

X JORNADAS DE INVESTIGACIÓN
Centro de Investigaciones Geográficas - Departamento de Geografía
12 y 13 de Noviembre de 2009 – La Plata
ISSN 1850 – 0862

**UNA APROXIMACIÓN A LOS CAMBIOS DE LA ESTRUCTURA AGRARIA EN EL
PARTIDO DE MONTE ***

Pamela Ferroni**
pamelaferroni@hotmail.com
Agustín Delménico***
argtur21@hotmail.com

Introducción

En el presente trabajo se analiza como temática principal algunas de las transformaciones de la estructura agraria en el partido de Monte en el período intercensal 1988-2002, comenzando por un análisis de tipo exploratorio para luego intentar formular algunas explicaciones a los cambios identificados.

Como primera instancia, definimos el concepto de estructura agraria, dimensión de análisis que nos acerca a la comprensión de los fenómenos que incidieron en la conformación del actual territorio, luego abordamos los principales procesos socioeconómicos que se sucedieron en el país en los años '90 y sus repercusiones en esta jurisdicción. Para ello, seleccionamos y comparamos las variables que consideramos más significativas de los últimos dos Censos Agropecuarios publicados.

En este estudio adoptamos el concepto de estructura agraria de Oscar González Rodríguez (1977), quien la entiende "...como resultado de las relaciones políticas, económicas y sociales, en un contexto de instituciones y normas que históricamente han gobernado el acceso a y el uso de la tierra como recurso productivo. De esta manera la forma de tenencia es el resultado y no la causa de una determinada estructura agraria" (en Mónica Arroyo, 1990:151).

· Esta ponencia se realizó en el marco del Proyecto de Investigación "Trama Productiva y Cambios Organizacionales en la Cadena Agroindustrial Aviar: *Territorio, Organización del Trabajo y Producción en el partido Monte, provincia de Buenos Aires*. Programa de Incentivos a la Investigación, Secretaría de Políticas Universitarias, Ministerio de Cultura y Educación de la Nación. UNLP. Período 2009- 2012.

** Estudiante avanzada de la Licenciatura en Sociología - Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - Universidad Nacional de La Plata.

*** Estudiante avanzado de la Licenciatura en Geografía - Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - Universidad Nacional de La Plata.

Consideramos que un aspecto a tener en cuenta es el carácter dinámico y cambiante de la estructura agraria por su componente histórico. Como bien lo define Antonio García (1982), *“en los diversos contextos espaciales e históricos varía el papel desempeñado por los diversos componentes de la estructura agraria: el sistema de propiedad y tenencia, el régimen de asignación y uso de los recursos físicos de la tierra y agua, las relaciones sociales de asalariado o aparcería o las diversas formas de acceso a la economía de mercado. La propiedad privada de la tierra y los bienes de producción constituye la base del sistema de poder”* (en Absalón Machado C., 2002:34).

Complementando lo anterior Marchal¹, en un desarrollo analítico del concepto de estructura agraria, desarrolla los siguientes componentes de la misma:

1. Físicos o geográficos: hacen referencia al “marco natural”, que comprende el suelo y los factores climáticos.
2. Técnicos.
3. Económicos propiamente dichos, que incluyen a las unidades productivas, empresas agrarias, la comercialización y el capital real o conjunto de equipo productivo.
4. Demográficos: magnitud de la población, su distribución espacial, composición por edades, actividades, etc. así como su evolución y movilidad. Estos componentes afectan a la economía en dos sentidos: como determinantes de la demanda y como factor de producción.
5. De encuadramiento: incluye los aspectos políticos-jurídicos o institucionales, los sociales y los psicológicos o mentales.

En el apartado siguiente presentamos algunos aspectos referidos al contexto socioeconómico de los años noventa para dar cuenta de las principales transformaciones ocurridas en la estructura agraria del país.

El contexto macroeconómico y sus repercusiones en el agro.

A grandes rasgos, la década de los años noventa se caracteriza por una intensificación de la incorporación de capital como requisito de una producción agropecuaria competitiva, tanto en las áreas pampeanas como extrapampeanas. Así es que el sector agropecuario nacional – principalmente cereales y oleaginosas- generó un acelerado proceso de reconversión tecnológica que permitió reducir costos y aumentar la eficiencia productiva. Se asiste a un proceso de capitalización del agro: nuevas variedades de semillas transgénicas, agroquímicos, diversidad de maquinarias, siembra directa, cosechadoras

¹ En Garrido Egidio, L. Consideraciones en torno a la estructura agraria y su reforma. Revista de Estudios Agro-Sociales, XVIII, 67, 1969. Pag. 63-84.

mecánicas de zafras tradicionalmente manuales, equipamiento de riego, infraestructura de producción, nuevas prácticas en el manejo de los rodeos de ganado. Aspectos que involucran cambios productivos, de propiedad y tenencia de la tierra y que incidieron en la creciente marginación de los productores más pequeños, los cuales no tuvieron la posibilidad de reconvertirse para ser competitivos. Si bien el país aumentó significativamente el volumen exportado de productos agropecuarios y manufacturas del mismo origen, un sector del agro que por muchos años había sido viable dejó de serlo en los noventa (Slutzky, 2008:2).

Las nuevas tecnologías mecanizadas requerían, para ser rentables, de extensiones mayores, o ceder parte del valor generado en la explotación a otros agentes sociales, contratistas, etc. La reducción de costos agrícolas mediante la introducción de nuevas tecnologías como las señaladas, fue posible para los productores empresariales, debido a la relación de precios favorables de las commodities frente a muchos de estos insumos importados, relativamente abaratados por la apertura del comercio internacional (Slutzky, 2008:5).

Esta nueva situación se da en el marco del Plan de Convertibilidad y sus políticas conexas implementadas en el decenio -tipo de cambio fijo, tasas de interés reales muy altas, en general, precios relativos campo-ciudad desfavorables para el campo-. Cabe señalar en este contexto que también fue una decisión política la eliminación de los organismos públicos de regulación de distintas producciones que tendían tanto a proteger a los pequeños y medianos productores como a defender el valor de las exportaciones del país: Junta Nacional de Granos, de Carnes, Junta Nacional del Algodón, de la Yerba Mate, del Azúcar, así como el cese de funciones del Consejo Agrario Nacional.

Este conjunto de medidas provocaron profundos cambios socio-económicos. Siguiendo a Slutzky (2008) podemos observar las siguientes transformaciones en la estructura agraria:

- Concentración productiva y de tierras: las grandes unidades concentran cada vez una parte mayor de la producción, por aumentos de productividad; se expanden tanto en la región pampeana, como en el NOA y NEA por corrimiento de la frontera agrícola, motorizada por la posibilidad de tierras comparativamente baratas, como por la posibilidad de extender el boom sojero a esas nuevas y productivas tierras.
- Paulatina reducción del peso de la pequeña y mediana producción; los datos existentes muestran una reducción significativa en el número de explotaciones de hasta 200 has.
- Desaparición de pequeños productores, marginales, de subsistencia, comunidades indígenas, particularmente en las regiones del NOA-NEA con la apertura de la frontera, el desmonte y la consiguiente revalorización de tierras para cultivos

extensivos en áreas ocupadas por esos pequeños productores que directamente son desalojados.

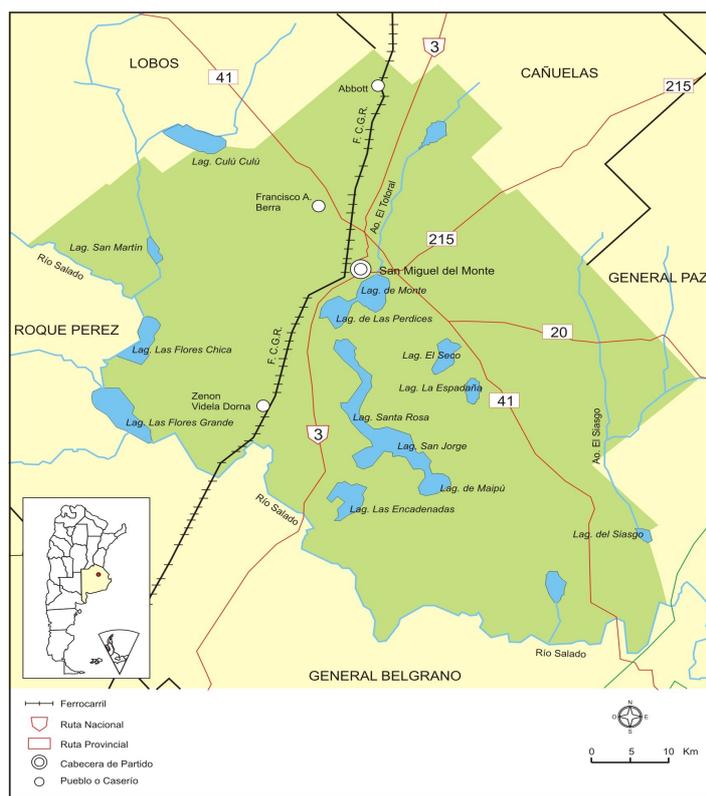
- Arrinconamiento y concentración de la ganadería en áreas marginales. Desaparición de gran cantidad de tambos en la región pampeana.

Los efectos enumerados son sintetizados por Teubal et al (2005) quienes entienden que la desaparición de productores agropecuarios representa el surgimiento del avance de un modelo que definen como de “una agricultura sin agricultores”.

Aspectos productivos del agro en Monte

En este apartado intentamos a definir los rasgos productivos sobresalientes del partido de Monte centrándonos puntualmente en la producción ganadera, ya que se localiza en un área con condiciones agroecológicas aptas para el desarrollo de esta actividad.

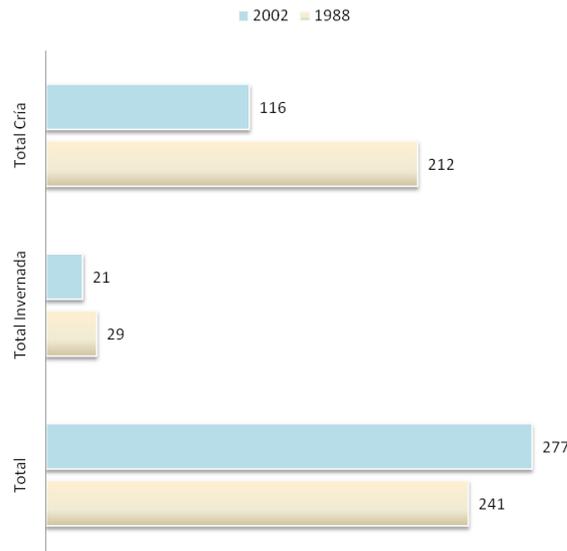
Partido de Monte, Pcia. de Bs. As.



Elaborado por Alberto Almerares, 2009.

a- EAPs destinadas a Invernada y Cría exclusivamente.

El partido de Monte está ubicado en la zona santa rosana ganadera conformada por la cuenca inferior del río Salado de la Provincia de Bs. As. El siguiente cuadro muestra la importancia de la actividad ganadera, dado que de un total de 290 EAPs en el año 2002, 277 poseen ganadería. Si bien la actividad de cría es más importante que la invernada en lo que a cantidad de explotaciones respecta, ambas han perdido relevancia en el período 1988-2002.



Elaboración propia. Fuente: INDEC

b- Cantidad de EAP con ganado y número de cabezas, por especie y tipo de delimitación.

Predimina el ganado bovino; el mismo si bien se mantuvo estable en el período 1988-2002 en términos absolutos, creció en términos relativos del 88 al 95 %.

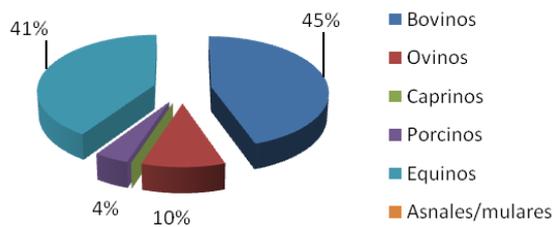
Es interesante resaltar que, en lo que a EAPs respecta, la proporción de explotaciones con ganado equino y bovino es semejante.

CNA 1988			CNA 2002		
Monte	EAP	Cabezas	Monte	EAP	Cabezas
Bovinos	385	120.831	Bovinos	277	120.949
Ovinos	89	7.197	Ovinos	68	3.207
Caprinos	-	-	Caprinos	2	21
Porcinos	37	5.136	Porcinos	20	668
Equinos	350	3.843	Equinos	263	2.706
Asnales/mulares	-	-	Asnales/mulares	2	16

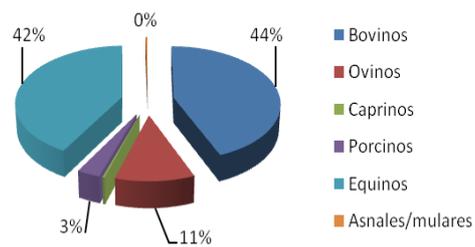
Elaboración propia. Fuente: INDEC.

Es fuerte la caída de la presencia de ganado ovino en términos absolutos, situación que no se refleja en términos relativos en la propoción de EAPs.

EAP - 1988

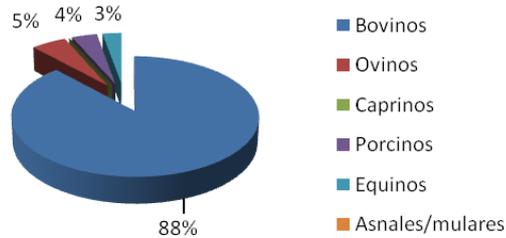


EAP - 2002

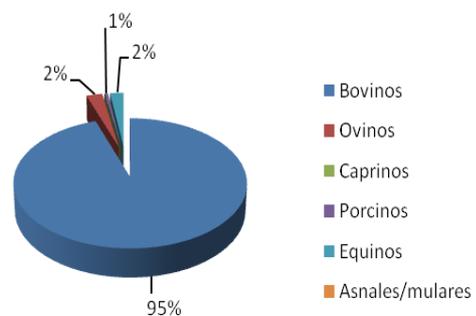


Elaboración propia. Fuente: INDEC.

Cabezas - 1988



Cabezas - 2002



Elaboración propia. Fuente: INDEC.

Por último, es destacable la casi desaparición del ganado porcino en número de cabezas, aunque esta situación no se refleje de igual manera en el número de explotaciones.

c- Sector lácteo

La producción láctea en el partido de Monte adquiere relevancia debido a que integra la Cuenca Lechera Abasto Sur, que por su cercanía, se comporta como una de las principales proveedoras de leche y derivados a la población de la ciudad de Buenos Aires y su Área Metropolitana (CITAB; 2003).

privilegiaría a los de mayor escala marginando a los más pequeños, quienes no podían afrontar el gasto en transferencia tecnológica y aumentar la producción. Del mismo modo, Posada explica que “la generación y difusión de un paquete tecnológico para los tambos pampeanos colocó a sus titulares ante la posibilidad de adoptarlo e “incluirse” en el complejo agroindustrial respectivo, o de querer realizar tal proceso pero sin tener los medios adecuados (más allá de que los servicios de extensión ofrecían algún financiamiento para acceder al paquete propuesto), quedando “excluidos” del complejo.” (Posada, 1995: 109 -110, en Gonzalez Maraschio 2007). Ante este proceso selectivo los organismos estatales se mantuvieron al margen, no existiendo políticas públicas que facilitaran la modernización de los pequeños establecimientos.

Entre las transformaciones que se suceden en la década de 1990 se destacan el crecimiento, la concentración y extranjerización de la Gran Distribución Alimentaria, la entrada de nuevas firmas multinacionales a través de adquisiciones y/o alianzas con firmas locales, la consolidación del MERCOSUR como principal destino de las ventas externas, el gran aumento de producción del sector primario, sustentado en el incremento de la escala y productividad de las explotaciones tamberas, con expulsión de gran cantidad de productores (Mateos, 2006:139).

Dada la dificultad de realizar un análisis comparativo de algunas variables debido a las diferentes metodologías utilizadas en los censos bajo análisis, recurrimos a fuentes alternativas con el objeto de aproximarnos a las principales características del sector lácteo.

Para el año 1978 la actividad lechera se desarrollaba en 108 establecimientos que abastecían a importantes usinas lácteas de la zona, que contaban con un alto grado de tecnificación (Banco Provincia; 1981:228). Según el CNA de 1988 el partido de Monte disponía de 54 EAPs con ordeño, de las cuales 19 realizaban ordeño manual y las restantes practicaban ordeño mecánico.

Hacia el año 2003, el CITAB estima que el distrito posee cerca de 40 tambos, en su mayoría de funcionamiento mecánico. Durante estos últimos años se ha registrado el cierre de pequeños establecimientos que, carentes de la tecnología necesaria, no pudieron mejorar la calidad del producto y rentabilidad que les permitiera hacer frente a la fuerte competencia y al crecimiento de las importaciones subsidiadas. En otros casos, los tamberos han abandonado la actividad para dedicarse a la agricultura, caracterizada por una más alta rentabilidad. En el orden industrial son varias las plantas elaboradoras de productos lácteos, donde se destacan los establecimientos abocados principalmente a la elaboración de dulce de leche, quesos sólidos y blandos, muzzarella y ricota (CITAB; 2003:2).

Análisis de las variables que conforman la estructura agraria de Monte: 1988-2002.

A continuación, analizamos algunas de las variables de los Censos Agropecuarios consideradas de mayor importancia a los fines de este trabajo para entender la estructura agraria del partido de Monte. Para facilitar la comparabilidad intercensal realizamos algunos ajustes que se explicitan en cada uno de los apartados.

1- Cantidad y superficie total de EAP, por escala de extensión.

En correspondencia con los cambios acaecidos en la estructura agraria del país, especialmente desde la década de los años 90, en el partido de Monte se manifiesta una disminución tanto de las explotaciones agropecuarias que pasaron de 419 a 290 unidades (una caída del 30,78%), como de la superficie en explotación (14%, que representan 22.782,3 has).

EAP con Límites definidos	Hectáreas		EAP		Promedio por ha
	Pcia Bs. As	Monte	Pcia. Bs. As.	Monte	
hasta 5	13686,9	18,5	4880	5	3,70
5,1-10	26918,7	90,5	3365	11	8,23
10,1-25	118767,7	552,6	6647	31	17,83
25,1-50	322386,9	1818,5	8404	47	38,69
50,1-100	866192,6	5934,1	11448	78	76,08
100,1-200	1871855,6	9887,2	12734	67	147,57
200,1-500	4762062,5	29769,9	14727	91	327,14
500,1-1000	5024945,3	33409	7144	49	681,82
1000,1-2500	6845498,5	48504,5	4519	33	1469,83
2500,1-5000	4155569,7	13324	1218	4	3331,00
5000,1- y mas	3274625,7	20314	393	3	6771,33
Total	27282510,1	163622,8	75479	419	390,51

EAP con Límites definidos	Hectáreas		EAP		Promedio por ha.
	Pcia Bs. As.	Monte	Pcia. Bs. As.	Monte	
hasta 5	6246,7	9,5	2180	3	3,17
5,1-10	11476,61	19	1426	2	9,50
10,1-25	52822	263	2918	15	17,53
25,1-50	176788,9	1214	4527	31	39,16
50,1-100	535579,6	3341	7017	42	79,55
100,1-200	1309159,2	7542	8827	51	147,88
200,1-500	3736838,8	24928	11449	75	332,37
500,1-1000	4548668,6	28674	6433	39	735,23
1000,1-2500	7011887,4	40824	4588	26	1570,15
2500,1-5000	4333700,7	20276	1265	5	4055,20
5000,1- y mas	4065501,5	13750	477	1	13750,00
Total	25788670	140840,5	51107	290	485,66

* Los rangos se han modificado para su comparabilidad a los correspondientes al CNA de 1988.

Elaboración propia. Fuente: INDEC.

El análisis comparativo por estratos del período intercensal en estudio, muestra cierta concentración de la tierra, ya que todas las categorías retroceden en su participación a excepción del rango 2.500,1-5.000 hectáreas que aumenta proporcionalmente más en superficie que en el número de explotaciones. Esta concentración también puede observarse en el análisis del promedio de hectáreas por explotación según el rango. A partir del rango de 500,1-1.000 has puede notarse que el incremento del número de has por explotación es significativo. Por último, en promedio general, debemos destacar que el aumento medio por establecimiento es de casi 100 has, lo que es otro indicio de la concentración operada en el período en estudio.

2- Cantidad y superficie de las EAP con límites definidos, por tipo jurídico del productor.

En su conjunto, tanto en el censo de 1988 como en el de 2002 el tipo jurídico que predomina es la Persona Física. Su participación disminuye para este último en 72 explotaciones que representan 19.468,8 has. La Sociedad de Hecho, segunda en importancia en 1988, pierde 64,8% de explotaciones siendo superada en 2002 por la categoría SA, Sociedad Accidental; SRL; y SCA. Es más significativa la pérdida de explotaciones en Sociedad de Hecho que en la superficie que a ellas corresponde. A su vez, pierde aproximadamente un 50% su participación respecto del conjunto de las categorías en el período intercensal.

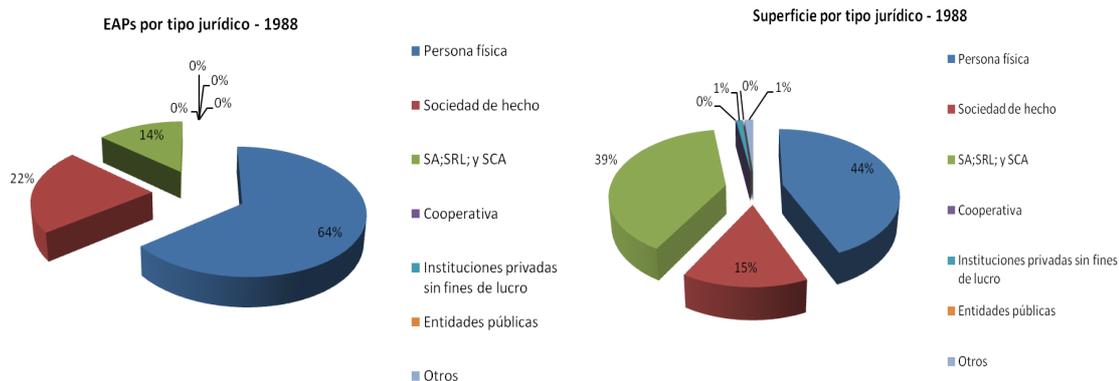
CNA 1988	Pcia. Bs. As.		Monte	
	EAP	ha	EAP	ha
Total	75.479	27.282.510,1	419	163.622,8

Persona Física	50.602	12108104,2	267	71.394,3
Sociedad de Hecho	18.901	6.792.281,8	91	23.814,3
SA;SRL; y SCA	5.302	7.748.123,6	56	64.367,2
Cooperativa	47	12.326,6	0	0
Instituciones privadas sin fines de lucro	104	81.609,3	0	1.688,0
Entidades Públicas	92	86.859,1	0	0
Otros	431	453.205,5	0	2.359,0

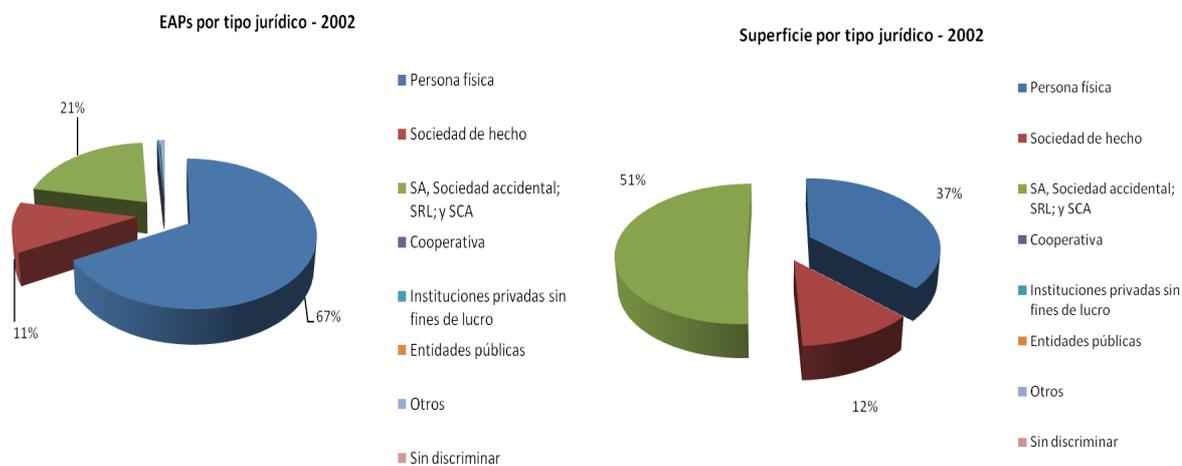
CNA 2002	Pcia. Bs. As.		Monte	
	EAP	ha	EAP	ha
Total	51.107	25.788.669,5	290	140.840,5
Persona Física	36.262	11.912.494,8	195	51.925,5
Sociedad de Hecho	8.943	4.779.204,2	32	17.041,0
SA, Sociedad Accidental; SRL; y SCA	5.518	8.678.488,0	60	70.707,0
Cooperativa	36	17.524,2	0	0
Instituciones privadas sin fines de lucro	62	60.975,5	1	s
Entidades públicas	75	68.829,9	0	0
Otros	204	270.693,2	2	s
Sin discriminar	7	460,0	0	0

*La figura de Sociedad Accidentan no aparece en el CNA 1988

** La categoría Sin discriminar no aparece en el CNA 1988



Elaboración propia. Fuente: INDEC.



Elaboración propia. Fuente INDEC.

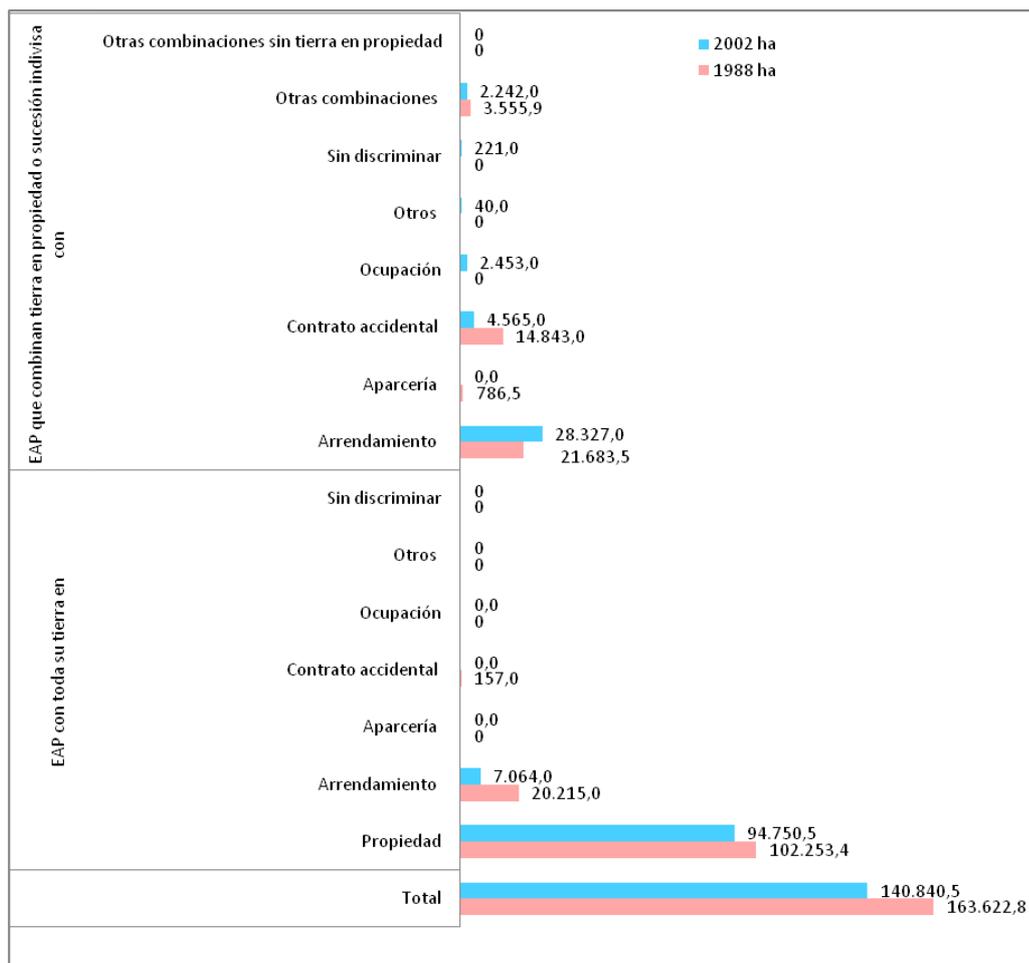
Todas las categorías disminuyen excepto las SA, Sociedad Accidental; SRL; y SCA que manifiestan un leve incremento. Otro aspecto a destacar es que comparando los censos de 1988 y 2002, esta categoría incrementa el número de explotaciones un 7,14% que representan un 9,85% en superficie. En lo que a participación respecta, esta categoría representaba en 1988 aproximadamente un 14% del total de las explotaciones y un 39% de la superficie, y para 2002 un 21% y 51% respectivamente.

3- Cantidad y superficie de las EAP con límites definidos, por régimen de tenencia.

El descenso del total de EAPs del partido en el período intercensal 1988-2002 se refleja en la caída, en términos generales, de los valores de las EAPs en todas las categorías relacionadas al régimen de tenencia de la tierra. Para el caso de las explotaciones que combinan tierra en propiedad o sucesión indivisa con otros tipos de tenencia se puede observar que el descenso de las EAPs se acompaña por un descenso en la superficie, a excepción de las que se combinan con el arrendamiento. La caída de EAPs para esta categoría en este período representa un 4,65%, pero en términos de superficie hay un aumento de 8.112 has que representan un 40,1%.

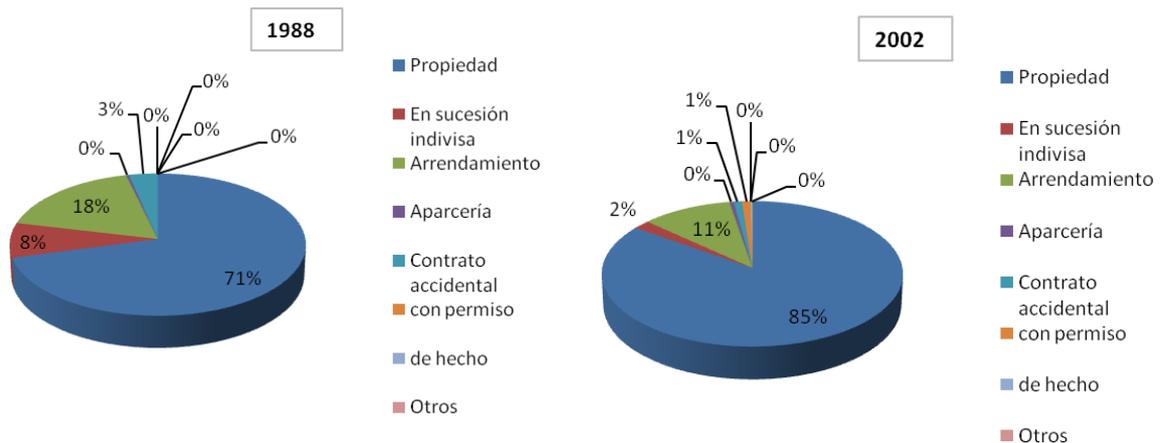
Otra caída importante para destacar es la combinación con contrato accidental que equivale a un 60% en el número de EAPs y a un 69,2% en superficie.

Estos datos están ligados a un proceso ocurrido a nivel nacional donde se ha tornado relevante el cultivo de oleaginosas, predominantemente de soja. La superficie total implantada con oleaginosas en el partido de Monte tuvo un leve incremento, pasando de 7.094 has en 1988 a unas 7.743 has en 2002. Al interior del conjunto, la soja pasó de representar un 7,9% en el primer año considerado a un 95,7% en el segundo año. Esto está fuertemente vinculado a la denominada agricultura sin agricultores y a los cambios ocurridos en la década de 1990 de los cuales hablamos con anterioridad.



Elaboración propia. Fuente: INDEC.

En el caso de las EAPs con toda su tierra tanto en propiedad como en arrendamiento, descienden un 34,2% y un 35,5% respectivamente. En términos de superficie, se observa una caída de 7.502,9 has para el caso de las tierras en propiedad, representando un 7,34%. Para el caso de las tierras en arrendamiento el descenso es de 13.151 has, lo que equivale a un 65,1% menos.



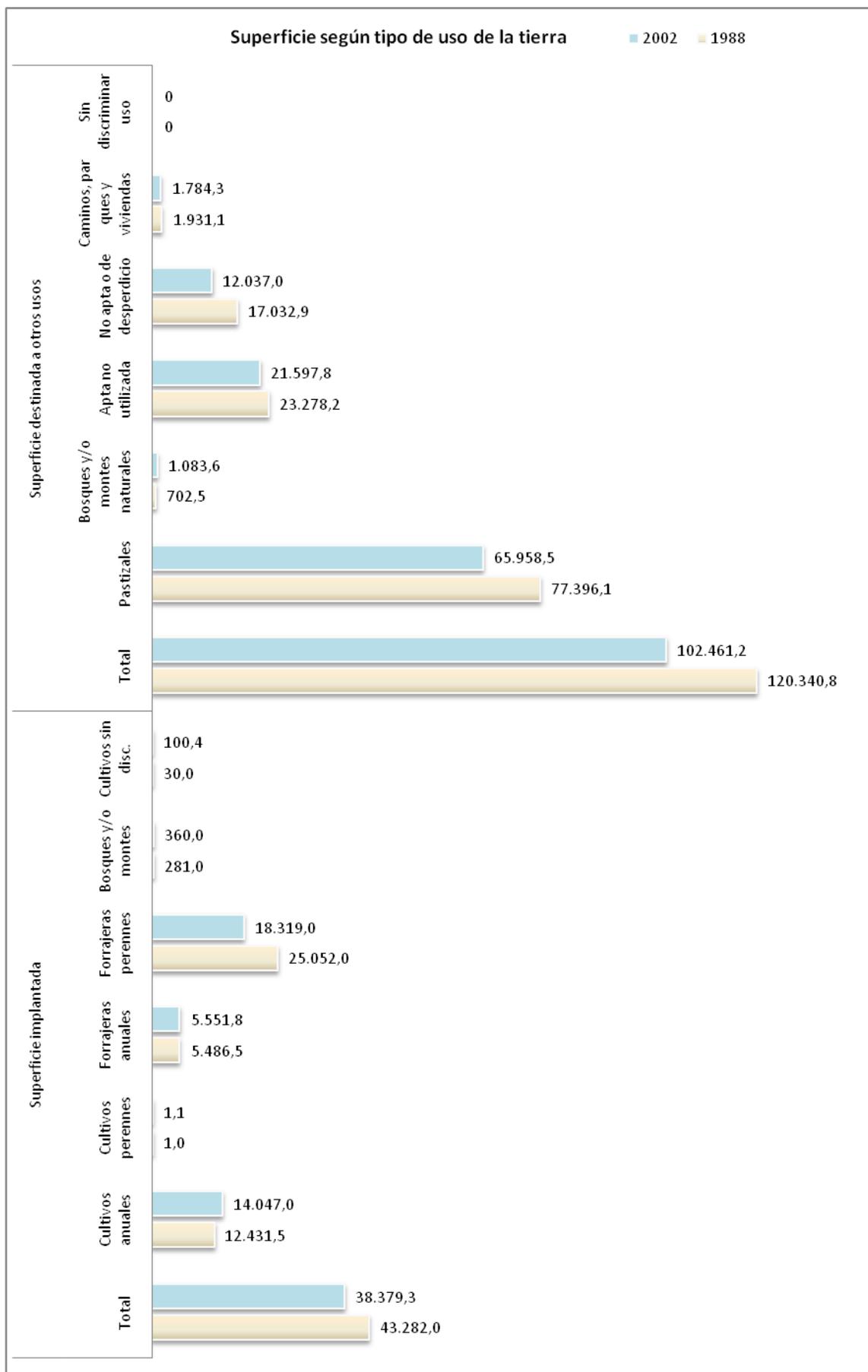
Elaboración propia. Fuente: INDEC.

Al analizar estos datos, se observa que la gran caída de las EAPs en propiedad supera ampliamente a la caída en superficie que la misma representa. Esto nos permite confirmar el fenómeno de concentración de la tierra que ya hemos mencionado. Para reforzar esta información recurrimos al cálculo del promedio de has por EAPs en propiedad, que en 1988 era de 317,6 has por explotación y en 2002 es de 446,9 has respectivamente. La diferencia es de 129,3 has más por explotación, lo que equivale a un 28,9%.

4- Superficie total de las EAP con límites definidos, por tipo de uso de la tierra.

En lo que a superficie destinada a otros usos respecta, se aprecia una caída en el total de superficie explotada del 14,9%. La categoría pastizales que es la que más participa en el total de dicha superficie para ambos censos cayó un 14,8%. Esto significa que, en una merma total de 17.879,6 has, este rubro representa un 64% (11.437,6 has). La categoría “no apta o de desperdicio” registra un descenso del 29,33%. Estos dos resultados explican casi la totalidad de la caída.

La superficie implantada disminuye 4.902,7 has, es decir, un 11,3%. Al interior de esta categoría, se pueden observar tres situaciones diferentes: en primer lugar, el rubro “forrajeras anuales” no presenta casi variaciones, en segundo lugar se observan aumentos en las categorías “bosques y/o montes” y en “cultivos anuales” y, en tercer término el comportamiento del rubro “forrajeras perennes” desciende 6.733 has (26,9%) es decir que éste último estaría explicando la disminución general en la superficie implantada a la que hacíamos referencia al comienzo.



Elaboración propia. Fuente: INDEC.

Reflexiones finales

En este trabajo identificamos algunas de las transformaciones de la estructura agraria del partido de Monte en el período intercensal 1988-2002-. Su perfil productivo, condicionado por su localización en la cuenca inferior del río Salado, presenta un carácter fuertemente ganadero, particularmente de cría. A su vez, esto tiene su correspondencia con la importancia de los pastizales como uso predominante de la tierra.

A nivel de estructura agraria, destacamos el descenso en el número de explotaciones agropecuarias y en la superficie explotada en Monte, situación que se corresponde con lo sucedido a nivel provincial y nacional.

El descenso relativo del número de explotaciones es más pronunciado que el registrado por la superficie, por lo cual podemos inferir que el partido de Monte asiste a un proceso de concentración de la tierra, cuestión que se visualiza en el aumento del promedio de la superficie por EAP. A ello hay que agregar que dicha concentración se observa particularmente en el régimen de tenencia en propiedad en combinación con el de arrendamiento.

Retomando la definición de estructura agraria mencionada en el primer apartado, en el total de los datos analizados se puede ver cómo en un momento histórico particular las políticas socioeconómicas e instituciones tienen sus repercusiones en términos de modificación de los factores que conforman la estructura agraria. Es así que, tanto en la agricultura como en la ganadería (cría, invernada y tambo, fundamentalmente), el contexto socioeconómico y político y los avances técnicos han repercutido en ambas actividades provocando la expulsión de los pequeños y medianos productores que no han podido reconvertirse.

Bibliografía

ABSALÓN MACHADO, C. (2002) "De la estructura agraria al sistema agroindustrial". Colección Sede. Universidad Nacional de Colombia. Bogotá.

ARROYO, M. "Sobre el concepto de estructura agraria", Revista Geográfica. 112: 141-152, julio-diciembre 1990. IPGH

BANCO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (1981) RESEÑA HISTORICO-ECONOMICA de los partidos de la provincia de Buenos Aires. Pags. 226-231

BARSKY, O. (1997) La información estadística y las visiones sobre la estructura agraria pampeana. En BARSKY, O y A. PUCCIARELLI (ed) El agro pampeano. El fin de un período. Buenos Aires. FLACSO-CBC.

BARSKY, O. y GELMAN, J. (2001) Historia del agro argentino. Grijalbo. Buenos Aires.

CENTRO DE INVESTIGACIONES TERRITORIALES Y AMBIENTALES BONAERENSES (2003) "PARTIDO DE MONTE". Actividad agropecuaria. Banco de la Provincia de Buenos Aires. Buenos Aires, Argentina.

GARRIDO EGIDO, L. Consideraciones en torno a la estructura agraria y su reforma. Revista de Estudios Agro-Sociales, XVIII, 67, 1969. Pag. 63-84. Disponible en www.mapa.es/ministerio/pags/biblioteca/revistas/.../r067_03.pdf. Consultada el día 19 de Octubre de 2009.

GONZÁLEZ MARASCHIO Fernanda (2007) "USOS PRODUCTIVOS Y NO PRODUCTIVOS DEL ÁMBITO RURAL El caso de los partidos de Cañuelas y Lobos (PBA) en la última década" En *Pensando la Geografía en red, 1º Congreso de Geografía de Universidades Nacionales*. Río cuarto córdoba.

INDEC (1992). Censo Nacional Agropecuario 1988. Resultados generales. Provincia de Buenos Aires. ISBN 950-988-00-1

MATEOS, M. (2006) La industria láctea: heterogeneidad estructural y comportamiento tecnológico. En: GHEZÁN G, ACUÑA A y MATEOS M. Estrategia y dinámica de la innovación en la industria argentina. Ed. Astralib. Buenos Aires.

RODRIGUEZ SANCHEZ, C. A. (1987) Transformaciones económicas y sociales en el campo argentino 1960-1980. ESR 145/87 Ministerio de economía. Secretaría de agricultura, ganadería y pesca. Servicio nacional de economía y sociología rural. Buenos Aires, Argentina.

SLUTZKY, D. (2008) Los cambios en la tenencia de la tierra en el país con especial referencia a la región pampeana: nuevos y viejos actores sociales. CEUR.

TEUBAL, M.; DOMINGUEZ, D; SABATINO, P. (2005) Transformaciones agrarias en la Argentina. Agricultura industrial y sistema agroalimentario. Giarraca y Teubal coordinadores. Alianza Editorial S.A. Buenos Aires, Argentina.