

Producción agropecuaria, nuevos desafíos



MV Raúl Franco
rfranco@mjuarez.inta.gov.ar
Grupo Porcino
EEA INTA MARCOS JUÁREZ

Situaciones para el productor pequeño mediano de 50 a 150 has. De la pampa húmeda

- 90” Década de convertibilidad donde el sector, en general, no tenía costos competitivos frente a los mercados importadores. Precios de los cereales bajos y costo de vida en dólares.
- 2001” Post devaluación, donde los productores encontraron en los cereales con precios internacionales en alza y en dólares, mas costo de vida en pesos... y una ganadería de reacción lenta a la hora de reacomodarse en el mercado con lo cual pocos productores con producción diversificadas...
- Actualidad, (07/08/09/10) vemos campos netamente agrícolas, con márgenes sostenidos pero diferente costo de vida...

Ejemplos productivos



Caracterización de un productor

- Zona: Pampa húmeda
- Superficie productiva: 80has.
- Familia: Tipo



Empl

pecuaria



Agricultura
20has

Actividad:

Agricultura

USD

1.300.000



margen bruto agricultura en 80



50

\$13560

INTA

MARGEN BRUTO RESUMEN

Fuente: <http://infodelsudeste.com>

SOJA 1°

Pron

07-jul-10)

Directa

U\$S/ha

%

Ingreso bruto

680

-

Arrendamiento

0

0,00

Semilla + inoculante

47

13,81

FuenteFertilizantes

29

8,69

Herbicidas

27

7,84

Fungicidas

0

0,00

Insecticidas

7

2,09

Labores

58

17,07

MB

. 10)

Seguro contra granizo

15

4,38

Cosecha

39

11,58

Administración

35

10,34

Comercialización y flete

82

24,20

Costo directo

338

100

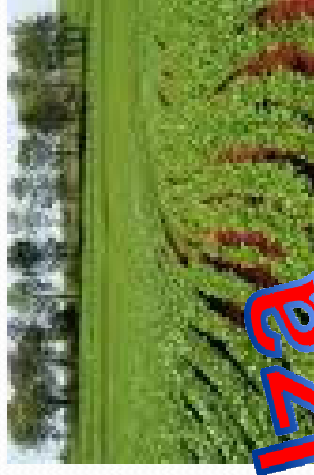
FuenteMargen bruto

342

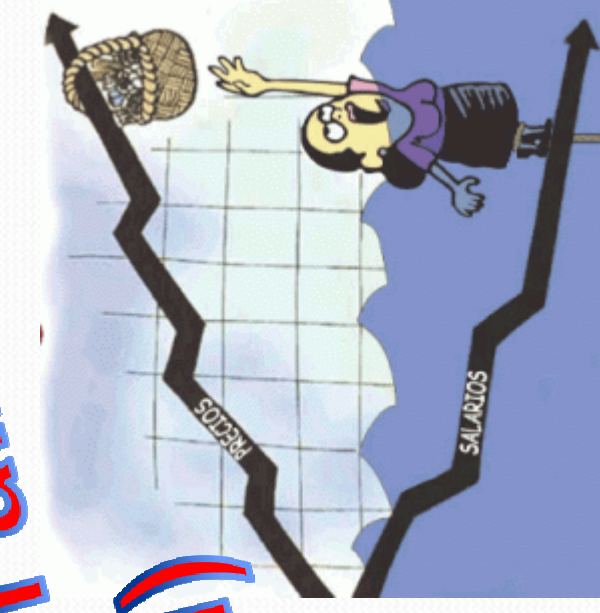
-

Cual es la situación de este
estrato de productores los
últimos años

MB Constantes...



alza



Costo de vida en alza
(25% anual)

Empresa agropecuaria diversificada



Superficie total: 80 has
Utilización del suelo: un
87,5% agricultura y 12



Margen bruto agrícola en 70has.: \$154.350

Criadero 50 madres a 1750kg/madre.: ~~\$212.500~~ \$80.000

Total: \$366.850/13 meses:

~~\$28.219~~ \$18.000

1- Conclusión

La agricultura como única actividad para un productor entre 50 a 150 has, aún en los mejores suelos.... no es viable en el tiempo!!!



Cual es el camino que nunca
se debió abandonar....

**Diversificación
o valor agregado!!!**





Por que volver a ser productores de cerdos



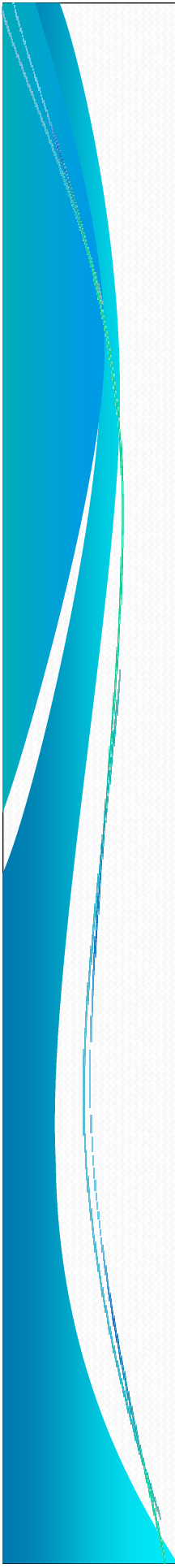
Motivos para producir cerdos

- No compite con la agricultura
- Producción intensiva y eficiente
- Contexto nacional e internacional favorable (Brunori)



Como comenzar





Conveniendo del proyecto



Verlo como un proyecto a largo plazo!!





Estrategias para volver a la actividad o mejorar criaderos existentes

Para volver:

- 1- Agrupamiento y asociaciones entre productores para instalar un criadero en conjunto a escala (Sociedades anónimas)
- 2- Emprendimientos personales de menor escala

Para criaderos existentes:

- 1- Formar grupos de productores para mejora la eficiencia productiva y con ellos sus ingresos
- 2- Ampliar sus criaderos con el agregado de madres y tecnología

Que sistema adoptar para producir cerdos con alta eficiencia en Argentina?

Sistemas Productivos



- Sistema de Producción Intensiva a Campo
- Sistemas en Confinamiento
- Sistema Mixto

Todas son sustentables!!!

Sistema de Producción Intensiva a Campo



Ventajas

- Bajo costo de inversión inicial
- Menor costo de mantenimiento
- Flexibilidad del sistema
- Rentabilidad del sistema

Sistema de Producción Intensiva a Campo

Desventajas

- Mayor mano de obra
- Limitación en número de madres
- Medio ambiente no controlado por el productor con pérdidas de eficiencias de conversión, reproductivas, etc.



Sistema en Confinamiento



Ventajas

- Altos índices productivos
- No tiene limitaciones físicas
- Menor mano de obra
- Acceso a producción de grandes volúmenes de carne
- Variables ambientales controlables

Sistema en Confinamiento

Desventajas

- Alto costo de inversión inicial
- Baja Flexibilidad
- Contaminación ambiental



Resumen de Inversiones, Índices físicos y económicos de cada sistema



Tabla comparativa

	Confinamiento	Aire libre
	USD 4000 a 5000	USD 1500 a 2000
Prod./madre/año	2500 kilos	1700 kilos
Conv. global	3:1	3,5- 3:6:1
Destetados/parto	10	8
Mt en lactancia	7%	18%
Mt PD - T	2-4 %	5-6%
Taza de parto	90	80
Partos/madre/año	2,2 – 2,3	1,9 - 2
Costo/kilo	3,32	3,67
Rentabilidad	38%	27%



Precio histórico (20 años) del cerdo

Oscilación entre los 0,95 a 1,20 US\$



Entre los \$ 3,65 al \$ 4,60

Rentabilidad histórica es de
13% SAL y del 17% SC

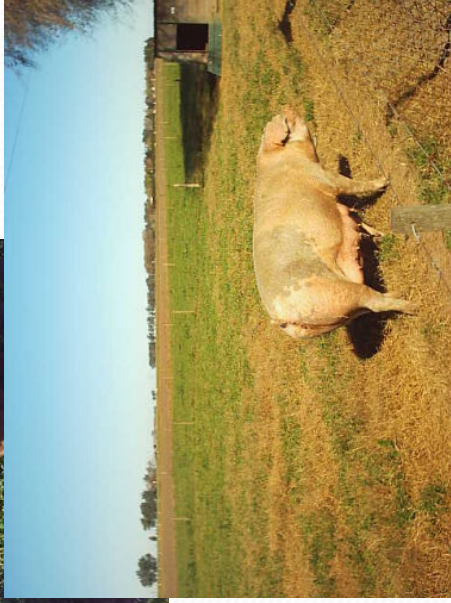
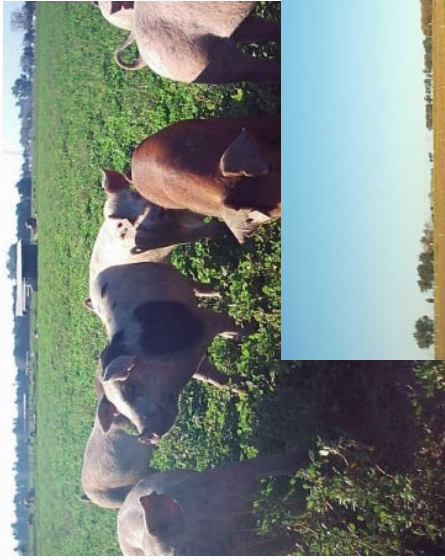
Comportamiento histórico

Granja	I. Neto	Kg./m/año	R.E.	Costo/kilo	Rent.	Cap. Inv.
250 M	\$580.310	2.480	1.795	2,83	14,8%	\$3.915.907

Actualidad económica del sector

Granja	I. Neto	Kg./m/año	R.E.	Costo/kilo	Rent.	Cap. Inv.
250 M	\$1.576.232	2.499	1.432	3,38	37%	\$4.260.534

Pasos productivos emprendimientos personales de pequeña escala (-50)



Cuantitativo

Conclusiones finales

- Hoy con agricultura como única actividad no alcanza
- Planificar un sistema de producción diversificado y mantenerlo en el tiempo...
- A la hora de elegir un sistema productivo de cerdos, evaluar el conjunto de factores (disponibilidad financiera, RRHH, asociativo, experiencia en el sector, etc)