

LA SOJA CAMBIÓ EL CAMPO

Roberto J. Carrizo (1). Aguero, Yohanna Soledad (2). Garcia, Romina (2)

(1) Profesor Escuela de Educación Agropecuaria N° 1; (2) Alumnas de 1° año Polimodal, de la Escuela de Educación Agropecuaria N° 1, General La Madrid.

e – mail: bcarrizo@glnet.com.ar

Eje temático: 5 a

Palabras claves: soja, reducción ganadería, cultivos

Resumen

El contexto planteado en Argentina a partir de la implementación de políticas de integración económica a escala internacional a partir de 1990, marcó la inserción del sector agropecuario en un mercado globalizado y competitivo.

El problema que se analizó fue el impacto que tuvo dicho proceso en el sector agropecuario de General La Madrid entre 1990 y 2007.

Se partió de la hipótesis que el sector agropecuario de General La Madrid cambió su estructura de producción a causa de las políticas de globalización, a partir de 1990.

Del análisis de los censos agropecuarios nacionales (CNA) 1988 y 2002; de los censos nacionales de población 1991 y 2001; de la información obtenida en la Sociedad Rural local; en la OIT del INTA de General La Madrid; en FUNDAGLA; en SENASA delegación General La Madrid y a través de encuestas a productores agropecuarios locales; se pudo establecer que se redujo el stock ganadero, cambiaron las categorías de animales, disminuyó el número de establecimientos agropecuarios y la población rural.

Introducción

Reseña histórica

El partido de General La Madrid fue creado por Ley el 14 de febrero de 1890, formándose su territorio con predios pertenecientes a los distritos de Coronel Suárez, Laprida y Olavarría.

Por la misma Resolución se declaró pueblo cabecera al centro agrícola ubicado en torno de la estación "La Gama" del ferrocarril Sud, inaugurada en 1883. El mismo había sido medido y trazado por el agrimensor Enrique Roux, en junio de 1889, en terrenos de propiedad de Casimiro Laplacette, dentro de la jurisdicción de Coronel Suárez.

La planta urbana fue delineada junto a la estación ferroviaria, reservándose los lotes (donados al Fisco por Laplacette) para la construcción de edificios públicos. Los trabajos fueron aprobados por las autoridades gubernamentales el 27 de agosto del referido año.

Poco después de la fundación del partido se nombró la corporación municipal, integrada por destacados vecinos del lugar, designándose asimismo al juez de paz y suplente respectivo en marzo de 1890. Al promulgarse la Ley Orgánica de las Municipalidades, el 28 de octubre de ese año, los pobladores fueron convocados a elecciones a los efectos de integrar la Comisión de vecinos en lugar de la Municipalidad autónoma determinada por la ley, debido a no satisfacer el requisito de un mínimo de 2.000 habitantes. Más tarde, se constituía la primera Municipalidad elegida popularmente en el nuevo distrito.

Su nombre conmemora al General Gregorio Aráoz de La Madrid, militar argentino que se distinguió en las luchas de la independencia. Combatió junto a José de San Martín y Manuel Belgrano.

Ubicación geográfica

El Partido de General La Madrid pertenece a la región SW de la Provincia de Buenos Aires, se halla a los 37° de latitud S y 61° de longitud W; posee una superficie aproximada de 480000 hectáreas.

Está ubicado en una zona plana, entre los sistemas serranos de Ventania y Tandilia. La pendiente predominante, orientada de sur a norte, tiene un gradiente promedio de 0,1 %. Buena parte de las aguas que siguen esa pendiente se encauzan en el arroyo Salado, que nace a pocos kilómetros de la cabecera del partido. Otros cursos de agua permanentes son los arroyos Huáscar y Huayquileufú, ambos al oeste del partido. La mayor parte de las aguas confluyen a la parte alta de la cuenca del Salado.

El Partido de General La Madrid se ha caracterizado tradicionalmente por el predominio de un sistema mixto ganadero - agrícola. Sin embargo en los últimos años se ha producido una tendencia a prolongar los ciclos agrícolas con respecto al período de uso ganadero; pero también, se han incorporado nuevas superficies con baja aptitud para la actividad agrícola.

El problema que se analizó fue el impacto que tuvo el proceso de globalización en el sector agropecuario de General La Madrid entre 1990 y 2007.

Se partió de la hipótesis que el sector agropecuario de General La Madrid cambió su estructura de producción a causa de las políticas de globalización, a partir de 1990.

Los objetivos son:

- Establecer cuales fueron los cambios del sector agropecuario en el Partido de General La Madrid entre 1990 y 2007.
- Medir como varió el stock ganadero en el Partido de General La Madrid entre 1990 y 2007.
- Averiguar como varió el número de establecimientos agropecuarios en el Partido de General La Madrid entre 1990 y 2007.
- Determinar como evolucionó el área sembrada en el Partido de General La Madrid entre 1999 y 2007
- Comparar la variación entre la población urbana y la rural en el Partido de General La Madrid entre 1991 y 2001.

Desarrollo

Materiales y Métodos

Se compararon los datos de los censos agropecuarios nacionales (CNA) 1988 y 2002; y los censos nacionales de población 1991 y 2001.

Se obtuvieron datos a través de informantes calificados: Sociedad Rural local; en la OIT del INTA de General La Madrid (Ing. Agr. Andrea Argaña); en Fundación para el Desarrollo Agropecuario de General La Madrid (Sr. Carlos Cerina); en SENASA delegación General La Madrid (Med. Vet. Patricio Leaden); los que se procesaron y analizaron.

Se realizaron encuestas a productores agropecuarios locales, con el apoyo del Grupo de Estudios Rurales de la UBA.

Se obtuvieron los precios de la hacienda y de granos en los diferentes mercados, se comparó el precio de la soja desde 1990 hasta el 2007, actualizado de acuerdo a los precios mayoristas y restándole o sumándole la depreciación o apreciación del dólar.

Resultados

En el cuadro 1 (fuente INDEC censos 1991/2001) se observa cual fue la variación la población en las localidades del partido

Población por localidad

Localidad	1991	2001	Diferencia
La Colina	743	713	-4.0%
Las Martinetas	299	247	-17.0%
Libano	265	272	2.6%
Pontaut	97	90	-7.2%
Total	1404	1322	-6.0%

Cuadro 1

El cuadro 2 (fuente INDEC censos 1991/2001) muestra como cambio la población rural (se saca de la diferencia entre la cantidad total de habitantes del partido con los habitantes de las localidades)

	1991	2001	Diferencia
Total Partido	10727	10984	2,4%
Ciudad	6900	7923	14,8%
Localidades	1404	1322	-6,0%
Población Rural	2423	1739	-28,2%

Cuadro 2

En el cuadro 3 (fuente C.N.A. 1988 y 2002, Programa Provincial de Política Lechera 25/04/04) muestra la cantidad de explotaciones agropecuarias (EAPs) dedicadas a la actividad ganadera, invernada exclusivamente y tambo.

	Número de EAPs			
	1988	2002	2004	Diferencia
Ganadería	383	269		-29,7%
Invernada exclusiva	57	7		-88,0%
Tambo	213		3	-98,6%

Cuadro 3

El cuadro 4 (fuente C.N.A. 1988 y 202) muestra la evolución de la cantidad y la superficie de las EAPs del Partido de General La Madrid.

	1988		2002	
	Cantidad de EAPS	Distribución de	Cantidad de EAPS	Distribución de
Hasta 200 ha	37,6%	5,16%	23,6%	2,9%
De 200 a 500 ha	26,3%	13,1%	30,1%	12,0%
De 500 a 1000 ha	17,5%	18,6%	22,6%	19,3%
Más de 1000 ha	18,6%	63,14%	23,7%	65,8%

Cuadro 4

En el cuadro 5 (fuente OIT INTA General La Madrid) se muestra como se ha desarrollado la superficie sembrada en el Partido de General la Madrid entre la campaña 1999/2000 y 2006/2007.

Área sembrada del Partido de General La Madrid

(Valores estimados por la OIT INTA Gral. La Madrid)

	99-00	00 - 01	01 - 02	02 - 03	03 - 04	06-07
	Miles de Hectáreas					
Trigo	45	42	40	34	48	35
Maíz	6	5	3	2,5	5	10
Girasol	30	12	12	18	14	30
Soja 1ra	6	8	6	8	20	50
Soja 2da	0	0	0	0	2	7
TOTAL	87	67	61	62,5	89	132

Cuadro 5

En el cuadro 6 (fuente Sociedad Rural de General la Madrid) se indica la cantidad de EAPs que había en 1990 y las que hay en la actualidad en el Partido de General la Madrid

1990	2007	Diferencia
775	646	-16.6%

Cuadro 6

El cuadro 7 (fuente FUNDAGLA) muestra la cantidad de bovinos y la discriminación por categorías, en 1990 y 2007.

Categoría	1990	2007	Diferencia
	Número de cabezas	Número de cabezas	%
Toros	8359	9201	10,0
Vacas	157150	170984	7,5
Novillos	31352	23971	-23,5
Terneros	60126	65906	9,6
Ternereras	56038	65232	16,4
Novillitos	35351	12217	-65,4
Vaquillonas	49965	44329	-11,3
Bovinos totales	400341	391840	-2,12

Cuadro 7

Las encuestas a los productores agropecuarios indican que la mayoría a incorporado diferentes tipos de tecnología entre 1990 y 2007 (principalmente mecánica y química).

El 70% de los productores encuestados considera que el rendimiento de los cultivos aumento desde 1990 hasta el 2007; el 60% indica que ese aumento fue del 30%.

En cuanto a la productividad ganadera, expresada en kilos de carne por hectárea, un 25% disminuyó, un 62% está igual y un 13% aumentó.

Un 10% dejó el sistema mixto de producción, un 10% dejó el sistema ganadero exclusivo de producción y un 20% cambio su sistema de producción a agrícola solamente.

El 80% considera que en la actualidad se obtiene menos ganancias con la actividad ganadera, si se la compara con la agricultura; un 10% manifestó que obtiene igual ganancia y un 10% señaló que la ganancia con la actividad ganadera es mayor.

De acuerdo a la Bolsa de Comercio de Rosario el precio FOB de la soja Argentina era en 1990 de u\$s186 y en el 2007 (al 28 de marzo) estaba en u\$s229

Discusión

La observación de los cuadros nos muestra un descenso muy importante (28,2%) en la población rural.

La cantidad de EAPs ganaderas se redujo en forma considerable (29,7%), la explotación tampera prácticamente desapareció del partido, junto a las EAPs que desarrollan exclusivamente invernada.

La cantidad de EAPs también decreció, reduciéndose en cantidad y superficie las de menos de 200 ha; en cambio se aumentó la cantidad y la superficie del resto.

La superficie sembrada fue la variable que presentó mayor variación en el período estudiado, el total de las hectáreas implantadas en la última campaña supero casi en un 80% al promedio del quinquenio; siendo la soja de 1^{ra} el cultivo que ocupó el 38% de la superficie, si le sumamos la soja de 2^{da} llega a un 43% de la superficie total sembrada.

El stock ganadero se redujo en un 2,12%, no fue igual en todas las categorías, ya que en los novillos dicha disminución estuvo en un 23,5%, en los novillitos en un 65,4% y las vaquillonas en un 11,3%.

La variación en las categorías bovinas está de acuerdo con la reducción de las EAPs ganaderas y el incremento de la superficie agrícola, ya que los mejores suelos se destinan para los cultivos, antes en ellos se producía pasto y verdeos para engordar los animales. También el descenso de la población rural va de la mano del cambio de actividad, ya que la agricultura se realiza a por medio de contratistas rurales o a través del arrendamiento de los campos, lo que lleva a que no se necesita que la gente viva en el campo.

Conclusiones

El mayor valor de la soja (en general de todos los cultivos) que cotizan en los mercados internacionales (globalización), llevo a que el sector agropecuario del Partido de General La Madrid (tradicionalmente ganadero), pasara de una región mixta ganadera – agrícola (en donde el subsector ganadero era más importante) a una región mixta agrícola – ganadera; quedando la actividad pecuaria restringida a la cría de bovinos (producción de terneros), ya que los mejores suelos fueron destinándose a los cultivos, en donde la zona no pudo escapar al incremento del cultivo de soja que se observa en toda la región pampeana. Ocasionando el desplazamiento de los trabajadores rurales, el incremento de los pools de siembra, la reducción en el número de las explotaciones agropecuarias.

Bibliografía consultada

- FUNDAGLA, 2007. Bases de datos de las campañas de vacunación contra la fiebre aftosa, General la Madrid.
- Márgenes Agropecuarios, marzo de 2007. Actualización del precio de la soja, pág. 15.
- Mikkelsen, Claudia Andrea, 2005. Innovaciones tecnológicas productivas agrarias en el Partido de San Cayetano: implicancias en la sostenibilidad del suelo; Mundo Agrario vol. V N° 10, La Plata.

- Ministerio de Asuntos Agrarios de la Provincia de Buenos Aires. 2007. Nuestra provincia, Nuestro campo. El sector agropecuario de la Provincia de Buenos Aires. La Plata.
- Municipalidad de General La Madrid, 2007. www.lamadrid.gba.gov.ar
- Sociedad Rural de General la Madrid, 2007. Registro de explotaciones agropecuarias.

Agradecimientos

- Lic. Luciana García Guerreiro del Grupo de Estudios Rurales de la UBA
- Sociedad Rural de General La Madrid
- Ing. Agr. Andrea Argaña de la OIT del INTA de General La Madrid
- Sr. Carlos Cerina de FUNDAGLA
- Med. Vet. Patricio Leaden de SENASA delegación General La Madrid

