

MERINO EN BASALTO

¿Podemos mejorar los ingresos con mínimos costos?



CriluMerino\$

Segunda jornada anual



CRILU
CONSORCIO REGIONAL
DE INNOVACIÓN
DE LANA ULTRAFINA



1- INFORMACIÓN GENERAL

- Establecimiento: Bonanza
- Familia: Benia – Zabala
- *Sistema de producción.* En ovinos: cría y recría // En vacunos: cría, recría e invernada.

1-1 Caracterización del sistema de producción

Bonanza	
Superficie total	1486
Índice CONEAT	81
% de mejoramiento	18
N° de potreros	24
UG/ha	0,92
UG - Vac	0,63
UG - Ov	0,25
UG - Otros	0,04
Relación L/V	2,1
Señalada (%)	81
Parición vacunos (%)	90
Diámetro de la fibra	17,5

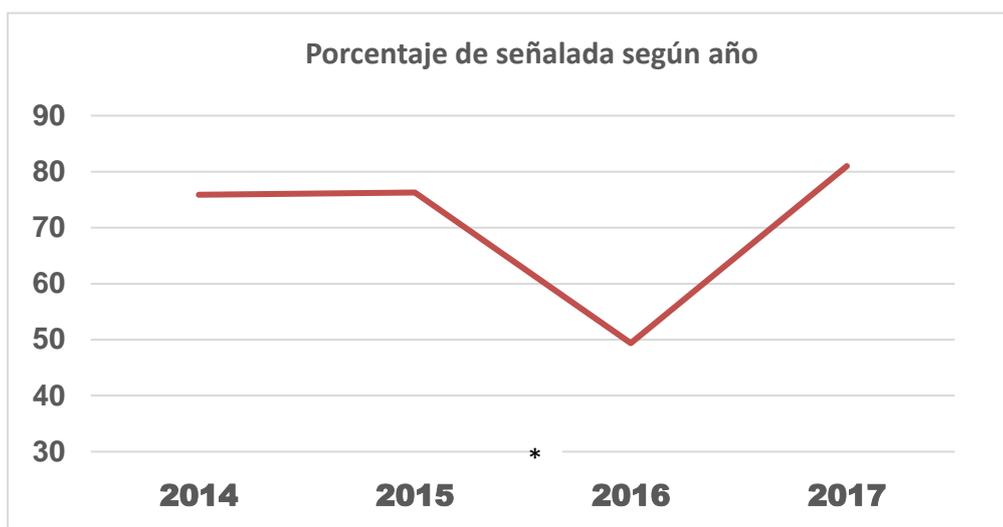
1-2 Indicadores productivos y económicos

A continuación, se presentan los resultados del ejercicio 2017 – 2018.

Indicador	kg/ha
Carne vacuna	83
Carne ovina	27
Carne equivalente	119

Indicador	kg/animal
Lana total	3,05

La siguiente gráfica presenta el porcentaje de señalada promedio desde el 2014 al 2017.



-* El bajo nivel de señalada en 2016 (50%) coincide con temporales durante la parición.

Producto Bruto total y por rubro, costos de producción e Ingreso de Capital de la empresa.

Indicador	USD/ha
Producto Bruto	181
Costos	99
IK	82

Producto Bruto	USD/ha	%
Vacunos	130	72
Ovinos	47	26
Otros	4	2

1.3 Limitantes identificadas y metas definidas en junio de 2017

Limitantes productivas prioritarias:

- ✓ Nivel de señalada medio (60-76%)
- ✓ Bajo tamaño de la majada, tanto en carniceras como en Merino

Para los 3 años del proyecto, las metas establecidas a corto y mediano plazo fueron:

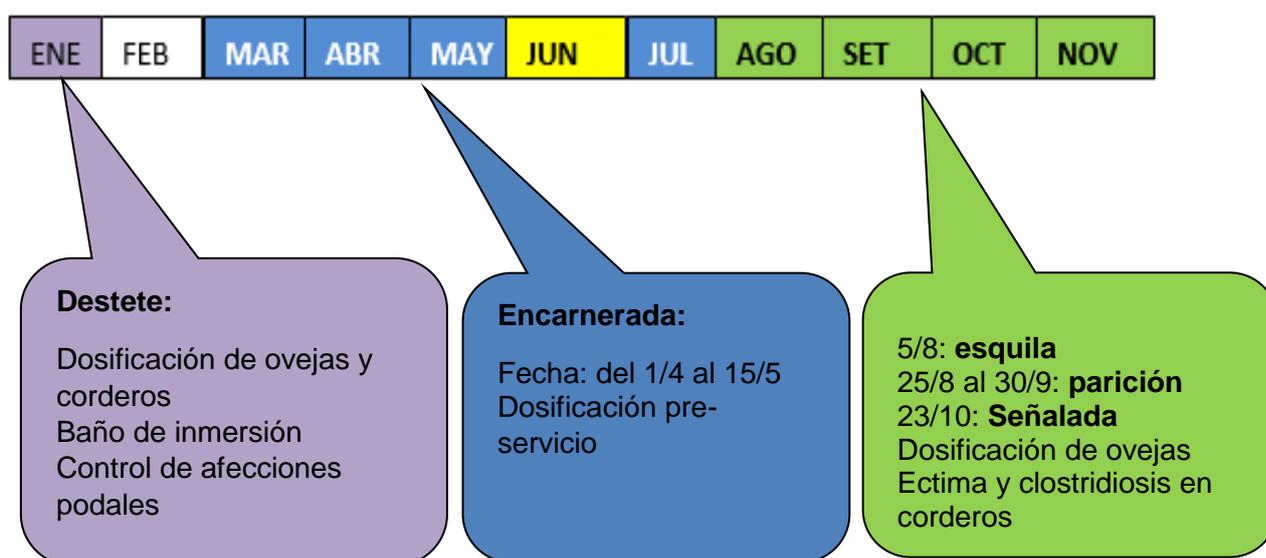
- ✓ Lograr CC al parto del 95% de las ovejas ≥ 3
- ✓ Peso de encarnerada borregas Merino: mínimo 37 kg
- ✓ Peso de encarnerada corderas Highlander: mínimo 40 kg
- ✓ Lograr una señalada promedio de 80% y mantenerla

2- DECISIONES DE MANEJO: IMPACTO ECONÓMICO Y PRODUCTIVO

Alimentación, sanidad y manejo de la majada

- **Alimentación:** campo natural, con acceso a praderas previo al parto
- **Sanidad:** vacunaciones y dosificación estratégica y monitoreo de carga parasitaria. Control de afecciones podales
- **Manejo:** loteo por fecha de parto y condición corporal

2.1 Ovejas de cría 2017



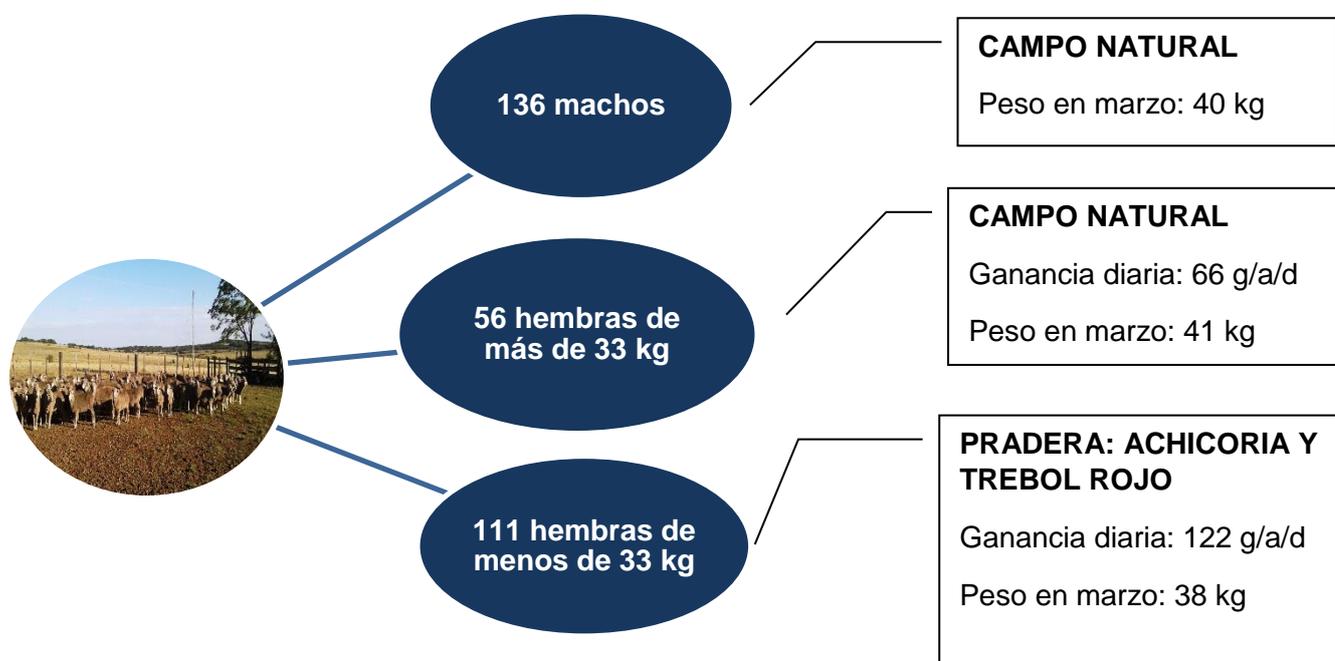
Servicio 2018:

N° de ovejas	627
Ovejas Merino	Promedio - Peso vivo: 42 kg // CC: 2,8
Tipo de servicio	Primer servicio con IA (90% en celo), repaso a campo
Duración	2 de abril al 18 de mayo

2.2 Recría de borregas – generación 2016

Fecha de destete	5 de enero de 2017
N° de dosificaciones	6 (enero, marzo, mayo, julio, setiembre, diciembre)
Esquila	20 de setiembre
Peso vivo al 3/11/2017	28 kg

Con el objetivo de lograr un adecuado peso a la encarnerada, el 7 de diciembre se priorizó la alimentación de las borregas con pesos inferiores a 33 kg. En el siguiente esquema se presenta el manejo de los animales, la alimentación asignada a cada grupo y los resultados productivos obtenidos.



Priorizar la alimentación de las hembras de menor peso permitió que el 94% de las borregas de 2 dientes llegaron a 38 kg a la encarnerada.

A partir de los indicadores económicos y productivos del establecimiento en el ejercicio 2017 - 2018, se realizó una estimación del Margen Bruto ovino con diferentes niveles de señalada (70, 80 y 80% en un sistema estabilizado).

A continuación, se presenta el impacto del aumento de la señalada sobre el Margen Bruto ovino.

Margen Bruto por rubro	Diferentes niveles de señalada		
	70%	80% (2018)	80% en un sistema estabilizado
Margen Bruto Vacuno	86	86	86
Margen Bruto Ovino	59	77	129

3- RECRÍA ESTIVAL EN PREDIOS BENEFICIARIOS

Con el objetivo de recabar información objetiva del desempeño de los animales en los sistemas de producción, se realizó un seguimiento de la evolución de peso de los corderos durante el verano. Además, en todos los establecimientos los productores realizaron monitoreo de la carga parasitaria con una frecuencia mensual o cada 45 días. En el siguiente cuadro se presenta el peso al destete, la base forrajera y la alimentación de los corderos post destete. Tener en cuenta que las determinaciones fueron realizadas en diferentes fechas.

Predio	Peso al destete	Pasturas	Cor/ha	Ganancia (grs)	Peso (kg)
Bonanza	23 (25/1)	Ach/TR - CN	52	29 (22/5)
Capataz Viejo	22 (5/1)	CN	2	70	31 (18/5)
La Concordia	24 (9/2)	CN	4	55	27 (5/4)
C° del Bombero	23 (4/1)	CN	2	66	29 (5/4)
San Ramon	23 (9/2)	CNM*	10 - 14	72	29 (26/4)

*CNM: Campo natural mejorado; Ach/TR: achicoria y trébol rojo. Alturas de forrajes entre 3 y 6 cm.

Con la carga animal utilizada en los predios (CN: 2 corderos/ha) y un adecuado monitoreo y control de parásitos gastrointestinales, fue posible obtener buenas ganancias de peso.

Desempeño de corderos según peso de destete – “Capataz Viejo”

Con el objetivo de caracterizar el desempeño de los corderos de diferente peso vivo al momento del destete manejados sobre campo natural durante el verano, se realizó un seguimiento de evolución peso y carga parasitaria por rango de peso.

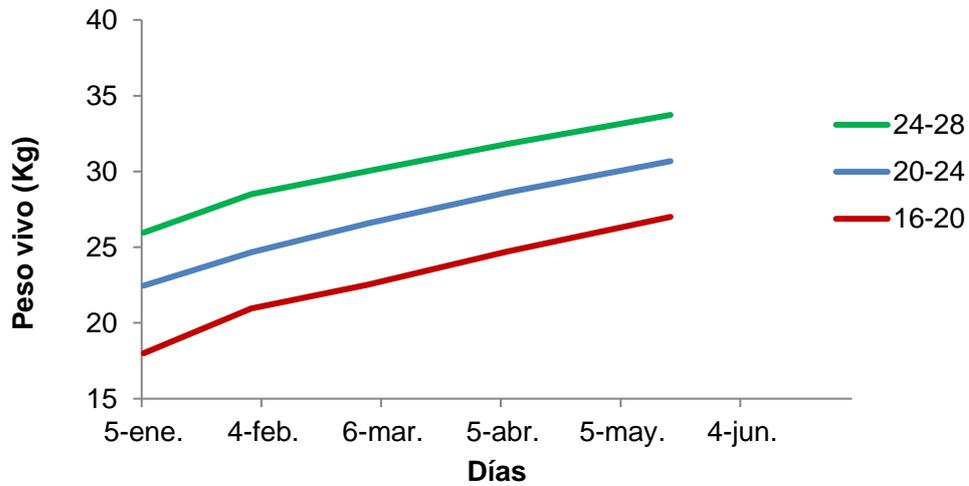
El seguimiento se realizó sobre 120 animales los cuales fueron manejados en conjunto con el resto de la generación. Se identificaron 3 lotes de 40 animales cada uno, según el siguiente rango de peso:

- 24 a 28 kg
- 20 a 24 kg
- 16 a 20 kg

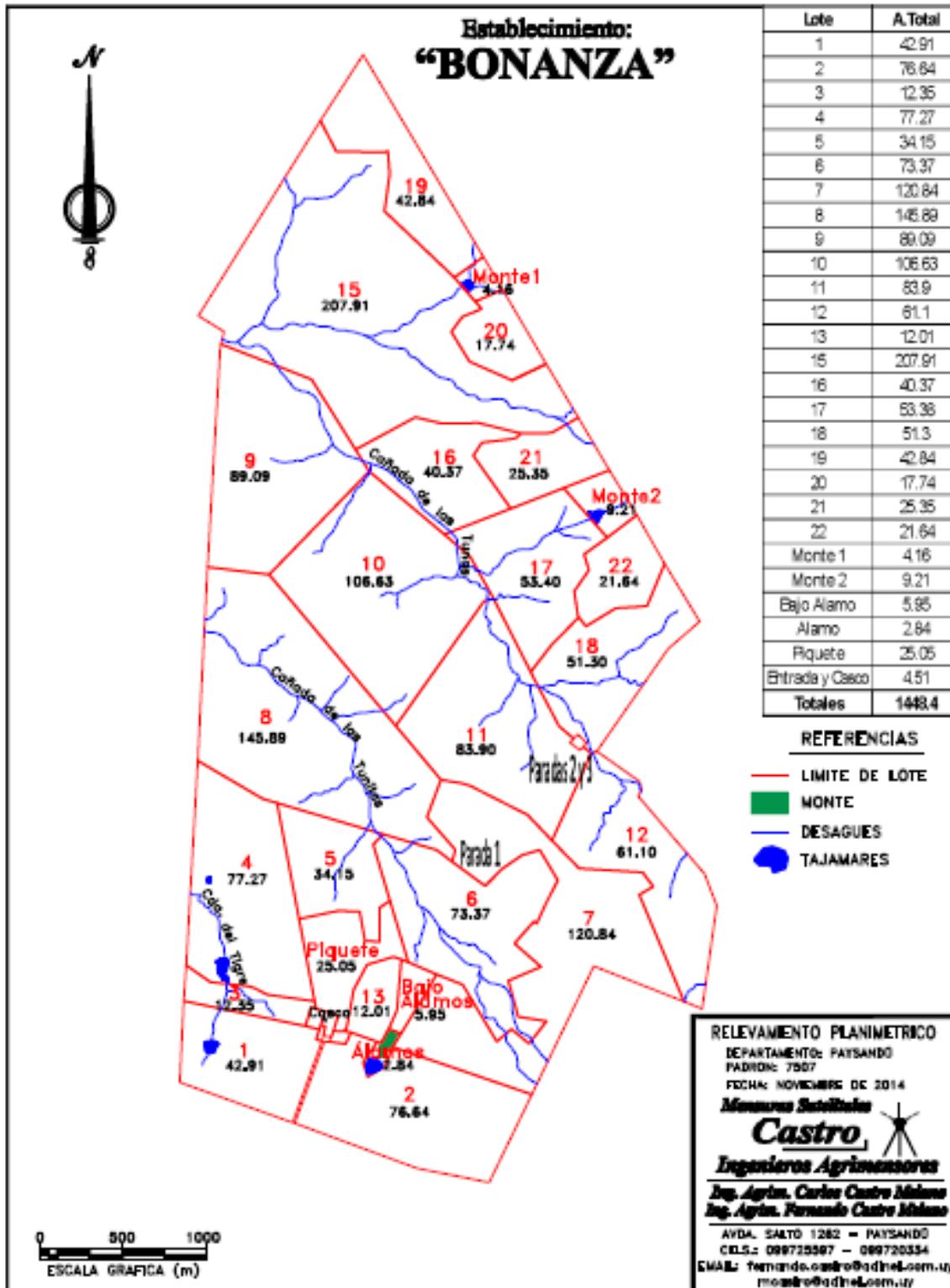
Los corderos estuvieron pastoreando en 2 potreros, a una carga de 2 animales/ha con una altura de forraje promedio de 5 cm.

La siguiente gráfica presenta los resultados del seguimiento.

Evolución de PV según rango de PV al destete



Los corderos de menor peso al momento del destete presentaron una ganancia similar a los de mayor peso, manteniéndose una diferencia de 8 kg entre los lotes “punta” y “cola”.





CRILU
COMITÉ NACIONAL
DE INVESTIGACIÓN
DE LANA Y LESTERÍA



Merino en Basalto: ¿Podemos mejorar los ingresos con mínimos costos?

Viernes 25 de mayo / **Predio:** Bonanza – Familia Benia-Zabala /

Lugar: Ruta 26, Km 115 / **Hora:** 09:00

09:00. Bienvenida

Salón:

09:10 – 09:30. Introducción e información general del predio – *Andrés Benia*

09:30 – 10:00. Decisiones de manejo: impacto productivo y económico – *Ings. Agrs. P. Platero y D. Chalkling*

10:00 – 10:20. Resultados de la recria estival en predios beneficiarios – *Dra. Z. Ramos*

Campo:

10:30 – 10:50. Manejo y alimentación de las ovejas de cría

11:00 – 11:20. Achicoria y trébol rojo: uso estratégico con ovinos

11:30 – 12:00. Claves para lograr un adecuado desarrollo de las borregas

12:00. *Logros y aprendizajes*

12:15 – Almuerzo

13:00 – Evaluación y cierre de la actividad