



CENSO NACIONAL AGROPECUARIO 1988

resultados generales



**características
básicas**

PROVINCIA DE SANTA FE

4

C/1988 4
Ej.3

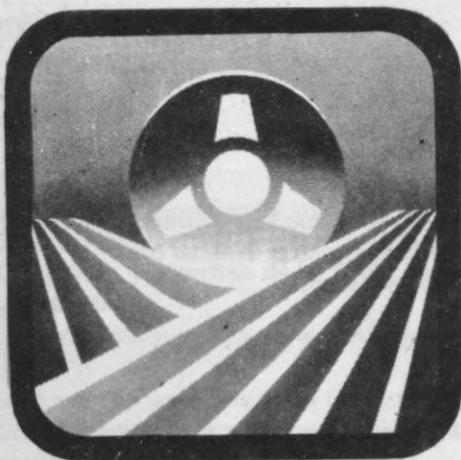
ISBN 950 - 988 - 00 - 1



CENSO NACIONAL AGROPECUARIO 1988

10 JUL. 1991

resultados generales



**características
básicas**

PROVINCIA DE SANTA FE

4

Buenos Aires, 1990

La colección Censo Nacional Agropecuario 1988 tiene por objeto dar a conocer los resultados cuantitativos del relevamiento, documentos conceptuales, metodológicos e investigaciones precensales que constituirán un instrumento adecuado para el mejor conocimiento del sector agropecuario argentino.

Este volumen, que contiene resultados generales para la provincia de Santa Fe, fue elaborado por un equipo de especialistas del INDEC que integran la coordinación general del CNA'88 con la participación del Instituto Provincial de Estadística y Censos de Santa Fe (IPEC).

NOTA

En los cuadros que integran la presente publicación se han mantenido las siguientes convenciones:

Los datos nulos o protegidos por la aplicación del secreto estadístico se denotan con “.”.

Los datos cuyo concepto no corresponde se denotan con un blanco.

PUBLICACIONES DEL INDEC

Los interesados en la obtención de las publicaciones editadas por el Instituto Nacional de Estadística y Censos deben dirigirse a: INDEC, Dirección de Difusión Estadística, Oficina de Distribución y Venta, Alsina 1924, Tel. 48-2403/4050/9860, C.P. 1090 Buenos Aires, Argentina.

INDICE GENERAL

	Página
NOTA PRELIMINAR	5
INTRODUCCION	7
1.- ASPECTOS METODOLOGICOS	
1.1- Método de empadronamiento utilizado por el CNA'88	7
1.2- Conceptos y definiciones básicas	7
2.- CONTENIDO DE LOS CUADROS	9
ANEXOS	49
• Gráfico de los períodos de siembra de la campaña agrícola 87/88	51
• Facsímil del formulario censal	53

INDICE DE CUADROS

Cuadro 1.- Cantidad y superficie de las EAPs, por escala de extensión, según departamentos	11
Cuadro 2.- Matriz de interrelación departamental de la superficie de las EAPs.	14
Cuadro 3.- Cantidad y superficie de las EAPs, por número de parcelas que las componen, según escala de extensión.	15
Cuadro 4.- Cantidad y superficie de las EAPs, por tipo jurídico del productor, según escala de extensión.	16
Cuadro 5.- Cantidad y superficie de las EAPs, por tipo jurídico del productor, según departamentos.	17
Cuadro 6.- Distribución de la superficie de las EAPs, por régimen de tenencia de la tierra, según escala de extensión.	19
Cuadro 7.- Distribución de la superficie de las EAPs, por régimen de tenencia de la tierra, según departamentos.	20
Cuadro 8.- Cantidad y superficie de las EAPs, por régimen de tenencia de la tierra, según escala de extensión.	21
Cuadro 9.- Cantidad y superficie de las EAPs, por régimen de tenencia de la tierra, según departamentos.	22
Cuadro 10.- Superficie total de las EAPs, por tipos de uso de la tierra, según escala de extensión.	24
Cuadro 11.- Superficie total de las EAPs, por tipos de uso de la tierra, según departamentos.	25
Cuadro 12.- Superficie implantada de las EAPs, por grupo de cultivos, según departamentos y período de ocupación.	26
Cuadro 13.- Superficie implantada con cereales para grano, por cultivo, según departamentos y período de ocupación.	28

Cuadro 14.- Superficie implantada con oleaginosas, por cultivo, según departamentos y período de ocupación.	29
Cuadro 15.- Superficie implantada con cultivos industriales, por tipo, según departamentos y período de ocupación.	30
Cuadro 16.- Superficie implantada con forrajeras anuales, por cultivo, según departamentos y período de ocupación.	31
Cuadro 17.- Superficie implantada con forrajeras perennes, por cultivo, según departamentos y período de ocupación.	33
Cuadro 18.- Cantidad de frutales y superficie implantada, por cultivo, según departamento.	34
Cuadro 19.- Cantidad de plantas y superficie forestada, por tipo, según departamento.	35
Cuadro 20.- Cantidad de EAPs con ganado y número de cabezas, por grupo de especies, según departamento.	36
Cuadro 21.- Cantidad de EAPs con ganado bovino y número de cabezas, por escala de tamaño del rodeo, según departamento.	38
Cuadro 22.- Cantidad de EAPs que riegan y superficie regada, por fuente de agua, según departamento.	39
Cuadro 23.- Instalaciones seleccionadas, por número de EAPs que las poseen, cantidad y capacidad, según tipo.	40
Cuadro 24.- Existencias de tractores en las EAPs, por escala de antigüedad, según escala de potencia.	40
Cuadro 25.- Existencias de cosechadoras en las EAPs, por escala de antigüedad, según escala de potencia.	40
Cuadro 26.- Cantidad de EAPs con maíz en primera ocupación, por tipo de roturación, según escala de extensión de la superficie implantada con maíz.	41
Cuadro 27.- Cantidad de EAPs con soja en primera ocupación, por tipo de roturación, según escala de extensión de la superficie implantada con soja.	41
Cuadro 28.- Cantidad de EAPs con trigo en primera ocupación, por tratamientos aplicados al cultivo, según escala de extensión de la superficie implantada con trigo.	42
Cuadro 29.- Cantidad de EAPs con ganado bovino exclusivamente en invernada o en cría, por combinaciones de prácticas de manejo, según departamentos.	43
Cuadro 30.- Cantidad de EAPs con ganado bovino en invernada y cría por combinaciones de prácticas de manejo, según departamentos.	44
Cuadro 31.- Cantidad de EAPs con ordeñe manual, por práctica de suplemento alimenticio, según departamentos.	45
Cuadro 32.- Cantidad de EAPs con ordeñe mecánico por combinaciones de prácticas de manejo, según departamentos.	46
Cuadro 33.- Cantidad de personas que residen en las EAPs, por grandes grupos de edad y por sexo, según relación con el productor.	47
Cuadro 34.- Cantidad de personas que trabajan en las EAPs en forma permanente, por grandes grupos de edad y por sexo, según relación con el productor.	47
Cuadro 35.- Cantidad de EAPs, por modalidad de dirección, según escala de extensión.	48

NOTA PRELIMINAR

Con este tomo dedicado a Santa Fe, el INDEC inicia la publicación de los primeros resultados del Censo Nacional Agropecuario de 1988 (CNA'88) referidos a las principales variables de caracterización de la estructura agraria argentina.

El volumen contiene los principales datos básicos relevados por este censo. Estos se refieren a cantidad y tamaño de las explotaciones; tipo jurídico de los productores; regímenes de tenencia de la tierra; tipos de uso de la tierra; superficies implantadas con diversos grupos de cultivos; cantidad de cabezas de ganado y tamaño de los rodeos de las explotaciones; cantidad y capacidad de instalaciones varias, cantidad, antigüedad y potencia de maquinaria; prácticas culturales y de manejo de ganado; personas que residen y trabajan en las explotaciones.

En los veinte años transcurridos desde el levantamiento del Censo Agropecuario de 1969, el sector experimentó substanciales transformaciones tecnológicas, empresariales y económicas. Se espera cubrir con esta información básica las necesidades más inmediatas de los interesados en la actividad agropecuaria argentina.

El CNA'88 se llevó a cabo en todo el país dentro de fechas variables comprendidas entre setiembre y diciembre de 1988. En cada provincia el relevamiento de campo insumió entre dos y tres meses. La falta de uniformidad en las fechas de iniciación del operativo de campo se debió centralmente a razones de orden climático u operativo, por las cuales cada provincia dio comienzo a las tareas de empadronamiento en fechas diferentes aunque próximas.

En la provincia de Santa Fe las tareas se iniciaron el 19-9-88 y fueron terminadas el 30-12-88. La recopilación complementaria de información -sobre explotaciones cuyos productores residían en Buenos Aires o grandes ciudades del interior- culminó en febrero de 1989.

El levantamiento del CNA'88 fue dispuesto por el Decreto Nacional Nro. 1838/86 al que la provincia de Santa Fe adhirió por Decreto Nro. 30/88. Según lo estipulado por esos textos legales y por el conjunto de la legislación, la práctica y la normativa estadístico-censal nacional, el levantamiento de la información y todas las tareas precensales y postcensales se llevaron a cabo siguiendo las normas y recomendaciones técnicas elaboradas por el INDEC. Este Instituto, además prestó apoyo financiero y técnico a las distintas Direcciones Provinciales de Estadística (DPE) para la ejecución de las tareas.

En acuerdo con las DPE, el INDEC tuvo a su cargo la elaboración de los conceptos y definiciones censales y del método de empadronamiento, el sistema de selección y capacitación del personal y el cronograma de ejecución de las tareas censales.

INTRODUCCION

1.- ASPECTOS METODOLOGICOS

1.1.- Método de empadronamiento utilizado por el CNA'88

El CNA'88 empleó como metodología básica de empadronamiento la entrevista directa al productor dentro de la explotación agropecuaria. En la provincia de Santa Fe, todo el territorio fue empadronado por este procedimiento. Para ello el CNA'88 se sirvió de un detallado registro cartográfico de las áreas agropecuarias de la provincia. Este control gráfico de la tarea de campo constituyó la herramienta fundamental para evitar la duplicación u omisión sistemática, y hace posible confeccionar por primera vez un padrón nacional de explotaciones, definidas siguiendo criterios comunes para todo el país. Este padrón permite, también por primera vez, contar con un universo claramente acotado para optimizar el dimensionamiento de futuras encuestas sobre el sector.

Las definiciones conceptuales básicas utilizadas durante el operativo censal no fueron idénticas a las empleadas por los anteriores, los cuales, a su vez, presentan diferencias entre sí. En algunos casos, estas definiciones tienen incidencia sobre la comparabilidad intercensal de los valores. A continuación se indican las principales definiciones y conceptos que adoptó el CNA'88.

1.2.- Conceptos y definiciones básicas

a) *La unidad estadística del CNA'88 es la EAP.* Constituye una EAP toda explotación agropecuaria que *cumple con los siguientes requisitos:*

- 1) es una unidad de organización de la producción.
- 2) su superficie no es menor de 500 m².
- 3) se encuentra dentro de los límites de una sola provincia.
- 4) produce bienes agrícolas, pecuarios o forestales destinados al mercado. Entre los "bienes destinados al mercado" se incluye también la producción de establecimientos cuyo objetivo principal no es la comercialización (de autoconsumo, enseñanza, investigación, etc.).
- 5) se define independientemente del número de terrenos no contiguos que la componen; cada uno de estos terrenos es una *parcela* de la EAP, más allá de sus características catastrales, de tenencia, etc.
- 6) para que una explotación conformada por más de una parcela constituya una EAP, estas parcelas deben estar integradas por una dirección común y deben usar en común los mismos medios de producción de uso durable y parte de la mano de obra.
- 7) debe existir una *persona física o jurídica* que ejerza la dirección de la explotación, adopte las principales

decisiones acerca de la utilización de los recursos disponibles y asuma los riesgos de la actividad empresarial. Esa persona física o jurídica se define como *productor*.

La definición de EAP, como se ve, respeta los límites interprovinciales pero no los interdepartamentales. Una EAP cuya tierra se localice en dos provincias se divide, a los fines censales, en dos EAPs diferentes. En cambio, una EAP cuya tierra se distribuya por más de un departamento se asigna al departamento donde se localiza su casco. Si la EAP no tiene casco, se asigna al departamento donde se sitúa su parcela mayor. Si la EAP carece de casco y consta de una sola parcela atravesada por un límite departamental, se la asigna al departamento donde se encuentra la porción más grande de esa parcela. La superficie total de las EAPs de cada departamento es, por lo tanto, la "superficie asignada" a él: cada vez que aparezca en esta publicación un cuadro donde las variables estén clasificadas por departamento, debe entenderse "*por departamento donde se encuentre su casco, parcela mayor o mayor porción de tierra*". A fin de facilitar al usuario la comprensión de las interrelaciones de EAPs entre departamentos, se publica el cuadro 2, donde se indica la superficie total asignada a cada departamento y la efectivamente localizada en él.

b) *Otras definiciones y conceptos básicos utilizados en esta publicación.*

Escala de extensión: salvo indicación expresa se trata de la extensión total de la superficie de la EAP.

Tipo jurídico del productor: indica la forma jurídica que asume el productor para realizar la actividad agropecuaria.

Régimen de tenencia de la tierra: indica las formas que adopta la relación jurídica entre el productor y la tierra de la EAP. Una misma EAP puede incluir tierra bajo distintos regímenes de tenencia. Se entiende por *contrato accidental* aquél por el cual un productor adquiere el uso y goce de un predio por dos años o menos. La tierra se encuentra bajo propiedad personal cuando una persona física o jurídica tiene un título de propiedad a su nombre. Tierra de *propiedad familiar* es la que un familiar en primer grado del productor (padre, hijo o hermanos) cede a aquél para su uso y goce sin mediar retribución alguna.

Período de ocupación: una misma porción de terreno puede ser utilizada, durante el período de referencia, para más de un cultivo en ocupación sucesiva (un caso típico es la rotación trigo/soja). Se entiende por *primera ocupación* aquélla con la que se inicia el período de referencia utilizado en el CNA'88. La *segunda ocupación* es la que, durante el mismo período de referencia, se da a continuación de la anterior. Estos períodos de primera y segunda ocupación a los fines censales no tienen porqué coincidir necesariamente con las primeras y segundas ocupaciones en un sentido estrictamente agronómico. Para el cálculo de la superficie total de la EAP sólo se toman en cuenta los cultivos de primera ocupación u ocupación permanente, a fin de no duplicar superficies.

Unidad de cuenta de las superficies: en todos los cuadros que dan información sobre superficies, la unidad de cuenta es la *hectárea*, redondeada a décimas de hectárea (1000 m²).

Prácticas culturales: conjunto de labores y técnicas utilizadas en todo el ciclo de producción de los cultivos.

Prácticas de manejo: conjunto de prácticas y técnicas empleadas en la producción pecuaria.

Tratamiento aplicado a un cultivo: aplicación de fertilizantes y/o agroquímicos a la superficie implantada con ese cultivo.

Personas que residen en la EAP: sólo se consideran en este rubro el productor, sus familiares y los trabajadores de la EAP. No se incluyen los familiares de los trabajadores permanentes u otros residentes.

Personas que trabajan en la EAP en forma permanente: sólo incluye trabajadores que realicen sus actividades

dentro del marco de producción de la EAP. No incluye actividades relacionadas con tareas domésticas (p.ej.: jardineros, personal de servicio doméstico, etc.). Tampoco contempla la elaboración de artesanías.

Modalidad de dirección de la EAP: el método por el cual se implementan cotidianamente en la marcha de la EAP las directivas del productor sobre la utilización de los recursos disponibles.

c) *Algunas precisiones sobre la definición de los grupos de cultivos:*

- En los *cereales* sólo se incluye el *maíz* destinado a este fin; se excluye el sembrado con destino forrajero o para la producción de choclo (en este segundo caso se lo ha incorporado a *hortalizas*).

- en las oleaginosas se excluye el *lino textil*, que se ha incorporado a los cultivos *industriales*.

- la información referente a frutales excluye la de las *plantas aisladas*.

- en las legumbres no se incluye la superficie destinada a producción de *poroto chaucha*, que ha sido incorporada a las *hortalizas*.

- se incluyen también en las *pasturas naturales* aquellas superficies, sembradas originariamente con forrajeras, que durante el período de referencia se encontraban degradadas.

d) El *período de referencia* para la identificación y localización de la EAP, tipo jurídico del productor, régimen de tenencia de la tierra, tipos de uso de la tierra, superficie bajo riego, prácticas culturales y de manejo, población y mano de obra, y modalidad de dirección de la EAP fue la campaña agrícola comprendida entre el *1ro. de julio de 1987* y el *30 de junio de 1988*. Para los cultivos perennes, frutales y montes o bosques implantados se tomó en cuenta la superficie existente con anterioridad al período de referencia más el total sembrado o plantado durante 1987, excluyéndose los sembrados o plantaciones de 1988.

La *fecha de referencia* para existencias de ganado, mejoras, instalaciones, tractores y cosechadoras fue el *30 de junio de 1988*.

2.- CONTENIDO DE LOS CUADROS

Los cuadros que integran la presente publicación pueden agruparse en las siguientes secciones:

- 1) Definición, localización y estructura espacial de las EAP (cuadros 1 a 3).
- 2) Aspectos jurídicos del productor y régimen de tenencia de la tierra (cuadros 4 a 9).
- 3) Uso y destino de la tierra y existencias de ganado (cuadros 10 a 21).
- 4) Mejoras, instalaciones y maquinaria (cuadros 22 a 25).
- 5) Prácticas culturales y de manejo (cuadros 26 a 32).
- 6) Aspectos demográficos y sociológicos (cuadros 33 a 35).

Los primeros tres cuadros informan sobre la distribución departamental de las EAPs, por escala de tamaño, las relaciones entre la tierra de las EAPs ubicadas en más de un departamento y la cantidad de parcelas de que se componen las EAPs, también por escalas de tamaño.

Los cuadros 4 a 9 informan sobre el tipo jurídico de los productores y las superficies ocupadas bajo distintas formas de tenencia, así como la distribución de los regímenes de tenencia entre las EAPs, por escalas de tamaño

10 CENSO NACIONAL AGROPECUARIO 1988

y por departamentos.

Los cuadros 10 a 21 ofrecen datos sobre superficies dedicadas a distinto uso según departamento donde se localiza la EAP, existencias ganaderas departamentales, y la distribución del ganado bovino por escala de tamaño del rodeo y departamentos.

En los cuadros 22 a 25 se ofrece información relativa a riego, instalaciones, mejoras, existencias de tractores y cosechadoras.

Los cuadros 26 a 32 ejemplifican, en cinco casos particulares (cultivos de maíz, trigo y soja, y producción de ganado para carne y para tambo) parte de la información sobre prácticas culturales y de manejo recabada por el CNA'88.

Finalmente, los cuadros 33 a 35 se refieren a las modalidades de dirección de las EAPs, los residentes y los trabajadores permanentes. La primera variable se presenta según escala de extensión de la EAP, en tanto que las restantes se clasifican por sexo, grupo de edades y relación con el productor.

Los cuadros presentados ofrecen una masa de información largamente esperada por los usuarios potenciales de un sistema de información agropecuaria en Argentina. Sin embargo, seguramente no cubren la totalidad de las expectativas vigentes. Hasta que se concrete la publicación definitiva del conjunto de los datos, los usuarios pueden requerir información adicional (que se encuentra procesada y disponible en archivos magnéticos). Para indicar la gama de posibilidades que ofrece el CNA'88 se incluyen en esta publicación, como ANEXOS, un facsímil del formulario censal utilizado en la provincia de Santa Fe y región pampeana en general y un gráfico de los períodos de siembra de la campaña agrícola 87/88 que permite orientarse con respecto a la relación entre período de referencia del CNA'88, período de ocupación a los fines censales y período de ocupación en sentido agronómico.

Cuadro 1.- Cantidad y superficie de las EAPs, por escala de extensión, según departamentos

Departamento	Cantidad o superficie	TOTAL	Escala de extensión										
			Hasta 10	10,1 a 25	25,1 a 50	50,1 a 100	100,1 a 200	200,1 a 500	500,1 a 1 000	1 000,1 a 2 500	2 500,1 a 5 000	5 000,1 a 10 000	Más de 10 000
			ha										
Pcia. SANTA FE	EAPs ha	36 862 11 074 241,8	1 968 10 806,3	2 756 49 935,7	4 695 182 967,7	7 934 604 040,2	8 496 1 229 449,6	6 936 2 149 718,8	2 178 1 510 030,2	1 363 2 051 089,9	350 1 193 302,5	129 886 359,9	59 1 186 531,0
Belgrano	EAPs ha	1 287 225 174,8	26 151,2	80 1 472,9	166 6 613,8	325 24 518,0	343 48 300,0	277 84 435,8	53 36 786,8	17 22 896,3	.	.	.
Caseros	EAPs ha	2 513 332 980,5	123 669,0	212 3 963,4	436 17 045,9	670 51 177,5	633 89 240,7	376 112 030,5	43 28 689,5	.	.	.	.
Castellanos	EAPs ha	3 237 708 659,5	64 328,5	119 2 291,2	267 10 289,2	747 58 124,3	968 145 338,4	814 250 623,9	171 115 514,5	59 82 022,5	19 681,0	.	.
Constitución	EAPs ha	2 187 260 867,2	84 521,0	228 4 197,7	382 14 862,0	809 45 652,3	488 68 872,5	316 95 840,2	49 32 021,7	.	.	.	.
Garay	EAPs ha	650 295 041,6	155 811,1	106 1 799,5	70 2 597,1	88 6 303,4	82 9 036,7	78 26 289,8	29 20 005,5	41 66 490,0	13 44 608,7	5 34 145,0	3 82 957,0
Gral. López	EAPs ha	4 042 978 998,0	206 1 199,2	384 7 010,8	654 25 707,4	977 72 853,2	797 115 317,5	622 192 508,2	217 151 497,5	144 22 0715,2	34 118 784,0	38 850,0	32 555,0
Gral. Obligado	EAPs ha	2 752 965 499,4	132 733,3	248 4 558,7	406 16 021,6	546 41 486,2	515 75 609,8	489 153 007,3	204 143 457,9	152 232 262,6	39 135 860,5	18 125 450,5	3 37 251,0
Inriondo	EAPs ha	1 785 292 988,5	61 377,7	128 2 322,4	247 9 775,3	472 35 584,8	470 67 425,1	328 100 522,8	57 39 284,3	19 27 176,1	.	.	.
La Capital	EAPs ha	1 229 165 875,7	257 1 383,4	185 3 190,2	189 7 031,6	207 15 600,0	193 27 566,4	136 42 073,1	40 27 468,0	19 28 398,0	.	.	.
Las Colonias	EAPs ha	3 128 581 388,4	82 411,3	157 2 804,5	427 16 612,4	869 65 066,5	873 122 665,7	538 164 271,9	110 74 323,6	65 94 313,5	4 10 665,0	.	.
9 de Julio	EAPs ha	1 086 1 243 651,0	.	9 154,0	28 1 251,0	72 5 926,0	161 25 152,0	318 104 591,5	204 146 141,5	191 295 167,0	60 208 457,0	29 211 343,0	14 245 468,0

Cuadro 1.- (continuación)

Departamento	Cantidad o superficie	TOTAL	Escala de extensión										
			Hasta 10	10,1 a 25	25,1 a 50	50,1 a 100	100,1 a 200	200,1 a 500	500,1 a 1 000	1 000,1 a 2 500	2 500,1 a 5 000	5 000,1 a 10 000	Más de 10 000
			ha										
Rosario	EAPs ha	1 757 181 895,1	326 1828,6	368 6 468,4	340 12 775,5	279 20 139,5	254 35 504,0	148 44 546,1	32 21 451,0	1 0937,0	.	.	.
San Cristóbal	EAPs ha	2 653 1 294 262,9	34 235,6	59 1 111,3	139 5 761,0	423 35 298,7	705 10 6567,8	730 233 712,6	307 213 888,6	188 278 936,5	39 130 350,0	20 138 895,0	9 149 508,0
San Javier	EAPs ha	1 050 529 923,0	94 414,5	64 1 131,7	120 4 586,5	130 9 855,0	167 24 520,5	220 69 261,6	101 69 502,2	107 163 427,0	39 128 338,0	.	.
San Jerónimo	EAPs ha	1 904 334 218,8	208 1 022,1	175 3 066,7	243 9 235,6	444 33 299,9	403 57 666,5	305 94 761,9	81 54 891,6	36 48 968,5	9 31 306,0	.	.
San Justo	EAPs ha	1 467 508 323,0	39 262,3	54 979,3	151 5 927,0	290 22 946,5	406 58 912,7	316 96 826,0	132 89 821,0	50 75 582,4	21 77 192,8	5 32 487,0	3 47 384,0
San Lorenzo	EAPs ha	841 147 518,7	32 180,4	75 1 353,5	129 4 990,5	204 14 977,8	207 29 793,5	143 43 795,5	33 22 166,0	21 986,0	8 275,5	.	.
San Martín	EAPs ha	2 142 457 393,0	33 216,1	85 1 635,0	241 9 323,3	484 37 291,1	626 91 155,0	507 153 386,9	126 86 891,6	30 44 109,0	.	.	.
Vera	EAPs ha	1 172 1 571 582,7	12 61,0	20 404,5	60 2 541,0	98 7 939,5	205 30 785,0	275 87 231,4	187 136 227,4	192 295 471,5	68 23 3242,0	33 228 121,4	22 549 558,0

Cuadro 2.- Matriz de interrelación departamental de la superficie de las EAPs

Superficie asignada a:	Superficie efectivamente localizada en:										Superficie efectivamente localizada en:									
	Pcia. SANTA FE	Belgrano	Caseros	Castellanos	Constitución	Garay	Gral. López	Gral. Obligado	Iriondo	La Capital	Las Colonias	9 de Julio	Rosario	San Cristóbal	San Javier	San Jerónimo	San Justo	San Lorenzo	San Martín	Vera
	ha										ha									
Pcia SANTA FE	11 074 241,8	229 294,1	320 671,2	639 658,5	282 902,9	296 398,6	987 903,1	917 191,4	293 313,9	160 254,7	574 078,4	1 264 044,0	151 668,6	1 352 217,4	540 118,0	320 598,9	497 256,1	141 257,2	461 131,2	1 644 283,6
Belgrano	225 174,8	217 693,3	56,0	.	180,0	.	.	.	3 199,5	40,0	161,0	.	149,0	.	.	126,0	.	473,0	3 097,0	.
Caseros	332 980,5	1 023,0	315 376,0	15,0	2 588,0	.	9 797,0	.	1 654,0	.	.	.	618,0	.	.	.	.	1 909,5	.	.
Castellanos	708 659,5	.	.	631 235,5	.	.	147,0	.	.	568,0	22 181,0	2 128,0	.	42 932,0	.	.	4 669,0	.	3 012,0	1 787,0
Constitución	280 867,2	.	1 723,5	.	272 960,9	.	3 253,8	.	100,0	.	140,0	.	1 731,0	.	.	.	.	405,0	553,0	.
Garay	295 041,6	.	.	.	.	289 941,6	.	.	.	10,0	.	.	.	.	1 327,0	.	3 763,0	.	.	.
Gral. López	976 998,0	.	1 388,7	.	1 641,0	.	972 617,3	100,0	800,0	.	.	.	451,0	.	.	.	.	.	.	.
Gral. Obligado	965 499,4	.	.	105,0	.	.	.	893 878,9	.	.	.	3 895,0	.	650,0	11 202,0	.	.	.	.	55 768,5
Iriondo	292 988,5	3 554,8	460,0	120,0	.	.	574,0	.	277 805,4	423,0	1 213,0	.	.	598,0	.	3 429,8	99,0	1 993,5	2 718,0	.
La Capital	165 875,7	.	.	608,0	.	1 558,0	.	.	.	156 645,7	1 833,0	1 141,0	.	250,0	.	250,0	3 590,0	.	.	.
Las Colonias	581 388,4	.	.	4 745,0	.	1 200,0	.	.	.	1 472,0	536 375,9	3 338,0	.	17 777,5	398,0	2 044,0	2 463,0	.	196,0	11 379,0
9 de Julio	1 243 651,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	285,0	1 213 399,0	.	16 096,0	.	.	.	92,0	.	13 779,0
Rosario	161 895,1	.	125,0	.	5 008,5	.	674,0	.	448,0	.	1 428,0	.	142 076,1	.	5 287,0	336,0	543,0	5 156,5	813,0	.
San Cristóbal	1 294 262,9	.	.	1 261,0	.	.	.	.	.	.	3 492,0	21 379,0	.	1 253 515,4	10 884,5	.	1 662,0	.	.	2 069,0
San Javier	529 923,0	.	.	.	220,0	3 044,0	.	7 994,5	.	.	.	.	.	.	499 432,5	.	163,0	.	.	19 069,0
San Jerónimo	334 218,8	922,0	235,0	.	.	440,0	.	.	3 900,0	79,0	2 711,5	400,0	961,0	6 393,0	2 655,0	311 186,8	170,0	.	4 165,5	.
San Justo	508 323,0	.	.	.	.	215,0	.	.	.	727,0	2 366,0	.	.	5 132,5	7 821,0	.	471 329,6	.	.	20 731,9
San Lorenzo	147 518,7	315,0	1 307,0	.	304,5	.	840,0	.	5 165,0	290,0	.	.	5 682,5	130,0	.	391,0	.	131 227,7	466,0	1 400,0
San Martín	457 393,0	5 786,0	.	1 454,0	.	.	.	.	242,0	.	1 892,0	.	.	.	.	2 192,3	.	.	445 666,7	160,0
Vera	1 571 582,7	.	.	115,0	.	.	.	15 218,0	.	.	.	18 364,0	.	8 743,0	1 111,0	643,0	8 804,5	.	444,0	1 518 140,2

Cuadro 3.- Cantidad y superficie de las EAPs, por número de parcelas que las componen, según escala de extensión

Escala de extensión ha	Cantidad o superficie	TOTAL	Cantidad de parcelas				
			1	2	3	4 - 6	7 y más
TOTAL	EAPs	36 862	18 026	8 669	4 399	4 485	1 283
	ha	11 074 241,8	3 534 940,5	2 623 383,7	1 589 285,6	2 222 714,2	1 103 917,8
Hasta 10	EAPs	1 968	1 804	146	14		
	ha	10 806,3	9 731,8	940,9	106,4	27,2	
10,1 - 25	EAPs	2 756	2 243	396	93	24	
	ha	49 935,7	40 582	7 111,3	1 777,8	464,6	
25,1 - 50	EAPs	4 695	3 477	908	214	90	6
	ha	182 967,7	135 165,6	35 521,3	8 383,7	3 647,1	250
50,1 - 100	EAPs	7 934	4 601	2 223	789	305	16
	ha	604 040,2	347 763,6	169 689,2	61 250,4	24 087,4	1 249,6
101,1 - 200	EAPs	8 496	2 965	2 733	1 579	1 125	94
	ha	1 229 449,6	417 946,6	394 226,8	230 890	171 506,2	14 880
200,1 - 500	EAPs	6 936	1 539	1 491	1 239	2 135	532
	ha	2 149 718,8	480 189,7	441 231,3	369 059,4	671 940,6	187 297,8
500,1 - 1 000	EAPs	2 176	704	363	227	480	402
	ha	1 510 030,2	503 843,3	248 505,2	158 147,4	319 814,4	279 719,9
1 000,1 - 2 500	EAPs	1 363	527	286	159	214	177
	ha	2 051 099,9	806 032,9	430 758,7	243 000,1	312 898,2	258 410
2 500,1 - 5 000	EAPs	350	130	70	51	64	35
	ha	1 193 302,5	453 485	238 190	170 699	218 598,5	112 330
5 000,1 - 10 000	EAPs	129	30	34	24	26	15
	ha	896 359,9	210 162	227 770	171 934,4	189 828	96 665,5
más de 10 000	EAPs	59	6	19	10	18	6
	ha	1 196 531	130 038	429 439	174 037	309 902	153 115

Cuadro 4.- Cantidad y superficie de las EAPs, por tipo jurídico del productor, según escala de extensión

Escala de extensión ha	Cantidad o superficie	TOTAL	Tipo jurídico del productor						
			Persona física	Sociedad de hecho	Sociedad SRL SA. SCA.	Cooperativa	Inst. privadas s/lines de lucro	Entidad pública	Otros
TOTAL	EAPs ha	36 852 11 074 241,8	24 523 5 423 804,6	11 186 3 492 302,8	985 2 021 349,4	36 3 409,5	26 49 473,5	25 9 494,7	81 74 407,3
Hasta 10	EAPs ha	1 988 10 806,3	1 656 8 995,3	264 1 583,3	31 141,2	11 63	3 8,5	- 15	- -
10,1 - 25	EAPs ha	2 756 49 935,7	2 195 39 871	533 9 779,3	22 363,4	- -	- -	- -	- 44
25,1 - 50	EAPs ha	4 695 182 967,7	3 634 141 169,7	1 023 40 340	18 687,8	6 220,5	6 226	3 101,7	5 222
50,1 - 100	EAPs ha	7 934 604 040,2	5 707 431 227,9	2 169 168 492,3	44 3 293	6 411	- -	- -	4 345
101,1 - 200	EAPs ha	8 496 1 229 449,6	5 429 780 847,7	2 951 431 029,9	82 12 595	9 1 298	4 644	3 462	18 2 773
200,1 - 500	EAPs ha	6 936 2 149 718,8	3 937 1 204 506,2	2 783 870 852,2	188 64 909,9	- -	- -	7 2 532	20 6 618,5
500,1 - 1 000	EAPs ha	2 176 1 510 030,2	1 096 757 940	876 602 827,1	183 134 127,3	- -	- -	4 2 712	12 8 778,8
1 000,1 - 2 500	EAPs ha	1 363 2 051 099,9	681 1 016 165,1	438 647 431,9	223 357 003,9	- -	4 5 396	- -	15 21 520
2 500,1 - 5 000	EAPs ha	350 1 193 302,5	136 547 741,7	104 354 541,3	108 373 784,5	- -	- -	- -	- -
5 000,1 - 10 000	EAPs ha	129 896 359,9	36 252 862	38 258 558,5	52 367 742,4	- -	- -	- -	- -
más de 10 000	EAPs ha	59 1 196 531	16 332 878	7 106 877	34 706 701	- -	- -	- -	- -

Cuadro 5.- Cantidad y superficie de las EAPs, por tipo jurídico del productor, según departamentos

Departamento	Cantidad o superficie	TOTAL	Tipo jurídico del productor						
			Persona física	Sociedad de hecho	Sociedad SRL SA. SCA.	Cooperativa	Inst. privadas s/fines de lucro	Entidad pública	Otros
Pcia. SANTA FE	EAPs	36 862	24 523	11 186	985	36	26	25	81
	ha	11 074 241,8	5 423 804,6	3 492 302,8	2 021 349,4	3 409,5	49 473,5	9 494,7	74 407,3
Belgrano	EAPs	1 287	718	540	28	.	.	.	.
	ha	225 174,8	96 256,8	110 728	17 890	.	.	.	.
Caseros	EAPs	2 513	1 467	1 007	33	.	.	.	3
	ha	332 980,5	142 631,7	170 739,2	16 635,6	.	.	.	2 452
Castellanos	EAPs	3 237	2 096	1 071	51	.	.	.	14
	ha	708 659,5	380 055,1	282 470,4	40 641,5	72	.	574,5	4 846
Constitución	EAPs	2 167	1 419	722	21	.	.	.	5
	ha	280 867,2	141 936,4	728 310,1	10 219,7	.	.	.	401
Garay	EAPs	650	523	97	27	.	.	.	.
	ha	295 041,6	109 680,1	41 230,5	139 301	.	.	200	4 630
Gral. López	EAPs	4 042	2 601	1 160	259	5	.	.	13
	ha	976 998	379 033,6	245 566,2	343 079,2	415	1 561	419	6 924
Gral. Obligado	EAPs	2 752	2 070	642	34	.	.	.	.
	ha	965 499,4	505 881,8	343 947,1	112 760,5	.	2 109	801	.
Iriondo	EAPs	1 785	1 033	695	50	.	.	.	3
	ha	292 988,5	124 446,5	131 143	34 287,5	.	94,5	.	2 579
La Capital	EAPs	1 229	942	243	41	.	.	.	.
	ha	165 875,7	92 864,4	38 931,9	32 864,4	.	1 169	.	46
Las Colonias	EAPs	3 128	2 321	739	49	6	.	.	9
	ha	581 388,4	337 809,3	178 996,6	51 061,5	314	711	1 012	11 484

Cuadro 5.- (continuación)

Departamento	Cantidad o superficie	TOTAL	Tipo jurídico del productor						
			Persona física	Sociedad de hecho	Sociedad SRL SA. SCA.	Cooperativa	Inst. privadas a/fines de lucro	Entidad pública	Otros
9 de Julio	EAPs	1 086	764	260	55	.	.	.	4
	ha	1 243 651	608 313	340 602	275 563	206	.	203	18 764
Rosario	EAPs	1 757	1 026	687	39	.	.	.	.
	ha	1 61 895,1	67 563,4	72 553,7	19 873	.	.	.	1 466,5
San Cristóbal	EAPs	2 653	1 778	770	86	7	3	.	8
	ha	1 294 262,9	646 464,2	410 572,2	231 011	301	1 980	37,7	3 900,8
San Javier	EAPs	1 050	878	157	12	.	.	.	3
	ha	529 923	364 440,4	121 179,6	37 873	.	.	.	6 430
San Jerónimo	EAPs	1 904	1 227	626	38	4	.	.	6
	ha	334 218,8	161 388,6	150 106,1	19 424,6	137,5	.	.	3 056
San Justo	EAPs	1 467	1 004	420	36	4	.	.	.
	ha	508 323	242 625,6	164 715,7	97 067,7	329	240	.	3 345
San Lorenzo	EAPs	841	454	367	19	.	.	.	.
	ha	147 518,7	57 773,4	68 277,8	21 445,5	.	.	.	.
San Martín	EAPs	2 142	1 350	736	45	.	3	.	4
	ha	457 393	221 841,5	192 760,2	39 675,3	261	778	54	2 023
Vera	EAPs	1 172	852	247	62	.	.	5	.
	ha	1 571 582,7	742 798,8	299 472,5	480 675,4	1 374	40 411	4 791	2 060

Cuadro 6.— Distribución de la superficie de las EAPs, por régimen de tenencia de la tierra, según escala de extensión

Escala de extensión ha	TOTAL	Régimen de tenencia							
		Propiedad personal	Propiedad familiar o en sucesión indivisa	Arrendamiento	Aparcería	Contrato accidental	Ocupación con permiso	Ocupación de hecho	Otros
TOTAL	11 074 241,8	7 317 977,8	1 427 193,9	1 360 329,2	151 448,8	663 512,7	99 152,7	21 781,7	32 845
Hasta 10	10 806,3	7 100,6	1 610,1	1 051,3	108,2	624,3	252,1	1,2	58,5
10,1 — 25	49 935,7	32 083,5	8 762,5	4 477,1	526	3 335,1	671,5	44	36,0
25,1 — 50	182 967,7	112 675,7	32 452,8	18 984,8	2 814,5	14 258	1 421,2	41	319,7
50,1 — 100	604 040,2	346 858,5	108 299,6	75 739,4	14 716,7	52 986,8	4 506,9	265,5	666,8
100,1 — 200	1 229 449,6	673 843,6	203 350,5	183 825	34 496,9	123 097,6	8 605	607,5	1 623,5
200,1 — 500	2 149 718,8	1 187 483,1	310 162,7	347 726,6	59 843	219 643,4	17 500,5	869,5	6 490
500,1 — 1 000	1 510 030,2	934 034,5	215 333,1	205 241,1	22 517	110 592,5	17 014,5	1 685	3 612,5
1 000,1 — 2 500	2 051 099,9	1 467 085,7	279 312,8	178 770,9	16 426,5	82 280	10 357	5 840	11 027
2 500,1 — 5 000	1 193 302,5	911 146,5	146 785	86 982	.	20 680	22 501	4 928	280
5 000,1 — 10 000	896 359,9	683 883,1	95 710,8	79 054	.	19 158	2 323	7 500	8 731
Más de 10 000	1 196 531	961 783,0	25 414	178 477	.	16 857	14 000	.	.

Cuadro 7.— Distribución de la superficie de las EAPs, por régimen de tenencia de la tierra, según departamentos

Departamento	TOTAL	Régimen de tenencia							
		Propiedad personal	Propiedad familiar o en sucesión indivisa	Arrendamiento	Aparcería	Contrato accidental	Ocupación con permiso	Ocupación de hecho	Otros
Pcia. SANTA FE	11 074 241,8	7 317 977,8	1 427 193,9	1 360 329,2	151 448,8	663 512,7	99 152,7	21 781,7	32 845
Belgrano	225 174,8	112 781,6	42 836,4	33 719,7	7 993,4	26 742,7	602	.	499
Caseros	332 980,5	132 449,9	71 151,8	25 385	31 345,5	71 113,5	131,5	.	1 403,3
Castellanos	708 659,5	424 981,4	80 521,5	189 047,9	1 313	11 848,7	588	43,5	315,5
Constitución	280 867,2	127 198,9	42 585,7	14 696	8 041,5	87 570,1	171,5	51,5	552
Garay	295 041,6	191 259,8	32 568,4	64 107,1	58,5	4 535	1 006,3	206,5	1 300
Gral. López	978 998	620 247,5	103 906,2	75 592,2	14 224	148 359,6	3 687	.	10 981,5
Gral. Obligado	965 499,4	599 946,8	240 088	73 022,1	12 602	19 895,5	16 765	1 053	2 127
Iriondo	292 988,5	151 381,7	41 989,8	26 488	10 791,7	56 771,6	4 959,5	30,2	576
La Capital	165 875,7	114 054,3	18 254,5	24 429,8	434,2	7 578	1 007,9	117	.
Las Colonias	581 388,4	367 134,2	70 194	120 458,1	2 982,5	12 109	7 964,6	55	491
9 de Julio	1 243 651	957 731,5	108 575,5	99 198	485	21 814	34 536	19 153	2 158
Rosario	161 895,1	72 489,3	23 151	14 165,4	7 372,5	43 848,3	367,6	60	441
San Cristóbal	1 294 262,9	955 929	169 134,8	148 564,4	2 925	7 324	3 469	467	6 449,7
San Javier	529 923	327 729	94 382,8	70 285,6	5 012,5	24 218,5	5 765,6	11	2 518
San Jerónimo	334 218,8	216 095,5	35 442,9	49 089,4	12 631,5	19 363,6	1 240,9	344	11
San Justo	508 323	357 134,9	70 316,6	59 931	2 729	17 558,5	285	17	351
San Lorenzo	147 518,7	77 168,2	13 305,2	21 141	17 321,5	17 830,5	49,3	53	650
San Martín	457 393	244 139,6	61 158,8	98 430,5	12 819,5	40 290,6	222	.	332
Vera	1 571 582,7	1 268 124,7	107 630	152 578	366	24 741	16 334	120	1 689

Cuadro 8.- Cantidad y superficie de las EAPs, por régimen de tenencia de la tierra, según escala de extensión

Escala de extensión ha	Cantidad o superficie	TOTAL	EAPs con toda su tierra en						EAPs que combinan tierra en propiedad con					Otras combinaciones sin tierra en propiedad
			Propiedad	Arrendamiento	Aparcería	Contrato Accidental	Ocupación	Otros	Arrendamiento	Aparcería	Contrato accidental	Ocupación	Otras combinac.	
TOTAL	EAPs	36 862	22 283	2 163	318	1 375	180	49	5 396	755	3 193	358	607	185
	ha	11 074 241,8	7 012 347,6	535 935,5	43 269,2	215 489,2	69 936	15 195,2	1 854 663,8	159 820,7	760 545,2	101 200,9	265 924,5	39 914
Hasta 10	EAPs	1 968	1 549	153	15	82	40	9	49	6	37	24	.	.
	ha	10 806,3	8 311,2	874,7	82,9	520,3	192,7	55,5	318,8	42,8	250	138,8	11,8	6,8
10,1 - 25	EAPs	2 756	2 105	170	21	137	23	.	147	13	83	32	16	.
	ha	49 935,7	37 952,2	3 069,8	389	2 532,9	408	33	2 767,2	255,5	1 554,2	588,8	265,9	119,2
25,1 - 50	EAPs	4 695	3 383	349	44	255	22	7	294	57	229	31	17	7
	ha	182 967,7	131 995,9	13 476,8	1 699,5	9 954,3	876,5	261,7	11 528,9	2 201,7	8 900,2	1 170,5	670,7	231
50,1 - 100	EAPs	7 934	5 007	582	97	356	32	6	857	174	672	65	52	34
	ha	604 040,2	378 508,7	44 747,7	7 483,8	26 959,3	2 405,3	427	66 857,9	13 354,9	51 655,2	4 898,9	4 164,5	2 577
101,1 - 200	EAPs	8 496	4 424	500	85	300	24	5	1 590	257	1 017	84	146	64
	ha	1 229 449,6	638 222,2	70 907,5	12 108	43 978,6	3 456	759	234 114,5	36 830,1	147 056,4	11 817	21 378,3	8 822
200,1 - 500	EAPs	6 936	3 212	276	47	183	16	12	1 723	193	895	78	240	61
	ha	2 149 718,8	994 528	85 767,5	14 118	54 115,6	5 386,5	3 848	536 710,1	58 123,7	275 581,8	24 900,2	77 556,4	19 083
500,1 - 1 000	EAPs	2 176	1 228	76	.	45	12	.	467	37	177	26	91	7
	ha	1 510 030,2	859 230,1	54 872,5	4 296	30 454,2	9 697	2 161	322 523,9	24 546,5	117 834,4	16 666,7	62 808,9	4 939
1 000,1 - 2 500	EAPs	1 363	964	42	.	13	5	5	195	18	69	11	36	.
	ha	2 051 099,9	1 465 989,7	63 029	3 092	19 948	10 010	7 650	287 433,7	24 465,5	96 912	13 956	54 498	4 136
2 500,1 - 5 000	EAPs	350	269	7	.	.	.	.	49	.	9	.	3	.
	ha	1 193 302,5	923 021,7	24 815	.	.	1 604	.	160 556,8	.	26 396	.	11 578	.
5 000,1 - 10 000	EAPs	129	95	.	.	.	.	.	20	.	5	.	.	.
	ha	896 359,9	656 132,9	20 864	.	.	.	.	138 164	.	34 405	.	32 992	.
más de 10 000	EAPs	59	47	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.
	ha	1 196 531	918 475	153 511	.	.	.	.	93 688	.	.	.	.	.

Cuadro 9.- Cantidad y superficie de las EAPs, por régimen de tenencia de la tierra, según departamentos

Departamento	Cantidad o superficie	TOTAL	EAPs con toda su tierra en						EAPs que combinan tierra en propiedad con					Otras combinaciones en tierra en propiedad
			Propiedad	Arrendamiento	Aparcería	Contrato Accidental	Ocupación	Otras	Arrendamiento	Aparcería	Contrato accidental	Ocupación	Otras combinac	
PCIA. SANTA FE	EAPs	36 862	22 283	2 163	318	1 375	180	49	5 396	755	3 193	358	607	185
	ha	11 074 241,8	7 012 347,6	535 935,5	43 269,2	215 489,2	69 936	15 195,2	1 854 653,8	159 820,7	760 545,2	101 200,9	265 924,5	39 914
Belgrano	EAPs	1 287	702	95	17	56	3	3	157	52	154	8	26	14
	ha	225 174,8	110 089,6	11 975,5	1 996	6 673,6	131	439	37 846,3	9 121,2	36 346,6	1 724	6 331	2 501
Caseros	EAPs	2 513	1 312	62	79	180			188	185	427		60	12
	ha	332 980,5	132 433	6 897	9 129,2	21 871,5	1	646	31 991	31 545,1	80 477,5	10	16 104,2	1 875
Castellanos	EAPs	3 237	1 650	316		21			1 119	4	51	4	56	12
	ha	708 659,5	269 006,8	38 685,3	444	1 826	5		355 877,6	944	11 125,8	2 069	25 384,5	2 491,5
Constitución	EAPs	2 167	1 120	45	23	245	3	4	83	43	562	4	27	8
	ha	280 867,2	112 398,9	5 602	2 643	27 298,4	172,5	551	11 813,5	6 358,5	105 232,9	159,5	6 297,5	2 339,5
Garay	EAPs	650	479	49		10	6		76		11	10	5	
	ha	295 041,6	212 207,5	53 698,5	36	972	411,5	500	18 426,8	173	4 324,7	1 079,4	3 212,1	
Gral Lopez	EAPs	4 042	2 536	157	29	321	9	6	242	52	610	31	38	11
	ha	976 998	592 467,3	29 796,8	4 207	53 064,1	623	2 899,5	90 119,4	12 948	157 917,2	4 807,2	23 867	4 681,5
Gral Obligado	EAPs	2 752	1 856	122	18	28	20	3	365	99	111	108	17	5
	ha	965 499,4	681 975,6	16 678,5	2 312,5	2 550	2 211,5	1 549	139 842,5	27 835,3	40 512	34 942	14 314,5	776
Iriondo	EAPs	1 785	965	72	23	120			134	54	294	33	45	24
	ha	292 988,5	127 361,2	10 424,5	2 308	16 498,5	1 522	182	27 800,5	10 660,7	71 119,4	7 078,2	14 032,5	4 001
La Capital	EAPs	1 229	808	137		10	11		199		26	13	15	7
	ha	165 875,7	108 980,8	9 326,9	1,2	3 096,5	781,4		29 390,2	558	7 501	340	6 463	1 436,7

Cuadro 9.- (continuación)

Departamento	Cantidad o superficie	TOTAL	EAPs con toda su tierra en						EAPs que combinan tierra en propiedad con					Otras combinaciones sin tierra en propiedad
			Propiedad	Arrendamiento	Aparcería	Contrato Accidental	Ocupación	Otros	Arrendamiento	Aparcería	Contrato accidental	Ocupación	Otras combinac.	
Las Colonias	EAPs	3 128	1 768	310	.	22	30	.	773	10	52	58	71	29
	ha	581 388,4	309 021,6	41 156,8	393,5	2 531,5	2 122,6	268	169 278,2	2 282	13 717,4	9 829,5	24 749,8	6 037,5
9 de Julio	EAPs	1 086	865	43	.	21	23	.	70	.	34	.	7	4
	ha	1 243 651	946 480,5	41 749	55	12 490	42 713	203	138 001,5	918	25 327	17 781	16 738	1 195
Rosario	EAPs	1 757	909	54	25	128	9	.	132	53	379	18	42	.
	ha	161 895,1	55 638,2	2 522	2 486	10 289,6	150	437	20 983,2	6 560,8	52 514,9	426,4	9 008	879
San Cristóbal	EAPs	2 653	1 809	192	3	11	6	15	553	6	23	8	21	6
	ha	1 294 262,9	953 140,7	57 319,4	1 525	3 095	610	5 511,7	242 998,5	2 597	7 877	1 551	15 921,6	2 116
San Javier	EAPs	1 050	723	66	12	12	11	.	147	15	25	16	20	3
	ha	529 923	343 832,5	21 059,5	1 417,5	17 821,5	3 106,1	.	102 992,5	3 479	5 415,2	8 765,7	23 651,5	382
San Jerónimo	EAPs	1 904	1 183	129	31	50	9	.	286	51	105	14	33	.
	ha	334 218,8	185 976	15 123,6	4 489	3 547,5	1 397,4	23	66 105	14 277	28 377,6	3 412,7	9 868,2	1 621,8
San Justo	EAPs	1 467	1 053	70	10	31	3	.	198	4	58	.	32	.
	ha	508 323	332 724,7	25 592	1 717	6 680,5	135	200	105 154,3	1 066	19 062	1 114	12 842,5	2 035
San Lorenzo	EAPs	841	435	40	28	21	.	3	115	81	87	6	21	4
	ha	147 518,7	60 454	5 470	4 362,3	5 765,5	.	297	27 936,5	17 764	18 158,2	362,3	6 516,4	432,5
San Martín	EAPs	2 142	1 138	164	10	72	.	.	471	41	153	.	67	20
	ha	457 393	193 808	30 119,2	3 381	11 702,5	23	.	135 391,3	10 733,1	37 783,8	716	29 122,1	4 613
Vera	EAPs	1 172	972	40	.	16	12	.	88	.	31	5	4	.
	ha	1 571 582,7	1 286 350,7	112 739	366	7 715	13 820	1 689	102 715	.	37 755	6 233	1 700	500

Cuadro 10.- Superficie total de las EAPs, por tipos de uso de la tierra, según escala de extensión

Escala de extensión ha	Superficie total de las EAPs	Superficie implantada							Superficie destinada a otros usos					
		TOTAL	Cultivos anuales	Cultivos perennes	Forrajeras anuales	Forrajeras perennes	Bosques y/o montes	Cultivos sin discrimi- nar (1)	TOTAL	Pasturas naturales	Bosques y/o montes naturales	Superficie apta no utilizada	Sup. no apta o de desperdicio	Caminos, parques y viviendas
TOTAL	11 074 241,8	4 022 790,9	2 318 077,4	13 086,3	414 804,7	1 251 492,5	24 417,3	912,7	7 051 450,9	4 853 948,6	897 185,9	600 049,7	573 129,9	127 136,8
Hasta 10	10 806,3	6 361,8	4 514	187,9	246,2	1 289,6	58	83,1	4 427,5	2 138,8	95,6	698,2	125,7	1 369,2
10,1 - 25	49 935,7	35 052,6	25 455,4	858,5	1 335,9	7 235,5	59,6	107,7	14 883,1	9 685,2	701,5	1 338,4	758,2	2 399,8
25,1 - 50	182 967,7	130 235,6	90 835,9	1 842,9	6 588,4	30 775,1	180,8	12,5	52 732,1	37 865,1	3 663	3 414,5	2 453,7	5 335,8
50,1 - 100	604 040,2	428 629,7	269 761,2	2 637,4	35 253,4	120 890,4	58,3	29	175 410,5	130 066,5	12 165,7	10 885	9 201,5	13 091,8
100,1 - 200	1 229 449,6	802 718,1	483 645,4	2 289,6	75 125,3	241 303,5	328,1	26,2	426 731,5	314 877,3	40 156,8	27 418,5	24 443,2	19 835,7
200,1 - 500	2 149 718,8	1 219 293,6	732 773,2	2 387,5	115 951,9	366 076,4	2 002,4	102,2	930 425,2	676 212,5	104 250,8	64 738	56 173,5	29 050,4
500,1 - 1 000	1 510 030,2	601 260,5	339 175,7	923,5	66 241,9	193 106,8	1 652,6	160	908 769,7	639 735,2	121 417,5	75 063,4	58 305,5	14 247,1
1 000,1 - 2 500	2 051 099,9	479 571,3	251 526	395,5	60 584,6	161 204,2	5 711	150	1 571 528,6	1 047 896,1	234 885,5	146 815,5	122 219,5	19 712
2 500,1 - 5 000	1 193 302,5	179 758,2	78 928,6	144,5	23 470,1	64 662	12 311	242	1 013 544,3	663 107	134 358,5	125 063,2	81 357,1	9 658,5
5 000,1 - 10 000	896 359,9	75 804	27 065	1 419	13 922	32 206	1 192	.	820 555,9	577 987,9	91 169	77 256	64 982	9 161
Más de 10 000	1 196 531	64 088,5	14 397	.	16 085	32 743	863,5	.	1 132 442,5	754 377	154 322	67 359	153 109	3 275,5

(1) Aromáticas, floricultura y ornamentales.

Cuadro 11.- Superficie total de las EAPs, por tipos de uso de la tierra, según departamentos

Departamento	Superficie total de las EAPs	Superficie implantada							Superficie destinada a otros usos					
		TOTAL	Cultivos anuales	Cultivos perennes	Forrajeras anuales	Forrajeras perennes	Bosques y/o montes	Cultivos sin discernir (1)	TOTAL	Pasturas naturales	Bosques y/o montes naturales	Superficie apta no utilizada	Sup no apta o de desperdicio	Caminos, parques y viviendas
ha														
Pcia. SANTA FE	11 074 241,6	4 022 790,9	2 318 077,4	13 086,3	414 804,7	1 251 492,5	24 417,3	912,7	7 051 450,9	4 853 948,6	897 185,9	600 049,7	573 129,9	7 136,8
Belgrano	225 174,8	200 276,6	154 952,5		6 003,3	39 310,3	10,5		24 898,2	18 523,1	399,9	981,0	848,2	4 146,0
Caseros	332 980,5	303 295,2	260 537,5	25,4	4 096,0	38 546,0	68,4	21,9	29 685,3	15 358,3	485,8	2 152,9	5 266,9	6 421,4
Castellanos	708 659,5	400 519,2	103 959,7	3,5	59 600,7	236 905,3	50,0		308 140,3	257 525,4	13 674,5	14 142,1	14 380,9	8 417,4
Constitución	280 867,2	228 999,6	204 084,0	433,1	2 062,0	22 275,4	145,1		51 867,6	41 497,1	405,6	2 037,8	2 457,7	5 459,4
Garay	295 041,6	15 670,5	5 894,2	6,8	918,0	1 223,5	7 454,5	173,5	279 371,1	140 387,2	38 811,5	76 442,8	20 504,2	3 225,4
Gral. López	976 998,0	731 914,2	479 268,9	38,2	57 968,9	193 317,2	791,0	530,0	245 083,8	135 560,8	10 642,0	23 573,7	61 797,1	13 510,2
Gral Obligado	965 499,4	135 027,9	115 833,8	11 079,0	7 078,0	975,0	82,0		830 471,5	506 792,1	153 061,1	101 404,8	56 436,6	12 776,9
Inchido	292 988,5	247 135,1	180 867,2	121,8	13 609,1	51 490,1	1 046,9		45 853,4	32 423,6	1 132,3	4 473,0	2 123,9	5 700,6
La Capital	165 875,7	56 610,8	21 471,1	82,8	13 283,1	21 688,3	55,6	29,9	109 264,9	72 423,0	13 002,7	12 030,8	9 197,4	2 611,0
Las Colonias	581 388,4	300 982,6	73 161,1		55 586,2	170 563,8	1 671,5		280 405,8	209 980,0	34 635,7	8 455,0	19 894,7	7 440,4
9 de Julio	1 243 651,0	76 525,0	24 439,5	0,3	35 791,5	16 190,5	103,2		1 167 126,0	968 333,2	102 859,2	47 931,0	36 763,5	11 239,1
Rosario	161 885,1	127 866,9	115 403,9	376,4	1 689,8	9 990,4	277,0	129,4	34 028,2	26 300,1	365,3	1 876,8	1 861,2	3 624,8
San Cristóbal	1 294 262,9	271 584,1	49 069,4		56 092,3	164 988,4	1 412,0	22,0	1 022 678,8	738 062,8	129 711,5	80 902,2	58 804,1	15 198,2
San Javier	529 923,0	44 746,0	39 373,7	1,3	4 363,0	997,0	11,0		485 177,0	259 035,1	72 048,5	103 528,6	48 298,1	2 266,7
San Jerónimo	334 218,8	201 447,1	124 781,2	554,3	13 873,0	62 029,0	209,6		132 771,7	91 328,2	8 117,3	16 360,1	12 088,0	4 878,1
San Justo	508 323,0	122 424,5	63 161,0	2,5	23 881,5	30 748,0	4 631,5		385 898,5	211 049,9	91 480,5	36 725,8	43 586,0	3 046,3
San Lorenzo	147 518,7	123 550,7	101 969,3	326,4	4 260,0	11 690,8	5 298,2	6,0	23 968,0	18 061,6	1 052,5	924,1	878,7	3 051,1
San Martín	457 393,0	381 869,9	169 898,3	15,0	42 293,6	168 984,5	876,3		75 523,1	60 731,2	649,0	4 393,2	3 469,7	6 280,0
Vera	1 571 582,7	52 345,0	29 951,0	19,5	12 354,5	9 579,0	441,0		1 519 237,7	1 050 575,9	224 651,0	61 714,0	174 453,0	7 843,8

(1) Aromáticas, floricultura y ornamentales

Cuadro 12.- Superficie implantada de las EAPs. por grupo de cultivos, según departamentos y período de ocupación

Departamento	Período de ocupación(1)	TOTAL	Cereales	Oleaginosas	Industriales	Forrajeras anuales	Forrajeras perennes	Legumbres	Hortalizas	Florales y Ornamentales	Aromáticas	Frutales	Forestales	Otros
Pcia. SANTA FE	Primera	4 022 790,9	1 150 546,0	1 095 322,8	54 965,5	414 804,7	1 251 492,5	16 226,6	11 875,7	335,7	577,0	2 034,7	24 417,3	190,6
	Segunda	737 914,5	13 558,4	679 182,8	458,3	32 660,1	10 609,8	211,5	1 219,6	14,0	-	-	-	-
Belgrano	Primera	200 276,6	93 260,7	61 679,8	-	6 003,3	39 310,3	12,0	-	-	-	-	10,5	-
	Segunda	64 362,4	574,0	62 104,4	-	1 313,0	371,0	-	-	-	-	-	-	-
Caseros	Primera	303 295,2	142 757,5	116 933,8	2,0	4 096,0	38 546,0	844,2	-	1,9	20,0	24,1	68,4	1,3
	Segunda	85 685,3	400,5	83 968,3	-	710,0	579,0	26,0	-	1,5	-	-	-	-
Castellanos	Primera	400 519,2	72 196,4	31 745,5	-	59 600,7	236 905,3	16,0	1,8	-	-	-	50,0	3,5
	Segunda	41 703,9	2 784,0	33 350,8	-	3 933,6	1 535,5	100,0	-	-	-	-	-	-
Constitución	Primera	226 999,6	87 259,5	111 766,5	-	2 062,0	22 275,4	4 352,5	705,5	-	-	433,1	145,1	-
	Segunda	59 248,7	235,0	58 185,0	-	81,5	396,5	55,5	295,2	-	-	-	-	-
Garay	Primera	15 870,5	1 284,0	1 029,0	869,1	918,0	1 223,5	103,7	2 608,4	168,5	5,0	6,8	7 454,5	-
	Segunda	1 008,1	555,0	-	32,0	95,0	-	13,0	306,1	7,0	-	-	-	-
Gral. López	Primera	731 914,2	257 384,1	221 425,1	58,5	57 968,9	193 317,2	359,0	48,2	-	530,0	8,2	791,0	24,0
	Segunda	104 123,4	635,0	95 392,9	-	4 956,5	3 139,0	-	-	-	-	-	-	-
Gral. Obligado	Primera	135 027,9	4 940,0	75 913,5	45 556,7	7 078,0	975,0	0,1	276,6	-	-	221,0	62,0	5,0
	Segunda	10 882,3	989,0	8 585,5	397,3	853,5	47,0	-	10,0	-	-	-	-	-
Iriondo	Primera	247 135,1	109 596,8	71 170,9	-	13 609,1	51 490,1	2,5	97,0	-	-	120,3	1 046,9	1,5
	Segunda	87 017,1	627,0	81 851,5	-	4 185,2	353,4	-	-	-	-	-	-	-
La Capital	Primera	56 610,8	7 966,5	11 425,5	-	13 283,1	21 688,3	7,5	2 071,6	29,9	-	73,8	55,6	9,0
	Segunda	6 045,1	282,0	5 164,0	-	158,0	105,0	-	332,6	3,5	-	-	-	-

Cuadro 12.- (continuación)

Departamento	Período de ocupación(1)	TOTAL	Cereales	Oleaginosas	Industriales	Forrajeras anuales	Forrajeras perennes	Legumbres	Hortalizas	Florales y Ornamentales	Aromáticas	Frutales	Forestales	Otros
ha														
Las Colonias	Primera	300 982,6	44 612,3	28 449,6	89,0	55 586,2	170 563,8	.	10,2	.	.	.	1 671,5	.
	Segunda	28 656,8	923,9	23 822,2	.	3 429,9	480,8	.	.	.	.	.	.	.
9 de Julio	Primera	76 525,0	10 014,5	9 940,0	4 413,5	35 791,5	16 190,5	.	71,5	.	.	0,3	103,2	.
	Segunda	400,0	95,0	130,0	18,0	87,0	70,0	.	.	.	.	.	.	.
Rosario	Primera	127 866,9	33 878,1	67 356,4	.	1 689,8	9 990,4	9 556,0	4 613,4	129,4	.	332,5	277,0	43,9
	Segunda	39 030,0	10,0	38 317,4	.	518,0	122,0	3,0	57,6	2,0	.	.	.	.
San Cristóbal	Primera	271 584,1	21 815,4	26 901,0	100,0	56 092,3	164 988,4	.	253,0	.	22,0	.	1 412,0	.
	Segunda	5 172,0	1 368,5	1 058,0	.	1 842,0	764,0	.	139,5	.	.	.	.	.
San Javier	Primera	44 746,0	8 546,0	27 842,5	2 673,2	4 363,0	997,0	.	312,0	.	.	1,3	11,0	.
	Segunda	4 065,5	175,0	3 409,5	11,0	447,0	.	.	23,0	.	.	.	.	.
San Jerónimo	Primera	201 447,1	73 218,2	50 544,2	.	13 873,0	62 029,0	315,6	703,2	.	.	548,3	209,6	6,0
	Segunda	61 064,1	84,0	59 343,0	.	1 260,0	321,5	.	55,6	.	.	.	.	.
San Justo	Primera	122 424,5	12 946,0	49 819,0	384,5	23 881,5	30 748,0	.	11,5	.	.	0,5	4 631,5	2,0
	Segunda	6 415,5	719,0	4 818,5	.	535,0	343,0	.	.	.	.	.	.	.
San Lorenzo	Primera	123 550,7	48 941,9	52 314,1	2,0	4 260,0	11 690,8	636,5	74,8	6,0	.	264,0	5 298,2	62,4
	Segunda	39 948,9	108,0	38 921,4	.	767,0	138,5	14,0	.	.	.	.	.	.
San Martín	Primera	381 869,9	116 377,6	53 482,2	.	42 293,8	168 984,5	22,5	16,0	.	.	.	678,3	15,0
	Segunda	80 417,4	2 932,5	78 845,4	.	6 887,9	1 751,6	.	.	.	.	.	.	.
Vera	Primera	52 345,0	3 550,5	25 584,0	817,0	12 354,5	9 579,0	0,5	1,0	.	.	0,5	441,0	17,0
	Segunda	2 668,0	61,0	1 915,0	.	600,0	92,0	.	.	.	.	.	.	.

(1) "Primera" representa primera ocupación u ocupación permanente

Cuadro 13.— Superficie implantada con cereales para grano, por cultivo, según departamentos y período de ocupación

Departamento	Período de ocupación	TOTAL	Arroz	Avena	Cebada carvecera	Maíz	Mijo	Sorgo granífero	Trigo	Otros
						ha				
Pcia. SANTA FE	Primera	1 150 546	7 375	10 528,4	3 385	345 448	5 893,5	72 926	661 806,6	43 183,5
	Segunda	13 558,4	550	73,5	.	4 566,5	1 492	4 301,9	2 332,5	242
Belgrano	Primera	93 260,7	.	178,5	.	26 969,1	15	689,5	61 703,1	3 705,5
	Segunda	574	.	.	.	7	.	.	517	50
Caseros	Primera	142 757,5	.	508	949,5	53 657,3	129	329	76 636,2	10 548,5
	Segunda	400,5	.	.	.	374	.	.	26,5	.
Castellanos	Primera	72 196,4	.	1 004	.	6 776,8	2 473,5	20 862,9	38 264,2	2 815
	Segunda	2 784	.	.	.	390,5	902,5	1 092	380	19
Constitución	Primera	87 259,5	.	236,5	5	30 015,5	59	205	54 432	2 306,5
	Segunda	235	.	.	.	.	.	.	235	.
Garay	Primera	1 284	865	1	.	192	.	61	20	145
	Segunda	555	550	.	.	5	.	.	.	.
Gral. López	Primera	257 384,1	.	4 853,5	2 184	134 267,5	338	3 979,2	105 873,9	5 888
	Segunda	635	.	15	.	60	200	55	215	90
Gral. Obligado	Primera	4 940	.	31	.	2 584	.	683	1 509	133
	Segunda	989	.	6	.	915	.	16	30	22
Iriondo	Primera	109 596,8	.	331	.	23 753,4	106	303	83 745,4	1 358
	Segunda	627	.	.	.	123	.	12	492	.
La Capital	Primera	7 966,5	350	75	.	1 958	.	1 633,5	3 717	233
	Segunda	282	.	15	.	216	.	23	18	10
Las Colonias	Primera	44 612,3	.	528,4	.	9 289,8	583,3	8 096,9	25 290,9	823
	Segunda	923,9	.	7,5	.	604	55	185,4	72	.
9 de Julio	Primera	10 014,5	.	245,5	.	2 386	61	7 322	.	.
	Segunda	95	.	.	.	.	.	95	.	.
Rosario	Primera	33 878,1	.	73	.	3 522	.	79	29 250,1	954
	Segunda	10	.	.	.	4	.	.	6	.
San Cristóbal	Primera	21 815,4	.	444	.	6 643,5	709,9	13 501	148	369
	Segunda	1 368,5	.	30	.	738	.	600,5	.	.
San Javier	Primera	8 546	6 160	112	.	1 471,5	6	203	291,5	302
	Segunda	175	.	.	.	.	139	.	20	16
San Jerónimo	Primera	73 218,2	.	210,5	.	7 843,7	49	1 185,5	61 028,5	2 901
	Segunda	84	.	.	.	3	.	.	81	.
San Justo	Primera	12 946	.	183	5	5 489,5	137	4 883,5	1 161	87
	Segunda	719	.	.	.	533	.	186	.	.
San Lorenzo	Primera	48 941,9	.	21	95,5	9 498,5	.	5	37 890,9	1 431
	Segunda	108	.	.	.	105	.	3	.	.
San Martín	Primera	116 377,6	.	1 467,5	146	15 932,4	1 226,8	8 037	80 399,9	9 168
	Segunda	2 932,5	.	.	.	289	334,5	2 014	244	51
Vera	Primera	3 550,5	.	25	.	2 197,5	.	867	445	16
	Segunda	61	.	.	.	61	.	.	.	.

Cuadro 14.- Superficie implantada con oleaginosas, por cultivo, según departamentos y período de ocupación

Departamento	Período de ocupación ¹	TOTAL	Girasol	Lino	Soja	Otros
Pcia. SANTA FE	Primera	1 095 322,6	143 820,8	51 491,3	898 319	1 691,5
	Segunda	679 182,8	1 360,5	1 461	673 725,2	2 636,1
Belgrano	Primera	61 679,8	1 144,5	.	60 527,3	8
	Segunda	62 104,4	.	.	61 942,9	161,5
Caseros	Primera	116 933,8	799	17,5	116 038,3	79
	Segunda	83 968,3	27	.	83 783,3	158
Castellanos	Primera	31 745,5	6 939	8 589,4	16 137,1	80
	Segunda	33 350,8	91	287,5	32 819,3	153
Constitución	Primaria	111 766,5	735	45,5	110 954	32
	Segunda	58 185	.	13	58 036	136
Garay	Primera	1 029	105	.	919	5
	Segunda	.	.	.	.	.
Gral. López	Primera	221 425,1	29 207,2	825	190 690,4	702,5
	Segunda	95 392,9	243	.	94 707,9	442
Gral. Obligado	Primera	75 913,5	44 715,5	7 052,5	24 029,5	116
	Segunda	8 585,5	101	205	8 279,5	.
Iriondo	Primera	71 170,9	1 525	.	69 279,4	366,5
	Segunda	81 851,5	30	.	80 945,9	875,6
La Capital	Primera	11 425,5	2 896	4 282	4 247,5	.
	Segunda	5 164	97	321	4 746	.
Las Colonias	Primera	28 449,6	6 574,5	5 691	16 184,1	.
	Segunda	23 822,2	194,5	86	23 461,7	80
9 de Julio	Primera	9 940	1 040	1 420	7 304	176
	Segunda	130	.	.	130	.
Rosario	Primera	67 356,4	665	.	66 619,9	71,5
	Segunda	38 317,4	50	.	37 930,4	337
San Cristóbal	Primera	26 901	6 339	8 141	12 384	37
	Segunda	1 058	88	23	947	.
San Javier	Primera	27 842,5	10 038,5	3 061	14 743	.
	Segunda	3 409,5	42	339	3 028,5	.
San Jerónimo	Primera	50 544,2	5 661,5	179,4	44 685,3	18
	Segunda	59 343	26	13,5	59 227,5	76
San Justo	Primera	49 819	9 324	9 377	31 118	.
	Segunda	4 818,5	45	173	4 600,5	.
San Lorenzo	Primera	52 314,1	1 299	10	51 005,1	.
	Segunda	38 921,4	.	.	38 921,4	.
San Martín	Primera	53 482,2	5 390,1	388	47 704,1	.
	Segunda	78 845,4	326	.	78 302,4	217
Vera	Primera	25 584	9 423	2 412	13 749	.
	Segunda	1 915	.	.	1 915	.

¹ "Primera" representa primera ocupación u ocupación permanente.

Cuadro 15.- Superficie implantada con cultivos industriales, por tipo, según departamentos y período de ocupación

Departamento	Período de ocupación ¹	TOTAL	Algodón	Caña de azúcar	Tabaco	Otros
Peña SANTA FE	Primera	54 965,5	43 412,8	10 861	59	632,7
	Segunda	458,3	452,3	.	.	6
Balzano	Primera	.	.	.	.	.
	Segunda	.	.	.	.	.
Caseros	Primera	2	.	.	.	2
	Segunda	.	.	.	.	.
Castellanos	Primera	.	.	.	.	.
	Segunda	.	.	.	.	.
Constitución	Primera	.	.	.	.	.
	Segunda	.	.	.	.	.
Gary	Primera	869,1	868,4	.	.	0,7
	Segunda	32	32	.	.	.
Gral. López	Primera	58,5	17,5	6	.	35
	Segunda	.	.	.	.	.
Gral. Obligado	Primera	45 556,7	34 519,7	10 853	53	131
	Segunda	397,3	391,3	.	.	6
Iriando	Primera	.	.	.	.	.
	Segunda	.	.	.	.	.
La Capital	Primera	.	.	.	.	.
	Segunda	.	.	.	.	.
Las Colonias	Primera	89	.	.	.	89
	Segunda	.	.	.	.	.
9 de Julio	Primera	4 413,5	4 374,5	.	.	39
	Segunda	18	18	.	.	.
Rosario	Primera	.	.	.	.	.
	Segunda	.	.	.	.	.
San Cristóbal	Primera	100	.	.	.	100
	Segunda	.	.	.	.	.
San Javier	Primera	2 673,2	2 660,2	.	6	7
	Segunda	11	11	.	.	.
San Jerónimo	Primera	.	.	.	.	.
	Segunda	.	.	.	.	.
San Justo	Primera	384,5	157,5	.	.	227
	Segunda	.	.	.	.	.
San Lorenzo	Primera	2	.	.	.	2
	Segunda	.	.	.	.	.
San Martín	Primera	.	.	.	.	.
	Segunda	.	.	.	.	.
Vera	Primera	817	815	2	.	.
	Segunda	.	.	.	.	.

1.-Primera " representa primera ocupación u ocupación permanente.

Cuadro 16.- Superficie implantada con forrajeras anuales, por cultivo, según departamentos y período de ocupación

Departamento	Período de ocupación	TOTAL	Avena	Centeno	Maíz	Melilotus	Moha	Sorgo forrajero	Sorgo granífero	Anuales consociadas	Anuales sin discriminar	Otros
						ha						
Pcia. SANTA FE	Primera	414 804,7	143 237,2	2 921,5	17 811,5	25 716	34 103,4	84 696,6	7 952,3	87 341,1	7 861	3 164,1
	Segunda	32 560,1	7 186,4	190	1 990,3	760	4 347,6	14 965,5	913,3	1 695	216,5	395,5
Belgrano	Primera	6 003,3	3 410,5	45	139,1	31,5	27	1 402,2	167	525	105,5	150,5
	Segunda	1 313	235	.	.	.	12	650	164	49	5	198
Caseros	Primera	4 096	2 198	.	66	.	28	613,5	30	811	89	260,5
	Segunda	710	222	18	5	.	.	402	.	43	.	20
Castellanos	Primera	59 600,7	22 751,1	677,5	2 025,2	963,5	8 722,4	15 461,5	1 584,5	6 085	1 178,5	151,5
	Segunda	3 933,6	474,3	8	375,8	16	1 136	1 417,5	165	276	62	3
Constitución	Primera	2 062	627	.	163	.	13	358,5	60	754	.	86,5
	Segunda	81,5	50	.	.	.	.	31,5	.	.	.	.
Garay	Primera	918	345,5	.	47	77	60	135,5	.	193	.	60
	Segunda	95	.	.	1	94	.	.	.	.	.	.
Gral. López	Primera	57 968,9	34 224,4	840	3 086,5	60	949,5	10 664,7	703	5 342,5	1 607,2	491,1
	Segunda	4 956,5	1 524,5	110	.	.	223	2 768	79	211	.	41
Gral. Obligado	Primera	7 078	1 221,5	.	431	3 052,5	125	539,5	21,5	1 603,5	47	36,5
	Segunda	853,5	74,5	.	46	326	.	18	27	315	.	47
Iriondo	Primera	13 609,1	7 773,3	90	234,5	10	218,2	2 572,5	245	1 743	618,6	104
	Segunda	4 185,2	975	3	91	.	263	2 580,2	165	66	.	42
La Capital	Primera	13 283,1	2 387,6	5	563	386,5	1 062,5	3 356,5	559	4 703	130	130
	Segunda	158	53	.	4	.	4,5	40,5	.	56	.	.
Las Colonias	Primera	55 586,2	15 822,2	221	1 728,6	2 068,4	9 138,4	15 261,9	656	9 602,1	872,6	215
	Segunda	3 429,9	243,8	.	65,5	.	1 227,3	1 672,3	78	114,5	22	6,5

Cuadro 16.- (continuación)

Departamento	Período de ocupación	TOTAL	Avena	Centeno	Maíz	Melilotus	Moha	Sorgo forrajero	Sorgo granifero	Anuales consociadas	Anuales sin discriminar	Otros
ha												
9 de Julio	Primera	35 791,5	2 418	.	2 048	9 814,5	657	4 268	1 255	14 181	765	385
	Segunda	87	.	.	.	30	42	15	.	.	.	.
Rosario	Primera	1 689,8	746,5	10,1	36,2	.	27,5	522,5	.	223,5	1,5	122
	Segunda	518	60	.	.	.	.	445	13	.	.	.
San Cristóbal	Primera	56 092,3	10 347,5	363,4	3 691,5	3 594,5	6 750,5	9 906,3	923	19 030,5	1 171,1	314
	Segunda	1 842	15	.	946	30	79	555	164	53	.	.
San Javier	Primera	4 363	1 253	.	134,5	1 149	36	394	28	1 340,5	20	8
	Segunda	447	70	.	95	120	.	.	.	162	.	.
San Jerónimo	Primera	13 873	7 231,4	173	599	328,6	529,5	3 303	573	720,5	264	151
	Segunda	1 260	252,5	15	60	22	10	858,5	.	42	.	.
San Justo	Primera	23 881,5	4 958,5	26	204	1 449	919,5	3 424,5	215	12 204	336	145
	Segunda	535	202	.	13	39	69,5	85	.	126,5	.	.
San Lorenzo	Primera	4 260	2 427,5	.	22	.	7	1 119,5	3	559,5	36	85,5
	Segunda	767	203	.	6	.	10	528	15	.	.	5
San Martín	Primera	42 293,8	21 138,7	470,5	2 493,4	477,5	4 584,4	10 530,5	620,3	1 297,5	544	137
	Segunda	6 887,9	2 227,8	36	282	8	1 271,3	2 797	43,3	62	127,5	33
Vera	Primera	12 354,5	1 955	.	99	2 253,5	248	862	309	6 422	75	131
	Segunda	600	304	.	.	75	.	102	.	119	.	.

Cuadro 17. — Superficie implantada con forrajeras perennes, por cultivo, según departamentos y periodo de ocupación

Departamento	Periodo de ocupación ¹	TOTAL	Achicoria	Agropyro	Alfalfa pura	Festuca	Raigrás perenne	Sorgo negro	Tréboles	Otras forrajeras puras	Forrajeras consociadas
Pcia. SANTA FE	Primera	1 251 492,5	20 624,3	2 166,7	100 701,8	4 464,7	2 650	203,7	13 645,6	25 441,2	1 081 594,5
	Segunda	10 609,8	118	.	1 592,7	.	8	.	116	113	8 662,1
Belgrano	Primera	39 310,3	76	75	2 091	.	.	.	34	331,2	36 703,1
	Segunda	371	.	.	150	.	.	.	.	.	221
Caseros	Primera	38 546	21	9	2 302,9	.	.	.	41,5	331	35 840,6
	Segunda	579	.	.	27	.	.	.	.	.	552
Castelianos	Primera	236 905,3	4 224	50	22 131,5	846,6	70	.	1 128,1	1 846	206 609,1
	Segunda	1 535,5	17	.	209	.	.	.	23	.	1 286,5
Constitución	Primera	22 275,4	51	383,5	372	72,5	12	2,5	121	371	20 889,9
	Segunda	396,5	.	.	52	.	.	.	.	.	344,5
Garay	Primera	1 223,5	60	.	43	60	.	.	101	.	959,5
	Segunda	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gral. López	Primera	193 317,2	278	660	3 375	708	12	.	85	5 079,5	183 119,7
	Segunda	3 139	.	.	186	.	.	.	.	.	2 953
Gral. Obligado	Primera	975	115	.	65	.	63	.	115	1	616
	Segunda	47	.	.	.	.	.	.	40	.	7
Iriondo	Primera	51 490,1	103	346,2	2 112,9	190	.	.	44	643	48 051
	Segunda	353,4	.	.	25,4	.	.	.	.	.	328
La Capital	Primera	21 688,3	1 009,2	.	1 040,3	220	820	.	1 189,5	307,5	17 101,8
	Segunda	105	.	.	25	.	.	.	.	.	80
Las Colonias	Primera	170 563,8	4 371,3	39	12 259,6	349,8	121	109,2	2 112,3	1 963,3	149 238,3
	Segunda	480,8	18	.	94	.	8	.	3	3	354,8
9 de Julio	Primera	16 190,5	1 455	55	1 618,5	35	.	.	814	4 304	7 909
	Segunda	70	20	.	.	.	.	.	.	.	50
Rosario	Primera	9 990,4	.	185	207,9	.	.	.	.	145,5	9 452
	Segunda	122	.	.	.	.	.	.	.	.	122
San Cristóbal	Primera	164 988,4	4 547	.	25 874,5	1 059	1 372	42	4 841,5	5 113,6	122 138,8
	Segunda	764	15	.	238	.	.	.	50	.	461
San Javier	Primera	997	96	.	177	.	53	.	14	48	609
	Segunda	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
San Jerónimo	Primera	62 029	1 092,8	46	8 097	135,8	11	.	343,8	561,6	51 741
	Segunda	321,5	48	.	95	.	.	.	.	.	178,5
San Justo	Primera	30 748	855,5	.	1 126	32	39	50	1 391	734	26 520,5
	Segunda	343	.	.	20	.	.	.	.	40	283
San Lorenzo	Primera	11 690,8	60,5	.	375	.	14	.	15	139,5	11 086,8
	Segunda	138,5	.	.	23	.	.	.	.	.	115,5
San Martín	Primera	168 984,5	2 074	318	17 142,7	730	30	.	508,9	2 964,5	145 216,4
	Segunda	1 751,6	.	.	448,3	.	.	.	.	66	1 237,3
Vera	Primera	9 579	135	.	290	26	33	.	746	557	7 792
	Segunda	92	.	.	.	.	.	.	.	4	88

¹ "Primera" representa primera ocupación u ocupación permanente.

Cuadro 18.— Cantidad de frutales y superficie implantada, por cultivo, según departamentos

Departamento	Cantidad o superficie	TOTAL	Limón	Mandarino	Naranja	Pomelo	Ciruelo	Durazno	Nogal	De pepita	Otros
Pcia. SANTA FE	plantas	569 765	6 035	91 496	129 795	10 912	32 920	288 881	7 366	2 204	156
	ha	2 034,7	21,6	339,2	503,2	39,6	116,3	946,7	40	27	1,1
Belgrano	plantas	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	ha	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Caseros	plantas	4 072	84	100	1 132	251	109	1 845	18	505	28
	ha	24,1	0,7	1,1	5	1,1	0,7	8	0,1	6,9	0,5
Castellanos	plantas	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	ha	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Constitución	plantas	129 823	400	506	3 020	5	11 160	114 561	.	171	.
	ha	433,1	1	1,3	7,5	0,1	38,1	384,5	.	0,6	.
Garay	plantas	99	.	50	35	.	2	.	.	12	.
	ha	6,8	.	0,3	0,3	.	0,1	.	.	6,1	.
Gral. López	plantas	1 426	7	13	22	305	60	772	200	22	25
	ha	8,2	0,1	0,1	0,1	1	0,3	3,7	2	0,8	0,1
Gral. Obligado	plantas	65 984	990	23 462	36 947	3 355	.	1 230	.	.	.
	ha	221	2,6	67	134,7	10,9	.	4,3	.	1,5	.
Iriondo	plantas	22 820	620	10 442	2 042	1 240	2 329	5 344	503	300	.
	ha	120,3	2,3	40,9	15,9	5,1	10,7	37,9	5,5	2	.
La Capital	plantas	18 682	1 040	9 750	6 154	728	425	385	.	200	.
	ha	73,8	3,2	45	20,4	2	1,6	1,5	.	0,1	.
Las Colonias	plantas	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	ha	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9 de Julio	plantas	45	15	15	15	.	.	.	.	.	.
	ha	0,3	0,1	0,1	0,1	.	.	.	.	.	.
Rosario	plantas	105 125	860	6 260	13 560	960	8 995	73 774	150	566	.
	ha	332,5	4,5	20	52,7	3,3	27,6	221,2	1,6	1,6	.
San Cristóbal	plantas	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	ha	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
San Javier	plantas	430	.	.	.	60	.	370	.	.	.
	ha	1,3	.	.	.	0,5	.	0,8	.	.	.
San Jerónimo	plantas	154 957	1 576	22 875	35 589	3 652	8 970	75 300	6 495	400	100
	ha	548,3	4,9	83,6	127,7	14,1	34,4	245,6	30,8	6,9	0,3
San Justo	plantas	300	.	300	.	.	.	.	.	.	.
	ha	0,5	.	0,5	.	.	.	.	.	.	.
San Lorenzo	plantas	65 952	443	17 703	31 249	356	870	15 300	.	28	3
	ha	264	2,2	79,1	138,5	1,5	2,8	39,2	.	0,5	0,2
San Martín	plantas	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	ha	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Vera	plantas	50	.	20	30	.	.	.	.	.	.
	ha	0,5	.	0,2	0,3	.	.	.	.	.	.

Cuadro 19.— Cantidad de plantas y superficie forestada, por tipo, según departamentos

Departamento	Cantidad o superficie	TOTAL	Alamo	Coníferas	Eucalipto	Paraíso	Sauce	Otras especies
Pcia. SANTA FE	plantas	14 758 142	21 918	408 116	14 117 612	31 793	5 319	173 383
	ha	24 417,3	32,1	661,2	22 738,2	141,1	19	818,7
Belgrano	plantas	9 200	.	20	9 110	60	.	10
	ha	10,5	.	0,6	7,8	1,8	.	0,3
Caseros	plantas	34 410	1 200	1 200	26 560	1 870	80	3 500
	ha	68,4	5	4,2	45	5	1	8,2
Castellanos	plantas	17 735	.	20	17 165	550	.	.
	ha	50	.	1	47	2	.	.
Constitución	plantas	640 750	8 700	.	622 970	1 040	4 040	4 000
	ha	145,1	5,1	.	125,5	2,5	4	8
Garay	plantas	4 289 766	.	51 400	4 236 866	.	.	1 500
	ha	7 454,5	.	74,5	7 029	.	.	351
Gral. López	plantas	229 382	8 908	11 579	138 492	9 520	1 025	59 858
	ha	791	14,2	32,2	523	43,1	11,7	166,8
Gral. Obligado	plantas	25 200	.	4 500	20 150	.	.	550
	ha	62	.	20	39	.	.	3
Iriondo	plantas	290 395	60	1 250	279 070	6 340	.	3 675
	ha	1 046,9	0,5	94,5	858,8	57,2	.	35,9
La Capital	plantas	112 290	.	2 550	28 890	765	15	80 070
	ha	55,6	.	6	42,3	5,6	0,2	1,5
Las Colonias	plantas	1 809 438	.	3 000	1 798 258	8 100	30	50
	ha	1 670,5	.	1	1 656	4,5	1	8
9 de Julio	plantas	134 061	.	1 607	130 200	.	4	2 250
	ha	103,2	.	1,1	91	.	0,1	11
Rosario	plantas	168 800	200	1 400	165 800	600	.	800
	ha	277	.	5,4	263,2	2,4	.	4
San Cristóbal	plantas	1 306 585	.	328 910	977 575	.	100	.
	ha	1 411	.	412	998,5	.	0,5	.
San Javier	plantas	6 000	.	.	6 000	.	.	.
	ha	9	.	.	9	.	.	.
San Jerónimo	plantas	157 938	1 750	.	155 355	833	.	.
	ha	209,6	1,3	.	207,3	1	.	.
San Justo	plantas	4 869 546	.	80	4 868 056	1 385	25	.
	ha	4 631,5	.	0,2	4 619,8	11	0,5	.
San Lorenzo	plantas	15 400	400	.	8 000	.	.	7 000
	ha	5 298,2	2	.	5 259,7	.	.	36,5
San Martín	plantas	600 915	700	600	598 495	700	.	420
	ha	678,3	2	8,5	658,8	4,5	.	4,5
Vera	plantas	40 330	.	.	30 600	30	.	9 700
	ha	438	.	.	257,5	0,5	.	180

Cuadro 20.- Cantidad de EAPs con ganado y número de cabezas, por grupo de especies, según departamentos

Departamento	EAPs o cabezas	Bovinos	Ovinos	Equinos	Porcinos	Caprinos	Otros tipos de ganado mayor (1)	Otros tipos de ganado menor (2)
Pcia. SANTA FE	EAPs	25 130	1 175	16 424	4 384	385	324	87
	Cabezas	5 686 928	35 889	143 480	557 440	11 229	1 709	8 320
Belgrano	EAPs	705	86	315	359	12	.	.
	Cabezas	86 601	2 059	1 040	46 001	416	5	69
Caseros	EAPs	782	85	255	733	12	3	5
	Cabezas	83 476	1 759	887	107 664	196	12	137
Castellanos	EAPs	3 059	29	2 639	95	25	14	3
	Cabezas	672 409	1 088	17 061	20 104	677	120	460
Constitución	EAPs	871	35	274	389	6	.	.
	Cabezas	94 645	822	1 128	48 141	63	3	34
Garay	EAPs	414	32	430	32	.	8	.
	Cabezas	122 526	1 308	4 474	639	62	32	755
Gral. López	EAPs	2 202	254	1 243	1 321	23	8	6
	Cabezas	558 651	8 570	9 450	203 043	221	17	1 659
Gral. Obligado	EAPs	1 801	81	1 365	88	47	4	3
	Cabezas	308 240	2 442	9 247	3 581	1 256	12	305
Iriondo	EAPs	1 052	153	566	443	15	9	12
	Cabezas	131 820	3 052	2 619	48 580	164	59	180
La Capital	EAPs	804	17	729	44	.	.	.
	Cabezas	110 635	476	2 949	5 151	.	.	1 015

Cuadro 20.- (continuación)

Departamento	EAPs o cabezas	Bovinos	Ovinos	Equinos	Porcinos	Caprinos	Otros tipos de ganado mayor (1)	Otros tipos de ganado menor (2)
Las Colonias	EAPs	2 932	7	2 353	80		21	
	Cabezas	478 875	333	12 711	18 916	53	98	350
9 de Julio	EAPs	993	19	876	7	72	50	
	Cabezas	519 329	1 268	15 033	1 096	3 888	197	
Rosario	EAPs	312	40	364	176	7	5	5
	Cabezas	39 945	1 358	1 366	9 446	59	10	1 735
San Cristóbal	EAP	2 553	71	2 156	32	58		
	Cabezas	900 215	3 160	22 833	4 905	2 033	525	5
San Javier	EAPs	831	37	695	5	4	6	3
	Cabezas	221 800	1 773	8 031	224	152	51	49
San Jerónimo	EAPs	1 276	47	611	131	4	3	3
	Cabezas	167 652	1 158	2 757	10 996	77	7	1 427
San Justo	EAPs	1 338	102	1 010	170	38		
	Cabezas	329 874	2 311	7 849	2 716	715	34	20
San Lorenzo	EAPs	371	27	190	131			7
	Cabezas	41 950	747	923	8 257	95		
San Martín	EAPs	1 716	39	1 290	138	37	19	5
	Cabezas	330 090	1 177	6 013	19 423	542		
Vera	EAPs	1 118	14	1 061	10		135	
	Cabezas	488 195	1 008	17 109	557	532	481	19

(1) Incluye: asnales, mulares, camélidos

(2) Incluye: peñeros, piñeros y cunicultura

Cuadro 21.— Cantidad de EAPs con ganado bovino y número de cabezas, por escala de tamaño del rodeo, según departamentos

Departamento	Cantidad o cabezas	TOTAL	Escala de tamaño					
			Hasta 50 cabezas	51-100 cabezas	101-200 cabezas	201-500 cabezas	501-1.000 cabezas	Más de 1.000 cabezas
Pcia. SANTA FE	EAPs	25 130	6 572	5 524	6 055	4 789	1 434	756
	Cabezas	5 686 928	183 566	417 973	876 073	1 489 218	982 254	1 737 844
Belgrano	EAPs	705	271	177	153	82	19	3
	Cabezas	86 601	7 270	13 141	22 120	25 018	13 899	5 153
Caseros	EAPs	782	349	192	142	76	18	5
	Cabezas	83 476	8 911	14 270	19 851	22 595	11 344	6 505
Castellanos	EAPs	3 059	374	587	988	886	179	45
	Cabezas	672 409	11 882	45 673	146 193	271 070	120 150	77 441
Constitución	EAPs	871	417	205	141	79	23	6
	Cabezas	94 645	11 247	15 113	20 150	23 734	14 435	9 966
Garay	EAPs	414	168	65	70	73	24	14
	Cabezas	122 526	4 342	5 109	9 861	22 553	17 586	63 075
Gral. López	EAPs	2 202	750	482	419	312	127	112
	Cabezas	558 651	19 135	35 575	59 728	100 836	88 656	254 721
Gral. Obligado	EAPs	1 801	738	374	310	260	75	44
	Cabezas	308 240	18 015	27 897	45 289	82 052	52 559	82 428
Iriondo	EAPs	1 052	434	265	204	120	17	12
	Cabezas	131 820	11 881	19 638	28 488	35 817	11 570	24 426
La Capital	EAPs	804	295	201	180	98	21	9
	Cabezas	110 635	8 253	15 147	25 365	30 840	14 426	16 604
Las Colonias	EAPs	2 932	585	837	885	499	87	39
	Cabezas	478 875	18 166	63 921	124 454	147 100	58 510	66 724
9 de Julio	EAPs	993	107	122	201	299	150	114
	Cabezas	519 329	3 369	9 412	30 268	97 284	103 578	275 418
Rosario	EAPs	312	150	63	52	33		
	Cabezas	39 945	3 603	4 578	7 778	10 691	8 788	4 507
San Cristóbal	EAPs	2 553	309	397	673	762	286	126
	Cabezas	900 215	9 525	30 466	99 455	240 262	198 239	322 268
San Javier	EAPs	831	229	155	167	161	77	42
	Cabezas	221 800	6 133	11 826	24 964	50 447	54 403	74 027
San Jerónimo	EAPs	1 276	407	379	289	158	33	10
	Cabezas	167 652	11 976	28 384	41 312	47 752	22 454	15 774
San Justo	EAPs	1 338	329	340	339	216	69	45
	Cabezas	329 874	10 258	25 938	48 577	67 399	46 940	130 762
San Lorenzo	EAPs	371	163	79	84	37		
	Cabezas	41 950	4 171	5 844	12 053	11 174	2 527	6 181
San Martín	EAPs	1 716	305	408	532	366	83	22
	Cabezas	330 090	9 512	31 230	77 249	112 152	54 863	45 084
Vera	EAPs	1 118	192	196	226	272	130	102
	Cabezas	488 195	5 917	14 811	32 918	90 442	87 327	256 780

Cuadro 22.- Cantidad de EAPs que riegan y superficie regada, por fuente de agua, según departamentos

Departamento	Cantidad o superficie	TOTAL	Fuente de agua		
			Superficial	Subterránea	Superficial y subterránea
Pcia. SANTA FE	EAPs	953	94	813	46
	ha	13 190,4	6 468,9	5 683,9	837,6
Belgrano	EAPs	.	.	.	.
	ha	.	.	.	.
Caseros	EAPs	.	.	.	.
	ha	.	.	.	.
Castellanos	EAPs	3	.	.	.
	ha	5,4	3,5	1,9	.
Constitución	EAPs	10	.	.	.
	ha	149	.	144	5
Garay	EAPs	153	.	133	.
	ha	2 213,6	790	1 118,6	305
Gral. López	EAPs	7	.	.	.
	ha	453	51,5	401,5	.
Gral. Obligado	EAPs	10	.	5	.
	ha	43	5,5	31,5	6
Iriondo	EAPs	.	.	.	.
	ha	2	.	.	.
La Capital	EAPs	301	11	260	30
	ha	2 374,3	428,9	1 724,8	220,6
Las Colonias	EAPs	3	.	.	.
	ha	50,2	42	8,2	.
9 de Julio	EAPs	.	.	.	.
	ha	.	.	.	.
Rosario	EAPs	313	4	305	4
	ha	2 115,9	27,5	2 021,9	66,5
San Cristóbal	EAPs	.	.	.	.
	ha	.	.	.	.
San Javier	EAPs	16	.	.	.
	ha	5 141,5	4 940	1,5	200
San Jerónimo	EAPs	119	.	80	.
	ha	423,9	178,2	238,7	6
San Lorenzo	EAPs	8	.	4	.
	ha	210,3	0,5	183,3	26,5
San Martín	EAPs	.	.	.	.
	ha	.	.	.	.
Vera	EAPs	7	.	.	.
	ha	8	.	6	2

Cuadro 23.— Instalaciones seleccionadas, por número de EAPs que las poseen, cantidad y capacidad, según tipo

Tipo de instalación	Cantidad de EAPs	Cantidad de instalaciones	Capacidad	Unidad de medida
Silos	5 795	11 642	1 189 293	T
Galpones	24 593	45 347	4 832 554	m2
Tinglados	11 545	15 389	1 689 788	m2
Invernaderos	117	487	298 544	m2
Pista engorde porcinos	597	1 067	142 428	m2
Secadoras grano fijas	172	200	6 835	T

Cuadro 24.— Existencias de tractores en las EAPs, por escala de antigüedad, según escala de potencia

Potencia (CV)	TOTAL	Antigüedad (años)			
		Menos de 5	5 a 9	10 a 14	15 y más
TOTAL	44 270	5 252	4 165	11 033	23 815
Hasta 50	8 254	66	149	683	7 356
De 51 a 75	19 841	497	884	4 995	13 465
De 76 a 100	11 081	2 407	1 904	4 177	2 593
De 101 a 140	3 905	1 556	916	1 098	335
Más de 140	1 184	726	312	80	66

Cuadro 25.— Existencias de cosechadoras en las EAPs, por escala de antigüedad, según escala de potencia

Potencia (CV)	TOTAL	Antigüedad (años)			
		Menos de 5	5 a 9	10 a 14	15 y más
Total	5 059	905	856	1 518	1 780
Hasta 100	2 100	105	214	610	1 171
De 101 a 150	2 516	518	542	872	584
De 151 a 180	414	271	91	34	18
Más de 180	29	11	9	2	7

Cuadro 26.— Cantidad de EAPs con maíz en primera ocupación, por tipo de roturación, según escala de extensión de la superficie implantada con maíz

Escala de extensión de la superficie con maíz		TOTAL		Forma de roturación			
				I	II	III	IV
ha	ha	EAPs	EAPs	EAPs	EAPs	EAPs	
TOTAL		345 448	10 318	69	2 836	6 129	1 284
Hasta 25	82 292,8	6 700	74	1 365	4 515	786	
25,1 — 50	73 307,8	1 999	22	716	964	297	
50,1 — 100	67 044,9	1 078	8	444	490	136	
Más de 100	122 802,5	541	5	311	160	65	

- I : Labranza mínima
- II : Arado cincel
- III : Arados de disco o reja y vertedera
- IV : Sin determinar forma de roturación

Cuadro 27.— Cantidad de EAPs con soja en primera ocupación, por tipo de roturación, según escala de extensión de la superficie implantada con soja

Escala de extensión de la superficie con soja		TOTAL		Forma de roturación			
				I	II	III	IV
ha	ha	EAPs	EAPs	EAPs	EAPs	EAPs	
TOTAL		898 319	13 639	178	4 298	7 559	1 604
Hasta 25	74 392,7	5 177	49	990	3 748	390	
25,1 — 50	129 099,7	3 454	38	1 081	1 958	377	
50,1 — 100	203 041,7	2 796	44	1 110	1 225	419	
100,1 — 200	203 282,7	1 429	31	695	431	272	
Más de 200	288 502,2	781	16	422	197	146	

- I : Labranza mínima
- II : Arado cincel
- III : Arados de disco o reja y vertedera
- IV : Sin determinar forma de roturación

Cuadro 28.— Cantidad de EAPs con trigo en primera ocupación, por tratamientos aplicados al cultivo, según escala de extensión de la superficie implantada con trigo

Escala de extensión de la superficie implantada con trigo ha	TOTAL EAPs	I	II	III	IV	V
TOTAL	12 297	6 137	3 807	411	1 817	125
Hasta 25	4 626	2 797	1 245	126	423	35
25,1 – 50	3 456	1 758	1 070	110	494	24
50,1 – 100	2 531	1 037	862	87	516	29
100,1 – 200	1 218	432	440	62	263	21
Más de 200	466	113	190	26	121	16

I : No aplicó ningún tratamiento

II : Aplicó fungicidas o herbicidas

III : Aplicó insecticidas

IV : Aplicó fertilizantes

V : Aplicó insecticidas y fertilizantes

Cuadro 29.— Cantidad de EAPs con ganado bovino exclusivamente en invernada o en cría, por combinaciones de prácticas de manejo, según departamentos

Departamento	Total de EAPs que hacen invernada o cría exclusivamente	Exclusivamente invernada (I)			Exclusivamente cría (II)				
		TOTAL	Ia	Ib	TOTAL	IIa	IIb	IIc	IId
Pcia. SANTA FE	13 930	6 727	4 558	2 169	7 203	6 037	850	243	73
Belgrano	448	242	176	66	206	181	19	5	1
Caseros	412	193	121	72	219	186	24	6	3
Castellanos	1 668	1 485	1 050	435	183	166	6	9	2
Constitución	518	124	103	21	394	347	35	10	2
Garay	226	30	27	3	196	183	7	3	3
Gral. López	1 168	462	287	175	706	535	127	40	4
Gral. Obligado	1 378	59	39	20	1 319	1 073	223	19	4
Iriondo	542	356	216	140	186	162	15	5	4
La Capital	382	224	156	68	158	138	11	8	1
Las Colonias	1 221	1 074	735	339	147	109	20	11	7
9 de Julio	713	117	88	29	596	486	77	26	7
Rosario	161	91	64	27	70	63	5	1	1
San Cristóbal	1 307	791	517	274	516	415	49	39	13
San Javier	608	41	32	9	567	497	58	11	1
San Jerónimo	695	348	249	99	347	314	19	10	4
San Justo	714	237	182	55	477	426	37	9	5
San Lorenzo	180	100	72	28	80	73	5	2	.
San Martín	789	674	393	281	115	99	6	9	1
Vera	800	79	51	28	721	584	107	20	10

I: EAPs que practican exclusivamente invernada.

Ia: No suplementa alimentación

Ib: Suplementa alimentación.

II: EAPs que practican exclusivamente cría.

IIa: No realiza ninguna de las prácticas consideradas.

IIb: Estaciona los servicios.

IIc: Estaciona los servicios y diagnostica preñez.

IId: Estaciona los servicios, diagnostica preñez e insemina artificialmente.

Cuadro 30.— Cantidad de EAPs con ganado bovino en invernada y cría, por combinaciones de prácticas de manejo, según departamentos

Departamento	TOTAL	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
Pcia. SANTA FE	5 907	2 760	522	144	32	1 647	430	271	101
Belgrano	161	77	14	3	.	51	8	8	.
Caseros	235	106	13	1	.	87	20	8	.
Castellanos	418	166	22	7	1	176	28	15	3
Constitución	258	167	24	6	.	37	18	6	.
Garay	161	136	10	.	3	5	4	2	1
Gral. López	731	284	89	52	7	155	56	70	18
Gral. Obligado	219	107	33	2	3	30	30	8	6
Iriondo	247	115	16	1	.	91	17	5	2
La Capital	138	94	11	3	.	23	3	4	.
Las Colonias	291	109	10	6	1	128	21	12	4
9 de Julio	240	101	48	6	.	42	14	19	10
Rosario	72	32	7	2	.	18	6	3	4
San Cristóbal	955	394	69	24	9	326	60	54	19
San Javier	180	113	29	4	2	10	13	8	1
San Jerónimo	343	173	20	2	.	114	21	8	5
San Justo	451	248	33	9	3	105	28	14	11
San Lorenzo	74	30	4	4	.	25	6	3	2
San Martín	438	196	8	6	2	191	22	16	7
Vera	295	112	62	6	1	43	55	8	8

I: No realiza ninguna de las prácticas consideradas.

II: Estaciona los servicios.

III: Estaciona los servicios y diagnostica preñez.

IV: Estaciona los servicios, diagnostica preñez e insemina artificialmente.

V: Suplementa alimentación.

VI: Suplementa alimentación y estaciona servicios.

VII: Suplementa alimentación, estaciona servicios y diagnostica preñez.

VIII: Suplementa alimentación, estaciona servicios, diagnostica preñez e insemina artificialmente.

Cuadro 31.- Cantidad de EAPs con ordeño manual, por práctica de suplemento alimenticio, según departamentos

Departamento	TOTAL		Sin suplemento alimenticio		Con suplemento alimenticio	
	EAPs	Cabezas	EAPs	Cabezas	EAPs	Cabezas
Pcia. SANTA FE	1 909	79 856	842	27 153	1 067	52 703
Belgrano	31	1 701	20	1 204	11	497
Caseros	30	636	14	174	16	462
Castellanos	266	15 025	96	5 713	170	9 312
Constitución	17	146	14	66	3	80
Garay	20	116	20	116		
Gral. López	117	6 531	72	1 507	45	5 024
Gral. Obligado	38	559	21	303	17	256
Iriondo	116	6 320	33	897	83	5 423
La Capital	101	3 404	54	1 703	47	1 701
Las Colonias	298	9 646	90	2 315	208	7 331
9 de Julio	53	2 881	27	1 391	26	1 490
Rosario	45	1 543	28	760	17	783
San Cristóbal	324	15 680	112	3 972	212	11 708
San Javier	22	458	13	235	9	223
San Jerónimo	138	5 945	57	1 808	81	4 137
San Justo	172	5 276	112	3 129	60	2 147
San Lorenzo	42	1 434	11	336	31	1 098
San Martín	59	1 993	35	1 176	24	817
Vera	20	562	13	348	7	214

Cuadro 32.- Cantidad de EAPs con ordeño mecánico, por combinaciones de prácticas de manejo(1), según departamentos

Departamentos	TOTAL		Prácticas de manejo utilizadas en la EAP									
			Ninguna		Sólo enfr. leche		Sólo insemin. artif.		Ambas sin control lts		Ambas con control lts	
	EAPs	Cabezas	EAPs	Cabezas	EAPs	Cabezas	EAPs	Cabezas	EAPs	Cabezas	EAPs	Cabezas
Pcia. SANTA FE	6 477	636 233	4 250	356 298	957	89 430	849	108 194	130	14 175	291	68 138
Belgrano	52	4 650	29	2 043	10	795	5	467	.	319	.	1 026
Caseros	31	4 121	.	981	11	1 140	.	108	.	220	7	1 672
Castellanos	1 742	181 755	1 358	124 788	70	9 489	266	36 211	12	2 362	36	8 905
Constitución	5	1 030	.	182	.	773	.	75	.	.	.	.
Geray	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gral. López	167	37 024	31	2 841	65	8 273	19	6 115	6	668	46	19 127
Gral. Obligado	17	771	.	.	.	.	.	9	4	188	4	157
Inondo	216	24 345	145	10 848	17	1 901	27	2 820	6	1 119	21	7 657
La Capital	270	17 803	55	2 634	165	10 458	10	638	17	1 294	23	2 779
Las Colonias	1 740	140 700	1 161	77 343	162	17 552	331	32 300	27	2 880	59	10 625
9 de Julio	31	3 054	20	1 931	8	648	3	475	.	.	.	.
Rosario	34	3 621	18	1 980	8	670	5	678	.	135	.	158
San Cristóbal	879	97 013	663	70 376	117	12 327	67	8 304	7	767	25	5 239
San Javier	26	1 332	8	380	8	323	.	.	7	457	3	172
San Jerónimo	316	25 361	60	3 433	201	14 620	6	797	23	1 907	26	4 604
San Justo	200	12 359	123	6 279	28	2 455	29	1 821	12	982	8	822
San Lorenzo	69	5 625	26	2 047	37	2 565	.	108	3	715	.	190
San Martín	652	742 03	526	47 557	30	4 574	72	17 007	.	162	.	4 903
Vera	30	1 488	14	655	10	450	.	261	.	.	.	100

(1) Enfriamiento de leche, inseminación artificial, control litros.

Cuadro 33.— Cantidad de personas que residen en las EAPs, por grandes grupos de edad y por sexo, según relación con el productor

Relación con el productor	Personas que residen en las EAPs									
	TOTAL	Hasta 14 años			15 a 59 años			60 años o más		
		TOTAL	V	M	TOTAL	V	M	TOTAL	V	M
Total de personas que residen en las EAPs	102 960	21 418	11 221	10 197	70 977	44 158	26 819	10 565	6 284	4 281
Productor	19 055				14 658	13 462	1 196	4 397	3 939	458
Familiar del productor	44 888	13 707	7 153	6 554	26 352	9 500	16 852	4 829	1 305	3 524
No familiar del productor	39 017	7 711	4 068	3 643	29 967	21 196	8 771	1 339	1 040	299

Cuadro 34.— Cantidad de personas que trabajan en las EAPs en forma permanente, por grandes grupos de edad y por sexo, según relación con el productor

Relación con el productor	Personas que trabajan en forma permanente									
	TOTAL	Hasta 14 años			15 a 59 años			60 años o más		
		TOTAL	V	M	TOTAL	V	M	TOTAL	V	M
Total de personas que residen en las EAPs	92 593	1 816	1 124	692	80 451	69 684	10 767	10 326	9 445	881
Productor	41 675				33 482	31 824	1 658	8 193	7 741	452
Familiar del productor	17 429	894	601	293	15 561	11 619	3 942	974	637	337
No familiar del productor	33 489	922	523	399	31 408	26 241	5 167	1 159	1 067	92

Cuadro 35.- Cantidad de EAPs, por modalidad de dirección, según escala de extensión

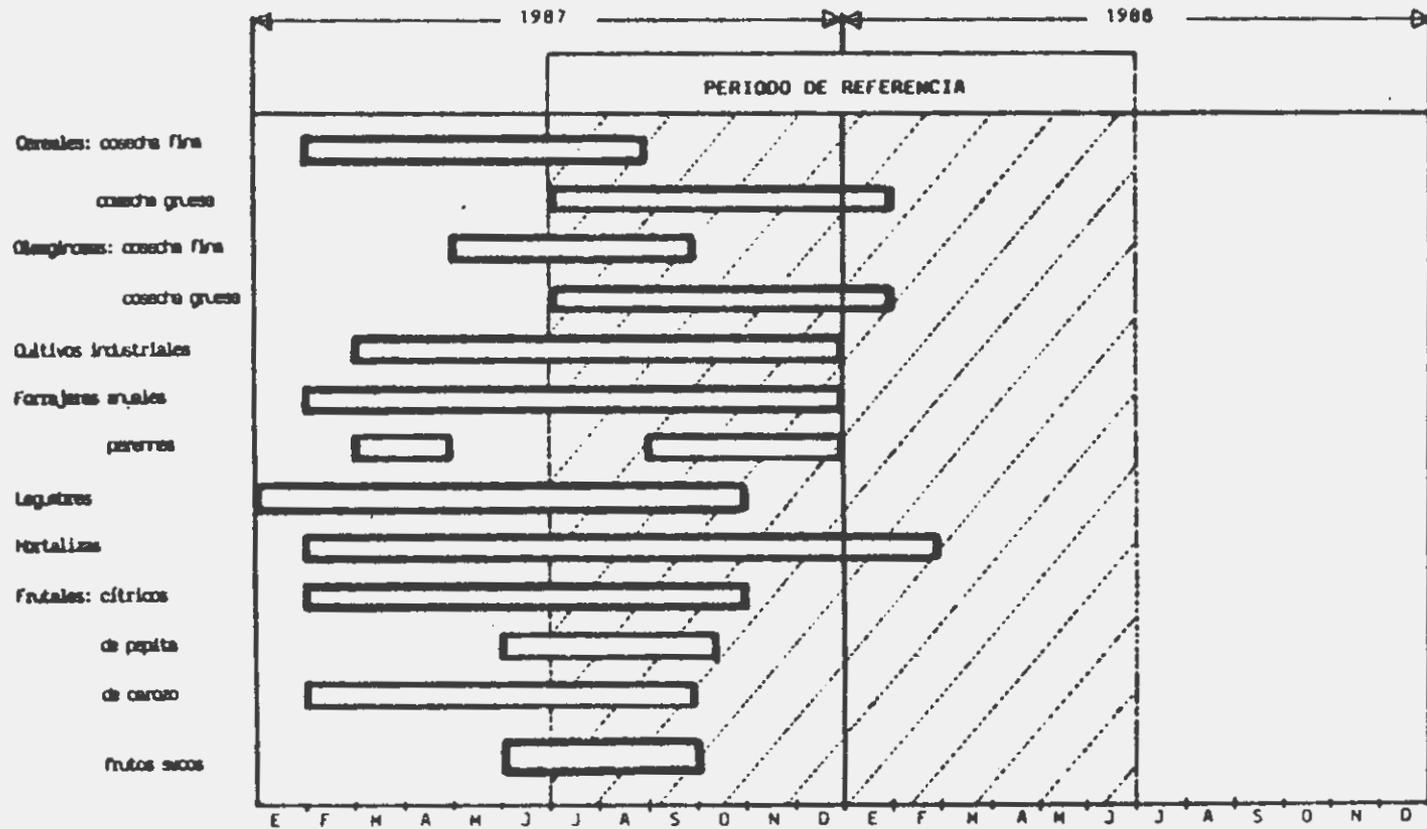
Escala de extensión ha	TOTAL	Modalidad de dirección				
		Directa	Por admi- nistrador	Empresa de administración	Otros	Sin determinar
TOTAL	36 862	34 129	1 324	58	152	1 199
Hasta 10	1 968	1 856	29	4	7	72
10,1 a 25	2 756	2 653	29	.	9	.
25,1 a 50	4 695	4 512	44	.	12	127
50,1 a 100	7 934	7 603	85	3	22	221
100,1 a 200	8 496	8 042	151	3	30	270
200,1 a 500	6 936	6 375	272	11	31	247
500,1 a 1 000	2 176	1 804	234	7	25	106
1 000,1 a 2 500	1 363	1 000	262	18	12	71
2 500,1 a 5 000	350	207	119	5	.	.
5 000,1 a 10 000	129	62	59	3	.	.
más de 10 000	59	15	40	.	.	.

ANEXOS

- **GRAFICO DE LOS PERIODOS DE SIEMBRA DE LA CAMPAÑA AGRICOLA 87/88**
- **FACSIMIL DEL FORMULARIO CENSAL**

PERIODO DE REFERENCIA PARA LOS CULTIVOS

Gráfico de los períodos de siembra de la campaña agrícola 87/88 que se deberán tener en cuenta a los efectos censales.





REPUBLICA ARGENTINA
PRESIDENCIA DE LA NACION
SECRETARIA DE PLANIFICACION

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS



CENSO NACIONAL AGROPECUARIO (Decreto 1838/86)

Buenos Aires - Córdoba - Entre Ríos - La Pampa - Santa Fe

CARACTER EstrictAMENTE CONFIDENCIAL Y RESERVADO - Ley 17.622 (Arts. 10 y 15)

ARTICULO 10: Las informaciones que se suministren a los organismos que integran el Sistema Estadístico Nacional, en cumplimiento de la presente ley serán estrictamente secretas y sólo se utilizarán con fines estadísticos. Los datos deberán ser suministrados y publicados, exclusivamente en compilaciones de conjunto, de modo que no pueda ser violado el secreto comercial o patrimonial, ni individualizarse las personas o entidades a quienes se refieren. Quedan exceptuados del secreto estadístico los siguientes datos de registro: nombre y apellido o razón social, domicilio y rama de actividad.

ARTICULO 15: Incurren en infracción y serán pasibles de multa de \$1000,000, conforme al procedimiento que se establece en la reglamentación de la presente ley, quienes no suministren en término, falseen o produzcan con omisión maliciosa las informaciones necesarias para las estadísticas y los censos a cargo del Sistema Estadístico Nacional.

01015	Código de					N° de cuentario
	Prov.	Depto.	Fracc.	Radio	Seg.	

Supervisor: _____

Censista: _____

Fecha: ____ / ____ / ____

I. IDENTIFICACION DE LA EXPLOTACION Y DEL PRODUCTOR

1. Identificación de la explotación

02011	Nombre				
02038	Calle/Ruta, N°/Km				
02046	Cód. Postal	Localidad y Ferrocarril			Prov.

2. Identificación del productor

02100	Apellido y nombres o denominación de la razón social				
02119	Calle/Ruta, N°/Km, Piso, Departamento (sólo si difiere de la dirección de la explotación)				
02127	Cód. Postal	Localidad y Ferrocarril			Prov.

3. Otros datos

Dirección Postal					
02208	Cas. Correo	Correo o Estafeta Postal			
02216	Cód. Postal	Localidad y Ferrocarril			Prov.

02224	Teléfono						Radio				
	1	Código	Caráct.	Número	2	Código	Caráct.	Número	3	Código QRA	4	Código QRA

4. Superficie total de esta explotación y cantidad de parcelas (campos no contiguos)

02402	Hectáreas	Parc.
-------	-----------	-------

Periodo de referencia julio/87 a junio/88

5. Apellido y nombre del informante: _____

6. Si alguna de las parcelas que componen la explotación están ubicadas en otro segmento indique (agrupadas por departamento):

03	Código Departamento	Dirección de cada parcela	Total hectáreas del departamento
018			
026			
034			
042			
050			
069			
077			
085			
107			
115			
190	TOTAL HECTAREAS FUERA DEL SEGMENTO		

Observaciones: _____

II. TIPO JURIDICO DEL PRODUCTOR

Periodo de referencia julio/87 a junio/88. Indique con "x":

Tipo juridico	04	<input checked="" type="checkbox"/>
Persona física	014	<input type="checkbox"/>
Sociedad	de hecho	022
	de responsabilidad limitada	030
	anónima	049
	en comandita por acciones	057
Cuoperativa	065	<input type="checkbox"/>
Instituciones privadas sin fines de lucro	073	<input type="checkbox"/>
Entidad pública	municipal	081
	provincial	103
	nacional	111
Otros (especificue)	138	<input type="checkbox"/>

III. REGIMEN DE TENENCIA DE LA TIERRA

Periodo de referencia: julio/87 a junio/88 - Indique en hectáreas:

Régimen de tenencia		05	Hectáreas	
			En esta explotación	
Propiedad	Personal	010		Cedida a terceros
	Familiar	029		
	En sucesión indivisa	037		
Arrendamiento		045	Privadas	Fiscales
Aparcería		053		
Contrato accidental		061		Total contrato accidental
Ocupación	Con permiso	088		Este total de tenencia debe coincidir con el valor del punto 1.4.
	De hecho	118		
Otros (especificue)		126		
TOTAL		193		

Contrato accidental	05	Hectáreas según forma de pago		
		Fijo en dinero	Fijo en especies	% Producción
Por 1 cosecha	401			
Por 2 cosechas	428			
Para pastoreo	436			
TOTAL PARCIAL	495			

TOTAL CONTRATO: Este total debe coincidir con las hectáreas indicadas en el cuadro anterior

Si tiene tierras en regimen comunitario indique con "x":

05509

OBSERVACIONES: _____

IV. USO DE LA TIERRA. Período de referencia julio/87 a junio/88. Indique en hectáreas:

1. Cereales (para grano)		1° Ocupación	2° Ocupación
Alpiste	06017		
Arroz	06025		
Avena	06033		
Cebada cervicera	06041		
Cebada forrajera	06058		
Centeno	06076		
Maíz	06084		
Mijo	06106		
Sorgo granífero	06114		
Trigo candeal	06122		
Trigo pan	06130		
Otros	06289		
TOTAL	06297		

4. Forrajeras anuales		1° Ocupación	2° Ocupación
Avena	06807		
Caupi (vicia)	06815		
Cebada forrajera	06823		
Centeno	06831		
Maíz	06858		
Melilotus	06866		
Moha	06874		
Raigras anual	06882		
Sorgo forrajero	06904		
Sorgo granífero	06912		
Anuales consociadas	06920		
Otros	06971		
TOTAL	06998		

2. Oleaginosas		1° Ocupación	2° Ocupación
Colza	06319		
Girasol	06327		
Lino	06335		
Maní	06343		
Soja	06351		
Otros	06483		
TOTAL	06491		

5. Forrajeras perennes		1° Ocupación	2° Ocupación
Achicoria	07013		
Agropyro	07021		
Alfalfa pura	07048		
Cebadilla criolla	07064		
Falaris	07072		
Festuca	07080		
Lotus	07137		
Pangola	07145		
Pasto llorón	07218		
Pasto ovillo	07226		
Raigras perenne	07250		
Sorgo negro	07277		
Tréboles	07285		
Otras forrajeras puras	07374		
Forrajeras consociadas	07382		
TOTAL	07390		

3. Industriales		1° Ocupación	2° Ocupación
Algodón	06505		
Caña de azúcar	06513		
Cáñamo	06521		
Formio	06548		
Lino textil	06556		
Lúpulo	06564		
Maíz de Guinea	06572		
Palma	06580		
Remolacha azucarera	06602		
Tabaco	06645		
Vid	06718		
Otros	06785		
TOTAL	06793		

Transporte TOTAL hectáreas 1a. ocupac.

OBSERVACIONES: _____

Transporte TOTAL
hectáreas 1a. ocupac.

Legumbres		1a. Ocupación	2a. Ocupación
Arveja	07404		
Lenteja	07412		
Poroto seco	07463		
Otros	07471		
TOTAL	07498		

Hortalizas		1a. Ocupación	2a. Ocupación
TOTAL	07501		

Floricultura y ornamentales		1a. Ocupación	2a. Ocupación
TOTAL	07609		

Aromáticas		1a. Ocupación	2a. Ocupación
TOTAL	07897		

Frutales		Hectáreas	N° de plantas	Distancia plantación (m)
Cítricos	Limonero	08028		
	Mandarino	08036		
	Naranja	08044		
	Pomelo	08052		
De pepita	Manzano	08109		
	Membrillo	08117		
	Peral	08125		
De carozo	Cerezo	08206		
	Ciruelo	08214		
	Damasco	08222		
	Duraznero	08230		
	Guindo	08249		
Secos	Avellano	08311		
	Castaño	08338		
	Nogal	08346		
Higuera	08427			
Olivo	08435			
Otros	08486			
TOTAL	08494			

Transporte TOTAL
hectáreas 1a. ocupac.

OBSERVACIONES: _____

Otros cultivos			Hectáreas		
Viveros	Forestales	08508			
	Frutales	08516			
	Ornamentales	08524			
	Sin discriminar	08532			
Otros	08583				
TOTAL		08591			

Transporte TOTAL hectáreas 1a. época	
--------------------------------------	--

Bosques y/o montes implantados		Hectáreas			N° de plantas		
Alamo	08605						
Araucaria	08613						
Eucalipto	08621						
Paraiso	08648						
Sauce	08656						
Pino	08664						
Otras coníferas	08672						
Otros	08680						
TOTAL		08699					

Superficie implantada en hectáreas	
------------------------------------	--

13. Bosques y/o montes naturales (sup. en ha)	09016			
-----------------------------------------------	-------	--	--	--

14. Pasturas naturales (superficie en ha)	09105			
-------------------------------------------	-------	--	--	--

Superficie apta no utilizada		Hectáreas		
Temporalmente anegado	09202			
Otros	09288			
TOTAL		09296		

Sup. no apta o de desperdicio		Hectáreas		
Legunas y/o esteros	09318			
Afloraciones rocosas y/o pendientes	09326			
Salitrales	09334			
Medanos	09342			
Otros	09385			
TOTAL		09393		

17. Superficie con viviendas, caminos, parques, galpones, etc.	09407			
----------------------------------------------------------------	-------	--	--	--

18. Superficie TOTAL de la explotación (en hectáreas)	09571			
-------------------------------------------------------	-------	--	--	--

Este total debe coincidir con el valor indicado en punto 1.4.

Hortalizas		Hectáreas			Hortalizas		Hectáreas			Hortalizas		Hectáreas		
Acelga	10014				Espárrago	10111				Remolacha	10235			
Aji	10022				Espinaca	10138				Sandía	10243			
Ajo	10030				Frutilla	10146				Tomate	10251			
Alcaucil	10049				Haba	10154				Zanahoria	10278			
Apio	10057				Lechuga	10162				Zaollito	10286			
Batata	10065				Melón	10189				Zapallo	10308			
Berenjena	10073				Papa	10200				Otras verduras de hoja	10316			
Cebolla	10081				Pimiento	10219				Otros	10383			
Chocho	10103				Poroto chaucha	10227				TOTAL	10391			

2.	Ovinos		Cabezas		
			Propias	De 3ros.	Total
Corderos	12408				
Borregos	12416				
Borregos	12424				
Ovejas	12440				
Capones	12459				
Carneros/ carneritos	12467				
Sin discriminar	12483				
TOTAL	12491				

3.	Porcinos		Cabezas		
Lechones y cachorros	12505				
Capones	12513				
Cerdas	12521				
Padrillos	12548				
TOTAL	12599				

4.a.	Pelfferos/oilíferos		Cantidad		
Nutrias	13226				
Visones	13234				
TOTAL	13196				

b.	Otras especies		Cabezas		
Caprinos	13080				
Camélidos	13188				
Equinos	13307				
Asnales y mulares	13315				
Conejos	13323				
TOTAL de control	13390				

5.	Apicul- tura	Cantidad de colmenas		
		Propias	De 3ros.	Total
	13404			

6. AVES PARA ACTIVIDAD COMERCIAL:

a.	Aves		Cantidad		
Pollos de cría y recria			13501		
Reproductoras hembra	Huevos		13528		
	Perrilleros		13536		
Gallinas en postura			13544		
Pavos			13552		
Patos			13560		
Otros			13587		
Sin discriminar			13684		
TOTAL			13692		

b.	Pollos de engorde		Cantidad		
Crianzas desde julio/87 hasta junio/88			13706		
Número de aves por cría			13714		
TOTAL de control			13697		

7.	Otras especies comerciales (indique con "x" y especifique)	Cantidad
		13886

OBSERVACIONES: _____

VI. INSTALACIONES Y MEJORAS. Fecha de referencia 30 de junio/88.

1.		Cantidad	Superficie Capacidad total	Unid- dad
Silos	20028			t
Galpones	20036			m ²
Tinglados	20052			m ²
Invernaderos	20060			m ²
Pista engorde porcinos	20079			m ²
Secaderos de grano fijo	20087			t
TOTAL de control	20192			

3.		Cantidad
Viviendas	20303	
Cuadros y/o potreros	20311	
Mangas	20336	
Bañaderos	ovinos	20346
	bovinos	20354
Balanzas para ganado	20400	
Molinos	20419	
Tanques australianos	20427	
Represas, tajamars y pozones	20436	
Otras ayudas artificiales	20443	
TOTAL de control	20494	

2. Indique con "X":	Alambrado		Aguadas naturales	
	Perimetral completo	Electrico	Parte del año	Todo el año
20206	1	2	3	4

VII. RIEGO. Período de referencia 1 de julio/87 a 30 de junio/88.

1. Indique con "X":

Regó	No regó
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. Indique las hectáreas regadas:

Fuente de agua		Hectáreas	
Sólo agua	superficial	21105	
	subterránea	21113	
Agua superficial y subterránea		21121	
TOTAL superficie efectivamente regada		21199	

3. Si riega con agua subterránea indique la cantidad de pozos:

	Fuente de energía			Cantidad de pozos TOTAL
	Combustible	Electricidad	Surgente	
21202	1	2	3	9

4. Indique con "X":

	Sistema de riego		
	Gravitacional	Aspersión	Goteo
21318	1	2	3

OBSERVACIONES:

VIII. PRACTICAS CULTURALES Y MANEJO DE GANADO. Período de referencia 1 de julio/87 a 30 de junio/88.

1. Cereales, oleaginosas, legumbres, hortalizas y forrajeras:

a. Uso de semillas. Indique con "X":

Cultivos		Tipo de semilla		
		Híbrida	Varietades	Común
Maíz	22012	1	2	3
Sorgo granífero	22020	1	2	3
Trigo	22039	1	2	3
Girasol	22047	1	2	3
Soja	22055	1	2	3
Forrajeras	22063	1	2	3
Legumbres	22071	1	2	3
Hortalizas	22101	1	2	3
TOTAL marcados	22195	1	2	3

b. Tipo de labores. Indique con "X":

Labor			Cultivos								
			Maíz	Sorgo granífero	Trigo	Girasol	Soja	Forrajeras	Legumbres		
Roturación	Arado	Labranza mínima	22209	1	2	3	4	5	6	7	
		Cinzel	22217	1	2	3	4	5	6	7	
		Disco	22225	1	2	3	4	5	6	7	
		Reja y vertedera	22233	1	2	3	4	5	6	7	
		Mancera	22241	1	2	3	4	5	6	7	
Siembra	Sembradora	Neumática	22268	1	2	3	4	5	6	7	
		Surco profundo	22276	1	2	3	4	5	6	7	
		Común	grano grueso	22284	1	2	3	4	5	6	7
			grano fino	22306	1	2	3	4	5	6	7
	Voleo	22314	1	2	3	4	5	6	7		
Cosecha	Mecánica	22322	1	2	3	4	5	6	7		
	Manual	22330	1	2	3	4	5	6	7		
TOTAL marcados		22497	1	2	3	4	5	6	7		

c. Uso de fertilizantes y agroquímicos. Indique la superficie en hectáreas:

Cultivo	Abono orgánico	Fertilizantes químicos	Insecticidas y acaricidas	Herbicidas	Fungicidas	
Maíz	22500	1	2	3	4	5
Sorgo granifero	22519	1	2	3	4	5
Trigo	22527	1	2	3	4	5
Girasol	22535	1	2	3	4	5
Soja	22543	1	2	3	4	5
Forrajeras	22551	1	2	3	4	5
Legumbres	22578	1	2	3	4	5
Hortalizas	22586	1	2	3	4	5
TOTAL	22691	1	2	3	4	5

d. Rendimientos:

	Quintales por hectárea						TOTAL de control
	Maíz	Sorgo granifero	Trigo	Girasol	Soja	Legumbres	
22705	1	2	3	4	5	6	9

2. Frutales y viñas:

a. Sistema de plantación. Indique en hectáreas:

	Frutales				Vid vinifera	
	Espaldera		Plantas aisladas		Espaldera	Parral
	23019	1	2	3	4	5	6

e. Rendimientos:

b. Raleo. Indique con "X":

	Sin raleo		
	Manual	Químico	
23205	1	2	3

c. Combate de heladas. Indique con "X":

	Calor		Riego	
	Con calefactores	Quemado de materiales	Por aspersión	Otro
	23302	1	2	3	4

Frutales	Plantas totales en producción	Rendimiento	
			t/ha
Durazno	23507		
Limonero	23515		
Mandarino	23523		
Naranja	23558		
Pomelo	23574		
TOTAL de control	23698		

d. Uso de fertilizantes. Indique en hectáreas:

		Químicos		Orgánicos	
				Verdes	Guano
		Frutales	23434	1	2	3
Viñas	23442	1	2	3	

3. Cultivos industriales:

Algodón

	Indique con "X" la práctica cultural				Rendimiento en kg/ha
	Aredo cincel	Herbicidas	Cosecha mecánica	Control integrado plagas	
24005	1	2	3	4	5

4. Manejo de bovinos:

de carne	Indique con "X"						
	Cria	Inverna	Inseminación artificial	Estacionamiento servicio (hasta 4 meses)	Vacunas no obligatorias	Diagnóstico de preñez (palpeo)	Suplemento alimenticio
25011	1	2	3	4	5	6	7

OBSERVACIONES: _____

de carne	Indique			
	Cantidad de animales		% de parición	Terneros nacidos en B7 y mercados B8
	Mercados muertos	Faenados		
25100	1	2	3	4

de leche	Indique con "X"					
	Inseminación artificial	Suplemento alimenticio	Ordeño		Control de litros por vaca	Enfriamiento de la leche
			Mecánico	Manual		
25208	1	2	3	4	5	6

5. Manejo de ovinos:

	Indique con "X"					
	Inseminación artificial	Estacionamiento servicio (hasta 3 meses)	Desperización	Selección por		Clasificación de lana después de la esquila
				Peso vellón	Fertilidad	
26018	1	2	3	4	5	6

	Indique			
	% de		Cantidad de	
	Parición	Señalada	Corderos señalados	Animales faenados
26107	1	2	3	4

IX. MECANIZACION. Fecha de referencia 30 de junio/88.

1. Tractores:

CV de potencia		Años de antigüedad			
		Menos de 5	5 a 9	10 a 14	15 y más
Hasta 50	27014	1	2	3	4
De 51 a 75	27022	1	2	3	4
De 76 a 100	27030	1	2	3	4
De 101 a 140	27049	1	2	3	4
Más de 140	27057	1	2	3	4
TOTAL tractores	27187	1	2	3	4

4. Pulverizadoras:

	Cantidad	
	Botellón	Turbinas
27405	1	2

5. Cosechadoras:

CV de potencia		Años de antigüedad			
		Menos de 5	5 a 9	10 a 14	15 y más
Hasta 100	27502	1	2	3	4
De 101 a 150	27510	1	2	3	4
De 151 a 180	27529	1	2	3	4
Más de 180	27537	1	2	3	4
TOTAL cosechadoras	27596	1	2	3	4

2. Arados:

	Cinzel		Disco		Reja y verdadera	
	Cantidad total	Cuerpos totales	Cantidad total	Cuerpos totales	Cantidad total	Cuerpos totales

b. Indique la cantidad de enfaradoras/enrolladoras:

27634	
-------	--

3. Sembradoras:

Tipo		Cantidad	N° de hileras total
Neumática		27308	
Para grano	fino	27316	
	grueso	27324	
Para forrejas		27332	
Para horizontalizos		27340	
TOTAL		27391	

6. Si utiliza tracción a sangre indique con "X":

27707	
-------	--

7. Si contrató servicio de maquinaria indique las hectáreas por labor:

	Roturación y siembra	Protección cultivo	Cosecha
27804	1	2	3

8. Si prestó servicio con su maquinaria indique las hectáreas por labor:

	Roturación y siembra	Protección cultivo	Cosecha
27901	1	2	3

XII. CROQUIS DE LA EXPLOTACION

Indique con una flecha el Norte Geográfico dentro del círculo:



COLECCION CENSO NACIONAL AGROPECUARIO 1988

- 1.— *Estructura del relevamiento censal*
- 2.— *Manual del censista*
- 3.— *Encuesta de cobertura*
- 4.— *Resultados generales — Provincia de Santa Fe*



INDEC

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS
HIPOLITO YRIGOYEN 250 — PISO 12
(1310) BUENOS AIRES — REPUBLICA ARGENTINA