	795,22	33.959.277	37733
Sanidad	8.760	22.598	105,83	4.519.533	5022
Alimentación	3.101	7.998	37,46	1599696	1777
<b>Gastos Directos Totales</b>	<b>77.684</b>	<b>200.393</b>	<b>938,51</b>	<b>40.078.505</b>	<b>44.532</b>
Estructura e impuestos	47.264	121.921	571,00	24.384.231	27.094
Amortizaciones	16.349	42.173	197,51	8.434.588	9.372
<b>Gastos Indirectos Totales</b>	<b>63.613</b>	<b>164.094</b>	<b>768,51</b>	<b>32.818.819</b>	<b>36.465</b>
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>141.297</b>	<b>364.487</b>	<b>1707,02</b>	<b>72.897.325</b>	<b>80.997</b>

RESULTADOS ECONÓMICOS					
	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>83.859</b>	<b>216.319</b>	<b>1013,10</b>	<b>43.263.820</b>	<b>48.071</b>
<b>RESULTADO NETO</b>	<b>20.246</b>	<b>52.225</b>	<b>244,59</b>	<b>10.445.001</b>	<b>11.606</b>
Rentabilidad sobre capital sin tierra					1,76%
Valor de la Tierra (\$/ha)					793.500
Rentabilidad sobre capital con tierra					0,80%
Costo kg bruto (en \$/kg, incluye compra de hacienda)					2.045



Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario

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

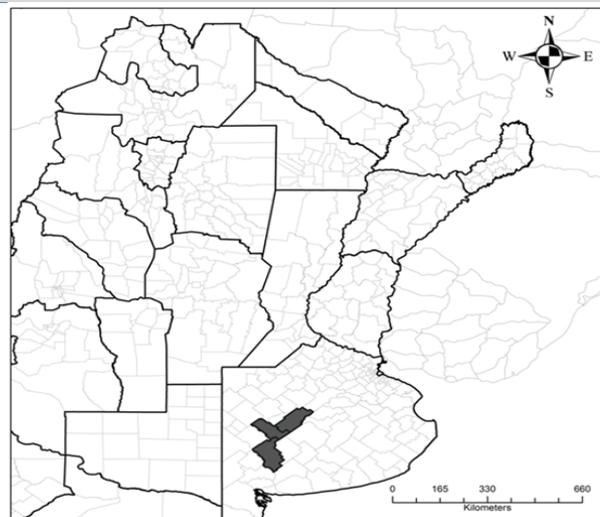
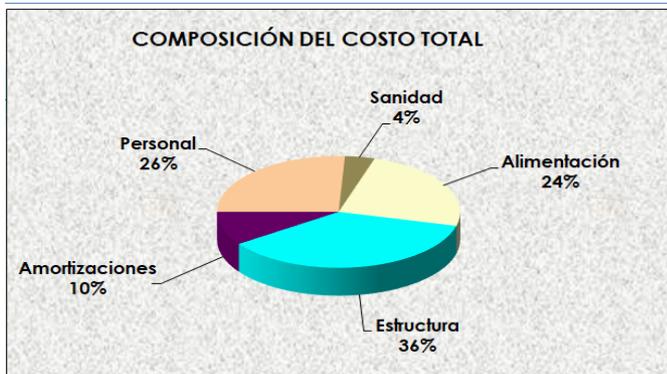
PRECIOS DE CATEGORÍAS		
Ternero invernada	3.390	
Temera invernada	3.213	
Vaca gorda	1.791	\$/kg
Vaca conserva	1.248	
Vaquillona recría	2.678	
Toro venta	1.660	
Toro compra	3.289.200	\$/cab
Vaquillona invernada	2.678	\$/kg
Novillo	2.781	

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	1.791	20.791.719	54.715
Vacas conserva	3	380	1.140	1.248	1.422.720	3.744
Toros rechazo	1	570	570	1.660	946.200	2.490
Vaquillonas recría / engorde	26	295	7.657	2.678	20.505.446	53.962
Novillitos gordos	63	390	24.539	2.781	68.241.569	179.583
<b>Ventas Totales/año</b>	<b>119</b>	<b>382</b>	<b>45.515</b>	<b>2.459</b>	<b>111.907.654</b>	<b>294.494</b>
Gastos de comercialización					8.393.074	22.087
Compras de toros (inc. gastos com.)	1	650	650	5.465	3.552.336	9.348
<b>INGRESO NETO</b>				<b>2.196</b>	<b>99.962.243</b>	<b>263.059</b>

COSTO					
	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
Personal	57.181	110.464	461	20.988.155	55.232
Sanidad	8.760	16.923	71	3.215.415	8.462
Alimentación	53.667	103.675	433	19.698.282	51.838
<b>Gastos Directos Totales</b>	<b>119.608</b>	<b>231.062</b>	<b>965</b>	<b>43.901.852</b>	<b>115.531</b>
Estructura e impuestos	80.226	154.982	647	29.446.543	77.491
Amortizaciones	21.521	41.575	174	7.899.173	20.787
<b>Gastos Indirectos Totales</b>	<b>101.747</b>	<b>196.556</b>	<b>821</b>	<b>37.345.717</b>	<b>98.278</b>
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>221.355</b>	<b>427.619</b>	<b>1.785</b>	<b>81.247.568</b>	<b>213.809</b>

RESULTADOS ECONÓMICOS					
	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>152.734</b>	<b>295.055</b>	<b>1259</b>	<b>56.060.392</b>	<b>147.527</b>
<b>RESULTADO NETO</b>	<b>50.987</b>	<b>98.498</b>	<b>420</b>	<b>18.714.675</b>	<b>49.249</b>
Rentabilidad sobre capital sin tierra	2,3%				
Valor de la Tierra (\$/ha)	740.600				
Rentabilidad sobre capital con tierra	0,9%				
Costo kg bruto (en \$/kg, incluye compra de hacienda)	2.048				



Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario

**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	-----

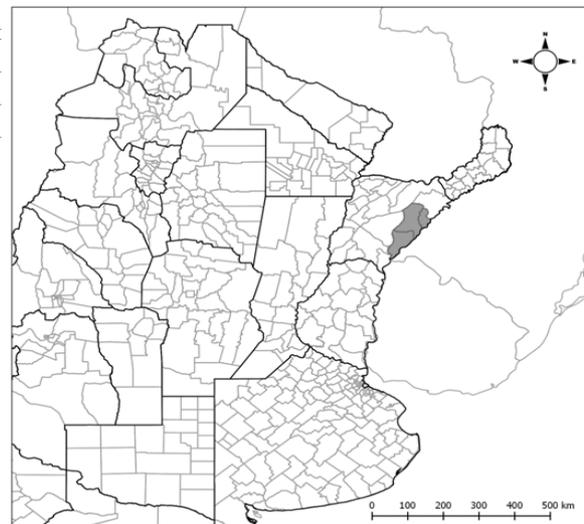
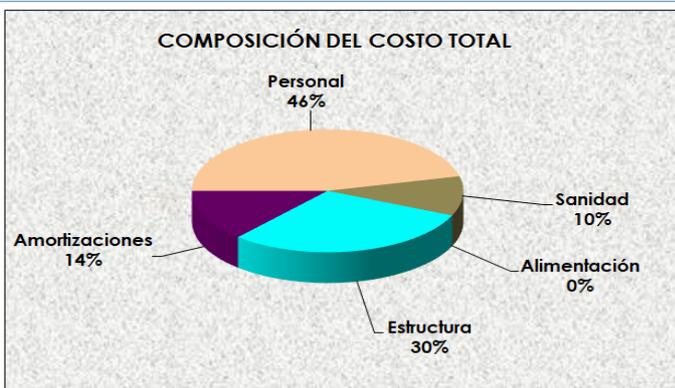
PRECIOS DE CATEGORÍAS		
Ternero invernada	3.328	
Termera invernada	3.149	
Vaca gorda	1.797	\$/kg
Vaca invernada	2.615	
Toro venta	1.660	
Toro compra	3.289.200	\$/cab
Novillo gordo	2.540	\$/kg
Novillito recriado	3.098	

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	1.797	41.834.485	22.613
Vacas invernada	24	328	7.866	2.615	20.569.590	11.119
Toros rechazo	4	570	2.280	1.660	3.784.800	2.046
Terberos	43	160	6.880	3.328	22.894.347	12.375
Novillos gordos	14	456	6.384	2.540	12.354.696	6.678
Novillitos recriados	43	240	10.320	3.098	37.064.088	20.035
<b>Ventas Totales/año</b>	<b>185</b>	<b>308</b>	<b>57.015</b>	<b>2.429</b>	<b>138.502.006</b>	<b>74.866</b>
Gastos de comercialización					10.158.685	5.491
Compras de toros (inc. gastos com.)	4	650	2600	5.465	14.209.344	7.681
<b>INGRESO NETO</b>				<b>2.002</b>	<b>114.133.977</b>	<b>61.694</b>

COSTO					
	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
Personal	38.912	72.104	524	29.850.926	16.136
Sanidad	8.760	16.233	118	6.720.378	3.633
Alimentación	0	0	0	0	0
<b>Gastos Directos Totales</b>	<b>47.672</b>	<b>88.336</b>	<b>641</b>	<b>36.571.304</b>	<b>19.768</b>
Estructura e impuestos	25.184	46.667	339	19.320.025	10.443
Amortizaciones	11.415	21.153	154	8.757.219	4.734
<b>Gastos Indirectos Totales</b>	<b>36.600</b>	<b>67.819</b>	<b>492</b>	<b>28.077.244</b>	<b>15.177</b>
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>84.272</b>	<b>156.156</b>	<b>1.134</b>	<b>64.648.548</b>	<b>34.945</b>

RESULTADOS ECONÓMICOS					
	\$/cab	\$/vientre	\$/kg vendido	\$	\$/ha
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>101.106</b>	<b>187.349</b>	<b>1.441</b>	<b>77.562.673</b>	<b>41.926</b>
<b>RESULTADO NETO</b>	<b>64.506</b>	<b>119.530</b>	<b>920</b>	<b>49.485.429</b>	<b>26.749</b>
Rentabilidad sobre capital sin tierra					6,2%
Valor de la Tierra (\$/ha)					740.600
Rentabilidad sobre capital con tierra					2,3%
Costo kg bruto (en \$/kg, incluye compra de hacienda)					1.561



Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario

# MODELOS DE INVERNADA

**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	Terberos	3.390	\$ /kg
	Terberos	3.213	
Ventas	Novillos	2.781	
	Vaquillonas	2.678	

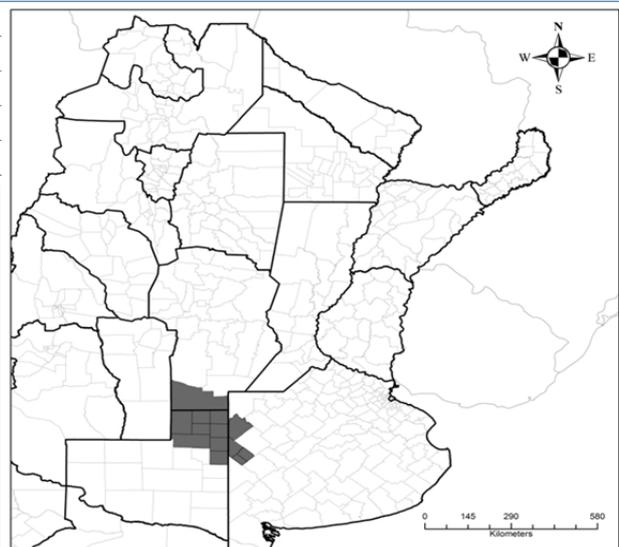
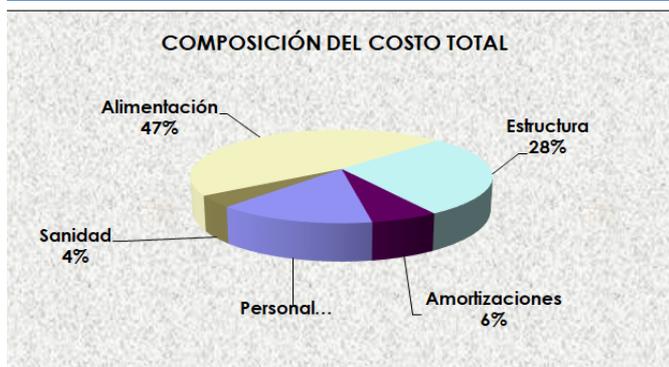
Costos de implantación forrajes		
Implantación de pasturas	352.871	\$ /ha
Verdeos de Invierno	180.893	
Verdeos de Verano	0	

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
<b>Ventas</b>						
Novillos	607	399	242.193	2.781,00	673.538.733	1.347.077
<b>Total Ventas</b>	<b>607</b>	<b>399</b>	<b>242.193</b>	<b>2781,00</b>	<b>673.538.733</b>	<b>1.347.077</b>
Gastos de comercialización ventas				7,0%	47.147.711	94.295
<b>Compras</b>						
Terberos	623	180	112.140	3.390,00	380.154.600	760.309
<b>Total Compras</b>	<b>623</b>	<b>180</b>	<b>112.140</b>	<b>3390,00</b>	<b>380.154.600</b>	<b>760.309</b>
Gastos de comercialización compras				6,5%	24.710.049	49.420
<b>INGRESO NETO TOTAL</b>				<b>914,67</b>	<b>221.526.373</b>	<b>443.053</b>

COSTO					
Detalle	\$/cab	\$/kg vend.	\$	\$/ha	
Personal	32.797	111,04	26.893.151	53.786	
Sanidad	9.141	30,95	7.495.718	14.991	
Total Alimentación	104.782	354,76	85.920.955	171.842	
<b>Gastos Directos Totales</b>	<b>146.936</b>	<b>496,75</b>	<b>120.309.824</b>	<b>240.620</b>	
Estructura e Impuestos	63.496	214,98	52.066.462	104.133	
Amortizaciones	13.935	47,18	11.427.020	22.854	
<b>Gastos Indirectos Totales</b>	<b>77.431</b>	<b>262,16</b>	<b>63.493.481</b>	<b>126.987</b>	
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>224.367</b>	<b>758,91</b>	<b>183.803.306</b>	<b>367.607</b>	

RESULTADOS ECONOMICOS				
	\$/cab	\$/kg	\$	\$/ha
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>123.435</b>	<b>417,92</b>	<b>101.216.548</b>	<b>202.433</b>
<b>RESULTADO NETO</b>	<b>46.004</b>	<b>155,76</b>	<b>37.723.067</b>	<b>75.446</b>
Rentabilidad sobre capital sin tierra				4,2%
Valor de la tierra (\$/ha)				5.266.489
Rentabilidad sobre capital con tierra				1,07%
Costo kilo producido (en \$/kg)				1.383
Costo kilo vendido (en \$/kg, inc. compra de hacienda)				2.431



Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario

**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 CATEGORIAS		
Compras	Terneros	3.390
	Terneras	3.213
Ventas	Novillos	2.781
	Vaquillonas	2.678

\$/kg

Costos de implantación forrajes		
Implantación de pasturas	352.871	
Verdeos de Invierno	180.893	\$/ha
Verdeos de Verano	0	

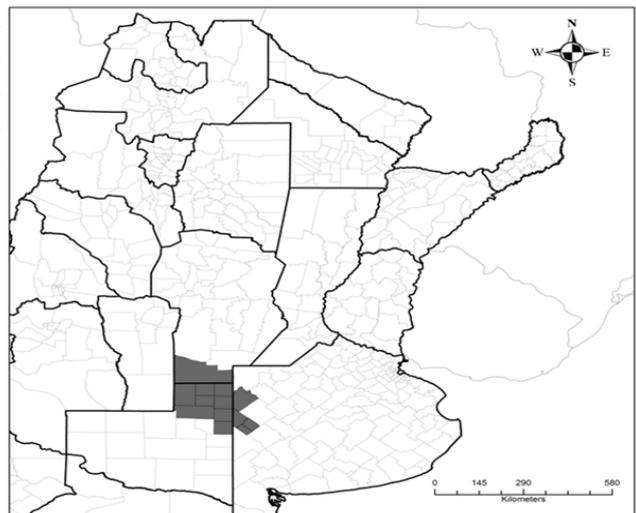
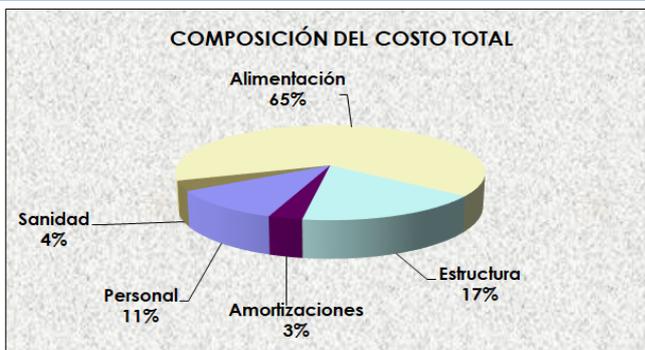
Distribución de superficies		
Verdeos de invierno	30%	150 has
Verdeos de verano	0%	0 has
Praderas	70%	350 has
Campo natural	0%	0 has
Rastrojos	0%	0 has

INGRESO NETO						
	Cabezas	Peso (kg/cab)	Kg totales	Precio bruto (\$/kg)	\$	\$/ha
<b>Ventas</b>						
Novillos	1.373	404	554.349	2.781,00	1.541.643.874	3.083.288
<b>Total Ventas</b>	<b>1.373</b>	<b>404</b>	<b>554.349</b>	<b>2781,00</b>	<b>1.541.643.874</b>	<b>3.083.288</b>
Gastos de comercialización ventas				7,0%	107.915.071	215.830
<b>Compras</b>						
Terneros	1.400	180	252.000	3.390,00	854.280.000	1.708.560
<b>Total Compras</b>	<b>1.400</b>	<b>180</b>	<b>252.000</b>	<b>3390,00</b>	<b>854.280.000</b>	<b>1.708.560</b>
Gastos de comercialización compras				6,5%	55.528.200	111.056
<b>INGRESO NETO TOTAL</b>				<b>945,11</b>	<b>523.920.603</b>	<b>1.047.841</b>

COSTO					
Detalle	\$/cab	\$/kg vend.	\$	\$/ha	
Personal	28.814	72,77	40.339.726	80.679	
Sanidad	9.141	23,09	12.797.568	25.595	
Total Alimentación	173.096	437,15	242.334.063	484.668	
<b>Gastos Directos Totales</b>	<b>211.207</b>	<b>533,01</b>	<b>295.471.357</b>	<b>590.943</b>	
Estructura e Impuestos	45.405	114,67	63.566.944	127.134	
Amortizaciones	8.162	20,61	11.427.020	22.854	
<b>Gastos Indirectos Totales</b>	<b>53.567</b>	<b>135,28</b>	<b>74.993.964</b>	<b>149.988</b>	
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>264.774</b>	<b>668,29</b>	<b>370.465.321</b>	<b>740.931</b>	

RESULTADOS ECONOMICOS				
	\$/cab	\$/kg	\$	\$/ha
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>163.178</b>	<b>412,10</b>	<b>228.449.246</b>	<b>456.898</b>
<b>RESULTADO NETO</b>	<b>109.611</b>	<b>276,82</b>	<b>153.455.282</b>	<b>306.911</b>

Rentabilidad sobre capital sin tierra	9,8%
Valor de la tierra (\$/ha)	5.266.489
Rentabilidad sobre capital con tierra	3,65%
Costo kilo producido (en \$/kg)	1.206
Costo kilo vendido (en \$/kg, inc. compra de hacienda)	2.310



Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario

**Invernada Pampeana subhúmeda (novillo pesado a pasto + suplementación)**

CARACTERÍSTICAS DEL MODELO		
Superficie total	500	has
	2,67	cab/ha
Carga	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	3.390
	Termeras	3.213
Ventas	Novillos	2.714
	Vaquillonas	2.678

\$/kg

Costos de implantación forrajes		
Implantación de pasturas	352.871	
Verdes de Invierno	180.893	
Verdes de Verano	0	

\$/ha

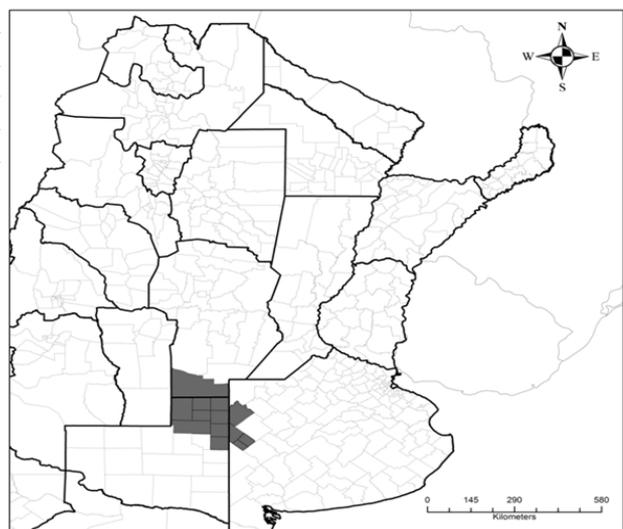
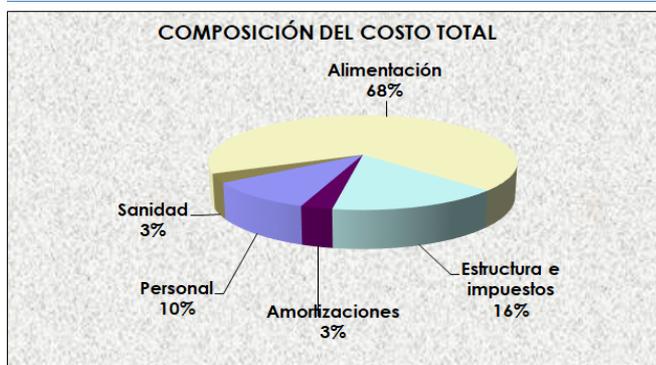
Distribución de superficies		
Verdes de invierno	30%	150 has
Verdes de verano	0%	0 has
Praderas	70%	350 has
Campo natural	0%	0 has
Rastrojos	0%	0 has

INGRESO NETO						
	Cabezas	Peso (kg/cab)	totales	Precio bruto (\$/kg)	\$	\$/ha
<b>Ventas</b>						
Novillos	1.082	461	498.532	2.714,00	1.353.014.491	2.706.029
<b>Total Ventas</b>	<b>1.082</b>	<b>461</b>	<b>498.532</b>	<b>2714,00</b>	<b>1.353.014.491</b>	<b>2.706.029</b>
Gastos de comercialización ventas				7,0%	94.711.014	189.422
<b>Compras</b>						
Termeros	1.109	180	199.620	3.390,00	676.711.800	1.353.424
<b>Total Compras</b>	<b>1.109</b>	<b>180</b>	<b>199.620</b>	<b>3390,00</b>	<b>676.711.800</b>	<b>1.353.424</b>
Gastos de comercialización compras				6,5%	43.986.267	87.973
<b>INGRESO NETO TOTAL</b>				<b>1.078,38</b>	<b>537.605.410</b>	<b>1.075.211</b>

COSTO				
Detalle	\$/cab	\$/kg vend.	\$	\$/ha
Personal	30.217	80,92	40.339.726	80.679
Sanidad	9.141	24,48	12.203.395	24.407
Total Alimentación	204.512	547,65	273.023.006	546.046
<b>Costos Directos Totales</b>	<b>244.075</b>	<b>653,05</b>	<b>325.566.128</b>	<b>651.132</b>
Estructura e Impuestos	46.650	124,92	62.278.097	124.556
Amortizaciones	8.560	22,92	11.427.020	22.854
<b>Costos Indirectos Totales</b>	<b>55.210</b>	<b>147,84</b>	<b>73.705.117</b>	<b>147.410</b>
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>299.285</b>	<b>800,89</b>	<b>399.271.245</b>	<b>798.542</b>

RESULTADOS ECONOMICOS				
	\$/cab	\$/kg	\$	\$/ha
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>158.831</b>	<b>425,33</b>	<b>212.039.282</b>	<b>424.079</b>
<b>RESULTADO NETO</b>	<b>103.621</b>	<b>277,48</b>	<b>138.334.165</b>	<b>276.668</b>

Rentabilidad sobre capital sin tierra	10,0%
Valor de la Tierra (\$/ha)	5.266.489
Rentabilidad sobre capital con tierra	3,4%
Costo kilo producido (en \$/kg)	1314,38
Costo kilo vendido (en \$/kg, inc. compra hacienda)	2.247



Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario

Mes de actualización: feb-2025

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	3327,67
	Terneras	3149,00
Ventas	Novillos	2741,00
	Vaquillonas	2678,00

\$/kg

Costos de implantación forrajes		
Implantación de pasturas	133.926	
Verdeos de Invierno	0	\$/ha
Verdeos de Verano	0	

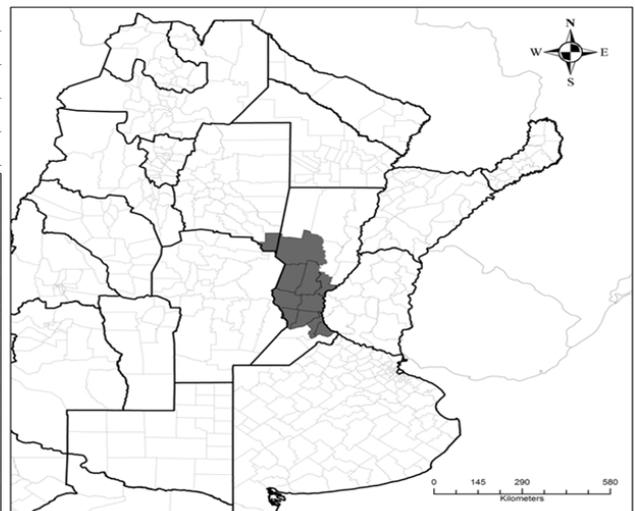
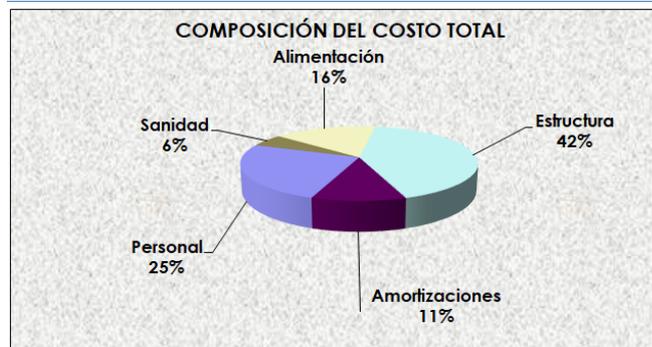
Distribución de superficies		
Verdeos de invierno	0%	0 has
Verdeos de verano	0%	0 has
Praderas	25%	175 has
Campo natural	75%	525 has
Rastrojos	0%	0 has

INGRESO NETO						
	Cabezas	Peso (kg/cab)	Kg totales	Precio bruto (\$/kg)	\$	\$/ha
<b>Ventas</b>						
Novillos	347	440	152.628	2.741,00	418.353.211	597.647
<b>Total Ventas</b>	<b>347</b>	<b>440</b>	<b>152.628</b>	<b>2741,00</b>	<b>418.353.211</b>	<b>597.647</b>
Gastos de comercialización ventas				7,0%	29.284.725	41.835
<b>Compras</b>						
Terneros	361	180	64.980	3.327,67	216.231.780	308.903
<b>Total Compras</b>	<b>361</b>	<b>180</b>	<b>64.980</b>	<b>3327,67</b>	<b>216.231.780</b>	<b>308.903</b>
Gastos de comercialización compras				6,5%	14.055.066	20.079
<b>INGRESO NETO TOTAL</b>				<b>1.040,32</b>	<b>158.781.640</b>	<b>226.831</b>

COSTO					
Detalle	\$/cab	\$/kg vend.	\$	\$/ha	
Personal	38.419	176,20	26.893.151	38.419	
Sanidad	8.227	37,73	5.758.906	8.227	
Total Alimentación	24.890	114,15	17.422.850	24.890	
<b>Gastos Directos Totales</b>	<b>71.650</b>	<b>328,08</b>	<b>50.074.906</b>	<b>71.536</b>	
Estructura e Impuestos	63.903	293,08	44.732.028	63.903	
Amortizaciones	16.734	76,75	11.713.511	16.734	
<b>Gastos Indirectos Totales</b>	<b>80.636</b>	<b>369,82</b>	<b>56.445.538</b>	<b>80.636</b>	
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>152.286</b>	<b>697,91</b>	<b>106.520.444</b>	<b>152.172</b>	

RESULTADOS ECONOMICOS				
	\$/cab	\$/kg	\$	\$/ha
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>155.295</b>	<b>712,23</b>	<b>108.706.735</b>	<b>155.295</b>
<b>RESULTADO NETO</b>	<b>74.659</b>	<b>342,41</b>	<b>52.261.196</b>	<b>74.659</b>

Rentabilidad sobre capital sin tierra	8,1%
Valor de la tierra (\$/ha)	1.551.733
Rentabilidad sobre capital con tierra	3,01%
Costo kilo producido (en \$/kg)	1181,36
Costo kilo vendido (en \$/kg, incluye compra de hacienda)	2.207



Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario

**Invernada Entre Ríos Sudoeste**

**CARACTERÍSTICAS DEL MODELO**

Superficie total	340	has
	1,61	cab/ha
Carga	482	kg/ha
	1,48	EV/ha
Eficiencia de Stock	59%	
Producción de carne anual	284	kg/ha
Producción por cabeza	177	kg/cab
	Vaquillonas	Novillos
Proporción de cabezas (%)	34	66
Peso entrada (kg/cab)	170	180
Peso salida (kg/cab)	333	437
Tiempo engorde (meses)	9,9	15,3
ADPV (gramos/cab/día)	600	600
Desbaste (%)	5%	
Mortandad	2%	

**PRECIOS DE CATEGORÍAS**

Compras	Terneros	3327,67	\$ /kg
	Terneras	3149,00	
Ventas	Novillos	2741,00	
	Vaquillonas	2678,00	

**Costos de implantación forrajes**

Implantación de pasturas	185.331	\$ /ha
Verdeos de Invierno	144.492	
Verdeos de Verano	115.397	

**Distribución de superficies**

Verdeos de invierno	15%	51 has
Verdeos de verano	30%	102 has
Praderas	50%	170 has
Campo natural	20%	68 has
Rastrojos	0%	0 has

**INGRESO NETO**

	Cabezas	Peso (kg/cab)	Kg totales	Precio bruto (\$/kg)	\$	\$/ha
<b>Ventas</b>						
Novillos	271	437	118.427	2.741,00	324.608.407	954.731
Vaquillonas	183	333	60.848	2.678,00	162.949.605	479.264
<b>Total Ventas</b>	<b>454</b>	<b>395</b>	<b>179.275</b>	<b>2719,62</b>	<b>487.558.012</b>	<b>1.433.994</b>
Gastos de comercialización ventas				6,5%	31.691.271	93.210
<b>Compras</b>						
Terneros	283	180	50.940	3.327,67	169.511.340	498.563
Terneras	186	170	31.620	3.149,00	99.571.380	292.857
<b>Total Compras</b>	<b>469</b>	<b>176</b>	<b>82.560</b>	<b>3259,24</b>	<b>269.082.720</b>	<b>791.420</b>
Gastos de comercialización compras				6,0%	16.144.963	47.485
<b>INGRESO NETO TOTAL</b>				<b>951,83</b>	<b>170.639.058</b>	<b>501.880</b>

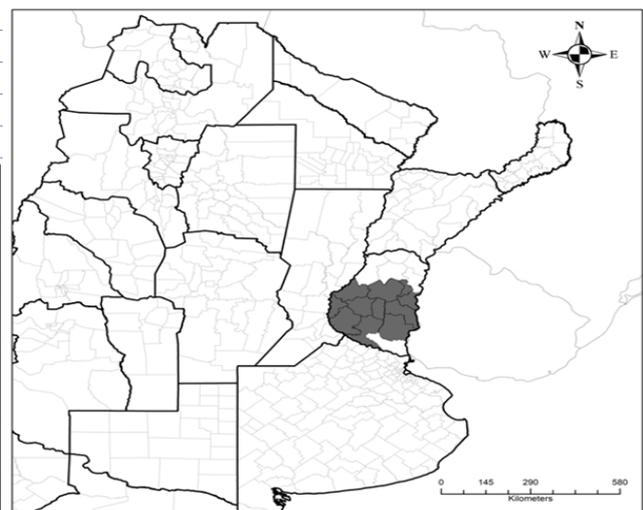
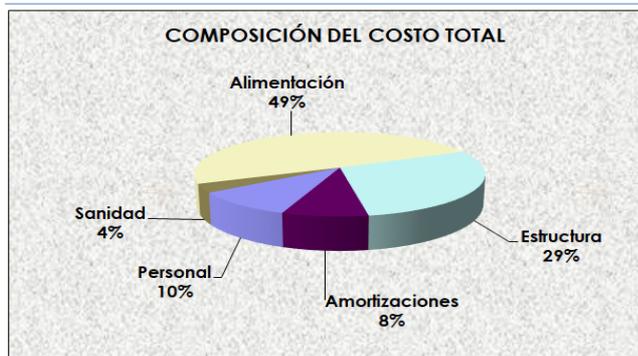
**COSTO**

Detalle	\$/cab	\$/kg vend.	\$	\$/ha
Personal	24.564	75,01	13.446.575	39.549
Sanidad	8.227	25,12	4.503.464	13.245
Total Alimentación	120.896	369,15	66.178.344	194.642
<b>Costos Directos Totales</b>	<b>274.583</b>	<b>469,27</b>	<b>84.128.384</b>	<b>247.436</b>
Estructura e Impuestos	71.055	216,96	38.895.302	114.398
Amortizaciones	20.254	61,85	11.087.286	32.610
<b>Costos Indirectos Totales</b>	<b>91.309</b>	<b>278,80</b>	<b>49.982.588</b>	<b>147.008</b>
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>365.892</b>	<b>748,08</b>	<b>134.110.972</b>	<b>394.444</b>

**RESULTADOS ECONÓMICOS**

	\$/cab	\$/kg	\$	\$/ha
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>158.039</b>	<b>482,56</b>	<b>86.510.674</b>	<b>254.443</b>
<b>RESULTADO NETO</b>	<b>66.730</b>	<b>203,76</b>	<b>36.528.086</b>	<b>107.436</b>

Rentabilidad sobre capital sin tierra	5,3%
Valor de la tierra (\$/ha)	3.526.667
Rentabilidad sobre capital con tierra	1,93%
Costo kilo producido (en \$/kg)	1349,82
Costo kilo vendido (en \$/kg, inc. compra de hacienda)	2.339



Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario

Invernada Entre Ríos Islas 1

CARACTERÍSTICAS DEL MODELO			PRECIOS DE CATEGORÍAS		
Superficie total	900	has	Compras	Terneros	3327,67
	0,40	cab/ha		Terneras	3149,00
Carga	132	kg/ha	Ventas	Novillos	2741,00
	0,36	EV/ha		Vaquillonas	2678,00
Eficiencia de Stock	39%				
Producción de carne anual	51	kg/ha			
Producción por cabeza	129	kg/cab			
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%				

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

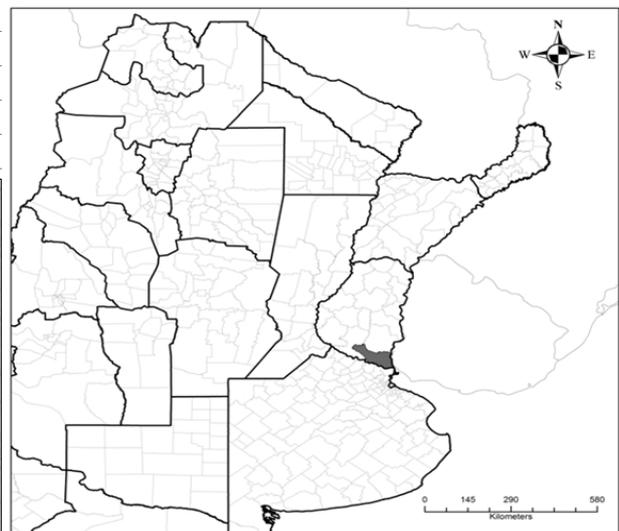
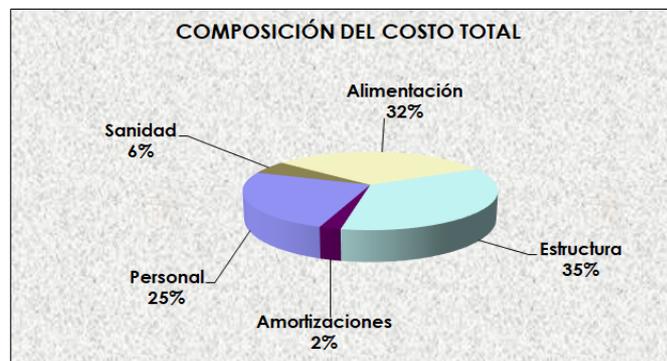
Distribución de superficies		
Verdeos de invierno	0%	0 has
Verdeos de verano	0%	0 has
Praderas	0%	0 has
Campo natural	100%	900 has
Rastrojos	0%	0 has

INGRESO NETO						
	Cabezas	Peso (kg/cab)	Kg totales	Precio bruto (\$/kg)	\$	\$/ha
<b>Ventas</b>						
Novillos	167	466	77.739	2.741,00	213.081.229	236.757
<b>Total Ventas</b>	<b>167</b>	<b>466</b>	<b>77.739</b>	<b>2741,00</b>	<b>213.081.229</b>	<b>236.757</b>
Gastos de comercialización ventas				6,5%	13.850.280	15.389
<b>Compras</b>						
Terneros	185	170	31.450	3.327,67	104.655.117	116.283
<b>Total Compras</b>	<b>185</b>	<b>170</b>	<b>31.450</b>	<b>3327,67</b>	<b>104.655.117</b>	<b>116.283</b>
Gastos de comercialización compras				6,0%	6.279.307	6.977
<b>INGRESO NETO TOTAL</b>				<b>1.135,81</b>	<b>88.296.525</b>	<b>98.107</b>

COSTO					
Detalle		\$/cab	\$/kg vend.	\$	\$/ha
Personal		37.352	172,97	13.446.575	14.941
Sanidad		8.227	38,10	2.961.723	3.291
Total Alimentación		47.612	220,48	17.140.162	19.045
<b>Gastos Directos Totales</b>		<b>93.741</b>	<b>431,56</b>	<b>33.548.460</b>	<b>37.276</b>
Estructura e Impuestos		53.201	246,37	19.152.539	21.281
Amortizaciones		3.557	16,47	1.280.343	1.423
<b>Gastos Indirectos Totales</b>		<b>56.758</b>	<b>262,84</b>	<b>20.432.883</b>	<b>22.703</b>
<b>COSTO TOTAL</b>		<b>150.499</b>	<b>694,40</b>	<b>53.981.343</b>	<b>59.979</b>

RESULTADOS ECONÓMICOS				
	\$/cab	\$/kg	\$	\$/ha
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>152.078</b>	<b>704,26</b>	<b>54.748.065</b>	<b>60.831</b>
<b>RESULTADO NETO</b>	<b>95.320</b>	<b>441,42</b>	<b>34.315.182</b>	<b>38.128</b>

Rentabilidad sobre capital sin tierra	16,2%
Valor de la tierra (\$/ha)	317.400
Rentabilidad sobre capital con tierra	6,90%
Costo kilo producido (en \$/kg)	1.094
Costo kilo vendido (en \$/kg, inc. compra de hacienda)	2.121



Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario

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 CATEGORÍAS

Compras	Terneros	3327,67	
	Vacas	1318,00	
Ventas	Novillos	2741,00	\$/kg
	Vacas	1791,00	

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

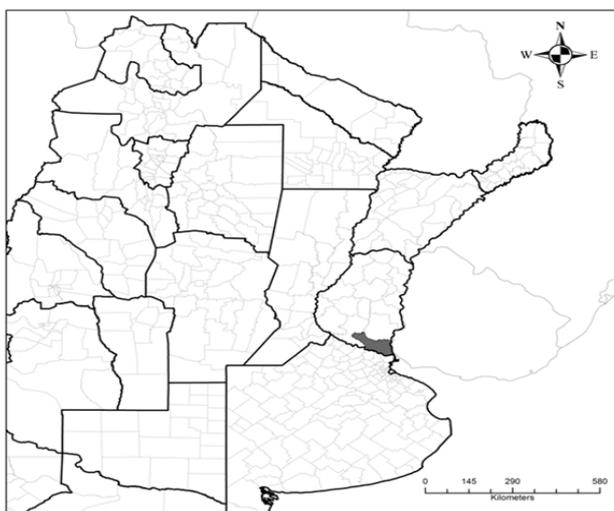
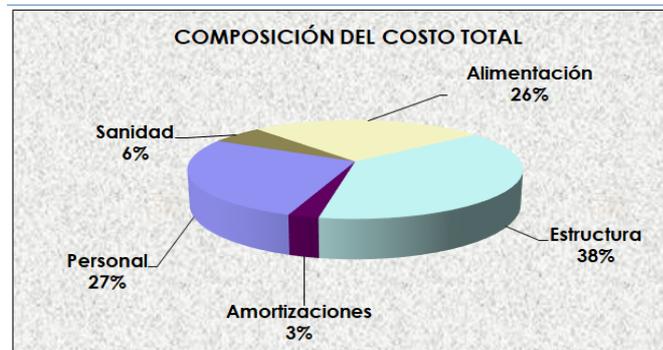
	Cabezas	Peso (kg/cab)	Kg totales	Precio bruto (\$/kg)	\$	\$/ha
<b>Ventas</b>						
Novillos	106	466	49.343	2.741,00	135.249.163	150.277
Vacas	102	428	43.605	1.791,00	78.096.555	86.774
<b>Total Ventas</b>	<b>208</b>	<b>447</b>	<b>92.948</b>	<b>2295,32</b>	<b>213.345.718</b>	<b>237.051</b>
Gastos de comercialización ventas				6,5%	13.867.472	15.408
<b>Compras</b>						
Terneros	129	170	21.930	3.327,67	72.975.730	81.084
Vacas	107	340	36.380	1.318,00	47.948.840	53.276
<b>Total Compras</b>	<b>236</b>	<b>247</b>	<b>58.310</b>	<b>2073,82</b>	<b>120.924.570</b>	<b>134.361</b>
Gastos de comercialización compras				6,0%	7.255.474	8.062
<b>INGRESO NETO TOTAL</b>				<b>767,08</b>	<b>71.298.202</b>	<b>79.220</b>

COSTO

Detalle	\$/cab	\$/kg vend.	\$	\$/ha
Personal	37.352	144,67	13.446.575	14.941
Sanidad	8.227	31,86	2.961.723	3.291
Total Alimentación	36.094	139,80	12.993.750	14.438
<b>Gastos Directos Totales</b>	<b>82.022</b>	<b>316,33</b>	<b>29.402.048</b>	<b>32.669</b>
Estructura e Impuestos	53.201	206,06	19.152.539	21.281
Amortizaciones	3.557	13,77	1.280.343	1.423
<b>Gastos Indirectos Totales</b>	<b>56.758</b>	<b>219,83</b>	<b>20.432.883</b>	<b>22.703</b>
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>138.780</b>	<b>536,16</b>	<b>49.834.931</b>	<b>55.372</b>

RESULTADOS ECONÓMICOS

	\$/cab	\$/kg	\$	\$/ha
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>116.378</b>	<b>450,75</b>	<b>41.896.154</b>	<b>46.551</b>
<b>RESULTADO NETO</b>	<b>59.620</b>	<b>230,92</b>	<b>21.463.271</b>	<b>23.848</b>
Rentabilidad sobre capital sin tierra	9,7%			
Valor de la tierra (\$/ha)			317.400	
Rentabilidad sobre capital con tierra	4,24%			
Costo kilo producido (en \$/kg)	1.199			
Costo kilo vendido (en \$/kg, inc. compra de hacienda)	1.915			

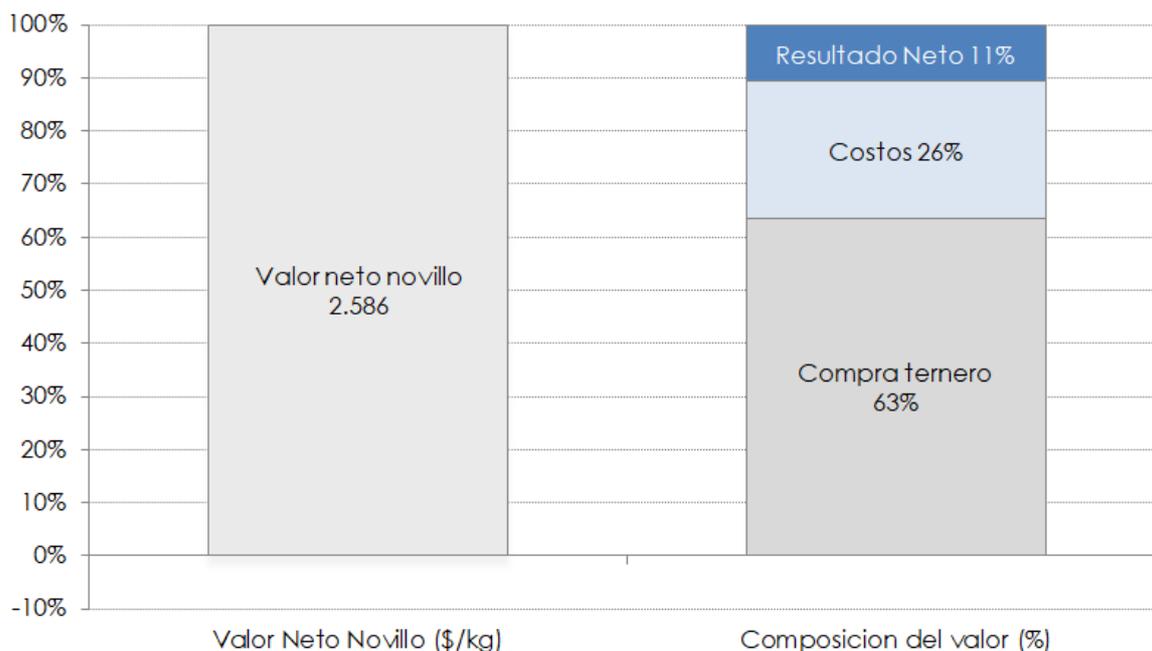


Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario

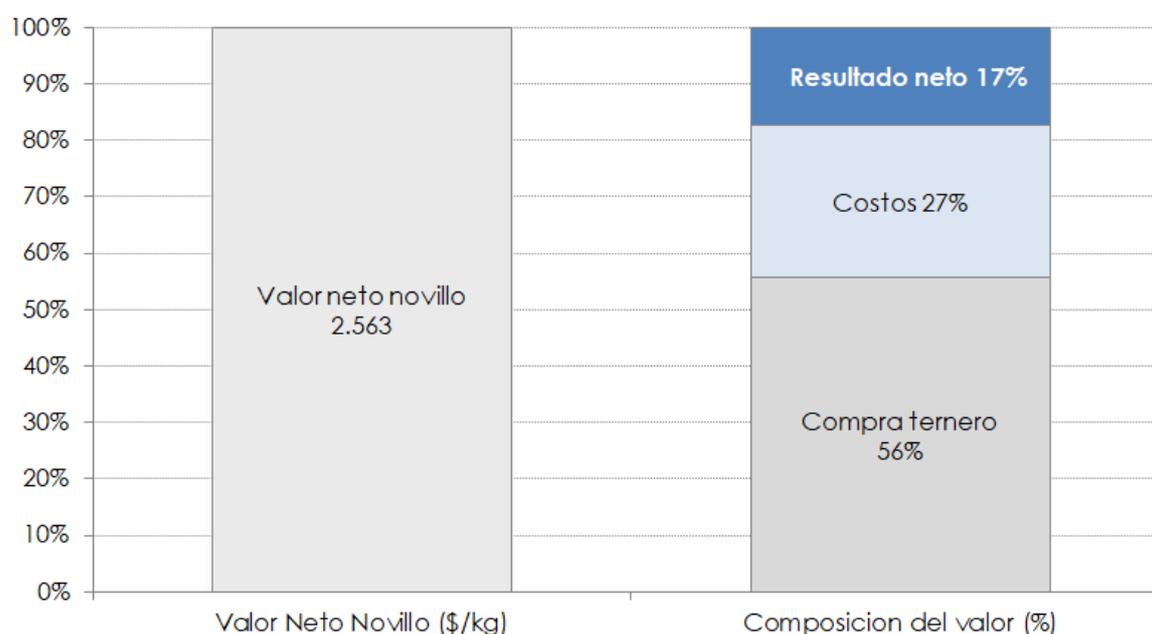
## ¿CÓMO SE REPARTE EL PRECIO DEL NOVILLO?

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

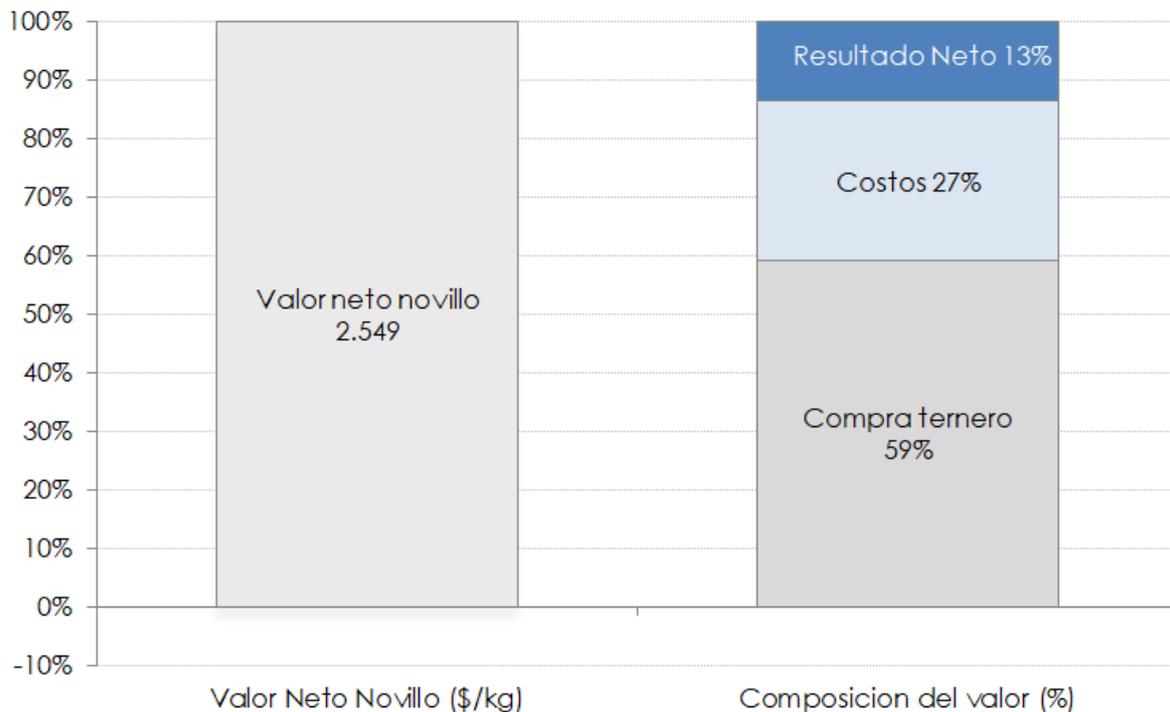
### Modelo de Invernada pampeana subhúmeda alta producción



### Modelo de Invernada Islas del Paraná 1



Modelo de Invernada Santa Fe Centro



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

CT: Costo Ternero  
 C: Costo (excepto compra ternero)  
 RN: Resultado neto

Entrando en época de zafra, los valores porcentuales de la reposición se alinean con los de años anteriores, La rentabilidad, en consecuencia, se recuperó a pesar que se registra un aumento porcentual en el rubro costos

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

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

**EMPRESA  
AGRÍCOLO-  
GANADERA**

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

#### a) Zona Centro-Sudoeste de Buenos Aires:

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

DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIES	rotación con maíz (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
<b>Total</b>	<b>700</b>	<b>700</b>

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	421.296
Girasol	9%	23	272.675
Soja 1º	21%	27	282.027
Maíz	6%	70	403.588
Ganadería (Ciclo completo)	54%	117	147.527
<b>Margen bruto promedio (\$/ha)</b>			<b>229.085</b>
Estructura + Amortizaciones (\$/ha)			98.278
<b>Resultado neto promedio (\$/ha)</b>			<b>130.806</b>

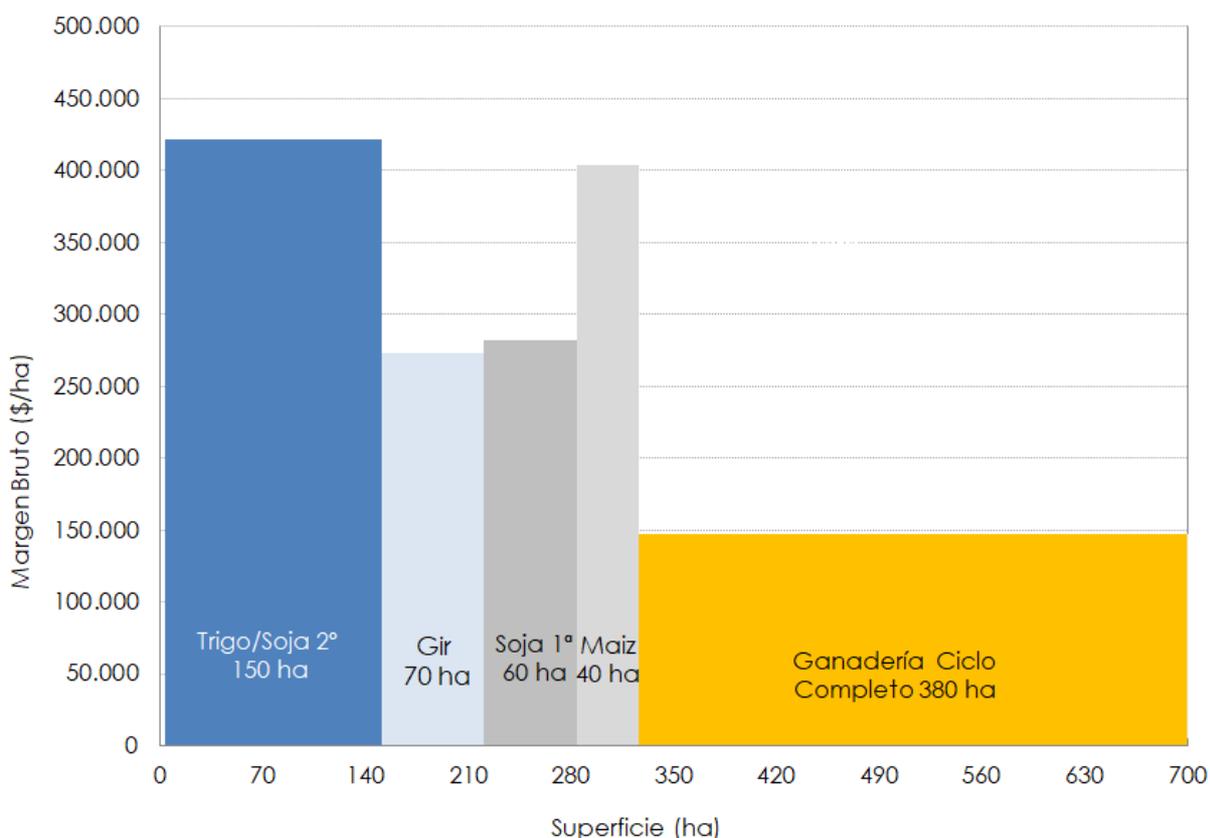
**Nota:** los márgenes agrícolas se confeccionaron con precios de granos estimados a cosecha (Mercado a Término).

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	421.296
Girasol	14%	23	272.675
Soja 1ª	21%	27	282.027
Ganadería (Ciclo completo)	54%	117	147.527
<b>Margen bruto promedio (\$/ha)</b>			<b>221.604</b>
Estructura + Amortizaciones (\$/ha)			98.278
<b>Resultado neto promedio (\$/ha)</b>			<b>123.326</b>

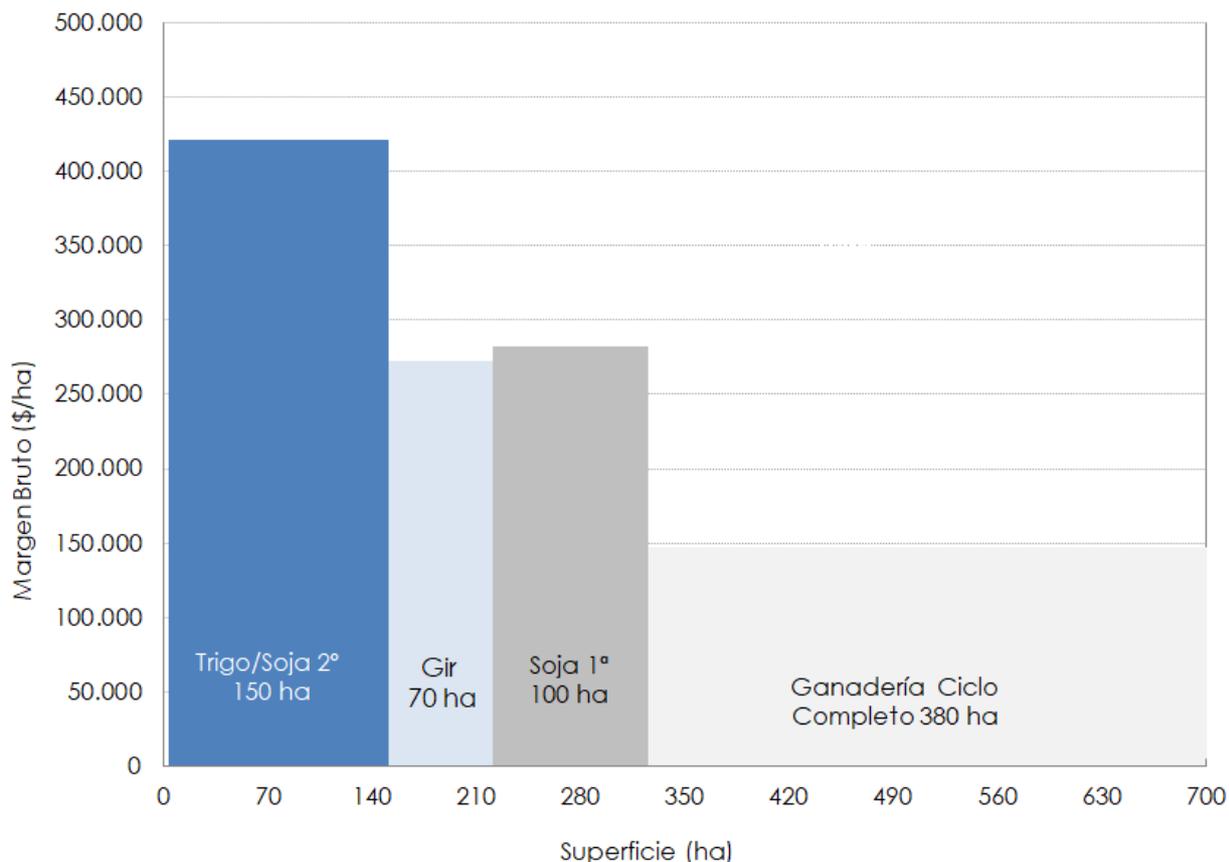
**Nota:** los márgenes agrícolas se confeccionaron con precios de granos estimados a cosecha (Mercado a Término).

Los precios de los granos siguen en valores bajos aunque mejoraron respecto de los registrados a fines de 2024, con el maíz casi igualando el margen de trigo/soja y girasol y soja de primera muy por debajo. Con déficit de lluvias en diciembre-enero y excesos en el comienzo del otoño, las perspectivas para la campaña no son buenas.

### 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
<b>Total</b>	<b>900</b>	<b>900</b>

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	218.407
Girasol	8%	27	319.983
Maíz	11%	85	439.053
Soja 1ª	17%	33	369.056
Ganadería (Invernada Alta Prod.)	56%	605	456.898
<b>Margen bruto promedio (\$/ha)</b>			<b>408.991</b>
Estructura + Amortizaciones (\$/ha)			149.988
<b>Resultado neto promedio (\$/ha)</b>			<b>259.003</b>

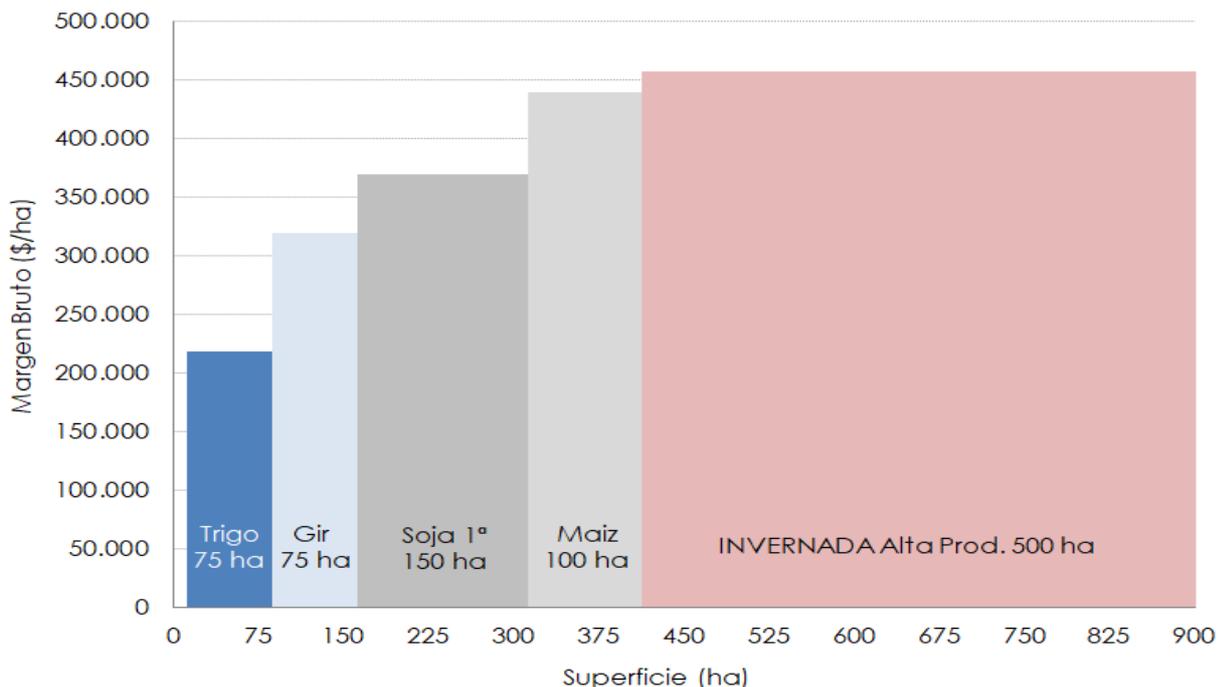
**Nota:** los márgenes agrícolas se confeccionaron con precios de granos estimados a cosecha (Mercado a Término)

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	170.842
Girasol	8%	23	248.804
Sorgo	11%	42	192.549
Soja 1ª	17%	28	299.572
Ganadería (Invernada Media Prod.)	56%	260	202.433
<b>Margen bruto promedio (\$/ha)</b>			<b>218.756</b>
Estructura + Amortizaciones (\$/ha)			126.987
<b>Resultado neto promedio (\$/ha)</b>			<b>91.769</b>

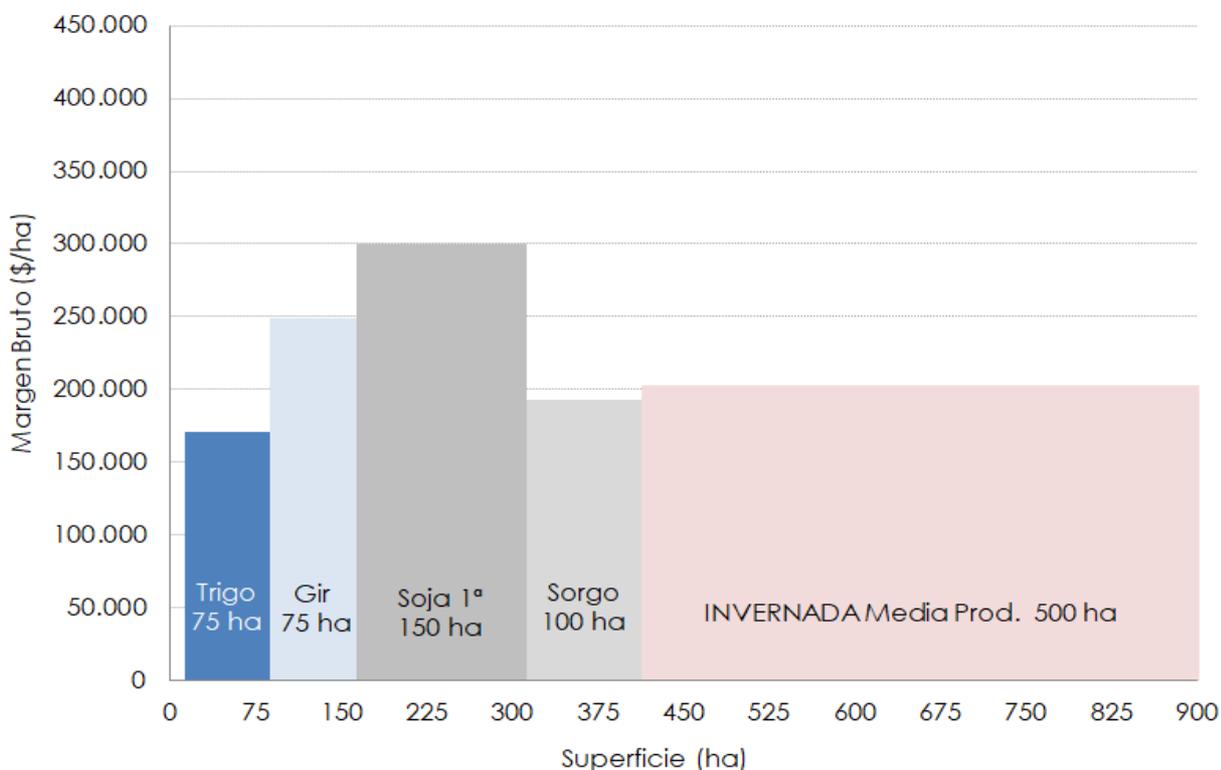
**Nota:** los márgenes agrícolas se confeccionaron con precios de granos estimados a cosecha (Mercado a Término)

La invernada (que se recuperó con la suba del precio del gordo) muestra hoy mayor margen que los cultivos agrícolas y esta situación muestra claramente la combinación de factores adversos que penalizan a la agricultura (bajos precios internacionales, peso sobrevaluado, derechos de exportación y adversidades climáticas). Se proyectan magros resultados netos, negativos en muchos casos, especialmente cuando se trata de campos alquilados.

Márgenes brutos y superficies comparadas (rotación con maíz)



Márgenes brutos y superficies comparadas (rotación con sorgo)



**RESULTADOS  
ECONÓMICOS  
COMPARADOS**

Mes de actualización: feb-2025

PLANTEOS DE CRÍA		Salta	Salta Mejorado	Santiago del Estero	Córdoba Norte	Noroeste Corrientes	Entre Ríos Norte
<b>Tamaño</b>	Superficie (ha)	770	770	560	825	1.000	500
	Tamaño del rodeo (vacas)	110	300	115	165	340	230
<b>Planteo técnico</b>	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 <sup>er</sup> 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
	<b>Recursos forrajeros</b>	% de campo natural	100	80	100	100	100
% 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
<b>Productividad</b>	Producción Terneros/ha/año	0,08	0,25	0,12	0,13	0,17	0,31
	<b>Producción carne (kg/ha/año)</b>	<b>17</b>	<b>58</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>38</b>	<b>70</b>
	Eficiencia de stock (%)	24	31	27	29	19	30
<b>Precios Brutos (\$/kg)</b>	Precio Ternero	3.244	3.244	3.244	3.244	3.328	3.328
	Precio Vaquillona	2.678	2.678	2.678	2.678	2.678	2.678
	Precio vaca gorda	1.797	1.797	1.791	1.797	1.797	1.797
<b>Resultados económicos (\$/ha)</b>	<b>Ingreso Neto</b>	<b>35.492</b>	<b>121.754</b>	<b>57.364</b>	<b>63.902</b>	<b>74.385</b>	<b>145.314</b>
	<b>Gastos Directos</b>	<b>10.896</b>	<b>50.940</b>	<b>15.035</b>	<b>12.550</b>	<b>25.335</b>	<b>30.446</b>
	Sanidad	1.719	5.749	2.417	2.488	4.822	5.833
	Personal	9.177	17.463	12.618	9.422	20.513	21.669
	Alimentación	0	27.729	0	640	0	2.943
	<b>Margen Bruto</b>	<b>24.596</b>	<b>70.814</b>	<b>42.329</b>	<b>51.352</b>	<b>49.051</b>	<b>114.868</b>
	Valor tierra	476.100	476.100	273.317	423.200	1.388.625	1.388.625
	Relación MB / Valor tierra	5,2%	14,9%	15,5%	12,1%	3,5%	8,3%
	Estructura e impuestos	17.000	24.722	25.742	27.611	27.107	36.141
	<b>Margen Operativo</b>	<b>7.595</b>	<b>46.091</b>	<b>16.587</b>	<b>23.741</b>	<b>21.943</b>	<b>78.727</b>
	Amortizaciones	3.621	6.635	10.440	7.399	7.662	11.560
<b>Resultado Neto</b>	<b>3.974</b>	<b>39.456</b>	<b>6.147</b>	<b>16.342</b>	<b>14.281</b>	<b>67.167</b>	
<b>Rentabilidad s/capital sin tierra</b>	<b>1,8%</b>	<b>7,4%</b>	<b>1,2%</b>	<b>3,9%</b>	<b>2,3%</b>	<b>8,6%</b>	
<b>Rentabilidad s/capital con tierra</b>	<b>0,6%</b>	<b>3,9%</b>	<b>0,8%</b>	<b>1,9%</b>	<b>0,7%</b>	<b>3,1%</b>	
<b>Costo de producción</b>	en campo propio (\$/kg vendido)	2.147	1.699	2.229	1.866	1.959	1.439

Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario

Mes de actualización: feb-2025

PLANTEOS DE CRÍA		Cuenca Salado	Cuenca Salado Chico	Cuenca Salado mejorado	La Pampa-San Luis Semiárida	La Pampa-San Luis Árida
<b>Tamaño</b>	Superficie (ha)	450	175	450	2.100	3.000
	Tamaño del rodeo (vacas)	260	90	410	450	350
<b>Planteo técnico</b>	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 <sup>er</sup> 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
<b>Recursos forrajeros</b>	% de pasturas	5	0	26	15	0
	% de verdeos invierno	0	5	6	0	0
	% de verdeos verano	0	0	2	0	0
	Cantidad de rollos/vaca	0	0	0	0	0
<b>Productividad</b>	Producción Terneros/ha/año	0,42	0,36	0,42	0,15	0,08
	<b>Producción carne (kg/ha/año)</b>	<b>92</b>	<b>77</b>	<b>162</b>	<b>34</b>	<b>17</b>
	Eficiencia de stock (%)	31	31	35	31	29
<b>Precios Brutos (\$/kg)</b>	Precio Ternero	3.390	3.390	3.390	3.390	3.390
	Precio Vaquillona	2.678	2.678	2.678	2.678	2.678
	Precio vaca gorda	1.791	1.791	1.791	1.791	1.791
<b>Resultados económicos (\$/ha)</b>	<b>Ingreso Neto</b>	<b>213.969</b>	<b>178.386</b>	<b>385.999</b>	<b>76.439</b>	<b>36.485</b>
	<b>Gastos Directos</b>	<b>26.988</b>	<b>55.632</b>	<b>78.882</b>	<b>23.025</b>	<b>9.019</b>
	<i>Sanidad</i>	8.340	7.134	14.394	2.648	1.435
	<i>Personal</i>	15.703	40.378	21.460	9.768	6.838
	<i>Alimentación</i>	2.945	8.121	43.028	10.609	747
	<b>Margen Bruto</b>	<b>186.981</b>	<b>122.754</b>	<b>307.117</b>	<b>53.414</b>	<b>27.465</b>
	Valor tierra	2.468.667	2.468.667	2.468.667	718.382	213.363
	Relación MB / Valor tierra	7,6%	5,0%	12,4%	7,4%	12,9%
	Estructura e impuestos	52.288	71.240	67.174	14.638	8.930
	<b>Margen Operativo</b>	<b>134.693</b>	<b>51.514</b>	<b>239.943</b>	<b>38.776</b>	<b>18.535</b>
Amortizaciones	13.793	5.090	19.119	4.233	2.991	
<b>Resultado Neto</b>	<b>120.899</b>	<b>46.424</b>	<b>220.825</b>	<b>34.543</b>	<b>15.544</b>	
<b>Rentabilidad s/capital sin tierra</b>	<b>12,4%</b>	<b>7,2%</b>	<b>15,6%</b>	<b>11,8%</b>	<b>7,8%</b>	
<b>Rentabilidad s/capital con tierra</b>	<b>3,5%</b>	<b>1,5%</b>	<b>5,7%</b>	<b>3,8%</b>	<b>3,8%</b>	
<b>Costo del kg producido</b>	en campo propio (\$/kg)	1.321	2.076	1.308	1.363	1.584

Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario

## RESULTADOS ECONÓMICOS GANADEROS / Informe trimestral N°53 / Marzo 2025

Mes de actualización: feb-2025

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
<b>Tamaño</b>	Superficie (ha)	700	700	700	860	3.000	2.500	2.500
	Tamaño del rodeo (vacas)	150	185	230	130	1.292	105	180
<b>Planteo técnico</b>	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 1 <sup>er</sup> 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
<b>Recursos forrajeros</b>	% de pasturas	0	0	10	0	0	0	0
	% de verdeos invierno	0	0	0	0	0	0	0
	% de verdeos verano	0	0	0	0	0	0	0
	Cantidad de rollos/vaca	0	0	0	0	0	0	0
<b>Productividad</b>	Producción terneros/ha/año	0,13	0,18	0,25	0,09	0,28	0,03	0,04
	<b>Producción carne (kg/ha/año)</b>	<b>28</b>	<b>39</b>	<b>51</b>	<b>19</b>	<b>61</b>	<b>7,1</b>	<b>8,8</b>
	Eficiencia de stock (%)	23	30	33	22	28	37	27
<b>Precios Brutos (\$/kg)</b>	Precio Ternero	3.328	3.328	3.328	3.328	3.328	4.600	4.600
	Precio Vaquillona	2.678	2.678	2.678	2.678	2.678	4.500	4.500
	Precio vaca gorda	1.797	1.797	1.797	1.797	1.797	2.000	2.000
<b>Resultados económicos (\$/ha)</b>	<b>Ingreso Neto</b>	<b>61.440</b>	<b>87.288</b>	<b>116.723</b>	<b>41.673</b>	<b>129.581</b>	<b>22.216</b>	<b>28.223</b>
	<b>Gastos Directos</b>	<b>13.572</b>	<b>16.440</b>	<b>46.400</b>	<b>10.639</b>	<b>25.679</b>	<b>7.781</b>	<b>7.933</b>
	Sanidad	3.478	3.990	4.756	2.423	5.319	356	586
	Personal	10.094	12.450	15.478	8.216	18.422	7.022	7.022
	Alimentación	0	0	26.165	0	1.938	403	324
	<b>Margen Bruto</b>	<b>47.868</b>	<b>70.848</b>	<b>70.323</b>	<b>31.034</b>	<b>103.902</b>	<b>14.434</b>	<b>20.291</b>
	Valor tierra	793.500	581.900	581.900	476.100	1.481.200	158.700	116.380
	Relación MB / Valor tierra	6,0%	12,2%	12,1%	6,5%	7,0%	9,1%	17,4%
	Estructura e impuestos	25.262	25.165	29.529	18.537	15.546	5.750	5.010
	<b>Margen Operativo</b>	<b>22.606</b>	<b>45.683</b>	<b>40.794</b>	<b>12.497</b>	<b>88.356</b>	<b>8.684</b>	<b>15.280</b>
Amortizaciones	8.555	9.001	9.001	7.133	4.764	2.938	2.931	
<b>Resultado Neto</b>	<b>14.051</b>	<b>36.682</b>	<b>31.793</b>	<b>5.364</b>	<b>83.592</b>	<b>5.746</b>	<b>12.350</b>	
<b>Rentabilidad s/capital sin tierra</b>	<b>2,8%</b>	<b>7,1%</b>	<b>5,5%</b>	<b>1,4%</b>	<b>15,3%</b>	<b>4,4%</b>	<b>9,6%</b>	
<b>Rentabilidad s/capital con tierra</b>	<b>1,1%</b>	<b>3,3%</b>	<b>2,7%</b>	<b>0,62%</b>	<b>4,1%</b>	<b>2,0%</b>	<b>4,7%</b>	
<b>Costo del kg producido</b>	en campo propio (\$/kg)	1.978	1.566	1.972	2.239	1.071	2.494	1.926

Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario

## RESULTADOS ECONÓMICOS GANADEROS / Informe trimestral N°53 / Marzo 2025

Mes de actualización: feb-2025

PLANTEOS DE CICLO COMPLETO		Chaco Húmedo	Córdoba Centro-Sur	Pampeana Subhúmeda	Buenos Aires Centro-Sudoeste	NE Corrientes (malezal)	
<b>Tamaño</b>	Superficie (ha)	900	330	2.100	380	1.850	
	Tamaño del Rodeo (vacas)	200	220	600	190	414	
<b>Planleo técnico</b>	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 <sup>er</sup> 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	
	<b>Recursos forrajeros</b>	% de campo natural	100	50	84	66	100
		% de pasturas	0	30	16	26	0
% de verdeos invierno		0	15	0	8	0	
% de verdeos de verano		0	5	0	0	0	
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		
<b>Productividad</b>	<b>Producción carne (kg/ha/año)</b>	<b>46</b>	<b>157</b>	<b>70</b>	<b>117</b>	<b>29</b>	
	Eficiencia de stock (%)	24	36	35	35	20	
<b>Precios Brutos (\$/kg)</b>	Precio venta ternero	3.328	3.390	3.390	3.390	3.328	
	Precio venta ternera	3.149	3.213	3.213	3.213	3.149	
	Precio venta vaca descarte buena	1.797	1.791	1.791	1.791	1.797	
	Precio venta novillos	2.540	2.781	2.781	2.781	2.959	
	Precio venta vaquillonas	2.678	2.678	2.678	2.678	2.615	
<b>Resultados económicos (\$/ha)</b>	<b>Ingreso Neto</b>	<b>92.603</b>	<b>344.880</b>	<b>158.406</b>	<b>263.059</b>	<b>61.694</b>	
	<i>Gastos personal</i>	37.733	65.892	16.171	55.232	16.136	
	<i>Gastos sanidad</i>	5.022	10.977	4.947	8.462	3.633	
	<i>Gastos alimentación</i>	1.777	85.372	27.561	51.838	0	
	<b>Total Gastos Directos</b>	<b>44.532</b>	<b>162.241</b>	<b>48.678</b>	<b>115.531</b>	<b>19.768</b>	
	<b>Margen Bruto</b>	<b>48.071</b>	<b>182.638</b>	<b>109.728</b>	<b>147.527</b>	<b>41.926</b>	
	Valor tierra	793.500	4.893.250	718.382	3.650.100	740.600	
	Relación MB / Valor tierra	6,1%	3,7%	15,3%	4,0%	5,7%	
	Estructura e impuestos	27.094	75.766	20.241	77.491	10.443	
	<b>Margen Operativo</b>	<b>20.977</b>	<b>106.873</b>	<b>89.486</b>	<b>70.036</b>	<b>31.483</b>	
Amortizaciones	9.372	24.257	4.879	20.787	4.734		
<b>Resultado Neto</b>	<b>11.606</b>	<b>82.615</b>	<b>84.607</b>	<b>49.249</b>	<b>26.749</b>		
<b>Rentabilidad s/capital sin tierra</b>	<b>1,76%</b>	<b>5,3%</b>	<b>15,0%</b>	<b>2,3%</b>	<b>6,2%</b>		
<b>Rentabilidad s/capital con tierra</b>	<b>0,80%</b>	<b>1,3%</b>	<b>6,6%</b>	<b>0,9%</b>	<b>2,3%</b>		
<b>Costo de producción</b>	en campo propio (\$/kg vendido)	2.045	1.943	1.347	2.048	1.561	

Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario

# RESULTADOS ECONÓMICOS GANADEROS / Informe trimestral N°53 / Marzo 2025

Mes de actualización: feb-2025

PLANTEOS DE INVERNADA		Pampeana subhúmeda Media Producción	Pampeana subhúmeda Alta Producción	Entre Ríos Islas 1	Entre Ríos Islas 2	Santa Fe Centro	Entre Ríos Sudoeste	Pampeana subhúmeda (novillo pesado)	
<b>Tamaño</b>	Superficie (ha)	500	500	900	900	700	340	500	
	Cabezas compradas por ciclo	623	1.400	185	236	361	469	1.109	
<b>Planteo técnico</b>	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	
	<b>Recursos forrajeros</b>	% de campo natural	0	0	100	100	75	20	0
		% de pasturas	80	70	0	0	25	50	70
% verdeos de invierno		20	30	0	0	0	15	30	
% verdeos de verano		0	0	0	0	0	30	0	
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	
<b>Productividad</b>	<b>Producción carne (kg/cab/año)</b>	<b>159</b>	<b>216</b>	<b>129</b>	<b>96</b>	<b>125</b>	<b>177</b>	<b>224</b>	
	<b>Producción carne (kg/ha/año)</b>	<b>260</b>	<b>605</b>	<b>51</b>	<b>38</b>	<b>125</b>	<b>284</b>	<b>598</b>	
	Eficiencia de stock (%)	53	71	39	28	39	59	67	
<b>Precios Brutos (\$/kg)</b>	Precio compra machos	3.390	3.390	3.328	3.328	3.328	3.328	3.390	
	Precio compra hembras	3.213	3.213	3.149	1.318	3.149	3.149	3.213	
	Precio venta machos	2.781	2.781	2.741	2.741	2.741	2.741	2.714	
	Precio venta hembras	2.678	2.678	2.678	1.791	2.678	2.678	2.678	
<b>Resultados económicos (\$/ha)</b>	Ventas netas	1.252.782	2.867.458	221.368	221.642	555.812	1.340.785	2.516.607	
	Compras netas	809.729	1.819.616	123.260	142.422	328.981	838.905	1.441.396	
	<b>Ingreso neto</b>	<b>443.053</b>	<b>1.047.841</b>	<b>98.107</b>	<b>79.220</b>	<b>226.831</b>	<b>501.880</b>	<b>1.075.211</b>	
	<i>Gastos Personal</i>	53.786	80.679	14.941	14.941	38.419	39.549	80.679	
	<i>Gastos Sanidad</i>	14.991	25.595	3.291	3.291	8.227	13.245	24.407	
	<i>Gastos Alimentación</i>	171.842	484.668	19.045	14.438	24.890	194.642	546.046	
	<b>Total Gastos Directos</b>	<b>240.620</b>	<b>590.943</b>	<b>37.276</b>	<b>32.669</b>	<b>71.536</b>	<b>247.436</b>	<b>651.132</b>	
	<b>Margen Bruto</b>	<b>202.433</b>	<b>456.898</b>	<b>60.831</b>	<b>46.551</b>	<b>155.295</b>	<b>254.443</b>	<b>424.079</b>	
	Estructura e impuestos	104.133	127.134	21.281	21.281	63.903	114.398	124.556	
	<b>Margen Operativo</b>	<b>98.300</b>	<b>329.765</b>	<b>39.551</b>	<b>25.271</b>	<b>91.392</b>	<b>140.045</b>	<b>299.522</b>	
	Amortizaciones	22.854	22.854	1.423	1.423	16.734	32.610	22.854	
<b>Resultado Neto</b>	<b>75.446</b>	<b>306.911</b>	<b>38.128</b>	<b>23.848</b>	<b>74.659</b>	<b>107.436</b>	<b>276.668</b>		
<b>Costo de producción</b>	<b>Rentabilidad s/capital sin tierra</b>	<b>4,2%</b>	<b>9,8%</b>	<b>16,2%</b>	<b>9,7%</b>	<b>8,1%</b>	<b>5,3%</b>	<b>10,0%</b>	
	<b>Rentabilidad s/capital con tierra</b>	<b>1,1%</b>	<b>3,7%</b>	<b>6,9%</b>	<b>4,2%</b>	<b>3,0%</b>	<b>1,9%</b>	<b>3,4%</b>	
<b>Costo de producción</b>	en campo propio (\$/kg vendido)	2.431	2.310	2.121	1.915	2.207	2.339	2.247	

Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario

PLANTEOS EN CAMPO ARRENDADO		Cría Cuenca Salado	Invernada Pampeana subhúmeda Alta Producción
Resultados económicos (\$/ha)	<b>Ingreso neto</b>	<b>213.969</b>	<b>1.047.841</b>
	<b>Total Gastos Directos</b>	<b>26.988</b>	<b>590.943</b>
	<i>Costo arrendamiento</i>	137.050	315.215
	<b>Margen Bruto</b>	<b>49.931</b>	<b>141.683</b>
	Estructura e Impuestos	17.664	73.309
	<b>Margen Operativo</b>	<b>32.267</b>	<b>68.374</b>
	Amortizaciones	2.592	3.183
	<b>Resultado Neto</b>	<b>29.675</b>	<b>65.191</b>
	<b>Rentabilidad s/capital invertido</b>	<b>5,6%</b>	<b>2,7%</b>
	<b>Costo de producción</b> en campo arrendado (\$/kg vendido)	2.103	2.528

Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario

El ternero de invernada aumento entre un 10 y 15% en el trimestre, según las zonas El precio de las vacas subió mucho menos (6-7%), pero en definitiva los márgenes de la **cría** mejoraron, aunque el aumento de costos fijos hizo que el resultado neto en muchos casos empeore.

En los márgenes del **ciclo completo** las mejoras fueron generalizadas (aumentaron la invernada y el gordo). A moneda constante están un 10% por encima del promedio histórico.

Para la **invernada**, se revirtió la tendencia a la baja que ya llevaba dos trimestres y con el aumento de la hacienda para faena, todos los márgenes se fueron hacia arriba. El modelo de novillo pesado casi igualó al que vende novillitos de 400 kg y esta tendencia se está consolidando, resultando en un buen incentivo al agregado de kilos.

**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 2025. Las diferencias entre los negocios desde el punto de vista del feedlotero y para el propietario de la hacienda se pueden apreciar en el siguiente cuadro.

RUBRO	FEED LOT TRADICIONAL (Hacienda propia)		CONTRATOS DE ENGORDE			
			PROPIETARIO HACIENDA		SERVICIO HOTELERÍA	
	ingresos	costos	ingresos	costos	ingresos	costos
			\$/cab			
Ventas - Compras	337.706		337.706			
Sanidad		6.422		6.422	6.422	6.422
Alimentación		242.813		242.813	242.813	242.813
Servicio hotelería				36.522	36.522	
<b>Total</b>	<b>337.706</b>	<b>249.235</b>	<b>337.706</b>	<b>285.757</b>	<b>285.757</b>	<b>249.235</b>
<b>MARGEN BRUTO</b>		<b>88.471</b>		<b>51.949</b>	<b>36.522</b>	

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.

## 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	3.355	\$/kg
Gastos compra	5%	
Precio neto compra	3.506	
Precio venta	3.352	\$/kg
Gastos venta	4%	
Precio neto venta	3.234	\$/kg

### RESULTADOS DEL FEED-LOT

Ventas netas por cabeza	1.003.842	
Compras netas por cabeza	666.135	
<b>INGRESO NETO</b>	<b>337.706</b>	\$/cab
Gasto alimentación por ciclo	242.813	
Gasto sanidad por ciclo	6.422	
<b>TOTAL GASTOS VARIABLES</b>	<b>249.235</b>	
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>88.471</b>	\$/cab/ciclo
Gasto Personal	95.536.828	
Gastos Administración y estructura	119.563.335	
<b>TOTAL GASTOS FIJOS</b>	<b>215.100.163</b>	\$/año
<b>RESULTADO OPERATIVO</b>	<b>293.608.552</b>	
Amortizaciones	24.094.008	
<b>RESULTADO NETO FEED-LOT (2500 cab y 2,3 ciclos/año)</b>	<b>269.514.544</b>	\$/año

<b>Costo del kilo vendido</b>	<b>3.053</b>	\$/kg
-------------------------------	--------------	-------

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

<b>MARGEN BRUTO con maíz propio</b>	<b>132.872</b>	\$/cab/ciclo
-------------------------------------	----------------	--------------

<b>PRECIO VENTA BRUTO DE EQUILIBRIO (para Margen Bruto=0)</b>	<b>3.056</b>	\$/kg
---	--------------	-------

<b>PRECIO VENTA BRUTO DE EQUILIBRIO (para Resultado Neto Anual=0)</b>	<b>3.196</b>	\$/kg
---	--------------	-------

Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario

**ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD A LA CANTIDAD DE CICLOS ANUALES**

Ciclos por año	Resultado Neto (\$/cab)	Resultado Neto (\$/año)	Costo personal (\$/cab)	Costo estructura (\$/cab)	Amortizaciones (\$/cab)	Costo kilo vendido (\$/kg)
1,00	-7.279	-18.016.469	38.215	48.308	9.638	3.227
1,25	12.049	37.277.957	30.572	38.647	7.710	3.165
1,50	24.935	92.572.382	25.476	32.206	6.425	3.124
1,75	34.140	147.866.808	21.837	27.605	5.507	3.095
2,00	41.043	203.161.233	19.107	24.154	4.819	3.073
2,25	46.412	258.455.659	16.984	21.470	4.283	3.056
2,50	50.707	313.750.084	15.286	19.323	3.855	3.043

Algo sorprendentemente, el aumento en el precio del gordo, que estacionalmente se da en otoño, este año se adelantó y aunado al maíz barato permitió números positivos para el engorde a corral

Mes de actualización:

feb-2025

## 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	3.355	\$/kg
Gastos compra	5%	
Precio neto compra	3.506	
Precio venta	3.352	\$/kg
Gastos venta	4%	
Precio neto venta	3.234	\$/kg
Ventas netas	1.003.842	
Compras netas	666.135	\$/cab
Gasto alimentación por ciclo	242.813	

### RESULTADOS DEL PROPIETARIO DE LA HACIENDA QUE CONTRATA EL SERVICIO

<b>INGRESO NETO</b>	<b>337.706</b>	
Gasto alimentación	242.813	
Gasto sanidad	6.422	\$/cab
Gasto hotelería	36.522	
<b>TOTAL GASTOS VARIABLES</b>	<b>285.757</b>	
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>51.949</b>	<b>\$/cab/ciclo</b>

### RESULTADOS DEL FEED-LOT

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

Gasto Personal	95.536.828	
Asesoramientos	15.211.609	
Servicios, movilidad e impuestos	42.965.033	
Conservación y reparaciones	63.403.399	
Gastos Administración y estructura	121.580.040	\$/año
<b>TOTAL GASTOS FIJOS</b>	<b>217.116.869</b>	
<b>RESULTADO OPERATIVO</b>	<b>-7.116.869</b>	
Amortizaciones	24.094.008	
<b>RESULTADO NETO FEED-LOT (2500 cab y 2,3 ciclos/año)</b>	<b>-31.210.877</b>	<b>\$/año</b>

Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario

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

## RECRÍA A CAMPO Y TERMINACIÓN A CORRAL

Para completar el panorama de los engordes a corral, se presenta un **modelo de recría de terneros a pasto y terminación en el mismo establecimiento con encierre (novillito de 400 kg destino consumo interno)**. Para ello se parte de uno de los modelos de internada 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-2025

### Recría a pasto

CARACTERÍSTICAS DEL MODELO DE RECRÍA			PRECIOS DE CATEGORIAS		
Superficie total	500	has	Compras	Terneros	3.390
	3,00	cab/ha		Terneras	3.213
Carga	720	kg/ha	Ventas	Novillito recríaado	2.941
	2,46	EV/ha		Vaquillonas	2.678
Eficiencia de Stock	49%				
Producción de carne anual	350	kg/ha			
Producción por cabeza	117	kg/cab			
Proporción de cabezas (%)	-	100			
Peso entrada (kg/cab)	-	180			
Peso salida (kg/cab)	-	300			
Tiempo engorde (meses)	-	6,6			
ADPV (gramos/cab/día)	-	600			
Desbaste (%)					
Mortandad	2%				

Costos de implantación forrajes		
Implantación de pasturas	352.871	
Verdeos de Invierno	180.893	\$/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 RECRÍA

	Cabezas	Peso (kg/cab)	Kg totales	Precio bruto (\$/kg)	\$	\$/ha
<b>Ventas</b>						
Novillos	1.484	300	445.200	2.941,00	1.309.333.200	2.618.666
<b>Total Ventas</b>	<b>1.484</b>	<b>300</b>	<b>445.200</b>	<b>2941,00</b>	<b>1.309.333.200</b>	<b>2.618.666</b>
Gastos de comercialización ventas				0,0%	0	0
<b>Compras</b>						
Terneros	1.500	180	270.000	3.390,00	915.300.000	1.830.600
<b>Total Compras</b>	<b>1.500</b>	<b>180</b>	<b>270.000</b>	<b>3390,00</b>	<b>915.300.000</b>	<b>1.830.600</b>
Gastos de comercialización compras				6,5%	59.494.500	118.989
<b>TOTAL INGRESO NETO RECRÍA</b>				<b>751,43</b>	<b>334.538.700</b>	<b>669.077</b>

### COSTO DIRECTO RECRÍA

Detalle	\$/cab	\$/kg vend.	\$	\$/ha
Personal	17.929	60,41	26.893.151	53.786
Sanidad	9.141	30,80	13.711.680	27.423
Total Alimentación	61.148	206,03	91.722.606	183.445
<b>TOTAL COSTO DIRECTO RECRÍA</b>	<b>88.218</b>	<b>297,23</b>	<b>132.327.437</b>	<b>264.655</b>
<b>MARGEN BRUTO RECRÍA</b>				
	<b>134.808</b>	<b>454,20</b>	<b>202.211.263</b>	<b>404.423</b>

Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario

Mes de actualización:

feb-2025

## 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	2.941	\$/kg
Gastos compra	0%	
Precio neto compra	2.941	
Precio venta	2.781	\$/kg
Gastos venta	6%	
Precio neto venta	2.628	\$/kg

### RESULTADOS DEL FEED-LOT

Ventas netas por cabeza	1.050.462	
Compras netas por cabeza	882.300	
<b>INGRESO NETO</b>	<b>168.162</b>	
Gasto alimentación por ciclo	296.240	\$/cab
Gasto sanidad	6.422	
Gasto personal	7.520	
<b>TOTAL GASTOS</b>	<b>310.182</b>	
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>-142.019</b>	<b>\$/cab/ciclo</b>

<b>MARGEN BRUTO (total cabezas y 2 ciclos/año)</b>	<b>-213.252.324</b>	<b>\$/año</b>
--	---------------------	---------------

Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario

**RESULTADOS ECONÓMICOS RECRÍA + CORRAL (2 ciclos/año)**

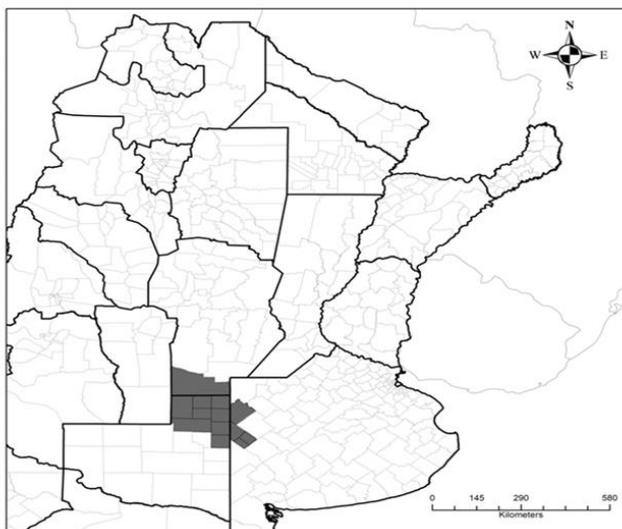
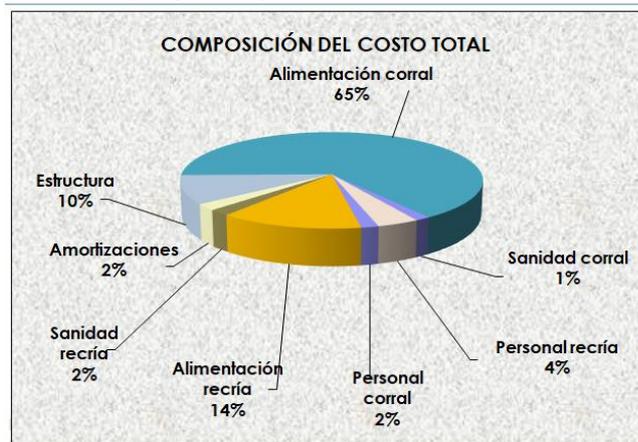
	\$/cab	\$/kq	\$	\$/ha
INGRESO NETO RECRÍA + CORRAL	391.188	87,06	581.596.226	1.163.192
COSTO DIRECTO RECRÍA + CORRAL	390.880	88,71	592.637.287	1.185.275

**COSTOS INDIRECTOS RECRÍA + CORRAL**

Estructura e Impuestos	43.392	146,20	65.087.760	130.176
Amortizaciones	9.700	32,68	14.550.436	29.101
<b>TOTAL COSTOS INDIRECTOS</b>	<b>53.092</b>	<b>178,88</b>	<b>79.638.195</b>	<b>159.276</b>

<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>308</b>	<b>-1,65</b>	<b>-11.041.061</b>	<b>-22.082</b>
<b>RESULTADO NETO</b>	<b>-52.784</b>	<b>-180,53</b>	<b>-90.679.256</b>	<b>-181.359</b>

Rentabilidad sobre capital sin tierra	-6,0%
Valor de la Tierra (\$/ha)	5.266.489
Valor del Alquiler (\$/ha/año)	315.215



Fuente: Coordinación de Análisis Pecuario

El margen de la **recría a pasto** sigue siendo bueno, pero la peor conversión de la etapa de encierre (en relación al engorde de novillito liviano) resulta en un margen bruto negativo que no es compensado por el margen de la recría.

## ¿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-25	
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 verdes invierno (ha)	150	150
Superficie verdes 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)	3.390	3.390
Precio bruto venta novillito recriado (\$/kg)	2.941	2.857
Ingreso neto recría (\$)	334.538.700	419.621.490
Costo directo recría (\$)	132.327.437	156.193.007
<b>Margen bruto recría (\$)</b>	<b>202.211.263</b>	<b>263.428.483</b>
Precio bruto compra novillito recriado (\$/kg)	2.941	2.857
Precio bruto venta novillito terminado (\$/kg)	2.781	2.781
Ingreso neto corral terminación (\$)	247.057.526	139.530.509
Costo directo corral terminación (\$)	460.309.850	346.995.718
<b>Margen bruto terminación a corral (\$)</b>	<b>-213.252.324</b>	<b>-207.465.209</b>
<b>MARGEN BRUTO TOTAL (\$)</b>	<b>-11.041.061</b>	<b>55.963.274</b>
Costos indirectos (\$)	65.087.760	65.087.760
Amortizaciones (\$)	14.550.436	14.550.436
<b>RESULTADO NETO TOTAL (\$)</b>	<b>-90.679.256</b>	<b>-23.674.921</b>

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.

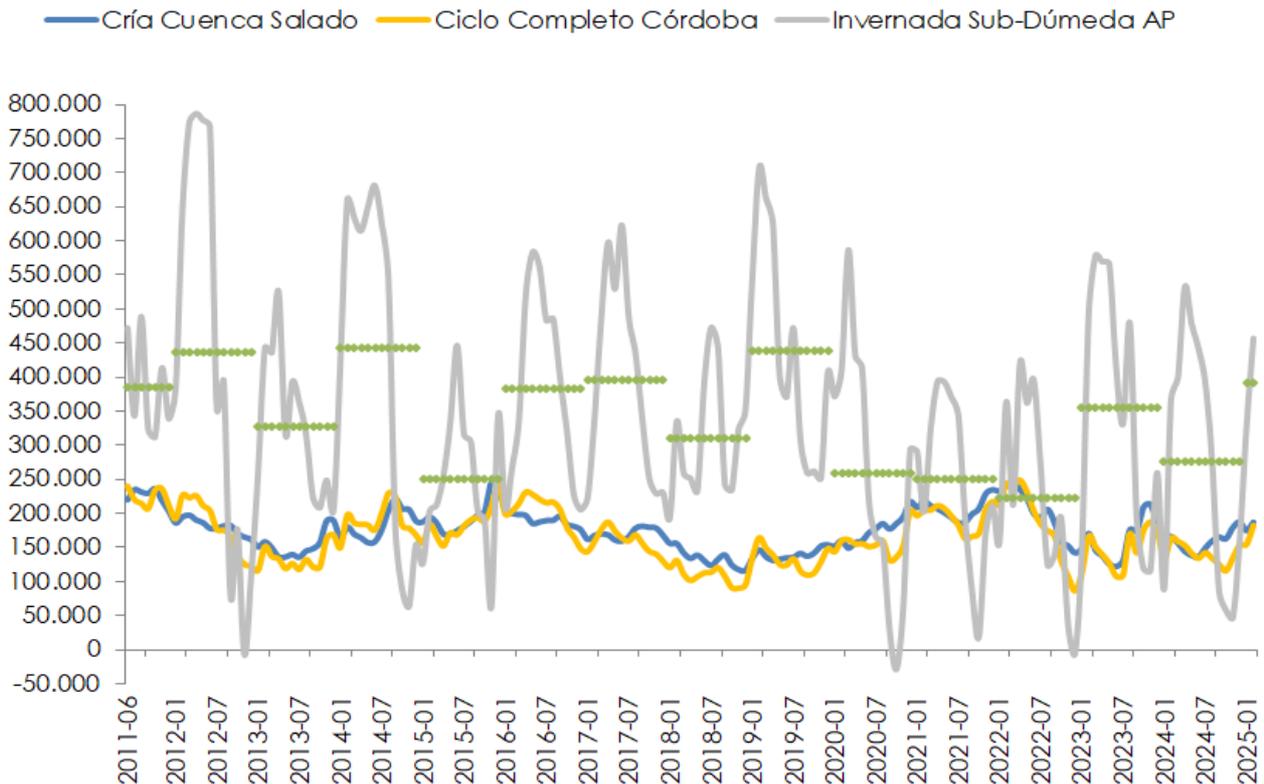
En ambos corrales el grano de maíz se valuó a costo de oportunidad (maíz propio). No se consideraron gastos de comercialización de venta de la etapa de recría y de compra de la etapa de terminación porque se supone se hace en el mismo establecimiento.

Al menos el margen bruto pasa a ser positivo alargando la recría y reduciendo la etapa de encierre. El resultado neto, aunque negativo, minimiza las pérdidas.

# **EVOLUCIÓN DE LOS MÁRGENES BRUTOS**

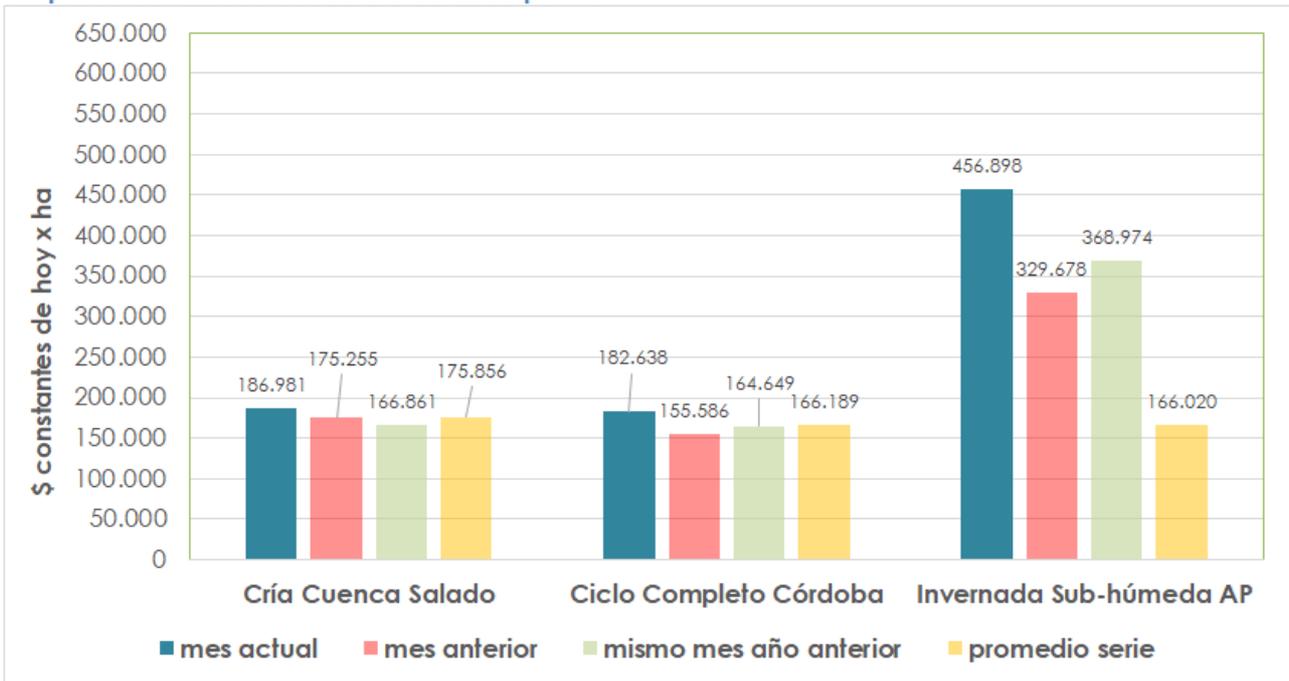
Se analiza la **evolución de los márgenes brutos** en el período que va de junio de 2011 a febrero de 2025, tomando los modelos más característicos de cada actividad ganadera, esto es: Cría en Cuenca del Salado (Modelo base), Invernada en Región Subhúmeda (Modelo de alta producción) y Ciclo Completo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

**Evolución de los márgenes brutos**  
En pesos de febrero de 2025 por hectárea

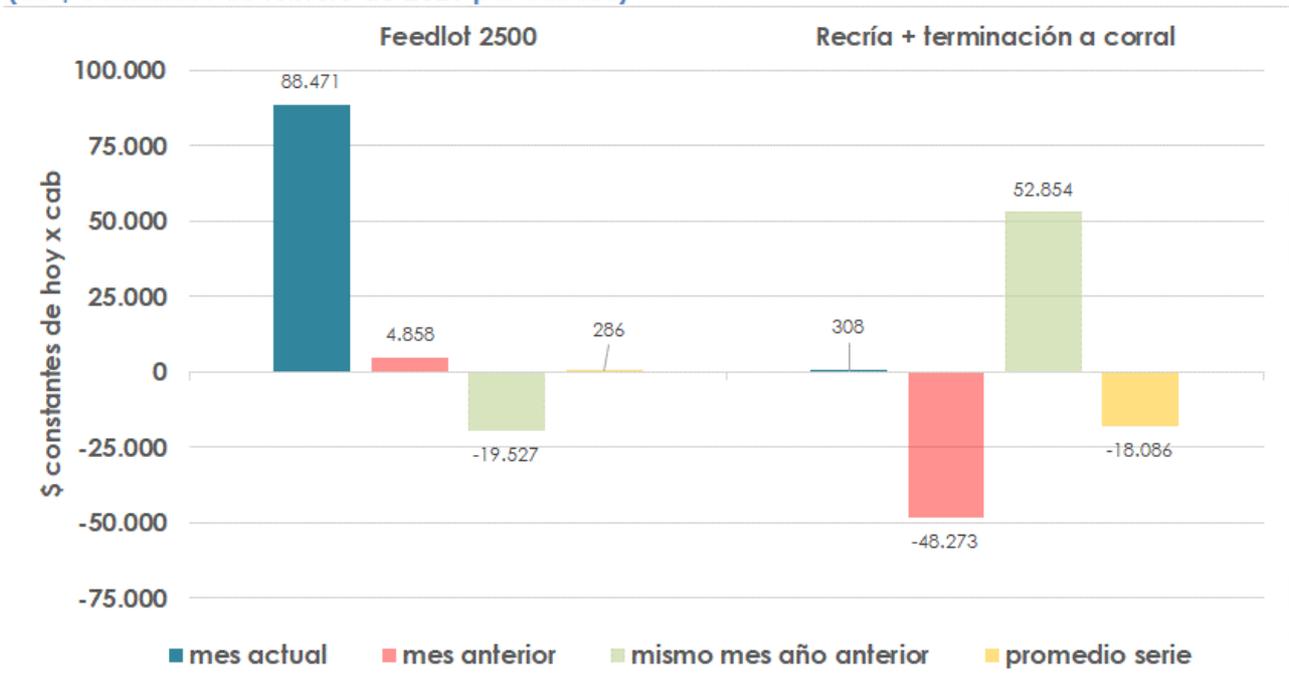


- Los **márgenes de cría** del Salado se mantienen en buenos niveles, en febrero el MB del modelo de Cuenca del Salado (186.981 \$/ha) está un 6% por encima del promedio de la serie y -24% respecto del valor máximo (de marzo 2022). En relación a igual mes del año anterior está un 12% por encima.
- El **ciclo completo de Córdoba** también presenta buenos valores: el valor actual de 182.638 \$/ha es un 10% mayor que del promedio de la serie y un 27% inferior al valor máximo (abril 2022): versus febrero de 2024 el margen actual es un 11% superior.
- Los **márgenes actuales de la invernada de alta producción** (456.898 \$/ha) muestra valores un 35% por arriba del promedio de la serie, -42% respecto del valor máximo y +24% contra igual mes del año anterior, lo que indica recuperación de la actividad acorde con la época del año. Debe tenerse en cuenta que los márgenes de invernada presentan marcadas oscilaciones todos los años, con un crecimiento desde enero hasta junio, donde alcanza su pico, para luego decaer desde julio hasta noviembre, mes en el que toca el piso. Estos efectos son consecuencia de la estacionalidad en los precios del ternero de compra (más baratos desde marzo a junio y precios mayores en la primavera) y de los precios del novillo, que históricamente caen durante el segundo semestre.

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

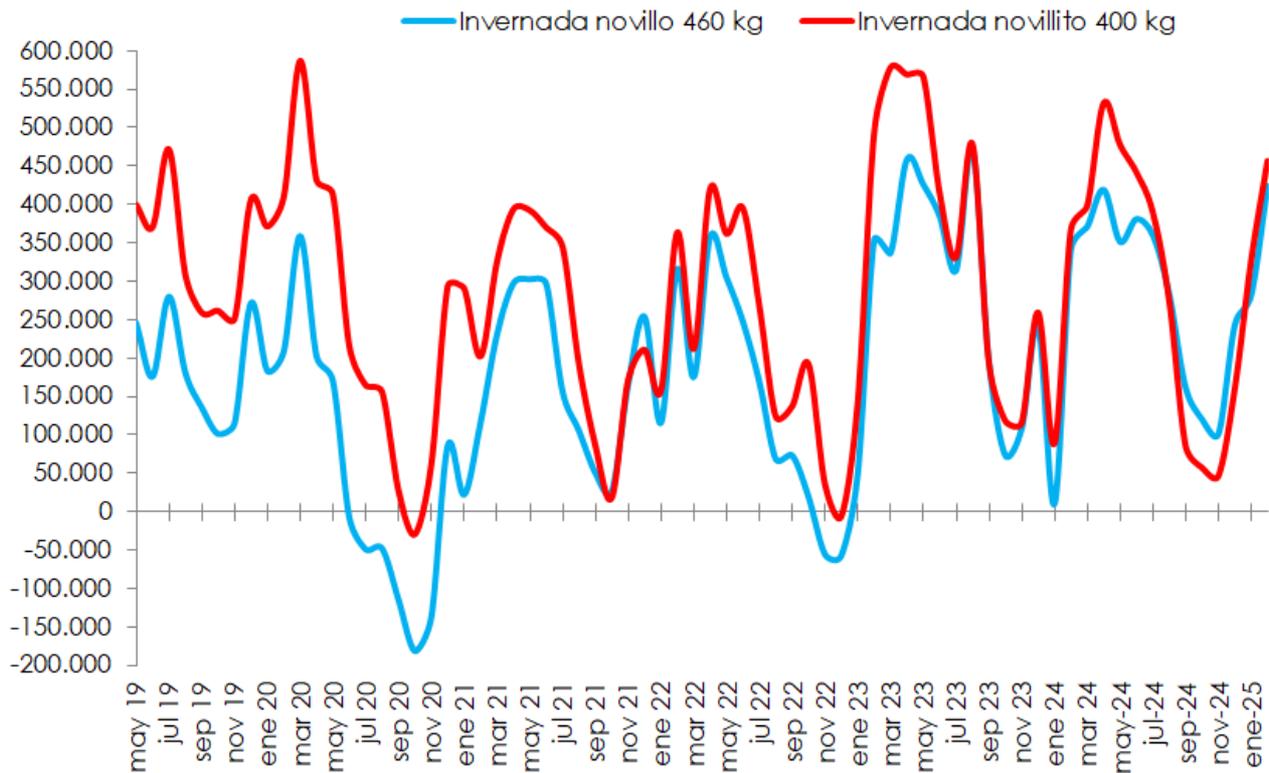


**Evolución de los márgenes brutos de engorde a corral (en \$ constantes de febrero de 2025 por cabeza)**



### Evolución de márgenes brutos comparados

En pesos de febrero de 2025 por hectárea



Incluimos este gráfico para mostrar la evolución de los márgenes brutos de novillo y novillito. Históricamente, la diferencia a favor del liviano siempre fue importante, pero a partir de 2024 esa tendencia comenzó a cambiar, superando en algunos meses el pesado al liviano. Si tomamos el promedio anual de los márgenes brutos (más representativo que el margen instantáneo), esa diferencia se ha ido reduciendo año a año, siendo de sólo 6% (a favor del liviano) durante el año pasado. Esto se constituye en un incentivo al agregado de kilos, teniendo en cuenta además que el costo financiero se ha reducido en el último año.

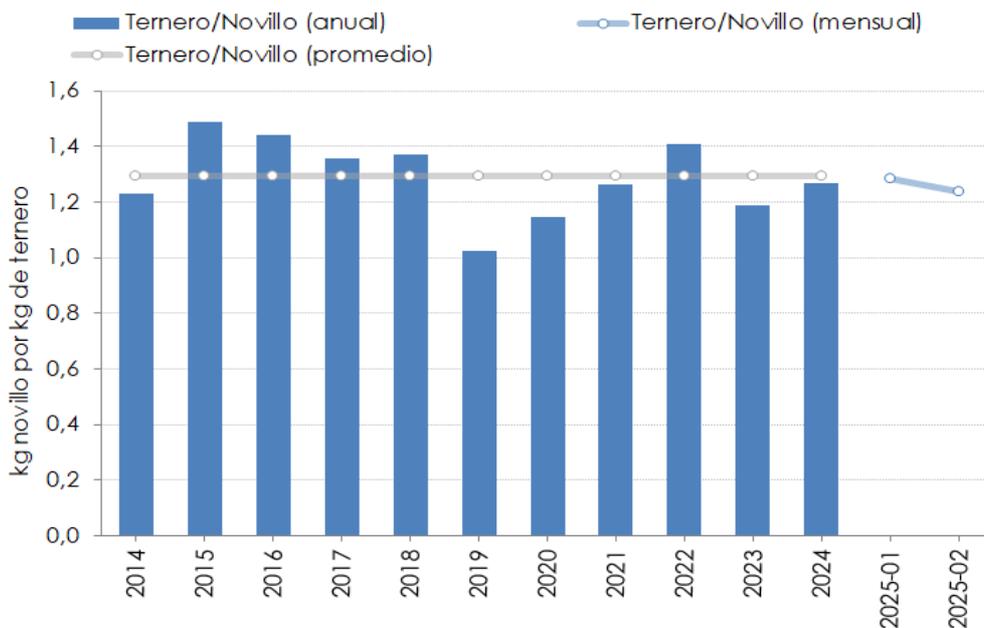
**EVOLUCIÓN DE  
PRECIOS DE  
INSUMOS  
Y RELACIONES  
INSUMO-  
PRODUCTO**

### Relación de precios internada/gordo

En febrero se alcanzaron valores de 1,24 (ternero/novillo) y 1,16 (ternero/novillito) valores que probablemente se reduzcan algo más conforme avance la zafra de terneros.

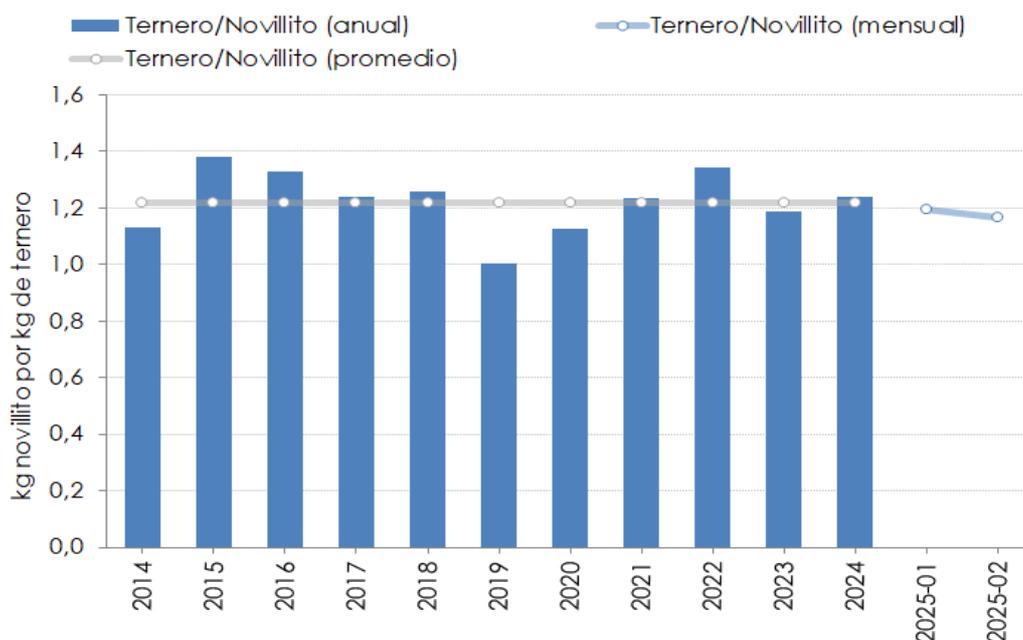
Se ha graficado para esta relación y también para las restantes, una serie más corta, de diez años, para que los promedios sean más representativos.

**Relación Ternero / Novillo**



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

**Relación Ternero / Novillito**



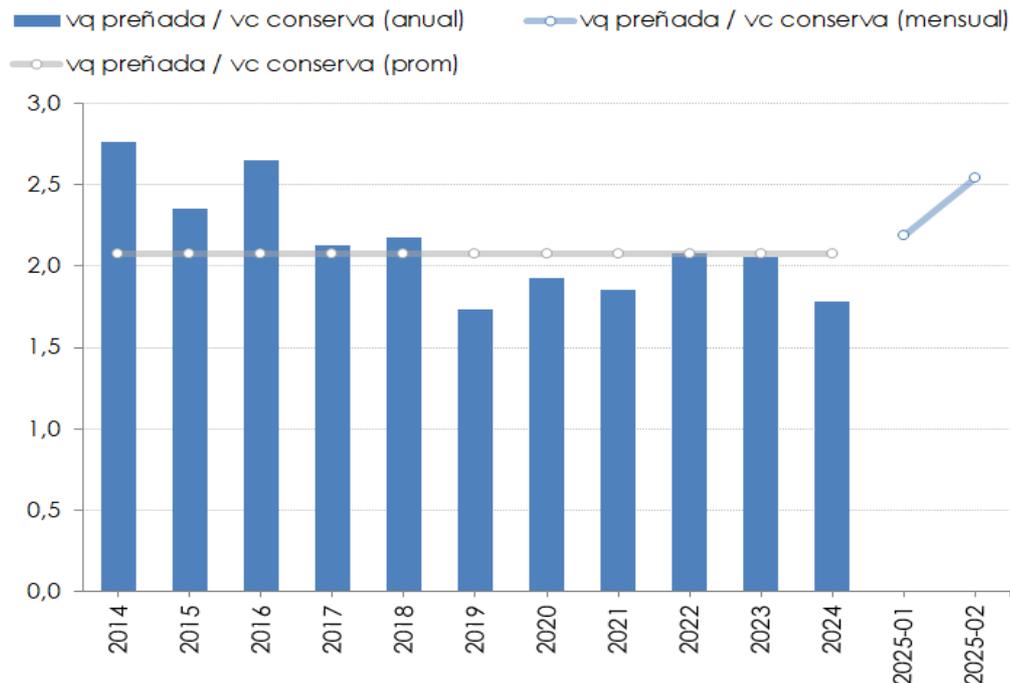
Fuente: Elaboración propia con datos del MAG y Mercado de Cría e internada

### Relación de precios vaquillona preñada / vaca conserva

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

El valor de una **vaquillona preñada** equivale hoy a 2,5 vacas conserva, (promedio de la serie 2,07). Las vacas están en valores muy bajos después del aumento que experimentaron el año pasado con la eliminación de los derechos de exportación, por lo que esta relación subió significativamente en el primer bimestre del año.

Relación de precios Vaquillona preñada / Vaca conserva



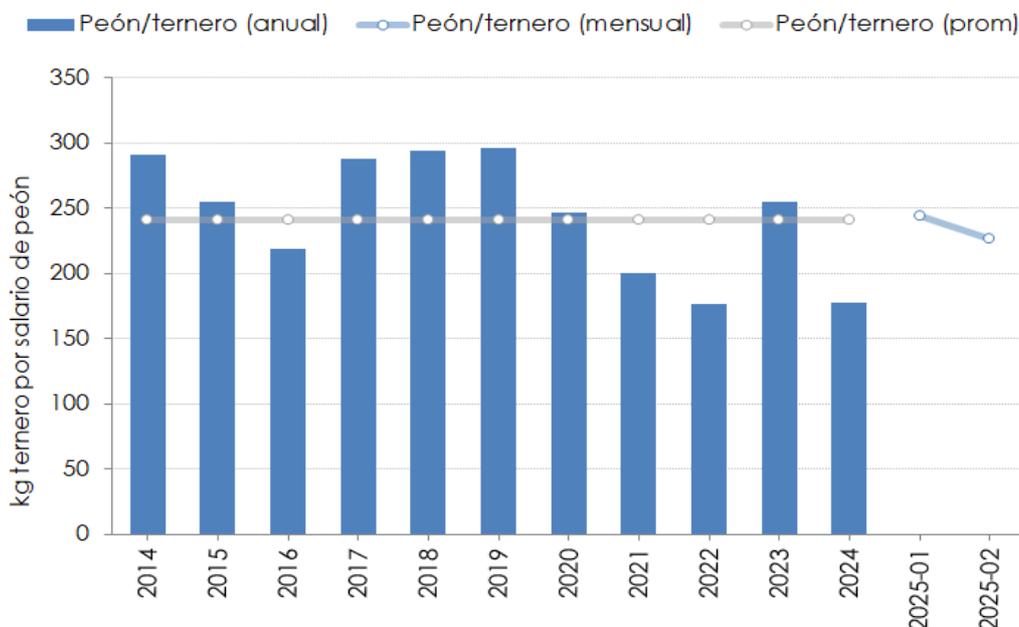
Fuente: Elaboración propia con datos del MAG y Mercado de Cría e Invernada

## Relaciones insumo-producto

Esta relación está hoy en 227 (promedio de la serie 240) y se necesitan más kilos de ternero para pagar un salario que lo que se necesitaba el año pasado

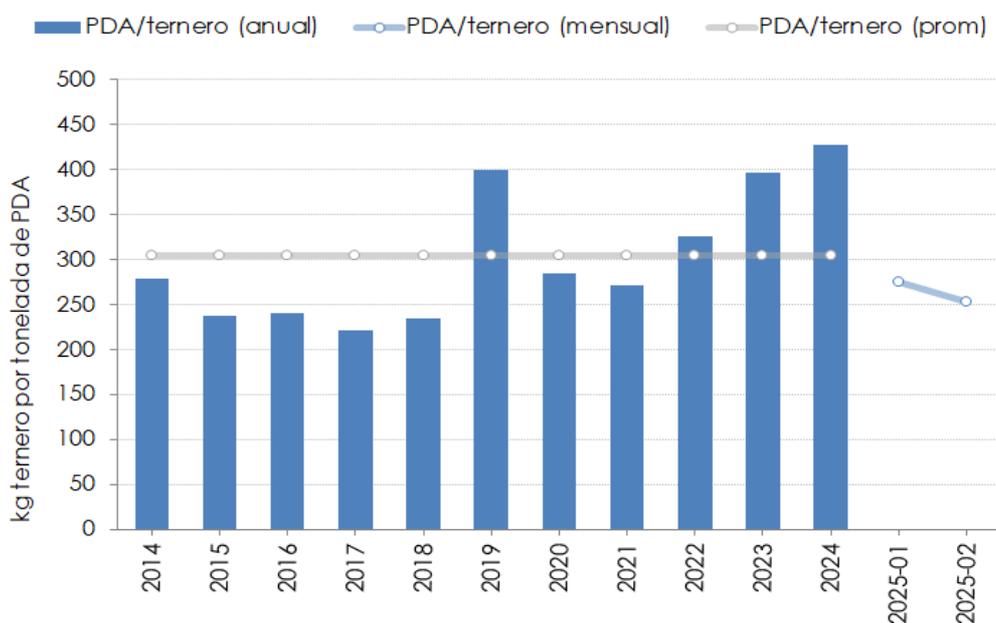
El **fosfato diamónico** está casi un 20% más barato que lo que estaba un año atrás por lo que es un buen momento para cambiar terneros por fertilizantes.

### 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

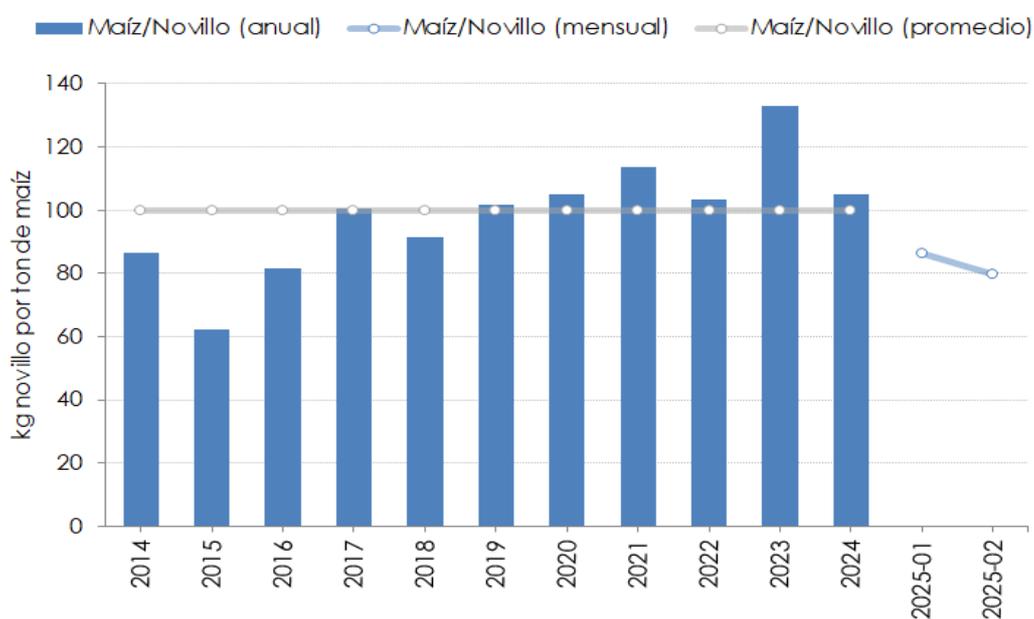
## INTENSIFICACIÓN

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

Debido en parte a la baja temporal de derechos de exportación el precio del maíz subió en los últimos meses si bien la relación continúa en zona favorable (la relación actual es 79,5 y el promedio de la serie 100). Esto en parte explica los resultados favorables del engorde a campo y a corral.

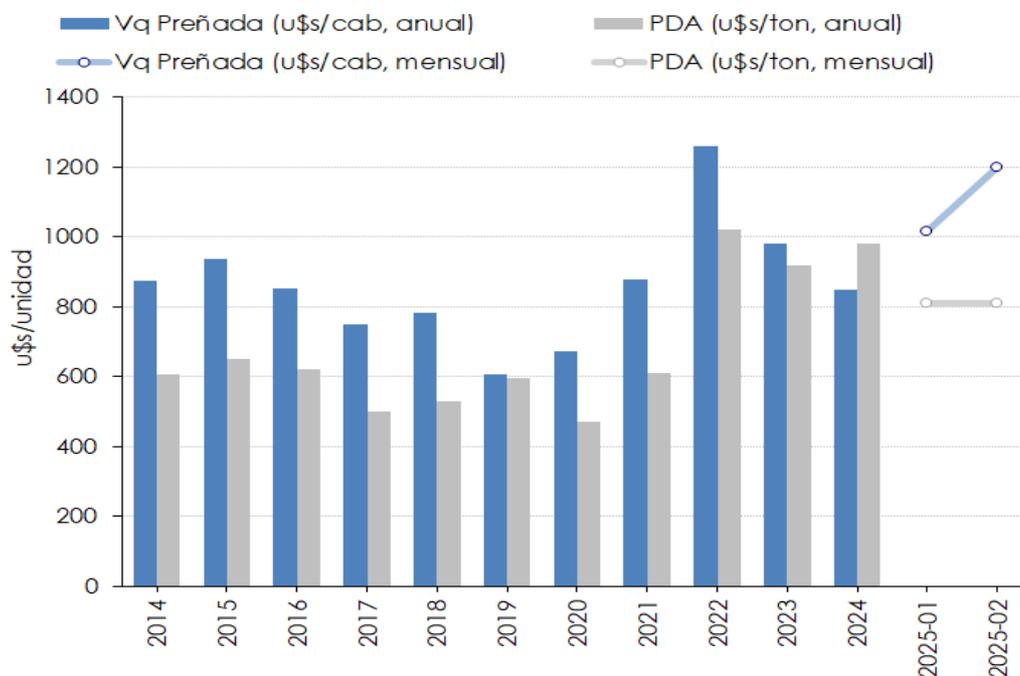
Relación Maíz / Novillo



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

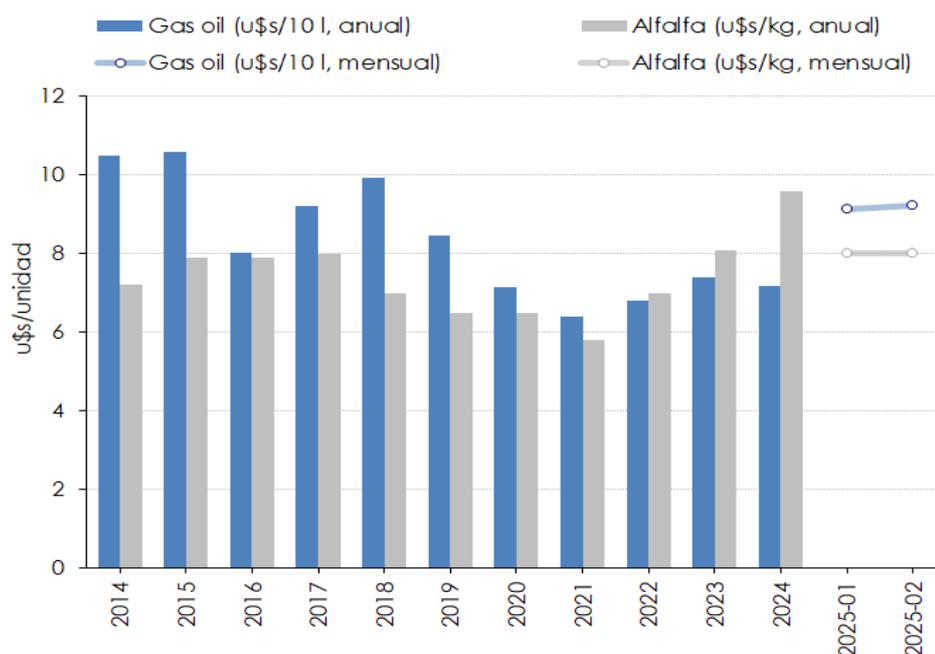
## EVOLUCIÓN DE INDICADORES Y PRECIOS DE INSUMOS

### Evolución de precios I



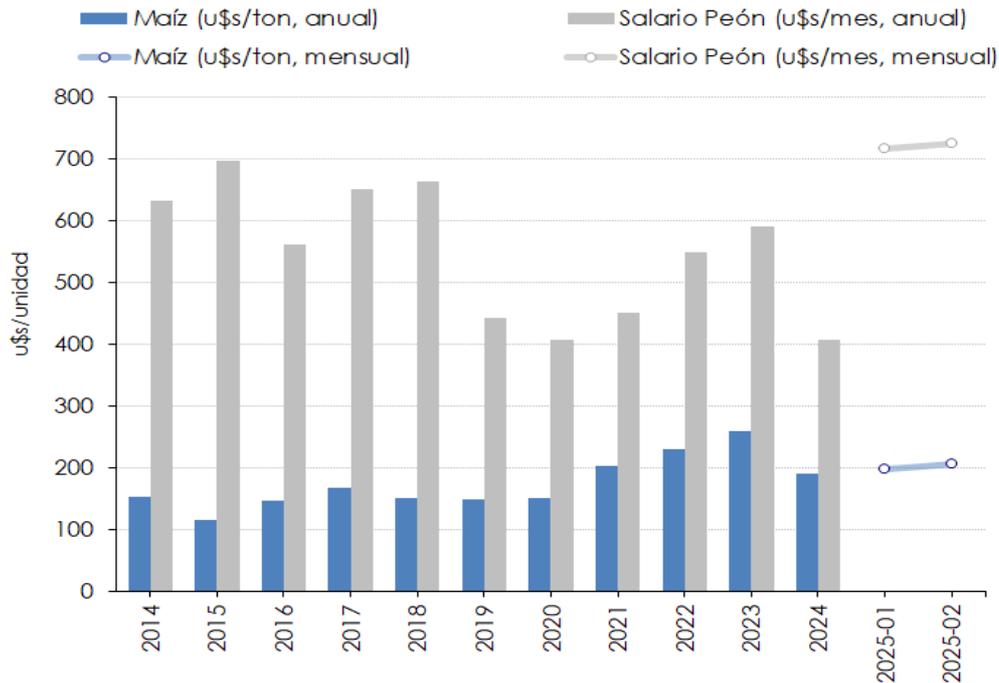
Fuente: Elaboración propia con datos de Mercado Cría e Invernada y de proveedores de insumos

### Evolución de precios II



Fuente: Elaboración propia con datos de proveedores de insumos

### Evolución de precios III



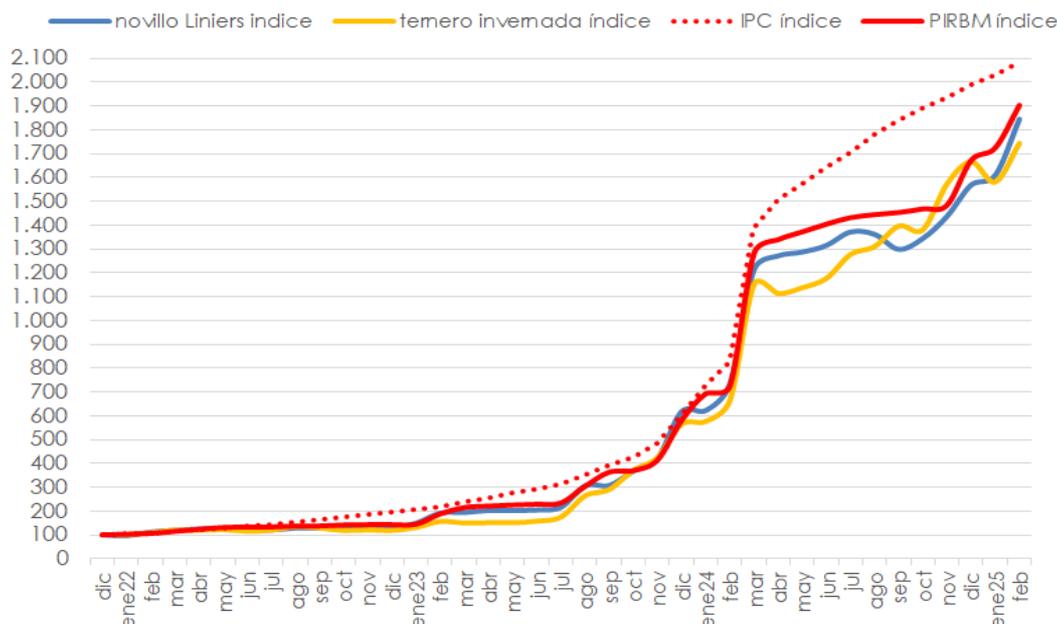
Fuente: Elaboración propia con datos de MATBA/Rofex y de proveedores de insumos

El **gasoil** se estabilizó alrededor de 90 centavos de dólar que si bien es mucho más caro que lo que costaba el año pasado, por ahora no llega al valor de 1 dólar como se preveía. El **salario** está en 726 dólares, un valor que supera el promedio de los últimos diez años, indicando, al ser un bien no transable, la relativa sobrevaluación del peso. Las **semillas forrajeras** están más baratas que en los años anteriores, lo cual es un incentivo para la siembra de pasturas si además se tiene en cuenta que también bajó de precio del **fertilizante**.

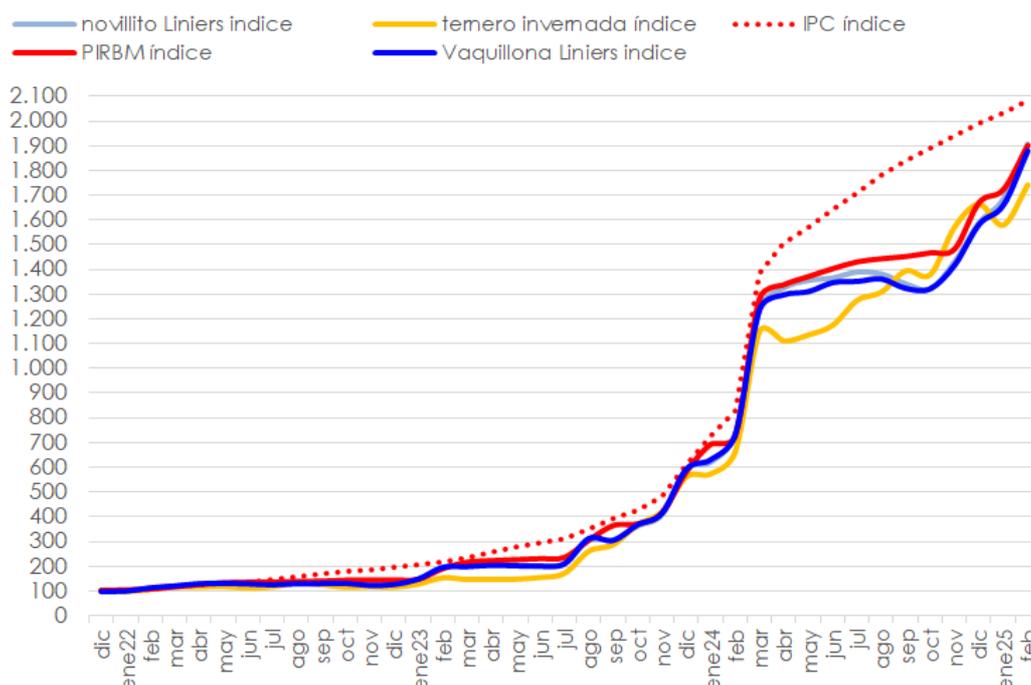
## PRECIOS DE LA HACIENDA Y DE LA CARNE

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

**Evolución del precio del novillo en 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)**



**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 un 10% en febrero y un 28% en el trimestre diciembre-febrero. Aun así no llegó a recuperarse totalmente respecto de la inflación interanual. Sí se ha trasladado el precio del MAG a los puntos de venta minoristas. En valor índice, la carne llegó en febrero a 1.903, por debajo del IPC que fue el que más aumentó (índice 2.082). Novillo, novillito y vaquillona oscilan entre 1.800 y 1.900 (se movieron en forma similar a la carne) y el ternero de invernada recuperó gran parte de lo que se había perdido en los últimos meses (1.887).



# ANEXOS

## REGIONES GANADERAS

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

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

Las regiones homogéneas se determinaron en base a diversas fuentes, considerando especialmente la clasificación en Zonas 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 invernada, en distintas proporciones, sin presentar una actividad principal. Allí se representaron sistemas mixtos agrícola-ganaderos.

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

	MODELOS	TOTAL	VACAS	Relación Ternero/vaca	Novillo + Novillito	Relación N+N / vaca
	<b>CRÍA</b>	<b>21.044.762</b>	<b>10.677.504</b>		<b>1.824.738</b>	
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 CRÍA	371.176	152.024	53%	56.451	0,37
8	SGO DEL ESTERO CRÍA	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
	<b>CICLO COMPLETO</b>	<b>6.591.047</b>	<b>3.407.617</b>		<b>1.011.283</b>	
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
	<b>INVERNADA</b>	<b>8.173.867</b>	<b>3.030.484</b>		<b>1.766.123</b>	
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
	<b>TOTAL REPRESENTADO</b>	<b>35.809.676</b>	<b>17.115.605</b>		<b>4.602.144</b>	

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)

	<b>Productores</b>	<b>Cabezas</b>
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 verdes 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)

### DEPARTAMENTOS O PARTIDOS QUE INTEGRAN LAS DISTINTAS REGIONES GANADERAS

#### MODELOS DE CRIA

Cuenca del Salado (incluye Depresión de Laprida): 25 DE AGOO, 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 INDIÓ, 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-CUATÍA, 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, AGOOR LUIS J. FONTANA, O'HIGGINS, 1º DE AGOO, QUITILPI, SAN LORENZO y VEINTICINCO DE AGOO (Chaco) y LAISHI, PILAGÁS, PILCOAGOO, 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 CALDERA, LA CANDELARIA, LA POMA, LA VIÑA y ROSARIO DE LA FRONTERA.

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

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

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

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

Patagonia Norte-Monte Oriental: AVELLANEDA, PICHU 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 PEDERNERA y MARTÍN DUPUY (San Luis).

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

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

#### MODELOS DE INVERNADA

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

Islas de Entre Ríos: ISLAS DEL IBICUY

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

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





**Ministerio  
de Economía**  
República Argentina

**Secretaría de Agricultura,  
Ganadería y Pesca**