

JORNADA-TALLER DEL PROYECTO GESTIÓN DEL PASTO



Tercer Jornada/Taller miércoles 9 de noviembre de 2022

ESTABLECIMIENTO-LABORATORIO “Cerro de Las Averías”

Alejandro Andrada y Familia y Fernando Nuñez

Técnico responsable Ing. Agr. Santiago Barreto

Responsable del monitoreo Ing. Agr. Juan Larrosa



Orden de la actividad

14:00 Inscripción.

14:15 Bienvenida.

14:20 Repaso Proyecto gestión del pasto.

14:30 Breve presentación predio-Laboratorio del Establecimiento de Andrada y Nuñez.

14:50 Recorrida de campo: Parada 1: Carneros en bretes.

15:20 Parada 2: Ovejas seleccionadas y Vaquillonas 2 años a inseminar.

16:20 Parada 3: Vacas Segunda Cría en cobertura Lotus Rincón.

16:40 Parada 4: A) Vacas primíparas, B) Toros en Raigrás y C) Multíparas en Lotus Rincón y Trojan.

17:30 Taller, trabajo en grupos.

18:10 Plenario: presentación grupos.

18:30 Reflexiones y síntesis.

18:45 Evaluación y cierre actividad.

Presentación del proyecto y forma de trabajo planteada

Objetivos: Mejorar el desempeño de los establecimientos a partir de entender como gestionan el pasto los productores/as y el efecto de esa gestión sobre los resultados obtenidos.

Formas 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.

Presentación del predio-laboratorio “Cerro de las Averías”

Sistema de producción

-**Se realiza cría en vacunos**, con venta de todos los terneros machos en el otoño, así como las terneras de refugo (se recrían sólo las necesarias para reposición).

A las vacas de descarte, se estudia como viene el año en cuanto al pasto y al estado de los ganados para ver si se invernan o se venden de invernada.

-Se realiza destete precoz a las vacas de primer cría (el año pasado flushing) y a las de cola de parición. En los últimos años con el aumento en el nivel genético se dejan toros para utilizar en el establecimiento.

-En cuanto al pastoreo: En las recría, durante muchos años se racionaron las terneras en el primer invierno, el año pasado se comenzó con pastoreo horario de verdeo en un intento de bajar costos de producción. A nivel de campo natural el pastoreo es continuo con descansos y con permanente monitoreo del ganado, haciendo cambios constantes para elevar el nivel alimenticio de los animales (individuales) que van decayendo el estado. Se los pasa a mejoramientos o campos reservados y en la medida que se recomponen se llevan a campo natural y se traen otros.

-La raza utilizada es Aberdeen Angus.

-En **ovinos, realiza ciclo completo**, con venta de corderos gordos a frigorífico (cordero pesado) y desde hace dos años se venden algunos carneros. Se encarneran las borregas a los 2 dientes, se hace esquila preparto, se realiza ecografía y se hace tratamiento diferencial a las melliceras. La raza utilizada es Merino Dohne.

Recursos Humanos

-Mano de obra compuesta por Alejandro (Full time) y un colaborador permanente (Elvis). Los fines de semana cuenta con la colaboración de su familia (esposa e hijos) y también de Fernando (socio) para trabajos puntuales.

Infraestructura

-Actualmente el area ocupada es de 902 has (802 arrendadas y 100 propias), el índice CONEAT promedio es de **65** y cuenta con 22 potreros fijos.

-Casa, galpón, bretes de vacunos (2), bretes para lanares (1), embarcaderos (2).

-Aguadas naturales en la mayoría de los potreros y algunas artificiales.

-Para movilizarse cuenta con camioneta, moto y caballos.

-Tractor, rotativa, fertilizadora, pulverizadora.

-No se cuenta con luz de línea, el agua es de lluvia y la señal de teléfono es mala.

Breve historia del establecimiento

La relación entre los socios (Alejandro y Fernando) comienza como una relación laboral (1996-2011) en un emprendimiento en el rubro forestal (Vivero) que tiene Fernando en la zona de Valentines.

En el año 2001 comienzan con los primeros animales en sociedad (a pastoreo), que pusieron en un campo al cual cuidaban las instalaciones a raíz del negocio forestal. Desde ese entonces comenzaron a crecer en número de animales y estuvieron ocupando diferentes campos en arrendamiento.

En 2012 arrendan las 351 has de (Las Casas), en 2014 Santa Isabel (505 has) y en 2016 Fernando compra 46 has a un familiar, linderas a Santa Isabel y en 2022 compran en Sociedad 100 de las que arrendaban a Santa Isabel. En total 902 has conforman el establecimiento en la actualidad. 802 arrendadas y 100 en propiedad de la Sociedad.

Objetivos:

- Tener una buena calidad de vida a nivel familiar, que los hijos estudien y progresen personalmente.

- Hacer un buen uso de los recursos, intentando optimizar la producción y el margen.

✓ Se anhela en algún momento adquirir algo de tierra en propiedad.

Objetivo de la actividad: *Continuar el proceso de entendimiento del manejo del pasto del Predio Laboratorio.*

Acciones tomadas por el productor durante el otoño-invierno-primavera.

A nivel de vacunos

-Se suplementan las terneras con sal proteinada sobre campo natural en otoño, luego se pasan a pastoreo horario sobre raigrás (4 hs) hasta setiembre.

-Las vaquillonas se mantuvieron sobre campo natural con suministro de sales proteinadas durante todo el invierno.

A nivel de ovinos

- Se realiza ecografía, esquila preparto, suplementación diferencial de vientres.

- Se embarcan corderos pesados a fin de octubre, 42 kg en planta.

A nivel empresarial

-Se concreta la compra de 100 has de las que estaban bajo arrendamiento.

Planificación del Manejo del pasto y del rodeo.

-En función de la disponibilidad de Pasto, del clima y de los requerimientos animales, se está realizando o se tiene planificado:

- a) Las vacas punta de parición (setiembre) se va a realizar destete temporario con tablilla.
- b) Realizar Destete Precoz a toda la categoría de Vacas Primíparas y vacas cola de parición.
- c) Realizar flushing energético con Afrechillo de arroz a las vaquillonas y vacas cola de parición tardía, no cola (octubre).
- d) seguir ajustando de manera permanente el requerimiento animal, en función de cada categoría y de la disponibilidad de pasto existente.

Información actual del establecimiento

Superficie explotada y uso del suelo

Superficie explotada	Hectáreas	%	Uso del suelo
	836	92,68	Campo Natural
	20	2,22	Verdeos Invierno (*)
	46	5,1	Siembras en cobertura
TOTAL	902	100	

(*) Siembra de lotus rincón sobre áreas de raigrases.

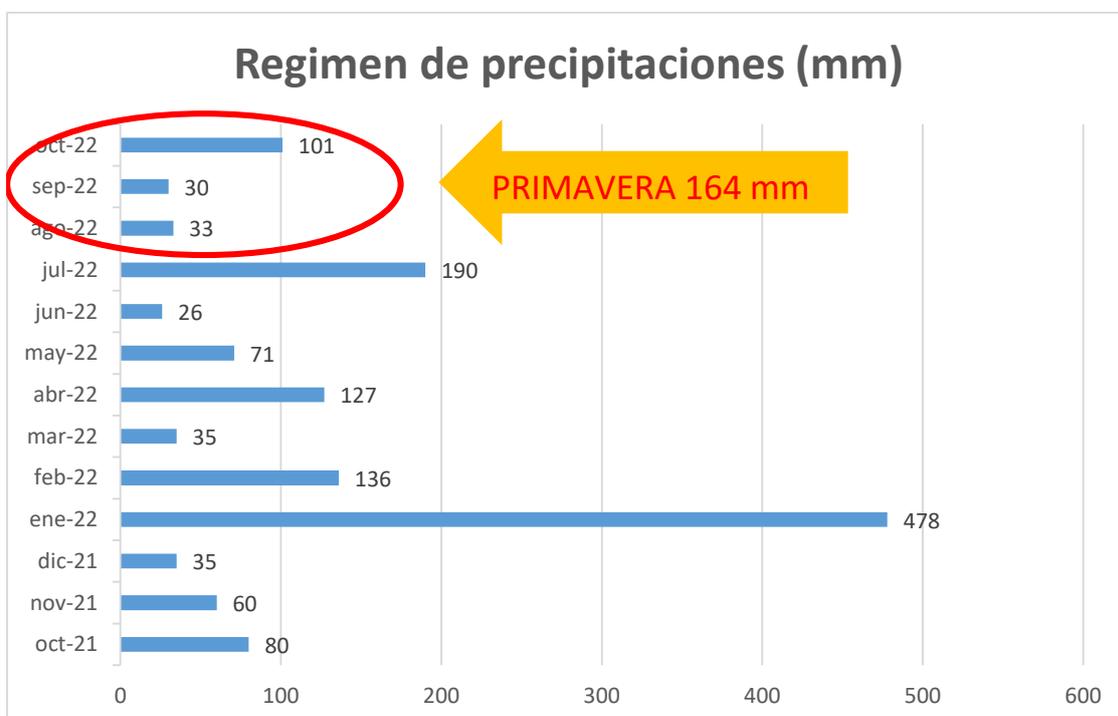
Stock vacuno, lanar y caballos

STOCK VACUNO		
Categoría	Número de animales	
Toros y Toritos	15	
Vacas Preñadas	24	
Vacas Paridas	336	
Vaquillonas 2 años	69	
Terneras	84	
Total	864	546.9 UG VACUNAS
STOCK LANAR		
Categoría	Número de animales	
Carneros y carneritos	43	
Ovejas Vacías	25	
Ovejas Paridas	232	
Borregas	95	
Corderos al pié	270	
Total	665	67.41 UG LANARES
CABALLOS		
Total	18	36 UG CABALLOS
UG Totales		650.31
Dotación actual		0,72 UG/ha

Indicadores y resultados

Indicador	Ejercicio 20-21	Ejercicio 21-22
Superficie (ha)	902	902 (*)
Coneat Promedio	65	65
Dotación UG/ha (actual)	0,69	0.72
Vientres entorados/há	0,48	0,48
Marcación Vacuna	81,2	85,3
Señalada Lanar	93,4	102
Producción kg carne equivalente/ha	106	99
Producto Bruto	173	198
Costo de producción	87	79
Ingreso de Capital	86	119
Ingreso Neto	17	51
Relación I/P	0,50	0,40

Resultado Diagnóstico de Gestación entore 21-22		
Categoría	No Animles	% de Preñez
Vacas Multíparas	218	84
Vacas Primíparas	116	85,5
Vaquillonas	94	92,5
Total	428	86,2



Croquis del establecimiento “Cerro de las Averías”



Potreros Campo Natural: 1,2,5,6,7,8,9,10,11,16,17,18,19,20,21 y 22.

Mejoramientos de Lotus Rincón : 3,4,13.

Mejoramiento Lotus Trojan (pedunculatus): 15.

Verdeos de invierno: 12 y 14.

Taller: preguntas para trabajar en el grupo

Pregunta 1. ¿Que comentarios, sugerencias, observaciones tienen para realizarle a los productores en función de lo observado en la recorrida?

Pregunta 2. ¿Qué opinión les merece las medidas realizadas o planificadas en función de lo observado en la recorrida y del pronóstico climático para el entorno?

Información complementaria

Cuadro resumen de información de las medidas realizadas en el monitoreo estacional.

Potrero	Superficie (ha)	Altura Potrero (cm)	Stock de pasto (kg de MS disponible)	Peso total en el potrero	Oferta (Tabla)	Pasto Requerido
1	20,8	3,0	15600	1725	3	5175
1b	2	5,1	2550	2900	3	8700
2	13,5	2,4	8100	3225	3	9675
3	3,5	7,5	6563	0	3	0
4	4,5	5,5	6188	2100	3	6300
5	0,5	1,5	188	2070	4	8280
6	57	2,0	28500	14200	4	56800
7	77	1,5	28875	24178	4	96712
8	64	2,0	32000	15880	4	63520
9	53	1,4	18550	4740	4	18960
10	49,5	1,6	19800	8400	4	33600
11	21	1,6	8190	5295	4	21180
12	9	3,8	8438	0	4	0
13	8	3,8	7600	800	4	3200
14	18	1,7	7650	800	4	3200
15	21	6,0	31500	400	4	1600
16	42	1,5	15750	7400	4	29600
16b	25	1,5	9375	6525	4	26100
17	35	1,9	16625	6000	5	30000
18	72	1,6	29520	28750	4	115000
19	77	2,6	50050	22400	4	89600
20	70	3,3	56875	19960	4	79840
21	102	2,0	49725	22530	4	90120
22	46	1,7	19676	19676	3	59028
Total	891,3		477886	219954		856190

IsPC: Índice sobre el plato de comida

IsPC = 0.56

Cuadro de alturas, componentes de la pastura y calidad de distintos potreros de Campo Natural.

Potrero	Área (ha)	Comunidades		Altura (cm)	Calidad
		A (%)	B (%)		
7	77	75	25	1,5	3
8	64	75	25	2	3
9	53	90	10	1,4	3
10	49,5	80	20	1,6	3