

LABORATORIO: “El Rodeo” de familia Gaye Padern

30 de marzo 2022

Colonia A. Saravia, Salto

Orden del día

14:00 – Bienvenida. Ronda de presentación – expectativas

13:10 – Recordatorio del Proyecto Gestión del Pasto

14:20 – Repaso de las principales características de Laboratorio GP El Rodeo y ajuste a partir del déficit hídrico

14: 40 – Repaso de los conceptos del Índice del Plato de Comida como herramienta para cuantificar el balance nutricional

15:00 – Parada de campo 1: potrero 6, variaciones en la carga y situación actual

15:15 – Parada de campo 2: potrero PPR, variaciones de la carga y situación actual

15:50 – Retorno al casco.

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

16:30 - Plenario (presentación de cada grupo)

17:00 - Evaluación y cierre actividad.



Presentación del Proyecto

Objetivo general: mejorar el desempeño de los establecimientos ganaderos a partir de entender mejor el proceso de gestión del pasto y que impacto tiene el mismo en diversos indicadores de resultados.

¿Cómo se trabaja?

Laboratorios: establecimientos donde se genera información de forma colaborativa (Proyecto/laboratorio).

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.

Se comparte indicadores de monitoreo (iPasto), se construye conocimiento colaborativo a partir de entender e intercambiar sobre lo que se hace y los resultados que se obtienen en los 6 talleres previstos a partir de hoy.

<u>OBJETIVOS PARA HOY:</u>

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">➤ Profundizar en el uso de instrumentos para medir el pasto y su relación con los animales: la regla y el Índice sobre el plato de comida➤ Compartir y discutir los ajustes realizados por los titulares |
|---|

FAMILIA GAYE PADERN

ANTECEDENTES Y DINAMICA DE LA EXPLOTACION:

Bernardo ha participado en el establecimiento familiar como colaborador (1997-2011) y luego como socio administrador (2011-2015); simultáneamente desarrolló un emprendimiento propio acumulando un rodeo de cria fuera del predio (pastoreos, arrendamientos compartidos, CARLECAN),

En 2015 se instala con su familia y actualmente son los titulares del stock ganado (con una pequeña participación de una hermana 1/8).

OBJETIVOS DE LOS TITULARES

Que el establecimiento genere ingresos suficientes para mantener a la familia considerando el desarrollo de cada uno de los integrantes

PALABRAS CLAVES PARA EL MANEJO DEL PASTO

Atención individual de los vacunos, énfasis en la recría.

La majada se maneja en los campos mas superficiales.

INFORMACIÓN GENERAL DEL ESTABLECIMIENTO

Superficie total: 758 ha pastoreo

Índice CONEAT promedio:61

GRUPO CONEAT	INDICE	ha	%
1.10 a	70	298	39
1.10 b	30	188	25
1.22	88	222	29
12.20	118	50	7
Promedio	61	757	100

Uso del suelo: 88 % campo Natural, 12% mejoramientos y verdeos

N° Potreros: 21 – 8 Campo natural (65 ha c/u aprox), 6 campo natural (25 ha aprox) y 7 de mejoramientos (15 ha c/u aprox)

Tipo de pastoreo: continuo con carga variable

Orientación Productiva:

Vacunos: Cria con invernada de vacas compradas. Se venden 90 terneros machos y 100 vacas de invernada.

Ovinos: ciclo completo- Se venden borregos (1er vellon) y ovejas refugo

DESCRIPCION DE LA EXPLOTACION

TIPO TENENCIA (promedio del ejercicio)

Concepto	Hás	%
Propiedad	95	12.5%
Arrendamiento	653	87.4%
Superficie total explotada	758	100

USO DEL SUELO (promedio del ejercicio)

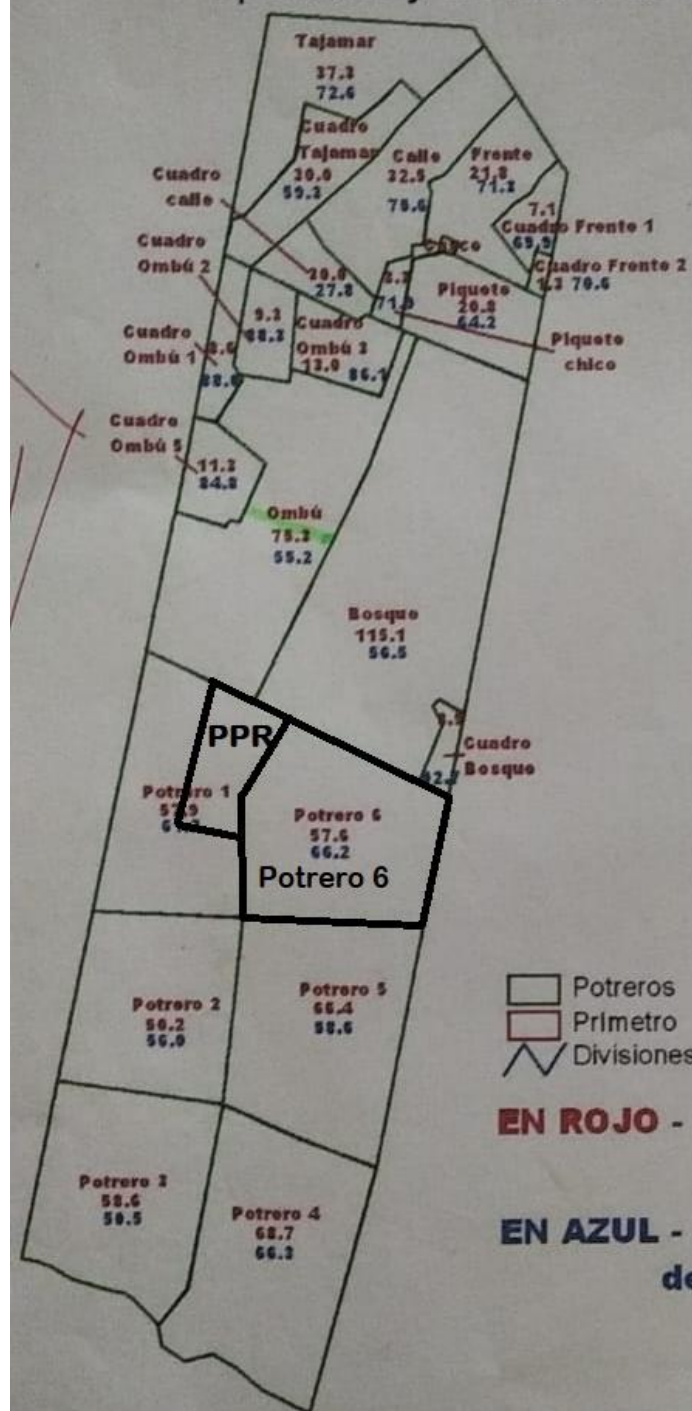
Concepto	Hás	%
Campo mejorado / fertilizado	50	6.6
Campo natural	679	93.4
Superficie total	758	100.0%
Superficie pastoreo	758	100.0%

EVOLUCION DEL STOCK 2020-2022

CATEGORIAS	Eq. U.G.	2020	2021	2022
Toros	1.2	10	11	11
Vacas de cría	1.0	200	240	254
Vacas internada	1.0	77	25	0
Vaquillonas 1-2 años	0.7	46	60	0
Terberos/terberas	0.4	62	67	166
Total		395	403	431

CATEGORIAS	Eq. U.G.	Nº	Nº	Nº
Carberos	0.25	5	5	5
Ovejas de cría	0.20	321	290	280
Ovejas de consumo	0.20		15	10
Borregas 2-4 s/enc.	0.15	80	77	
Corderas DL	0.15	141	127	140
Corderos DL	0.15	110		140
Total		657	514	575

Padrón H-8306 Superficies y CONEAT de cada potrero



Nombre	CONEAT
Bosque	56,5
Calle	75,6
Casco	69,9
Cuadro Bosque	92,7
Cuadro calle	27,8
Cuadro Frente 1	69,9
Cuadro Frente 2	70,6
Cuadro Ombú 1	88
Cuadro Ombú 2	88,3
Cuadro Ombú 3	86,1
Cuadro Ombú 5	84,8
Cuadro Tajamar	59,3
Frente	71,3
Ombú	55,2
Piquete	64,2
Piquete chico	71,9
Potrero 1	61,2
Potrero 2	56
Potrero 3	50,5
Potrero 4	66,3
Potrero 5	58,6
Potrero 6	66,2
Tajamar	72,6

**EN ROJO - Sup. en Hás
del potrero**

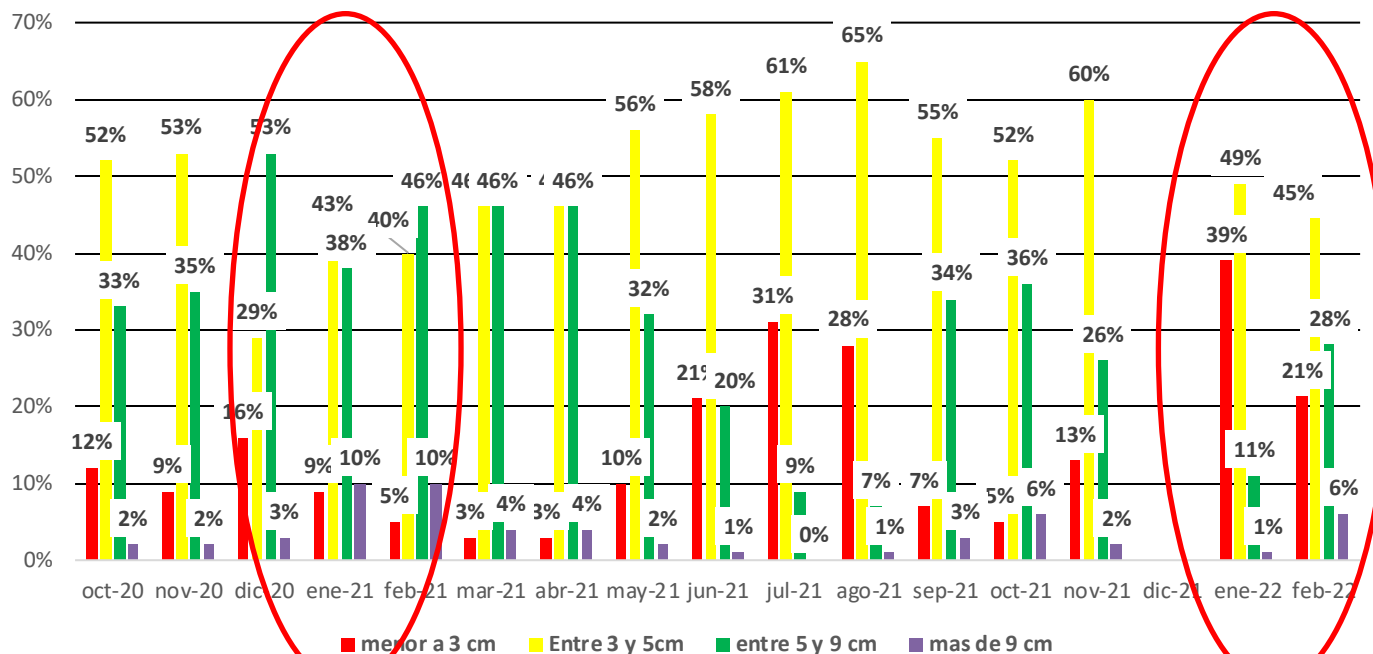
**EN AZUL - CONEAT
del potrero**

00 0 500 1000 1500 Meters

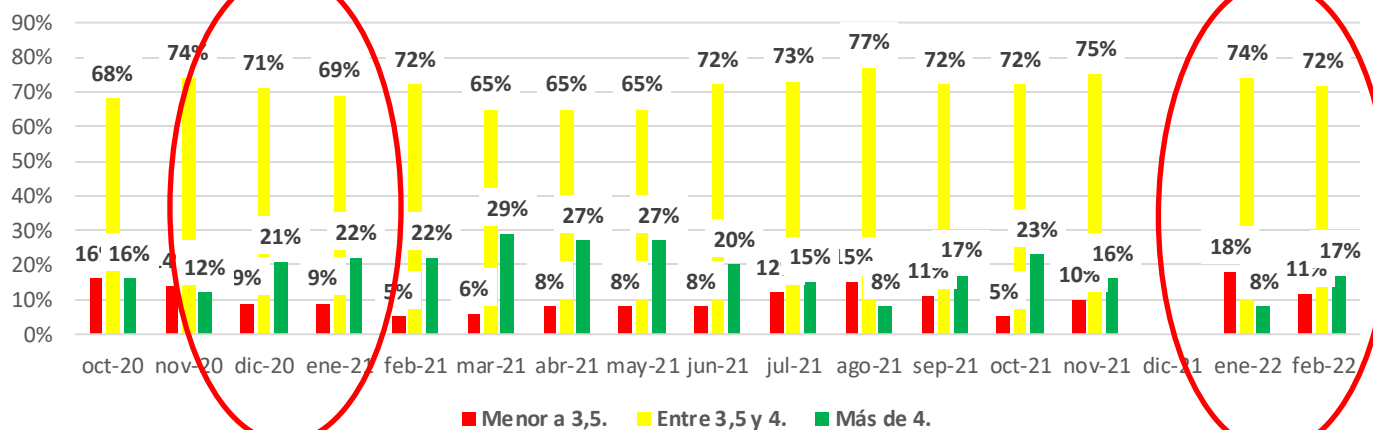
Fuente: Ver informe
Elaboración: Téc. Edwin da C
edwindacosta@gmail.com

INFORMACION DE LA RING

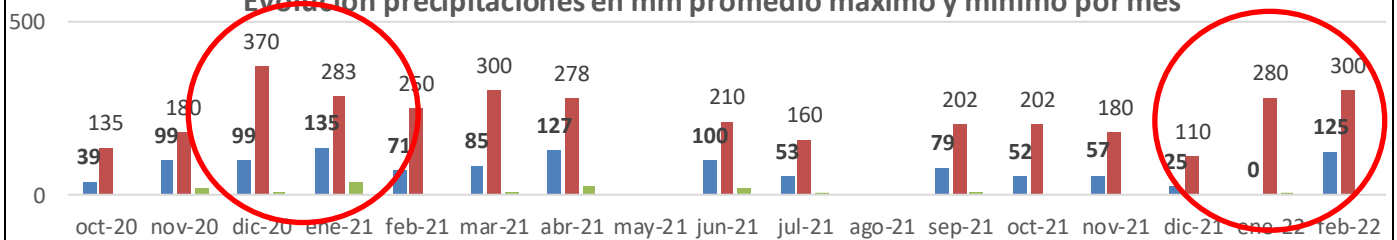
Evolucion en % , de diferentes rangos de Altura (cm) del campo natural en establecimientos de la regional



Evolucion del estado corporal de las vacas de crias



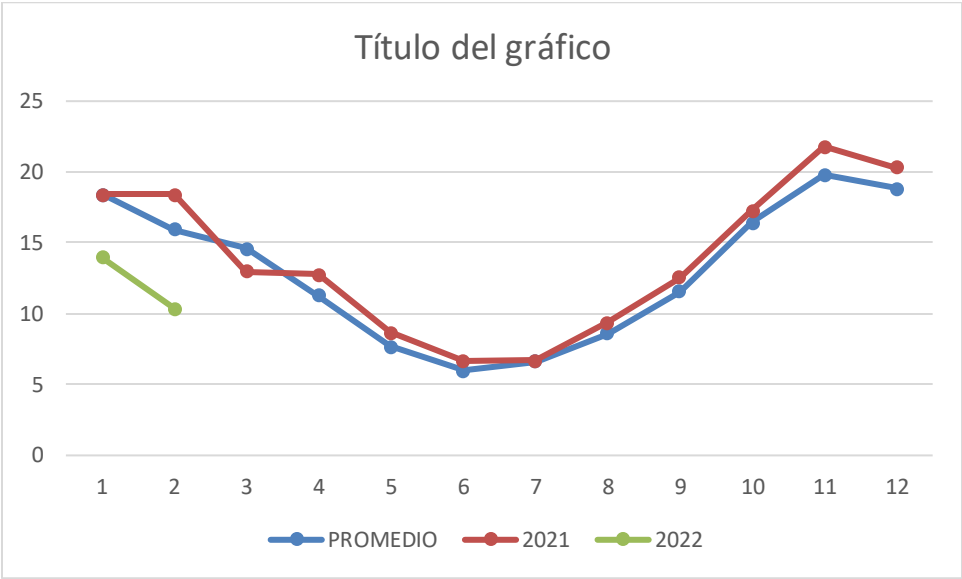
Evolucion precipitaciones en mm promedio maximo y minimo por mes



REGISTRO DE LLUVIAS EL RODEO

Mes	mm
Julio 21	92
Agosto 21	80
Setiembre 21	185
Octubre 21	100
Noviembre 21	85
Diciembre 21	70
Enero 22	42
Febrero 22	141
Marzo 22	90

SEGUIMIENTO FORRAJERO SATELITAL



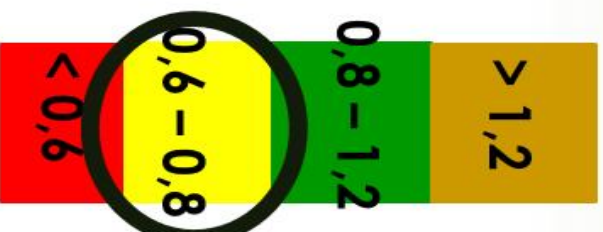
MESES	PROMEDIO	2021	2022	Dif 22 vs promedio
1	18.4	18.4	14.0	-25 %
2	16.0	18.4	10.4	-28%
3	14.6	13.0		
4	11.3	12.7		
5	7.7	8.7		
6	6.0	6.7		
7	6.6	6.7		
8	8.6	9.4		
9	11.6	12.6		
10	16.4	17.3		
11	19.8	21.8		
12	18.8	20.3		

Índice sobre el plato de comida (ISPC)

Pasto medido (oferta)
250 kg de pasto/cm/ha



Pasto requerido por animales
(Kg de pasto/kg PV)



ISPC



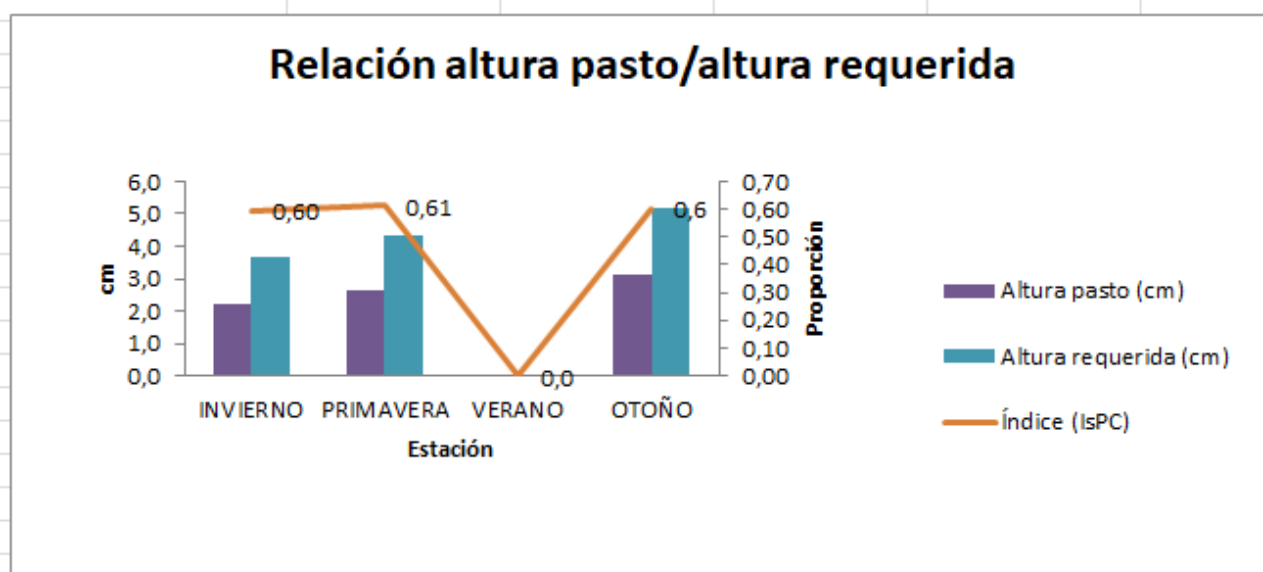
Resultado de Clima y
manejo ocurridos.
Prospectivo.



Oferta: kgMS / kgPV para cumplir Objetivos					
CATEGORÍA / Estación	Anual	O	I	P	V
CRÍA	1 ternero/año	5	3-4	5-5	5-5
RECRIA	300 kg al 1/11	4-5	4-5	2-4	3-5
INVERNADA	\$ Frigorífico	4-5	9	4-5	4-5

Altura de pasto, stock, carga e ISPC al inicio de invierno, primavera y otoño 22

	INVIERNO	PRIMAVERA	VERANO	OTOÑO	PROMEDIO
UG/ha	0,55	0,69	-	0,63	0,63
Disponibilidad (kgMS/ha)	204	564	-	1139	636
Oferta de forraje (kgMS/kgPV)	1,0	2,3	-	2,5	1,9
Altura pasto (cm)	2,2	2,7	-	3,1	2,6
Altura requerida (cm)	3,7	4,3	-	5,2	4,4
Índice (IsPC)	0,60	0,61	-	0,6	0,6



Observaciones de campo.

Parada 1: potrero 6

Categoría y peso

Parada 2: potrero PPR

Categoría y peso

		Junio			Setiembre			Noviembre			Marzo		
Potrerros	Superficie	Altura (cm)	UG/ha	ISPC	Altura (cm)	UG/ha	ISPC	Altura (cm)	UG/ha	ISPC	Altura (cm)	UG/ha	ISPC
6	57,6	4	0		2,5	0,8	0,34	4	0,86	0,71	2,7	0,93	2,3
PPR	12	3.5	2.33					5,5	3.8	0.2	6		

Potrero 6: 42 vaq. Preñadas y 28 terneras. Carga: 355 KgPV/ha. Pasto req.: 9 cm

Taller

- 1) ¿Qué opina de los ajustes realizados por los titulares de *EL Rodeo*?
¿Cómo considera que será la evolución del sistema en las próximas estaciones?

- 2) Calculemos y apliquemos el Índice del Plato de Comida para diferentes situaciones