



***Cuarta jornada***  
***26 de abril de 2019***  
***Establecimiento “San Ramón”***

***Organizan***



**CRILU**  
 CONSORCIO REGIONAL  
 DE INNOVACIÓN  
 DE LANA ULTRAFINA



***Apoyan***



## 1- INFORMACIÓN GENERAL

- Establecimiento: San Ramón
- Familia: Méndez
- Sistema de producción. Ciclo completo (en ovinos y vacunos)

### 1-1 Caracterización del sistema de producción

San Ramón	
Superficie total	5320
Índice CONEAT	93
% de mejoramiento	25
N° de potreros	36
UG/ha	0,80
UG – Vac	0,45
UG – Ov	0,32
UG – Otros	0,03
Relación L/V	4,6
Señalada (%)	81
Parición vacunos (%)	87
Diámetro de la fibra	18

### 1-2 Indicadores productivos y económicos

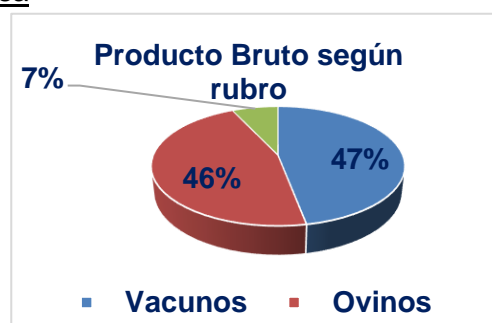
Este establecimiento integra el grupo *CREA Salto* hace más de 20 años y cuenta con información productiva y económica que contribuye a la toma de decisiones. A continuación, se presentan los resultados del ejercicio 2017 – 2018.

Indicador	kg/ha
Carne vacuna	62,4
Carne ovina	29,5
Lana	7,4
Carne equivalente	100

Indicador	kg/animal
Lana total	3,2

### Producto Bruto total y por rubro, costos de producción, relación insumo/producto e Ingreso de Capital de la empresa

Indicador	USD/ha
Producto Bruto	179
Costos	119
IK	60
Relación insumo/producto	0,84



Producto Bruto/UG	USD
Vacuna	189
Ovina	256

### 1.3 Restricciones identificadas y metas definidas en junio de 2017

#### Restricciones prioritarias:

- ✓ Señalada
- ✓ Recría de hembras

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

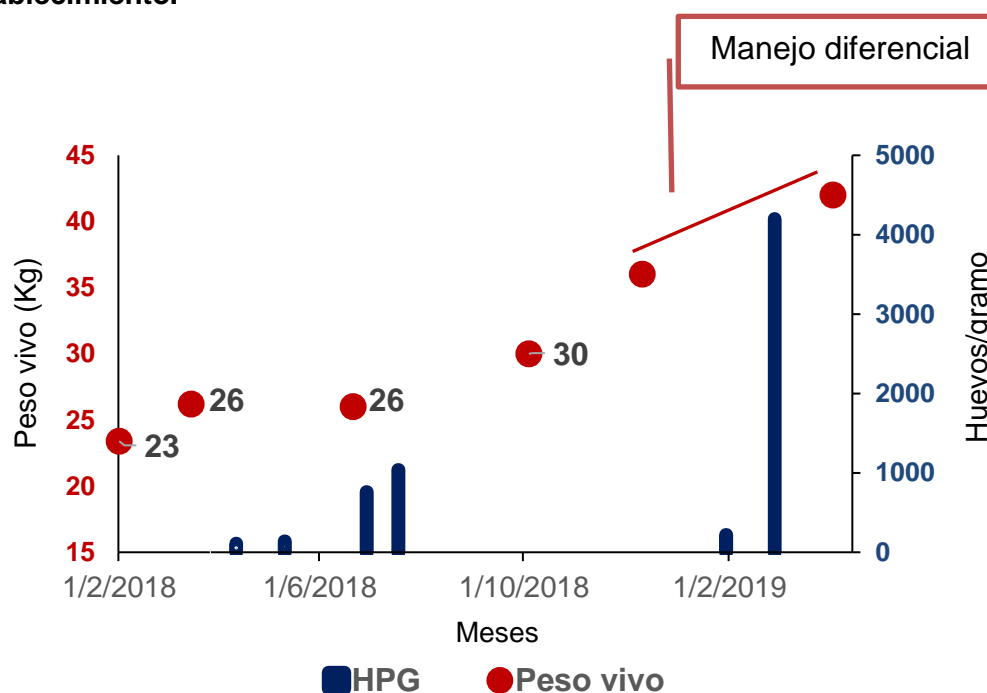
- ✓ Lograr CC al parto del 95% de las ovejas  $\geq 3$
- ✓ Peso de encarnerada borregas: mínimo 38 kg
- ✓ CC de ovejas a la encarnerada: mínimo 3

## 2- DECISIONES DE MANEJO: IMPACTO ECONÓMICO Y PRODUCTIVO

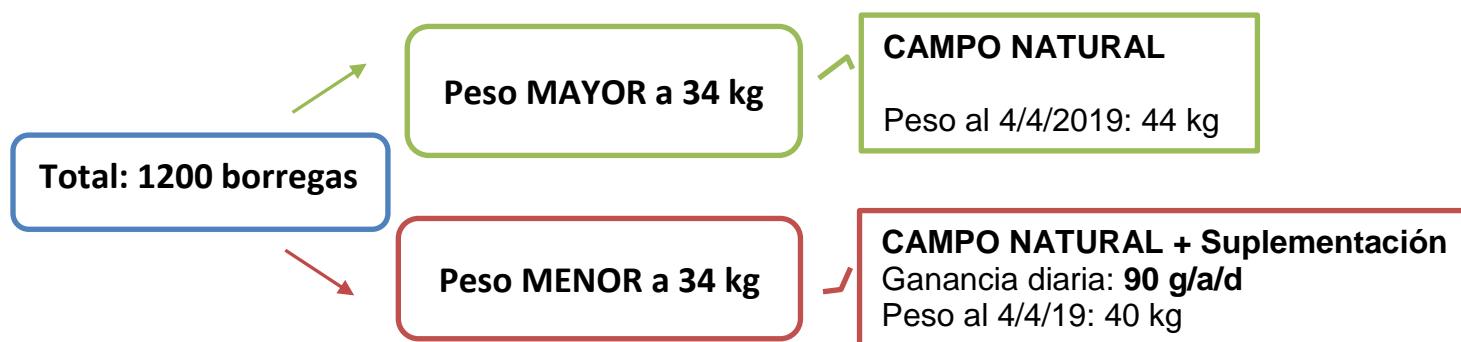
### 2-1 Recría – generación 2017

Destete	2 de febrero de 2018 // Peso vivo: 23 kg
Alimentación	Campo natural
N° de dosificaciones	5 (febrero, julio, octubre, diciembre, abril)
Esquila	20 de setiembre
Peso vivo al 4/4/2019	42 kg

La siguiente gráfica muestra la evolución de peso vivo y el resultado del monitoreo de carga parasitaria desde el destete hasta la encarnerada. Se destaca que **los análisis coprológicos se realizan en el propio establecimiento.**



Con el objetivo de lograr un adecuado peso al primer servicio y dado que al 20 de diciembre de 2018 el peso vivo de aproximadamente del 30% de la generación de hembras se encontraba por debajo de 34 kg, se decidió realizar un manejo diferencial del lote “cola”.



- **Suplemento:** ración comercial (13% de proteína cruda; 2,5 Mcal/kg MS).
- **Acostumbramiento:** 7 días
- **Cantidad:** 300 gramos/animal/día
- **Duración:** 85 días
- **Cantidad:** 300 gramos/animal/día
- **Costo/animal:** 7 USD

**LA SUPLEMENTACIÓN DE BORREGAS “COLA” EN SU SEGUNDO VERANO, PERMITIÓ QUE EL 97% DE LAS HEMBRAS ALCANZARA UN ADECUADO PESO A LA ENCARNERADA**

## 2-2 Alimentación y manejo de la majada de cría

El peso vivo y la condición corporal de la majada de cría se realiza en al menos tres momentos del ciclo productivo (Figura 1).

**Figura 1.** Peso vivo y estado corporal de la majada de cría en 2018

PRE-SERVICIO	PRE-PARTO	DESTETE
Peso Vivo: 46 kg Condición corporal: 2,8	Peso Vivo: 43 kg Condición corporal: 2,6	Peso Vivo: 43 kg Condición corporal: 2,8

Luego de realizar el diagnóstico de gestación se decidió **priorizar la alimentación de las ovejas con mayores requerimientos nutricionales** (melliceras y borregas) y aquellas de **baja condición corporal** (menor a 3) (Cuadro 1).

**Cuadro 1. Número de animales, base forrajera y resultados de supervivencia a la señalada según lote de manejo pre-parto (último tercio de gestación)**

Lote	Nº	Base forrajera	Supervivencia a la señalada (%)
Plantel	313	CN mejorado	91
Melliceras generales	311	Praderas	63
Melliceras plantel y cruzas	164	Praderas	67
Borregas	506	CN mejorado	75
Únicas de mejor CC tempranas	1189	Campo natural	88
Únicas de mejor CC tardías	511	Campo natural	84
Únicas de menor CC	1217	Campo natural + suplemento*	79
Únicas de mejor CC cruza	353	Campo natural	87

El porcentaje de señalada fue de 81%.

- **Suplemento:** cascarilla de soja
- **Acostumbramiento:** 15 días
- **Cantidad:** 300 gramos/animal/día
- **Duración:** 65 días
- **Costo/animal:** 8 USD

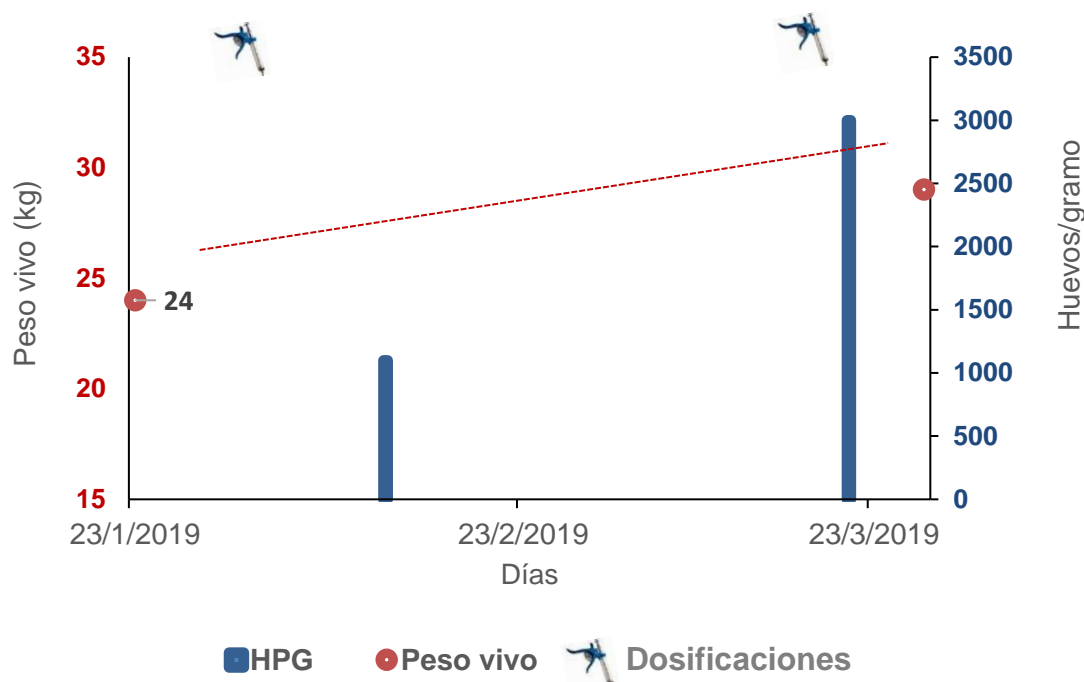
**CON UN MANEJO DIFERENCIAL EN EL ÚLTIMO TERCIO DE GESTACIÓN SE LOGRÓ UNA SEÑALADA 13% SUPERIOR AL PROMEDIO DE LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS (81 vs 68%).**

Si bien no fue posible realizar un manejo diferencial según el estado corporal post destete, al momento de la encarnerada (12 de abril de 2019) aquellas **ovejas con una condición corporal menor a 3, fueron asignadas a potreros de mejor disponibilidad forrajera.**

### **2-3 Recría – generación 2018**

<b>Destete</b>	23 de enero de 2019 // Peso vivo: 24 kg
<b>Alimentación</b>	Campo natural mejorado
<b>Nº de dosificaciones</b>	2 (febrero, marzo)
<b>Peso vivo al 27/3/2019</b>	29 kg

A continuación, se presenta la evolución de peso vivo, los resultados del monitoreo de carga parasitaria (HPG) y las dosificaciones realizadas durante los primeros dos meses post destete.



**Bases de la cría:**

- ✓ **MONITOREO MENSUAL DE HPG** y *rapidez en la toma de decisiones*
- ✓ **USO DE BALANZA** al destete, otoño, primavera y verano
- ✓ **PROYECCIÓN** de la evolución de peso según estación y pasturas disponibles
- ✓ **MEJOR** alimentación de los corderos de menor peso (otoño – invierno)

**3- RESUMEN INFORMACIÓN DE PREDIOS FPTA CriluMerino\$**

Con el objetivo de recabar información del desempeño de los animales, desde 2018 se realiza un seguimiento de la evolución de peso de los corderos durante el verano y un monitoreo de la carga parasitaria al menos cada 45 días.

En el siguiente cuadro se presenta el peso al destete, la base forrajera y la alimentación de los corderos post destete en los primeros dos años del proyecto.

Año	Predio	Peso al destete	Pasturas	Ganancia (grs/día)	Peso (kg)
<b>2018</b>	Bonanza	23 (25/1)	Ach/TR - CN	52	29 (22/5)
	Capataz Viejo	22 (5/1)	CN	70	31 (18/5)
	La Concordia	24 (9/2)	CN	55	27 (5/4)
	C° del Bombero	23 (4/1)	CN	66	29 (5/4)
	San Ramon	23 (9/2)	CNM	72	29 (26/4)
<b>2019</b>	Bonanza	22 (28/12)	CN	29	25 (11/4)
	Capataz Viejo**	22 (21/12)	CN	25	25 (17/4)
	La Concordia	22 (25/1)	CN	59	26 (3/4)
	C° del Bombero	26 (9/1)	CN	44	30 (10/4)
	San Ramon	24 (23/1)	CNM	79	29 (27/3)

\*La carga en campo natural varía entre 1,5 y 4 corderos/ha. Tener en cuenta que las determinaciones fueron realizadas en diferentes fechas.



# Viernes 26 de Abril

**Hora:** 13:45 / **Predio:** "San Ramón"

**Ubicación:** Ruta 4, Km 107 - Salto



**13:45 >** Bienvenida y Presentación del predio / A. Méndez

## PROGRAMA

### GIRA DE CAMPO:

- Objetivos de selección y resultados productivos / A. y M. Méndez
- Suplementación pre-servicio y pre-parto / A. Méndez
- Recría, manejo diferencial post destete / A. Méndez

Decisiones de manejo y resultados productivos en predios FPTA  
Ings. Agrs. P. Platero y D. Chalkling, D. Dutra y Dra. Z. Ramos.

**18:00 >** Evaluación y cierre de la actividad

## ORGANIZAN & APOYAN



**CRILU**  
COMITÉ REGULADOR  
DE LA INDUSTRIA  
DE LA LANA

Sociedad Criadores  
Merino Australiano  
del Uruguay



**CENTRAL LANERA**  
URUGUAYA

**FPTA**  
FEDERACION  
DE PRODUCTORES  
DE LANA

**INIA**  
Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria  
URUGUAY