

# El desafío de la cría en el centro oeste de Santa Fe

**Jorge Tomas Calandra**

Lugones 376-Landeta (Sfe)  
[Kali562009@hotmail.com](mailto:Kali562009@hotmail.com)



CAMBIO RURAL

21 de Septiembre de 2011

**IPCVA**

Instituto de Promoción  
de la Carne Vacuna  
Argentina



Ubicación del Establecimiento: Landeta –Dto. San Martín-  
Pcia Sta Fe



Dto. San Martín-Ubicac.  
Establecimiento

Rosario

## Características del campo:

- Superficie total: 305 Has-  
Tres (3) lotes: 110-86-109 Has
- Ambiente inestable ( sequías-Inundaciones)
- Napas freáticas cercanas a superficie
- Topográficamente: suelos 4-5
- Presencia de sales en superficie (sectorizado)
- Especies naturales predominantes:  
(Espartillos-Pelo de chancho-Senecio)







Por qué producir en este tipo de ambiente ?

- Ø-Avance de la agricultura
- Ø-Alto valor de los campos de suelo 1-2
- Ø-En este caso particular, tradición ganadera muy arraigada

## Elementos técnicos y operativos para desarrollar la explotación:

- Explotación ganadera en marcha
- Se ubica cercano al campo principal-5 Km.
- Siembra directa-Fertilizantes-Enmiendas y especies forrajeras adaptadas
- Campo alternativo para descargar hacienda en caso de inundaciones-Sequías

## Situación Base del Emprendimiento

- ∅ -Plantel base: 240 madres-8 toros-Angus (Frame intermedio)
- ∅ -Tasa preñez: 90%
- ∅ -Utilizan reposición propia, pero recriada en campo de base, reingresando al parto
- ∅ -% de toros: 3,5%
- ∅ -Sanitariamente: Libre oficial en Brucelosis y saneado en Tuberculosis



## Planteo forrajero básico:

- Ø Lote 1- 110 has-campo natural
- Ø Lote 2- 86 Has- Avena-Sorgo Forrajero
- Ø Lote 3- 109 Has- Agropiro-

## Resultados Produc./ Económicos sit. base

Prod. Total: 26.318 Kg.	Gtos. Alimentac.: \$ 124.100
Has Ganad. Efect.: 276	Mano de obra. :\$ 18.200
Kg. carne/ha ganad.: 95/100	Sanidad :\$ 25.000
	Arrendamiento :\$ 150.000
	Amortizac. Prad.: \$ <u>49.050</u>
Ingr. Netos: \$ 172.431	T. Gtos/ costos \$ 366.350
M.B c/plazo: \$ <b>144.870 (-)</b>	
M.B L/plazo: \$ <b>193.919 (-)</b>	

## Problemas detectados:

- 1-Alto impacto económico del costo por arrendamiento (60 Kg. Novillo /Ha-Equiv. a 4 qq de soja aprox.)
- 2-Baja Carga animal por Ha
- 3-Bajo peso de los terneros al destete
- 4-Mercado de consumo retraído

## Estrategias para mejorar

- Ø 1-Aumento de la carga animal
- Ø 2-Incrementar inseminación artificial
- Ø 3-Estabilizar la producción forrajera
- Ø 4-Aplicar sistema Creep-Feeding
- Ø 5-Adelantar servicio de vaq. (18 Meses)

## Planteo Forrajero mejorado

- Ø Lote 1- 110 Has-Campo natural mejorado  
(Intersiembras-Enmiendas  
Fertilizaciones)
  - Lote 2- 86 Has-Sorgo forrajero-Avena-Moha-  
Implantac.p / consociada
  - Lote 3- 109 has- P/base agropiro/melilotus
- Alternativas: Implantac. Megatérmicas-  
Utilizac. Diferidos  
Silos bolsa autoconsumo

Implantac.Forrajeras: Agropiro-Melilotus-Ceb- Achicoria



Cultivar Avena: Agosto 2011



Megatérmicas: Ensayo Mulato II-Granja El Khali-Landeta  
(Sfe)



## Situación mejorada:

- Ø Rodeo estabilizado 300 madres
- Ø Cadena forrajera acorde
- Ø % preñez: 92%
- Ø Reducción % toros
- Ø Mejora genética del plantel
- Ø Mayor peso terneros al destete (180 Kg.)
- Ø Alternativa opcional vta. Terneros c/destino  
invernada
- Ø Mejora en los márgenes brutos por cambio de  
situación

## Resultados Product./ Económ.Situac. mejorada

### Ingresos:

- Ø Producción en Kg.: 42.565
- Ø Has ganad. Efect. : 269
- Ø Kg. carne s/has ganad. :  
158/160
- Ø Dif. Sit. Base: (+) 65%
- Ø Ingresos netos: \$ 316.675

### Gastos y Costos:

- |                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Ø Gastos alim.   | \$ 48.970         |
| Ø Mano de obra   | \$ 18.200         |
| Ø Sanidad        | \$ 50.000         |
| Ø Arrendamiento  | \$ 150.000        |
| Ø Amortizaciones | \$ 32.700         |
| <b>Total</b>     | <b>\$ 299.870</b> |

M.Bruto c/Plazo: \$ 49.505,30(+)

M.Bruto L/Plazo: \$ 16.805,30(+)

## Necesidad y monto de la inversión

Aprox. \$ 250.000

Correp. a:

- Compra de 60 madres adicionales
- Incremento I. A. y Sanidad
- Implantación recursos forrajeros

## Formas de efectuar la inversión

- Ø Ahorros propios
- Ø Venta anticipada de hacienda en recría
- Ø Venta de cereales en depósito
- Ø Créditos prendarios (tasas y plazos acorde al destino de los fondos)

Aplicando presupuesto simple obtendremos :

Inversión inicial:	\$	250.000
Prod. Adicional en Kg.		16.247
Gastos adic. por proyecto.	\$	25.000
Costo de oportunidad.		7 %
Tasa interna retorno.		23.3 %
Capacidad de repago.		3,1 a 4 años
VAN		POSITIVO

## Conclusiones:

- Ø Es posible arrendar este tipo de campo para cría bovina, atendiendo la sit. de origen y parámetros técnicos propuestos
- Ø Se lograría sit. equilibrada (Nº vientres-Sanidad-alimentación-M.Brutos satisfactorios)
- Ø Alternativa opcional vta. Terneros al destete ante sit. adversas (Ambiente-interv. estatal en mercado-mayor presión agrícola)
- Ø El planificador suministrado por el curso es de excelente aprovechamiento como guía base/ hoja de ruta y muy destacable para el gerenciamiento de este tipo de establecimientos

Equipo de Trabajo



Para que no veamos esta imagen en  
nuestros campos



SIGAMOS APOYANDO A  
la

**GANADERIA**

Pilar histórico de desarrollo

del interior

## Agradecimientos:

- IPCVA
- Universidad Nac. del centro
- Docentes
- AER INTA Carlos Pellegrini  
( Grupo Cambio Rural)