

**IV Jornada/Taller
Gestión del Pasto
Establecimiento Guipúzcoa
Sra. Carmen Echenagusía Gehm**

“La Enseñanza de la seca y lo que vamos aprendiendo”

Técnico Responsable: Ing. Agr. Juan Andrés Moreira da Costa
28-04-2023

AUSPICIANTES DE GESTIÓN DEL PASTO



AUSPICIANTES ANUALES DEL PLAN AGROPECUARIO



I. Programa:

8:00 Encuentro y Bienvenida.

8:20 Presentación de los concurrentes

8:25 Objetivo de la jornada

8:30 Presentación del Establecimiento-Laboratorio

8:45 Recorrida de campos y ganados (5 Paradas).

10:30 Retorno al casco.

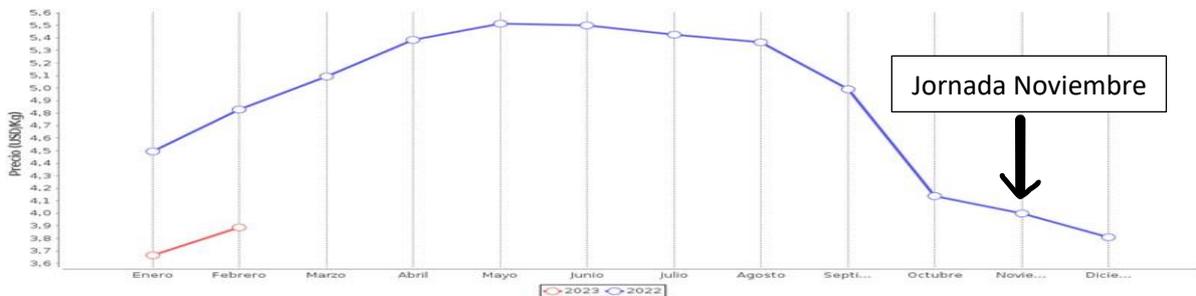
10:40 Taller analizando la situación y proponiendo siguientes manejos posibles frente a la realidad.

11:30 Plenario: presentación de sugerencias de los subgrupos

12:00 Reflexiones, evaluación y cierre de la actividad

II. Objetivo del IV Taller Gestión del Pasto.

- En el taller de diciembre, se sugirió por parte de los productores acompañantes, bajar la carga del sistema como forma de enfrentar un sistema que ya mostraba indicadores de deficiencia forrajera y además se pronosticaba un verano seco. La medida de ajuste sugerida era la venta de novillos aprovechando que los precios todavía eran razonables para el momento.



- El OBJETIVO, del actual taller, es discutir nuevas estrategias de manejo, frente a un panorama forrajero que a un mes de la entrada de invierno continúa en su nivel más bajo desde que se llevan los registros de medición del pasto, obtenidos en los últimos 3 otoños.

III. Presentación Establecimiento:

Explotación y Tenencia: Superficie total explotada es de 1611 ha propias

Tipos de suelos: formados sobre basalto.

Tipos de suelos	Características	% del área	I.Coneat
Superficiales	Altas pendientes, piedras	60%	30,40,80
Profundos	Fértiles, microrelieves	40%	150

El índice medio de CONEAT, es de 92

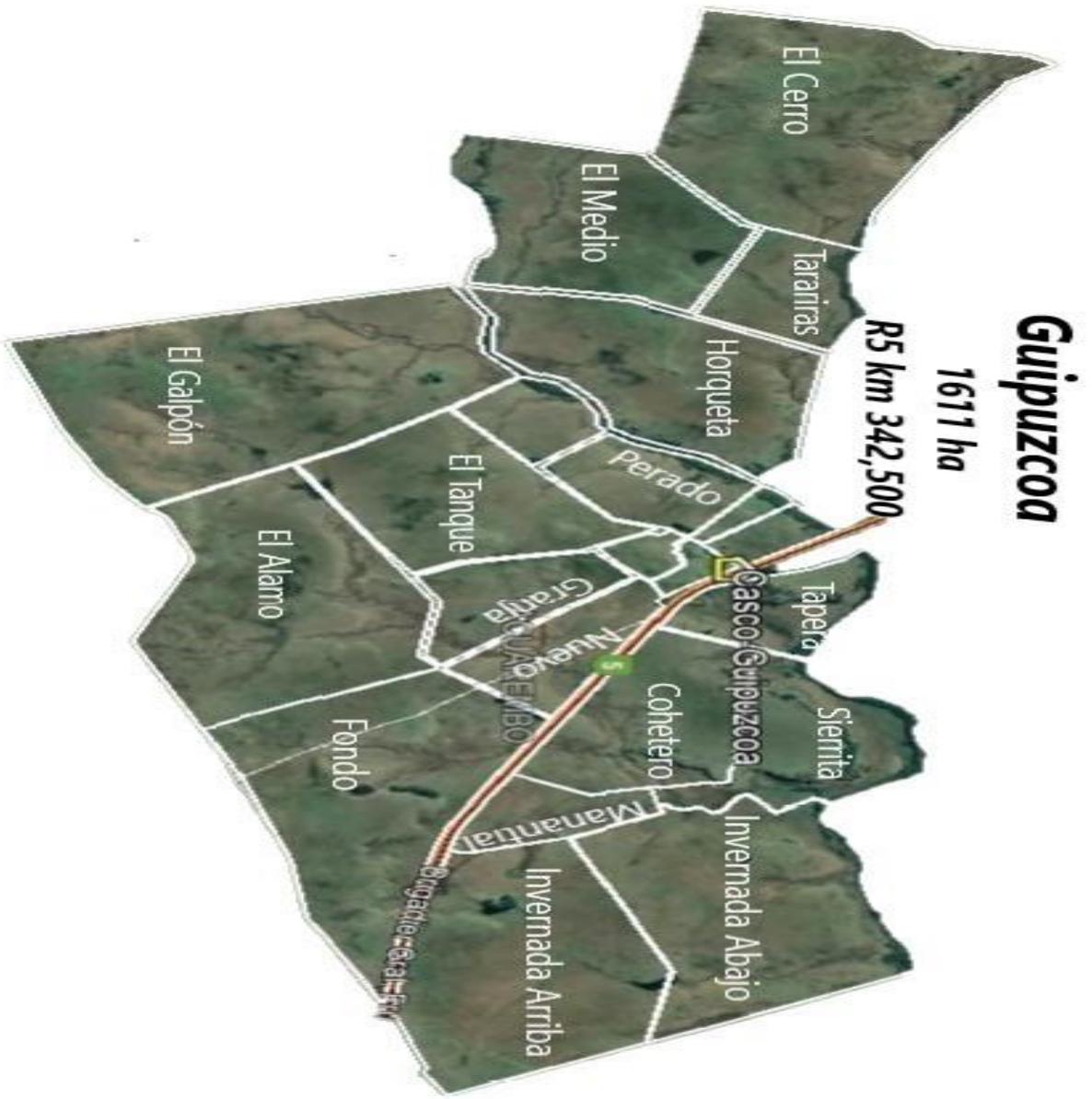
Uso del Suelo: 100% Campo Natural. Hace unos 3 años se aplicó fosforita en 110 ha y se sembró L.Rincón. No prosperó el Lotus Rincón.

Las especies forrajeras son en su mayoría de ciclo estival con presencia de algunas especies invernales.

TASAS DE CRECIMIENTO DIARIAS (kgMS/ha/día)					
REGIÓN	SUELO	V	O	I	P
BASALTO	Superf. rojo	10,1	6,8	4,9	9,9
	Superf. negro	13,6	8,8	6,1	13
	Profundo	17,2	10,9	7,3	14,8



Croquis con Potreros: Son 20 potreros fijos y algunas subdivisiones con eléctrico.



Sistema de Producción:

- El sistema ganadero explotado es mixto (vacunos y lanares).
- El 90% del ingreso es por la venta de vacunos.
- La orientación productiva en vacunos es ciclo completo. El principal producto está dado por la venta de novillos y vacas gordos. A su vez una vez al año se hace una venta de terneros y terneras cola de la generación y vacas de refugo.
- En lanares la orientación es cría-recría. Se maneja la raza Merilín. Se selecciona por vellón y tipo de animales. Las ventas son por lana y corderos pesados.

Otros Recursos:

Capataz, peón, cocinero, ayudante para tareas zafrales (parición, esquila, diagnóstico, suplencias).

IV. Manejo Ganados:

- Rodeo de cría Shorthorn x Hereford:
- El primer servicio a los dos años en vaquillonas desde principios de noviembre (mas de 300 kg al día del entore). Vaquillonas que pesan menos de 280 kg se venden.
- El rodeo de cría al entore es de unas 400 vacas y se entora en diciembre hasta febrero.
- Aplica tablilla (destete temporario) al rodeo de primera cría.
- En febrero destetó a ración los terneros de la primera cría.
- En abril se realiza el destete definitivo de todos los rodeos.
- En abril se hace ecografía como forma de identificar preñado y fallado para tomar decisiones temprano.
- Los terneros destetados, este año fueron suplementados con ración con fibra hasta los 160 kg, como forma de emparejar los lotes, y largar un ternero bien adaptado.

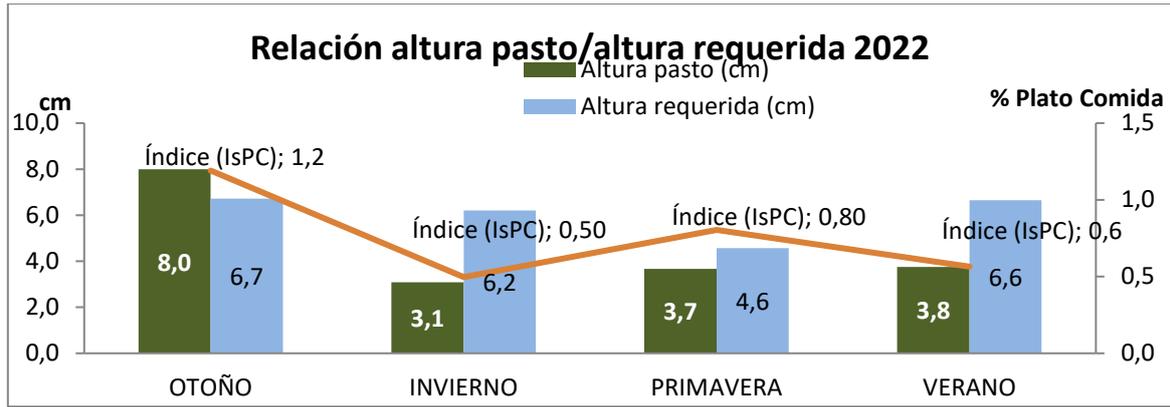
Diagnóstico de Gestación Vacunos 2023				
Categoría	Total	Preñada	Falladas	% Preñez
Vaq 2-3	88	87	1	99%
Vacas 1er cría	94	74	20	79%
Vacas Adultas	191	143	48	75%
Totales	373	304	69	82%

El 40% del rodeo criando presenta preñez tardía.

Histórico de Preñez Vacuna	
Año	% Preñez
2021	91%
2022	92%
2023	82%

Situación Forrajera al Taller anterior en noviembre de 2022:

Indicadores	Año 2022				
	Oto	Inv	Prim	Ver	Prom
UG/ha	0,9	0,7	0,6	0,7	0,8
Disponibilidad (kgMS/ha)	1621	579	854	773	957
Oferta de forraje (kgMS/kgPV)	5,0	2,2	3,8	2,8	3,5
Altura pasto (cm)	8,0	3,1	3,7	3,8	4,6
Altura requerida (cm)	6,7	6,2	4,6	6,6	6,0
Índice (IsPC)	1,2	0,5	0,8	0,6	0,8



Ventas realizadas del Ejercicio:

Ventas Ej. 2022/2023					
Fecha	CATEGORIA	CANTIDAD	Peso/Cab	Total kg	U.G
13/9/2022	Terberos	19	154	2.933	8
28/9/2022	Vacas inver	29	350	10.150	27
1/11/2022	Vaq. 1 a 2	36	220	7.920	21
23/11/2022	Novillos	13	479	6.230	16
23/11/2022	Vacas	22	478	10.515	28
12/12/2022	Novillos	37	453	16.745	44
6/1/2023	Piezas cria	36	240	8.640	23
20/1/2023	Nov 2 a 3	42	299	12.565	33
20/1/2023	Nov 1 a 2	35	226	7.896	21
28/1/2023	Piezas cria	60	240	14.400	38
22/3/2023	Vacas G	3	412	1.235	3
22/3/2023	Nov +3	30	495	14.860	39
		362	315	114.089	300

Proyecta vender otras 120 reses antes del 30 de junio.

Stock a la jornada:

Vacunos					Lanares				Caballos			
Categoría	Cabezas	kg/Cab	U.G	U.G.Total	Categoría	Cabezas	U.G	U.G.Total	Categoría	Cabezas	U.G	U.G.Total
Toros	14	600	1,2	16,8	Carneros	28	0,25	7	Caballos	59	1	59
V.Cría	373	400	1	373	Ovejas	385	0,2	77				
V.Invern	35	370	1	35	Brrgas 2-4	100	0,17	17				
Vaq 1-2	118	260	0,7	82,6	Cros dl	231	0,15	34,65				
Tros/as	310	170	0,4	124	Cras dl	241	0,15	36,15				
Nov 1-2	100	280	0,7	70								
Nov 2-3	100	360	0,8	80								
Nov +3	19	420	1	19								
	1069	325910		800,4		985		171,8				

Dotación Total 1031,2
Superficie 1610
Carga/ha 0,64

Stock ganadero vacuno proyectado al cierre de ejercicio

Vacunos	Stock Vacunos al DICOSE			
	30/6/2020	30/6/2021	30/6/2022	Estim 30/6/2023
Toros	12	14	11	14
Vacas de Cria	398	385	427	350
Vacas Invern	26	44	23	0
Vaq. 1-2	110	101	105	118
Terberos/as	332	288	310	310
Nov 1-2	100	99	142	100
Nov 2-3	34	113	76	80
Nov + 3	136	31	30	0
Totales	1148	1075	1124	972
U.G.ha	0,61	0,57	0,58	0,48

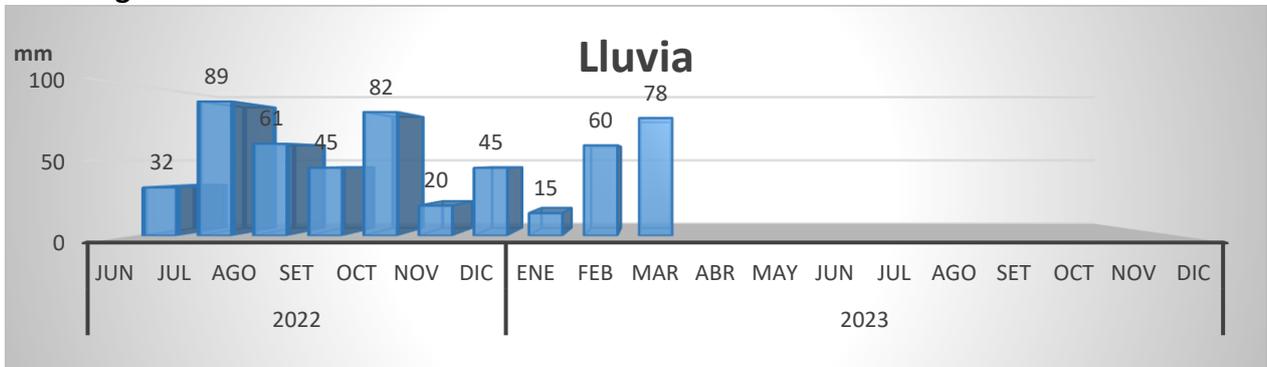
V. Resultados Producción Ganadera:

Producción Carne Ej. 2022-2023:

Indicador	Valores
Superficie de Pastoreo ha	1600
Producción Carne Vacunos kg	96408,5
Prod. Carne Vacunos x ha en kg	60
Prod. Carne Lanar Total kg	9678
Prod. Lana Equiv Total en kg	10059
Prod. Carne Equiv Lanar en kg	19737
Prod. Carne Equiv Lanar x ha	12
Prod. Carne Equiv. Total x ha	73

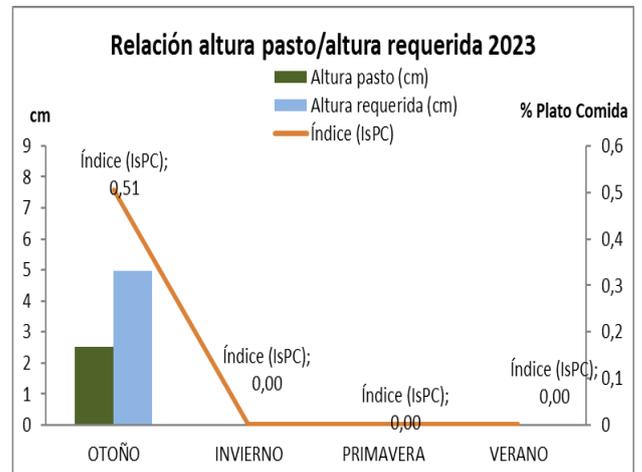
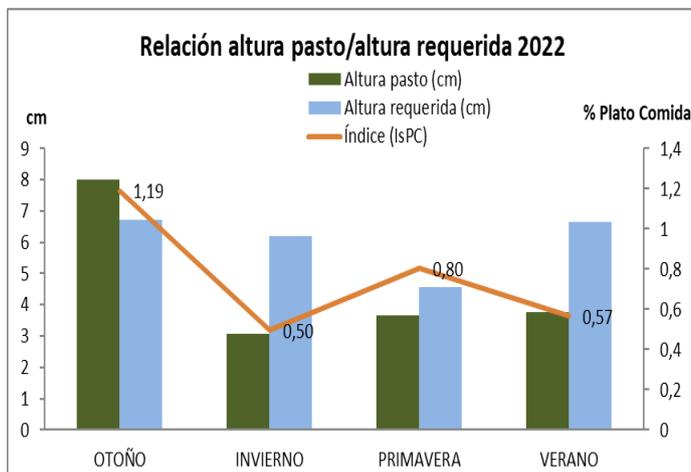
VI. Resultados de las mediciones del pasto

Lluvias Registradas



Resumen de los indicadores del pasto actuales a la entrada del invierno 2023

Indicadores	Año 2022					Año 2023				
	Oto	Inv	Prim	Ver	Prom	Oto	Inv	Prim	Ver	Prom
UG/ha	0,9	0,7	0,6	0,7	0,8	0,67	-	-	-	0,67
Disponibilidad (kgMS/ha)	1621	579	854	773	957	546	-	-	-	546
Oferta de forraje (kgMS/kgPV)	5,0	2,2	3,8	2,8	3,5	2,3	-	-	-	2,3
Altura pasto (cm)	8,0	3,1	3,7	3,8	4,6	2,5	-	-	-	2,5
Altura requerida (cm)	6,7	6,2	4,6	6,6	6,0	5,0	-	-	-	5,0
Índice (IsPC)	1,2	0,5	0,8	0,6	0,8	0,5	-	-	-	0,5



VII. Taller:

Punto 1: Se han tomado distintas decisiones buscando estabilizar el sistema.

A corto plazo:

- Perforación con buen caudal de agua para los animales.
- Destete temprano de los terneros. Racionarlos al principio.
- Diagnóstico de gestación.
- Bajar carga a través de ventas de animales para el campo.
- Cerrar algunos potreros como forma de juntar algo de pasto.
- Proyecta vender otras 120 unidades ganaderas antes del 30 de junio.

A mediano plazo:

- Instalación de bebederos en varios potreros
- Subdividir en fracciones más chicas
- Cambiar a pastoreo rotativo en zona con bebederos.

Punto 2: En vista de la altura del pasto y del estado de los ganados. ¿Consideran que las medidas tomadas son suficientes? O piensan que habría que tomar algunas más. ¿Como cuál?

Paradas del Recorrido:

1: Piquete. Terneros racionados en autoconsumo a campo con ración con fibra.

P2: Potrero El Galpón. Terneros destetados en febrero a ración. Se largaron cuando alcanzaron los 160 kg.

P3: Potrero La Horqueta: Vaquillonas sobreaño, pesando la más liviana 230 kg y la más pesada 330. Promedio 260 kg.

P4: El Tanque: Campo reservado para las terneras en los próximos meses.

P5: Potreros Fondo y Álamo. Rodeos de cría preñados. 1er cría y adultos. Observar la instalación de cañerías y bebederos con el propósito de subdividir.