



Cluster
GANADERO BOVINO
de Mendoza

Plan de Mejora Competitiva
Apoyando el desarrollo de la GANADERÍA de Mendoza

Mendoza Ministerio de
AGROINDUSTRIA
Y TECNOLOGÍA

Dirección
PROVINCIAL
DE GANADERÍA

 **PROSAP**
SERVIR AL AGRO

 **UCAR**
UNIVERSIDAD CATEDRÁTICA DE LA PATAGONIA

 Ministerio de
Agricultura, Ganadería y Pesca
Presidencia de la Nación

MODELO ECONÓMICO CRÍA EN SECANO

Lic. Celeste Corral
Ing. Manuel Viera
Proyecto Observatorio
Cluster Ganadero Bovino de Mendoza

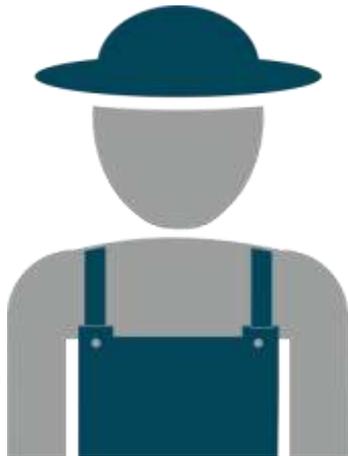
Parámetros

Se elaboraron dos modelos de la actividad de cría bajo los siguientes parámetros:

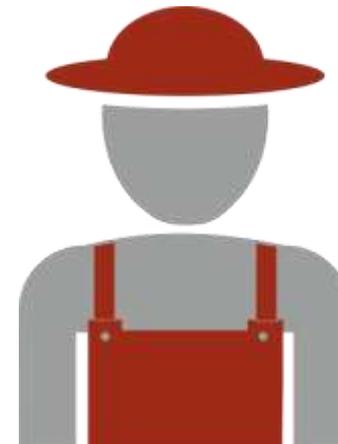
- Campo Abierto
- 50 Vientres 
- 4% de Toros
- 15% de Reposición de Hembras y de Toros
- Mano de Obra FAMILIAR

Parámetros

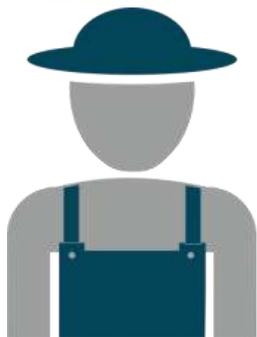
La diferencia entre los modelos es:



**Realiza DESTETE
TRADICIONAL**



**Realiza DESTETE
PRECOZ**



REALIZA DESTETE TRADICIONAL

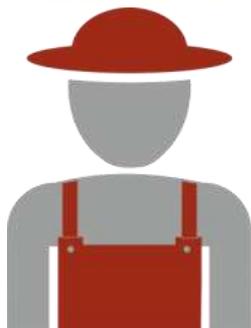
% de Destete: **45%**

VENTAS	Cabezas	kg/cab	\$/kg
Terneros*	11	130	\$ 25
Terneras*	2	120	\$ 24
Vaca Vacía	8	330	\$ 10
Toro Refugo	1 cada 3 años	550	\$ 11

* Tiene un porcentaje de mortandad del 4%

Produce **2.813 kg** de carne por año

COSTOS	\$	Observación
Electricidad	\$ 100	mensual
Asistencia Técnica	\$ 0	mensual
Sanidad	\$ 25	por animal
Guías y Caravanas	\$ 18,9	por animal vendido



DESTETE PRECOZ

% de Destete: **75%**

Mejora la **SANIDAD**
Realiza **ASISTENCIA TÉCNICA**

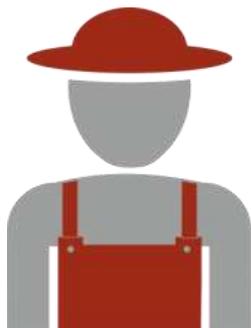
VENTAS	Cabezas	kg/cab	\$/kg
Terneros*	19	120	\$ 25
Terneras*	10	110	\$ 24
Vaca Vacía	8	350	\$ 10
Toro Refugo	1 cada 3 años	550	\$ 11

* Tiene un porcentaje de mortandad del 2%

Produce **4.313 kg** de carne por año

AUMENTA
la cantidad de terneros/as vendidos

COSTOS	Cabezas	kg/cab
Electricidad	\$ 100	mensual
Asistencia Técnica	\$ 400	Mensual (tiene asistencia especializada durante todo el año)
Sanidad	\$ 31,3	por ternero (aftosa-bruselosis; antiparasitario; clostridiales)
	\$ 27,6	por adulto (aftosa-bruselosis; antiparasitario)
Guías y Caravanas	\$ 18,9	por animal vendido



DESTETE PRECOZ

Además se le suman los costos de la alimentación de los terneros/as y la compra de un comedero de 25 metros, cuyo precio es de \$170.

Se alimenta los terneros durante tres meses a base una dieta de Alimento Balanceado y Heno de la siguiente forma:

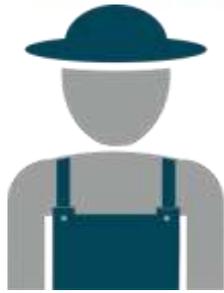
	Por día (kg)	
1º mes	1,5 kg	Balanceado
	1 kg	Heno
2º mes	2 kg	Balanceado
	0,75 kg	Heno
3º mes	2,5 kg	Balanceado
	1 kg	Heno

Teniendo en cuenta:

- Px del Alimento Balanceado: \$3,50 kg
- Px del Heno: \$1,50 el kg

El **costo** de la alimentación es de

\$754 el ciclo **por Ternero**



Comparando



- Realiza destete tradicional
- Tiene un porcentaje de destete del 45%. Desteta 22 terneros/as, con un peso promedio de 125 kg y un precio promedio de \$24,5 kg.

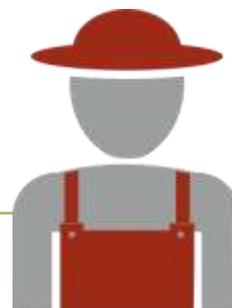
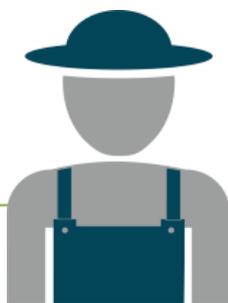
- Realiza destete precoz
- Tiene un porcentaje de destete del 75%. Desteta 38 terneros/as, con un peso promedio de 115 kg y un precio promedio de \$24,5 kg.

-
- Tienen costos de Electricidad, y Guías y Caravanas

-
- Sólo vacuna de aftosa y brucelosis a su hacienda.

- Realiza Asistencia Técnica especializada todo el año.
- Vacuna de aftosa y brucelosis, antiparasitarios y de clostridiales (sólo en terneros/as).
- Alimenta a los terneros/as durante tres meses luego de ser destetados

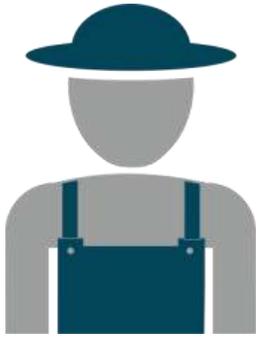
Por lo tanto



Ingresos	\$ 66.353	\$ 109.560
Terneros	\$ 36.563	\$ 56.250
Terneras	\$ 5.040	\$ 27.060
Vaca Refugo	\$ 24.750	\$ 26.250
Costos	\$ 3.308	\$ 37.593
Sanidad	\$ 1.863	\$ 2.609
Alimento	\$ -	\$ 28.266
Electricidad	\$ 1.200	\$ 1.200
Veterinario	\$ -	\$ 4.800
Guía y Caravana	\$ 246	\$ 548
Comedero	\$ -	\$ 170
Ganancia	\$ 63.044	\$ 71.967

Haciendo un
CORRECTO
DESTETE PRECOZ
un productor
puede ganar aprox.
\$9.000 más por
año

Resumen

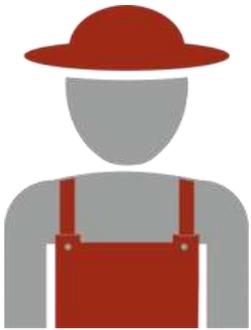


Realiza Destete Tradicional



GANA

\$1.261 por



Realiza Destete Precoz



GANA

\$1.439 por



Análisis de Sensibilidad

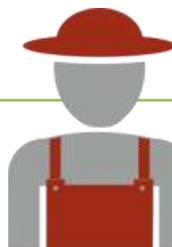
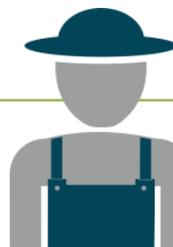
1- Vientres

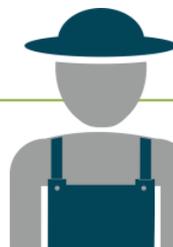
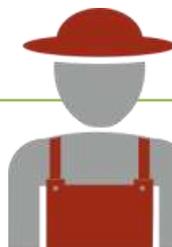


Conviene realizar destete precoz si se modifica la cantidad de vientres que tenemos en el campo



Con estos parámetros conviene realizar **DESTETE PRECOZ** a partir de los **20 vientres**



Cantidad de Vientres		
10	\$ 1.165	\$ 946
20	\$ 1.225	\$ 1.254
30	\$ 1.245	\$ 1.357
40	\$ 1.255	\$ 1.408
50	\$ 1.261	\$ 1.439
60	\$ 1.265	\$ 1.460
70	\$ 1.268	\$ 1.475
80	\$ 1.270	\$ 1.486
90	\$ 1.272	\$ 1.494
100	\$ 1.273	\$ 1.501

Análisis de Sensibilidad

2- Precio de venta del ternero/a



Conviene realizar destete precoz si se modifica el precio promedio propuesto de venta del ternero/a



A precios bajos no se alcanza a cubrir los costos básicos del destete precoz



Precio del ternero/a		
\$ 14,5	\$ 926	\$ 764
\$ 16,5	\$ 993	\$ 899
\$ 18,5	\$ 1.060	\$ 1.034
\$ 20,5	\$ 1.127	\$ 1.169
\$ 22,5	\$ 1.194	\$ 1.304
\$ 24,5	\$ 1.261	\$ 1.439
\$ 26,5	\$ 1.328	\$ 1.574
\$ 28,5	\$ 1.395	\$ 1.710

Conclusiones

- Teniendo en cuenta los parámetros establecidos, un correcto DESTETE PRECOZ nos haría ganar por año aproximadamente \$9.000 más que si no lo aplicáramos y destetáramos al ternero de la forma tradicional.
- ¿Qué es un CORRECTO destete precoz? Nos referimos a la alimentación, si no aplicamos una dieta balanceada, los terneros/as podrían engordar menos de los kilos óptimos planificados → MENOS GANANCIA.
- Conviene hacer Destete precoz, con las tecnologías planteadas, ya que el porcentaje destete pasaría a ser un 75% todos los años y además obtendríamos un rodeo con mejor genética corporal.



MUCHAS GRACIAS!!



Cluster
GANADERO BOVINO
de Mendoza

Plan de Mejora Competitiva
Apoyando el desarrollo de la GANADERÍA de Mendoza