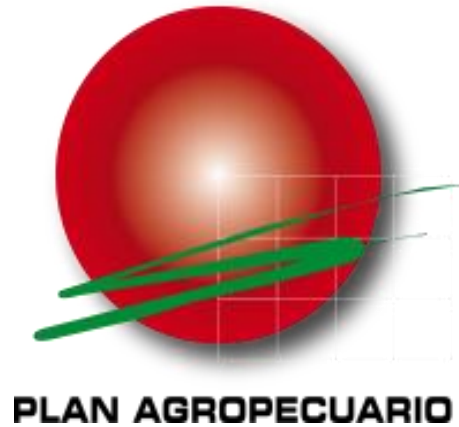


Jornada Pública



ESTABLECIMIENTO-LABORATORIO “Cerro del Bombero»

AUSPICIANTES DE GESTIÓN DEL PASTO



AUSPICIANTES ANUALES DEL PLAN AGROPECUARIO





PROGRAMA

9:15 – 9:30. Bienvenida y presentación de la Jornada.

9:30 – 10:15. Presentación del Proyecto y de los principales resultados del monitoreo.

10:30 – 11:30. Recorrida de campo: C natural y Vacunos.

11:45 – 12:15. Recorrida en mangas: Ovinos.

12:15 – 12:50. Presentación de avances generales del Proyecto Gestión del Pasto – Espacio de Intercambio.

12:50 - 13:00. – Evaluación.

Fin de la actividad – Espacio de camaradería.



GESTIÓN DEL PASTO



Entender cómo los productores ganaderos **gestionan el pasto**, y cómo se relaciona esto con los resultados productivos, económicos y ambientales.

- *Construir conocimiento de los datos generados.*
- *Compartir ese conocimiento.*

Se mide altura de forraje
a inicio de cada estación
en cada potrero

Se pesa y/o se determina CC a
una muestra representativa del
ganado,
a inicio de cada estación

Se calcula el índice sobre
el plato de comida (IsPC)



Se realizan semestralmente,
Talleres
con productores en que se
comparte la información
generada

Es un proyecto de
intervención , pero con
estilo no directivo.

Establecimiento “Cerro del Bombero”



Familia: Bazzano- Falcone

I) Datos Generales.

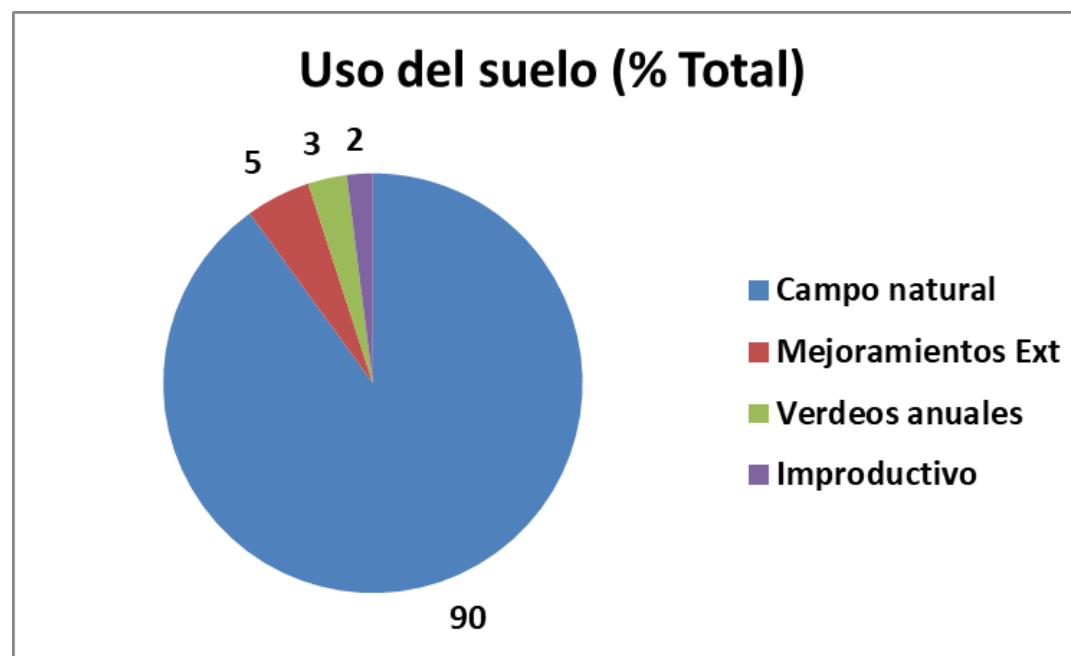
Ubicación: costas del Queguay Grande.

Superficie: 4552 ha.

Grupo de Suelos: Basalto medio (21%) y superficial (79%).

Índice CONEAT: 52.

N° Potreros: 21



Caracterización del Sistema Productivo: **Vacunos**

Raza: Hereford, plantel MH.

Ciclo incompleto. Venta de vacas a frigorífico.

Se producen toros para el rodeo general.

Fecha de entore: 15 noviembre-15 febrero.

Inseminación de vaquillonas y plantel (IATF).

Destete: Se realiza en forma estructural a partir de nov- diciembre.

Criterio de destete: 100 kg de peso.



Ovinos

Raza: Merino australiano.

Nivel: tatuaje MO desde el año 2012.

Orientación: ciclo completo, lana superfina.

Fecha de encarnerada: 15 marzo-30 abril.

Ecografía y separación por carga fetal y etapa de preñez.

Esquila: parto en julio. Corderas en setiembre.

Suplementación melliceras.

Cosecha de lana: fardos - Grifa Verde- Coreo del lote

Diámetro promedio: 16,9 micras.

Peso Vellón: 4,5 kg (venta de capones 3er vellón).

Comercialización: venta por datos objetivos.

Certificaciones: RWS ; Nativa; Gucci.



Recursos Humanos



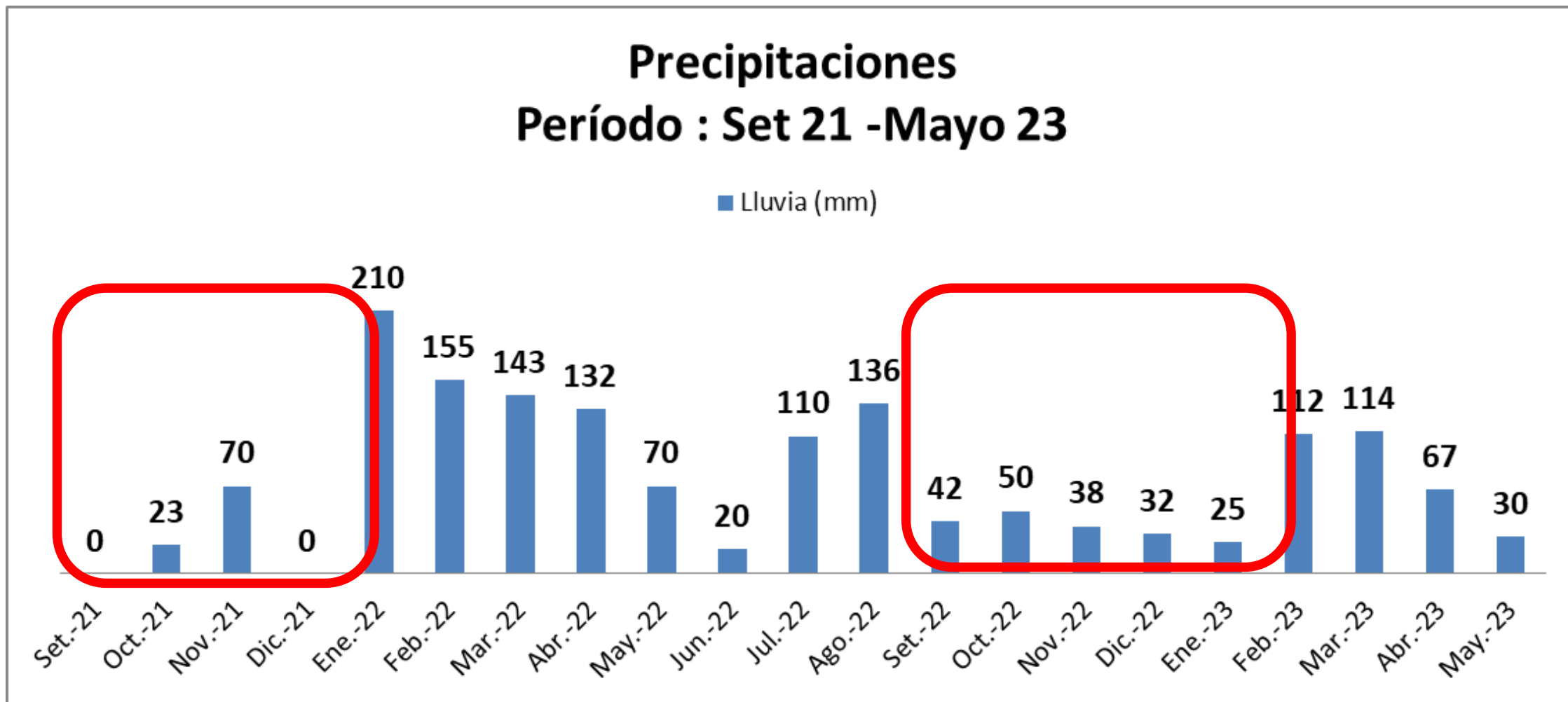
**Juan reside en el predio.
1 Encargado
4 Personal de campo
Casero- cocinera**

RESULTADOS DEL MONITOREO

Invierno 21- Otoño 23

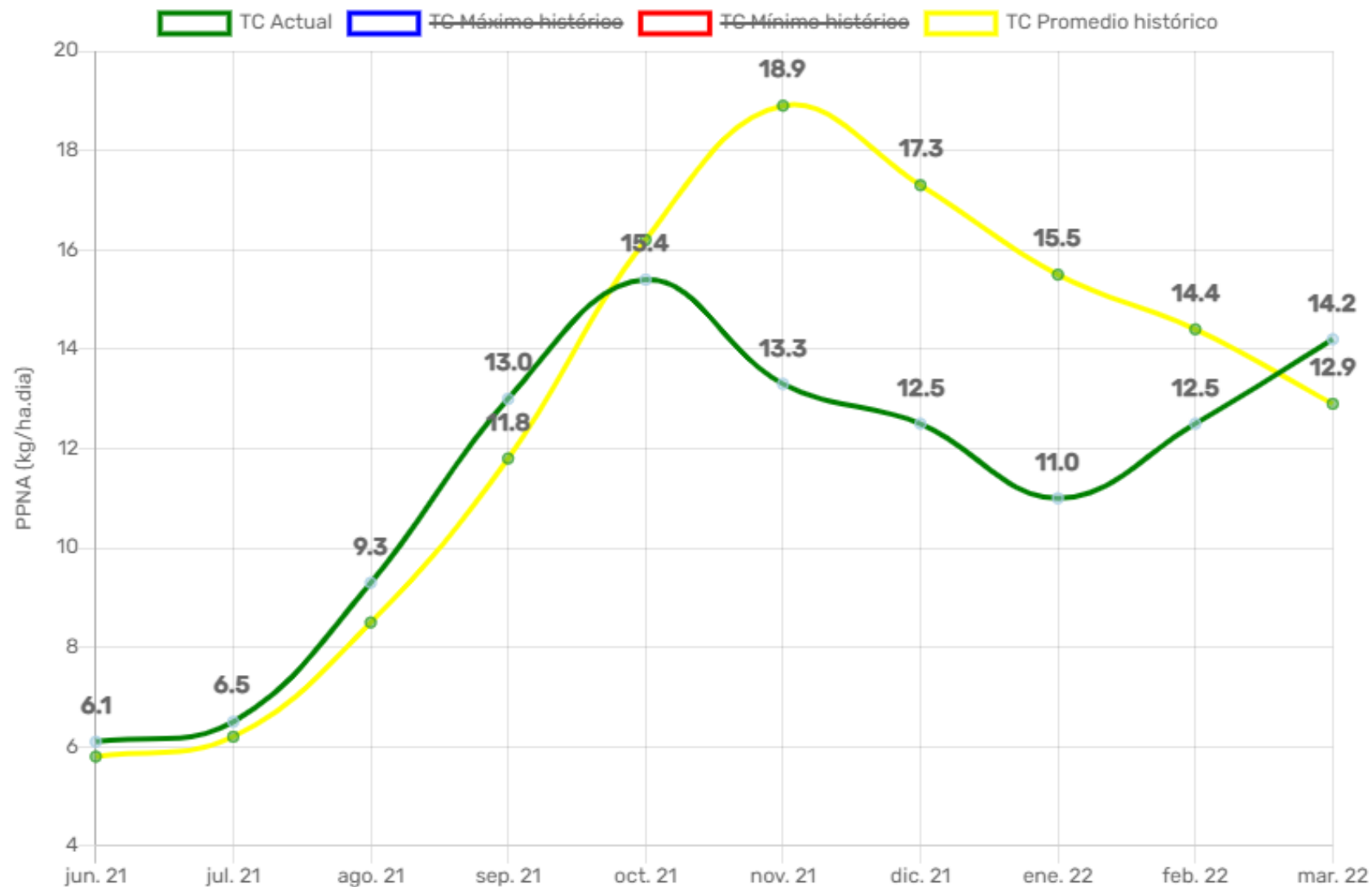


Resumen de Lluvias en Cerro del Bombero



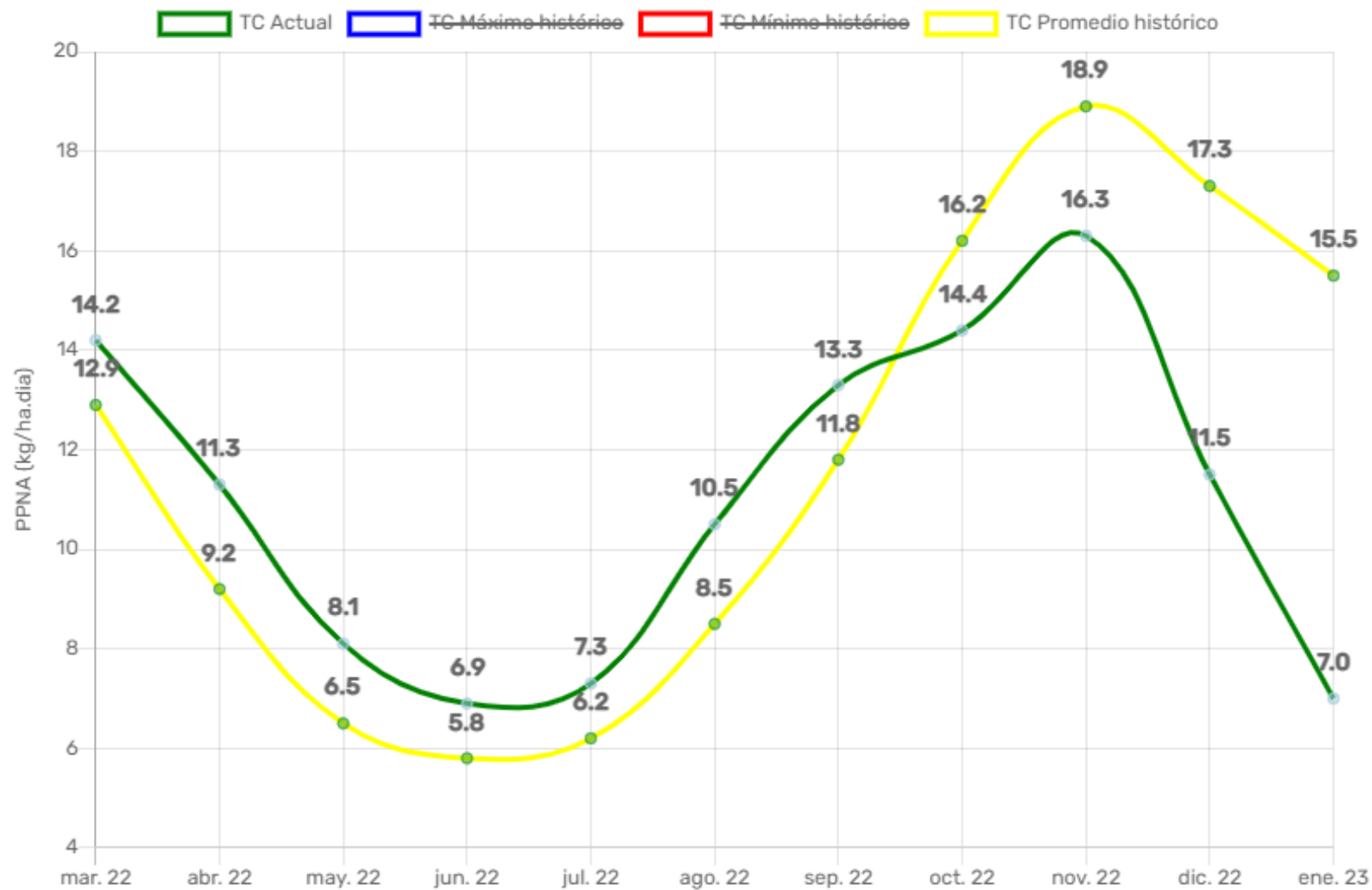
Productividad Mensual Total

desde jun. 21 hasta mar. 22

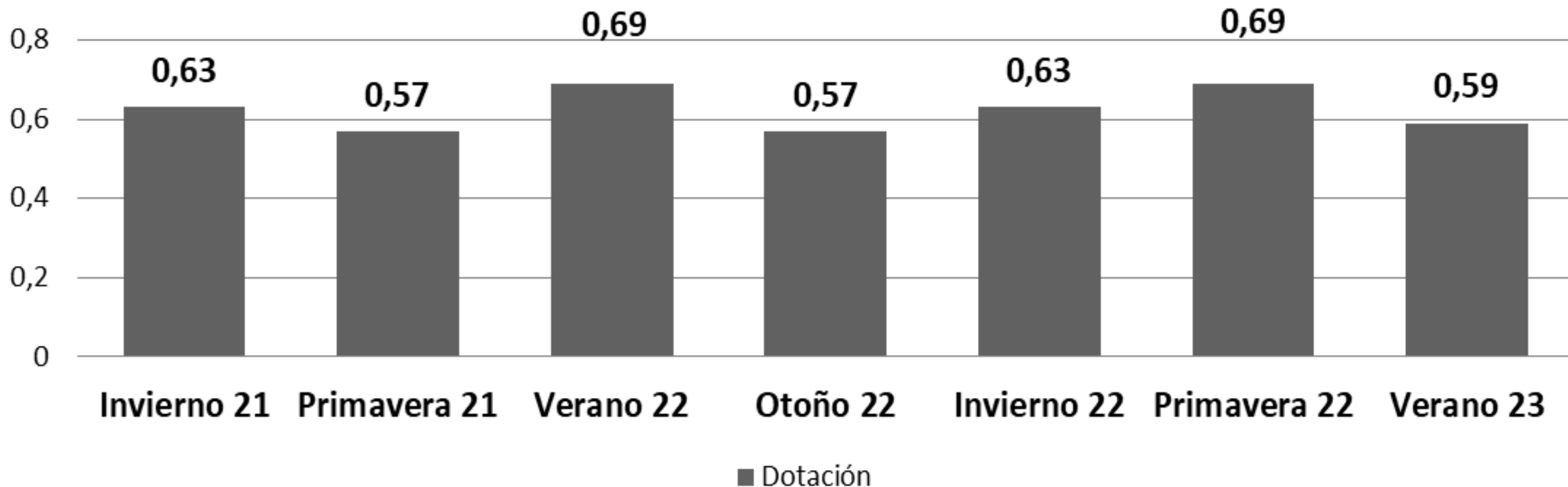


Productividad Mensual Total

desde mar. 22 hasta ene. 23



Dotación según Estación (UG/ha)



29 de diciembre 2021



Índice sobre el plato de comida

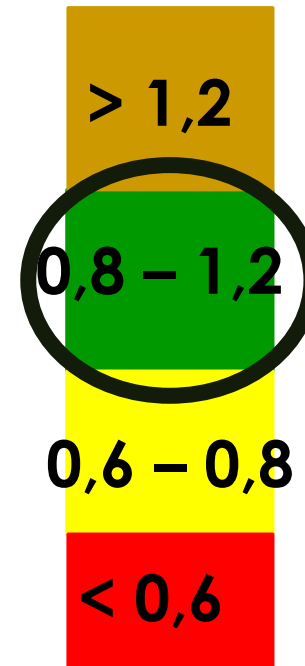
Pasto medido (disponibilidad)



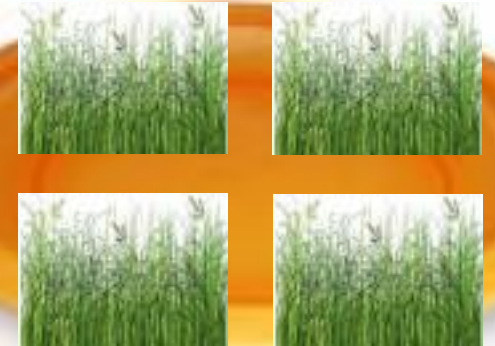
Pasto requerido por animales (Plato de comida)



ISPC



PASTO



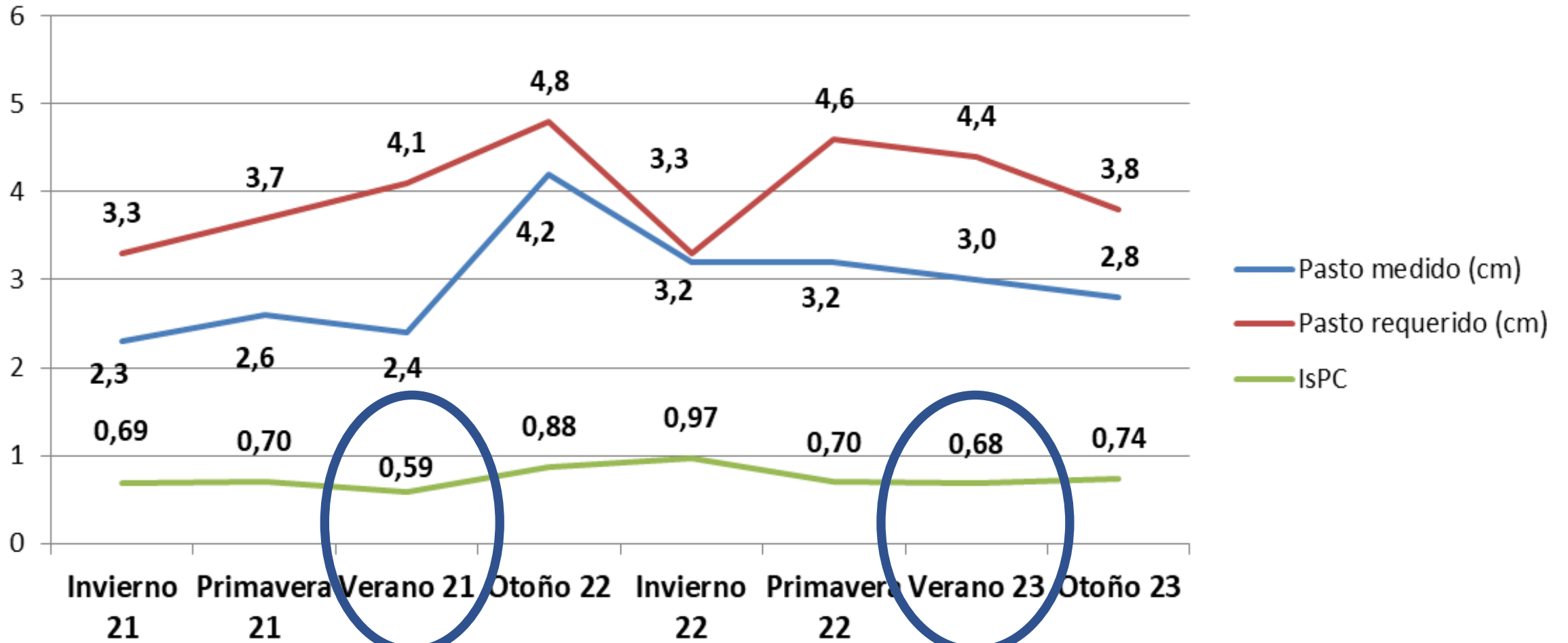
ANIMALES

Resultado de Clima y manejo ocurridos. Prospectivo.

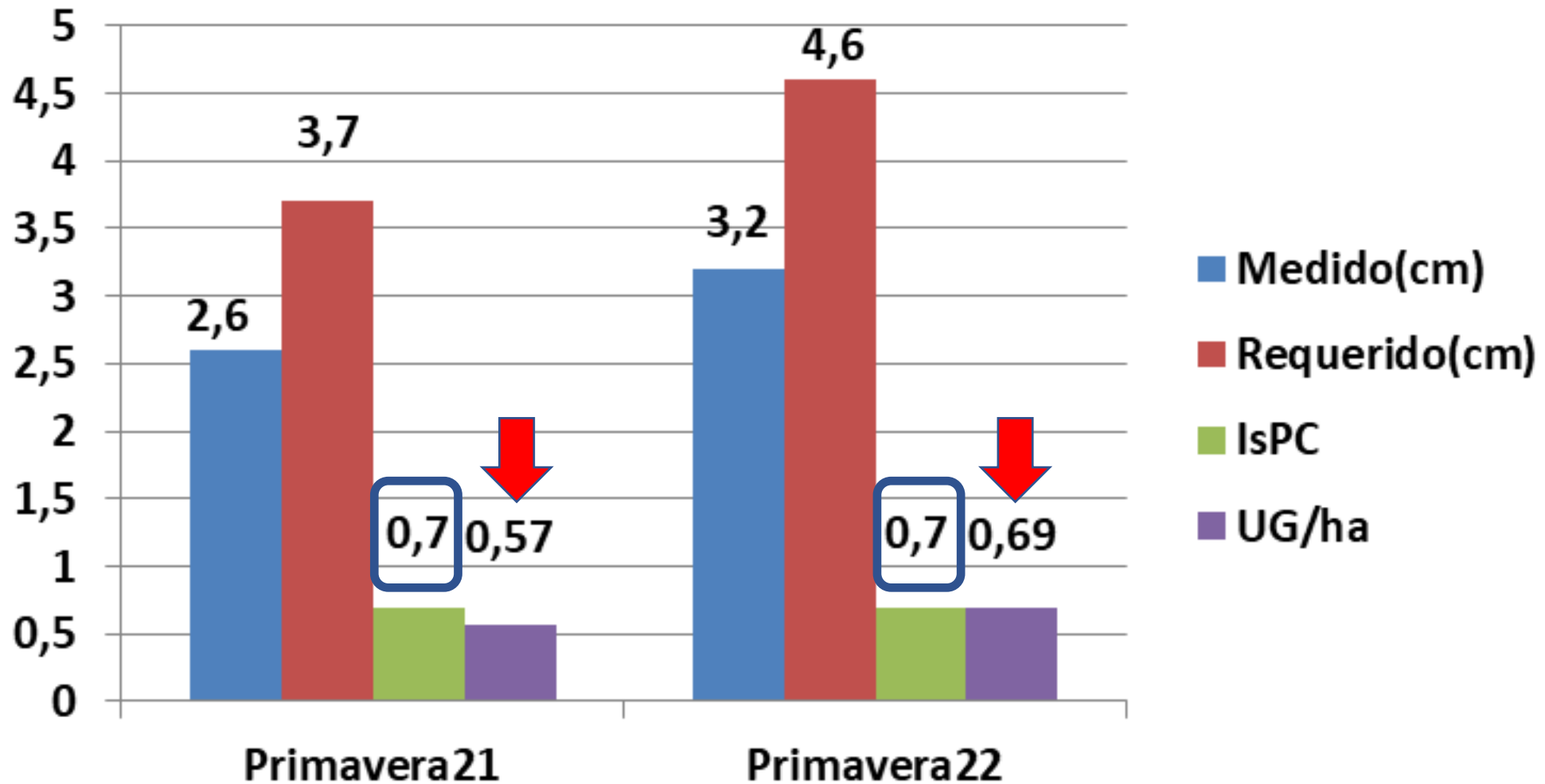
¿Cómo ha sido la evolución en Cerro del Bombero del IsPC ?.



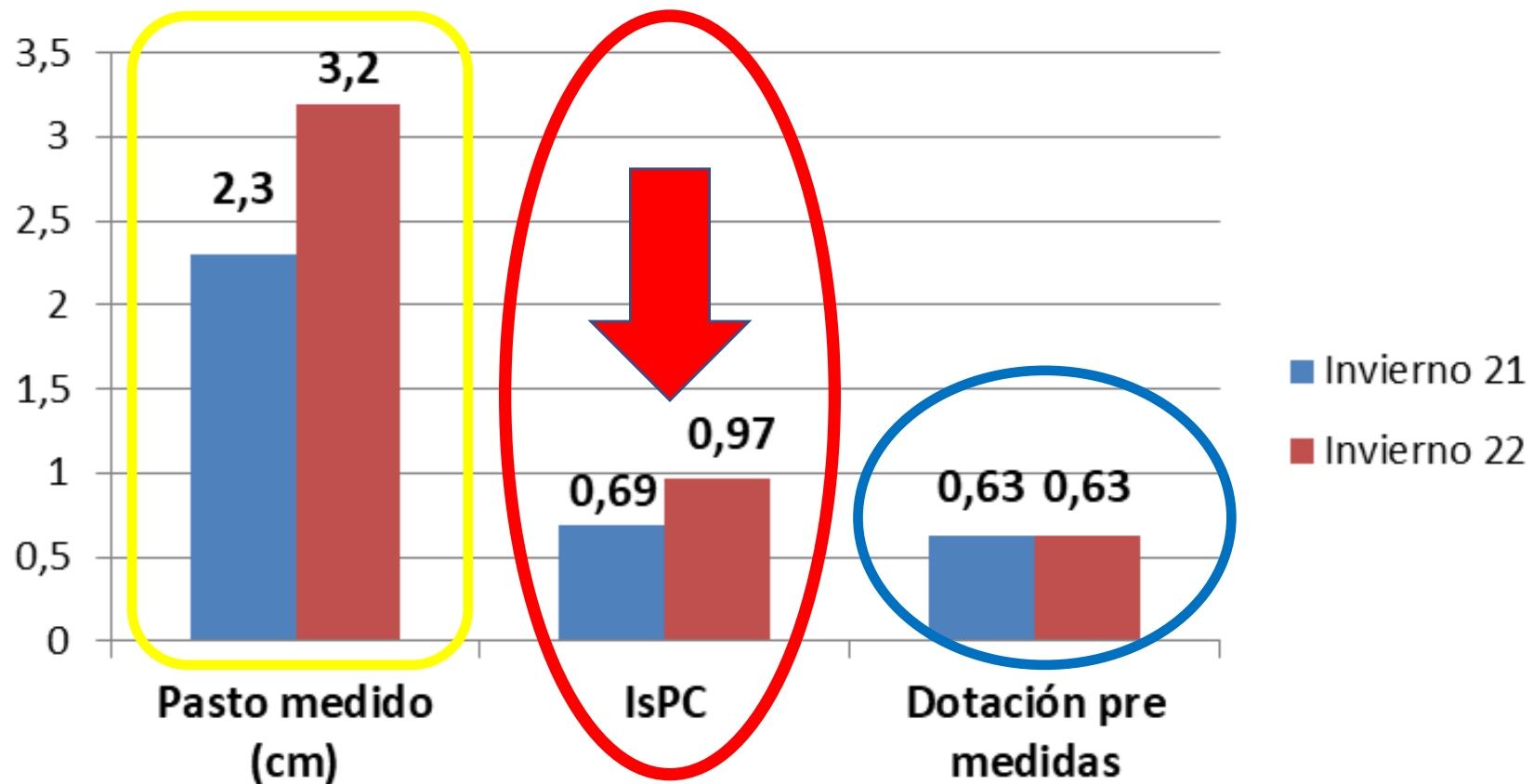
Evolución del pasto y el IsPC por Estación



IsPC y Dotación con Alturas de pasto diferentes.



IsPC -Dotación-Altura de pasto



**Decisiones en relación a la
«Gestión del pasto»
en Cerro del Bombero
a partir del contexto general y
de
conocer su
IsPC.**

**Período:
Primavera 2021 – Otoño 2022**



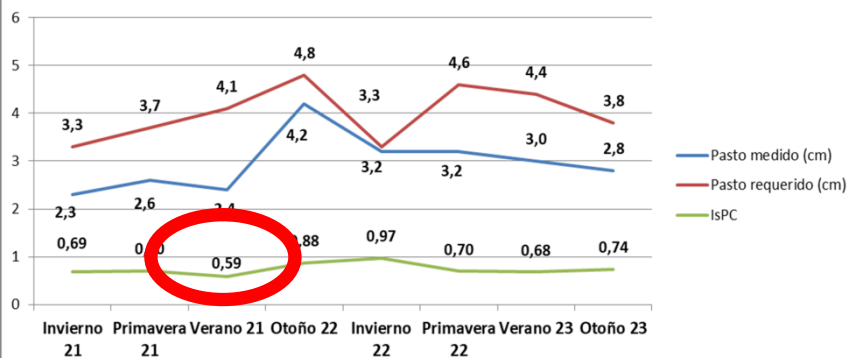
Verano 21-22 (a partir de IsPC= 0,59)

Objetivos trazados ante la crítica situación forrajera:

- sostener el esqueleto productivo del sistema, sabiendo que en «sequías», SIEMPRE se pierde.
- **lograr niveles de preñez aceptables, según la trayectoria del predio.**
- **apostar a un mayor valor agregado del producto, capitalizando favorables relaciones de intercambio.**
- **capitalizar las fortalezas del rubro ovino en condiciones de crisis forrajera.**



Evolución del pasto y el IsPC por Estación



«sacar» categorías de recría de machos (vacunos y ovinos) 0,69 -0,54 UG/ha

«adelantar» el destete de los terneros .
Suplementar vacas de peor CC (de 35-40 días).
Tratamiento hormonal.

Engordar vacas CUT, en semi-confinamiento.

«Concentrar» ovinos en potreros específicos del predio



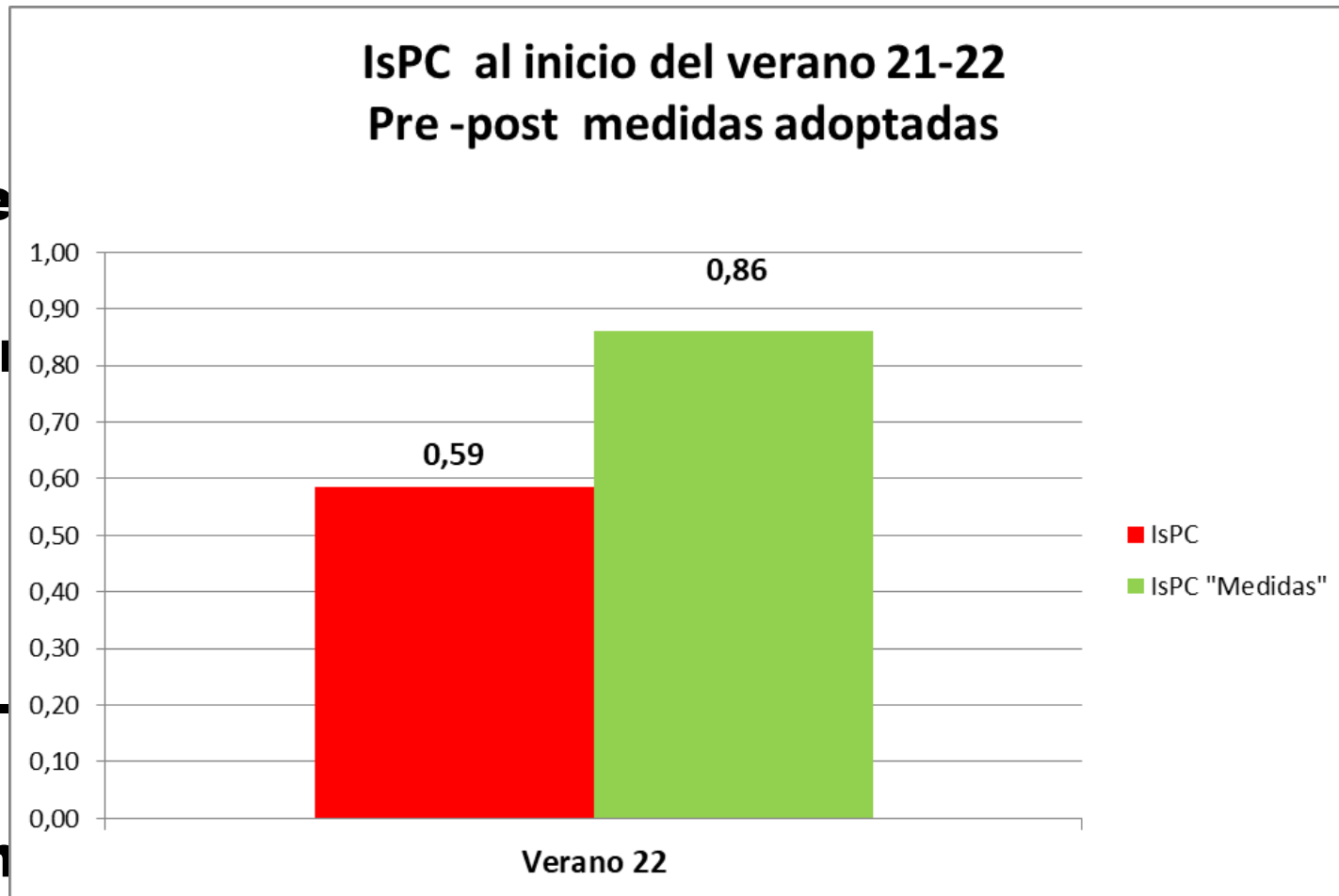
Resultados monitoreados al inicio del Otoño 2022

- Mejora en la

- Me

- Recrías vacu

- Ovin



el sistema.

4

so durante el

rio.



**Decisiones en relación a la
«Gestión del pasto»
en Cerro del Bombero
a partir del contexto general y
de
conocer su
IsPC.**

**Período:
Otoño 2022 – Otoño 2023**



Cambio en la orientación productiva del rubro vacuno: se pasa a un ciclo incompleto.

Otoño 22

- **Venta de 228 novillos 2-3 años.**
Peso: 350 kg.
Permite utilización de Verdeos invierno con:
Vaquillonas 1-2 años.
Vacas de 1ra cría en < CC y con terneros.

Primavera 22

- **Venta de 328 novillos 2 años.**
Peso: 256 kg.

Efecto: contribuye a mejorar IsPC en la primavera.

13 de enero 2023



Verano 22-23

- «adelantar» el destete de los terneros .
- implementar el DP con raciones con fibra incluida.
- suplementar novillitos de 1- 2 años con ración con fibra en autoconsumo.



30 de noviembre 2022

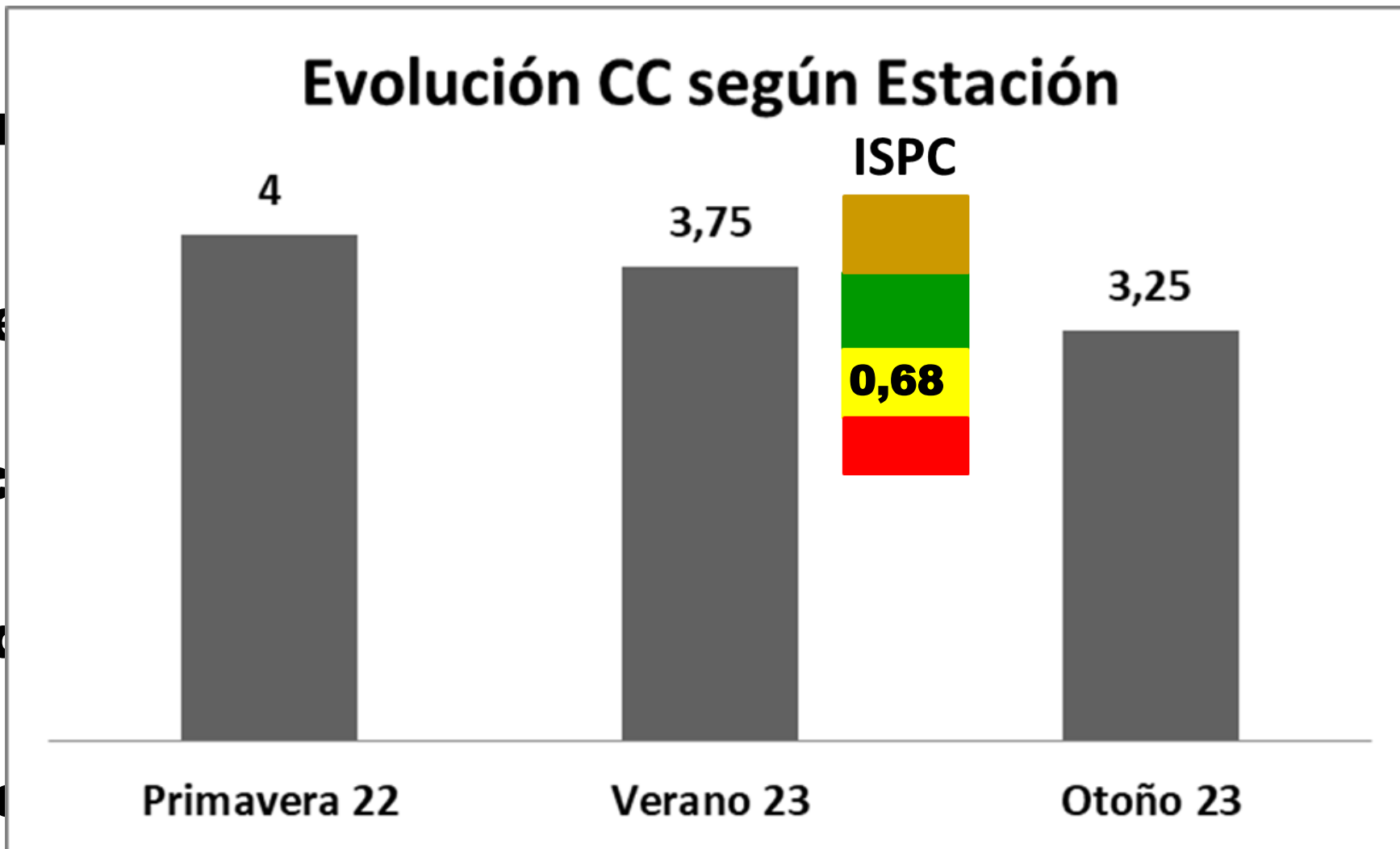


21 de enero 2023



Resultados monitoreados al inicio del Otoño 2023

Evolución CC según Estación



- Menor

- Pérdida
inicio de

- Se afec

- Se vend

- Ovinos e

m) que

3,75 al



ALGUNOS RESULTADOS PRODUCTIVOS Y ECONÓMICOS

INDICADORES

2020 2021

2021 2022

Relación lanar/vacuno (cab)

2,1 -1

2,3-1

Carne Equivalente (kg/ha SPG)

88

85

Producto Bruto (US\$/ha)

181

230

Costos totales (US\$/ha)

96

117

Relación I/P

0.53

0.51

Ingreso Neto (US\$/ha)

85

112

En Síntesis



- **El laboratorio «Cerro del Bombero» es un sistema con pastoreo continuo, con un «bajo» grado de subdivisiones.**
- **La gestión del pasto, parte de trabajar regido por el concepto de «carga ajustada», en un ambiente muy desafiante (IC 52).**
- **El campo natural constituye, casi exclusivamente, la base forrajera del predio. La suplementación, es un componente estructural del sistema.**
- **La complementariedad entre rubros: composición del stock; distribución espacio- temporal de los ovinos (según ambiente y situación forrajera del sistema),«hacen» a la gestión del pasto de forma significativa..**
- **La empresa se caracteriza por alcanzar excelentes indicadores reproductivos, tener un estricto seguimiento de los procesos y por lograr una importante valorización de sus productos.**



- **El período monitoreado, ha estado marcado por la ocurrencia de dos períodos de marcado déficit hídrico.**
- **Derivado de lo anterior, se ha observado un fuerte impacto en la disponibilidad de forraje (solo en una estación, superó los 4 cm promedio).**
- **En el ejercicio 21-22, se logró mantener los niveles de productividad «habituales», a través de una serie de medidas adoptadas en función de la coyuntura.**
- **Las favorables «relaciones de intercambio» en el mismo influyeron positivamente en el resultado final alcanzado.**
- **En el presente ejercicio (22-23), es esperable una afectación en la productividad, fundamentalmente del rubro vacuno, con el consiguiente impacto en los resultados al final del mismo.**
- **La determinación e interpretación estacional del IsPC, contribuyó de manera importante, en la toma de las decisiones durante el período de monitoreo.**



NOS VAMOS AL CAMPO



PARADA ÚNICA:

- **Terberos generación 2022 – Destete Precoz- Autoconsumo «con fibra».**
- **Vaquillonas generación 2021. Manejo diferencial durante el 1er invierno.**
- **Vaquillonas generación 2020. Manejo diferencial en 2do invierno.**
- **Vacas multíparas preñadas.**



EN LAS MANGAS

Ovinos:

- **Borregas/os generación 2022.**
- **Majada de plantel.**
- **Carneritos en evaluación genética.**

