

Taller Laboratorio
Gestión del Pasto
Establecimiento El Mirador
Flia. Ferro Escanellas



Orden del día

14:00 – Bienvenida. Ronda de presentación

14:10 – Presentación proyecto Gestión del Pasto y Laboratorio

14:30 – Recorrida de campo.

15:45- Regreso al casco.

16:00 – Taller- Trabajo en grupos (responder consignas)

16:30- Plenario (presentación grupos, 5 minutos c/u)

17:00- Reflexiones y síntesis (proyecto-laboratorio)

17:30- Evaluación y cierre actividad.

1.Datos Generales.

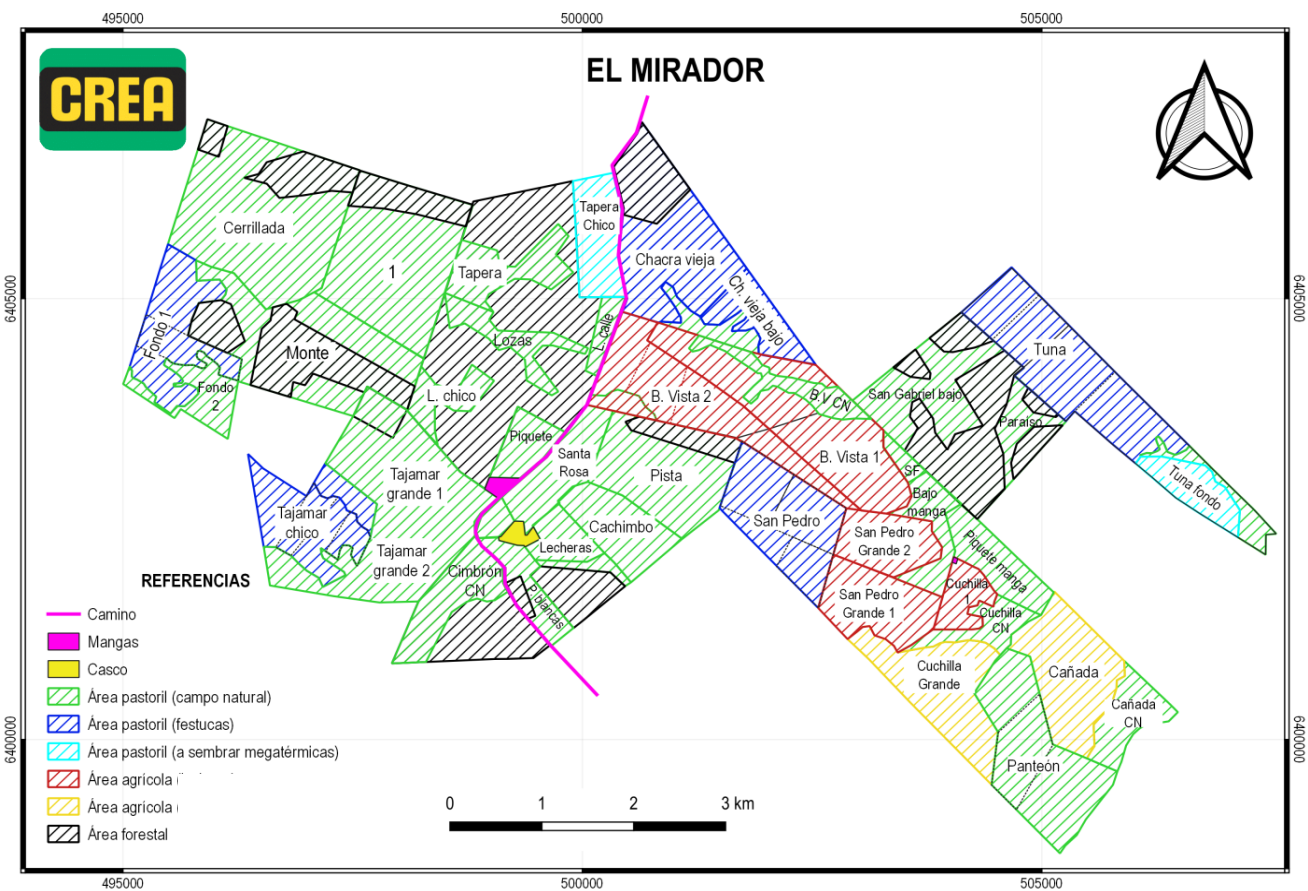
Ubicación. Desde Merinos 17 km al sur por camino vecinal entrada a mano izquierda.
Desde Paso de los Mellizos 22 km por camino vecinal entrada a mano derecha.

Superficie total: 4455 ha.

Índice CONEAT: 98

Nº Potreros: 38

Uso de suelos:



	Superficie (ha)	%
Campo natural	2279	77
Verdeos y praderas	663	23
Agricultura	682	15
Forestación	830	19

Tipo de pastoreo: En el campo natural, se hace un pastoreo continuo, con descansos y reservas de potreros. En los verdeos y praderas se hace un pastoreo rotativo.

2) Orientación Productiva:

Vacunos: ciclo incompleto- completo. Venta de novillos de 1 a 2.

Ovinos: Ciclo incompleto. Majada de cría cruza Merino Dohne x Highlander (26 micras).

Agricultura: En régimen de medianería.

Forestación: En régimen de medianería.

3) Caracterización del Sistema Productivo:

Vacunos

Se maneja un rodeo cruza HE x AA

Edad de primer entore: 24 y/o 18 meses.

Fecha de servicio: 21 junio a 27 julio (vaquillona 18 meses, IA y repaso con toros)

27 octubre a 4 enero (vaquillona 24 meses, IA y repaso con toros)

18 noviembre a 7 febrero (vacas 2do entore, IATF y repaso con toros)

11 noviembre a 15 febrero (rodeo general, toros)

Destete: Febrero- marzo.

Peso objetivo destete: 140 kg.

Manejo de la Recría

Primer invierno:

Festuca o verdeos. Suplementación energética.

Segundo Invierno:

Verdeos

Ovinos

Majada de cría cruza Merino Dohne x Highlander (26 micras)

Fecha de encarnera: 15/03 al 30/04

Orientación: ciclo incompleto. Venta de cordero pesado

94% de señalada. 100% Campo natural.

Corderos destetados se van a praderas. Venta de cordero pesado.

4. Algunos resultados del sistema de producción en el ejercicio 20-21

Dotación promedio: 0,72 UG/ha

Rel. Lanar/Vacuno: 0,5

Producción de Carne Ovina (Ha/SPG) 5,2

Producción de Carne vacuna (Ha/SPG) 94,8

Producción de lana /ha SPG 2,2 Kgs/ha SPG

Producción de carne equivalente: 105 kg/ha

5. Recorrida de campo

Lozas grande Campo natural 35 ha.

366 vacas cabeza de parición.

IATF (Inseminadas fines de octubre)

90% preñez

Monitoreo	Inicio de verano	Inicio de otoño
	1,7 cm	5 cm

Las vacas entraron hace 2 días al potrero. Anteriormente estuvieron en 100 ha de festuca y en 50 ha de una megatérmica. Luego se les asignara en el transcurso del otoño otros potreros de campo natural:

Monte (200 ha), Tapera (75 ha), Lozas chico (44 ha) y Lozas calle (17 ha).

Disponibilidad a principio de otoño: Praderas: Tajamar chico (festuca) 7 cm, megatermica 12 cm; CN: Monte 2,2 cm, Tapera 4 cm, Lozas chico 3,5 cm y Lozas calle 4,6 cm.

6. Información de monitoreo Proyecto Gestión del Pasto

	Invierno 21	Primavera 21	Verano 21	Otoño 22
Dotación UG/ha	0,79	0,7	0,86	0,81
CC vacas de cría	4,5	4	4	3,75

Altura de pasto	3 cm	5 cm	2,7 cm	4 cm
-----------------	------	------	--------	------

Luvias en el periodo

Mes	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr
Mm	98	22	56	6	236	183	123	

Estrategias:

- Se dieron durante todo el verano fardos de cola de trilla de cebada y trigo (8 kilos de MS por animal) en todas las categorías, sales proteicas, sal mineral.
- Destete anticipado a terneros de 120 kilos, hijos de las vaquillonas que entran a segundo servicio y a los de cabeza de parición.
- A la cola de parición se le hizo destete temporario con tablilla.

Datos de diagnóstico de gestación 21-22: 92%: -Cabeza parición: 90%, (vaq 2 ° entore)
94% IA vaq

- Cuerpo: 95% IATF

-Cola: 92%

7.Calculo del IsPC

Índice sobre plato de comida

Indicador que relaciona el pasto que hay en el predio, con el pasto que requieren los animales para cumplir con los objetivos de producción estacionales.

¿Que se necesita?

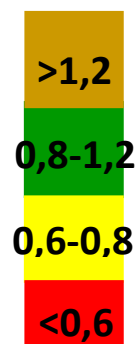
- Pasto disponible



- Pasto requerido por los animales



Pasto disponible Kg MS/ Pasto requerido Kg MS =



Exceso de pasto, se podría endurecer



Óptimo; Plato completo



Precaución; objetivos en riesgo



Peligro; animales en riesgo

IsPC para otoño en El Mirador:

1. Cantidad de pasto que tenemos a la fecha del monitoreo

Pasto medido llevado a kgMS= 2785855

2, Stock por categoría y cantidad de pasto requerido:

A partir de definir un objetivo para cada categoría animal en cada estación se fijan sus requerimientos de comida.

Oferta KgMS/KgPV por categoría y estación				
CATEGORÍA	O	I	P	V
CRÍA	5 - 6	3 o +	5 - 6	5 - 6
RECRÍA	4 - 5	4 - 5	2 - 4	3 - 5
INVERNADA	4 - 6	9	4 - 6	4 - 6

	Cabezas	PV Kg cabeza	Oferta KgMS pasto/Kg PV animal	Requerimiento total de pasto KgMS
Toros	27	600	4	64800
Vacas de cría	944	420	5	1982400
Nov 1-2 años	254	330	4	335280
Vaq + 2 años pariendo	258	400	5	516000
Vaq 1-2 años	316	310	4	391840
Terneros	466	165	4	307560
Terneras	490	145	4	284200
Vacas invernada	128	420	5	281600
Total vacunos	2833	2810		0
Ovinos	2006	45	3	270810
Equinos	43	350	4	60200
Total				4494690

$$\text{IsPC} = 2785855 / 4494690 = 0,62$$

Taller

1. Pensando en el **invierno**; ¿según sus datos y los indicadores presentados, que decisiones y acciones se deberían de tomar en cuanto a la gestión del pasto y los animales?
2. ¿Les gustaría y les serviría tener el indicador del IsPC en sus establecimientos, por qué?

Realicen una estimación del IsPC en sus predios actualmente.

¿Cuántos de ustedes dirían muy bajo (menor a 0,6); bajo (entre 0,6 y 0,8); optimo (entre 0,8 y 1,2) o alto (1,2 a más)?

¿Cuántos de uds traería el IsPC calculado o los datos para calcularlo en el próximo taller?

Realizar la Evaluación de la Jornada 2do Taller GP a través de formulario forms que les llega vía whtasapp.