

# PROYECTO GESTIÓN DEL PASTO

## ESTABLECIMIENTO LABORATORIO

“ LA ESCONDIDA – OSCAR PESSANO Y GRACIELA FERREIRA ”

TALLER - 15 DEMARZO DE 2022

### ORDEN DE LA ACTIVIDAD

#### 8 Bienvenida

*Programa de la jornada  
presentación del proyecto  
Presentación de los participantes*

#### 8.15 Presentación del establecimiento:

*Generalidades de funcionamiento de la empresa familiar  
Descripción del sistema productivo y de pastoreo  
(Familia Pessano -Ferreira)*

#### 9 Recorrida de campo:

1. El Totoral
2. La escondida

#### 11 Taller de intercambio (La escondida)

11:30 Reflexiones y cierre de jornada



# 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.*

*Se realizarán 6 talleres durante el proyecto (invierno - primavera)*

# PRESENTACIÓN DEL PREDIO “LA ESCONDIDA-EL TOTORAL”

## 1 | DATOS GENERALES

Empresa familiar compuesta por Graciela y Oscar.

### **SUPERFICIE:**

<i>Campo</i>	<i>Hás</i>	<i>Tenencia</i>
La Escondida	240	Propia
El Totoral	194	Propia
Total	<b>434</b>	

### **SUELOS:**

5.02B, 10.3, 10.12, 3.3

### **SISTEMA PRODUCTIVO:**

Ganadería de carne en Vacunos. Cría, recría, terminación de hembras.

El sistema de producción actual comprende los siguientes rubros:

- 1- Cría y recría en base a un rodeo **Red Angus** desde el año 2000.
- 2- Invernada de las hembras descartadas del rodeo RA

### **EQUIPO DE TRABAJO:**

- 2 titulares del establecimiento (en la coordinación, la gestión, la relación con clientes/proveedores, y tareas operativas)
- 1 empleado en tareas operativas y de gestión interna.
- Eventualmente se contrata personal zafral para trabajos puntuales.
- Asesoramiento Agronómico, Veterinario y de la Sociedad de Criadores Aberden Angus.

## 2 | USO DEL SUELO

En esta ocasión todo el establecimiento se está manejando como Campo Natural Mejorado, salvo unas pocas hectáreas de campo natural. Si bien predominan en algunos potreros determinadas especies, eso es porque hace muchos años se habían sembrado y ahora se han recuperado.

## 3 | PASTOREO (Evolución)

Cuando se comenzó la actividad en el Totoral (1994) y en La Escondida (1998), ambos predios se encontraban subdivididos en potreros de 50 hás aproximadamente. En ambos casos se realizaron subdivisiones en potreros de 10-15 hás aproximadamente, se plantaron pequeños montes, se mejoraron aguadas y se diseñaron callejones para que los animales tuvieran acceso al agua.

Todos los potreros de suelo 5.02b fueron mejorados con Lotus Rincón. En los restantes suelos, se hizo praderas, se plantaron verdeos sobre todo para el verano.

Después de la importante sequía de 2009, se destinaron 80 há de los mejores suelos para cultivo de soja, entre 2010 y 2014.

Después de 2014 se dedicó sólo a la ganadería.

A fines de 2017, y luego de sucesivos períodos de percibir un ingreso menguado, en relación al capital invertido y a la dedicación de tiempo, se decidió evaluar un cambio en el paquete tecnológico con el fin de disminuir los costos y bajar los riesgos operativos, sin alterar (o incluso incrementar) la producción de carne por hectárea.

A tales efectos se decide implementar un paquete tecnológico (llamado PRV o PR) que consiste en realizar un cambio de procesos tratando de aprovechar al máximo posible las pasturas naturales.

En el año 2018 se comenzó a implementar un sistema de pastoreo en pequeñas parcelas siguiendo al menos dos reglas:

- a) que la estadía de los animales sea de no más de tres días
- b) que entre dos pastoreos haya un intervalo mínimo de 45 días

Hasta fines de 2019, se extendió el sistema a todo el establecimiento aplicando los siguientes criterios:

- a) En el predio donde se encuentra las instalaciones (La Escondida)
  - Se arman dos a tres lotes de animales
  - Los animales pastan 1-2 días en cada parcela de 1 há aprox
  - Se definieron 4 Áreas Sociales con sombra y agua, a la cual se acceden permanentemente cuando las parcelas están a menos de 100 mts. De estar más distantes se llevan los animales antes del mediodía y se regresan a la parcela en la tarde.
- b) En el predio alejado 15 kms (El Totoral)
  - Se arman uno a dos lotes de animales
  - Los animales pastan 3,5 días en cada parcela
  - Se diseñan callejones (más anchos que antes) para el acceso permanente al agua.

La elección del próximo potrero a pastorear se toma en base a dos criterios:

- Se revisan los tres potreros que tienen más días de reposo
- Según la categoría de animales que integran el lote se elige la mejor combinación volumen/calidad del pasto.

Al momento de ingresar a un potrero, se define el tamaño (y por ende la cantidad) de las parcelas adecuadas para el número de días que se pastoreará cada parcela.

## REGISTROS PASTOREOS

Nro mapa	Area (ha)	Número de parcelas	Sup. Parcela (ha)	Días de ocupación del potrero	días ocupados / parcela	% tiempo parcela ocupada	Cant. Días desocupados hasta hoy	Tipo pastoreo
6	3	3	1,00	35	12	6%	15	PR
7	2,5	3	0,83	22	7	4%	20	PR
14	13,3	27	0,49	165	6	3%	29	PR
13	13,6	14	0,97	17	1	1%	49	PR
21	10	10	1,00	24	2	1%	40	PR
22	8,5	13	0,65	24	2	1%	67	PR

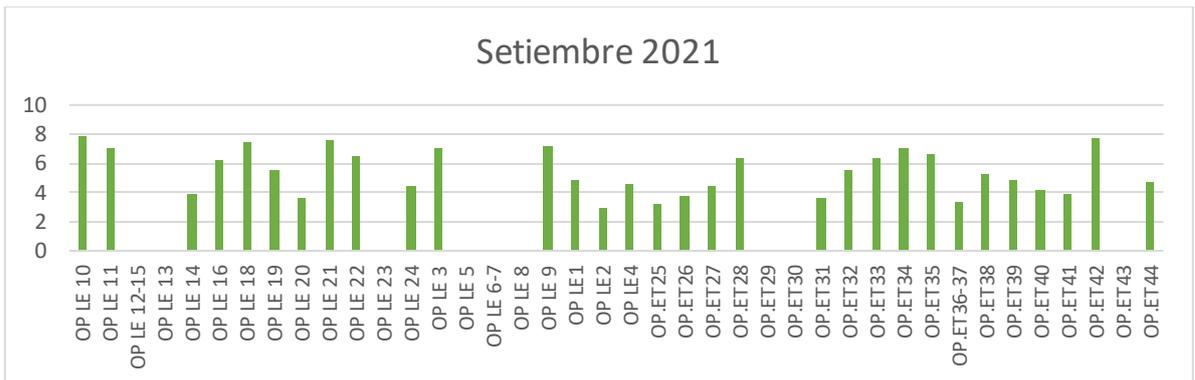
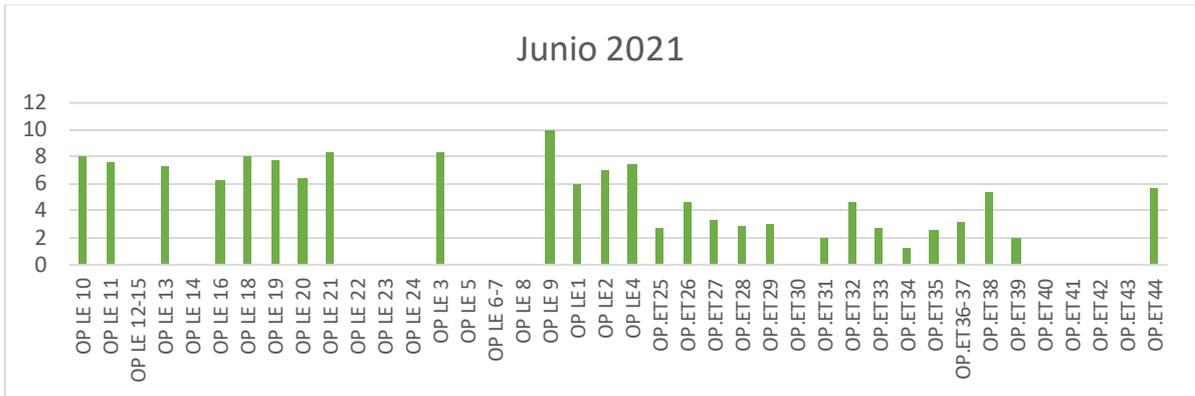
23	6,5	6	1,08	6	1	1%	98	PR
24	13	4	3,25	24	6	3%	34	PR
15	1,5	1	1,50					Mixto AS/Past
12	2	1	2,00					Mixto AS/Past
1	12,6	12	1,05	58	5	3%	0	PR
2	11,2	9	1,24	48	5	3%	21	PR
3	13,8	12	1,15	33	3	2%	13	PR
4	12,2	12	1,02	33	3	2%	5	PR
5	5,4	1	5,40	88	88	49%	0	Continuo
16	14,5	13	1,12	21	2	1%	58	PR
17	7,36	8	0,92	10	1	1%	45	PR
18	10	8	1,25	22	3	2%	40	PR
19	4	2	2,00	14	7	4%	38	PR
20	11	12	0,92	12	1	1%	53	PR
8	10,2	10	1,02	32	3	2%	0	PR
9	8,76	10	0,88	29	3	2%	15	PR
10	12	12	1,00	47	4	2%	4	PR
11	12,7	12	1,06	41	3	2%	27	PR
41	9,5	3	3,17	8	3	1%	44	PR
42	9,3	2	4,65	17	9	5%	51	PR
43	7,3	3	2,43	11	4	2%	39	PR
44	15,4	5	3,08	28	6	3%	12	PR
30	3	4	0,75					AS
25	11,2	4	2,80	34	9	5%	51	PR
26	12,7	4	3,18	42	11	6%	84	PR
27	13,4	4	3,35	51	13	7%	12	PR
28	16,4	4	4,10	8	2	1%	148	PR
29	5	2	2,50					Mixto AS/Past
35	8,92	2	4,46					Mixto AS/Past
31	7,6	2	3,80	8	4	2%	112	PR
32	7,9	2	3,95	11	6	3%	119	PR
33	8	2	4,00	8	4	2%	0	PR
34	6,8	2	3,40	18	9	5%	125	PR
40	14,8	10	1,48	24	2	1%	58	PR
38	13,9	5	2,78	14	3	2%	78	PR
39	12,5	5	2,50	24	5	3%	91	PR
36	5,6	4	1,40					Mixto AS/Past
37	1,9	1	1,90					AS

#### 4) Datos del proyecto de GP:

	Jun-21	set-21	Dic-21	Mar-22
<b>Carga (Kg/ha)</b>	402	312	278	
<b>Carga (UG/ha)</b>	1,06	0,82	0,73	
<b>Stock de Pasto (cm)</b>	5,3	5,5	6,6	
<b>Plato de Comida (%)*</b>	81	99	135	

\*Plato de Comida: Balance entre el pasto que hay y el que debería haber expresado en porcentaje.

“Stock de Pasto vs Demanda animal”.



## 5 | PRODUCCIÓN VACUNOS

<b>Tabla N°1 : stock y pesos</b>			
CATEGORIA	CANTIDAD	PESO	Fecha
TERNERAS	83	155	Recría
TERNEROS grandes			Recría
TERNEROS	82	165	Recría
VAQ 1-2	99	260	Recría/entore
VAQ+2	18	300	Invernada
VACAS	169	450	Cría/Entore
VACAS INVERNADA	21	380	Invernada
TORITOS			
TOROS	10	650	Entore
NOV 2-3	1	480	Consumo
<b>TOTAL CABEZAS VACUNOS</b>	<b>483</b>		
<b>TOTAL EQUINOS</b>			Uso en el establecimiento
<b>CARGA KG/ha</b>	<b>342</b>		
<b>DOTACIÓN UG/ha</b>	<b>0,90</b>		

## 6 | INDICADORES PRODUCTIVOS

Producción de carne	09/10.	10/11.	11/12.	12/13.	13/14	14/15	15/16	16/17	17/18	18/19	19/20
Diferencia de inventario	16114	31601	-17499	-3838	-4503	22657	9381	35298	1258	18780	14015
Ventas	44312	45794	91326	78347	70560	45.553	84.406	64.937	80.215	50.848	56.703
Compras	11353	15904	16718	14169	11914	6082	26.501	39.907	10.323	22.773	10.018
Producción de carne	49073	61491	57109	60340	54143	62.128	67.285	60.328	71.150	46.855	60.700
Sup de pastoreo (hás)	468	365	320	338	300	392	392	517	392	392	434
<b>Producción de carne/há</b>	<b>105</b>	<b>168</b>	<b>178</b>	<b>179</b>	<b>180</b>	<b>158</b>	<b>172</b>	<b>117</b>	<b>182</b>	<b>120</b>	<b>140</b>

## TALLER DE INTERCAMBIO

1- Según lo observado y la información presentada: **¿Qué reflexiones y aportes pueden realizar sobre el manejo del pasto y los animales?**

2- **¿Qué sugiere para mejorar producción de las pasturas?**

3- **¿Qué les parece y como podemos mejorar la forma de trabajo planteado por el proyecto GP y del laboratorio?**

4- **¿Qué otros datos-información les gustaría que se presentaran para discutir y analizar con más certeza la gestión del pasto que se lleva adelante en este predio?**