

Recorrida de Pastoreo

20-05-2024

INIA La Estanzuela
Unidad de Lechería

A ritmo de entrada al invierno

La tasa de crecimiento de la plataforma se mantuvo con **2,2 kg MS/ha/día**.

El stock se mantuvo dentro del objetivo con **976 kg MS/ha** (rango objetivo 1.100 -900 kg MS/ha)

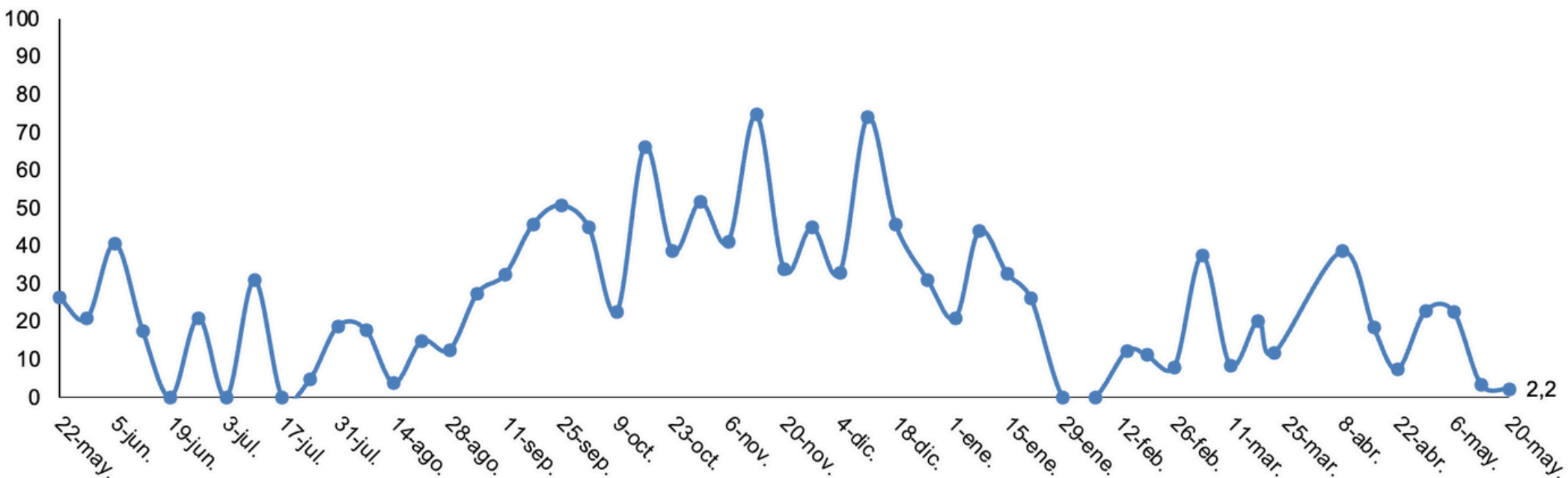
- No se esperan lluvias para la semana y sí que se mantengan las temperaturas bajas.
- En el campo se vio como el desarrollo de hojas y nudos se enlenteció respecto al ritmo que venía trayendo.
- Los remanentes fueron un poco mas bajo de lo esperado, sin matas o con pocas matas.
- Vuelven a ingresar a la plataforma los potreros que fueron intersembrados el 8/04 con raigrás perenne Virazón.
- Hay algunos potreros con problemas de malezas como cardos y carnicera que hasta el momento no han podido ser aplicados. Se destinan a pastoreo esta semana para luego poder aplicar el control químico.
- Esta semana, ya con el suelo más seco, se pudo retomar las labores de siembra de festuca e intersiembras de raigrás perenne.
- El lote está con 186 días en leche y mantiene un nivel bajo de producción con 21,8 lt/vo/día y 1,78 kg de sólidos/vo/día.

Estrategia semanal

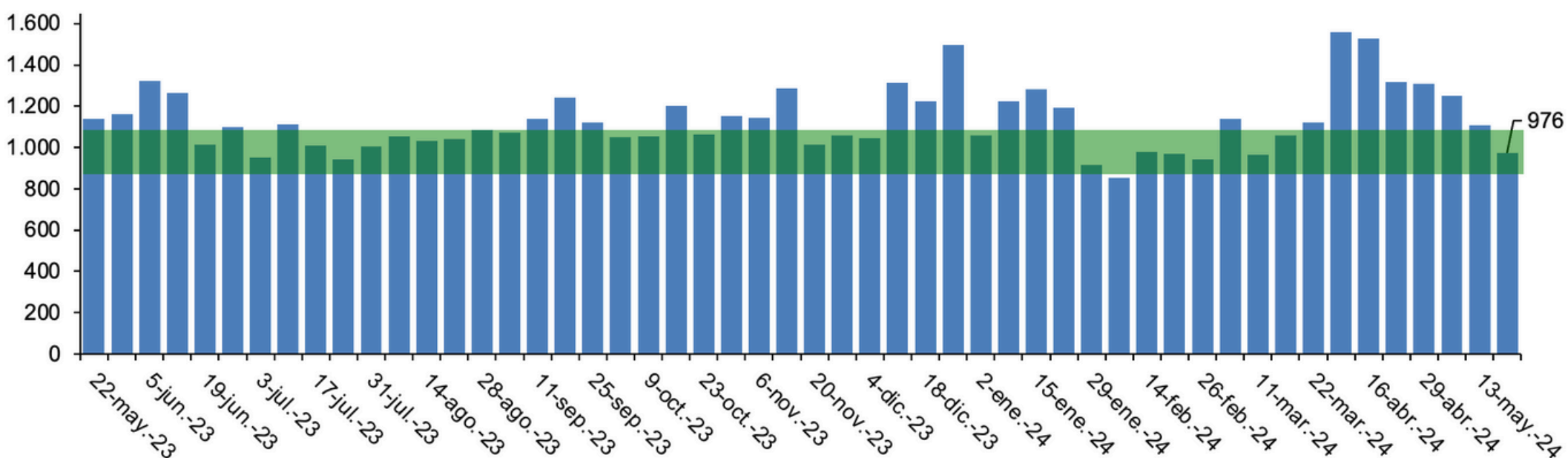
Un turno de pista en la mañana y un turno de pastoreo en la tarde para intentar cosechar **8 kg MS/vo/día** de pradera.

*A pesar de aumentar la plataforma y bajar la carga, ni el stock ni el crecimiento esperado nos permiten sostener el doble turno de pastoreo.

Evolución tasa de crecimiento 2023-2024kg MS/ha/día

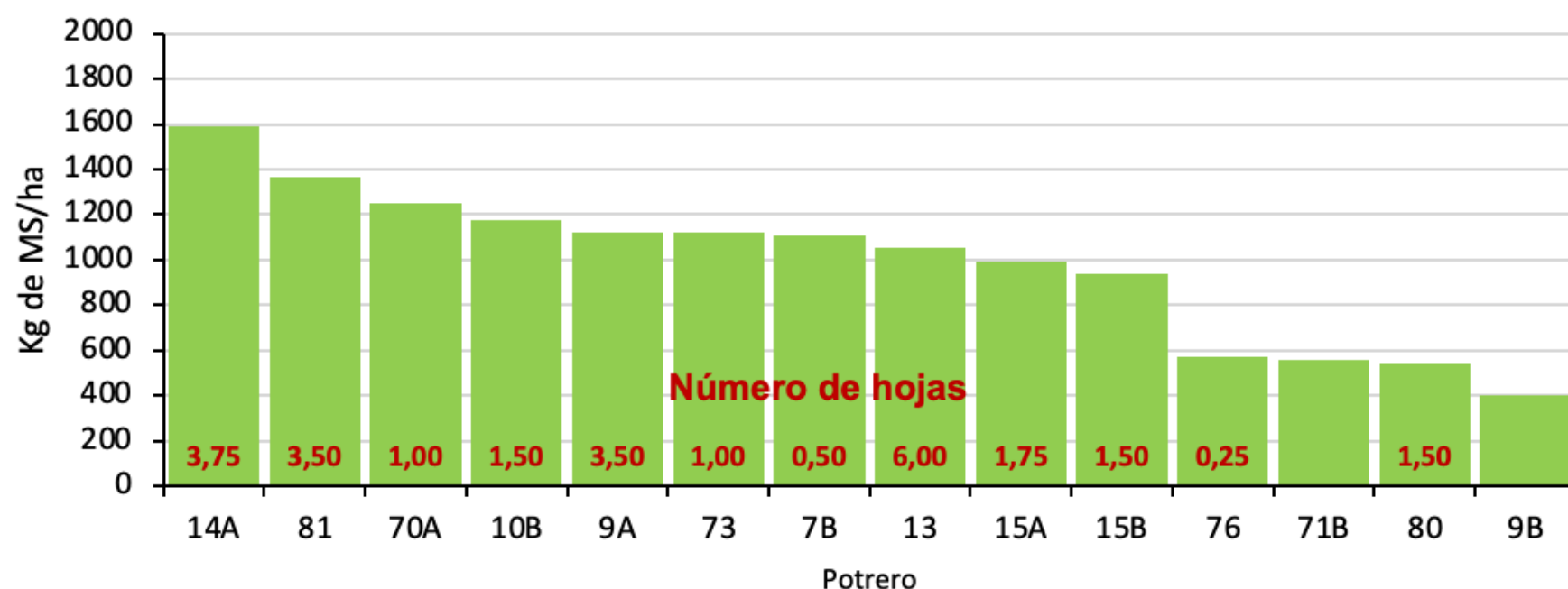


Evolución del stock de pasto 2023-2024kg MS/ha



* En verde indicamos el rango de STOCK OBJETIVO en el que queremos que la plataforma oscile.

Disponibilidad por potreros Kg MS/ha



	Convencional
Stock promedio (kg MS/ha)	976
Tasa crecimiento (kg MS/ha/día)	2,2
Superficie efectiva de pastoreo (ha)	44,9
Días de rotación	42,0
Carga (VO/ha SEP)	1,78
Vacas en ordeño	80
Días en lactancia	186
Producción de leche (litros/VO)	21,8
Grasa (%)	4,15%
Proteína (%)	3,82%
Grasa + proteína (kg/VO/día)	1,74
Consumo potencial (kg MS/VO/día)	23,0
Pastura (kg MS/VO/día)	8,0
Concentrado en sala (kg MS/VO/día)	4,0
Concentrado fuera de sala (kg MS/VO/día)	3,0
Reservas (kg MS/VO/día)	8,0



- Pradera mezcla de alfalfa y dactylis, pronta para ser pastoreada.
- Está con 3,5 hojas y 17 nudos, mostrando buen color y calidad a la vista.
- Con 1363 kg MS/ha se van a ofrecer 8.300m² por turno de pastoreo para las 80 vacas, buscando un remanente de 600 kg MS/ha.



REMANENTES

- En la foto se ve el remanente de la última franja comida, 5 cm donde comieron las vacas y una proporción de matas de 10-15% sin comer.
- Esto es lo que se busca en cada pastoreo para asegurar un buen balance entre la cosecha de pasto, la persistencia de la pastura y la producción de leche.
- Esta semana hubieron algunos remanentes con muy pocas matas.



MALEZAS

- La falta de piso retrasó los controles otoñales de malezas.
- En la foto de la izquierda se ve una planta de cardo (*Cirsium arvense*) en estado de roseta y a la derecha, luego de remover la maleza, se muestra el espacio que era ocupado por la misma y la competencia que no permitió que las sembradas crezcan en ese espacio.



LLEGÓ EL INVIERNO

- Planta de alfalfa mostrando desarrollo de entre nudos mas cortos, señal de que ya entró en “modo invierno”.
- La planta de la foto tiene 10 nudos y mide entre 10-15 cm.