

AGRICULTURA NO SUSTENTABLE: ¿PAN PARA HOY, HAMBRE PARA MAÑANA?

Alumnos de Sexto Año del IPEM 292 y la Oficina Técnica INTA Adelia María, 2004.

www.produccion-animal.com.ar

Volver a: [Sustentabilidad](#)

Este proyecto de investigación científica fue realizado en forma conjunta entre, los alumnos de Sexto Año del IPEM 292 y la Oficina Técnica INTA Adelia María. Fue premiado en las instancias regional y provincial de Feria de las Ciencias, organizado por la Agencia Córdoba Ciencia y fue presentado al Secretario de la Provincia Carlos Presas y al Secretario de la Nación Ing. Miguel Campos.



✓ Se consultó el informe “Estadísticas desde febrero de 1992 a octubre de 2003 sobre la cantidad de vacunos y número de productores comprendidos en el plan de vacunación anti-aftosa de Adelia María - Monte de los Gauchos”. OT INTA A. María.

✓ Se realizaron entrevistas a productores, directoras de escuelas rurales, miembros de clubes sociales de la zona rural y a representantes de organismos locales.

Observación in situ

*Casas, instalaciones de tambo-porcinos, bretes y mangas, mejoras en general abandonadas.

*Molinos y tanques en desusos.

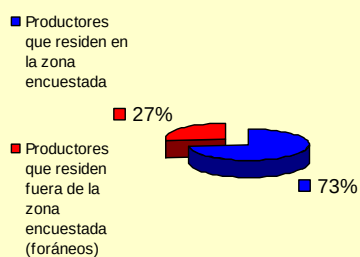
*Establecimientos con alambrados perimetrales en malas condiciones y sin alambrados divisorios.

Encuesta

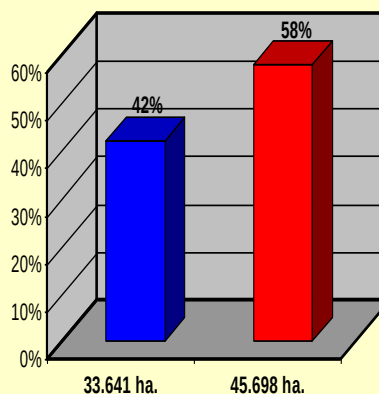
Se tomaron 63 productores que trabajan 170 establecimientos en un muestreo al azar abarcando 79.339 Ha, por los cuales se pudo llegar a los siguientes resultados...

Gráficos de resultados

ZONA DE RESIDENCIA DE LOS PRODUCTORES ENCUESTADOS

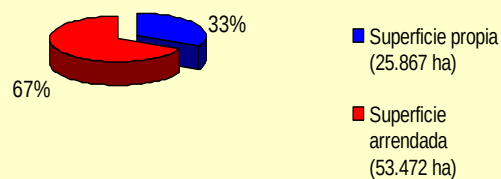


SUPERFICIE TRABAJADA CON RELACION A LA ZONA DE RESIDENCIA



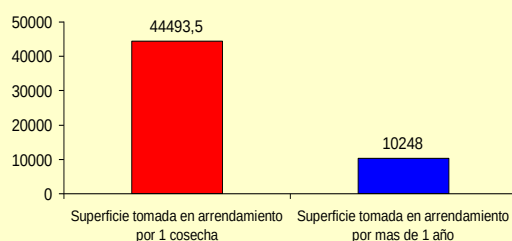
Gráficos de resultados

Tenencia de la tierra (79.339 ha.)



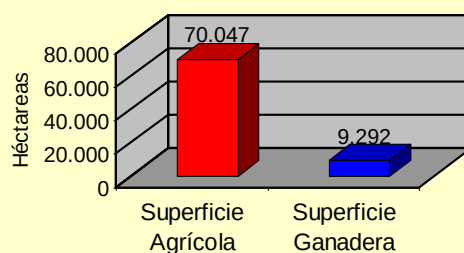
Gráficos de resultados

Superficie arrendada



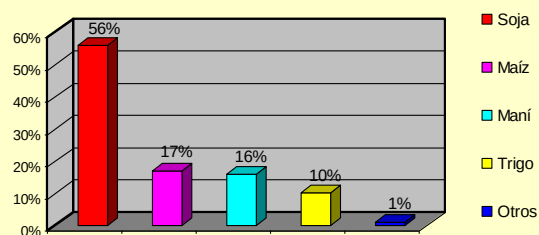
Gráficos de resultados

Uso de suelo



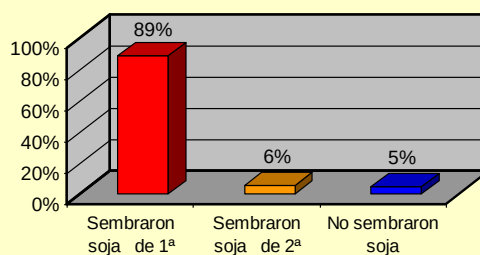
Gráficos de resultados

Superficie agrícola (88% de la superficie total)



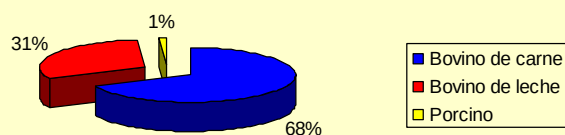
Gráficos de resultados

Productores que sembraron soja



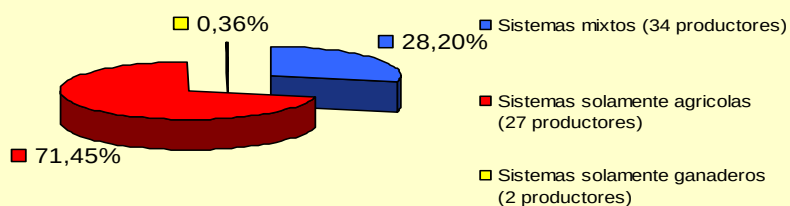
Gráficos de resultados

Distribución de la superficie ganadera (12% de la superficie total)



Gráficos de resultados

Sistemas de producción / hectáreas



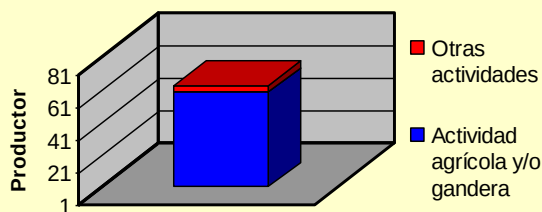
■ 13.371 ha se dedican a agricultura y 9.010 se dedican a ganadería.

■ 56.686 ha son puramente agrícolas

■ 282 ha son puramente ganadera.

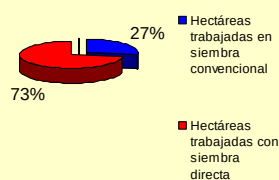
Gráficos de resultados

Actividades productivas

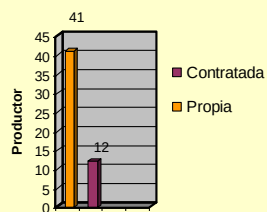


Gráficos de resultados

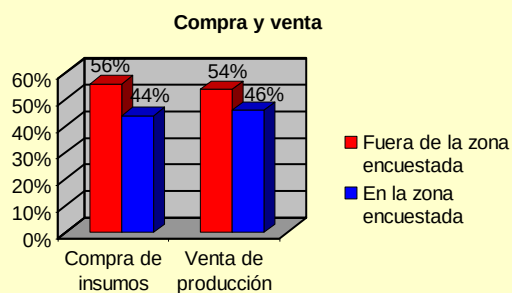
Sistemas de labranza



Servicios de maquinaria



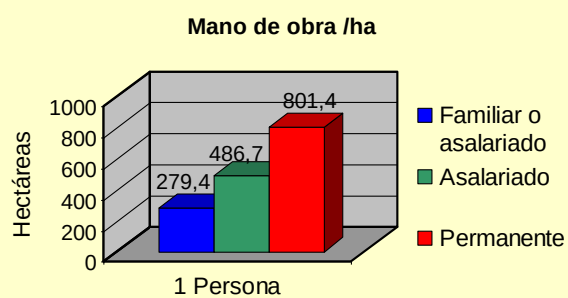
Gráficos de resultados



Gráficos de resultados

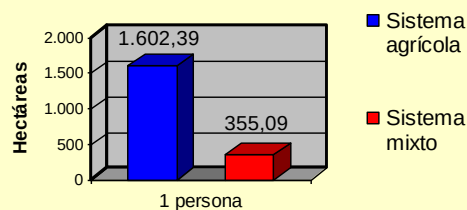


Gráficos de resultados



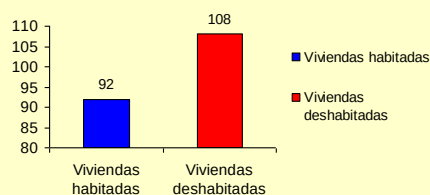
Gráficos de resultados

Mano de obra permanente por sistemas productivos.

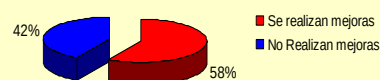


Gráficos de resultados

Ocupación de las viviendas

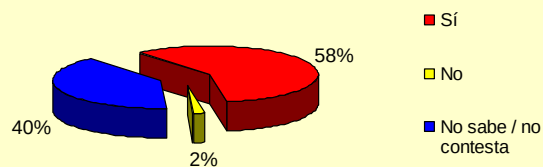


Superficie en la cual se realiza mejoras



Gráficos de resultados

Continuidad de la empresa familiar



Análisis comparativo de los indicadores en la última década

INDICADOR	INFORME 1994	ENCUESTA 2004	ANÁLISIS
*Concentración de la tierra. Productores / ha	118/ 80490 ha. 682,12 ha / productor.	63/79339 ha. 1259,35 ha / productor.	Concentración de la tierra en menos productores. Hay un 47% menos de productores.
*Residencia Rural Personas que viven en el campo	33% 320	28%=18/63 (18 productores corresponden a 9637 has que son el 12% del total de has.) 208	Disminuyó el porcentaje de productores que reside en la zona rural.El número de personas que viven en el campo disminuyó un 35%.Esto manifiesta el éxodo rural.

*Superficie trabajada y tenencia de la tierra	80490 ha.	79339 ha.	Hay un marcado cambio en la tenencia de la tierra.Disminuyó considerablemente la superficie propia y aumenta la arrendada. Dentro de ésta última hay un incremento en la cantidad de hectáreas arrendadas por un año, lo que demuestra la explotación extractiva.
Propia	53,00%	31,50%	
Arrendada	44,50%	67,00%	
x 1 año	13,00%	81,00%	
x + de 1 año	87,00%	19,00%	
Desperdicio (lagunas, cascots, caminos, etc)	2,50%	1,50%	

*Uso del suelo			Incremento significativo en la superficie destinada a la agricultura. Un importante aumento fue registrado en el cultivo de soja, en menor escala en el maní y una significativa baja en el de maíz. El girasol desapareció. Hay una merma considerable en la superficie destinada a la ganadería.
>Superficie Agrícola			
-Has	52.580 ha.	70.047 ha.	
-% sobre has. Totales	67,00%	88,00%	
-Cultivos			
Soja	44,00%	64,64%	
Maíz	31,00%	17,60%	
Girasol	25,00%	0,56%	
Maní y sorgo	4,00%	16,20%	
Otros	1,00%	1,00%	
>Superficie Ganadera			
-Has.	25.898 ha.	9.292 ha.	
-% sobre has. Totales	33,00%	12,00%	

*Mano de obra			Hay una disminución de la mano de obra familiar, lo que refleja la reducción de productores al migrar hacia los centros urbanos. La cantidad de empleados rurales a disminuido en relación a la superficie trabajada. Esto demuestra el desempleo rural, ya que la agricultura requiere menor cantidad de mano de obra.
Familiares	--	121	
Empleados Permanentes	127	99	
Relación			
Empleado / ha que trabaja en la actividad agropecuaria.	1persona/ 633 ha	1 persona/ 802 ha	
*Empresas familiares o número de productores	388	270	De aquí surge claramente la desaparición de 118 empresas familiares o sea el 30,4% de los mismos
*Mejoras	Aguadas	Caminos	Solamente se hace mantenimiento de los caminos, porque son necesarios para sacar la producción de los campos. En otras mejoras como aguadas, corrales y alambrados no se realizan tareas de mantenimiento en los campos de uso agrícola.
	Corrales		
	Alambres		
	Caminos		

De acuerdo a los datos obtenidos surge la necesidad de trabajar interinstitucionalmente para generar estrategias con la finalidad de aportar soluciones viables a la problemática planteada, de modo de lograr un mayor desarrollo de las comunidades.

- **Reuniones con instituciones locales.**
- **Participación y capacitación en congresos.**
- **Charlas informativas.**

**Hay un sistema que devora hombres y tierras
para luego descartarlos, exhaustos.**

**Hay quienes infatigables construyen la
recuperación.**

Volver a: [Sustentabilidad](#)