



**Actualización Económica de los Establecimientos  
Modales de Producción Ovina Extensiva, en las  
Principales Zonas de la Provincia de Santa Cruz,  
Septiembre 2022.**

**Autores:**

**Lic. (MBA) Martín Roa (AER INTA Los Antiguos).  
Técnico. Ricardo Bonil (Área Producción Agropecuaria).  
Lic. (Mag.) Alan Schorr (Área Producción Agropecuaria).**



Instituto Nacional de  
Tecnología Agropecuaria

Secretaría de Agricultura,  
Ganadería y Pesca



Ministerio de Economía  
Argentina

---

## 1. Introducción

La modelación y simulación son herramientas que permiten visualizar y experimentar el comportamiento de un proceso o sistema. El objetivo es mejorar y optimizar el funcionamiento gracias a los resultados obtenidos y las observaciones en el comportamiento de variables que interactúan dentro de la modelación, implica una representación matemática de la realidad que nos permite entender cómo funciona.

El informe técnico “Actualización Económica de los Establecimientos Modales de Producción Ovina Extensiva, en las principales Zonas de la Provincia de Santa Cruz. Zafra 2022-2023” está dirigido a todos los que integran el sistema productivo ganadero ovino de la provincia de Santa Cruz y público en general interesado en la temática.

Para la elaboración de este documento se articuló con las distintas Agencias de Extensión Rural del INTA Santa Cruz e instituciones agropecuarias referentes FIAS (Federación de Instituciones Agropecuarias); PROLANA; Ley Ovina provincial (UEP); IPG (Instituto de Promoción de la Ganadería).

El presente trabajo tiene como objetivo actualizar los indicadores económicos y productivos más relevantes del sistema ganadero ovino de la provincia de Santa Cruz, con base metodológica ya publicada en el informe técnico: “Análisis Económico de Establecimientos Modales de Producción Ovina Extensiva, en las Principales Zonas de la Provincia de Santa Cruz, septiembre 2021.”<sup>1</sup>

**Objetivo del trabajo:** Actualizar los indicadores económicos y productivos más relevantes del sistema ganadero ovino de la provincia de Santa Cruz, con el propósito de generar **información estratégica**, para los tomadores de decisiones tanto del sector público como privado.

### **Descripción de las zonas Modales analizadas.**

- ✓ Se definieron 4 zonas productivas modales: 1) Zona Precordillera y Subandino 2) Zona del Golfo de Puerto Deseado 3) Zona Meseta Central y 4) Zona de la Estepa Magallánica Seca.

Esquila Parto- Promedio de los últimos tres años de PROLANA.

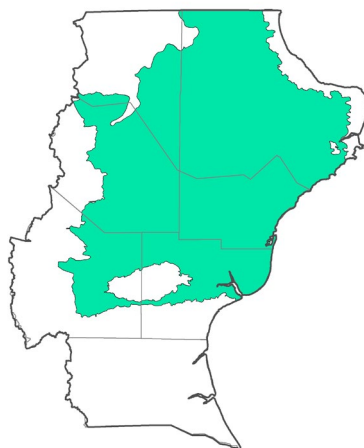
Para las cuatro zonas analizadas, no se toman los establecimientos ganaderos de alta producción ni de baja producción sino un promedio general.

---

<sup>1</sup> <https://repositorio.inta.gob.ar/handle/20.500.12123/10373>

## 2. Análisis de los casos.

a) Establecimiento Modal Meseta Central:



a.1 Composición de la Majada:

<b>Composición de la Majada Ovina</b>		
<b>Categoría</b>	<b>Cabezas</b>	<b>%</b>
Ovejas	1.437	65%
Borregas	392	18%
Capones	144	7%
Borregos	158	7%
Carneros	65	3%
<b>Total</b>	<b>2.196</b>	<b>100%</b>

a.2 Indicadores Productivos del modelo:

<b>Tasa de extracción</b>	
Sobre Stock al inicio	21,3%

<b>Producción por Superficie</b>	
CARNE/ha (kgs)	0,351
LANA /ha (kgs sucios)	0,389

a.3 Ingresos en concepto de Lana y Carne:

Categoría	Venta de Carne				
	Cab	Kg/Cab	Total Kg	\$/Kg	Total (\$)
Capones	92	22	2.024	\$ 550	\$ 1.113.200
Carneros	8	25	200	\$ 440	\$ 88.000
Ovejas	201	16	3.216	\$ 440	\$ 1.415.040
Corderos	166	9,5	1.577	\$ 800	\$ 1.261.600
<b>Total</b>	<b>467</b>		<b>7.017</b>		<b>\$ 3.877.840</b>

Venta de Lana				
Cab.	Kg/Cab	Total Kg	\$/Kg	Total (\$)
<b>2.020</b>	<b>3,9</b>	<b>7.786</b>	<b>589,47</b>	<b>4.589.613</b>

Proporción del Ingreso			
Lana	\$	4.589.613	54%
Carne Ovina	\$	3.877.840	46%
<b>Total</b>	<b>\$</b>	<b>8.467.453</b>	<b>100%</b>

a.4 Análisis de los Costos Directos e Indirectos:

Rubro	Conceptos	\$/Año	%
Mano de obra	1 peón general (sueldo + carga sociales)	2.119.030,08	20,9%
Esquila + esquila de ojos	Comparsa	517.143,11	5,1%
Mano de obra propietario		1.082.856,00	10,7%
Personal eventual + víveres	84 jornales/viveres/año	556.515,28	5,5%
Sanidad	Plan sanitario/veterinario	345.242,83	3,4%
Predadores	Control de predadores	240.000,00	2,4%
Consumo de capones	40 capones al año	304.000,00	3,0%
Suplementación	Fardos + afrechilo 40 + maíz 35	232.750,00	2,3%
Compra de carneros	Reposición externa	450.644,77	4,5%
Gastos directos varios	Acondicionador, guías, caravanas, análisis de lana	567.370,20	5,6%
Viveres	1 persona fijo	492.000,00	4,9%
Gastos de mantenimiento	Capital fundiario 0,5% + capital de exportación 2,5%	559.606,25	5,5%
Movilidad	Combustible, seguro, patente, service, cubiertas	1.207.680,00	11,9%
Energías	Gas, leña	637.600,00	6,3%
Impuesto	Bienes personales y Inmobiliario Rural	382.978,21	3,8%
Gastos varios	Permer, teléfono, gtos admi, contador, IPG	421.444,80	4,2%
<b>Total</b>		<b>10.116.861,54</b>	<b>100%</b>

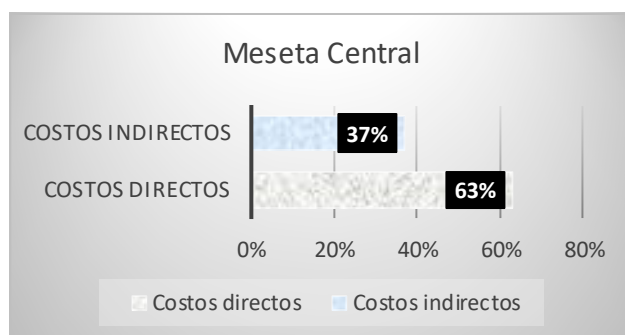
a.5 Resultados Económicos y Punto de Equilibrio:

<b>Ingreso Bruto</b>	\$ 8.467.453
(Costos directos)	\$ -6.415.552
<b>Margen Bruto</b>	\$ 2.051.901
(Costos indirectos)	\$ -3.701.309
<b>Resultado Operativo</b>	\$ - 1.649.408
(Amortizaciones)	\$ -1.173.200
<b>Ingreso Neto</b>	\$ -2.822.608
Impuesto a las Ganancias	\$ -
<b>Ingreso Final</b>	\$ -2.822.608
<b>Ingreso final/ha.</b>	\$ -141

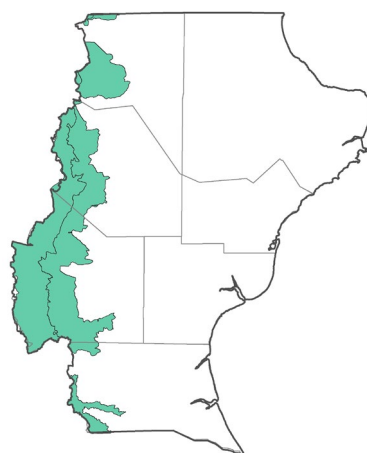
Rentabilidad al Capital	-2,54%
-------------------------	--------

Ingreso por Cabeza	\$ - 1.283
--------------------	---------------

Punto de equilibrio cabezas a servicio	<b>2.802</b>
--	--------------



b) Establecimiento Modal Precordillera y Pastizal Subandino:



b.1 Composición de la Majada.

Composición de la Majada Ovina		
Categoría	Cabezas	%
Ovejas	2.115	60%
Borregas	613	17%
Capones	359	10%
Borregos	381	11%
Carneros	74	2%
<b>Total</b>	<b>3.542</b>	<b>100%</b>

b.2 Indicadores productivos del modelo.

Tasa de extracción	
Sobre Stock al Servicio	19,9%
Producción por Superficie	
CARNE/ha (kg)	0,573
LANA /ha (kg sucios)	0,662

b.3 Ingresos en concepto de Lana y Carne.

Categoría	Ventas de Carne				
	Cab	Kg/Cab	Total Kg	\$/Kg	Total (\$)
Capones	261	25	6.525	550	3.588.750
Ovejas	243	18	4.374	440	1.924.560
Corderos	200	11	2.201	800	1.760.760
<b>Total</b>	<b>704</b>		<b>13.100</b>		<b>7.274.070</b>

Venta de Lana				
Cab.	Kg/Cab	Total Kg	\$/Kg	Total
3.143	4,0	12.586	\$ 581	\$ 7.308.284

Total de Ingresos		
Lana	7.308.284	50,1%
Carne	7.274.070	49,9%
<b>Total</b>	<b>14.582.354</b>	<b>100%</b>

#### b.4 Análisis de los Costos Directos e Indirectos.

Rubro	Conceptos	\$/Año	%
Mano de obra	1 peón general (sueldo + carga sociales)	2.119.030,08	<b>17,6%</b>
Esquila + esquila de ojos	comparsa	928.449,50	<b>7,7%</b>
Mano de obra propietario		1.764.000,00	<b>14,6%</b>
Personal eventual + víveres	98 jornales/viveres/año	658.530,86	<b>5,5%</b>
Sanidad	Plan sanitario/veterinario	517.607,36	<b>4,3%</b>
Predadores	Control de predadores	240.000,00	<b>2,0%</b>
Consumo de capones	40 capones al año	300.522,16	<b>2,5%</b>
Suplementación	Fardos + afrechilo + maiz	352.750,00	<b>2,9%</b>
Compra de carneros	Reposición externa	689.401,47	<b>5,7%</b>
Gastos directos varios	Acondicionador, guías, caravanas, análisis de lana	530.660,79	<b>4,4%</b>
Viveres	1 persona fijo	492.000,00	<b>4,1%</b>
Gastos de mantenimiento	Capital fundiario 0,5% + capital de exportación 2,5%	555.298,55	<b>4,6%</b>
Movilidad	Combustible, seguro, patente, service, cubiertas	1.269.133,33	<b>10,5%</b>
Energías	Gas, leña	637.600,00	<b>5,3%</b>
Impuesto	Bienes personales y Inmobiliario Rural	394.130,49	<b>3,3%</b>
Gastos varios	Permer, teléfono, gtos admi, contador, IPG	594.689,58	<b>4,9%</b>
<b>Total</b>		<b>12.043.804,18</b>	<b>100%</b>

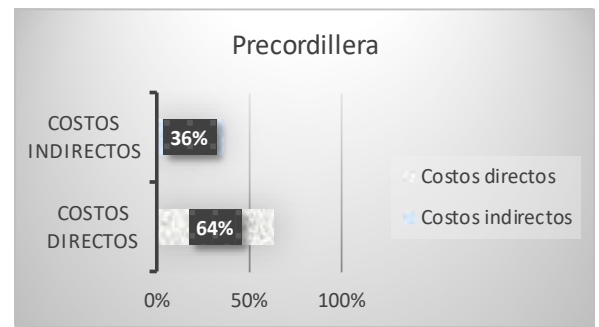
### b.5 Resultados Económicos y Punto de Equilibrio.

<b>Ingreso Bruto</b>	\$ 14.582.354
(Costos Directos)	\$ 7.748.202
<b>Margen Bruto</b>	\$ 6.834.152
(Costos Indirectos)	\$ -4.295.602
<b>Resultado Operativo</b>	\$ 2.538.550
Amortizaciones	\$ 1.315.859
<b>Ingreso Neto</b>	\$ 1.222.691
Impuesto a las Ganancias	\$ -366.807
<b>Ingreso al Capital</b>	\$ 855.884
<b>Ingreso final/ha</b>	\$ 45

Rentabilidad al Capital	0,49%
-------------------------	-------

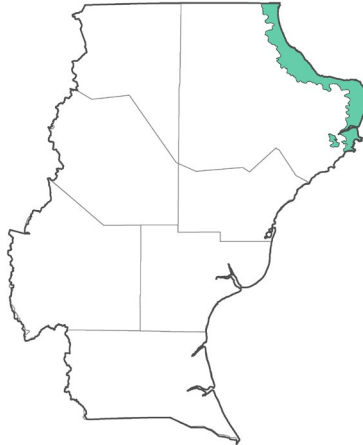
Rentabilidad por Cabeza a Servicio	242
------------------------------------	-----

Punto de equilibrio cabezas a servicio	<b>2.780</b>
--	--------------





c) Establecimiento Modal Zona del Golfo (Puerto Deseado):



c.1 Composición de la Majada.

<b>Composición de la Majada Ovina</b>		
<b>Categoría</b>	<b>Cabezas</b>	<b>%</b>
Ovejas	1.976	60%
Borregas	494	15%
Capones	316	10%
Borregos	416	13%
Carneros	79	2%
<b>Total</b>	<b>3.281</b>	<b>100%</b>

c.2 Indicadores productivos del modelo.

<b>Tasa de extracción</b>	
Sobre Stock al inicio	22,1%

<b>Producción por Superficie</b>	
CARNE/ha (kgs)	0,649
LANA /ha (kgs sucios)	0,607

c.3 Ingresos en concepto de Lana y Carne.

Categoría	Ventas de Carne				
	Cab	Kg/Cab	Total Kg	\$/Kg	Total
Capones	254	22	5.589	\$ 550	\$ 3.073.950
Carneros	10	25	250	\$ 440	\$ 110.000
Ovejas	306	17	5.202	\$ 440	\$ 2.288.880
Borregos	70	15	1.050	\$ 700	\$ 735.000
Corderos	84	10,5	882	\$ 800	\$ 705.600
<b>Total</b>	<b>724</b>		<b>12.986</b>		<b>\$ 6.913.430</b>

Venta de Lana				
Cab.	Kg/Cab	Total Kg	\$/Kg	Total
3.011	4,0	12.044	\$ 581	\$ 6.997.564

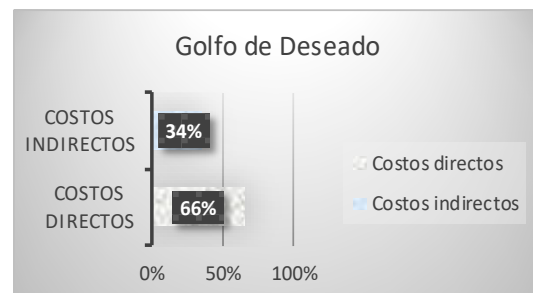
Total de Ingresos		
Lana	\$ 6.997.564	50,46%
Carne Ovina	\$ 6.913.430	49,54%
<b>Total</b>	<b>\$ 13.910.994</b>	<b>100%</b>

c.4 Análisis de Costos Directos e Indirectos.

Rubro	Conceptos	\$/Año	%
Mano de obra	1 peón general (sueldo + carga sociales)	2.119.030,08	18%
Esquila + esquila de ojos	comparsa	770.812,96	7%
Mano de obra propietario		1.764.000,00	15%
Personal eventual + víveres	95 jornales/viveres/año	642.438,70	5%
Sanidad	Plan sanitario/veterinario	500.945,31	4%
Predadores	Control de predadores	240.000,00	2%
Consumo de capones	40 capones al año	304.000,00	3%
Suplementación	Fardos + afrechilo + maíz	292.750,00	2%
Compra de carneros	Reposición externa	545.454,55	5%
Gastos directos varios	Acondicionador, guías, caravanas, análisis de lana	585.446,07	5%
Viveres	1 persona fijo	492.000,00	4%
Gastos de mantenimiento	Capital fundiario 0,5% + capital de exportación 2,5%	580.768,50	5%
Movilidad	Combustible, seguro, patente, service, cubiertas	1.317.672,00	11%
Energías	Gas, leña	640.000,00	5%
Impuesto	Bienes personales y inmobiliario rural	455.635,00	4%
Gastos varios	Permer, teléfono, gtos admi, contador, IPG	578.929,45	5%
<b>Total</b>		<b>11.829.882,62</b>	<b>100%</b>

c.5 Resultados económicos y Punto de Equilibrio.

<b>Ingreso Bruto</b>	\$ 13.910.994
(Costos directos)	\$ -7.764.878
<b>Margen Bruto</b>	\$ 6.146.116
(Costos indirectos)	\$ -4.065.005
<b>Resultado Operativo</b>	\$ 2.081.111
(Amortizaciones)	\$ -1.200.890
<b>Ingreso Neto</b>	\$ 880.221
Impuesto a las Ganancias	\$ -264.066
<b>Ingreso final</b>	\$ 616.155
<b>Ingreso final/ha.</b>	\$ 30,80

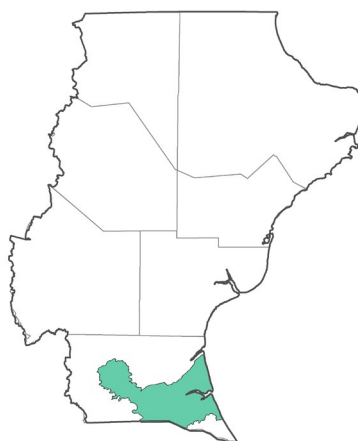


Rentabilidad al Capital	0,47%
-------------------------	-------

Rentabilidad por Cabeza	\$ 188
-------------------------	--------

Punto de equilibrio cabezas a servicio	<b>2.638</b>
--	--------------

d) Establecimiento Modal Estepa Magallánica Seca (Corriedale):



d.1 Composición de la Majada:

<b>Composición de la Majada Ovina</b>		
<b>Categoría</b>	<b>Cabezas</b>	<b>%</b>
Ovejas	3.326	71%
Borregas	931	20%
Capones	200	4%
Borregos	100	2%
Carneros	133	3%
<b>Total</b>	<b>4.690</b>	<b>100%</b>

d.2 Indicadores productivos del modelo.

<b>Tasa de extracción</b>	
Sobre Stock al inicio	37,9%

<b>Producción por Superficie</b>	
CARNE/ha (kgs)	1,120
LANA /ha (kgs sucios)	0,801

a.3 Ingresos en concepto de Lana y Carne.

Categoría	Ventas de Carne				
	Cab	Kg/Cab	Total Kg	\$/Kg	Total (\$)
Carneros	17	27	459	\$ 440	\$ 201.960
Ovejas	565	19	10.735	\$ 440	\$ 4.723.400
Corderas	132	9	1.188	\$ 800	\$ 950.400
Corderos	1.064	11,5	12.236	\$ 800	\$ 9.788.800
<b>Total</b>	<b>1.778</b>		<b>24.618</b>		<b>\$ 15.664.560</b>

Venta de Lana				
Cab.	Kg/Cab	Total Kg	\$/Kg	Total (\$)
4.281	4,1	17.552	\$ 339,57	<b>\$ 5.967.680</b>

Total de Ingresos		
Lana	\$ 5.967.680	27,63%
Carne Ovina	\$ 15.664.560	72,37%
<b>Total</b>	<b>\$ 21.632.240</b>	<b>100%</b>

d.4 Análisis de los Costos Directos e Indirectos.

Rubro	Conceptos	\$/Año	%
Mano de obra	1 peón general (sueldo + carga sociales)	4.294.368,67	<b>25%</b>
Esquila + esquila de ojos	comparsa	1.095.958,64	<b>6%</b>
Mano de obra propietario		1.764.000,00	<b>10%</b>
Personal eventual + víveres	140 jornales/viveres/año	955.635,71	<b>5%</b>
Sanidad	Plan sanitario/veterinario	531.426,63	<b>3%</b>
Predadores	Control de predadores	240.000,00	<b>1%</b>
Consumo de capones	80 capones al año	608.000,00	<b>3%</b>
Suplementación	Fardos + afrechilo + maíz	457.850,00	<b>3%</b>
Compra de carneros	Reposición externa	1.239.183,67	<b>7%</b>
Gastos directos varios	Acondicionador, guías, caravanas, análisis de lana	828.933,13	<b>5%</b>
Viveres	1 persona fijo	738.000,00	<b>4%</b>
Gastos de mantenimiento	Capital fundiario 0,5% + capital de exportación 2,5%	833.664,50	<b>5%</b>
Movilidad	Combustible, seguro, patente, service, cubiertas	1.656.080,00	<b>9%</b>
Energías	Gas, leña	1.045.200,00	<b>6%</b>
Impuesto	Bienes personales y Inmobiliario rural	570.630,00	<b>3%</b>
Gastos varios	Permer, teléfono, gtos admi, contador, IPG	644.105,46	<b>4%</b>
<b>Total</b>		<b>17.503.036,42</b>	<b>100%</b>

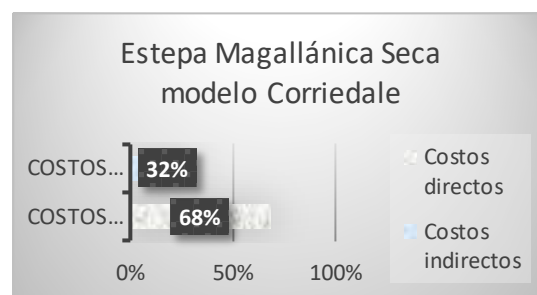
#### d.5 Resultados Económicos y Punto de Equilibrio.

<b>Ingreso Bruto</b>	\$ 21.632.240
(Costos directos)	\$ -12.015.356
<b>Margen Bruto</b>	\$ 9.616,884
(Costos indirectos)	\$ -5.607.680
<b>Resultado Operativo</b>	\$ 4.009.204
(Amortizaciones)	\$ 1.965.470
<b>Ingreso Neto</b>	\$ 2.043.734
Impuesto a las Ganancias	\$ 613.120
<b>Ingreso final</b>	\$ 1.430.614
<b>Ingreso final/ ha.</b>	\$ 65

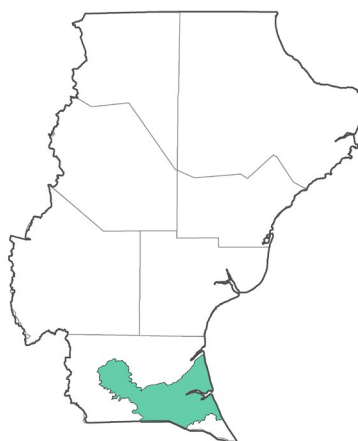
Rentabilidad al Capital	<b>0,8%</b>
-------------------------	-------------

Rentabilidad por Cabeza	<b>\$ 305</b>
-------------------------	---------------

Punto de equilibrio cabezas a servicio	<b>3.630</b>
--	--------------



e) Establecimiento Modal Estepa Magallánica Seca (Merino tradicional).



e.1 Composición de la Majada:

<b>Composición de la Majada Ovina</b>		
<b>Categoría</b>	<b>Cabezas</b>	<b>%</b>
Ovejas	3.326	71%
Borregas	931	20%
Capones	200	4%
Borregos	100	2%
Carneros	133	3%
<b>Total</b>	<b>4.690</b>	<b>100%</b>

e.2 Indicadores productivos del modelo.

<b>Tasa de extracción</b>	
Sobre Stock al inicio	31,9%

<b>Producción por Superficie</b>	
CARNE/ha (kgs)	0,857
LANA /ha (kgs sucios)	0,791

e.3 Ingresos en concepto de Lana y Carne.

Categoría	Ventas de Carne				
	Cab	Kg/Cab	Total Kg	\$/Kg	Total
Carneros	16	27	431	\$ 440	\$ 189.640
Ovejas	515	17	8.755	\$ 440	\$ 3.852.200
Corderas	9	10	90	\$ 800	\$ 72.000
Corderos	957	10	9.570	\$ 800	\$ 7.656.000
<b>Total</b>	<b>1.497</b>		<b>18.846</b>		<b>\$ 11.769.840</b>

Venta de Lana				
Cab.	Kg/Cab	Total Kg	\$/Kg	Total
4.232	4,1	17.351	714,42	<b>12.388.614</b>

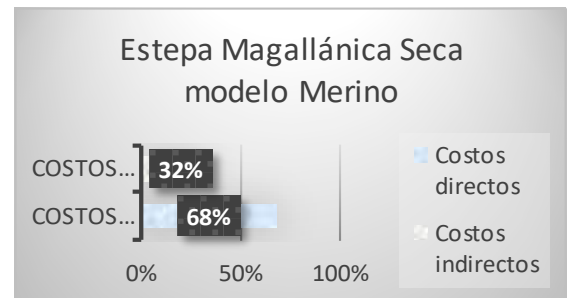
Total de Ingresos		
Lana	\$ 12.388.614	51,37%
Carne		
Ovina	\$ 11.769.840	48,63%
<b>Total</b>	<b>\$ 24.158.454</b>	<b>100%</b>



e.4 Análisis de los Costos Directos e Indirectos. En relación a los costos se toman los mismos que los calculados para el modelo ovino Corriedale Sur de Santa Cruz.

e.5 Resultados Económicos y Punto de Equilibrio.

<b>Ingreso Bruto</b>	\$ 24.158.454
(Costos directos)	\$ -12.040.223
<b>Margen Bruto</b>	\$ 12.118.231
(Costos indirectos)	\$ -5.616.275
<b>Resultado Operativo</b>	\$ 6.501.956
(Amortizaciones)	\$ -1.965.470
<b>Ingreso Neto</b>	\$ 4.536.486
Impuesto a las Ganancias	\$ -1.360.946
<b>Ingreso final</b>	\$ 3.175.540
<b>Ingreso final/ha.</b>	\$ 144



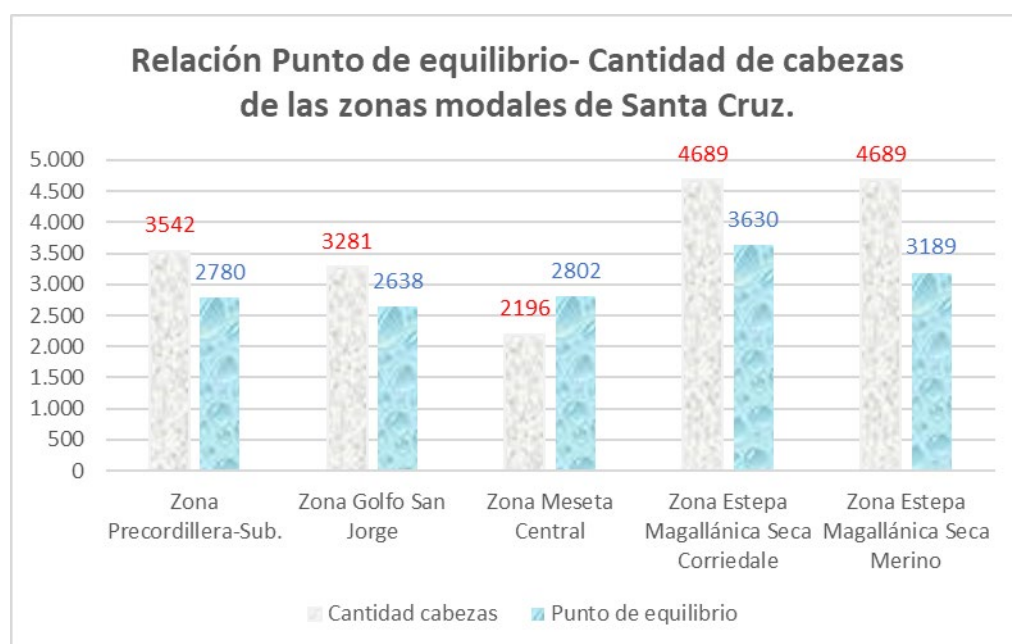
Rentabilidad al Capital	1,8%
-------------------------	------

Rentabilidad por Cabeza	\$ 677
-------------------------	--------

Punto de equilibrio cabezas a servicio	<b>3.189</b>
--	--------------

Tabla N° 1: Comparativo de las distintas Zonas Agroecológica de Santa Cruz:

Concepto	Estepa M. Seca Merino	Estepa M. Seca Corriedale	Golfo San Jorge	Precordillera-Suband.	Meseta Central
<b>Datos Productivos</b>					
Tamaño de la majada	4.689	4.689	3.281	3.542	2.196
Superficie (has)	22.000	22.000	20.000	19.000	20.000
Receptividad	0,20	0,20	0,15	0,17	0,10
Balance demanda/oferta de forraje incluyendo la carga del guanaco	-60%	-60%	-57%	-50%	-83%
Raza	Merino	Corriedale	Merino	Merino	Merino
Señalada	70%	76%	72%	68%	60%
Mortandad Adultos	8%	7%	7%	11%	8%
Mortandad Corderos	14%	12%	15%	12%	13%
Lana rinde al peine	65%	65%	60%	60%	58%
Lana finura en micrones	20	25,5	21,5	21,5	21
Producción de lana kg/cab.	4,1	4,1	4,1	4	3,9
Tasa de Extracción	32,0%	38,0%	22,0%	22%	20%
Personal fijo año	2	2	1	1	1
Peso cordero exp. kg/cab.	10	11,5	10,5	11	9,5
<b>Ingresos \$/cabeza</b>					
Precio de la lana (U\$S/Kg)	4,86	2,31	3,95	3,95	4,01
Precio cordero exp. \$/Kg.	\$ 800	\$ 800	\$ 800	800	\$ 800
Ingreso bruto \$/cabeza	\$ 5.164	\$ 4.617	\$ 4.249	\$ 4.116	\$ 3.851
% Ingreso lana sobre el total	51%	28%	51%	50%	60%
<b>Costos Directos e Indirectos</b>					
Costos Directos	\$ 12.040.223	\$ 12.015.356	\$ 7.764.878	\$ 7.748.202	\$ 6.415.552
Costos Indirectos	\$ 5.616.275	\$ 5.607.620	\$ 4.065.005	\$ 4.295.602	\$ 3.701.309
<b>Resultados Económicos</b>					
Ingreso Bruto	24.158.454	\$ 21.632.240	\$ 13.910.994	\$ 14.582.354	\$ 8.467.453
Ingreso Neto por cabeza	\$ 677	\$ 305	\$ 188	\$ 242	\$ -1.283
Rentabilidad sin tierra	1,80%	0,80%	0,47%	0,49%	-2,54%



## 6. Reflexiones Finales.

Algunos de los factores que influyen en la baja rentabilidad de los establecimientos ganaderos ovinos de la provincia de Santa Cruz se pueden resumir de la siguiente manera:

Diferencial negativo por el tipo de cambio oficial versus la inflación acumulada de los últimos años, castiga sin duda la posibilidad de obtener márgenes de ganancia aceptables. Los productores venden sus productos a un dólar oficial y la estructura de costos se fija por un dólar paralelo, reduciendo sensiblemente los márgenes de utilidad.

La merma en el stock por sequía durante los años 2020 y 2021. En buena parte de la provincia se produjeron intensas sequías durante los últimos años, impactando negativamente en los porcentajes de señalada de corderos logrados, menores rindes al gancho, lanas más quebradizas y bajo estado corporal general de la hacienda.

A su vez se produce merma en stock por aumento de las pérdidas por predación principalmente zorro colorado, puma y perros domésticos en establecimientos cercanos a las ciudades. Si bien es un problema con el cual el productor convive a diario, se ha agudizado en los últimos años. También los problemas serios por abigeato disminuyen sensiblemente la rentabilidad modal en la provincia

Los indicadores productivos a nivel modal en los distintos ambientes siguen estando por debajo del potencial productivo. Existe un horizonte de mejora posible en este sentido que permitiría incrementar el rendimiento de la actividad.

El desbalance forrajero típico de la provincia, se magnifica con la inclusión del guanaco, lo que traerá consecuencias graves para el sector ovino en el mediano y largo plazo.

### **Indicadores Económicos:**

Las rentabilidades en general siguen siendo muy bajas en comparación con el capital involucrado en cada zona modal.

En los modelos analizados el punto de equilibrio más crítico se da en la Meseta central Santacruceña, donde los costos totales son mayores a los ingresos y el punto excede a la cantidad de animales promedio de la zona, una estructura de majada con 2.200 animales y un punto de equilibrio en 2.802, para el resto de los modelos analizados se cubren los costos totales en relación al Ingreso bruto obtenido, generando un margen de ganancia positivo en todos los casos.

Con respecto al ingreso neto por cabeza arrojan resultados positivos en todos los modales analizados salvo Meseta Central Santacruceña, cuyo valor es negativo en -\$ 1.283.

El productor recurre a distintas estrategias para continuar produciendo aún en un escenario económico de rentabilidad negativa. En este sentido es que se ha generado una descapitalización de los establecimientos, dado que como primera medida no se toma en cuenta el concepto de amortizaciones anuales para poder reponer el mismo bien una vez finalizada la vida útil, además de reducir los gastos de conservación y mantenimiento de los bienes de capital.

Tabla N° 2: Comparativo Punto de Equilibrio 2021-2022 de las distintas Zonas Modales de Santa Cruz.

<b>Zonas Modales de Santa Cruz</b>	<b>Cantidad de cabezas</b>	<b>Punto Equilibrio 2021</b>	<b>Punto Equilibrio 2022</b>
Precordillera	3.542	2.645	2.780
Estepa Magallánica Seca Merino	4.689	2.591	3.189
Estepa Magallánica Seca Corriedale	4.689	2.780	3.630
Golfo de Deseado	3.281	2.158	2.638
Meseta Central	2.200	3.115	2.802

## **Colaboradores.**

- Miguel O´Byrne presidente IPG (Instituto de Promoción de la Ganadería).
- Sebastián Apesteguía FIAS (Federación de Instituciones Agropecuarias de Santa Cruz).
- Marcelo Aguilar (jefe AER Puerto San Julián).
- Emilio Rivera (jefe AER Río Gallegos).
- Paula Paredes. INTA Teledetección.
- Guillermo Clifton. INTA (Producción Agropecuaria).
- Rodrigo Gallardo INTA (Producción Agropecuaria).
- Miguel Andrade INTA (Producción Agropecuaria).

## **Fuentes Consultadas:**

- 1) UEP Provincial de la Ley Ovina, coordinador Diego Suarez.
- 2) PROLANA provincia de Santa Cruz, coordinador Emilio Rivera.
- 3) Informes de precios de Carne y Ganado de la Patagonia (Agosto 2022).
- 4) SYPIM/PROLANA (Septiembre 2022). [www.magyp.gob.ar/sitio/areas/prolana/sipym/](http://www.magyp.gob.ar/sitio/areas/prolana/sipym/).
- 5) SIPAS (Sistema de Información Patagonia Sur) INTA [www.sipas.inta.gob.ar](http://www.sipas.inta.gob.ar).
- 6) Página web: [www.uatre.org.ar](http://www.uatre.org.ar).
- 7) Ghida Daza, C.; Alvarado, P.; Castignani, H.; Caviglia, J.; D'Angelo, M.; Engler, P.; Giorgetti, M.; Iorio, C. y Sánchez, C. (2009). Indicadores económicos para la gestión de empresas agropecuarias. Bases metodológicas. Estudios socioeconómicos de la sustentabilidad de los sistemas de producción y recursos naturales, (11), 39.