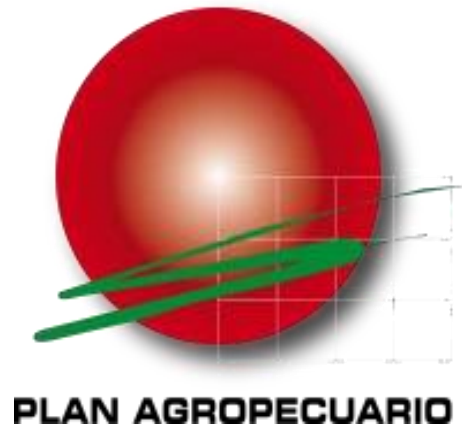


Jornada Pública



ESTABLECIMIENTO-LABORATORIO “Las Flores”

AUSPICIANTES DE GESTIÓN DEL PASTO



AUSPICIANTES ANUALES DEL PLAN AGROPECUARIO





PROGRAMA

13:15 – 13:30 Bienvenida y presentación de la Jornada.

13:30 – 14:00 Conociendo el Laboratorio “Las Flores”.

14:00 – 14:30 Recorrida en mangas: Terneras/os destetados.

14:30 – 15:45 Parada potrero “El cerro”: Vacas preñadas rodeo Gral.

15:45 -- 16:00 – Traslado hacia Soc. Fomento Rural de Pan de Azúcar.

16:00 – 16:45 Repaso del sistema en Gral. y evolución de indicadores. Héctor y Ricardo.

16:45 – 17:15 Avances en los Resultados del Proyecto GdP – Marcelo Pereira

17:15 -- 17:30 Cierre y evaluación de la jornada.

17:30- Fin de la actividad – Espacio de camaradería.



Técnicos referentes del GP: Ings. Agrs. Noelia Arrarte y Ricardo Barbat.



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 “Las Flores”



Familia: Rubio- Zabalegui

Historia

- La familia Rubio se afinca en la zona a fines de los 1800.
- Comienzos de los 2000 Héctor empieza a hacerse cargo del establecimiento.
- En el año 2004 Héctor y Verónica se casan y deciden instalarse en unas de las fracciones de la explotación.
- A partir del año 2007 pasan a integrar el grupo “El Coronilla” (impulso PRONADEGA), y llevan registros económicos-productivos desde entonces.
- En el año 2006 se compra la fracción en donde está el casco, galpones e instalaciones para trabajar con el ganado.
- En el 2008 y 2011 nacen Héctor y Juan Diego, hijos de Verónica y Héctor.



Vínculos sociales

- Socio de la cooperativa Calima de San Carlos, además es socio de SUPRA y forma parte de un grupo regional.
- Forma parte de un grupo de productores que se llama “El Coronilla” formado en 1997 con impulso PRONADEGA, ellos se integraron al grupo en el año 2007.
- Vínculos extra productivos: socios del Club Victoria de Pan de Azúcar.
- Fue directivo muchos años de la Sociedad de Criadores de Criollos del Uruguay y actualmente forma parte de la Agremiación de Criollos de Maldonado y también del grupo de cabañeros de Hereford de la Sociedad Agropecuaria de Lavalleja.



Infraestructura

- Indice CONEAT promedio: 75, cuenta con 29 potrero en total.
- Casas(encargado, estancia y flia), galpón, bretes de vacunos y lanares.
- Aguadas naturales, bebederos(plantel), pozo semisurgente.
- Para movilizarse cuenta con camioneta, 2 cuadríciclos y caballos.
- Tractor, rotativa, fertilizadora, pulverizadora.
- Cuenta con luz y agua corriente y buena señal telefónica.



Recursos humanos

- Trabajan Héctor y Cristian (mano de obra contratada).
- Ocasionalmente cuenta con la ayuda de su familia.



Objetivos:

- Tener una buena calidad de vida a nivel familiar, que los hijos estudien y progresan personalmente.
- Maximizar la cantidad producida por hectárea en cuanto a lo productivo.



Sistema de Producción

Subsistema Vacunos

-Cría y recria.

-En 2022 se empieza a recriar parte de los terneros machos. En las hembras se recria toda la generación.

-Venta de vacas falladas y vaquillonas gordas al abasto.

-Raza Hereford. Funciona una cabaña con un plantel chico con la venta de toros. Tiene su propio módulo de pastoreo dentro del establecimiento.



Sistema de Producción

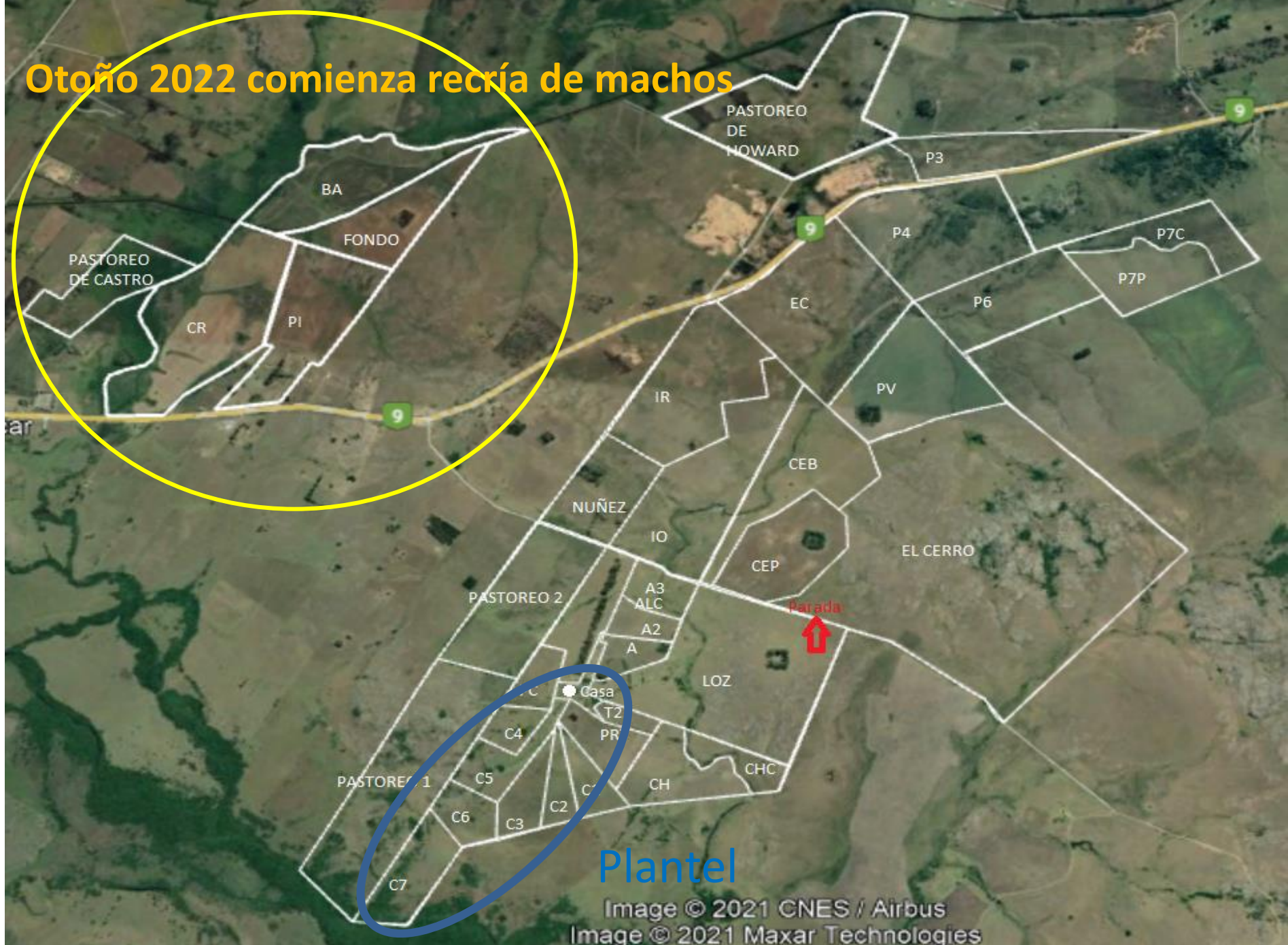
Subsistema Ovinos

-Cría

-Venta de corderos pesados y en algunos años se venden ovejas viejas.



Otoño 2022 comienza recría de machos



Plantel

Uso del suelo

Superficie explotada	Hectáreas	%	Uso del suelo
Propiedad	809	66,3	Campo Natural
	165	13,6	Praderas y verdeos
	100	8,3	Siembras en cobertura
Arrendada	145	11,8	Campo Natural
TOTAL	1219	100	



RESULTADOS DEL MONITOREO

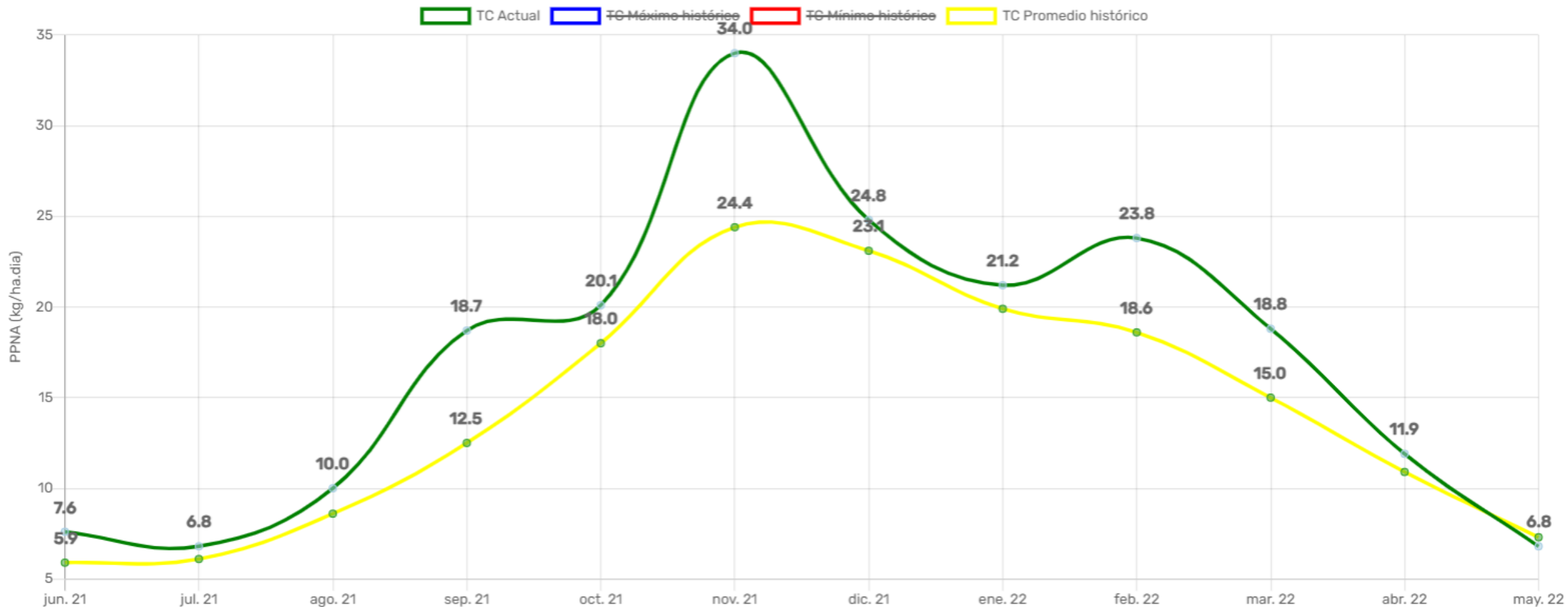
Invierno 21- Otoño 23



Cómo fue el crecimiento del pasto desde el invierno 2021?

Productividad Mensual Total

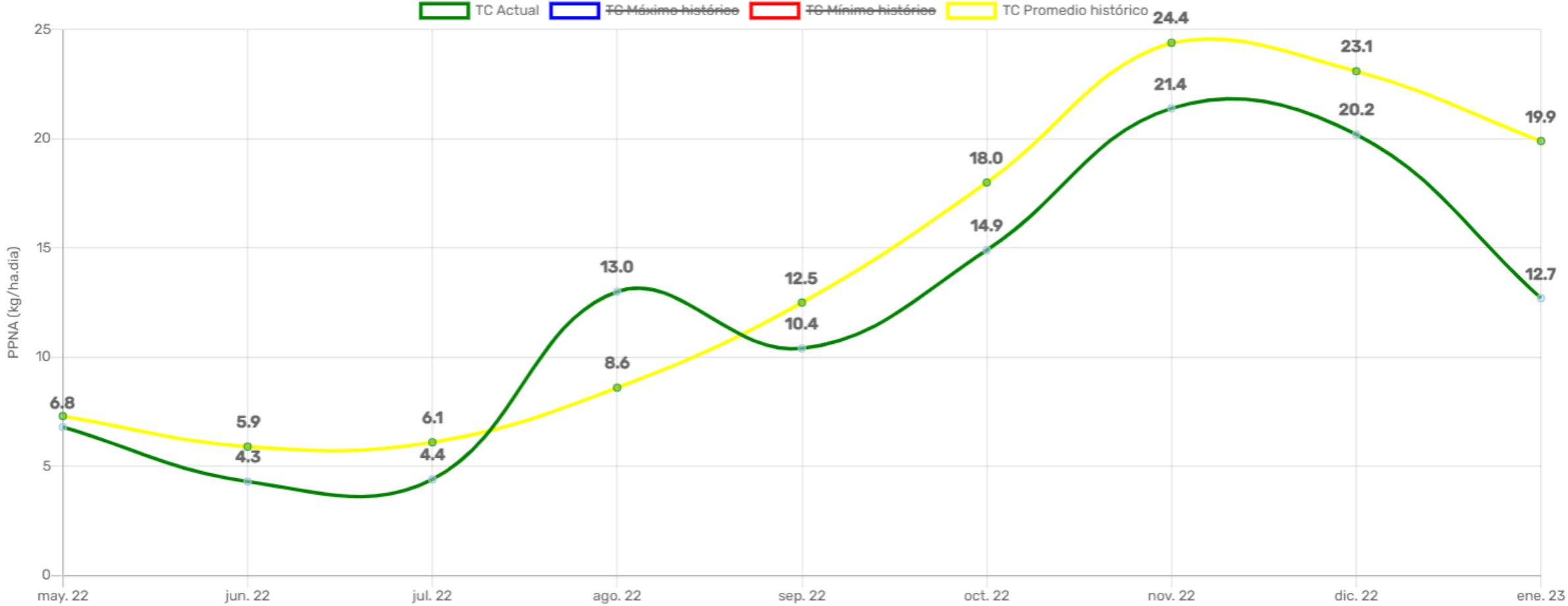
desde jun. 21 hasta may. 22



Cómo fue el crecimiento del pasto desde el invierno 2021?

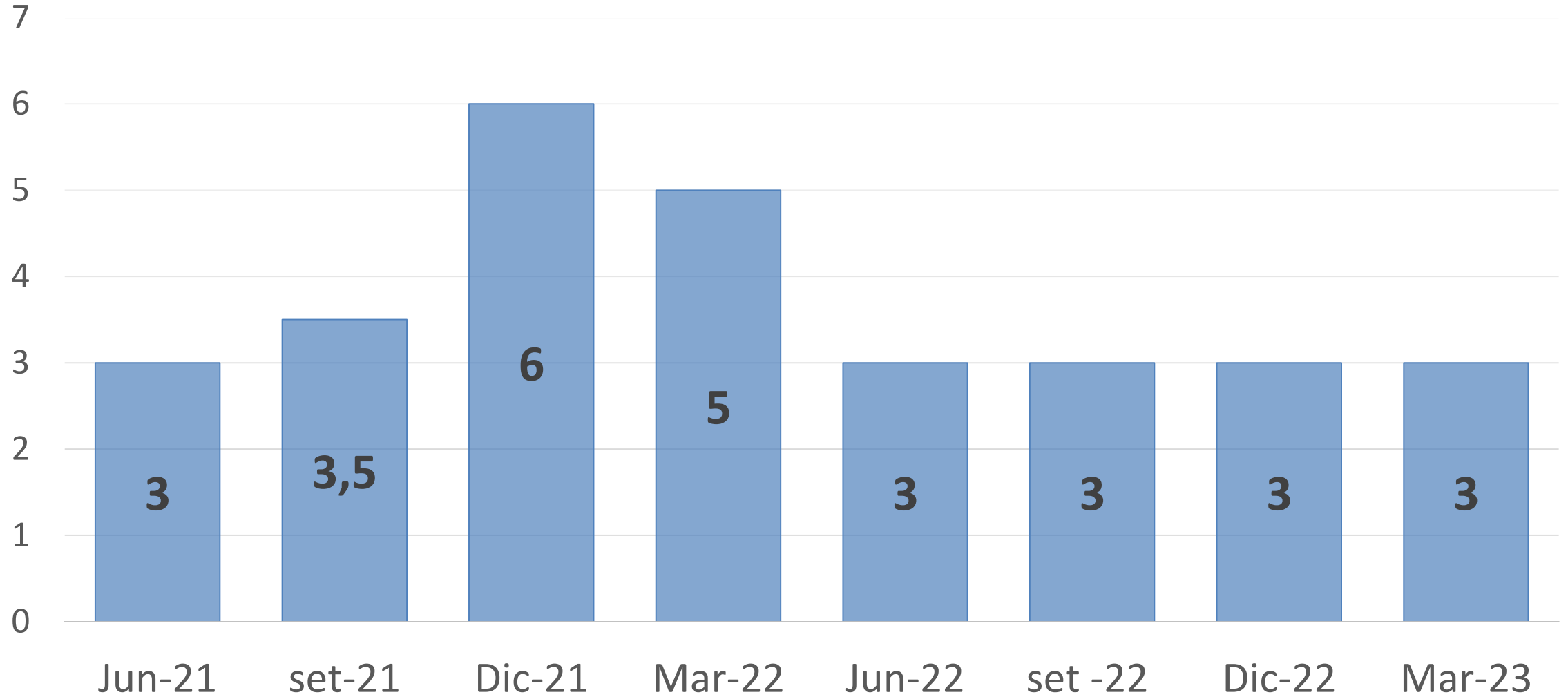
Productividad Mensual Total

desde may. 22 hasta ene. 23



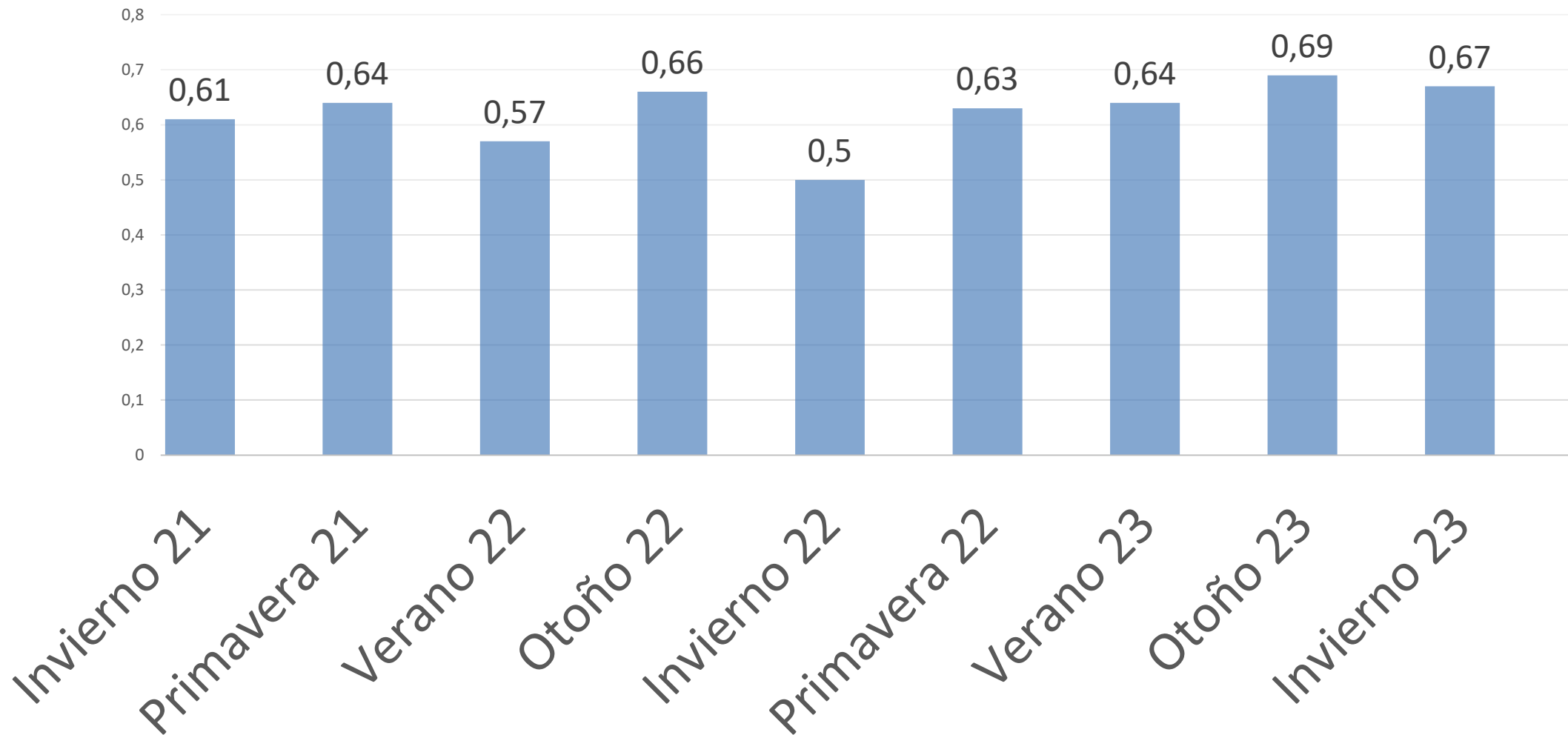
Cómo fue la evolución de la altura de pasto?

ALTURA DE PASTO (CM)



Cómo fue la evolución de la dotación?

DOTACIÓN ESTACIONAL (UG/HA)



Índice sobre el plato de comida

Pasto medido (disponibilidad)



Pasto requerido por animales
(Plato de comida)



ISPC

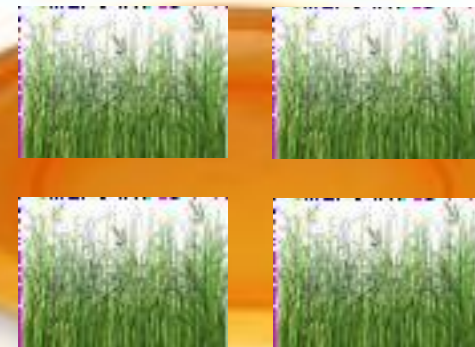
$> 1,2$

$0,8 - 1,2$

$0,6 - 0,8$

$< 0,6$

PASTO



ANIMALES

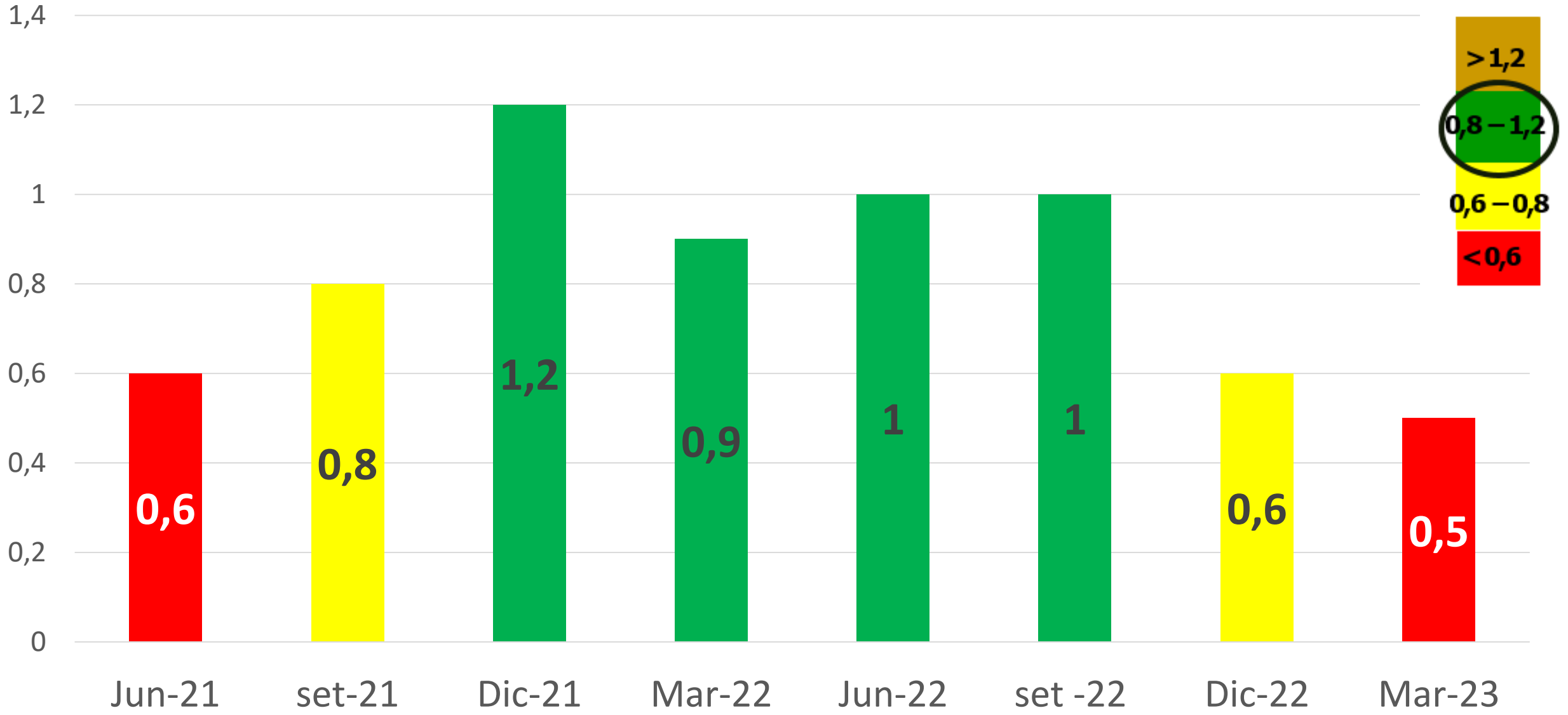
Resultado de Clima y manejo
ocurridos.
Prospectivo.

Como ha sido la evolución del IsPC ?



IsPC

ISPC

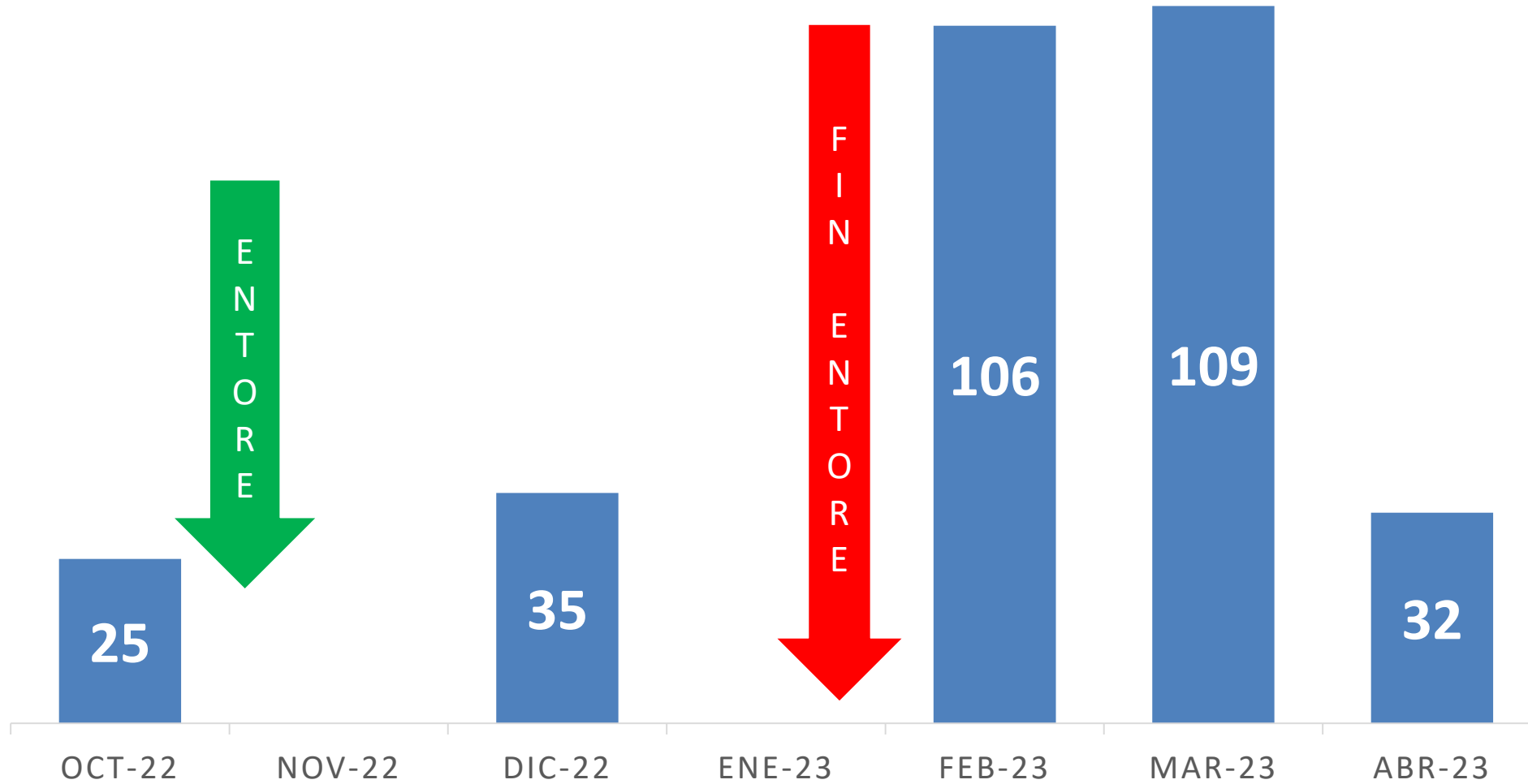


**Decisiones en el período
primavera 22- verano 23
Integrando altura de pasto,
IsPC, estado de los ganados y
clima e imprevistos.**



LLUVIAS (mm)

Primavera 22 - Verano y Otoño-23



Primavera 2022

Noviembre:

- El **2 de noviembre** DP vaquillonas de 1er cría (55 terneros).
- El **4 de noviembre** empieza el entore:
 - Tablilla en vacas del plantel paridas en el primera quincena de parición.
 - Tablilla en vacas del rodeo Gral. paridas en la primera quincena de parición.
 - Vaquillonas del plantel se hace flushing con ración (1kg/animal).
- El **9 de noviembre** IATF en vaquillonas del plantel.



Primavera 2022

Noviembre:

-El **15 de noviembre** :

-Tablilla en vacas del plantel paridas en el segunda quincena de parición.

-El **23 de noviembre** :

-Tablilla en vacas del rodeo Gral. paridas en el segunda quincena de parición.



Primavera 2022

Diciembre:

-El 12 de diciembre :

-Se hace DP en la segunda tanda de vaquillonas de primer cría (30 terneros).

-El 15 de diciembre:

-Tablilla en vacas del rodeo Gral. paridas en el tercera quincena de parición.

-Fines de diciembre:

-Se hace DP en vacas de tercer entore, multíparas (27 terneros).



Primavera 2022

Diciembre: **IMPREVISTOS!!**

Algunos potreros se empiezan a quedar sin agua!!

- Se concentra entore en potreros Coronilla y P4 el rodeo cruza.
- Se concentra entore en potreros CEB e IR el rodeo puro Hereford.
- Pozo semisurgente empieza a mermar y no se integran mas lotes de terneros al destete precoz.



Otros

- El 21 de marzo se hace el primer lote de destete definitivo (105 terneros).
- El 28 de abril se hace destete definitivo al último lote de terneros (125 terneros).

Resultado de las ecografías según lote:

- IATF en vaquillonas del plantel 78%
- Vaquillonas 87%
- Vacas multíparas 70%
- Destete precoz 65%



ALGUNOS RESULTADOS PRODUCTIVOS Y ECONÓMICOS

INDICADORES

2021/2022

Carne Equivalente (kg/ha SPG)

93

Producto Bruto (US\$/ha)

175

Costos totales (US\$/ha)

91

Relación I/P

0,52

Ingreso Neto (US\$/ha)

84

En Síntesis



- El sistema de pastoreo es rotativo en donde cada categoría tiene su circuito de rotación (priorizando los potreros con más calidad a las categorías de recrias).
- En el inicio del proyecto (invierno-21), la orientación del sistema era netamente criadora.
- Se concreta la plantación de árboles en 52 has, cerradas desde 2022.
- Actualmente por motivos de construcción de la doble vía ruta 9, se está armando un sistema que va a trabajar de manera (mangas en construcción).



-Comparando verano 22 vs verano 23, este último demandó mucho más manejo y medidas en el período de entore que llovió prácticamente nada (35 mm en diciembre).

-También la problemática de la disponibilidad de agua estuvo presente complicando aún más el entore.

-Comparando el porcentaje de preñez, el año pasado se logró un 85% vs 70 % en el actual.

-La dotación se ha mantenido a lo largo de los monitoreos. La disponibilidad de pasto en Gral. es baja (3cm monitoreo de otoño) y el plato de comida está en la mitad de lo que requieren los animales.

