



---

**ESTABLECIMIENTO LABORATORIO  
"LAS TRES MARÍAS"**

**FAMILIA FUERTE-CABRERA  
ADMINISTRACIÓN : JOAQUIN BARBOSA Y FLÍA**

---

**SEGUNDA JORNADA TALLER  
FLORES, 07 DE ABRIL DE 2022**



## ORDEN DE LA ACTIVIDAD

- 14:30 Inscripción
- 14:45 Bienvenida, presentación de la actividad
- 15:00 Recorrida de campo
- 16:00 Corte
- 16:15 Taller - trabajo en grupos
- 16:45 Presentación grupos
- 17:15 Reflexiones y síntesis
- 17:45 Evaluación y cierre actividad



# 1. PRESENTACIÓN DEL PROYECTO Y FORMA DE TRABAJO PLANTEADA

## 1. OBJETIVOS

*Mejorar el desempeño de los establecimientos a partir de entender como gestionan el pasto y el efecto de esa gestión, sobre los resultados obtenidos.*

## 2. FORMA DE TRABAJO DEL LABORATORIO Y GRUPO ACOMPAÑANTE

### LABORATORIO – ESTABLECIMIENTO

*Generación de información original de forma colaborativa.*

### MONITOREO

*La gestión del pasto, atributos estructurales de los establecimientos y perfiles de los gestores, resultados obtenidos.*

### GRUPO ACOMPAÑANTE

*Interpretan y contextualizan la información generada.*

*Compartir indicadores de monitoreo (iPasto), construir conocimiento colaborativo a partir de entender e intercambiar sobre lo que se hace y los resultados que se obtienen.*

*La idea en principio es realizar 2 talleres anuales (primavera – otoño) durante el proyecto.*

## 2. PRESENTACIÓN DEL LABORATORIO “LAS TRES MARIAS”

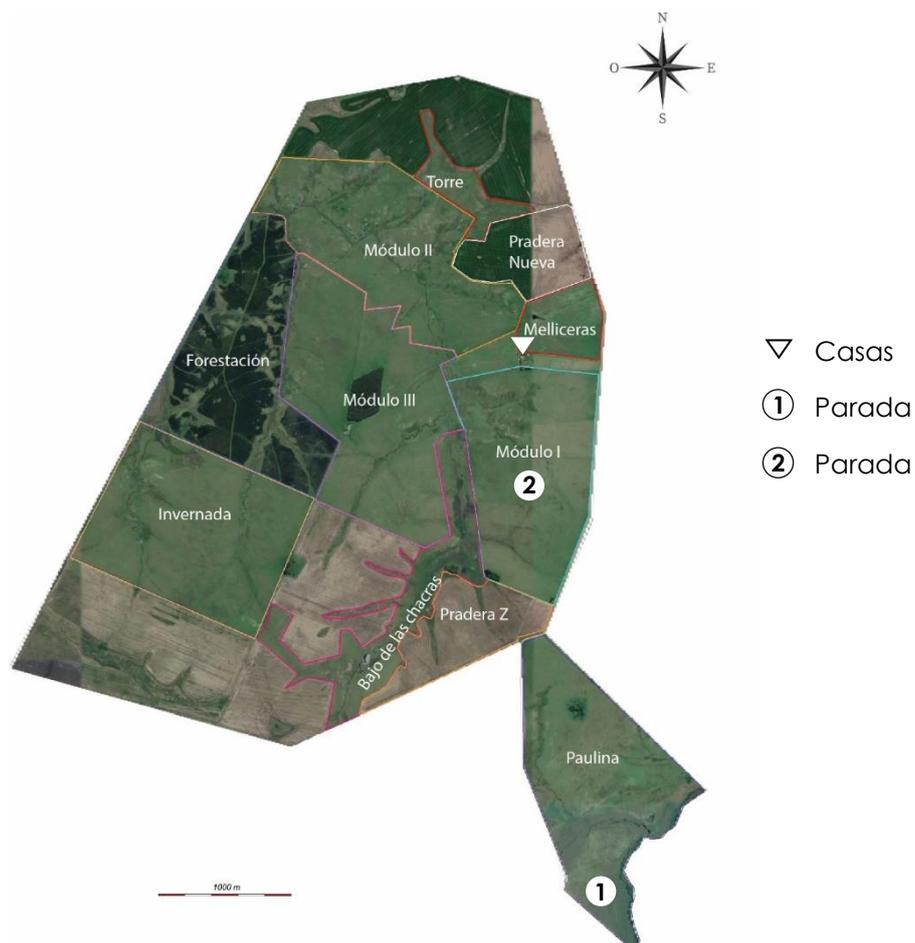
Seccional 3ª. Paraje El Tala, FLORES

### Orientación productiva:

Ciclo completo en vacunos y ovinos

	HÁS	%
CAMPO NATURAL	945	60
PRADERAS 3º AÑO	58	3,5
PRADERA DE 2º AÑO	54	3,6
BARBECHO	30	1,9
AGRICULTURA	330	21
FORESTACIÓN	157	9,9
<b>TOTAL</b>	<b>1574</b>	

IC promedio: 105



## OBJETIVOS DEL ESTABLECIMIENTO :

### SUSTENTABILIDAD

- \* Reducir el área de agricultura continua*
- \* Aumentar el área de pastoreo racional*
- \* Reducir la toma de agua de los cauces naturales aumentando la red de bebederos*

### SIMPLICIDAD

- \* Aumentar el área de pastoreo racional*
- \* Aumentar la presión de selección genética en los animales (facilidad de parto, mansedumbre, resistencia parasitaria, rusticidad, etc)*
- \* Mejora de instalaciones*

### RENTABILIDAD

- \* Lograr invernar las vacas en menor tiempo*
- \* Estabilizar un ciclo completo*
- \* Aumentar paulatinamente la carga de tal forma que acompañe la evolución del suelo*

### ESPARCIMIENTO

## STOCK

CATEGORIA	CABEZAS	UG	PESOS (kg)
Toros	11	13,2	650
Vacas de Cría	350	385	430
Vacas de Invernada	0	0	-
Vaquillonas preñadas	113	118	400
Vaquillonas 1 a 2	99	64,4	247
Novillos de 1 a 2	104	93	350
Novillos de 2 a 3	41	43	400
Terneros/as	317	101	121
	<b>1035</b>	<b>817</b>	

CATEGORIA	CABEZAS	UG	PESOS (kg)
Carneros	14	2,38	80
Ovejas de Cría	380	57	60
Borregos	170	17	25
Borregas	170	17	25
Otros	113	13,56	50
	<b>847</b>	<b>107</b>	
Caballos	12	14,4	

## DOTACIÓN ACTUAL EN “LAS TRES MARÍAS” – 0,85 UG/HÁ

OTOÑO   21.03.2022				
POTRERO	SUP EFECTIVA HA	% PASTOREO	ALT PROM/POTR	CALIDAD PROM
MÓDULO I	145	100	4,0	3
MÓDULO II	155	100	4,53	2,7
MÓDULO III	179	100	4,2	2,3
FORESTACIÓN	52	35	6,6	3
INVERNADA	166	100	4,4	2,6
PAULINA	140	76	3,6	2
BAJO EMBARCADERO	22,4	100	5,8	2,8
BAJO ALAMOS	21	100	4,1	2,5
BAJO TAJAMAR	27	100	4,2	2,3
TORRE	23	100	7,3	3
PRADERA Z	58	100	7,3	2
MELLICERAS	29	34,8	54	-
PRADERA NUEVA	46	100	33	3
MÓDULO IV (pajonal)	35	100	3	3

## **RECORRIDA DE CAMPO :**

### **PARADA 1**

Módulo IV (pajonal)

- Rotativo nuevo creado en ésta zona del campo

### **PARADA 2**

Módulo I

- Explicación de las mediciones de forraje con el uso de la regla

- Lotes de vacas que se clasificaron por menor CC al salir del módulo IV

## **TALLER**

### **PREGUNTAS PARA TRABAJAR EN EL GRUPO**

- 1 Teniendo en cuenta la altura de pasto medida en la parada 2, el área de la parcela y los animales a ingresar ¿Cuántos días ustedes calculan se podría utilizar la parcela?

---

- 2 En sus predios ¿utilizan algún método de estimación de forraje? Explique cual o cuales. Si no lo hacen, ¿estarían dispuestos a realizarla?

---

- 3 Aportes y comentarios que tengan para el productor sobre el módulo IV (pajonal) recientemente instalado. ¿Que les parece haber armado un rotativo en ese tipo de pastura, y que medidas de manejo consideran con el objetivo de mantener el pajonal controlado?

## INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

---

**REGLA** : Método indirecto para estimar la cantidad de forraje disponible.

Este método se basa en la existencia de una relación positiva entre la altura y la disponibilidad de forraje de una pastura.

Un centímetro de altura equivale a 250-300 kg de materia seca de forraje disponible por hectárea

---

### ¿CÓMO MEDIR ALTURA DEL FORRAJE?

#### Recomendaciones prácticas para el uso de la regla:

- Recorrer el potrero y detectar la heterogeneidad de las diferentes comunidades vegetales dentro de un potrero.
- El número de medidas a realizar debe tener en cuenta la variabilidad espacial del campo natural.
- Para tener una muestra representativa es necesario tomar al menos 50 medidas al azar en cada potrero, caminando en zigzag, recorriendo en las zonas previamente identificadas.
- Es conveniente realizar al menos una estimación estacional de la altura del pasto, y con ello realizar un balance entre la oferta y la demanda de forraje
- Realizar las mediciones evitando malezas, pastos duros, pajas, etc., que no se consideren forraje a cosechar por los animales en el corto y mediano plazo.
- Colocar la regla cuidadosamente en forma vertical y sin enterrarla en la tierra. Mirar en forma horizontal y registrar la altura de la parte superior del forraje donde se concentra el estrato superior de hojas, descartando las puntas de hojas que sobresalen de la altura "promedio" y las cañas florales.