



## Cuarta Jornada – taller

Luego de primavera-verano y otoño complicados; ¿cómo estamos parados para enfrentar el invierno?

## ESTABLECIMIENTO LABORATORIO “EL GALPÓN de Don Celestino”

AUSPICIANTES DE GESTIÓN DEL PASTO



AUSPICIANTES ANUALES DEL PLAN AGROPECUARIO



## Orden de la actividad

9:00 – Bienvenida Laboratorio – presentaciones y expectativas

9:10 – Breve repaso de talleres 1, 2 y 3

9:20 – Datos-información recabada en monitoreo hasta el momento en el laboratorio

10:00 – **Parada 1 potrero reservado, Vacas cría CC baja**

**-Parada 2 bretes, recria hembras y Ovinos**

11:20 - Corte (baños/agua/café)

11:30 – Taller- (consignas), intercambio, síntesis

12:00 – reflexiones y síntesis (proyecto-laboratorio)

12:30 - 13:00 - evaluación y cierre actividad

## Descripción del predio

Superficie Total : 777 Ha

Superficie en propiedad: 462 Ha

Superficie en arrendamiento: 315 Ha

Índice Coneat promedio: 44

100 % campo natural

Sistema producción: ciclo completo en vacunos y ovinos

Empotrerramiento: 12 subdivisiones (10 campo propio, 2 potreros arrendados)

## Sistema de producción

- Ciclo completo en vacunos, ventas de novillos de novillos gordos y vacas gordas (cruzas, HE, Braford y AA )
- Ciclo completo en ovinos, ventas de corderos o borregos 1 año gordos (base corridale, hace años con merino Donne y actual merino australiano)
- en el emprendimiento grupal en fracción INC, tiene 50 vacas cría, ingresando al predio “El Galpón” los terneros/as y vacas falladas

**Mano de obra:** Mano de obra familiar (Alejandro, Karina e Hijos en algunos momentos)

Contratación de jornales zafrales para trabajos puntuales

## **Objetivos**

- Lograr los ingresos suficientes de la empresa, que permitan vivir sin sobresaltos y que los 3 hijos terminen con sus estudios.
- Continuar con la participación en el grupo y promoviendo intercambio de experiencias entre colegas productores y técnicos

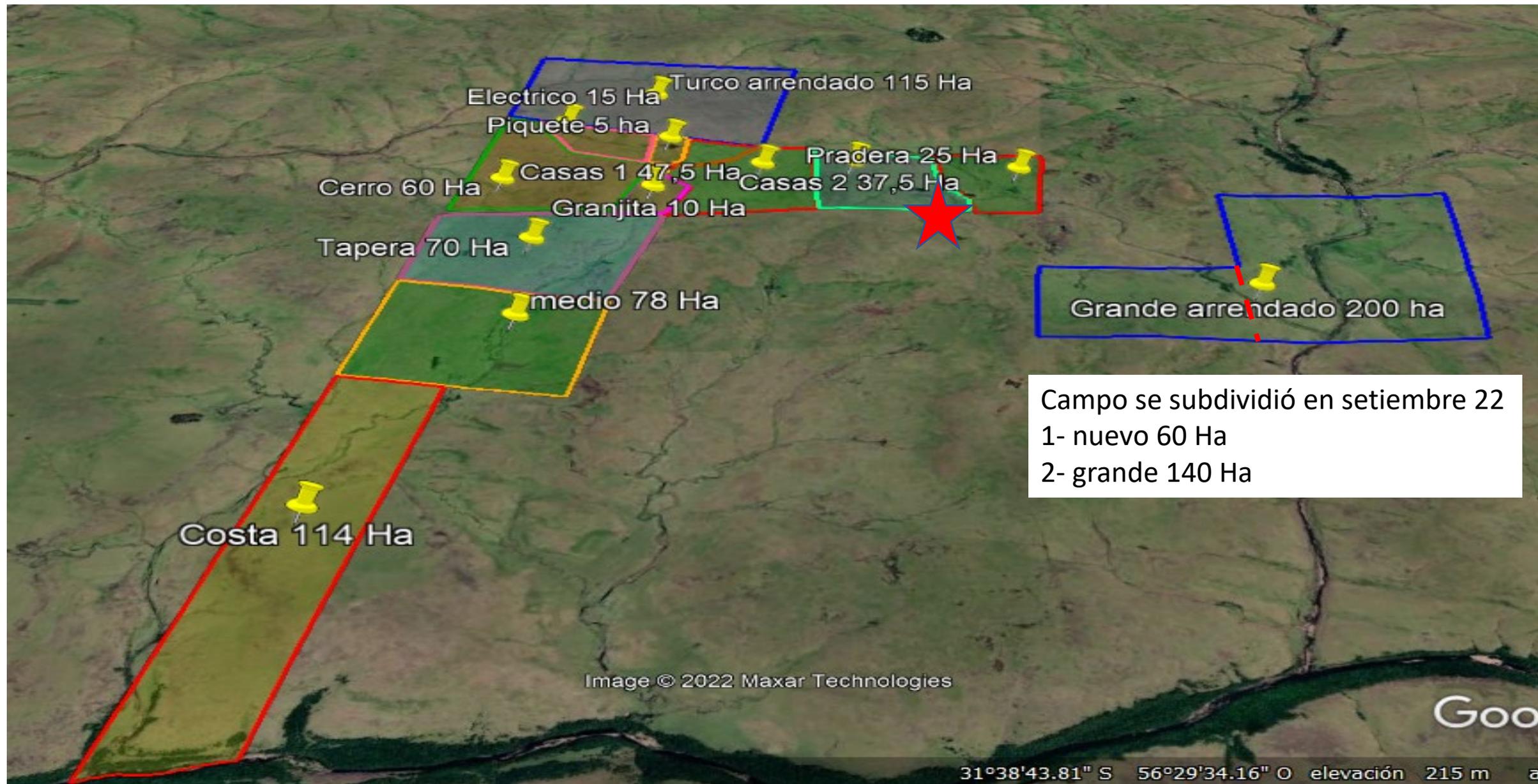
## **Meta**

- Para cumplir lo anterior, en lo productivo es lograr vender anualmente por lo menos 120 animales gordos a industria (novillos y vacas) manteniendo los costos bajos que permitan el mejor margen posible, en los 2 últimos ejercicios debido a los buenos precios reposición y déficit hídrico se ha decidido no terminar todos los novillos y vender la mayoría para el campo.

- Manejo de pasto y animales

- Ajuste de la dotación en UG/ha en el predio y en los diferentes potreros.
- Monitoreo permanente del pasto en los potreros, cantidad de pasto y calidad de pasto (uso de la regla medición altura y verde seco), al menos una vez por estación y tener en cuenta los requerimientos por PV de animales. **CALCULO DE IsPC**
- distribución de categorías según necesidades (prioridad animales en terminación y recría)
- sanidad controlada de todos los lotes animales
- suplementación estratégica, especialmente en cría (**destete precoz**) y recría (**terneros y vaquillonas**), algunos años terminación de animales

# CROQUIS del establecimiento "El GALPON de Don Celestino" SUPERFICIE total 777 Ha



# Algunos Indicadores productivos y económicos-financieros en los últimos ejercicios

Indicador	Ejercicio 18-19	Ejercicio 19-20	Ejercicio 20-21	Ejercicio 21-22	Cierre al 30 mayo 23
Superficie ha	660	720	777	777	777
Dotación promedio UG/ha	0,54	0,62	0,65	0,59	0,53
<b>Producción kg carne equivalente/ha</b>	<b>90,5</b>	<b>91</b>	<b>98</b>	<b>102</b>	<b>?</b>
Precio venta carne vacuno U\$/kg	1,63	1,69	1,63	2,13	?
Precio venta carne ovina U\$/kg	1,83	1,84	1,32	1,52	?
Precio venta Lana U\$/ha	6,04	6,03	4,74	5,55	?
PB/Ha	149	139	165	258	?
Insumos	44	39	56	52	<b>¿Qué resultado arrojará este ejercicio?</b>
<b>Ingreso Capital</b>	<b>105</b>	<b>100</b>	<b>109</b>	<b>206</b>	
Pago renta-intereses	24,2	29	33	33	
Ingreso Neto	80,8	71	76	173	
<b>Relación I/P</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>34</b>	<b>20</b>	<b>?</b>
<b>Cantidad Vacunos vendidos</b>	<b>104</b>	<b>83</b>	<b>157</b>	<b>274</b>	<b>?</b>
<b>Cantidad Ovinos vendidos</b>	<b>214</b>	<b>114</b>	<b>358</b>	<b>372</b>	<b>?</b>
<b>Cantidad de Lana Kg</b>	<b>2667</b>	<b>2814</b>	<b>3640</b>	<b>3399</b>	<b>?</b>

## Evolución del Stock de animales en los diferentes monitoreos

	Invierno 2021	Primavera 2021	Verano 2021-22	Otoño 2022	Invierno 2022	Primavera 2022	Verano 2022-23	Otoño 2023	Invierno 2023
Toros	3	3	4	3	3	3	4	4	4
Vacas cría	107	121	143	115	110	117	149	129	102
Vacas invernadas	27	16					11	19	19
Vaquillonas de 1 a 2	55	54	50	50	50	50	58	58	58
Ternereras	78	62		60	110	54		23	37
Terberos	88	72		47	37			51	71
Novillos 1 a 2	61	61	96	98	92	91	93	93	93
Novillos 2 a 3	63	63	64	61	7	98	85	7	7
Novillos más 3	3	3	6				12		
<b>Total, Vacunos</b>	<b>485</b>	<b>455</b>	<b>363</b>	<b>434</b>	<b>409</b>	<b>413</b>	<b>412</b>	<b>384</b>	<b>391</b>
Equinos	11	10	10	11	11	11	11	6	6
Ovinos	803	576	908	883	767	582	905	873	873
<b>Dotación UG/ha</b>	<b>0,62</b>	<b>0,60</b>	<b>0,51</b>	<b>0,62</b>	<b>0,54</b>	<b>0,53</b>	<b>0,59</b>	<b>0,54</b>	<b>0,53</b>

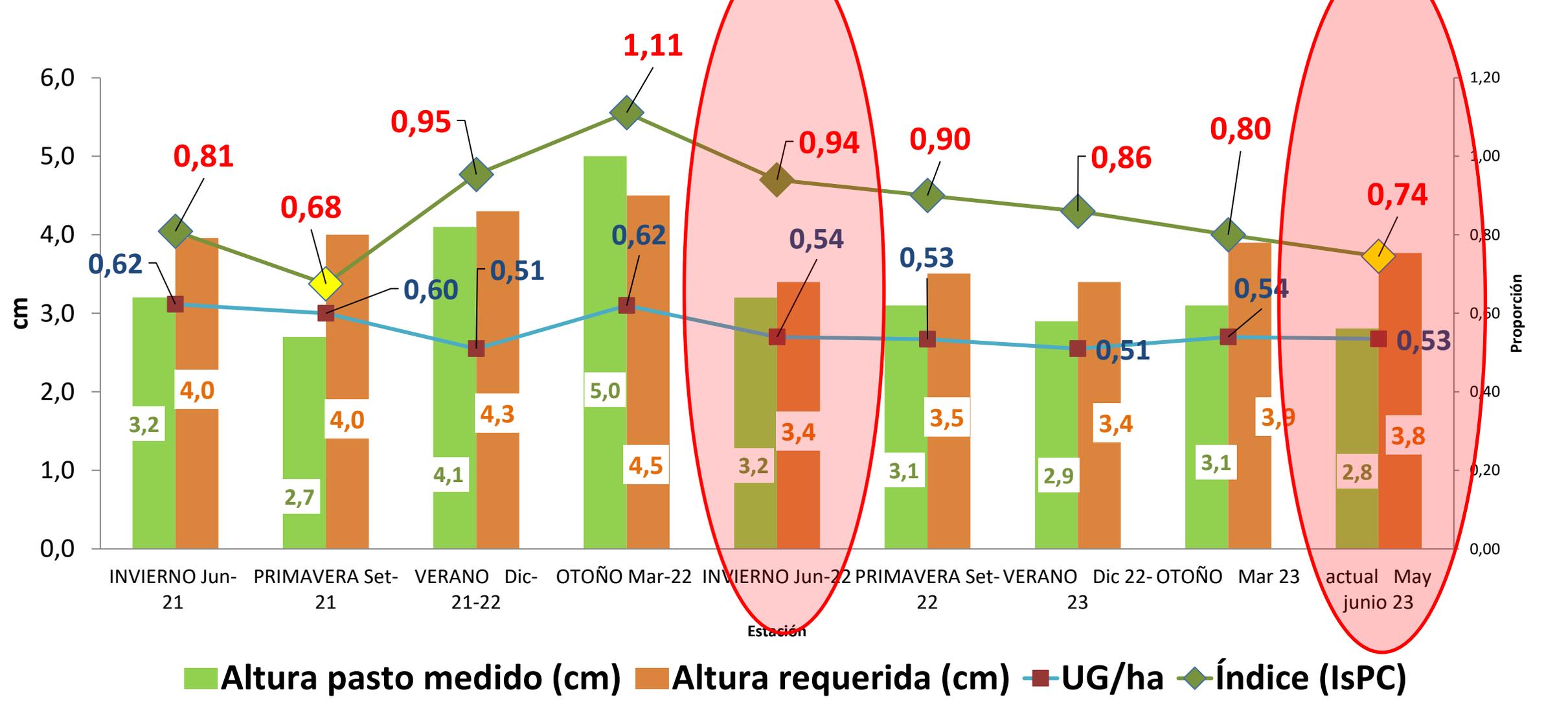
## Datos e indicadores de monitoreo de fines de mayo 23

Potrero/Categ.	Ha	Pasto Medido Rásto	Requerido (cm)	% de verde	Vaca Cría	Vaca Invernar	Vaquillonas 1 a 2	Terneritas/os	Terneros	Novillos 1 a 2	Novillos 2 a 3	Toros	ovejas de cría	Borregos/as	capones y consumo	Caballos	Carneros		UG/Ha	Carga Animal (KgPV/ha)		
<b>UG</b>					1,0	1,1	0,7	0,4	0,5	0,7	0,9	1,3	0,2	0,1	0,2	1,3	0,2					
<b>Peso (KgPV )</b>					376	420	260	160	180	270	350	500	45	29	60	400	70					
<b>OFERTA KgMS/animal</b>					2257	2520	1300	800	900	1350	2100	2500	180	116	240	1600	280					
<b>OFERTA KgMS/KgPV</b>					6	6	5	5	5	5	6	5	4	4	4	4	4					
<b>Grande (1 arrendado)</b>	143	2,50	4,8						36	91	7								0,62	234		53%
<b>Grande (2 arrendado)</b>	57	4,00	1,9			11													0,21	81		206%
<b>Turco (arrendado)</b>	115	2,70	3,0				43						170						0,51	164		90%
<b>casas 1</b>	85	2,50	4,5		12			37		1		1		247		4			0,73	235		56%
<b>Granjita</b>	10	3,50	5,7					13		1		1							0,75	285		61%
<b>Piquete</b>	5	3,00	3,3											8		2			0,71	206		91%
<b>Eléctrico</b>	15	3,50	5,4			8													0,59	224		65%
<b>Pradera</b>	25	3,00	7,3		17							2					8		0,84	318		41%
<b>Medio</b>	78	4,00	3,1		25			4											0,34	129		131%
<b>Cerro</b>	60	3,00	5,2		22										120				0,82	258		57%
<b>tapera</b>	70	2,50	2,9				15	18						143					0,48	156		87%
<b>Costa</b>	114	2,00	2,8		26									180					0,40	132		72%
			-																			
<b>Sup. Total (ha)</b>	777	2,8	3,8	-	102	19	58	72	36	93	7	4	170	578	120	6	8		0,53	185		74,5%

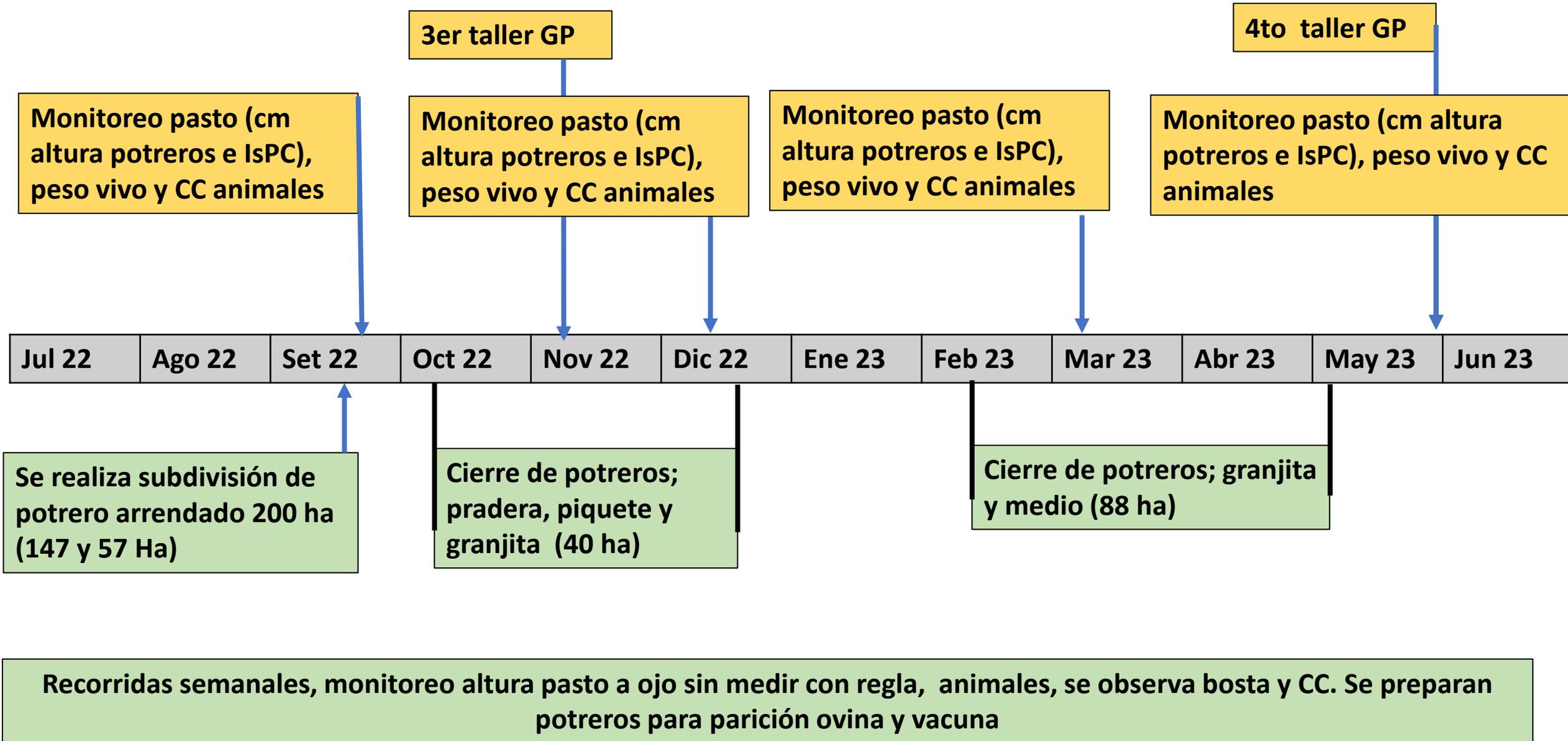
**ISPC por potrero**

# Evolución de monitoreo realizado en laboratorio (3 inviernos; 2 primaveras, 2 veranos y 2 otoños)

Altura pasto monitoreada; altura requerida por los animals ; IsPC y dotación en UG/Ha

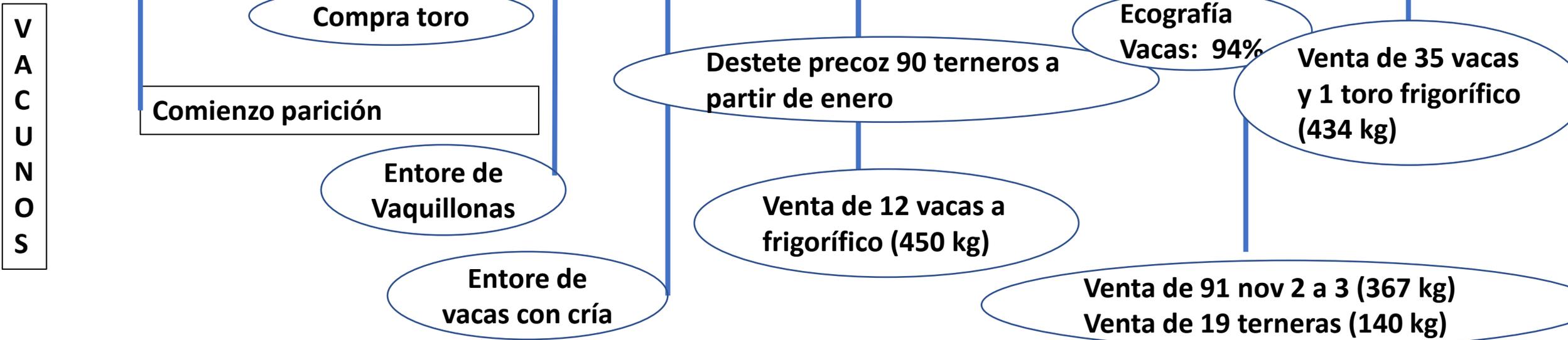
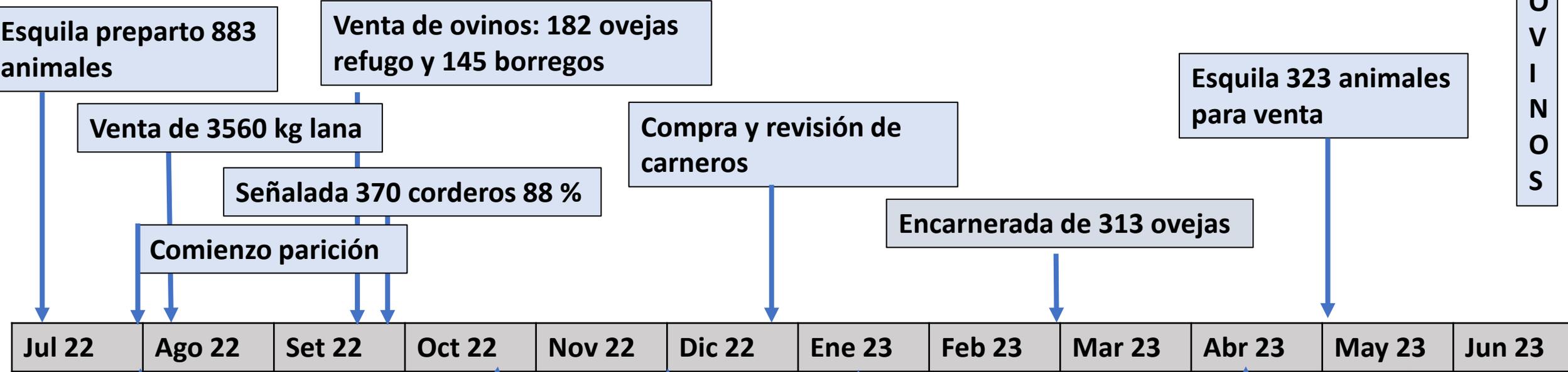


# Actividades realizadas en el ejercicio julio 2022 hasta el momento



# Actividades realizadas en el ejercicio julio 2022 hasta el momento

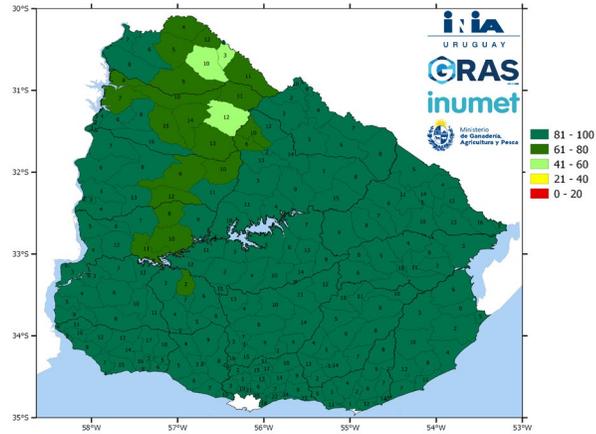
O  
V  
I  
N  
O  
S



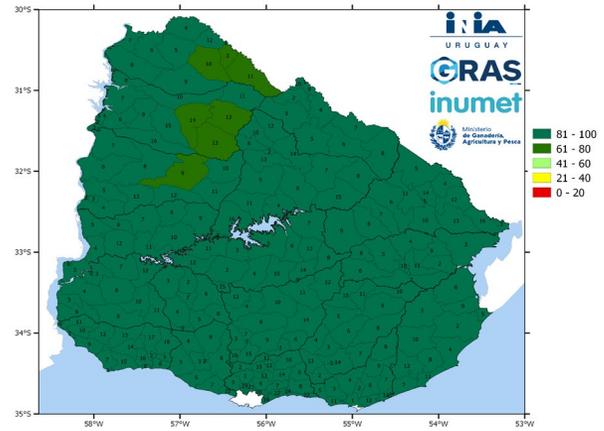
- ✓ La compra de carneros se realiza con datos EPD y a cabañas que tengan el mismo objetivo que la empresa, afinen y mantengan o ganen peso corporal y vellón.
- ✓ Este año se decidió realizar una encarnerada de menor cantidad de animales, apretando la mano en la selección, para mejorar las características antes mencionadas (finura, peso vellón y cuerpo).
- ✓ En vacunos también se comenzó a comprar toros con EPD, se realiza la revisión visual y morfológica, buscando la mejora genética de los animales.
- ✓ En estos últimos ejercicios se ha optado por entorar la mayor cantidad de vaquillonas posibles, lo que ha permitido seleccionar y descartar muchas vacas por tipo.
- ✓ El monitoreo de control de los novillos de 2 a 3 años que se vendieron en abril de 2023 arrojó ganancia, desde el 20 de octubre 2022 al 4 de abril de 2023 . 106 kg promedio (785 grs. día)

# Balance hídrico del suelo, desde mayo del 22 a octubre 22

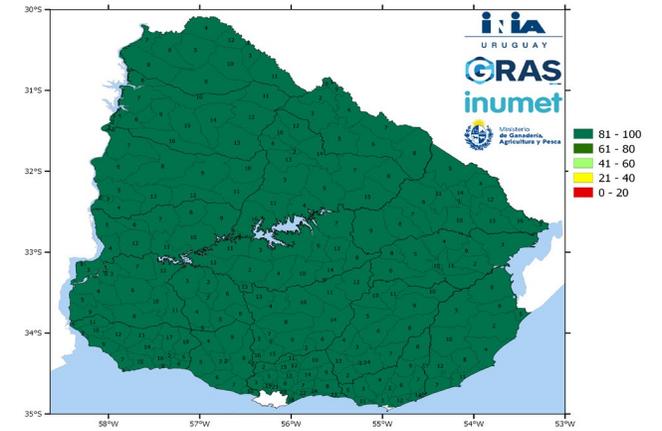
Estimación de agua disponible (%) por sección policial  
2a década de Mayo de 2022



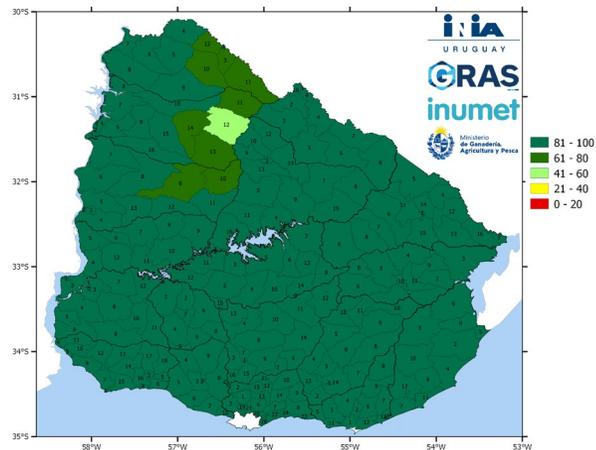
Estimación de agua disponible (%) por sección policial  
2a década de Junio de 2022



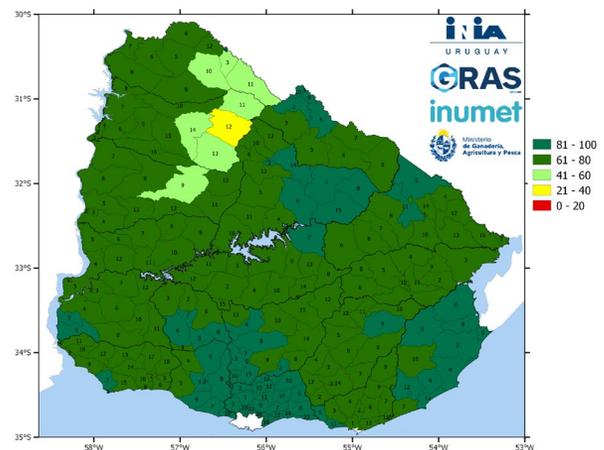
Estimación de agua disponible (%) por sección policial  
2a década de Julio de 2022



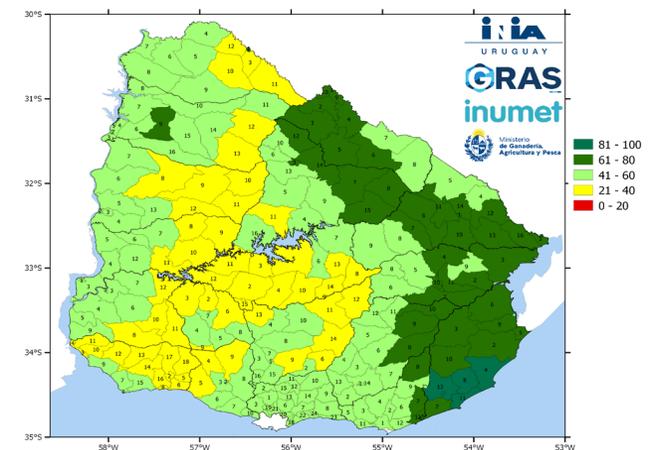
Estimación de agua disponible (%) por sección policial  
2a década de Agosto de 2022



Estimación de agua disponible (%) por sección policial  
2a década de Septiembre de 2022

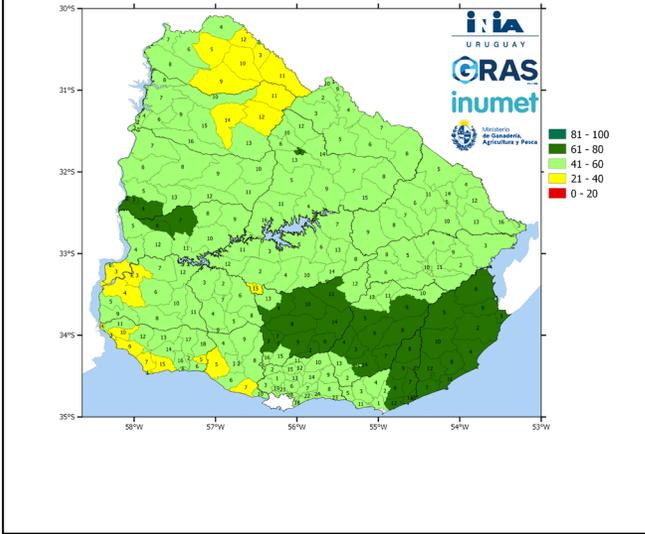


Estimación de agua disponible (%) por sección policial  
2a década de Octubre de 2022

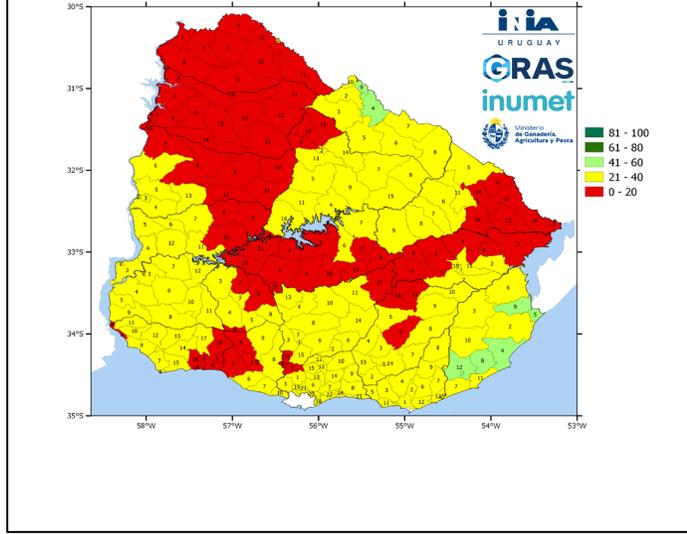


# Balance hídrico del suelo, desde Noviembre del 22 a mayo 23

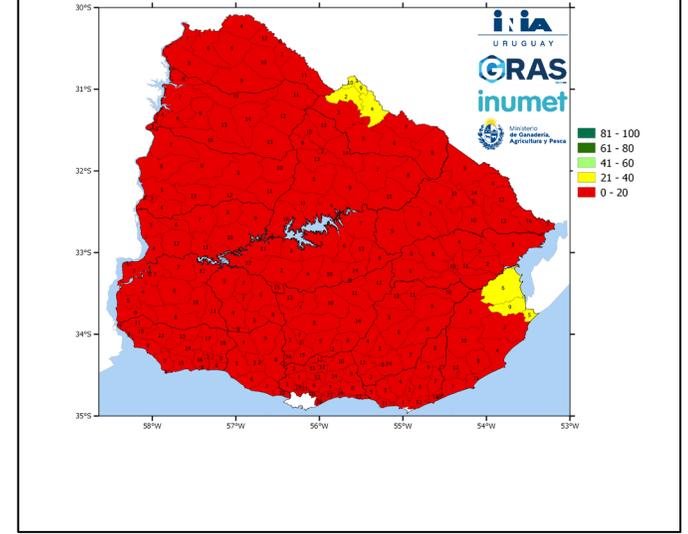
Estimación de agua disponible (%) por sección policial  
2a década de Noviembre de 2022



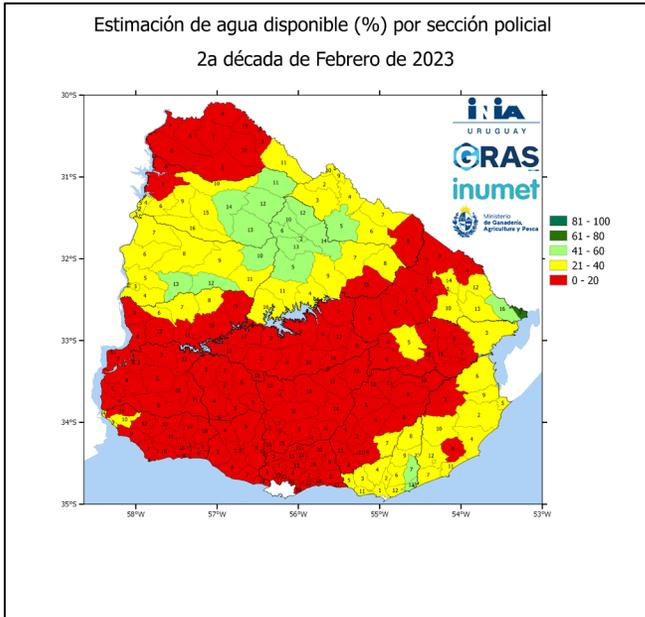
Estimación de agua disponible (%) por sección policial  
2a década de Diciembre de 2022



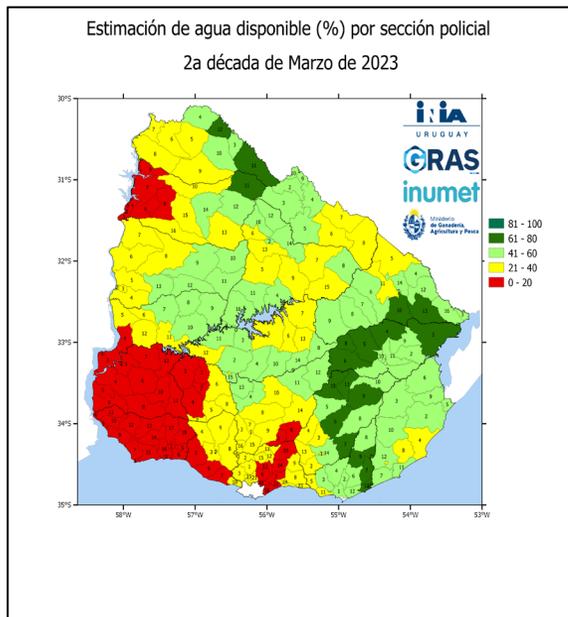
Estimación de agua disponible (%) por sección policial  
2a década de Enero de 2023



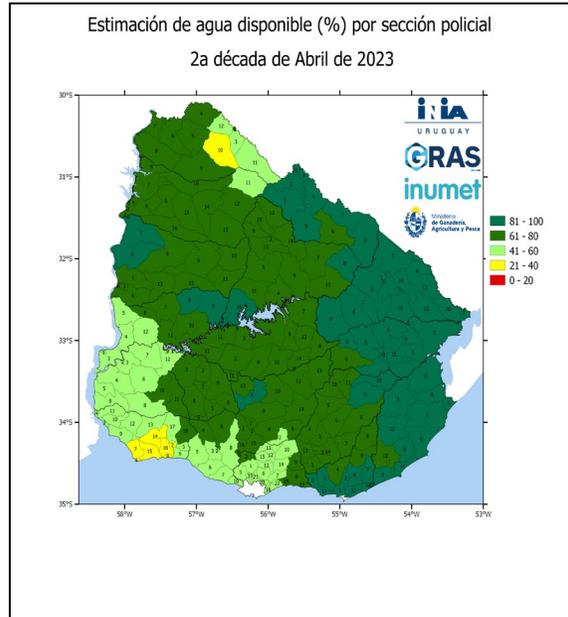
Estimación de agua disponible (%) por sección policial  
2a década de Febrero de 2023



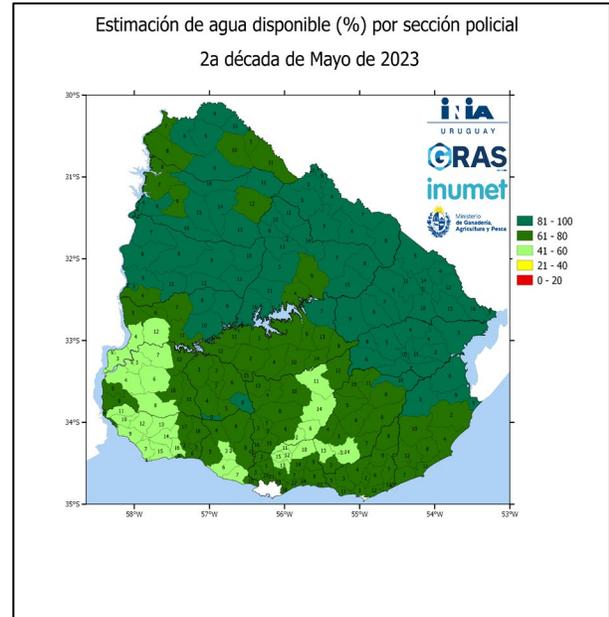
Estimación de agua disponible (%) por sección policial  
2a década de Marzo de 2023



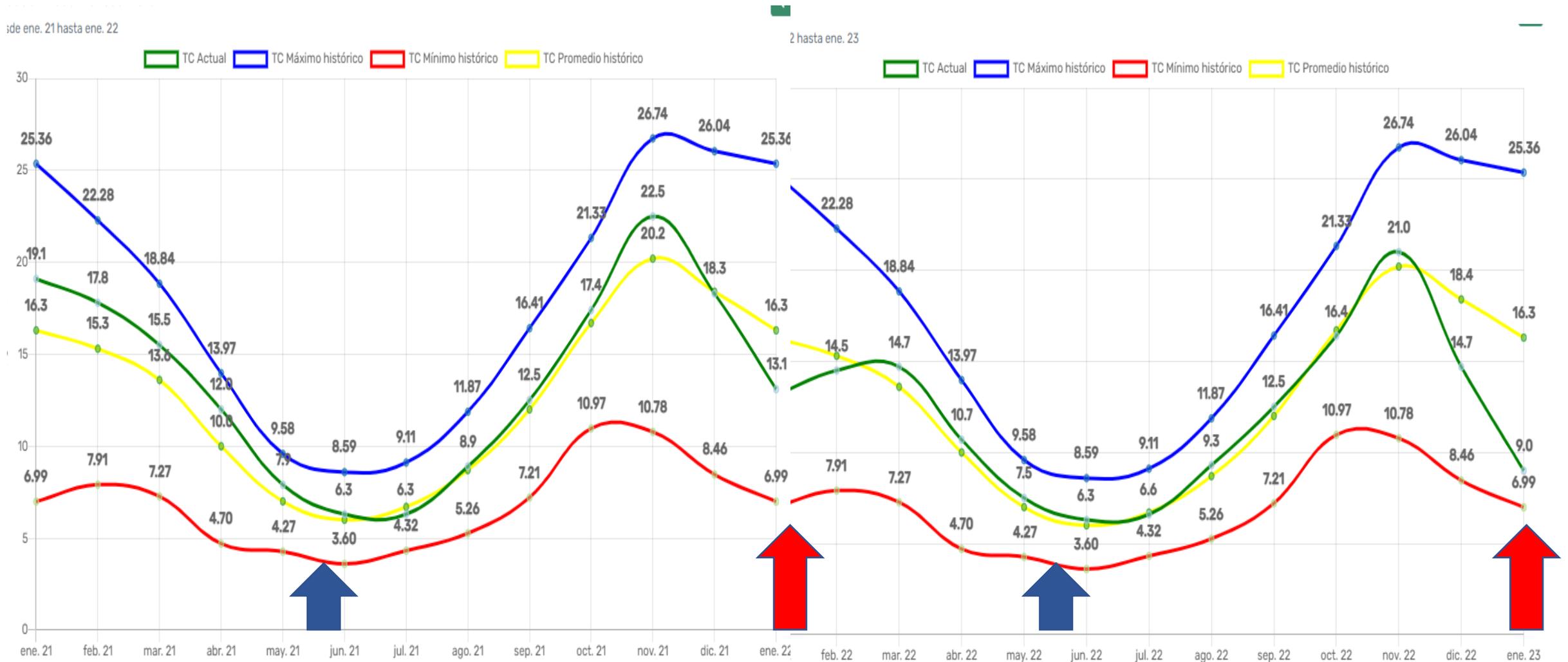
Estimación de agua disponible (%) por sección policial  
2a década de Abril de 2023



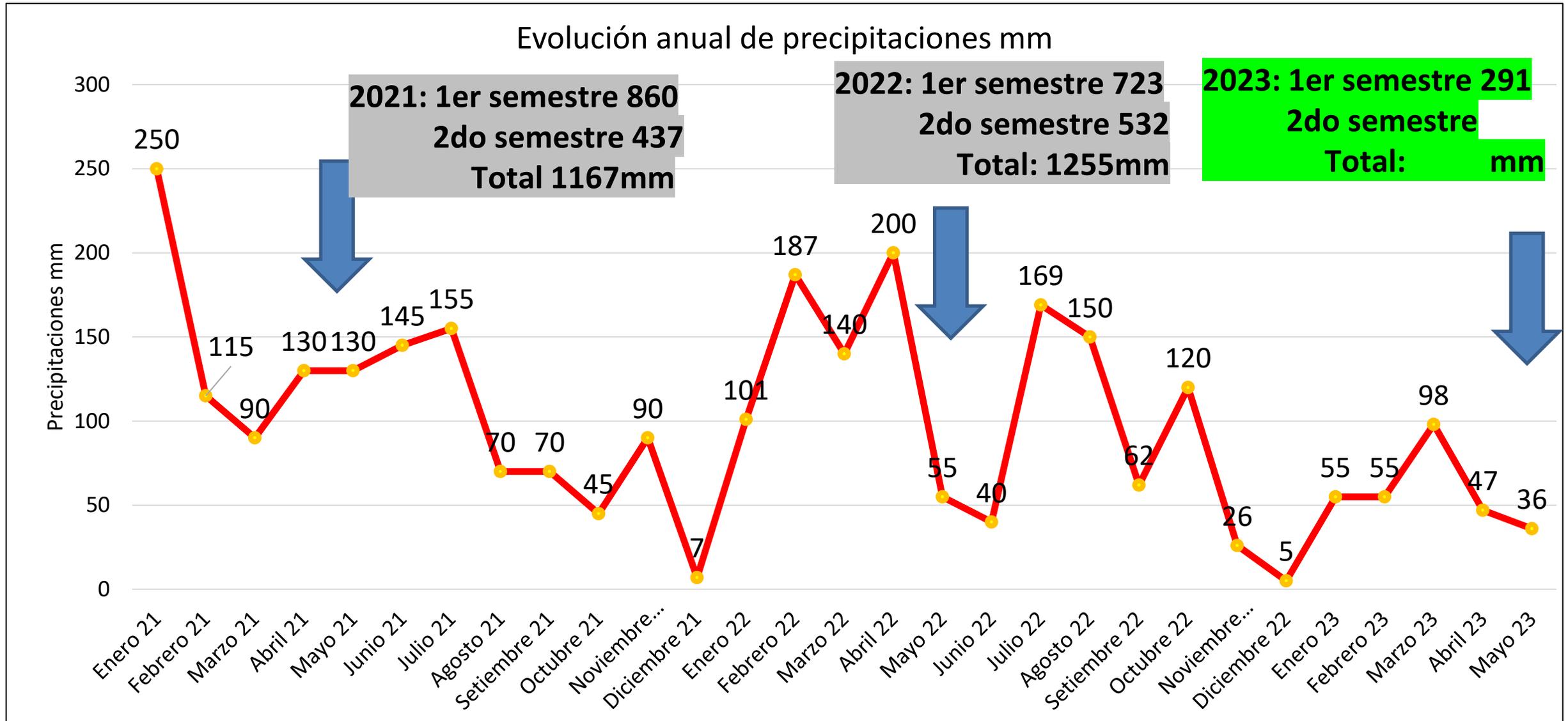
Estimación de agua disponible (%) por sección policial  
2a década de Mayo de 2023



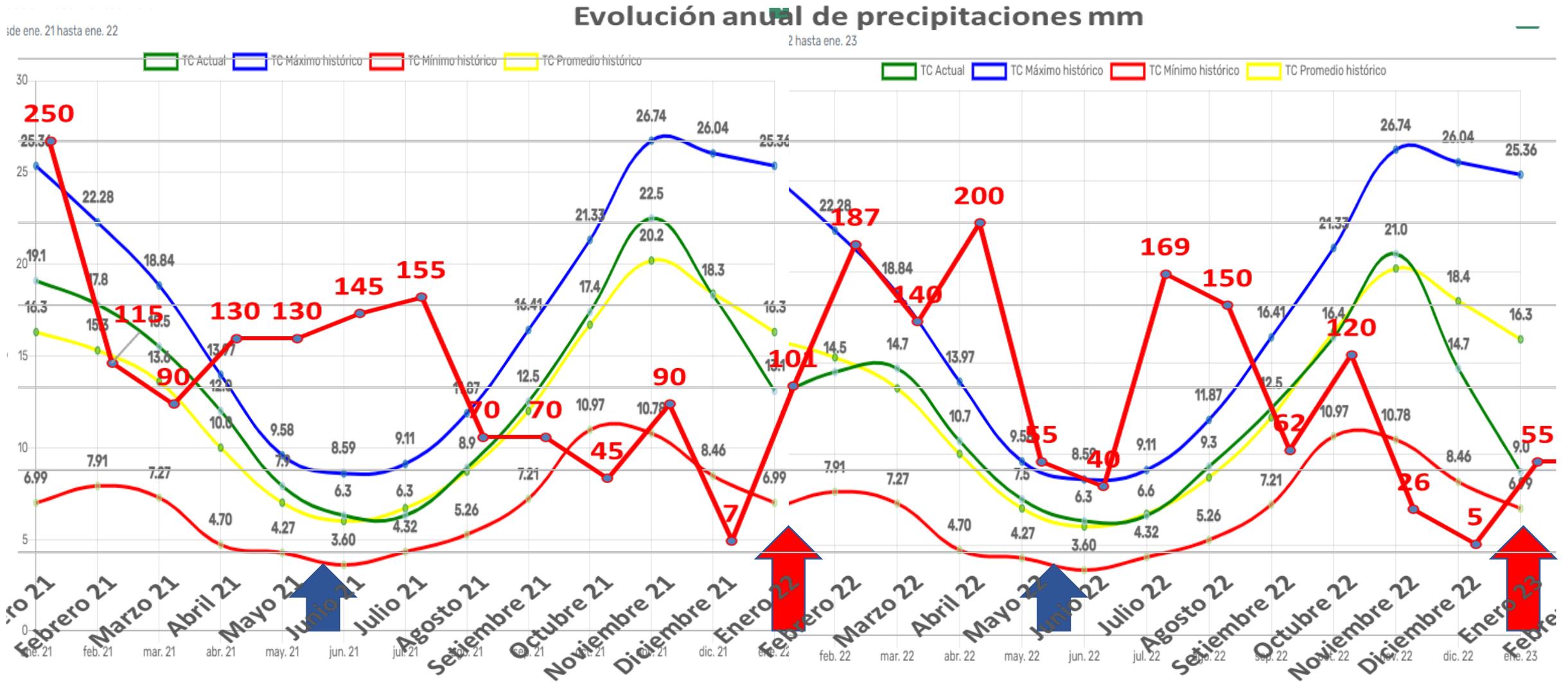
# - Información de tasas de crecimiento MS/Ha/día/mes del predio “El Galpón”; del monitoreo satelital; en herramienta iPasto



# Precipitaciones en mm años 2021; 2022 y meses de 2023



# - Información de tasas de crecimiento MS/Ha/día/mes del predio “El Galpón”; del monitoreo satelital; en herramienta iPasto



## Preguntas Taller:

¿Qué resultado arrojará el ejercicio que estamos cerrando?

¿Qué medidas consideradas fueron correctamente aplicadas?

¿Qué otras medidas podrían haber sido aplicadas y no se realizaron?

¿Qué medidas puntuales se podrían proponer para manejar en el Invierno ?

Referidas a los animales

Referidas al alimento

## Algunos Indicadores productivos y económicos-financieros en los últimos ejercicios

Indicador	Ejercicio 18-19	Ejercicio 19-20	Ejercicio 20-21	Ejercicio 21-22	Cierre al 30 mayo 23
Superficie ha	660	720	777	777	777
Dotación promedio UG/ha	0,54	0,62	0,65	0,59	0,53
<b>Producción kg carne equivalente/ha</b>	<b>90,5</b>	<b>91</b>	<b>98</b>	<b>102</b>	<b>97</b>
Precio venta carne vacuno U\$/kg	1,63	1,69	1,63	2,13	1,83
Precio venta carne ovina U\$/kg	1,83	1,84	1,32	1,52	1,87
Precio venta Lana U\$/ha	6,04	6,03	4,74	5,55	5,9
PB/Ha	149	139	165	258	188
Insumos	44	39	56	52	47
<b>Ingreso Capital</b>	<b>105</b>	<b>100</b>	<b>109</b>	<b>206</b>	<b>141</b>
Pago renta-intereses	24,2	29	33	33	36
Ingreso Neto	80,8	71	76	173	105
<b>Relación I/P</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>34</b>	<b>20</b>	<b>23</b>
<b>Cantidad Vacunos vendidos</b>	<b>104</b>	<b>83</b>	<b>157</b>	<b>274</b>	<b>158</b>
<b>Cantidad Ovinos vendidos</b>	<b>214</b>	<b>114</b>	<b>358</b>	<b>372</b>	<b>327</b>
<b>Cantidad de Lana Kg</b>	<b>2667</b>	<b>2814</b>	<b>3640</b>	<b>3399</b>	<b>3560</b>