

# PERDIDAS POR LA SEQUÍA 2022-2023

Partido de Lobos



Una institución trabajando  
desde el campo para  
toda la comunidad







# GANADERÍA

Pérdidas por la  
sequía

**2022-2023**



**01**

Pérdida de peso  
de terneros  
al destete



## Pérdida de peso de terneros al destete

Se ha visto afectado el peso al destete, porque durante el momento de cría de los terneros nacidos en el 2022, al reducirse la disponibilidad de forraje, disminuyó la producción de leche de la vaca, y el ternero de más de tres meses no contó con forraje suficiente para complementar esa reducción.

Pérdidas de peso en terneros, terneras, novillitos, y novillos, aproximadamente 20 kg por animal, según lo reportado por consignatarios y productores.

## Pérdida de peso de terneros al destete

Valor en pérdidas aproximadas de 20 kg

Categoría	Stock	Kg/totales	\$/Kg	Total (\$)
Terneros	23.091	461.820	480	221.673.600
Terneras	26.430	528.600	430	227.298.000
Novillitos	10.522	210.440	450	94.698.000
Novillos	3.097	61.940	450	27.873.000
Total		1.262.800		571.542.600



# 02

Pérdidas de  
reservas  
forrajeras



## Pérdidas de reservas forrajeras

Se observa que durante el mes de octubre todos los cuarteles se vieron fuertemente afectados en cuanto a la disponibilidad de agua útil, con un claro impacto en la productividad de pastizales en un momento crítico, aquel que normalmente tiene mayor tasa de crecimiento a lo largo de los años...”

A modo de resumen, el nivel de impacto descrito, además de aumentar los costos de producción, exigiendo al productor la compra de forrajes concentrados o henos para la suplementación del ganado, ha afectado directamente la posibilidad de generar la habitual reserva de forraje para el invierno siguiente.



## Pérdida de peso de terneros al destete

Valor en pérdidas de reservas forrajeras

Prod. Anual promedio	Prod. 2022-2023	Rollos faltantes	Costo por rollo (\$)	\$ Totales
30.000	9.000	21.000	20.000	420.000.000

# 03

Destete anticipado,  
recría de terneros  
con menor peso  
al destete



## Destete anticipado, recría de terneros con menor peso al destete

A modo de resumen, el nivel de impacto descrito, además de aumentar los costos de producción, exigiendo al productor la compra de forrajes concentrados o heno para la suplementación del ganado, ha afectado directamente la posibilidad de generar la habitual reserva de forraje para el invierno siguiente.

Muchos productores, buscando reducir el impacto sobre la vaca de cría, bien de capital de uso a lo largo del tiempo, han realizado destete precoz, o anticipado el mismo, incurriendo en mayores costos de alimentación o liquidando hacienda de invernada con bajo peso, con su consecuente perjuicio económico...”



## Destete anticipado, recría de terneros con menor peso al destete

Las estimaciones son realizadas a partir del costo en recuperar los 20 kg de pérdida estimados al momento del destete en terneros y terneras.

Se calcula que en promedio se necesitaran 5 kg de alimento balanceado para ganar 1 kg/pv por animal.

Cantidad de terneros	Kg a recuperar	Kg de alimento	\$ alimento	\$ totales
49.521	990.420	4.952.100	70	346.647.000

# 04

Mermas en el  
porcentaje  
de preñez



## Mermas en el porcentaje de preñez

En cuanto al impacto directo, realizado los tactos en cría, en general años de estas características generan una considerable reducción de preñeces (el momento de servicio en el partido se lleva a cabo durante los meses de noviembre, diciembre, enero, porque habitualmente se intenta hacer coincidir, el momento de mayor requerimiento de la vaca de cría con el de mayor disponibilidad de forraje.

Se estima un 12% de merma en el porcentaje de preñez. Los datos son obtenidos de veterinarios que realizan tactos de manera privada.



## Mermas en el porcentaje de preñez

Cantidad de vacas	12% menos de preñez	Cantidad de terneros menos	Valor del ternero	\$ Totales
63.841	7.660	7.660	88.200	675.612.000

Estimando esa menor cantidad de terneros y considerando que por camión pueden trasladarse 60 terneros, podemos inferir una cantidad de 128 viajes menos de hacienda.

El costo promedio de cada viaje es de \$65.000 por lo que habría aproximadamente una pérdida de \$ 8.320.000 en fletes.

# 05

Disminución en  
la producción  
de forraje



## Disminución en la producción de forraje

El promedio de la producción de materia seca diaria cayó en términos reales, durante los meses comprendidos entre octubre a enero un 55 % respecto del promedio de producción de los últimos años. Enero y diciembre resultaron los meses más críticos, donde el impacto de la sequía redujo en un 90% y un 80% la producción de materia seca, respectivamente.



## Disminución en la producción de forraje

Tabla 3 Diferencia de producción promedio de Materia seca/día para cada mes y para últimos meses del año. 2022 vs últimos 5 años.

	Ag Kg/ms/ha día	Set Kg/ms/ha día	Oct Kg/ms/ha día	Nov Kg/ms/ha día	Dic Kg/ms/ha día	Ene Kg/ms/ha día	Feb Kg/ms/ha día	1/2 MarKg/ms/ ha día	Promed Total Kg/ms/ha día
Producción promedio	19	24	29	56	35	32	15	17	28
Producción 2022	16	23	15	30	17	7	17	10	17
Diferencia porcentual	-16%	-4%	-48%	-47%	-52%	-80%	+13%	-47%	-40%

## Disminución en la producción de forraje

De este trabajo se desprende que hay una disminución de producción de pasto de 11 kg de ms/ha/día. Considerando que la cantidad de has del partido de Lobos es 172.435 Has, restando las hectáreas que van para agricultura hay una reducción total de 1.100.000 kg de ms de pasto, que se ven reflejadas en la confección de mayor cantidad de verdeos, pasturas, y compra de rollos.

Para poder realizar el cálculo estimativo de esa pérdida se hará una estimación de la cantidad de pasto en rollos, y el costo que sale reponer los mismos.

Kg Ms menos	Peso por rollo	Cantidad de rollos	Costo por rollo	Total \$
1.100.000	500	2.200	20.000	\$44.000.000

## Total de pérdidas estimadas en el 2022-2023 por la sequía

Tipo de pérdida	\$
Peso de ternero al destete	571.542.600
Perdida de reservas forrajeras	44.000.000
Destete anticipado	346.647.000
Merma porcentaje de preñez	675.612.000
Disminución de fletes	8.320.000
Disminución en la producción de rollos	420.000.000
Total	2.066.121.600
Total en Dólares oficial	U\$s 8.608.840

# AGRICULTURA

Pérdidas por la  
sequía

**2022-2023**





# Pérdidas por la sequía en la agricultura

## CAMPAÑA 2022/23

CULTIVO	HECTAREAS	TN	RINDE (KGS/HA)	RINDE (KG/HA)	PRODUCCION (TN)	FOB (U\$\$/TN)	DEX	PRECIO (U\$\$/TN)	PERDIDAS (TN)	PERDIDAS ESTIMADAS (U\$)	% CAIDA	DEX RECAUDADO
Cebada total	2.915	12.126	4.160	1800	5.247	360	12%	317	-6.879	- 2.476.440	-57%	226.670
Girasol	1.116	2.324	2.082	2.300	2.567	400	9%	364	243	97.120	10%	92.405
Maíz	11.642	82.425	7.080	4.000	46.568	242	12%	213	-35.857	- 8.677.394	-44%	1.352.335
Soja 1ra	17.265	57.261	3.317	1.200	20.718	507	33%	340	-36.543	- 18.527.301	-64%	3.466.329
Soja 2da	11.251	31.829	2.829	400	4.500	507	33%	340	-27.329	- 13.855.600	-86%	752.962
Trigo total	13.253	50.360	3.800	1.200	15.904	378	12%	333	-34.456	- 13.024.519	-68%	721.387
Total general	57.442	236.325										

-140.821

- 56.464.134

6.612.088

## Total de pérdidas estimadas en el 2022-2023 por la sequía

TOTAL EN PESOS DÓLAR OFICIAL	\$ 13.551.392.256
Perdidas en Tn <b>140.821</b> a 30 Tn por camión	4.694 viajes
Viajes a \$ 3.752 la Tn	\$ 528.356.640

El presupuesto municipal para el partido de Lobos para el año 2023 tiene un estimativo de \$ 3.069.738.604 que correspondería a 4,41 presupuestos municipales



Una institución trabajando  
desde el campo para  
toda la comunidad

