

PREPARÁNDONOS PARA EL INVIERNO

ESTRATEGIAS A ADOPTAR LUEGO DE 3 AÑOS DE DÉFICIT HÍDRICO

DIAGNÓSTICO ACTUAL | TECNOLOGÍAS DISPONIBLES PARA CORREGIR EL DÉFICIT DE ALIMENTACIÓN | MEDIDAS DE APOYO A LOS PRODUCTORES



LUNES 20
MARZO
09:30 HORAS



Predio ferial de la Asoc.
Agropecuaria de Salto
SALTO

Ing Agr. Emilio Duarte
IPA | 099 231 205

INFORMES



Ministerio
de Ganadería,
Agricultura y Pesca



✓ **Que nos dicen los productores de como está viendo sus sistemas de producción en cuanto campos y animales; que están haciendo y que actividades tienen planificadas realizar.**

RING

Red Información Nacional Ganadera

ENCUESTA



PLAN AGROPECUARIO

Sr. Productor asociado,

Solicitamos nuevamente su valiosa colaboración.

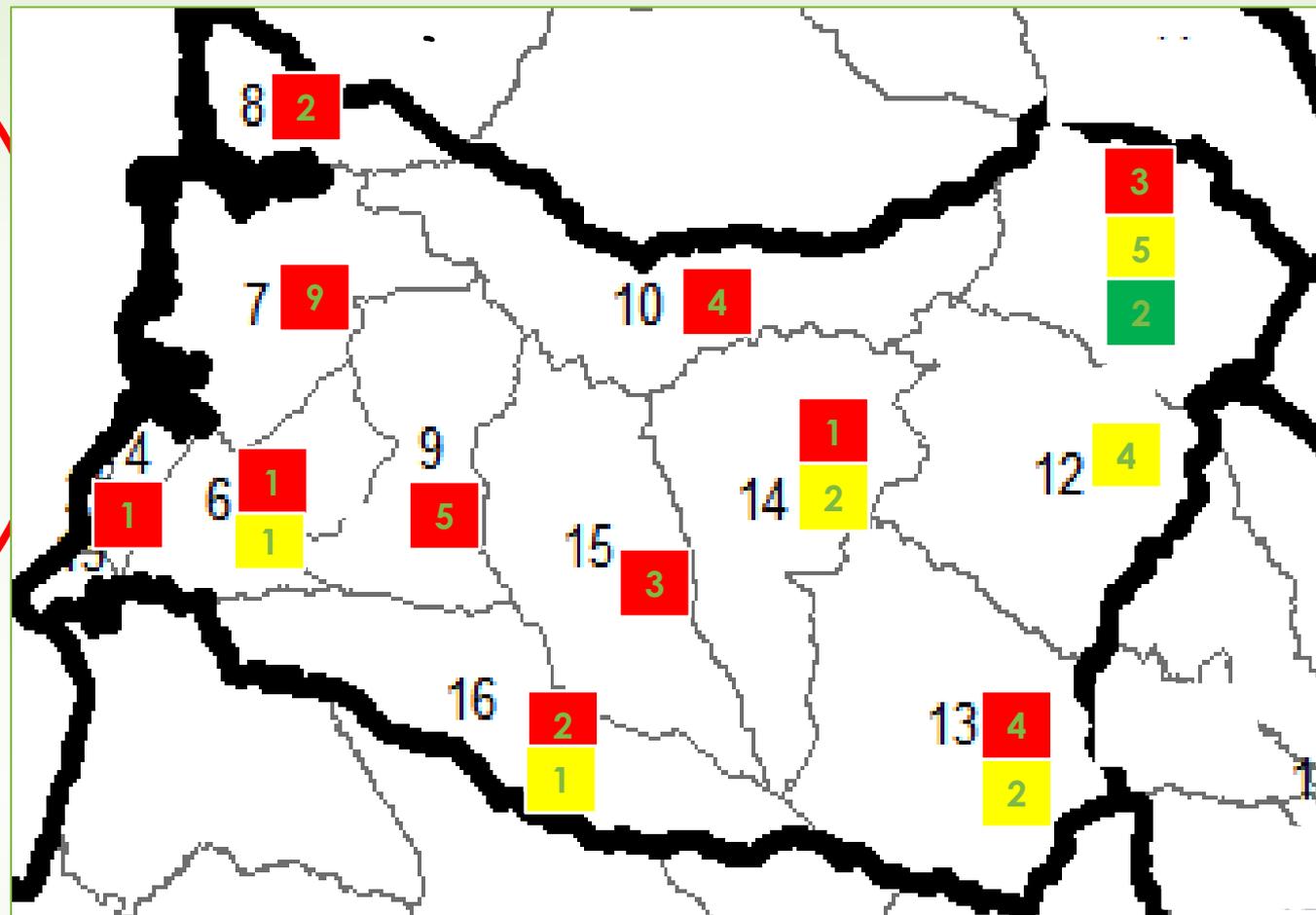
El objetivo de esta encuesta es recabar información sobre el estado de su establecimiento y conocer las decisiones que ha tomado o está implementando.

Su respuesta será de mucha utilidad para el diseño focalizado de acciones de extensión, transferencia y capacitación; que se identifiquen como necesarias a partir de la información recibida.

Desde ya, muchas gracias.



52 ganaderos del departamento contestaron la encuesta en el mes de Marzo aportando datos sobre altura (cm) de sus campos naturales del mes de febrero



Altura del pasto menor a 3 cm

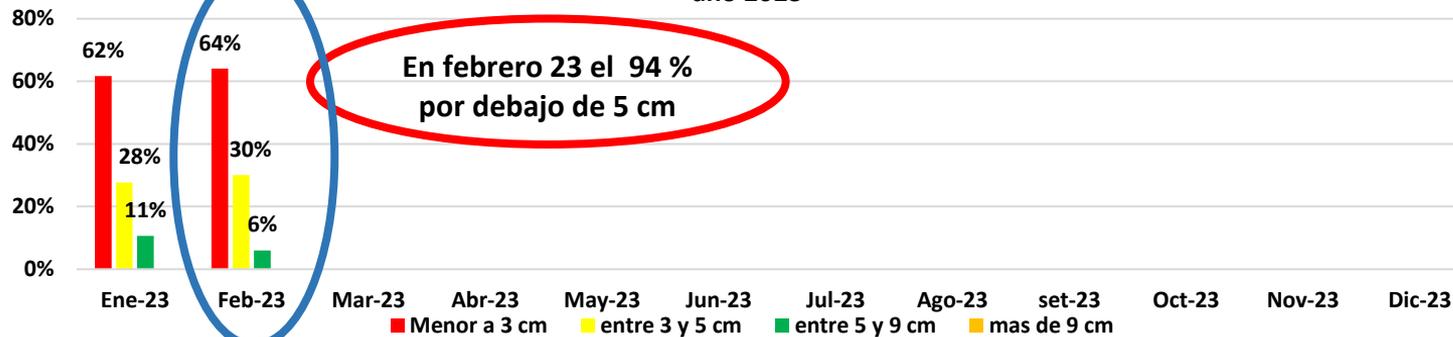
Altura pasto entre 3 y 5 cm

Altura entre 5 a 9 cm

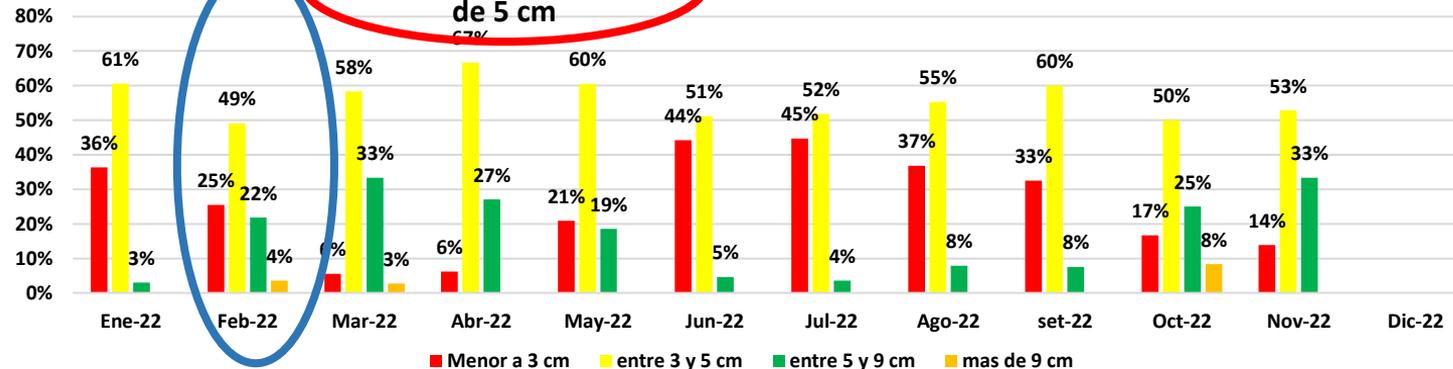
Qué Altura (cm) tienen los campos naturales en el departamento de Salto



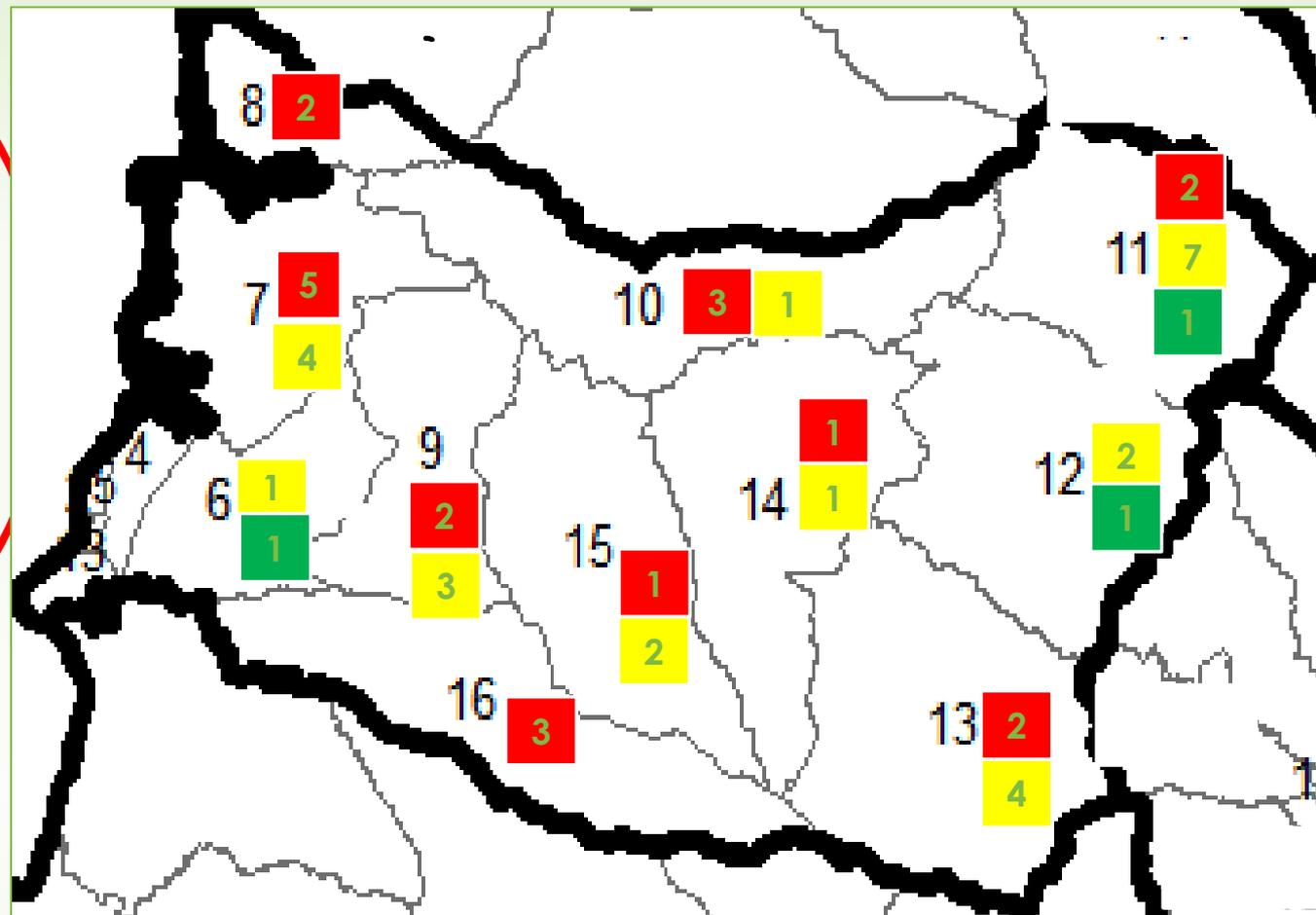
% de productores con diferentes "Altura de pasto disponible cm" en el departamento de Salto en el año 2023



% de productores con diferentes "Altura de pasto disponible cm" en el departamento de Salto en el año 2022



50 ganaderos del departamento contestaron la encuesta en el mes de Marzo aportando datos sobre el estado corporal de sus vacas de cría en el mes de febrero

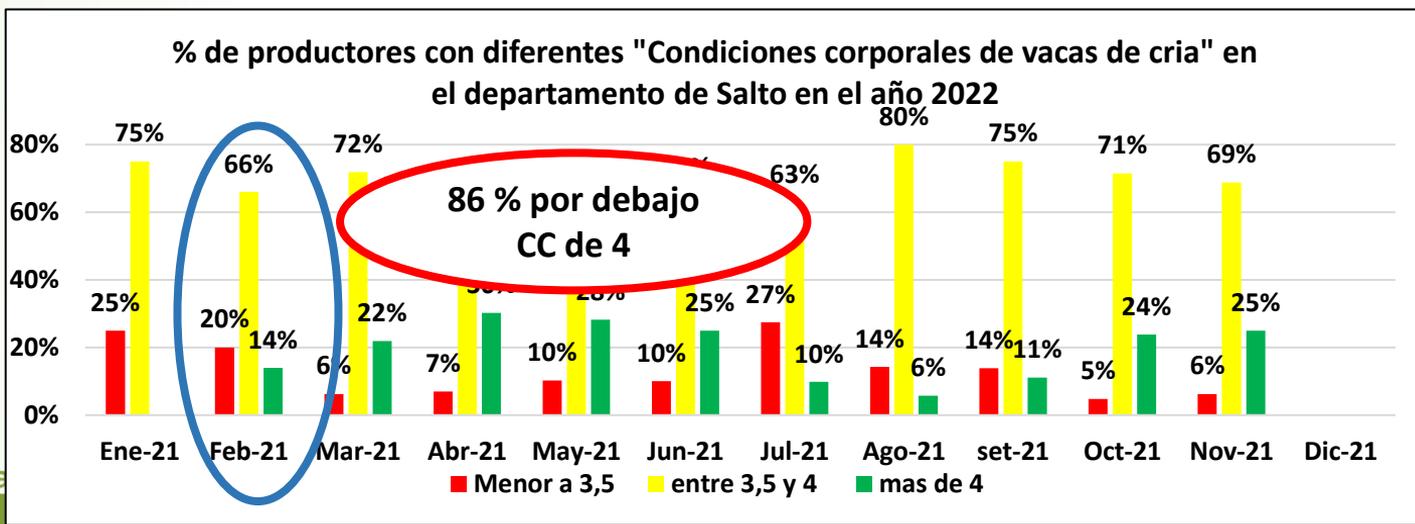


Menores a 3,5

entre 3,5 y 4

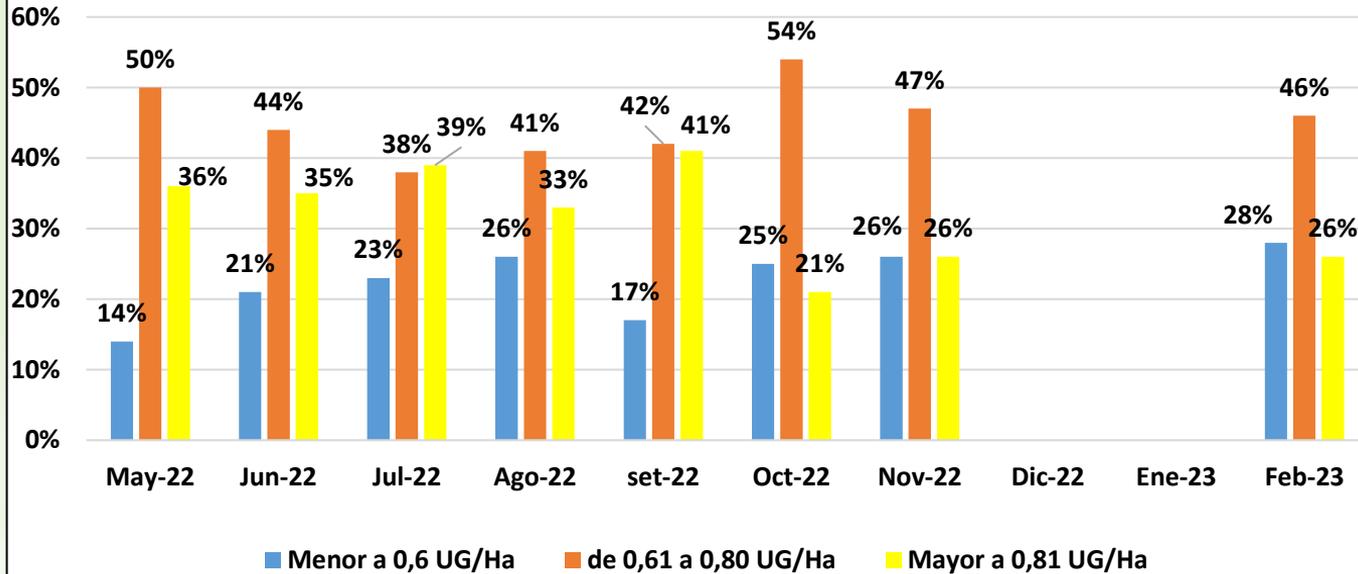
Más de 4

• Qué pasa con la condición corporal de las vacas de cría en el departamento de Salto



En el departamento de Salto

% de productores con dotación en UG/Ha
en los meses de mayo a noviembre 2022 y febrero de 2023



En febrero
2023

El 28 % de en de
los productores
están con
dotación menor
a 0,60 UG/ha

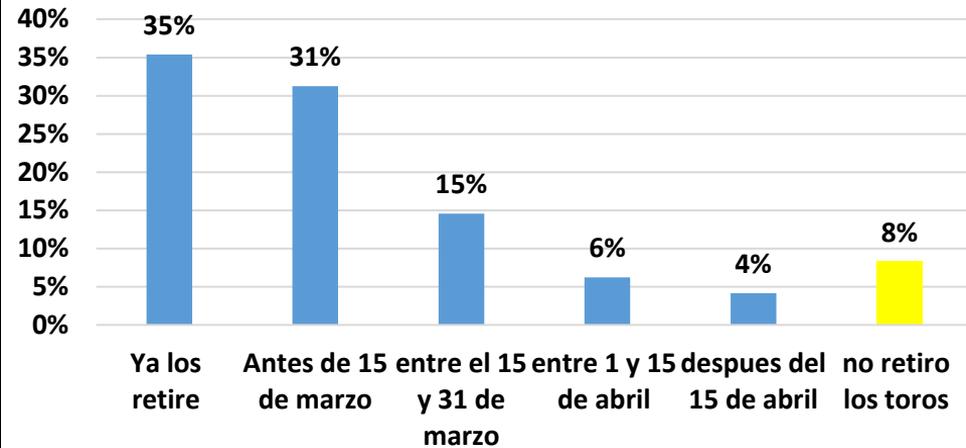
El 46 % de los
productores están
con dotación
entre 0,60 y 0,80
UG/ha

El 26 % de los
productores están
con dotación por
encima de 0,81
UG/ha

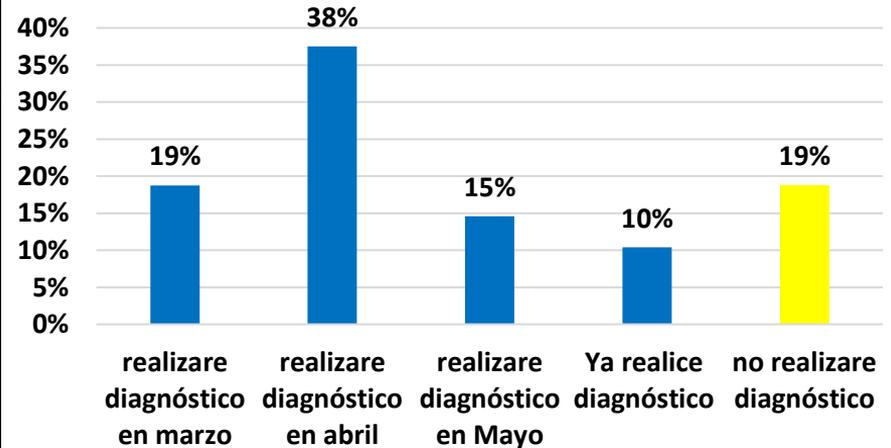


En el departamento de Salto

¿Cuándo va a retirar los toros del rodeo de cría?

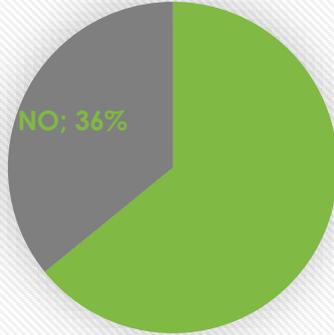


Referido a Diagnóstico de preñez en los vacunos

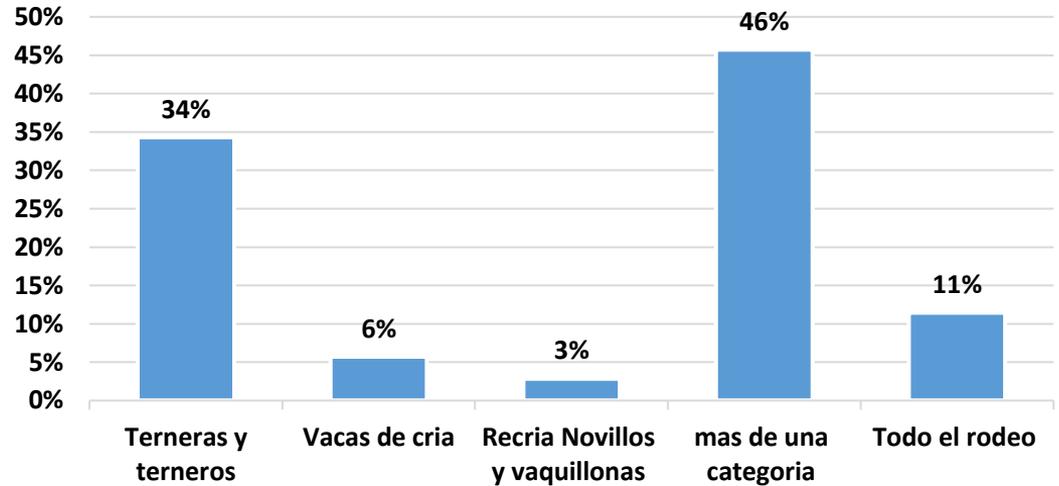


En el departamento de Salto

% de productores que están suplementando por falta de pasto

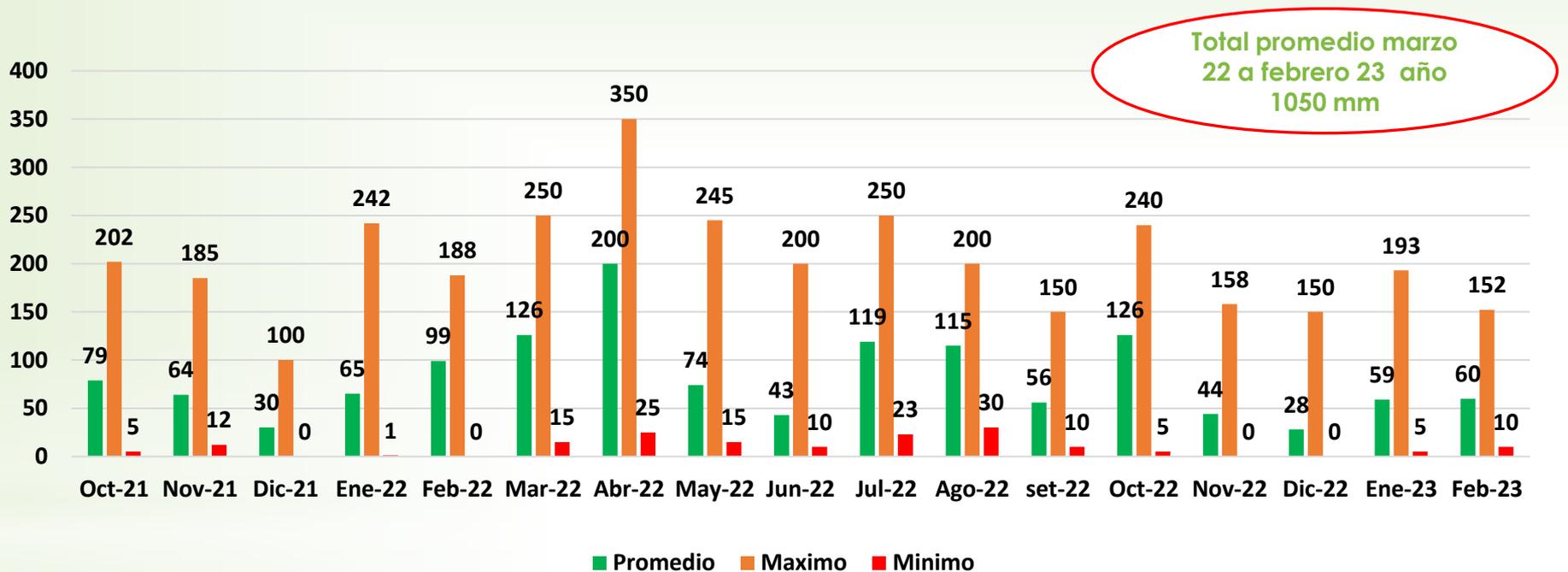


Que categoría de animales se encuentran suplementando

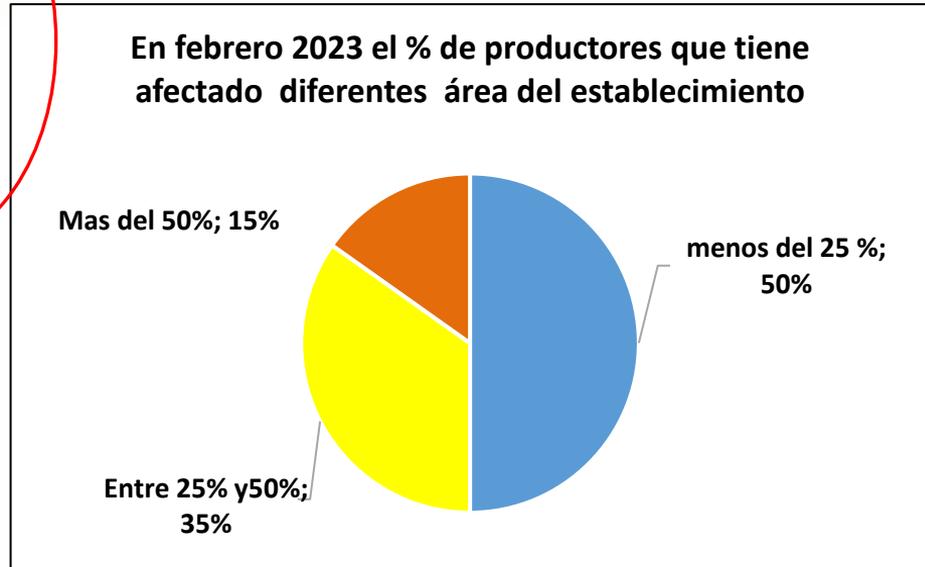
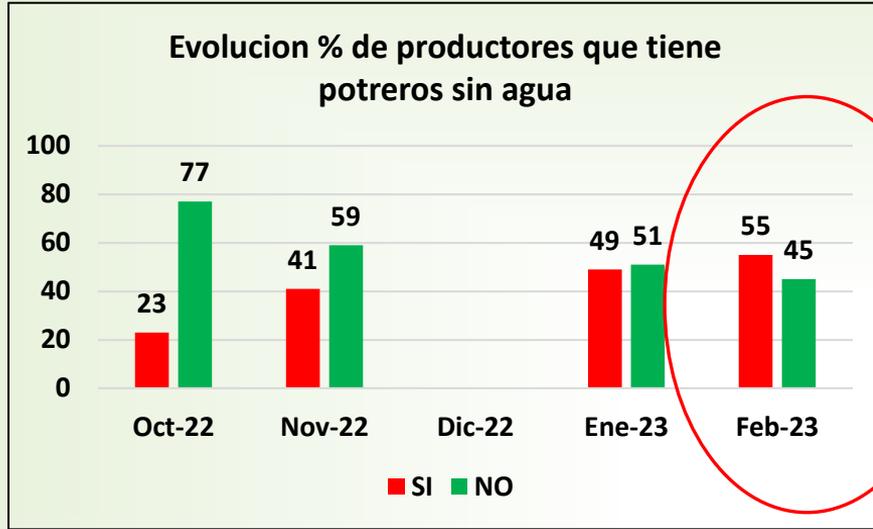


En el departamento de Salto

Precipitaciones mensuales mm; promedio , máximo y mínimo en el departamento de Salto



En el departamento de Salto



***Muchas Gracias**

**Relación entre la disponibilidad de pasto y
la dotación = IsPC**





Índice sobre el Plato de Comida (IsPC)

altura de pasto promedio (cm)

	1	2	3	4	5	6
0,5	0,4	0,8	1,2	1,5	1,9	2,3
0,6	0,3	0,6	1,0	1,3	1,6	1,9
0,7	0,3	0,6	0,8	1,1	1,4	1,7
0,8	0,2	0,5	0,7	1,0	1,2	1,4
0,9	0,2	0,4	0,6	0,9	1,1	1,3
1,0	0,2	0,4	0,5	0,7	1,0	1,1

Las empresas ganaderas tienen mayor o menor flexibilidad en períodos críticos...

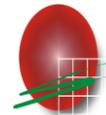


La clave es «gestionar» de la mejor forma, el forraje disponible en el sistema y para ello 2 acciones «impostergables» en la situación actual:

Destete definitivo



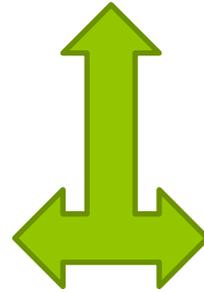
Terneros nacidos en primavera ó verano, **DEBEN** ser destetados



Diagnóstico de Preñez



Falladas



Preñadas

La clave es «gestionar» el forraje disponible....y el alimento que ingrese al sistema..

-El primer paso es **regular la dotación** del predio, decidiendo de que animales desprenderse, en función de los objetivos del establecimiento.

Luego de ello:

Manejo diferencial de categorías según estado corporal y fisiológico.

Uso estratégico de áreas con «algo de pasto».

Elección de áreas de mejoramiento a «castigar» ó « cuidar» .

Suplementación estratégica.

Suplementación en situación de crisis forrajera

Objetivos de la Suplementación:



- Supervivencia ó Salvataje.
- Mantener animales con bajas ganancias.



PREGUNTAS CLAVES QUE DEBEMOS RESPONDERNOS...

- ¿qué categorías conviene mantener aunque los animales estén flacos?
- ¿Qué tipos de suplementos se pueden conseguir en mi zona?
- ¿Qué valor alimenticio tienen, cuánto cuestan ?
- ¿Qué facilidades operativas hay en el establecimiento para su uso?

¿Cuánto vale mi ganado y cuánto podrá valer después de la sequía?

Algunas Alternativas...



Precio de Suplementos

Precios de mercado (a modo de referencia) de algunos Suplementos.



Tipo de Suplemento		Tonelada
Terberos 18% PB		450
Recría 14% PB (fibra)		410
Afrechillo de Trigo		370
Grano de maíz (molido)		360
Cascarilla de Soja		330
Burlanda (DDGS)		370
Fardos (cola Trilla)		140



Suplementación para sobrevivencia con dietas a base de Concentrados (kg/animal/día)

CATEGORIA	PESO VIVO (kg)	DISPONIBILIDAD DE FORRAJE	
		MUY BAJA	BAJA
Terneros	150	2.0	1.0
Sobre años	225	2.5	1.5
Vacas falladas	300	3.5	2.0
Vacas de cría	350	6.0	3.0

Concentrado : Energía Dig. 3.0 Mcal/kg - Prot. B. : 10 % - Ca : 0.3 % - P : 0.3 %

Fuente :Adaptado de Orcasberro, 1999

Con qué y cuánto cuesta Suplementar las Vacas de cría??



Peso: 350 kg
Energía: 1,1 Mcal EM
PC= 3,5 – 4%
Precio: U\$S 50/fardo
Precio : U\$S/TT: 142
Precio /UE «rumen»
(65% Utilización) =

U\$S 0,20

Costo = U\$S 35
vaca/mes



PLAN AGROPEDUARIO

PASOS PARA MEJORAR LA CALIDAD DE UN FARDO DE PAJA

- 1 | Parte plana contra el piso
- 2 | Por cada fardo de 400 kg, preparar y mezclar 20 lts AGUA + 10 kg MELAZA + 1 kg UREA
- 3 | Rociar por arriba hasta que moje el fardo por completo.
- 4 | Luego de 24 horas, está en condiciones de darlo a los animales

SE RECOMIENDA USAR ARO DE HIERRO PARA DISMINUIR DESPERDICIO, AL MOMENTO DEL CONSUMO

«Alimentos “Concentrados»



Peso: 1000 kg
Energía: 2,5 Mcal EM
PC= 12 -14%
Precio : U\$\$/TT: 370
Precio /UE «rumen»
(95% Utilización) =

U\$S 0,15

Costo/vaca/mes
U\$S 40-42

¿Cuánto cuesta suplementar «las recrias»?



Categoría: vaquillonas 1-2

Situación: **SIN** pasto:

Tipo suplemento: ración balanceada con Fibra (14 %PB)

Precio (U\$S) : 410 (TT)

Nivel de suplementación: 2.5 Kg/día

Costo de alimento: U\$S 30/cabeza/mes

Situación: CON «algo» de pasto:

Tipo suplemento: subproductos industriales.

Precio (U\$S) : 350 (TT)

Nivel de suplementación: 2.0 Kg/día

Costo de alimento: U\$S 21 /cabeza/mes



Costo Verdeos de invierno



RAIGRAS

	Unidad /Ha	U\$S/KG o por unidad	U\$S/HA
Glifosato	8	8	64
Coadyuvante	0,2	5,5	1
Herbicida hoja ancha	1	3,3	3
Fertilizante 18 46	100	0,84	84
Semilla	25	2,2	55
Urea ⁽¹⁾	180	0,88	159
* Fumigación	2	9	18
* Siembra c/gas oil	1	50	50
* Fertilizaciones	3	12	36
TOTAL			470

AVENA

	Unidad /Ha	U\$S/KG o por unidad	U\$S/HA
Glifosato	8	8	64
Coadyuvante	0,2	5,5	1
Herbicida hoja ancha	1	3,3	3
Fertilizante 18 46	100	0,84	84
Semilla	80	0,75	60
Urea ⁽¹⁾	180	0,88	159
* Fumigación	2	9	18
* Siembra c/gas oil	1	50	50
* Fertilizaciones	3	12	36
TOTAL			475

Costo Tonelada M
Seca Utilizable:
U\$S 115

**Costo UE Utilizada =
U\$S 0,04**

⁽¹⁾ aplicar si el cultivo lo requiere
* con maquinaria contratada

RESUMIENDO..



Tipo Suplemento	Costo/Tonelada (U\$S) (estimado)	Costo/Unidad de Energía «en el rumen» (U\$S)
Fardos «cola de trilla»	140	0,20
Concentrados	370	0,15 3500 Kg 0,08
Verdeos de invierno	113	0,04



En síntesis...

- Algunas medidas/decisiones **NO admiten demora.**
- Otras, se deberán ir ajustando en función de la evolución del campo y las categorías animales.
- El precio de los Suplementos **DEBE** compararse según su **APORTE de NUTRIENTES.**
- Las categorías adultas tienen **mayores requerimientos** y son **más caras** de suplementar..
- No descuidar aspectos sanitarios.
- Sacar animales del predio, tiene sus «bemoles»...

No se debe perder tiempo, hay que tener una actitud proactiva, evaluando distintas alternativas manteniendo informada a la familia e intercambiando información con otros productores, y Técnicos de confianza.





MUCHAS GRACIAS