



Censo Nacional Agropecuario

2002

entre ríos

Resultados Generales

edición
agosto 2004

Dirección de
Estadística y
Censos
ENTRE RÍOS





Gobernador
Dr. Jorge Pedro Busti

**Ministro de Economía, Obras
y Servicios Públicos**
Cdor. Diego Valiero

Dirección de Estadística y Censos
Directora: Lic. Graciela Mingo de Bevilacqua

C/ER 2002 1

Equipo de Trabajo:

Esta publicación, su diseño, cuadros y gráficos, fue realizada en el Área de Estadística y Análisis Económico de la Dirección de Estadística y Censos de la Provincia de Entre Ríos por el Tec. Jesús R. Pérez Mendoza y la Prof. Amalia Ester Navarro, con la revisión de la Lic. Cristina G.de Maccallini y la Lic. Graciela M.de Bevilacqua.

Diseño de Tapa: Dolores Ruiz



Dirección de Estadística y Censos
E n t r e R í o s

Los interesados en obtener esta y otras publicaciones editadas por la D.E.C. dirigirse a:

DIRECCION DE ESTADISTICA Y CENSOS
Urquiza y San Martín – Galería Almendral 1º Piso
3100 – Paraná – Entre Ríos
Tel: 0343 – 4207831 - Fax: 0343 – 4207831

Correo electrónico: Directora: gbevi@indec.mecon.gov.ar
Biblioteca: abrup@indec.mecon.gov.ar
Equipo Técnico: jpere@indec.mecon.gov.ar

Página Internet: www.entrerios.gov.ar/dec/index.htm

INDICE

Introducción	1
Aspectos metodológicos	2
CAPITULO 1- ESTRATIFICACION	
Cuadros 1.1 Cantidad de explotaciones agropecuarias (EAPs.), por tipo de delimitación. Valores absolutos y relativos	5
Cuadros 1.2 Cantidad y superficie de las EAPs. con límites definidos, por escala de extensión. Valores absolutos.	6
Cuadros 1.3 Cantidad y superficie de las EAPs. con límites definidos, por escala de extensión. Valores relativos	7
Gráficos Comparativos – Relación cantidad de EAPs. y superficie	8
CAPITULO 2 – TIPO JURIDICO	
Cuadros 2 Cantidad y superficie de las EAPs. por tipo jurídico del productor. Valores absolutos y relativos.	10
Gráficos Comparativos - Tipo Jurídico del Productor	11
CAPITULO 3 – TENENCIA DE LA TIERRA	
Cuadros 3.1 Distribución de la superficie de las EAPs. con límites definidos, por régimen de tenencia de la tierra. Valores absolutos y relativos.	13
Cuadros 3.2 Cantidad y superficie de las EAPs. con límites definidos, por régimen de tenencia de la tierra. Valores absolutos y relativos.	14
CAPITULO 4 – USO DE LA TIERRA	
Cuadros 4.1 Superficie implantada en las EAPs, por grupo de cultivos. Valores absolutos y relativos.	16
Cuadros 4.2 Cereales para grano. Superficie implantada, por cultivo. Valores absolutos y relativos	17
Cuadros 4.3 Oleaginosas. Superficie implantada por cultivo, según período de ocupación. Valores absolutos y relativos	18
Cuadros 4.4 Cultivos industriales. Superficie implantada por cultivo, según periodo de ocupación. Valores absolutos y relativos.	19
Cuadro 4.5 Cultivos para semilla. Superficie implantada por cultivo, según periodo de ocupación.	20
Cuadros 4.6 Forrajeras anuales. Superficie implantada por cultivo. Valores absolutos y relativos.	21
Cuadros 4.7 Forrajeras perennes. Superficie implantada por cultivo. Valores absolutos y relativos	22
Cuadros 4.8 Legumbres. Superficie implantada, por cultivo, según periodo de ocupación. Valores absolutos y relativos	23
Cuadros 4.9.1 Hortalizas. Superficie implantada a campo o bajo cubierta, por especie. Valores absolutos	24
Cuadros 4.9.2 Hortalizas. Superficie implantada a campo o bajo cubierta, por especie. Valores relativos.	25
Cuadros 4.10 Aromáticas, medicinales y condimentarias. Superficie implantada a campo o bajo cubierta, por cultivo.	26
Cuadros 4.11.1 Frutales. Superficie implantada por grupo de cultivos. Valores absolutos	27
Cuadros 4.11.1 (Cont.) Frutales. Superficie implantada por grupo de cultivos. Valores absolutos	28
Cuadros 4.11.2 Frutales. Superficie implantada por grupo de cultivos. Valores relativos.	29
Cuadros 4.11.2 (Cont.) Frutales. Superficie implantada por grupo de cultivos. Valores relativos.	30
Cuadros 4.11.3 Descripción del monte cítrico	31
Cuadros 4.12 Otros USOS de la Superficie	32
CAPITULO 5 – PRACTICAS CULTURALES	
Cuadros 5.1 Siembra Directa, Superficie implantada por cultivo. Valores absolutos y relativos	34
Cuadros 5.2.1 Riego. Valores absolutos	35
Cuadros 5.2.2 Riego. Valores relativos	36
Cuadros 5.3.1 Otras Practicas Culturales. Valores absolutos	37
Cuadros 5.3.2 Otras Practicas Culturales. Valores relativos	38

CAPITULO 6 - GANADERIA

Cuadros 6.1	Cantidad de EAP con ganado y número de cabezas, por grupo de especies. Valores absolutos y relativos	40
Cuadros 6.2	Existencias bovinas por composición del rodeo – Cabezas. Valores Absolutos y relativos	41
Cuadros 6.3.1	Prácticas pecuarias bovinas. Valores absolutos	42
Cuadros 6.3.2	Prácticas pecuarias bovinas. Valores relativos	43
Cuadros 6.4	Explotac.con rodeos de tambo y existencias por categ.(en cabezas). Valores absolutos y relativos	44
Cuadros 6.5	Existencias ovinas por composición de la majada – Cabezas. Valores Absolutos y relativos	45
Cuadros 6.6	Prácticas pecuarias ovinas. Valores absolutos y relativos	46
Cuadros 6.7	Caprinos – Existencias, orientación y prácticas. Valores absolutos y relativos	47
Cuadros 6.8	Porcinos – Existencias y orientación. Valores absolutos y relativos	48

CAPITULO 7 – AVICULTURA

Cuadros 7	Aves en general, avicultura intensiva, cranzas y sistemas de producción en E.Ríos.	50
-----------	--	----

CAPITULO 8 – OTRAS ESPECIES

Cuadros 8	Otras especies (apicultura, equinos, conejos, pilíferos y otras)	52
-----------	--	----

CAPITULO 9 – ACTIVIDADES CONEXAS

Cuadros 9	Actividades conexas	54
-----------	---------------------	----

CAPITULO 10 – CONSTRUCCIONES, INSTALACIONES Y MEJORAS

Cuadros 10	Construcciones, instalaciones y mejoras	56
------------	---	----

CAPITULO 11 – MAQUINARIAS, EQUIPOS Y VEHICULOS

Cuadros 11.1.1	Tractores por escala de potencia y antigüedad. Valores absolutos	58
Cuadros 11.1.2	Tractores por escala de potencia y antigüedad. Valores relativos	59
Cuadros 11.2.1	Cosechadoras por escala de potencia y antigüedad. Valores absolutos	60
Cuadros 11.2.2	Cosechadoras por escala de potencia y antigüedad. Valores relativos	61
Cuadros 11.3	Otras máquinas, equipos y vehículos	62

CAPITULO 12 – VIVIENDA, POBLACION Y MANO DE OBRA

Cuadros 12.1.1	Vivienda, Población y Mano de Obra. Valores absolutos	64
Cuadros 12.1.2	Vivienda, Población y Mano de Obra. Valores relativos	65
Cuadros 12.2.1	Mano de Obra. Valores absolutos	66
Cuadros 12.2.2	Mano de Obra. Valores relativos	67

CAPITULO 13 – GESTION

Cuadros 13.1	Gestión. Valores absolutos	69
Cuadros 13.2	Gestión. Valores relativos	70

CAPITULO 14 – COMERCIALIZACION

Cuadros 14.1	Comercialización de los productos. Valores absolutos	72
Cuadros 14.2	Comercialización de los productos. Valores relativos	73

CAPITULO 15 – EVOLUCION HISTORICA

Cuadros 15.1.1	Cantidad de EAPs..Superficie y promedio de Has.por EAP. Por Departamento	75
Cuadro 15.2	Representación relativa de las EAPs por escala de extensión. Comparación Censos	76
Cuadros 15.3	Superficies cultivadas por producto. Comparación Censos	77
Cuadros 15.4	Superficie cultivada con cereales. Región Pampeana. Comparación Censos	78
Cuadros 15.5	Cantidad de personas que residen en las EAPs. Por grupo de edad y sexo, según relación con el productor. Comparación Censos.	79

INTRODUCCIÓN

Esta publicación pone en conocimiento los resultados definitivos del Censo Nacional Agropecuario 2002 tanto para productores, funcionarios, investigadores, estudiantes, representantes de organismos públicos y privados, y los usuarios en general.

Si bien los resultados se pueden encontrar en Internet, esta presentación es una versión ampliada y detallada donde se divulgan los datos del operativo que corresponden a nuestra provincia, poniendo la información al alcance de todos. A partir de ahí se podrán solventar proyectos específicos tanto por departamento, micro regiones o por especificidad temáticas según los usuarios demanden.

La conformación de los cuadros y las tablas estadísticas tratan de facilitar una lectura retrospectiva y comparativa con lo que fue el Censo Agropecuario del año 1988 y desde allí conocer los cambios y avances acontecidos, como así también las variaciones estructurales producidas en la realidad agropecuaria de Entre Ríos en estos catorce años.

La información acuñada a través del Censo 2002 por la Dirección de Estadística y Censos, el INDEC y el INTA es un aporte muy valioso debido a su incidencia sustancial en el desarrollo del sector agropecuario, que en la economía provincial ocupa un lugar primordial.

ASPECTOS METODOLOGICOS

Durante el último trimestre del año 2002 y primeras semanas de 2003 se llevó a cabo en todo el territorio nacional un nuevo Censo Nacional Agropecuario. El último había sido realizado en 1988. Consistió en relevar todas las explotaciones agropecuarias del país con el propósito de obtener información sobre las características básicas de la actividad agrícola, ganadera y forestal y la modalidad operativa fue del relevamiento de barrido territorial.

Los objetivos del Censo Nacional Agropecuario 2002 fueron:

- • Obtener datos cuantitativos y cualitativos sobre la estructura del sector agropecuario, es decir, quien, cómo y dónde se produce
- • Actualizar el padrón de explotaciones agropecuarias, que conforma el marco muestral para la realización de encuestas posteriores (del sistema de información agropecuaria (SIIA)).
- • Producir datos que permitan mejorar las fuentes de información y la calidad de los mismos para el cálculo de las cuentas nacionales.
- • Identificar y cuantificar las nuevas formas de organización de la producción agropecuaria.
- • Actualizar los datos del Censo Nacional Agropecuario realizado en 1988.

La unidad estadística del CNA 2002 fue, al igual que en CNA 1988, la **EAP**: - unidad de organización de la producción, con una superficie no menor a 500 m², dentro de los límites de una misma provincia que, independientemente del número de parcelas (terrenos no contiguos) que la integren cumplan con las siguientes características:

- Produzca bienes agrícolas, pecuarios o forestales destinados al mercado;
- Tenga una dirección que asuma la gestión y los riesgos de la actividad productiva;

- Utiliza en todas las parcelas que la integran, los mismos medios de producción de uso durable y parte de la misma mano de obra.

Se definió al productor como la persona física o jurídica (sociedad, empresa, cooperativa, organismo oficial, etc.) que en calidad de propietario, arrendatario, aparcerero, contratista accidental u ocupante, **ejerce el control técnico y económico** de la EAP; es decir, quien adopta las principales decisiones acerca de la utilización de los recursos disponibles y asume los riesgos de la actividad empresarial.

Para determinar quién era el PRODUCTOR de la EAP, se consideró aquella persona que hubo tenido bajo su dirección las tierras de la explotación el **31 de diciembre de 2001**. Observemos que ser Productor no es sinónimo de ser propietario **de las tierras de la EAP. El productor** es tal, independientemente del tipo de tenencia de la tierra (**arrendamiento, aparcería, ocupación, propiedad, contrato accidental, etc.**).

Se relevaron los datos de las explotaciones en cuanto a los movimientos producidos durante el **PERIODO DE REFERENCIA**, comprendido entre el 1º de julio de 2001 y el 30 de junio de 2002.

Además, dentro de este período de referencia, existen dos fechas de fundamental importancia :

- Una **FECHA DE CORTE** para definir la EAP, identificar al productor y determinar la superficie implantada con cultivos perennes: **31 de diciembre de 2001**.
- Una **FECHA DE REFERENCIA** para determinar las existencias de ganado y maquinarias : **30 de junio de 2002**.

En la actividad agrícola, cuando sobre una misma superficie se hubieron realizado más de una ocupación de la tierra durante el período de referencia, se utilizaron los conceptos de primera y segunda ocupación.

CAPITULO 1

ESTRATIFICACION

Cuadros 1.1 Cantidad de explotaciones agropecuarias (EAPs.), por tipo de delimitación. Valores absolutos y relativos

Cuadros 1.2 Cantidad y superficie de las EAPs. con límites definidos, por escala de extensión. Valores absolutos.

Cuadros 1.3 Cantidad y superficie de las EAPs. con límites definidos, por escala de extensión. Valores relativos

Gráficos Comparativos – Relación cantidad de EAPs. y superficie

CUADROS 1.1 - Cantidad de explotaciones agropecuarias (EAPs.), por tipo de delimitación. Valores absolutos y relativos.

CANTIDAD DE EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS, POR TIPO DE DELIMITACION. VALORES ABSOLUTOS

	Cantidad Total de EAPs.		EAPs con límites definidos				EAPs sin límites definidos	
			Cantidad		Superficie en Has.		Cantidad	
	1988	2002	1988	2002	1988	2002	1988	2002
TOTAL PAIS	421.221	333.533	378.357	297.425	177.437.397,70	174.808.564,10	42.864	36.108
Entre Ríos	27.197	21.577	27.134	21.577	6.198.524,70	6.351.512,60	63	0
Resto País	394.024	311.956	351.223	275.848	171.238.873	168.457.052	42.801	36.108

REPRESENTACION RELATIVA

	Cantidad Total de EAPs.		EAPs con límites definidos				EAPs sin límites definidos	
			Cantidad		Superficie en Has.		Cantidad	
	1988	2002	1988	2002	1988	2002	1988	2002
TOTAL PAIS	100	100	100	100	100	100	100	100
Entre Ríos	6,46	6,47	7,17	7,25	3,49	3,63	0,15	0,00
Resto País	93,54	93,53	92,83	92,75	96,51	96,37	99,85	100,00

Variación CNA 02 / CNA 88

	Cantidad Total de EAPs.		EAPs con límites definidos				EAPs sin límites definidos	
			Cantidad		Superficie en Has.		Cantidad	
	En Cantidad	En %	En Cantidad	En %	En Cantidad	En %	En Cantidad	En %
TOTAL PAIS	-87.688	-20,82	-80.932	-21,39	-2.628.834	-1,48	-6.756	-15,76
Entre Ríos	-5.620	-20,66	-5.557	-20,48	152.988	2,47	-63	
Resto País	-82.068	-20,83	-75.375	-21,46	-2.781.822	-1,62	-6.693	-15,64

CUADROS 1.2 - Cantidad y superficie de las EAPs. con límites definidos, por escala de extensión. Valores absolutos.

CNA 2002

		TOTAL	Escala de extensión (Has.)											
			Hasta 5	5,1 - 10	10,1 - 25	25,1 - 50	50,1 - 100	100,1 - 200	200,1 - 500	500,1 - 1.000	1.000,1 - 2.500	2.500,1 - 5.000	5.000,1-10.000	Más de 10.000,1
TOTAL PAIS	EAPs.	297.425	40.957	22.664	39.833	33.787	34.881	34.614	40.211	21.441	16.621	6.256	3.373	2.787
	Has.	174.808.564	105.895	177.974	714.584	1.290.129	2.660.006	5.150.390	13.113.229	15.261.567	26.489.560	22.525.345	24.509.127	62.810.758
Entre Ríos	EAPs.	21.577	841	854	2.675	3.911	4.291	3.475	2.863	1.333	917	290	102	25
	Has.	6.351.513	2.306	6.916	49.457	150.220	316.946	502.018	911.206	936.672	1.403.082	992.359	668.494	411.837
Resto País	EAPs.	275.848	40.116	21.810	37.158	29.876	30.590	31.139	37.348	20.108	15.704	5.966	3.271	2.762
	Has.	168.457.052	103.589	171.058	665.127	1.139.910	2.343.060	4.648.372	12.202.023	14.324.895	25.086.478	21.532.986	23.840.633	62.398.922
			58.679											

CNA 1988

		TOTAL	Escala de extensión (Has.)											
			Hasta 5	5,1 - 10	10,1 - 25	25,1 - 50	50,1 - 100	100,1 - 200	200,1 - 500	500,1 - 1.000	1.000,1 - 2.500	2.500,1 - 5.000	5.000,1-10.000	Más de 10.000,1
TOTAL PAIS	EAPs.	378.357	57.057	31.680	52.938	45.265	48.006	47.083	47.772	21.101	15.296	5.958	3.339	2.862
	Has.	177.437.398	148.000	247.140	942.054	1.724.033	3.646.960	6.929.412	15.290.155	14.870.541	24.230.239	21.461.108	24.513.555	63.434.200
Entre Ríos	EAPs.	27.132	1.299	1.466	3.768	4.952	5.470	4.337	3.385	1.254	837	264	81	19
	Has.	6.198.412	3.727	11.763	67.511	189.407	403.953	620.450	1.065.706	870.476	1.276.430	900.972	513.088	274.929
Resto País	EAPs.	351.225	55.758	30.214	49.170	40.313	42.536	42.746	44.387	19.847	14.459	5.694	3.258	2.843
	Has.	171.238.986	144.274	235.378	874.543	1.534.626	3.243.006	6.308.962	14.224.449	14.000.065	22.953.809	20.560.136	24.000.468	63.159.271

Variación en Valores Absolutos CNA 02 / CNA 88

		TOTAL	Escala de extensión (Has.)											
			Hasta 5	5,1 - 10	10,1 - 25	25,1 - 50	50,1 - 100	100,1 - 200	200,1 - 500	500,1 - 1.000	1.000,1 - 2.500	2.500,1 - 5.000	5.000,1-10.000	Más de 10.000,1
TOTAL PAIS	EAPs.	-80.932	-16.100	-9.016	-13.105	-11.478	-13.125	-12.469	-7.561	340	1.325	298	34	-75
	Has.	-2.628.834	-42.105	-69.167	-227.470	-433.904	-986.954	-1.779.022	-2.176.925	391.025	2.259.321	1.064.237	-4.428	-623.442
Entre Ríos	EAPs.	-5.555	-458	-612	-1.093	-1.041	-1.179	-862	-522	79	80	26	21	6
	Has.	153.101	-1.420	-4.847	-18.055	-39.187	-87.008	-118.432	-154.500	66.195	126.652	91.388	155.407	136.908
Resto País	EAPs.	-75.377	-15.642	-8.404	-12.012	-10.437	-11.946	-11.607	-7.039	261	1.245	272	13	-81
	Has.	-2.781.934	-40.685	-64.320	-209.416	-394.717	-899.946	-1.660.590	-2.022.426	324.830	2.132.669	972.850	-159.835	-760.349

O

CUADROS 1.3 - Cantidad y superficie de las EAPs. con límites definidos, por escala de extensión. Valores relativos.

REPRESENTACION RELATIVA - CNA 2002

		TOTAL	Escala de extensión (Has.)											
			Hasta 5	5,1 - 10	10,1 - 25	25,1 - 50	50,1 - 100	100,1 - 200	200,1 - 500	500,1 - 1.000	1.000,1 - 2.500	2.500,1 - 5.000	5.000,1-10.000	Más de 10.000,1
TOTAL PAIS	EAPs.	100	13,77	7,62	13,39	11,36	11,73	11,64	13,52	7,21	5,59	2,10	1,13	0,94
	Has.	100	0,06	0,10	0,41	0,74	1,52	2,95	7,50	8,73	15,15	12,89	14,02	35,93
Entre Ríos	EAPs.	100	3,90	3,96	12,40	18,13	19,89	16,11	13,27	6,18	4,25	1,34	0,47	0,12
	Has.	100	0,04	0,11	0,78	2,37	4,99	7,90	14,35	14,75	22,09	15,62	10,52	6,48
Resto País	EAPs.	100	14,54	7,91	13,47	10,83	11,09	11,29	13,54	7,29	5,69	2,16	1,19	1,00
	Has.	100	0,06	0,10	0,39	0,68	1,39	2,76	7,24	8,50	14,89	12,78	14,15	37,04

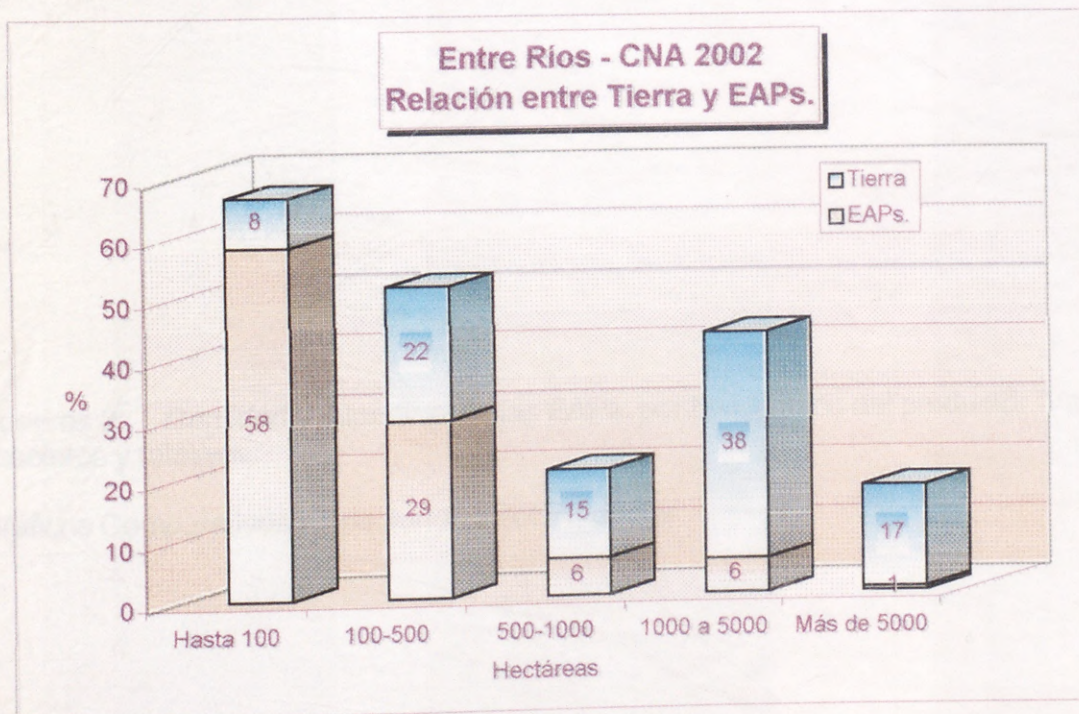
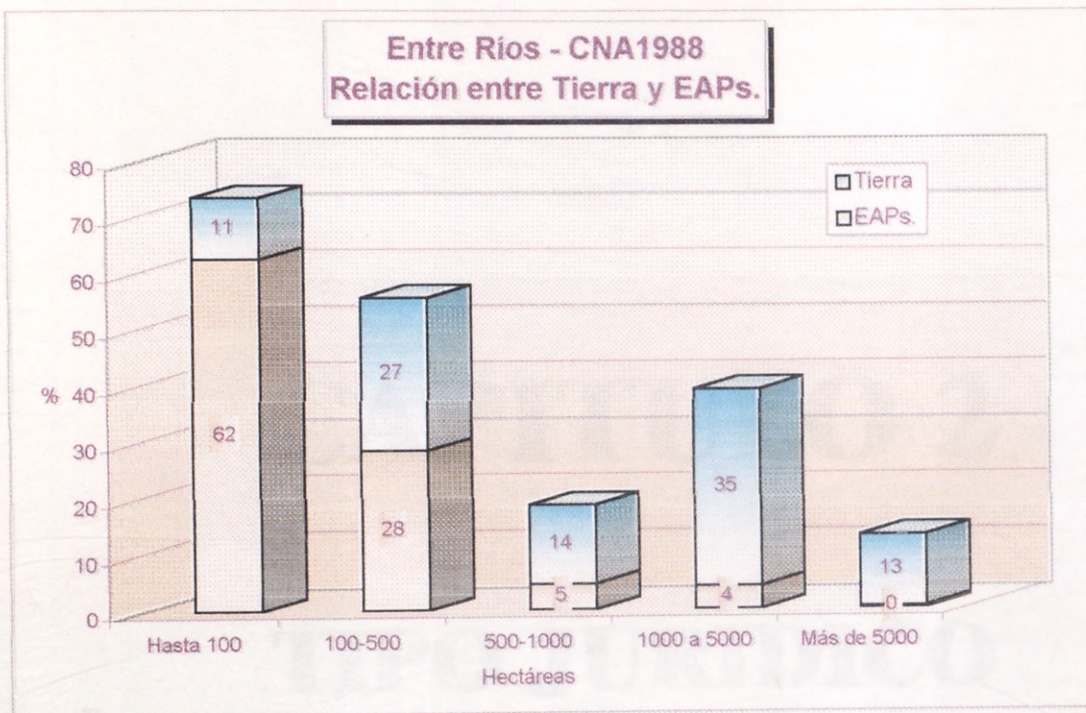
REPRESENTACION RELATIVA - CNA 1988

		TOTAL	Escala de extensión (Has.)											
			Hasta 5	5,1 - 10	10,1 - 25	25,1 - 50	50,1 - 100	100,1 - 200	200,1 - 500	500,1 - 1.000	1.000,1 - 2.500	2.500,1 - 5.000	5.000,1-10.000	Más de 10.000,1
TOTAL PAIS	EAPs.	100	15,08	8,37	13,99	11,96	12,69	12,44	12,63	5,58	4,04	1,57	0,88	0,76
	Has.	100	0,08	0,14	0,53	0,97	2,06	3,91	8,62	8,38	13,66	12,10	13,82	35,75
Entre Ríos	EAPs.	100	4,79	5,40	13,89	18,25	20,16	15,98	12,48	4,62	3,08	0,97	0,30	0,07
	Has.	100	0,06	0,19	1,09	3,06	6,52	10,01	17,19	14,04	20,59	14,54	8,28	4,44
Resto País	EAPs.	100	15,88	8,60	14,00	11,48	12,11	12,17	12,64	5,65	4,12	1,62	0,93	0,81
	Has.	100	0,08	0,14	0,51	0,90	1,89	3,68	8,31	8,18	13,40	12,01	14,02	36,88

Variación Porcentual CNA 02 / CNA 88

		TOTAL	Escala de extensión (Has.)											
			Hasta 5	5,1 - 10	10,1 - 25	25,1 - 50	50,1 - 100	100,1 - 200	200,1 - 500	500,1 - 1.000	1.000,1 - 2.500	2.500,1 - 5.000	5.000,1-10.000	Más de 10.000,1
TOTAL PAIS	EAPs.	-21,39	-28,22	-28,46	-24,76	-25,36	-27,34	-26,48	-15,83	1,61	8,66	5,00	1,02	-2,62
	Has.	-1,48	-28,45	-27,99	-24,15	-25,17	-27,06	-25,67	-14,24	2,63	9,32	4,96	-0,02	-0,98
Entre Ríos	EAPs.	-20,47	-35,26	-41,75	-29,01	-21,02	-21,55	-19,88	-15,42	6,30	9,56	9,85	25,93	31,58
	Has.	2,47	-38,11	-41,21	-26,74	-20,69	-21,54	-19,09	-14,50	7,60	9,92	10,14	30,29	49,80
Resto País	EAPs.	-21,46	-28,05	-27,81	-24,43	-25,89	-28,08	-27,15	-15,86	1,32	8,61	4,78	0,40	-2,85
	Has.	-1,62	-28,20	-27,33	-23,95	-25,72	-27,75	-26,32	-14,22	2,32	9,29	4,73	-0,67	-1,20

Gráficos Comparativos - Relación cantidad EAPs. y superficie
CNA 88 - CNA 2002



CAPITULO 2

TIPO JURIDICO

Cuadros 2 Cantidad y superficie de las EAPs. por tipo jurídico del productor. Valores absolutos y relativos

Gráficos Comparativos - Tipo Jurídico del Productor

CUADROS 2 - Cantidad y superficie de las EAPs. por tipo jurídico del productor. Valores absolutos y relativos.

		TOTAL		Persona Física		Sociedad de hecho		Otras Sociedades		Cooperativas		Otros y Sin Discriminar	
		1988	2002	1988	2002	1988	2002	1988	2002	1988	2002	1988	2002
		TOTAL PAIS	EAPs.	378.357	333.533	294.507	276.594	67.971	40.485	13.617	14.623	246	247
	Hectáreas	177.457.400	174.808.564	91.730.202	96.927.102	45.226.081	35.813.095	37.058.349	#####	101.276	106.719	3.341.492	1.812.442
Entre Ríos	EAPs.	27.132	21.577	21.017	17.924	5.219	2.641	785	928	14	13	97	71
	Hectáreas	6.198.412	6.351.513	3.158.193	3.411.220	1.557.558	1.180.572	1.371.789	1.697.294	1.024	6.331	109.848	56.096
Resto País	EAPs.	351.225	311.956	273.490	258.670	62.752	37.844	12.832	13.695	232	234	1.919	1.513
	Hectáreas	171.258.988	168.457.052	88.572.008	93.515.883	43.668.523	34.632.523	35.686.560	#####	100.252	100.388	3.231.645	1.756.346

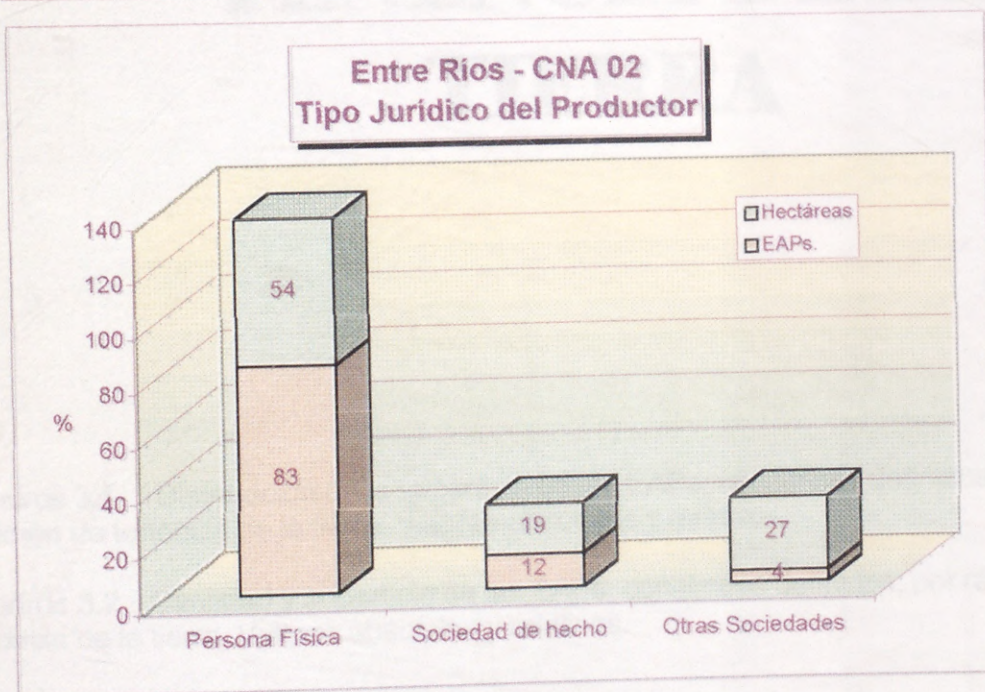
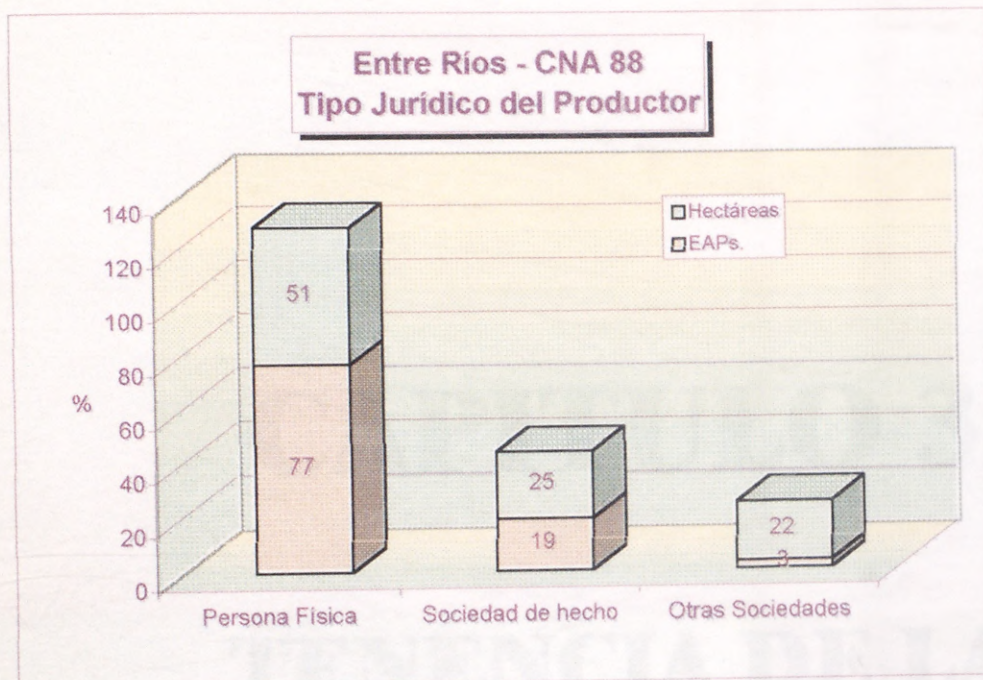
Variaciones CNA 02 / CNA 88

		TOTAL		Persona Física		Sociedad de hecho		Otras Sociedades		Cooperativas		Otros y Sin Discriminar	
		En Valores	En %	En Valores	En %	En Valores	En %	En Valores	En %	En Valores	En %	En Valores	En %
		TOTAL PAIS	EAPs.	-44.824	-11,85	-17.913	-6,08	-27.486	-40,44	1.006	7,39	1	0,41
	Hectáreas	-2.648.836	-1,49	5.196.901	5,67	-9.412.987	-20,81	3.090.858	8,34	5.443	5,37	-1.529.051	-45,76
Entre Ríos	EAPs.	-5.555	-20,47	-3.093	-14,72	-2.578	-49,40	143	18,22	-1	-7,14	-26	-26,80
	Hectáreas	153.101	2,47	253.026	8,01	-376.986	-24,20	325.505	23,73	5.307	518,26	-53.752	-48,93
Resto País	EAPs.	-39.269	-11,18	-14.820	-5,42	-24.908	-39,69	863	6,73	2	0,86	-406	-21,16
	Hectáreas	-2.801.936	-1,64	4.943.875	5,58	-9.036.001	-20,69	2.765.353	7,75	136	0,14	-1.475.299	-45,65

Representación relativa CNA 02 y CNA 88

		TOTAL		Persona Física		Sociedad de hecho		Otras Sociedades		Cooperativas		Otros y Sin Discriminar	
		1988	2002	1988	2002	1988	2002	1988	2002	1988	2002	1988	2002
		TOTAL PAIS	EAPs.	100,00	100,00	77,84	82,93	17,96	12,14	3,60	4,38	0,07	0,07
	Hectáreas	100,00	100,00	51,69	55,45	25,49	20,49	20,88	22,97	0,06	0,06	1,88	1,04
Entre Ríos	EAPs.	100,00	100,00	77,46	83,07	19,24	12,24	2,89	4,30	0,05	0,06	0,36	0,33
	Hectáreas	100,00	100,00	50,95	53,71	25,13	18,59	22,13	26,72	0,02	0,10	1,77	0,88
Resto País	EAPs.	100,00	100,00	77,87	82,92	17,87	12,13	3,65	4,39	0,07	0,08	0,55	0,49
	Hectáreas	100,00	100,00	51,72	55,51	25,50	20,56	20,84	22,83	0,06	0,06	1,89	1,04

**Gráficos Comparativos - Tipo Jurídico del Productor
CNA 88 - CNA 2002**



CAPITULO 3

TENENCIA DE LA TIERRA

Cuadros 3.1 Distribución de la superficie de las EAPs. con límites definidos, por régimen de tenencia de la tierra. Valores absolutos y relativos

Cuadros 3.2 Cantidad y superficie de las EAPs con límites definidos, por régimen de tenencia de la tierra. Valores absolutos y relativos.

CUADROS 3.1 - Distribución de la superficie de las EAPs. con límites definidos, por régimen de tenencia de la tierra. En Miles de Has. Valores absolutos y relativos

	TOTAL		Propiedad		En sucesión indivisa		Arrendamiento		Aparcería		Contrato Accidental		Ocupación				Otros	
													con permiso		de hecho			
	1988	2002	1988	2002	1988	2002	1988	2002	1988	2002	1988	2002	1988	2002	1988	2002	1988	2002
TOTAL PAIS	177.437	174.809	127.211	128.660	23.872	10.998	13.270	20.127	1.532	1.156	4.035	3.738	4.123	5.673	2.203	2.048	1.191	2.409
Entre Ríos	6.198	6.352	4.294	4.485	893	216	626	1.048	21	100	291	294	44	152	7	26	23	31

Variaciones CNA 02 / CNA 88

	TOTAL		Propiedad		En sucesión indivisa		Arrendamiento		Aparcería		Contrato Accidental		Ocupación				Otros	
													con permiso		de hecho			
	EAPs.	En %	EAPs.	En %	EAPs.	En %	EAPs.	En %	EAPs.	En %	EAPs.	En %	EAPs.	En %	EAPs.	En %	EAPs.	En %
TOTAL PAIS	-2.629	-1,48	1.448	1,14	-12.873	-53,93	6.856	51,66	-375	-24,51	-297	-7,36	1.550	37,58	-156	-7,07	1.218	####
Entre Ríos	153	2,47	191	4,45	-678	-75,84	423	67,54	79	385,42	3	0,98	108	248,22	18	243,78	8	37,11

Representación relativa CNA 02 y CNA 88

	TOTAL		Propiedad		En sucesión indivisa		Arrendamiento		Aparcería		Contrato Accidental		Ocupación				Otros	
													con permiso		de hecho			
	1988	2002	1988	2002	1988	2002	1988	2002	1988	2002	1988	2002	1988	2002	1988	2002	1988	2002
TOTAL PAIS	100,00	100,00	71,69	73,60	13,45	6,29	7,48	11,51	0,86	0,66	2,27	2,14	2,32	3,25	1,24	1,17	0,67	1,38
Entre Ríos	100,00	100,00	69,28	70,62	14,41	3,40	10,09	16,50	0,33	1,57	4,70	4,63	0,70	2,39	0,12	0,40	0,37	0,49

Formas de pago en las tierras bajo Contrato Accidental - CENSO NACIONAL AGROPECUARIO 2002

	Superficie en hectáreas según forma de pago		
	Fijo en dinero	Fijo en especies	% de producción
Por una cosecha	7,57	2,69	42,33
Por dos cosechas	10,05	0,95	24,90
Para horticultura	0,02	0,00	0,55
Para pastoreo	7,33	0,85	1,17
Total	24,97	4,50	68,95

FUENTE : INDEC

CUADROS 3.2 - Cantidad y superficie de las EAP con límites definidos, por régimen de tenencia de la tierra. Valores absolutos y relativos.

CENSO NACIONAL AGROPECUARIO 2002

		TOTAL (Tenencias puras y combinaciones)	EAP con toda su tierra en (Tenencias puras)								Otros	Sin discriminar tenencia
	EAP		Propiedad	Sucesión indivisa	Arrendamiento	Aparcería	Contrato accidental	Ocupación con permiso	Ocupación de hecho			
TOTAL PAIS	EAP	297.425	180.945	19.458	17.700	1.592	4.765	13.355	4.067	1.018	3.077	
	ha	174.808.564	108.334.625	9.648.967	8.821.745	441.404	1.288.916	4.451.534	1.759.709	632.186	1.366.298	
Entre Ríos	EAP	21.577	13.522	1.214	1.234	66	171	330	35	50	46	
	ha	6.351.513	3.427.290	147.770	359.884	17.996	66.764	89.511	21.421	20.568	5.152	
Resto País	EAP	275.848	167.423	18.244	16.466	1.526	4.594	13.025	4.032	968	3.031	
	ha	168.457.052	104.907.335	9.501.198	8.461.862	423.409	1.222.153	4.362.024	1.738.288	611.617	1.361.146	

		EAP que combinan tierra en propiedad con : (Combinaciones)									Otras combinaciones sin tierra en propiedad
	EAP	Sucesión indivisa	Arrendamiento	Aparcería	Contrato accidental	Ocupación con permiso	Ocupación de hecho	Otros	Sin discriminar tenencia	Otras combinaciones	
TOTAL PAIS	EAP	2.988	26.606	1.588	7.146	3.889	676	318	577	3.958	3.702
	ha	1.371.428	23.437.920	763.403	3.680.680	2.205.956	569.493	414.051	384.066	3.427.287	1.808.898
Entre Ríos	EAP	274	2.888	142	463	359	46	14	13	423	287
	ha	46.208	1.322.843	68.930	266.347	61.510	12.092	7.357	2.074	300.129	107.670
Resto País	EAP	2.714	23.718	1.446	6.683	3.530	630	304	564	3.535	3.415
	ha	1.325.219	22.115.077	694.473	3.414.333	2.144.446	557.401	406.695	381.992	3.127.158	1.701.228

REPRESENTACION RELATIVA - CENSO NACIONAL AGROPECUARIO 2002

		TOTAL (Tenencias puras y combinaciones)	EAP con toda su tierra en (Tenencias puras)								Otros	Sin discriminar tenencia
	EAP		Propiedad	Sucesión indivisa	Arrendamiento	Aparcería	Contrato accidental	Ocupación con permiso	Ocupación de hecho			
TOTAL PAIS	EAP	100	60,84	6,54	5,95	0,54	1,60	4,49	1,37	0,34	1,03	
	ha	100	61,97	5,52	5,05	0,25	0,74	2,55	1,01	0,36	0,78	
Entre Ríos	EAP	100	62,67	5,63	5,72	0,31	0,79	1,53	0,16	0,23	0,21	
	ha	100	53,96	2,33	5,67	0,28	1,05	1,41	0,34	0,32	0,08	
Resto País	EAP	100	60,69	6,61	5,97	0,55	1,67	4,72	1,46	0,35	1,10	
	ha	100	62,28	5,64	5,02	0,25	0,73	2,59	1,03	0,36	0,81	

		EAP que combinan tierra en propiedad con : (Combinaciones)									Otras combinaciones sin tierra en propiedad
	EAP	Sucesión indivisa	Arrendamiento	Aparcería	Contrato accidental	Ocupación con permiso	Ocupación de hecho	Otros	Sin discriminar tenencia	Otras combinaciones	
TOTAL PAIS	EAP	1,00	8,95	0,53	2,40	1,31	0,23	0,11	0,19	1,33	1,24
	ha	0,78	13,41	0,44	2,11	1,26	0,33	0,24	0,22	1,96	1,03
Entre Ríos	EAP	1,27	13,38	0,66	2,15	1,66	0,21	0,06	0,06	1,96	1,33
	ha	0,73	20,83	1,09	4,19	0,97	0,19	0,12	0,03	4,73	1,70
Resto País	EAP	0,98	8,60	0,52	2,42	1,28	0,23	0,11	0,20	1,28	1,24
	ha	0,79	13,13	0,41	2,03	1,27	0,33	0,24	0,23	1,86	1,01

CAPITULO 4

USO DE LA TIERRA

- Cuadros 4.1 Superficie implantada en las EAPs, por grupo de cultivos. Valores absolutos y relativos.
- Cuadros 4.2 Cereales para grano. Superficie implantada, por cultivo. Valores absolutos y relativos
- Cuadros 4.3 Oleaginosas. Superficie implantada por cultivo, según período de ocupación. Valores absolutos y relativos
- Cuadros 4.4 Cultivos industriales. Superficie implantada por cultivo, según periodo de ocupación. Valores absolutos y relativos.
- Cuadro 4.5 Cultivos para semilla. Superficie implantada por cultivo, según periodo de ocupación.
- Cuadros 4.6 Forrajeras anuales. Superficie implantada por cultivo. Valores absolutos y relativos.
- Cuadros 4.7 Forrajeras perennes. Superficie implantada por cultivo. Valores absolutos y relativos
- Cuadros 4.8 Legumbres. Superficie implantada, por cultivo, según periodo de ocupación. Valores absolutos y relativos
- Cuadros 4.9.1 Hortalizas. Superficie implantada a campo o bajo cubierta, por especie. Valores absolutos
- Cuadros 4.9.2 Hortalizas. Superficie implantada a campo o bajo cubierta, por especie. Valores relativos.
- Cuadros 4.10 Aromáticas, medicinales y condimentarias. Superficie implantada a campo o bajo cubierta, por cultivo.
- Cuadros 4.11.1 Frutales. Superficie implantada por grupo de cultivos. Valores absolutos
- Cuadros 4.11.1 (Cont.) Frutales. Superficie implantada por grupo de cultivos. Valores absolutos
- Cuadros 4.11.2 Frutales. Superficie implantada por grupo de cultivos. Valores relativos.
- Cuadros 4.11.2 (Cont.) Frutales. Superficie implantada por grupo de cultivos. Valores relativos.
- Cuadros 4.11.3 Descripción del monte cítrico
- Cuadros 4.12 Otros USOS de la Superficie

CUADROS 4.1 -Superficie implantada en las EAPs, por grupo de cultivos. Valores absolutos y relativos.

	CNA	Total	Cereales para grano	Oleaginosas	Industriales	Legumbres	Forrajeras		Hortalizas	Flores de corte	Aromáticas, medicinales y condimentarias	Frutales	Bosques y montes	Otros
							Anuales	Perennes						
Hectáreas														
TOTAL PAIS	1988	33.127.800	7.875.078	6.936.395	1.060.376	227.300	6.282.485	9.220.805	290.942	3.028	14.113,70	493.080	719.269	4.930
	2002	38.090.632	9.985.955	12.938.127	794.523	174.953	4.260.068	7.883.597	238.282	1.160	7.605,90	544.214	1.022.686	239.462
Entre Ríos	1988	1.298.228	264.697	279.010	3.324	57	246.361	383.675	2.238	13	9,10	39.516	79.034	294
	2002	2.102.568	614.337	899.956	191	70	139.772	275.884	1.615	3	16,21	48.239	113.977	8.506
Resto País	1988	31.829.576	7.610.382	6.657.385	1.057.055	227.243	6.036.123	8.837.130	288.704	3.015	14.104,60	453.564	640.235	4.636
	2002	35.988.065	9.371.618	12.038.171	794.332	174.883	4.120.296	7.607.712	236.668	1.157	7.589,80	495.975	908.709	230.955

Variaciones en valores absolutos CNA 02 / CNA 88

	Variación	Total	Cereales para grano	Oleaginosas	Industriales	Legumbres	Forrajeras		Hortalizas	Flores de corte	Aromáticas, medicinales y condimentarias	Frutales	Bosques y montes	Otros
							Anuales	Perennes						
Hectáreas														
TOTAL PAIS	Has.	4.962.831	2.110.876	6.001.732	-265.853	-52.347	-2.022.417	-1.337.209	-52.660	-1.868	-6.508	51.134	303.418	234.532
	%	14,98	26,80	86,53	-25,07	-23,03	-32,19	-14,50	-18,10	-61,69	-46,11	10,37	42,18	4.757,72
Entre Ríos	Has.	804.339	349.640	620.946	-3.133	13	-106.589	-107.791	-623	-10	7	8.723	34.943	8.213
	%	61,96	132,09	222,55	-94,25	23,63	-43,27	-28,09	-27,84	-75,76	78,13	22,08	44,21	2.796,29
Resto País	Has.	4.158.490	1.761.236	5.380.786	-262.723	-52.360	-1.915.828	-1.229.418	-52.036	-1.858	-6.515	42.411	268.475	226.319
	%	13,06	23,14	80,82	-24,85	-23,04	-31,74	-13,91	-18,02	-61,62	-46,19	9,35	41,93	4.881,99

Representación relativa CNA 02 y CNA 88

	CNA	Total	Cereales para grano	Oleaginosas	Industriales	Legumbres	Forrajeras		Hortalizas	Flores de corte	Aromáticas, medicinales y condimentarias	Frutales	Bosques y montes	Otros
							Anuales	Perennes						
Hectáreas														
TOTAL PAIS	1988	100,00	23,77	20,94	3,20	0,69	18,96	27,83	0,88	0,01	0,04	1,49	2,17	0,01
	2002	100,00	26,22	33,97	2,09	0,46	11,18	20,70	0,63	0,00	0,02	1,43	2,68	0,63
Entre Ríos	1988	100,00	20,39	21,49	0,26	0,00	18,98	29,55	0,17	0,00	0,00	3,04	6,09	0,02
	2002	100,00	29,22	42,80	0,01	0,00	6,65	13,12	0,08	0,00	0,00	2,29	5,42	0,40
Resto País	1988	100,00	23,91	20,92	3,32	0,71	18,96	27,76	0,91	0,01	0,04	1,42	2,01	0,01
	2002	100,00	26,04	33,45	2,21	0,49	11,45	21,14	0,66	0,00	0,02	1,38	2,53	0,64

FUENTE : INDEC

CUADROS 4.2 - Cereales para grano. Superficie implantada por cultivo. Valores absolutos y relativos

		Total	Cultivos										
			Alpiste	Arroz	Avena	Cebada cervecera	Cebada forrajera	Centeno	Maíz	Mijo	Sorgo granífero	Trigo	Otros cereales
			Hectáreas										
TOTAL PAIS	1988	7.875.078	19.400	97.413	379.533	92.653	7.841	40.415	2.402.341	62.273	796.981	3.963.695	12.534
	2002	9.985.955	8.757	113.381	143.565	242.374	602	21.109	2.776.715	3.134	292.384	6.344.554	39.379
Entre Ríos	1988	264.686	14	45.502	14.696	10	141	73	72.541	160	76.507	54.981	61
	2002	614.337	70	44.217	1.383	10	0	4	170.960	7	23.486	372.432	1.770
Resto País	1988	7.610.393	19.386	51.912	364.837	92.643	7.701	40.342	2.329.799	62.113	720.474	3.908.714	12.473
	2002	9.371.618	8.687	69.164	142.182	242.364	602	21.105	2.605.755	3.128	268.899	5.972.121	37.610

Variaciones en Valores absolutos CNA 02 / CNA 88

		Total	Cultivos										
			Alpiste	Arroz	Avena	Cebada cervecera	Cebada forrajera	Centeno	Maíz	Mijo	Sorgo granífero	Trigo	Otros cereales
			Hectáreas										
TOTAL PAIS	Has.	2.110.876	-10.643	15.968	-235.968	149.721	-7.239	-19.306	374.374	-59.139	-504.597	2.380.858	26.845
	%	26,80	-54,86	16,39	-62,17	161,59	-92,32	-47,77	15,58	-94,97	-63,31	60,07	214,17
Entre Ríos	Has.	349.651	56	-1.285	-13.314	0	-141	-69	98.419	-154	-53.021	317.451	1.709
	%	132,10	400,00	-2,82	-90,59	0,00	-100,00	-94,52	135,67	-95,94	-69,30	577,38	2.800,82
Resto País	Has.	1.761.225	-10.699	17.253	-222.654	149.721	-7.098	-19.237	275.956	-58.985	-451.576	2.063.407	25.136
	%	23,14	-55,19	33,24	-61,03	161,61	-92,18	-47,68	11,84	-94,96	-62,68	52,79	201,52

Representación relativa CNA 02 y CNA 88

		Total	Cultivos										
			Alpiste	Arroz	Avena	Cebada cervecera	Cebada forrajera	Centeno	Maíz	Mijo	Sorgo granífero	Trigo	Otros cereales
			Hectáreas										
TOTAL PAIS	1988	100,00	0,25	1,24	4,82	1,18	0,10	0,51	30,51	0,79	10,12	50,33	0,16
	2002	100,00	0,09	1,14	1,44	2,43	0,01	0,21	27,81	0,03	2,93	63,53	0,39
Entre Ríos	1988	100,00	0,01	17,19	5,55	0,00	0,05	0,03	27,41	0,06	28,90	20,77	0,02
	2002	100,00	0,01	7,20	0,23	0,00	0,00	0,00	27,83	0,00	3,82	60,62	0,29
Resto País	1988	100,00	0,25	0,68	4,79	1,22	0,10	0,53	30,61	0,82	9,47	51,36	0,16
	2002	100,00	0,09	0,74	1,52	2,59	0,01	0,23	27,80	0,03	2,87	63,73	0,40

CUADROS 4.3 -Oleaginosas. Superficie implantada por cultivo.Valores Absolutos y Relativos.

	CNA	Cultivos					
		Total	Girasol	Soja	Maní	Lino (*)	Otras Oleaginosas (*)
		Hectáreas					
TOTAL PAIS	1988	6.936.395	1.922.182	4.328.847	208.273	425.762	51.332
	2002	12.938.127	1.830.705	10.835.300	223.828	0	48.294
Entre Ríos	1988	279.010	27.347	36.993	94	214.576	0
	2002	899.956	25.698	870.767	1	3.490	0
Resto País	1988	6.657.385	1.894.835	4.291.854	208.179	211.186	51.332
	2002	12.038.171	1.805.007	9.964.533	223.827	-3.490	48.294

Variaciones CNA 02 / CNA 88

	Variación	Cultivos					
		Total	Girasol	Soja	Maní	Lino (*)	Otras Oleaginosas (*)
		Hectáreas					
TOTAL PAIS	Has.	6.001.732	-91.476	6.506.454	15.555	-425.762	-3.038
	%	86,53	-4,76	150,30	7,47		-5,92
Entre Ríos	Has.	620.946	-1.649	833.775	-93	-211.087	
	%	222,55	-6,03	2.253,89	-98,94	-98,37	
Resto País	Has.	5.380.786	-89.828	5.672.679	15.648	-214.675	-3.038
	%	80,82	-4,74	132,17	7,52	-101,65	-5,92

(*) El cultivo de lino para el total país en 2002 se incluye en "otras oleaginosas", por lo que estas variaciones no deben ser consideradas al analizar el cuadro y solo están presentes al efecto del "cierre total" del cuadro.

Representación relativa CNA 02 y CNA 88

	CNA	Cultivos					
		Total	Girasol	Soja	Maní	Lino (*)	Otras Oleaginosas (*)
		Hectáreas					
TOTAL PAIS	1988	100	27,71	62,41	3,00	6,14	0,74
	2002	100	14,15	83,75	1,73	0,00	0,37
Entre Ríos	1988	100	9,80	13,26	0,03	76,91	0,00
	2002	100	2,86	96,76	0,00	0,39	0,00
Resto País	1988	100	28,46	64,47	3,13	3,17	0,77
	2002	100	14,99	82,77	1,86	-0,03	0,40

CUADROS 4.4 - Cultivos industriales. Superficie implantada por cultivo. Valores Absolutos y Relativos.

	CNA	Industriales											
		TOTAL	Algodón	Caña de azúcar	Lino textil	Tabaco	Yerba mate	Té	Jojoba	Mandioca	Maíz de Guinea	Lúpulo	Otros
		Hectáreas											
TOTAL PAIS	1988	1.060.376	453.955	306.218	1.715	53.327	192.857	42.900	0	0	4.246	477	4.681
	2002	794.523	257.305	237.980	82	65.263	182.646	36.660	4.211	8.129	863	147	1.239
Entre Ríos	1988	3.321	2.864	0	152	0	0	0	0	0	300	0	6
	2002	191	111	0	20	0	0	0	0	0	0	0	60
Resto País	1988	1.057.055	451.091	306.218	1.563	53.327	192.857	42.900	0	0	3.946	477	4.676
	2002	794.332	257.194	237.980	62	65.263	182.646	36.660	4.211	8.129	863	147	1.179

Variaciones CNA 02 / CNA 88

	Variación	Industriales											
		TOTAL	Algodón	Caña de azúcar	Lino textil	Tabaco	Yerba mate	Té	Jojoba	Mandioca	Maíz de Guinea	Lúpulo	Otros
		Hectáreas											
TOTAL PAIS	Has.	-265.853	-196.651	-68.239	-1.633	11.936	-10.212	-6.240	4.211	8.129	-3.383	-330	-3.443
	%	-25,07	-43,32	-22,28	-95,22	22,38	-5,30	-14,54			-79,67	-69,21	-73,54
Entre Ríos	Has.	-3.130	-2.753	0	-132	0	0	0	0	0	-300	0	54
	%	-94,25	-96,12		-86,84						-100,00		971,43
Resto País	Has.	-262.723	-193.898	-68.239	-1.501	11.936	-10.212	-6.240	4.211	8.129	-3.083	-330	-3.497
	%	-24,85	-42,98	-22,28	-96,03	22,38	-5,30	-14,54			-78,13	-69,21	-74,79

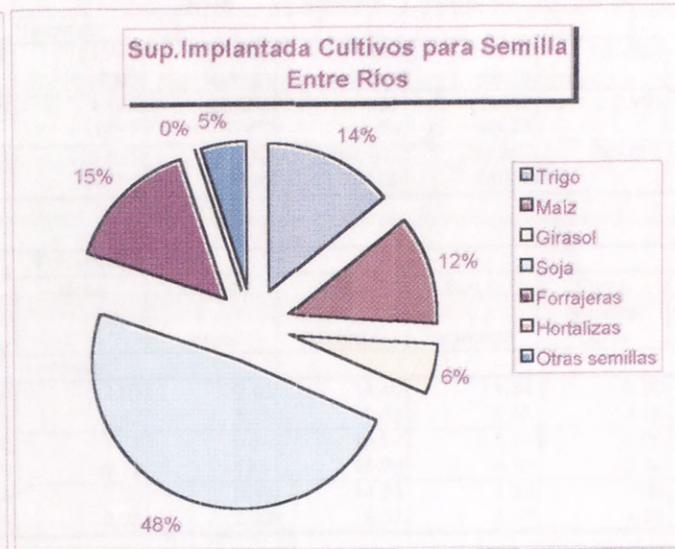
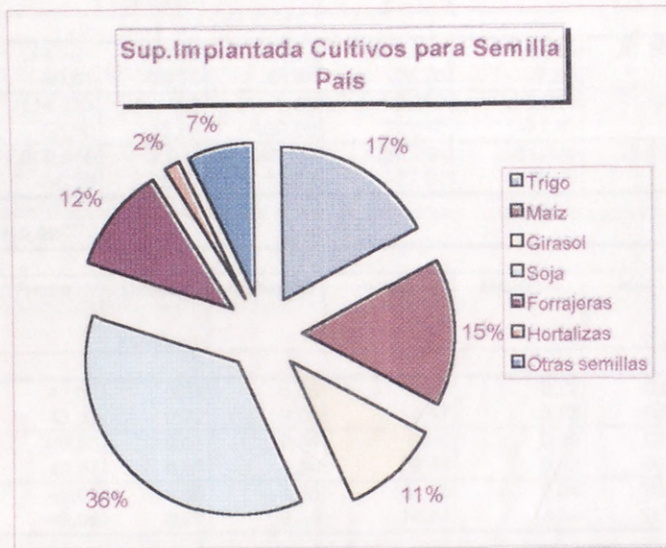
Representación relativa CNA 02 y CNA 88

	CNA	Industriales											
		TOTAL	Algodón	Caña de azúcar	Lino textil	Tabaco	Yerba mate	Té	Jojoba	Mandioca	Maíz de Guinea	Lúpulo	Otros
		Hectáreas											
TOTAL PAIS	1988	100	42,81	28,88	0,16	5,03	18,19	4,05	0,00	0,00	0,40	0,05	0,44
	2002	100	32,38	29,95	0,01	8,21	22,99	4,61	0,53	1,02	0,11	0,02	0,16
Entre Ríos	1988	100	86,24	0,00	4,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,02	0,00	0,17
	2002	100	58,12	0,00	10,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,41
Resto País	1988	100	42,67	28,97	0,15	5,04	18,24	4,06	0,00	0,00	0,37	0,05	0,44
	2002	100	32,38	29,96	0,01	8,22	22,99	4,62	0,53	1,02	0,11	0,02	0,15

CUADRO 4.5 - Cultivos para semilla. Superficie implantada por cultivo, según periodo de ocupación.

CENSO NACIONAL AGROPECUARIO 2002

		Cultivos para semilla								
		TOTAL	Trigo	Maíz	Girasol	Soja	Forrajeras	Hortalizas	Otras semillas	Sin discriminar
		Hectáreas								
TOTAL PAIS	Total	233.078	40.069	36.016	24.774	85.070	26.825	4.015	15.943	368
	Primera	198.386	38.368	33.601	22.876	61.305	23.713	3.997	14.160	366
	Segunda	34.692	1.701	2.414	1.898	23.765	3.112	17	1.783	2
Entre Ríos	Total	8.336	1.191	983	472	4.041	1.234	0	415	0
	Primera	7.728	1.191	983	472	3.781	886	0	415	0
	Segunda	608	0	0	0	260	348	0	0	0
Resto País	Total	224.742	38.878	35.033	24.302	81.029	25.591	4.015	15.528	368
	Primera	190.658	37.177	32.618	22.404	57.524	22.827	3.997	13.745	366
	Segunda	34.084	1.701	2.414	1.898	23.505	2.764	17	1.783	2



CUADROS 4.6 - Forrajeras anuales. Superficie implantada por cultivo. Valores absolutos y relativos.

	CNA	Total	Forrajeras anuales												Anuales consociadas	Sin discriminar
			Avena	Cebada Forrajera	Centeno	Maíz	Melilotus	Mijo	Moha	Raigrás anual	Sorgo forrajero	Sorgo granífero	Otras anuales puras			
			Hectáreas													
TOTAL PAIS	1988	6.282.485	2.984.491	23.873	348.953	852.305	173.838	0	160.380	24.971	904.471	84.020	0	612.906	112.277	
	2002	4.260.068	1.790.290	30.861	386.874	624.761	160.993	21.857	145.897	136.899	402.748	70.483	189.660	298.417	329	
Entre Ríos	1988	246.361	171.351	162	15	4.149	2.111	0	4.412	1.257	38.288	3.300	0	18.803	2.515	
	2002	139.772	57.128	117	0	13.399	595	36	8.553	16.311	20.965	6.129	3.968	12.572	0	
Resto País	1988	6.036.123	2.813.140	23.711	348.938	848.156	171.727	0	155.968	23.714	866.183	80.721	0	594.104	109.762	
	2002	4.120.296	1.733.162	30.745	386.874	611.362	160.398	21.821	137.344	120.588	381.783	64.354	185.691	285.845	329	

Variaciones CNA 02 / CNA 88

	Variación	Total	Forrajeras anuales												Anuales consociadas	Sin discriminar
			Avena	Cebada Forrajera	Centeno	Maíz	Melilotus	Mijo	Moha	Raigrás anual	Sorgo forrajero	Sorgo granífero	Otras anuales puras			
			Hectáreas													
TOTAL PAIS	Has.	-2.022.417	-1.194.201	6.989	37.922	-227.545	-12.845	21.857	-14.483	111.928	-501.723	-13.538	189.660	-314.489	-111.948	
	%	-32,19	-40,01	29,28	10,87	-26,70	-7,39		-9,03	448,23	-55,47	-16,11		-51,31	-99,71	
Entre Ríos	Has.	-106.589	-114.223	-45	-15	9.250	-1.516	36	4.141	15.054	-17.323	2.829	3.968	-6.231	-2.515	
	%	-43,27	-66,66	-27,87	-100,00	222,92	-71,82		93,87	1.197,65	-45,24	85,75		-33,14	-100,00	
Resto País	Has.	-1.915.828	-1.079.978	7.034	37.937	-236.794	-11.329	21.821	-18.625	96.874	-484.400	-16.367	185.691	-308.259	-109.433	
	%	-31,74	-38,39	29,67	10,87	-27,92	-6,60		-11,94	408,50	-55,92	-20,28		-51,89	-99,70	

Representación relativa CNA 02 y CNA 88

	CNA	Total	Forrajeras anuales												Anuales consociadas	Sin discriminar
			Avena	Cebada Forrajera	Centeno	Maíz	Melilotus	Mijo	Moha	Raigrás anual	Sorgo forrajero	Sorgo granífero	Otras anuales puras			
			Hectáreas													
TOTAL PAIS	1988	100	47,50	0,38	5,55	13,57	2,77	0,00	2,55	0,40	14,40	1,34	0,00	9,76	1,79	
	2002	100	42,02	0,72	9,08	14,67	3,78	0,51	3,42	3,21	9,45	1,65	4,45	7,00	0,01	
Entre Ríos	1988	100	69,55	0,07	0,01	1,68	0,86	0,00	1,79	0,51	15,54	1,34	0,00	7,63	1,02	
	2002	100	40,87	0,08	0,00	9,59	0,43	0,03	6,12	11,67	15,00	4,38	2,84	8,99	0,00	
Resto País	1988	100	46,61	0,39	5,78	14,05	2,84	0,00	2,58	0,39	14,35	1,34	0,00	9,84	1,82	
	2002	100	42,06	0,75	9,39	14,84	3,89	0,53	3,33	2,93	9,27	1,56	4,51	6,94	0,01	

CUADROS 4.7 - Forrajeras perennes. Superficie implantada por cultivo. Valores absolutos y relativos

	CNA	Forrajeras perennes													
		Total	Agropiro	Alfalfa pura	Cebadilla criolla	Festuca	Lotus	Pasto llorón	Pasto ovillo	Raigrás perenne	Sorgo negro	Treboles	Perennes puras	Otras perennes consociadas	Sin Discriminar
		Hectáreas													
TOTAL PAIS	1988	9.220.805	369.707	1.324.259	13.247	75.096	16.200	897.877	5.980	18.417	119.496	72.372	188.957	5.767.128	352.071
	2002	7.883.597	296.036	1.296.522	16.590	120.568	19.561	786.749	9.194	33.582	8.411	51.788	330.482	4.272.743	641.371
Entre Ríos	1988	383.676	41	5.588	73	1.392	11.093	146	7	464	90	4.580	3.159	342.018	15.026
	2002	275.884	7	23.395	298	927	13.637	0	0	3.662	26	4.095	3.024	226.648	166
Resto País	1988	8.837.130	369.666	1.318.672	13.174	73.704	5.107	897.731	5.973	17.953	119.406	67.792	185.799	5.425.110	337.044
	2002	7.607.712	296.029	1.273.128	16.292	119.641	5.924	786.749	9.194	29.921	8.385	47.692	327.459	4.046.095	641.205

Variaciones CNA 02 / CNA 88

	Variación	Forrajeras perennes													
		Total	Agropiro	Alfalfa pura	Cebadilla criolla	Festuca	Lotus	Pasto llorón	Pasto ovillo	Raigrás perenne	Sorgo negro	Treboles	Perennes puras	Otras perennes consociadas	Sin Discriminar
		Hectáreas													
TOTAL PAIS	Has.	-1.337.209	-73.670	-27.737	3.343	45.472	3.361	-111.128	3.214	15.166	#####	-20.584	141.525	-1.494.385	289.300
	%	-14,50	-19,93	-2,09	25,24	60,55	20,75	-12,38	53,75	82,35	-92,96	-28,44	74,90	-25,91	82,17
Entre Ríos	Has.	-107.791	-34	17.807	225	-465	2.544	-146	-7	3.198	-64	-484	-135	-115.370	-14.860
	%	-28,09	-82,93	318,70	308,22	-33,41	22,93	-100,00	-100,00	689,97	-71,11	-10,58	-4,27	-33,73	-98,90
Resto País	Has.	-1.229.417	-73.636	-45.544	3.118	45.937	817	-110.982	3.221	11.968	#####	-20.100	141.660	-1.379.015	304.161
	%	-13,91	-19,92	-3,45	23,67	62,33	15,99	-12,36	53,93	66,66	-92,98	-29,65	76,24	-25,42	90,24

Representación relativa CNA 02 y CNA 88

	CNA	Forrajeras perennes													
		Total	Agropiro	Alfalfa pura	Cebadilla criolla	Festuca	Lotus	Pasto llorón	Pasto ovillo	Raigrás perenne	Sorgo negro	Treboles	Perennes puras	Otras perennes consociadas	Sin Discriminar
		Hectáreas													
TOTAL PAIS	1988	100	4,01	14,36	0,14	0,81	0,18	9,74	0,06	0,20	1,30	0,78	2,05	62,54	3,82
	2002	100	3,76	16,45	0,21	1,53	0,25	9,98	0,12	0,43	0,11	0,66	4,19	54,20	8,14
Entre Ríos	1988	100	0,01	1,46	0,02	0,36	2,89	0,04	0,00	0,12	0,02	1,19	0,82	89,14	3,92
	2002	100	0,00	8,48	0,11	0,34	4,94	0,00	0,00	1,33	0,01	1,48	1,10	82,15	0,06
Resto País	1988	100	4,18	14,92	0,15	0,83	0,06	10,16	0,07	0,20	1,35	0,77	2,10	61,39	3,81
	2002	100	3,89	16,73	0,21	1,57	0,08	10,34	0,12	0,39	0,11	0,63	4,30	53,18	8,43

CUADROS 4.8 - Legumbres. Superficie implantada por cultivo, según periodo de ocupación. Valores Absolutos y Relativos

		Legumbres				
		TOTAL	Arveja	Lenteja	Porotos	Sin Discriminar
		Hectáreas				
TOTAL PAIS	1988	227.300	15.249	14.766	195.077	2.207
	2002	174.953	18.517	6.565	146.761	3.109
Entre Ríos	1988	56,70	14,50	0,10	40,50	1,60
	2002	70,20	50,00	0,00	20,00	0,20
Resto País	1988	227.243	15.235	14.766	195.036	2.206
	2002	174.883	18.467	6.565	146.741	3.109

Variaciones CNA 02 / CNA 88

		Legumbres					
		Variación	TOTAL	Arveja	Lenteja	Porotos	Sin Discriminar
		Hectáreas					
TOTAL PAIS	Has.	-52.346,90	3.267,70	-8.201,10	-48.315,80	902,30	
	%	-23,03	21,43	-55,54	-24,77	40,88	
Entre Ríos	Has.	13,50	35,50	-0,10	-20,50	-1,40	
	%	23,81	244,83	-100,00	-50,62	-87,50	
Resto País	Has.	-52.360,40	3.232,20	-8.201,00	-48.295,30	903,70	
	%	-23,04	21,22	-55,54	-24,76	40,97	

Representación relativa CNA 02 y CNA 88

		Legumbres					
		CNA	TOTAL	Arveja	Lenteja	Porotos	Sin Discriminar
		Hectáreas					
TOTAL PAIS	1988	100,00	6,71	6,50	85,82	0,97	
	2002	100,00	10,58	3,75	83,89	1,78	
Entre Ríos	1988	100,00	25,57	0,18	71,43	2,82	
	2002	100,00	71,23	0,00	28,49	0,28	
Resto País	1988	100,00	6,70	6,50	85,83	0,97	
	2002	100,00	10,56	3,75	83,91	1,78	

CUADROS 4.9.1 - Hortalizas. Superficie implantada a campo o bajo cubierta, por especie. Valores Absolutos.
En el CNA 2002, la Sandía se presenta en "Otras y sin discriminar", en el CNA 1988 se presenta individualmente
CENSO NACIONAL AGROPECUARIO 2002

		Hortalizas																				
		TOTAL	Acelga	Aji	Ajo	Apio	Batata	Berengena	Cebolla	Chaucha	Chodo	Espinaca	Lechuga	Melón	Papa	Pimiento Fresco	Remolacha	Tomate	Zanahoria	Zapalito	Zapallo	Otras y Sin Discriminar
TOTAL PAIS	Total (Has.)	238.282	5.825	574	12.062	710	9.694	1.283	17.684	2.414	14.895	1.853	10.234	4.088	47.225	2.844	2.004	15.575	6.982	10.546	21.957	49.833
	A Campo (Has.)	235.321	5.785	562	12.061	555	9.693	1.254	17.682	2.383	14.893	1.554	9.841	4.069	47.224	2.146	2.001	14.389	6.976	10.540	21.956	49.656
	Bajo Cubierta (m2)	29.613.011	384.053	121.269	3.015	1.548.264	9.159	289.593	20.249	314.628	14.815	1.990.000	3.931.085	198.044	4.877	6.983.651	33.891	11.858.468	59.439	57.499	10.329	1.770.683
Entre Rios	Total (Has.)	1.615	86	2	2	2	196	8	19	11	63	35	137	99	15	29	30	49	30	83	65	654
	A Campo (Has.)	1.511,60	81,70	0,50	2,20	0,20	196,10	8,00	18,50	9,80	63,10	33,80	109,30	96,20	15,20	5,30	30,20	17,20	29,90	82,40	64,60	647,40
	Bajo Cubierta (m2)	1.031.261	42.890	10.256	200	21.009	0	1.286	38	9.708	400	8.160	276.659	30.185	0	241.020	1.744	313.530	354	6.373	0	67.449
Resto Pais	Total (Has.)	236.668	5.739	572	12.059	708	9.498	1.275	17.666	2.403	14.832	1.819	10.097	3.989	47.210	2.814	1.974	15.527	6.952	10.463	21.892	49.179
	A Campo (Has.)	233.809	5.703	561	12.059	555	9.497	1.246	17.664	2.373	14.830	1.621	9.732	3.972	47.209	2.140	1.970	14.372	6.947	10.458	21.891	49.656
	Bajo Cubierta (m2)	28.581.750	351.163	111.013	2.815	1.527.255	9.159	288.307	20.211	304.920	14.415	1.981.840	3.654.426	167.859	4.877	6.742.631	32.147	11.544.938	59.085	51.126	10.329	1.770.683

(*) Incluye la Sandía

APERTURA DE "OTRAS Y SIN DISCRIMINAR" EN ENTRE RIOS - CENSO NACIONAL AGROPECUARIO 2002

		OTRAS Y SIN DISCRIMINAR																							
		TOTAL	Brócoli	Calabaza	Espárrago	Haba	Frujilla	Mandioca	Achicoria	Albahaca	Arveja fresca	Berro	Cebolla de verdeo	Coliflor	Escarola	Otras hortalizas	Pepino	Perejil	Puerro	Rabano	Radicheta	Repolito de bruseas	Repollo	Rúcula	Sandía
Entre Rios	Total (Has.)	654,14	3,73	123,51	0,20	0,20	3,36	0,00	14,68	2,35	2,50	1,00	30,43	3,05	2,60	7,21	9,56	22,33	3,71	2,51	1,75	0,90	48,26	3,60	366,70
	A Campo (Has.)	647,40	3,70	123,50	0,20	0,20	2,70	0,00	14,50	1,20	2,50	1,00	30,00	3,00	2,60	7,20	6,10	22,00	3,70	2,50	1,70	0,90	48,00	3,50	366,70
	Bajo Cubierta (m2)	67.449	300	140	0	0	6.550	0	1.833	11.509	10	0	4.320	501	0	65	34.588	3.335	100	110	500	0	2.578	1.000	0

CENSO NACIONAL AGROPECUARIO 1988

		Hortalizas																					
		TOTAL	Acelga	Aji	Ajo	Apio	Batata	Berengena	Cebolla	Chaucha	Chodo	Espinaca	Lechuga	Melón	Papa	Pimiento Fresco	Remolacha	Sandía	Tomate	Zanahoria	Zapalito	Zapallo	Otras y Sin Discriminar
TOTAL PAIS	Total (Has.)	290.942	5.906	2.346	8.126	938	16.118	1.739	14.072	3.230	17.322	2.135	13.903	4.249	74.157	6.944	2.889	11.943	25.494	9.754	11.564	27.796	31.217
Entre Rios	Total (Has.)	2.238,30	72,30	0,70	24,70	1,10	162,50	2,50	75,20	13,00	127,20	29,10	97,20	33,00	85,10	5,90	28,10	1.015,10	28,90	52,40	78,40	166,10	139,80
Resto Pais	Total (Has.)	288.704	5.833	2.345	8.101	937	15.956	1.737	13.998	3.217	17.194	2.106	12.906	4.216	74.072	6.939	2.861	10.928	25.465	9.702	11.486	27.630	31.077

Variación en Valores Absolutos CNA 02 / CNA 88 (la sandía se incluye en "otras y sin discriminar")

		Hortalizas																				
		TOTAL	Acelga	Aji	Ajo	Apio	Batata	Berengena	Cebolla	Chaucha	Chodo	Espinaca	Lechuga	Melón	Papa	Pimiento Fresco	Remolacha	Tomate	Zanahoria	Zapalito	Zapallo	Otras y Sin Discriminar
TOTAL PAIS	Total (Has.)	-52.660	-81	-1.772	3.936	-228	-6.425	-456	3.613	-816	-2.427	-282	-2.769	-161	-26.933	-4.101	-885	-9.918	-2.772	-1.018	-5.640	6.674
Entre Rios	Total (Has.)	-624	14	1	-22	1	34	6	-57	-2	-64	6	40	66	-70	24	2	20	-22	5	-102	-501
Resto Pais	Total (Has.)	-52.036	-95	-1.773	3.958	-229	-6.458	-462	3.670	-814	-2.363	-287	-2.809	-227	-26.863	-4.124	-888	-9.938	-2.749	-1.023	-5.736	7.175

CUADRO 4.9.2 - Hortalizas. Superficie implantada a campo o bajo cubierta, por especie. Valores Relativos.

REPRESENTACION RELATIVA - CENSO NACIONAL AGROPECUARIO 2002 (la sandía se incluye en "otras y sin discriminar")

		Hortalizas																				
		TOTAL	Acelga	AjÍ	Ajo	Apio	Batata	Berenjena	Cebolla	Chaucha	Choclo	Espinaca	Lechuga	Melón	Papa	Pimiento	Remolacha	Tomate	Zanahoria	Zapallito	Zapallo	Otras y Sin Discriminar
TOTAL PAIS	Total (Has.)	100	2,44	0,24	5,06	0,30	4,07	0,54	7,42	1,01	6,25	0,78	4,29	1,72	19,82	1,19	0,84	6,54	2,93	4,43	9,21	20,91
	A Campo (Has.)	100	2,46	0,24	5,13	0,24	4,12	0,53	7,51	1,01	6,33	0,70	4,18	1,73	20,07	0,91	0,85	6,11	2,96	4,48	9,33	21,10
	Bajo Cubierta (m2)	100	1,33	0,41	0,01	5,23	0,03	0,98	0,07	1,06	0,05	6,72	13,27	0,67	0,02	23,58	0,11	40,04	0,20	0,19	0,03	5,98
Entre Ríos	Total (Has.)	100	5,33	0,09	0,14	0,14	12,14	0,50	1,15	0,67	3,91	2,14	8,48	6,14	0,94	1,82	1,88	3,01	1,85	5,14	4,00	40,51
	A Campo (Has.)	100	5,40	0,03	0,15	0,01	12,97	0,53	1,22	0,65	4,17	2,24	7,23	6,36	1,01	0,35	2,00	1,14	1,98	5,45	4,27	42,83
	Bajo Cubierta (m2)	100	4,16	0,99	0,02	2,04	0,00	0,12	0,00	0,94	0,04	0,79	26,83	2,93	0,00	23,37	0,17	30,40	0,03	0,62	0,00	6,54
Resto País	Total (Has.)	100	2,42	0,24	5,10	0,30	4,01	0,54	7,46	1,02	6,27	0,77	4,27	1,69	19,95	1,19	0,83	6,56	2,94	4,42	9,25	20,78
	A Campo (Has.)	100	2,44	0,24	5,16	0,24	4,06	0,53	7,55	1,01	6,34	0,69	4,16	1,70	20,19	0,92	0,84	6,15	2,97	4,47	9,36	21,24
	Bajo Cubierta (m2)	100	1,23	0,39	0,01	5,34	0,03	1,01	0,07	1,07	0,05	6,93	12,79	0,59	0,02	23,59	0,11	40,39	0,21	0,18	0,04	6,20

REPRESENTACION RELATIVA - CENSO NACIONAL AGROPECUARIO 1988

		Hortalizas																					
		TOTAL	Acelga	AjÍ	Ajo	Apio	Batata	Berenjena	Cebolla	Chaucha	Choclo	Espinaca	Lechuga	Melón	Papa	Pimiento	Remolacha	Sandía	Tomate	Zanahoria	Zapallito	Zapallo	Otras y Sin Discriminar
TOTAL PAIS	Total (Has.)	100	2,03	0,81	2,79	0,32	5,54	0,60	4,84	1,11	5,95	0,73	4,47	1,46	25,49	2,39	0,99	4,10	8,76	3,35	3,97	9,55	10,73
	Entre Ríos	100	3,23	0,03	1,10	0,05	7,26	0,11	3,36	0,58	5,68	1,30	4,34	1,47	3,80	0,26	1,26	45,35	1,29	2,34	3,50	7,42	6,25
	Resto País	100	2,02	0,81	2,81	0,32	5,53	0,60	4,85	1,11	5,96	0,73	4,47	1,46	25,66	2,40	0,99	3,79	8,82	3,36	3,98	9,57	10,76

Variación Porcentual CNA 02 / CNA 88 (la sandía se incluye en "otras y sin discriminar")

		Hortalizas																				
		TOTAL	Acelga	AjÍ	Ajo	Apio	Batata	Berenjena	Cebolla	Chaucha	Choclo	Espinaca	Lechuga	Melón	Papa	Pimiento	Remolacha	Tomate	Zanahoria	Zapallito	Zapallo	Otras y Sin Discriminar
TOTAL PAIS	Total (Has.)	-18,10	-1,37	-75,54	48,44	-24,29	-39,86	-26,22	25,68	-25,26	-14,01	-13,20	-21,29	-3,79	-36,32	-59,05	-30,64	-38,91	-28,42	-8,80	-21,01	15,46
	Entre Ríos	-27,86	18,93	117,94	-91,01	109,17	20,68	225,14	-75,39	-17,15	-50,36	18,96	40,91	200,66	-82,14	398,34	8,09	68,00	-42,87	5,91	-61,11	-43,36
	Resto País	-18,02	-1,63	-75,59	48,86	-24,45	-40,48	-26,59	26,22	-25,29	-13,74	-13,65	-21,76	-5,39	-36,27	-59,44	-31,02	-39,03	-28,34	-8,90	-20,77	17,08

CUADRO 4.9.2 - Hortalizas. Superficie implantada a campo o bajo cubierta, por especie. Valores Relativos.

REPRESENTACION RELATIVA - CENSO NACIONAL AGROPECUARIO 2002 (la sandía se incluye en "otras y sin discriminar")

		Hortalizas																				
		TOTAL	Acelga	AjÍ	Ajo	Apio	Batata	Berenjena	Cebolla	Chaucha	Chocolo	Espinaca	Lechuga	Melón	Papa	Pimiento	Remolacha	Tomate	Zanahoria	Zapalito	Zapallo	Otras y Sin Discriminar
TOTAL PAIS	Total (Has.)	100	2,44	0,24	5,06	0,30	4,07	0,54	7,42	1,01	6,25	0,78	4,29	1,72	19,82	1,19	0,84	6,54	2,93	4,43	9,21	20,91
	A Campo (Has.)	100	2,46	0,24	5,13	0,24	4,12	0,53	7,51	1,01	6,33	0,70	4,18	1,73	20,07	0,91	0,85	6,11	2,96	4,48	9,33	21,10
	Bajo Cubierta (m2)	100	1,33	0,41	0,01	5,23	0,03	0,98	0,07	1,06	0,05	6,72	13,27	0,67	0,02	23,58	0,11	40,04	0,20	0,19	0,03	5,98
Entre Ríos	Total (Has.)	100	5,33	0,09	0,14	0,14	12,14	0,50	1,15	0,67	3,91	2,14	8,48	6,14	0,94	1,82	1,88	3,01	1,85	5,14	4,00	40,51
	A Campo (Has.)	100	5,40	0,03	0,15	0,01	12,97	0,53	1,22	0,65	4,17	2,24	7,23	6,36	1,01	0,35	2,00	1,14	1,98	5,45	4,27	42,83
	Bajo Cubierta (m2)	100	4,16	0,99	0,02	2,04	0,00	0,12	0,00	0,94	0,04	0,79	26,83	2,93	0,00	23,37	0,17	30,40	0,03	0,62	0,00	6,54
Resto País	Total (Has.)	100	2,42	0,24	5,10	0,30	4,01	0,54	7,46	1,02	6,27	0,77	4,27	1,69	19,95	1,19	0,83	6,56	2,94	4,42	9,25	20,78
	A Campo (Has.)	100	2,44	0,24	5,16	0,24	4,06	0,53	7,55	1,01	6,34	0,69	4,16	1,70	20,19	0,92	0,84	6,15	2,97	4,47	9,36	21,24
	Bajo Cubierta (m2)	100	1,23	0,39	0,01	5,34	0,03	1,01	0,07	1,07	0,05	6,93	12,79	0,59	0,02	23,59	0,11	40,39	0,21	0,18	0,04	6,20

REPRESENTACION RELATIVA - CENSO NACIONAL AGROPECUARIO 1988

		Hortalizas																					
		TOTAL	Acelga	AjÍ	Ajo	Apio	Batata	Berenjena	Cebolla	Chaucha	Chocolo	Espinaca	Lechuga	Melón	Papa	Pimiento	Remolacha	Sandía	Tomate	Zanahoria	Zapalito	Zapallo	Otras y Sin Discriminar
TOTAL PAIS	Total (Has.)	100	2,03	0,81	2,79	0,32	5,54	0,60	4,84	1,11	5,95	0,73	4,47	1,46	25,49	2,39	0,99	4,10	8,76	3,35	3,97	9,55	10,73
Entre Ríos	Total (Has.)	100	3,23	0,03	1,10	0,05	7,28	0,11	3,36	0,58	5,68	1,30	4,34	1,47	3,80	0,26	1,26	45,35	1,29	2,34	3,50	7,42	6,25
Resto País	Total (Has.)	100	2,02	0,81	2,81	0,32	5,53	0,60	4,85	1,11	5,96	0,73	4,47	1,46	25,66	2,40	0,99	3,79	8,82	3,36	3,98	9,57	10,76

Variación Porcentual CNA 02 / CNA 88 (la sandía se incluye en "otras y sin discriminar")

		Hortalizas																				
		TOTAL	Acelga	AjÍ	Ajo	Apio	Batata	Berenjena	Cebolla	Chaucha	Chocolo	Espinaca	Lechuga	Melón	Papa	Pimiento	Remolacha	Tomate	Zanahoria	Zapalito	Zapallo	Otras y Sin Discriminar
TOTAL PAIS	Total (Has.)	-18,10	-1,37	-75,54	48,44	-24,29	-39,86	-26,22	25,68	-25,26	-14,01	-13,20	-21,29	-3,79	-36,32	-59,05	-30,64	-38,91	-28,42	-8,80	-21,01	15,46
Entre Ríos	Total (Has.)	-27,86	16,93	117,94	-91,01	109,17	20,68	225,14	-75,39	-17,15	-50,36	18,96	40,91	200,66	-82,14	398,34	8,09	68,00	-42,87	5,91	-61,11	-43,36
Resto País	Total (Has.)	-18,02	-1,63	-75,59	48,86	-24,45	-40,48	-26,59	26,22	-25,29	-13,74	-13,65	-21,76	-5,39	-36,27	-59,44	-31,02	-39,03	-28,34	-8,90	-20,77	17,08

CUADROS 4.10 - Aromáticas, medicinales y condimentarias. Superficie implantada a campo o bajo cubierta, por cultivo.

CENSO NACIONAL AGROPECUARIO 2002

		Aromáticas, medicinales y condimentarias													
		TOTAL	Anís	Azafrán	Cilandro	Citronella	Comino	Coriandro	Estragón	Lavanda	Manzanilla	Menta	Orégano	Pimiento y Pimentón	Otras y Sin Discriminar
TOTAL PAIS	Total (Has.)	7.605,99	249,10	3,40	19,45	1.219,90	839,80	444,41	31,70	39,90	1.661,11	96,45	958,32	1.213,70	828,76
	A Campo (Has.)	7.602,20	249,10	3,40	19,40	1.219,90	839,80	444,10	31,70	39,80	1.661,10	96,00	957,90	1.213,70	826,30
	Bajo Cubierta (m2)	37.896,90	0,00	0,00	471,00	0,00	0,00	3.086,00	0,00	1.043,00	72,00	4.477,00	4.154,90	0,00	24.593,00
Entre Ríos	Total (Has.)	16,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,05	0,01	7,25	6,66	0,00	2,25
	A Campo (Has.)	16,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,20	6,60	0,00	2,20
	Bajo Cubierta (m2)	2.050,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	0,00	450,00	50,00	450,00	550,00	0,00	500,00
Resto País	Total (Has.)	7.589,78	249,10	3,40	19,45	1.219,90	839,80	444,40	31,70	39,86	1.661,10	89,20	951,66	1.213,70	826,51
	A Campo (Has.)	7.586,20	249,10	3,40	19,40	1.219,90	839,80	444,10	31,70	39,80	1.661,10	88,80	951,30	1.213,70	824,10
	Bajo Cubierta (m2)	35.846,90	0,00	0,00	471,00	0,00	0,00	3.036,00	0,00	593,00	22,00	4.027,00	3.604,90	0,00	24.093,00

Nota : En Entre Ríos se realiza recolección de Aromáticas silvestres en 3 EAPs.

REPRESENTACION RELATIVA

		Aromáticas, medicinales y condimentarias													
		TOTAL	Anís	Azafrán	Cilandro	Citronella	Comino	Coriandro	Estragón	Lavanda	Manzanilla	Menta	Orégano	Pimiento y Pimentón	Otras y Sin Discriminar
TOTAL PAIS	Total (Has.)	100,00	3,28	0,04	0,26	16,04	11,04	5,84	0,42	0,52	21,84	1,27	12,60	15,96	10,90
	A Campo (Has.)	100,00	3,28	0,04	0,26	16,05	11,05	5,84	0,42	0,52	21,85	1,26	12,60	15,97	10,87
	Bajo Cubierta (m2)	100,00	0,00	0,00	1,24	0,00	0,00	8,14	0,00	2,75	0,19	11,81	10,96	0,00	64,89
Entre Ríos	Total (Has.)	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,28	0,03	44,71	41,07	0,00	13,88
	A Campo (Has.)	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,00	41,25	0,00	13,75
	Bajo Cubierta (m2)	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,44	0,00	21,95	2,44	21,95	26,83	0,00	24,39
Resto País	Total (Has.)	100,00	3,28	0,04	0,26	16,07	11,06	5,86	0,42	0,53	21,89	1,18	12,54	15,99	10,89
	A Campo (Has.)	100,00	3,28	0,04	0,26	16,08	11,07	5,85	0,42	0,52	21,90	1,17	12,54	16,00	10,86
	Bajo Cubierta (m2)	100,00	0,00	0,00	1,31	0,00	0,00	8,47	0,00	1,65	0,06	11,23	10,06	0,00	67,21

(Continúa)

CUADRO 4.11.1 - Frutales. Superficie implantada por grupo de cultivos. Valores Absolutos

CENSO NACIONAL AGROPECUARIO 2002

	Total	Cítricos					De Pepita			De Carozo				
		Limonero	Mandarino	Naranja	Pomelo	Otros Cítricos	Manzano	Membrillo	Peral	Cerezo	Ciruelo	Damasco	Duraznero	Otros de Carozo
		Hectáreas												
TOTAL PAIS	544.214	39.494	37.043	53.029	6.893	527	33.043	2.948	23.837	2.199	20.886	3.206	29.661	1.171
Entre Ríos	48.239	1.432	21.696	22.749	1.368	39	3	1	3	1	6	1	237	16
Resto País	495.976	38.061	15.346	30.280	5.525	488	33.040	2.947	23.834	2.199	20.880	3.206	29.423	1.155

Cantidad de plantas - CENSO NACIONAL AGROPECUARIO 2002

	Limonero	Mandarino	Naranja	Pomelo	Otros Cítricos	De Pepita			De Carozo				
						Manzano	Membrillo	Peral	Cerezo	Ciruelo	Damasco	Duraznero	Otros de Carozo
Entre Ríos	863.100	15.683.604	18.710.270	670.880	21.994	1.805	230	453	25	1.652	76	96.285	4.900

CENSO NACIONAL AGROPECUARIO 1988

	Total	Cítricos					De Pepita			De Carozo				
		Limonero	Mandarino	Naranja	Pomelo	Otros Cítricos	Manzano	Membrillo	Peral	Cerezo	Ciruelo	Damasco	Duraznero	Otros de Carozo
		Hectáreas												
TOTAL PAIS	493.080	24.367	27.543	45.985	8.535	208	48.977	2.347	18.534	1.527	11.861	4.078	30.208	83
Entre Ríos	39.516	2.503	17.882	16.737	2.134	0	1,50	17,00	1,70	0,40	8,90	5,70	110,70	0,10
Resto País	453.564	21.865	9.662	29.249	6.401	208	48.975	2.330	18.533	1.526	11.852	4.072	30.097	83

Variación en Valores Absolutos CNA 02 / CNA 88

	Total	Cítricos					De Pepita			De Carozo				
		Limonero	Mandarino	Naranja	Pomelo	Otros Cítricos	Manzano	Membrillo	Peral	Cerezo	Ciruelo	Damasco	Duraznero	Otros de Carozo
		Hectáreas												
TOTAL PAIS	51.135	15.126	9.499	7.044	-1.642	319	-15.934	601	5.303	673	9.025	-871	-547	1.088
Entre Ríos	8.722	-1.070	3.815	6.013	-767	39	1,50	-16,00	1,60	0,10	-3,10	-4,90	126,40	15,40
Resto País	42.412	16.197	5.684	1.031	-876	280	-15.935	617	5.301	673	9.028	-866	-674	1.073

FUENTE : INDEC

CUADRO 4.11.1 (continuación) - Frutales. Superficie implantada por grupo de cultivos. Valores Absolutos

CENSO NACIONAL AGROPECUARIO 2002

	Secos						Menores (berries)			Olivo		Banana	Higuera	Kiwi	Tuna	Vid	Otros
	Almendro	Avellano	Castaño	Nogal	Pecán	Otros	Arándano	Frambuesa	Otros	Aceite	Conserva						
	Secos						berries			Hectáreas							
TOTAL PAIS	1.871	305	61	11.604	170	301	323	154	70	49.011	23.761	4.391	606	185	1.611	192.488	3.366
Entre Ríos	1	0	0	18	157	0	106	2,60	3,50	0,50	20,00	0,00	6,90	3,00	0,00	16,00	352,40
Resto País	1.870	305	61	11.586	13	301	216	151	67	49.010	23.741	4.391	599	182	1.611	192.472	3.014

Cantidad de plantas - CENSO NACIONAL AGROPECUARIO 2002

	Secos						Menores (berries)			Olivo		Banana	Higuera	Kiwi	Tuna	Vid	Otros
	Almendro	Avellano	Castaño	Nogal	Pecán	Otros	Arándano	Frambuesa	Otros	Aceite	Conserva						
	Secos						berries			S/D							
Entre Ríos	40	0	0	1.520	14.938	0	333.998	5.825	42.400	S/D	30.000		4.310	S/D	0	26.122	8.960

CENSO NACIONAL AGROPECUARIO 1988

	Secos				Hectáreas	Olivo	Banana	Higuera	Vid	Otros
	Almendro	Avellano	Castaño	Nogal						
TOTAL PAIS	1.620	51	119	10.113	20.802,60	9.608	154,90	222.967	3.391,00	
Entre Ríos	0,00	0,10	0,10	12,70	77,80		3,00	4	18,40	
Resto País	1.620	50	119	10.100	20.725	9.608	152	222.963	3.373	

Variación en Valores Absolutos CNA 02 / CNA 88

	Secos				Hectáreas	Olivo	Banana	Higuera	Vid	Otros
	Almendro	Avellano	Castaño	Nogal						
TOTAL PAIS	251	255	-59	1.491	28.208	-5.217	451	-30.479	-25	
Entre Ríos	0,60	-0,10	-0,10	5,40	-77,30	0,00	3,90	12,50	334,00	
Resto País	251	255	-58	1.486	28.286	-5.217	447	-30.491	-359	

CUADROS 4.11.2 - Frutales. Superficie implantada por grupo de cultivos.Valores Relativos.

(Continúa)

REPRESENTACION RELATIVA - CENSO NACIONAL AGROPECUARIO 2002

	Total	Cítricos					De Pepita			De Carozo				
		Limonero	Mandarino	Naranja	Pomelo	Otros Cítricos	Manzano	Membrillo	Peral	Cerezo	Ciruelo	Damasco	Duraznero	Otros de Carozo
TOTAL PAIS	100	7,26	6,81	9,74	1,27	0,10	6,07	0,54	4,38	0,40	3,84	0,59	5,45	0,22
Entre Ríos	100	2,97	44,98	47,16	2,84	0,08	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,49	0,03
Resto País	100	7,67	3,09	6,11	1,11	0,10	6,66	0,59	4,81	0,44	4,21	0,65	5,93	0,23

REPRESENTACION RELATIVA - CENSO NACIONAL AGROPECUARIO 1988

	Total	Cítricos					De Pepita			De Carozo				
		Limonero	Mandarino	Naranja	Pomelo	Otros Cítricos	Manzano	Membrillo	Peral	Cerezo	Ciruelo	Damasco	Duraznero	Otros de Carozo
TOTAL PAIS	100	4,94	5,59	9,33	1,73	0,04	9,93	0,48	3,76	0,31	2,41	0,83	6,13	0,02
Entre Ríos	100	6,33	45,25	42,35	5,40	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,02	0,01	0,28	0,00
Resto País	100	4,82	2,13	6,45	1,41	0,05	10,80	0,51	4,09	0,34	2,61	0,90	6,64	0,02

CUADROS 4.11.2 (Continuación) - Frutales. Superficie implantada por grupo de cultivos. Valores Relativos.

REPRESENTACION RELATIVA - CENSO NACIONAL AGROPECUARIO 2002

	Secos						Menores (berries)			Olivo		Banana	Higuera	Kiwi	Tuna	Vid	Otros
	Almendro	Avellano	Castaño	Nogal	Pecán	Otros Secos	Arándano	Frambuesa	Otros berries	Aceite	Conserva						
TOTAL PAIS	0,34	0,06	0,01	2,13	0,03	0,06	0,06	0,03	0,01	9,01	4,37	0,81	0,11	0,03	0,30	35,37	0,62
Entre Ríos	0,00	0,00	0,00	0,04	0,33	0,00	0,22	0,01	0,01	0,00	0,04	0,00	0,01	0,01	0,00	0,03	0,73
Resto País	0,38	0,06	0,01	2,34	0,00	0,06	0,04	0,03	0,01	9,88	4,79	0,89	0,12	0,04	0,32	38,81	0,61

REPRESENTACION RELATIVA - CENSO NACIONAL AGROPECUARIO 1988

	Secos			
	Almendro	Avellano	Castaño	Nogal
TOTAL PAIS	0,33	0,01	0,02	2,05
Entre Ríos	0,00	0,00	0,00	0,03
Resto País	0,36	0,01	0,03	2,23

Olivo		Banana	Higuera
Aceite	Conserva		
4,22	0,00	1,95	0,03
0,20	0,00	0,00	0,01
4,57	0,00	2,12	0,03

Vid	Otros
45,22	0,69
0,01	0,05
49,16	0,74

Variación Porcentual CNA 02 / CNA 88

	Secos			
	Almendro	Avellano	Castaño	Nogal
TOTAL PAIS	15,51	504,36	-49,04	14,74
Entre Ríos				42,52
Resto País	15,47	505,56	-48,99	14,71

Olivo	Banana	Higuera
135,60	-54,30	291,22
-99,36		130,00
136,48	-54,30	294,40

Vid	Otros
-13,67	-0,74
357,14	1.815,22
-13,68	-10,65

Cuadro 4.11.3 - Descripción del monte cítrico

al 31 de diciembre de 2001

Cantidad de plantas por variedad y edad de la plantación

CENSO NACIONAL AGROPECUARIO 2002

Especie y variedades		Menos de 5 años	5 a 9 años	10 a 19 años	20 años y más	Total
Naranja de ombligo	Bahianina	2.870	13.763	10.423	8.368	35.424
	Lana late	57.551	171.989	170.819	36.733	437.092
	Navelina	36.327	56.869	128.144	42.648	263.988
	New Hall	71.996	62.064	63.292	12.085	209.437
	Otras	57.618	274.405	466.335	138.485	936.843
Naranja sin ombligo	Criollas	37.568	113.044	211.836	205.815	568.263
	Delta seedless	82.089	65.217	57.581	6.483	211.370
	Hamlin	1.950	457	3.755	3.944	10.106
	Midnight	15.664	9.650	4.500	500	30.314
	Salustiana	144.986	214.820	148.527	35.411	543.744
	Valencia	343.456	825.761	2.552.164	1.934.734	5.656.115
	Otras	54.367	154.579	172.333	71.160	452.439
Mandarina	Clemenules	48.167	47.009	35.665	1.000	131.841
	Nova	168.183	236.077	92.757	5.450	502.467
	Otras clementinas	10.307	15.170	27.771	8.897	62.145
	Criolla	67.706	181.821	501.575	436.692	1.187.794
	Dancy	30.116	148.637	453.394	239.471	871.618
	Ellendale	77.089	319.309	937.843	405.874	1.740.115
	Fortune	9.305	9.010	14.920	6.044	39.279
	Malvasio	11.959	45.144	121.691	97.673	276.467
	Murcott	277.552	412.967	523.284	73.221	1.287.024
	Okitsu	130.085	430.713	326.641	38.030	925.469
	Otros satsuma	35.817	129.758	119.535	60.640	345.750
	Otras	110.464	213.703	126.305	21.361	471.833
	Limonero	Eureka	5.162	10.067	25.115	30.078
Lisboa		1.280	6.019	13.024	4.825	25.148
Génova		18.568	65.716	81.007	148.632	313.923
Villa franca		100	3.207	2.801	2.330	8.438
Otras		760	2.459	9.390	1.010	13.619
Pomelo	Marsh	1.425	6.980	13.550	23.069	45.024
	Otros blancos	3.120	18.548	13.647	21.394	56.709
	Ruby Red	6.150	20.025	19.719	3.860	49.754
	Otros rosados	5.620	9.980	18.614	2.125	36.339
	Star Ruby	17.079	32.945	47.882	6.956	104.862
	Otros rojos	18.236	14.559	7.383	2.574	42.752
Otros cítricos		6.074	1.937	2.075	911	10.997
Total		1.966.766	4.344.378	7.525.297	4.138.483	17.974.924

CUADRO 4.12 - Otros USOS de la Superficie
Flores de Corte

Especie	Superficie implantada		
	Total (Has.)	A campo (Has.)	Bajo cubierta (m2)
Clavel	0,01	0,00	100,00
Crisantemo	0,11	0,00	1.100,00
Gladiolo	2,00	2,00	0,00
Jazmín del cabo	0,00	0,00	0,00
Rosa	1,02	1,00	200,00
Statice	0,00	0,00	0,00
Otras	0,00	0,00	0,00
Total	3,14	3,00	1.400

Viveros

Especie	Superficie implantada		
	Total (Has.)	A campo (Has.)	Bajo cubierta (m2)
Aromáticas	0,54	0,30	2.354
Forestales	59,75	58,60	11.460
Frutales	68,77	68,10	6.650
Ornamentales	33,79	20,50	132.882
Otras	5,01	3,30	17.090
Total	167,84	150,80	170.436

Cortinas y trincheras

Especie	Cantidad de plantas
Alamo	9.593
Coníferas	1.412.424
Eucalipto	861.268
Sauce	5.367
Otras	192.103
Total	2.480.755

Bosques y montes espontáneos

Superficie (Has.)	1.549.678,80
-------------------	--------------

Pastizales

Superficie (Has.)	2.622.146,80
-------------------	--------------

Descripción de la masa forestal (al 31 de diciembre de 2001)

Especie	Cantidad de plantas	Superficie Implantada (Has.)				
		Total	Menos de 9 años	9 - 19 años	20 años y más	Sin Discr.
Alamo	3.916.277	3.149	1.637	1.344	109	59
Eucalipto	84.024.338	83.248	47.796	25.654	9.113	685
Pino	10.690.781	12.085	7.387	1.701	2.539	459
Otras coníferas	186.700	228	26	199	3	0
Sauce	20.854.399	14.189	8.478	5.057	534	120
Otras especies	193.888	138	41	55	42	0
Sin Discriminar		941				941
Total	115.950.106	113.977	65.363	34.010	12.340	2.264

Otros usos

Descripción		Superficie (Has.)
Superficie apta no utilizada	Barbecho	14.135,60
	Temporalmente anegada	87.211,30
	Otras	40.671,40
	Total	142.018,30
Superficie no apta o de desperdicio	Afloraciones rocosas y Lagunas/esteros	5.509,90
	Médanos	192.372,10
	Por derrames petroleros	4.244,60
	Salitrales	0,00
	Otros	1.349,60
	Total	21.985,90
	Sup.con viviendas, caminos, parques, galpones etc.	225.462,10
Total	45.898,40	

Cuadros 4.11.3 Descripción del monte cítrico
Cuadros 4.12 Otros USOS de la Superficie

CAPITULO 5

PRACTICAS CULTURALES

Cuadros 5.1 Siembra Directa, Sup.implantada por cultivo. Valores absolutos y relativos

Cuadros 5.2.1 Riego. Valores absolutos

Cuadros 5.2.2 Riego. Valores absolutos

Cuadros 5.3.1 Otras Practicas Culturales. Valores absolutos

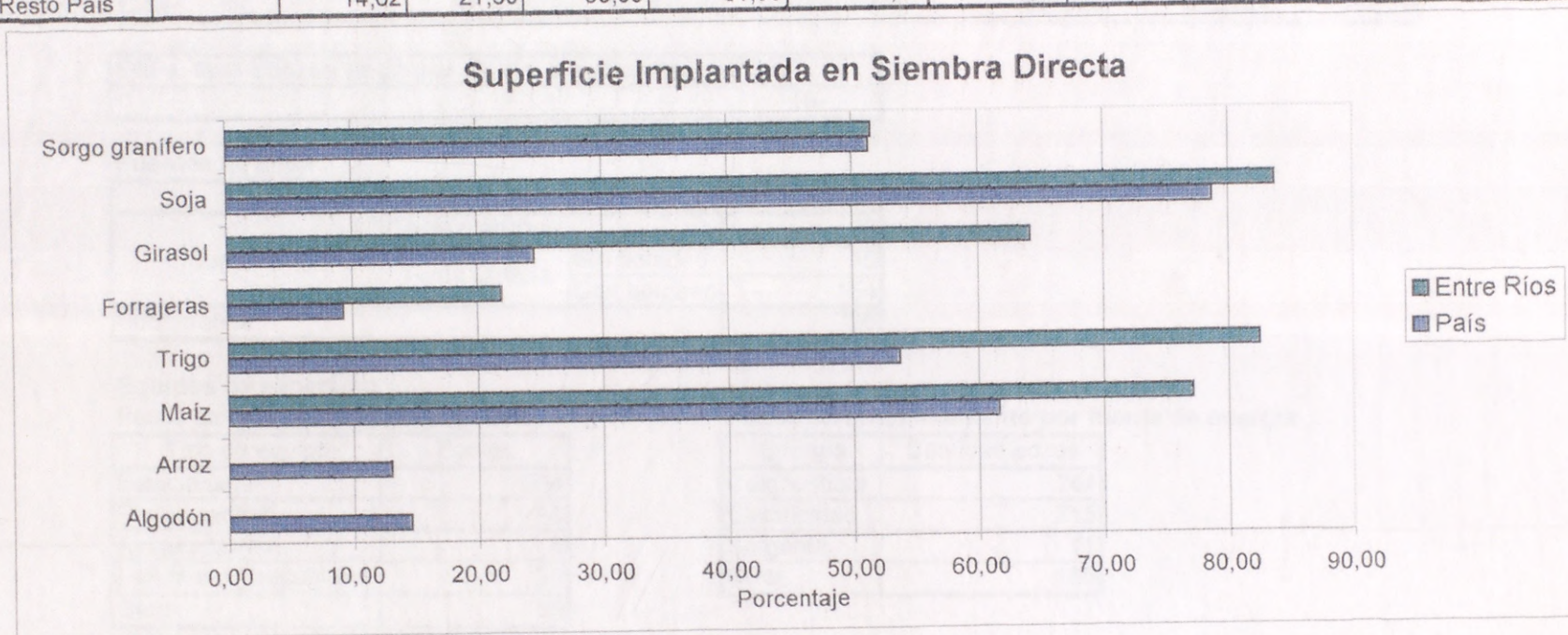
CUADROS 5.1 - Siembra Directa, Superficie implantada por cultivo.

CENSO NACIONAL AGROPECUARIO 2002

	Total	Superficie implantada en siembra directa									
		Algodón	Arroz	Maíz	Trigo	Forrajeras	Girasol	Poroto	Soja	Sorgo granífero	Otros y sin discriminar
		Hectáreas									
TOTAL PAIS	15.653.211	37.606	14.730	1.710.722	3.410.318	1.126.619	449.109	54.094	8.528.915	150.101	170.997
Entre Ríos	1.299.937	0	0	131.881	307.237	91.127	16.492		728.501	12.097	12.601
Resto País	14.353.274	37.606	14.730	1.578.840	3.103.081	1.035.492	432.617	54.094	7.800.414	138.004	158.396

Porcentaje de superficie en Siembra Directa respecto del total sembrado de cada cultivo

		Superficie implantada en siembra directa									
		Algodón	Arroz	Maíz	Trigo	Forrajeras	Girasol	Poroto	Soja	Sorgo granífero	Otros y sin discriminar
		Hectáreas									
TOTAL PAIS		14,62	12,99	61,61	53,75	9,28	24,53	36,86	78,71	51,34	
Entre Ríos		0,00	0,00	77,14	82,49	21,92	64,18	0,00	83,66	51,51	
Resto País		14,62	21,30	60,59	51,96	8,83	23,97	36,86	78,28	51,32	



CUADROS 5.2.1 - Riego - Valores absolutos

Superficie efectivamente regada. Cultivos a campo

Sup.regada por cultivo en Has.(incluye 1º y 2º ocupación)

Cultivos	Gravitacional	Aspersión	Localizado			Total
			Goteo	Microaspersión	Otros	
Arroz	39.132,20	0,00	0,00	0,00	400,00	39.532,20
Maíz	1.474,00	6.842,00	0,00	0,00	0,00	8.316,00
Trigo	0,00	2.753,00	0,00	0,00	0,00	2.753,00
Otros cereales	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Girasol	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Soja	5.818,00	7.766,00	0,00	300,00	0,00	13.884,00
Otras oleaginosas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Papa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hortalizas	250,20	275,20	120,70	0,50	0,70	647,30
Frutales	1.134,20	1.009,90	3.190,20	594,60	25,00	5.953,90
Otros cultivos	110,50	520,20	11,20	4,70	3,20	649,80
Total	47.919,10	19.166,30	3.322,10	899,80	428,90	71.736,20

EAPs. Que utilizan riego por caudal a pulso discontinuo

16

Fuentes de agua

Fuente		Productores	
Superficial	Canal o acequia	28	
	Toma Directa	Sin bombeo	15
		Con bombeo	154
Subterránea		798	

Equipos de aspersión

Fecha de referencia: 30 de junio 2002

Tipo de equipo	Equipo
Estacionario	204
Pivote central	90
Avance frontal	8
Cañon autopropulsado	20
Otros	56

Pozos en funcionamiento por fuente de energía

Energía	Cantidad pozos
Combustible	744
Electricidad	715
Surgente	11
Otros	155

CUADROS 5.2.2 - Riego - Valores relativos

Porcentajes de Superficie efectivamente regada. Cultivos a campo

Cultivos	Gravitacional	Aspersión	Localizado			Total
			Goteo	Microaspersión	Otros	
Arroz	88,50	0,00	0,00	0,00	0,90	89,41
Maíz	0,86	4,00	0,00	0,00	0,00	4,86
Trigo	0,00	0,74	0,00	0,00	0,00	0,74
Girasol	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Soja	0,67	0,89	0,00	0,03	0,00	1,59
Otras hortalizas	15,49	17,04	7,47	0,03	0,04	40,09
Frutales	2,35	2,09	6,61	1,23	0,05	12,34

Porcentajes de tipos de fuentes de agua

Fuente		Productores	
Superficial	Canal o acequia	2,81	
	Toma Directa	Sin bombeo	1,51
		Con bombeo	15,48
Subterránea		80,20	

Porcentajes de tipos de Equipos de
aspersión

Tipo de equipo	Equipo
Estacionario	53,97
Pivote central	23,81
Avance frontal	2,12
Cañon autopropulsado	5,29
Otros	14,81

Porcentajes de Pozos en funcionamiento por fuente de
energía

Energía	Cantidad pozos
Combustible	45,78
Electricidad	44,00
Surgente	0,68
Otros	9,54

CUADROS 5.3.1 - Otras prácticas culturales - Valores absolutos

Uso de fertilizantes y agroquímicos

Sup. total tratada en Has. (incl. 1º y 2º ocupación y las sucesivas aplicaciones realizadas)

Cultivo	Fertilizantes químicos	Insecticidas y acaricidas	Herbicidas	Fungicidas	Abono orgánico
Arroz	43.184	21.739	46.879	12.518	700
Avena	449	140	524	90	20
Cebada cervecera	0	0	10	0	0
Centeno	0	0	0	0	0
Maíz	223.449	72.415	218.370	14.356	4.224
Sorgo granífero	17.653	6.765	17.897	1.150	93
Trigo	453.037	104.242	412.508	202.422	3.757
Girasol	21.020	9.366	26.829	1.799	0
Lino	1.389	417	1.843	236	12
Maní	1	0	1	0	0
Soja Primera	464.856	935.176	928.753	125.766	2.332
Soja segunda	238.419	688.975	609.663	86.531	1.097
Legumbres	0	0	0	0	0
Forrajeras anuales	47.477	12.077	40.449	1.842	3.125
Forrajeras perennes	81.428	24.530	57.699	4.604	5.254
Frutales	30.644	60.066	64.590	61.898	23.238
Forestales	1.913	2.418	1.657	14	25

Otras prácticas

Práctica	Productores
Análisis de suelo	1.191
Análisis de semilla	1.321
Agricultura de precisión	98
Rotación de cultivos	2.100
Rotación agrícola-ganadera	1.608
Ensayo de nuevas variedades e híbridos	392
Fertirrigación	124
Curvas de nivel	360
Bordos en curvas de nivel	104
Cultivos en terrazas	407
Monitoreo de plagas	1.952
Control biológico de plagas	223
Control integrado de plagas	741
Protección en aplicación de plaguicidas	1.334
Manejo de envases plaguicidas vacíos	987
Respeto de tiempos de carencia	1.063

Enmiendas

Hectáreas
2.499

Raleo en frutales

Práctica	Productores	
No hace raleo	164	
Raleo	Manual	1.342
	Mecánico	7
	Químico	3
	Mixto	4

Control de heladas en frutales

Práctica	Productores	
Calor	Con calefactores	0
	Quemado de materiales	6
Riego por aspersión	4	
Otros métodos	2	

Tipo de labranza

Práctica	Productores	
Convencional	Reja y vertedera	1.281
	Disco	4.940
Labranza vertical (cincel)	837	
Labranza mínima	1.271	
Labranza cero	3.420	

Uso de semilla transgénica

Cultivo	Productores
Algodón	0
Maíz	283
Soja	2.627

Agricultura orgánica

Práctica	Productores
En transición	24
Certificada	16

CUADROS 5.3.2 - Otras prácticas culturales - Valores relativos

Porcentaje de Uso de fertilizantes y agroquímicos

Sup.total tratada en Has.(incl.1º y 2º ocupación y las sucesivas aplicaciones realizadas)

Cultivo	Fertilizantes químicos	Insecticidas y acaricidas	Herbicidas	Fungicidas	Abono orgánico
Arroz	97,66	49,16	106,02	28,31	1,58
Avena	32,48	10,13	37,90	6,51	1,45
Cebada cervecera	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00
Maíz	130,70	42,36	127,73	8,40	2,47
Sorgo granífero	75,17	28,81	76,20	4,90	0,40
Trigo	121,64	27,99	110,76	54,35	1,01
Girasol	82,50	36,76	105,30	7,06	0,00
Lino	39,81	11,95	52,82	6,76	0,34
Soja Primera	90,32	181,70	180,46	24,44	0,45
Soja segunda	66,95	193,48	171,21	24,30	0,31
Forrajeras anuales	33,97	8,64	28,94	1,32	2,24
Forrajeras perennes	29,52	8,89	20,91	1,67	1,90
Frutales	63,52	124,52	133,89	128,31	48,17
Forestales	1,68	2,12	1,45	0,01	0,02

Porcentajes de Tipos de labranza

Práctica		Productores
Convencional	Reja y vertedera	10,79
	Disco	88,29
Labranza vertical (cincel)		0,46
Labranza mínima		0,20
Labranza cero		0,26
Total		100,00

Porcentajes en Uso de semilla transgénica

Cultivo	Productores
Maíz	9,73
Soja	90,27
Total	100,00

Porcentajes en Agricultura orgánica

Práctica	Productores
En transición	60,00
Certificada	40,00
Total	100,00

Cuadros 5.3.2 Otras Practicas Culturales. Valores relativos

CAPITULO 6

GANADERIA

Cuadros 6.1 Cantidad de EAPs. con ganado y nº cabezas, por grupo especies. Valores absolutos y relativos.

Cuadros 6.2 Existencias bovinas por composición del rodeo – Cabezas. Vs.Abs.y rel.

Cuadros 6.3.1 Prácticas pecuarias bovinas. Valores absolutos

Cuadros 6.3.2 Prácticas pecuarias bovinas. Valores relativos

Cuadros 6.4 EAPs.c/rodeos de tambo y existencias por categ.(cabezas). Vs. Abs.y rel.

Cuadros 6.5 Existencias ovinas por composición de la majada – Cabezas. Vs. Abs.y rel.

Cuadros 6.6 Prácticas pecuarias ovinas. Valores absolutos y relativos.

Cuadros 6.7 Caprinos – Existencias, orientación y prácticas. Vs. absolutos y relativos

CUADROS 6.1 - Cantidad de EAPs.con ganado y número de cabezas, por grupo de especies. Valores absolutos y relativos

	Censo		Bovinos	Ovinos	Caprinos	Equinos	Porcinos	Camélidos
TOTAL PAIS	1988	Eaps	249.984	83.581	50.152	235.867	100.972	3.317
		Cabezas	47.075.156	22.408.681	3.710.065	1.994.241	3.341.652	154.403
	2002	Eaps	193.886	55.843	46.766	171.338	62.313	2.803
		Cabezas	48.539.411	12.558.904	4.061.402	1.517.143	2.184.804	161.402
Entre Ríos	1988	Eaps	24.185	6.107	275	19.337	5.357	14
		Cabezas	3.832.166	764.498	5.348	146.059	71.112	118
	2002	Eaps	18.299	4.337	385	14.795	3.034	0
		Cabezas	3.807.220	352.919	8.877	99.152	56.064	0
Resto País	1988	Eaps	225.799	77.474	49.877	216.530	95.615	3.303
		Cabezas	43.242.990	21.644.183	3.704.717	1.848.182	3.270.540	154.285
	2002	Eaps	175.587	51.506	46.381	156.543	59.279	2.803
		Cabezas	44.732.191	12.205.985	4.052.525	1.417.991	2.128.740	161.402

Variación en Valores Absolutos CNA 02 / CNA 88

		Bovinos	Ovinos	Caprinos	Equinos	Porcinos	Camélidos
TOTAL PAIS	Eaps	-56.098	-27.738	-3.386	-64.529	-38.659	-514
	Cabezas	1.464.255	-9.849.777	351.337	-477.098	-1.156.848	6.999
Entre Ríos	Eaps	-5.886	-1.770	110	-4.542	-2.323	-14
	Cabezas	-24.946	-411.579	3.529	-46.907	-15.048	-118
Resto País	Eaps	-50.212	-25.968	-3.496	-59.987	-36.336	-500
	Cabezas	1.489.201	-9.438.198	347.808	-430.191	-1.141.800	7.117

Variación en Valores Relativos CNA 02 / CNA 88

		Bovinos	Ovinos	Caprinos	Equinos	Porcinos	Camélidos
TOTAL PAIS	Eaps	-22,44	-33,19	-6,75	-27,36	-38,29	-15,50
	Cabezas	3,11	-43,96	9,47	-23,92	-34,62	4,53
Entre Ríos	Eaps	-24,34	-28,98	40,00	-23,49	-43,36	-100,00
	Cabezas	-0,65	-53,84	65,99	-32,12	-21,16	-100,00
Resto País	Eaps	-22,24	-33,52	-7,01	-27,70	-38,00	-15,14
	Cabezas	3,44	-43,61	9,39	-23,28	-34,91	4,61

CUADROS 6.2 - Existencias bovinas por composición del rodeo - Cabezas - Valores Absolutos y relativos

CENSO NACIONAL AGROPECUARIO 2002

	TOTAL	Terneras < 1 año	Terneros < 1 año	Vaquillonas		Vacas	Novillitos 1-2 años	Novillos > 2 años	Toritos 1-2	Toros > 2	Bueyes y torunos	Sin discriminar
				1-2 años	> 2 años							
TOTAL PAIS	48.539.411	5.358.123	5.316.170	4.319.111	2.937.103	20.176.195	5.193.384	3.741.726	252.760	936.375	47.861	260.603
Entre Ríos	3.807.220	427.229	415.518	321.376	202.874	1.615.348	367.336	361.153	14.883	73.460	159	7.884

CENSO NACIONAL AGROPECUARIO 1988

	TOTAL	Terneras < 1 año	Terneros < 1 año	Vaquillonas		Vacas	Novillitos 1-2 años	Novillos > 2 años	Toritos 1-2	Toros > 2	Bueyes y torunos	Sin discriminar
				1-2 años	> 2 años							
TOTAL PAIS	46.104.016	3.884.749	3.966.817	4.027.494	2.675.390	16.914.266	5.309.106	4.885.105	221.214	780.295	53.328	3.386.252
Entre Ríos	3.829.503	299.379	305.574	337.050	224.344	1.337.482	475.976	620.052	16.360	65.125	580	147.581

Variación en Valores Absolutos CNA 02 / CNA 88

	TOTAL	Terneras < 1 año	Terneros < 1 año	Vaquillonas		Vacas	Novillitos 1-2 años	Novillos > 2 años	Toritos 1-2	Toros > 2	Bueyes y torunos	Sin discriminar
				1-2 años	> 2 años							
TOTAL PAIS	2.435.395	1.473.374	1.349.353	291.617	261.713	3.261.929	-115.722	-1.143.379	31.546	156.080	-5.467	-3.125.649
Entre Ríos	-22.283	127.850	109.944	-15.674	-21.470	277.866	-108.640	-258.899	-1.477	8.335	-421	-139.697

REPRESENTACION RELATIVA - CENSO NACIONAL AGROPECUARIO 2002

	TOTAL	Terneras < 1 año	Terneros < 1 año	Vaquillonas		Vacas	Novillitos 1-2 años	Novillos > 2 años	Toritos 1-2	Toros > 2	Bueyes y torunos	Sin discriminar
				1-2 años	> 2 años							
TOTAL PAIS	100	11,04	10,95	8,90	6,05	41,57	10,70	7,71	0,52	1,93	0,10	0,54
Entre Ríos	100	11,22	10,91	8,44	5,33	42,43	9,65	9,49	0,39	1,93	0,00	0,21

REPRESENTACION RELATIVA - CENSO NACIONAL AGROPECUARIO 1988

	TOTAL	Terneras < 1 año	Terneros < 1 año	Vaquillonas		Vacas	Novillitos 1-2 años	Novillos > 2 años	Toritos 1-2	Toros > 2	Bueyes y torunos	Sin discriminar
				1-2 años	> 2 años							
TOTAL PAIS	100	8,43	8,60	8,74	5,80	36,69	11,52	10,60	0,48	1,69	0,12	7,34
Entre Ríos	100	7,82	7,98	8,80	5,86	34,93	12,43	16,19	0,43	1,70	0,02	3,85

Variación Porcentual CNA 02 / CNA 88

	TOTAL	Terneras < 1 año	Terneros < 1 año	Vaquillonas		Vacas	Novillitos 1-2 años	Novillos > 2 años	Toritos 1-2	Toros > 2	Bueyes y torunos	Sin discriminar
				1-2 años	> 2 años							
TOTAL PAIS	5,28	37,93	34,02	7,24	9,78	19,29	-2,18	-23,41	14,26	20,00	-10,25	-92,30
Entre Ríos	-0,58	42,71	35,98	-4,65	-9,57	20,78	-22,82	-41,75	-9,03	12,80	-72,59	-94,66

Cuadros 6.3.1 - Prácticas pecuarias bovinas en Entre Ríos - Valores absolutos**Superficie pastoreada/ramoneada**

Período de Referencia: 1º de Julio de 2001 al 30 de Junio de 2002

Pastoreada/ramoneada	Hectáreas
Cereales	2.517
Forrajeras anuales	120.988
Forrajeras perennes	267.115
Otros cultivos	5.872
Rastrojos	48.742
Pastizales	2.553.228
Bosques y montes	1.526.032
Sin Discriminar	8
Total	4.524.502

Cantidad de cabezas por rodeo

Existencias al 30 de Junio de 2002

Tipo de rodeo			Cabezas	
Ganadería no especializada			57.050	
Especializada	Cría		2.475.538	
	Recría		304.640	
	Invernada	A Campo	C/Suplementac.	234.894
			S/Suplementac.	503.555
	(engorde)	A corral (feed lot)		40.466
	Tambo		173.726	
	Cabaña		15.644	
Otros			1.707	
Total			3.807.220	

Cantidad de cabezas

Período de Referencia: 1º de Julio de 2001 al 30 de Junio de 2002

Hembras en servicio	Terberos nacidos	Animales muertos		Faenados en la explotación
		Menores	Mayores de un año	
1.612.550	1.115.252	45.824	39.429	22.404

Alimentación y sanidad en rodeos de carne y leche

Período de Referencia: 1º de Julio de 2001 al 30 de Junio de 2002

Práctica	Productores		
	Carne	Leche	
Pastoreo rotativo intensivo	3.713	1.306	
Suplemento	reserva forraje	3.674	1.329
	granos	2.159	1.010
	concentrados	698	524
	alimenticio	634	140
Aplicación preventiva de antiparasitarios	externa	13.394	1.398
	interna	14.500	1.594
Control de venereas	2.109	292	
Vacunas no obligatorias	11.449	1.127	

Práctica de manejo en rodeos de carne y leche

Período de Referencia: 1º de Julio de 2001 al 30 de Junio de 2002

Práctica	Productores		
	Carne	Leche	
Servicio natural a corral	3.518	664	
Inseminación artificial	341	340	
Diagnóstico de preñez (palpación)	1.334	317	
Estacionamiento de servicio (hasta 4 meses)	2.025	203	
Selección de vaquillonas para reposición	3.536	780	
Control de peso/edad vaquillonas (1er.entore)		1.396	
	Hasta 4 días		1.089
Edad al destete	5-45 días	36	242
	45 días hasta 3 meses	101	65
	3-6 meses	1.789	99
	más de 6 meses	12.604	357
	Control de fertilidad de toros	631	41
Control lechero		133	
Trazabilidad	32	28	

Cuadros 6.3.2 - Prácticas pecuarias bovinas en Entre Ríos - Valores relativos
Porcentajes de Superficie pastoreada/ramoneada

Período de Referencia: 1º de Julio de 2001 al 30 de Junio de 2002

Pastoreada/ramoneada	Hectáreas
Cereales	0,06
Forrajeras anuales	2,67
Forrajeras perennes	5,90
Otros cultivos	0,13
Rastrojos	1,08
Pastizales	56,43
Bosques y montes	33,73
Sin Discriminar	0,00
Total	100,00

Porcentajes de cabezas por rodeo

Existencias al 30 de Junio de 2002

Tipo de rodeo			Cabezas
Ganadería no especializada			1,50
Especializada	Cría		65,02
	Recría		8,00
	Invernada	A Campo	6,17
		C/Suplementac.	13,23
	(engorde)	S/Suplementac.	1,06
		A corral (feed lot)	4,56
Tambo		0,41	
Cabaña		0,04	
Otros			100,00
Total			100,00

Porcentajes de cabezas

Período de Referencia: 1º de Julio de 2001 al 30 de Junio de 2002

Hembras en servicio/Vacas +Vaquillonas >2 años	Terneros nacidos/Vacas	Animales muertos		Faenados en la explotación/Total rodeo
		Menores	Mayores de un año	
88,69	69,04	5,44	1,33	0,59

Porcentajes de prácticas según rodeos de carne y leche (*)

Período de Referencia: 1º de Julio de 2001 al 30 de Junio de 2002

Práctica	Productores	
	Carne	Leche
Pastoreo rotativo intensivo	73,98	26,02
Suplemento	reserva forraje	73,44
	granos	68,13
	concentrados	57,12
alimenticio	otros	81,91
	9,45	18,09
Aplicación preventiva de antiparasitarios	externa	90,55
	interna	90,10
Control de venereas	87,84	12,16
Vacunas no obligatorias	91,04	8,96

Porcentajes de prácticas de manejo en rodeos de carne y leche (*)

Período de Referencia: 1º de Julio de 2001 al 30 de Junio de 2002

Práctica	Productores	
	Carne	Leche
Servicio natural a corral	84,12	15,88
Inseminación artificial	50,07	49,93
Diagnóstico de preñez (palpación)	80,80	19,20
Estacionamiento de servicio (hasta 4 meses)	90,89	9,11
Selección de vaquillonas para reposición	81,93	18,07
Control de peso/edad vaquillonas (1er.entore)	81,49	18,51
Edad al destete	Hasta 4 días	100,00
	5-45 días	12,95
	45 días hasta 3 meses	87,05
	3-6 meses	60,84
	más de 6 meses	94,76
Control de fertilidad de toros	97,25	2,75
Control de lechero	93,90	6,10
Trazabilidad	100,00	53,33
		46,67

(*) Estos porcentajes deben leerse de la siguiente manera: por ej: no "en los rodeos de carne el 73,98 hace pastoreo rotativo", sino "de los productores que realizan pastoreo rotativo, el 73,98% corresponde a rodeos de carne"

Cuadros 6.4 - Explotaciones con rodeos de tambo y existencias por categoría (en cabezas) - Valores absolutos y relativos

	Total de EAPs.con rodeos de tambo 2002	Total de Bovinos de tambo 2002	Hembras de tambo							Sin Discriminar 2002
			Termeras 2002	Vaquillonas		Vacas				
						secas		en producción		
				1988	2002	1988	2002	1988	2002	
TOTAL PAIS	15.250	6.084.026	544.897	562.997	836.458	651.655	509.203	1.359.056	1.495.551	124.209
Entre Ríos	1.929	310.069	27.361	27.396	34.559	38.774	27.354	70.173	75.995	8.457
Resto País	13.321	5.773.957	517.536	535.601	801.899	581.482	481.849	1.320.282	1.419.556	115.752

Variación en Valores Absolutos CNA 02 / CNA 88

	Hembras de tambo		
	Vaquillonas	Vacas	
		secas	en producción
TOTAL PAIS	273.461	-142.452	136.495
Entre Ríos	7.163	-11.420	5.822
Resto País	266.298	-99.633	99.274

Variación Relativa Porcentual CNA 02 / CNA 88

	Hembras de tambo		
	Vaquillonas	Vacas	
		secas	en producción
TOTAL PAIS	48,57	-21,86	10,04
Entre Ríos	26,15	-29,45	8,30
Resto País	49,72	-17,13	7,52

**CUADROS 6.5 - Ovinos. Existencias por composición de la majada (Cabezas). Valores absolutos y relativos
CNA 2002**

En miles de cabezas

	TOTAL	Corderos < 6 meses	Borregas	Borregos	Ovejas	Capones	Carneros y carneritos	Sin discriminar
TOTAL PAIS	12.558.904	931.120	1.451.468	975.681	7.112.949	1.491.802	409.579	186.305
Entre Ríos	352.919	69.796	31.481	11.999	217.855	7.098	14.372	318

CNA 1988

En miles de cabezas

	TOTAL	Corderos < 6 meses	Borregas	Borregos	Ovejas	Capones	Carneros y carneritos	Sin discriminar
TOTAL PAIS	20.857.131	1.444.766	2.151.270	1.618.922	10.562.986	3.037.962	639.043	1.402.182
Entre Ríos	763.952	105.623	86.450	43.119	433.006	32.025	27.550	36179

REPRESENTACION RELATIVA

	Censo	TOTAL	Corderos < 6 meses	Borregas	Borregos	Ovejas	Capones	Carneros y carneritos	Sin discriminar
TOTAL PAIS	1988	100	6,93	10,31	7,76	50,64	14,57	3,06	6,72
	2002	100	7,41	11,56	7,77	56,64	11,88	3,26	1,48
Entre Ríos	1988	100	13,83	11,32	5,64	56,68	4,19	3,61	
	2002	100	19,78	8,92	3,40	61,73	2,01	4,07	0,09

Variación en Valores absolutos y Variación relativa Porcentual

	Variaciones	TOTAL	Corderos < 6 meses	Borregas	Borregos	Ovejas	Capones	Carneros y carneritos	Sin discriminar
TOTAL PAIS	Absoluta	-8.298.227	-513.646	-699.802	-643.241	-3.450.037	-1.546.160	-229.464	-1.215.877
	%	-39,79	-35,55	-32,53	-39,73	-32,66	-50,89	-35,91	-86,71
Entre Ríos	Absoluta	-411.033	-35.827	-54.969	-31.120	-215.151	-24.927	-13.178	-35.861
	%	-53,80	-33,92	-63,58	-72,17	-49,69	-77,84	-47,83	-99,12

CUADROS 6.6 - Prácticas pecuarias ovinas en Entre Ríos. Período de Referencia: 1º de Julio de 2001 al 30 de Junio de 2002. **Valores absolutos y relativos**

Orientación productiva

Orientación	Desarrolladas	Principal
Carne	3.953	3.199
Lana	2.479	429
Leche	9	5
Cabaña	17	13

Porcentajes - Orientación productiva

Orientación	Desarrolladas	Principal
Carne	55,27	44,73
Lana	85,25	14,75
Leche	64,29	35,71
Cabaña	56,67	43,33

Prácticas de manejo de la majada

Práctica	Productores	
Inseminación artificial	5	
Control de venereas	79	
Estacionamiento servicio (hasta 3 meses)	255	
Desparasitación	Sistémica	2.136
	Baños	150
	Por derrame (Pour On)	390
Selección por:	Peso del vellón	93
	Fertilidad	122
Esquila	Pre-parto	536
	Post-parto	2.344
Clasificación de lana post esquila	136	
Trazabilidad	3	

Corderos nacidos, animales muertos y faenados

Corderos		Animales muertos		Faenados en la explotación
Nacidos	Señalados	Menores de un año	Mayores de un año	
151.719	124.568	13.762	9.641	42.827

Porcentajes - Corderos nacidos, animales muertos y faenados

Corderos		Animales muertos		Faenados en la EAP / total majada
Nacidos / ovejas	Señalados / nacidos	Menores de un año	Mayores de un año	
69,64	82,10	12,15	4,02	12,14

CUADROS 6.7 - Caprinos - Existencias por composición del hato. Valores absolutos y relativos

CENSO NACIONAL AGROPECUARIO 2002

	TOTAL	Cabritos y cabritas	Cabrillas	Cabras	Capones	Machos cabríos y chivatos	Sin discriminar
	Cabezas						
TOTAL PAIS	4.061.402	722.444	600.604	2.358.829	178.988	112.208	88.329
Entre Ríos	8.877	2.635	789	4.741	166	528	18
Retso País	4.052.525	719.809	599.815	2.354.088	178.822	111.680	88.311

REPRESENTACION RELATIVA - CENSO NACIONAL AGROPECUARIO 2002

	TOTAL	Cabritos y cabritas	Cabrillas	Cabras	Capones	Machos cabríos y chivatos	Sin discriminar
	Cabezas						
TOTAL PAIS	100	17,79	14,79	58,08	4,41	2,76	2,17
Entre Ríos	100	29,68	8,89	53,41	1,87	5,95	0,20
Retso País	100	17,76	14,80	58,09	4,41	2,76	2,18

E.Ríos - Orientaciones productivas

Orientación	Desarrolladas	Principal
Carne	371	336
Cuero	10	
Pelo	1	0
Leche	11	7
Cabaña	0	0

E.Ríos - Prácticas de manejo del hato

Práctica	Productores
Servicio continuo	243
Servicio estacionado	12
Desparasitación	147
Selección por	
Producción de leche	6
Fertilidad	23

Porcentajes - E.Ríos - Orientaciones productivas

Orientación	Desarrolladas	Principal
Carne	52,48	47,52
Cuero	100,00	
Pelo	100,00	0,00
Leche	61,11	38,89
Cabaña	0,00	0,00

CUADROS 6.8 - Composición del rodeo porcino, por categorías de sexo y edad. Valores absolutos y relativos

CENSO NACIONAL AGROPECUARIO 2002

	TOTAL	Lechones hasta 2 meses	Cachorros castrados y cachorras < 4 meses	Cachorras de reposición > 4 meses	Cachorros de reposición > 2 meses	Capones y hembras a terminación	Cerdas	Padrillos	Sin discriminar
TOTAL PAIS	2.184.804	744.201	344.998	80.491	43.750	335.889	344.056	43.980	247.439
Entre Ríos	56.064	26.606	5.121	2.356	811	6.569	12.120	2.405	76
Resto País	2.128.740	717.595	339.877	78.135	42.939	329.320	331.936	41.575	247.363

REPRESENTACION RELATIVA - CENSO NACIONAL AGROPECUARIO 2002

	TOTAL	Lechones hasta 2 meses	Cachorros castrados y cachorras < 4 meses	Cachorras de reposición > 4 meses	Cachorros de reposición > 2 meses	Capones y hembras a terminación	Cerdas	Padrillos	Sin discriminar
TOTAL PAIS	100	34,06	15,79	3,68	2,00	15,37	15,75	2,01	11,33
Entre Ríos	100	47,46	9,13	4,20	1,45	11,72	21,62	4,29	0,14
Resto País	100	33,71	15,97	3,67	2,02	15,47	15,59	1,95	11,62

Entre Ríos - Orientaciones productivas

Orientación	Desarrolladas	Principal
Ciclo completo	435	278
Cría de lechones	2.250	2.025
Cría de cachorros/as	153	52
Invernada de cachorros	155	75
Cabaña	1	1

Porcentajes - E.Ríos - Orientaciones productivas

Orientación	Desarrolladas	Principal
Ciclo completo	61,01	38,99
Cría de lechones	52,63	47,37
Cría de cachorros/as	74,63	25,37
Invernada de cach	67,39	32,61
Cabaña	50,00	50,00

Cuadros 6.8 Porcinos – Existencias y orientación. Valores absolutos y relativos

CAPITULO 7

AVICULTURA

Cuadros 7 Aves en general, avicultura intensiva, crianzas y sistemas de producción en Entre Ríos.

CUADROS 7 - Aves en general, avicultura intensiva, crianzas y sistemas de producción en Entre Ríos**7.1 Aves en general**

al 30/6/2002

Especie	Cantidad
Pavos	2.589
Patos	3.550
Codornices	131
Gansos	2.400
Faisanes	54
Choiques/ñandúes	667
Otros	30.288
Total de control	39.679

7.2 Avicultura intensiva - al 30/6/2002**7.2.1 - Incubación de huevos fértiles.**

Tenencia	Huevos	Pollitos BB
Propios	2.144.300	1.761.225
De terceros	50.000	107.000
Total	2.194.300	1.868.225

7.2.2 - Existencias Parrilleros

Existencias		Machos	Hembras	Total
Abuelos	Recría	7.560	31.630	39.190
	Postura	5.410	36.110	41.520
Reproductores	Recría	48.609	194.990	243.599
	Postura	114.354	876.021	990.375
Pollos de engorde				27.809.842

7.2.3 - Existencias Ponedoras

Existencias		Machos	Hembras	Total
Abuelos	Recría	1	3.800	3.801
	Postura	0	21	21
Reproductores	Recría	6.710	56.941	63.651
	Postura	6.328	58.941	65.269
Ponedoras	Recría	Blanco	443.844	443.844
		Color	72.346	72.346
	Postura	Blanco	2.441.135	2.441.135
		Color	603.463	603.463

7.3 - Pollos parrilleros criados

Cabezas
166.018.674

7.3.1 - Nº de crianzas

Mixtas	Sexadas
8.213	822

7.3.2 - Sistema de producción

Independiente	Integrador	Integrado
408	28	1.688

Cantidad integrados	6.251
---------------------	-------

7.4 - Gallinas ponedoras

Cantidad
3.287.308

CAPITULO 8

OTRAS ESPECIES

Cuadros 8 · Otras especies (apicultura, equinos, conejos, pilíferos y otras).

CUADROS 8 - Otras especies

8.1 - Cantidad de EAP con apicultura y cantidad de colmenas, según provincia

	CNA 2002			CNA 1988			Var.% CNA 02 / CNA 88			Variac.absoluta CNA 02 / CNA 88		
	Cantidad EAPs	Cantidad de colmenas	Colmenas por EAP	Cantidad EAPs	Cantidad de colmenas	Colmenas por EAP	Cantidad EAPs	Cantidad de colmenas	Colmenas por EAP	Cantidad EAPs	Cantidad de colmenas	Colmenas por EAP
TOTAL PAIS	17.782	1.462.460	82	17.799	966.954	54	-0,10	51,24	51,39	-17	495.506	27,92
Entre Ríos	2.321	163.410	70	1.850	106.473	58	25,46	53,48	22,33	471	56.937	12,85
Resto País	15.461	1.299.050	84	15.949	860.481	54	-25,55	-2,23	29,06	-488	438.569	30,07

8.2.1 - Equinos Existencias en Entre Ríos al 30/6/2002

Categorías	Cabezas
Potrillos y potrancas	5.331
Potrancas 1-3 años	4.324
Potros 1-3 años	3.976
Yeguas	38.356
Caballos	45.452
Padrillos	1.493
Total	98.932

Sin Discriminar	220
-----------------	-----

Existencias totales	99.152
---------------------	--------

8.2.2 - Orientaciones productivas 1/7/01-30/6/02

Orientación	Desarrolladas	Principal
Carne	72	17
Carrera (S.P.C.)	75	30
Polo	49	31
Equitación	76	46
Trabajo	13.883	12.512
Haras	47	29
Otras	81	39

8.3 - Conejos, pelíferos y pilíferos en Entre Ríos al 30/6/2002.

Especie	Cantidad
Conejos	2.498
Pelo	18.125
Otros pelíferos/pilíferos	5.075

8.4 - Otras especies en Entre Ríos al 30/6/2002

Especie	Cabezas
Asnales/mulares	114
Bubalinos	175
Cervidos (en cautiverio)	162
Otros	222
Total	673

CAPITULO 9

ACTIVIDADES CONEXAS

Cuadros 9 · Actividades conexas en Entre-Ríos

CUADROS 9 - Actividades conexas - Período de Referencia: 1º de Julio de 2001 al 30 de Junio de 2002

1- Otras actividades primarias

Actividad	Productores
Acuicultura	4
Helicicultura	7
Hongos comestibles	1
Lumbricultura	29
Otras	16

2- Turismo rural

Tipo		Productores
Caza		9
Pesca		23
Recreación y turismo cultural	C/participación en tareas de campo	8
	S/participación en tareas de campo	23
Hospedaje		34
Otros		10

Cantidad de plazas
597

3- Otras actividades con fines comerciales a partir de la producción de la EAP.

Actividad	Productores
Fraccionamiento de aceitunas	0
Fraccionamiento de hierbas aromáticas (frescas y desecadas)	3
Fraccionamiento de hortalizas	49
Fraccionamiento de miel	60
Deshidratados de frutas y verduras	0
Preparación de pulpas, dulces, jaleas y mermeladas artesanales	20
Preparación de encurtidos y conservas	7
Obtención de aceites esenciales	0
Elaboración de embutidos, chacinados y ahumados	54
Elaboración de quesos u otros derivados de la leche	798
Pasteurizado y ensachetado de leche	7
Hilados y tejidos artesanales	4
Curtido de cuero y talabartería	7
Producción de artesanías de la madera	0
Cestería y mimbrería artesanal	1
Producción de postes, rodrigones y rollizos	74
Aserradero de madera	13
Producción de leña	90

CAPITULO 10

CONSTRUCCIONES, INSTALACIONES Y MEJORAS

CUADROS 10 - Construcciones, instalaciones y mejoras - al 30 de Junio de 2002

10.1 - Construcciones

Tipo	Cantidad	Superficie o capacidad total	Unidad
Establos	153	19.063,00	m2
Galpones de empaque mecanizados	176	107.445,50	m2
Galpones de empaque no mecanizados	79	18.275,30	m2
Galpones avícolas para parrilleros	5.335	3.965.362,10	m2
Galpones avícolas para ponedoras	1.182	558.612,00	m2
Otros galpones	17.102	2.277.151,20	m2
Cámara frigorífica	99	8.424,30	m3
Tinglados	3.447	516.206,60	m2
Invernáculos	1.139	744.020,30	m2
Pistas engorde de porcinos	305	41.555,00	m2
Comederos para feed lot	3.908	30.008,00	m
Secadoras de grano fijas	181	105.339,00	t/h
Tanques para combustibles	2.736	14.211.483,40	Lts.

10.2 - Instalaciones para almacenaje de granos en la EAP.

10.2.1 - Capacidad de almacenaje para granos instalada en la EAP

Tipo	Capacidad (Tns.)	%	
Fijo	Silo	741.541,10	47,24
	Celda	179.468,50	11,43
Movil / desmontable	396.399,80	25,25	
Sin Discriminar	95,00	0,01	
Total	1.317.504,40	83,93	

10.2.2 - Otras formas de almacenaje de grano

Forma	Volumen (Tns.)	%
Silo bag	219.381	13,98
Bolsa (60 Kgs.)	32.905	2,10

10.3 - Instalaciones para provisión de agua, manejo de ganado y otros usos

Tipo	Cantidad	
Molinos de viento	25.611	
Pozos de agua para consumo (c/motor)	12.730	
Tanques australianos	22.350	
Represas y tajamares	12.074	
Otras aguadas artificiales	37.619	
Potreros	103.989	
Mangas y bretes	17.827	
Bañaderos	903	
Máquinas de esquila fijas	29	
Balanzas	Para ganado	1.766
	Para camiones	178

10.4 - Instalaciones para tambo

Instalación y mejora	Cantidad	
Total de tambos en la EAP	1.886	
Corral de espera con piso de cemento	523	
Galpón / tinglado	Dos paredes	327
	Tres paredes	1.024
	Cuatro paredes	362
Diseño de sala de ordeñe	Brete a la par	979
	Brete a la par Paso a través	243
	Espina de pescado	376
	Calesita	2
	Otros	63
Equipo de ordeñe	Balde o tarro	875
	Línea de leche	729
Bajadas de máquinas ordeñadoras	Dos	642
	Tres - Cuatro	520
	Cinco - Seis	183
	Siete - Ocho	75
Sistema de refresco	Más de ocho	113
	A pileta	235
	A cortina	63
	A placa	204
Enfriamiento de leche a menos de 7° C	Otros	56
		498
Agua de limpieza de ordeñadora	Fría	768
	Caliente	876

10.5 - Alambrados

Tipo	Productores	
Alambrado perimetral	Completo	18.178
	Incompleto	1.575
Alambrado eléctrico	7.497	

10.6 - Aguadas naturales

Temporalidad	Productores
Parte del año	4.724
Todo el año	13.010

10.7 - Fuentes de energía eléctrica

Fuente	Productores	
Red de electrificación rural	12.895	
Autogenerada	Grupo electrógeno	619
	Hídrica	0
	Eólica	37
	Solar	545
	Otras	418

Cuadros 10 Construcciones, instalaciones y mejoras en Entre Ríos.

CAPITULO 11

MAQUINARIAS, EQUIPOS Y VEHICULOS

Cuadros 11.1.1 Tractores por escala de potencia y antigüedad. Valores absolutos

Cuadros 11.1.2 Tractores por escala de potencia y antigüedad. Valores relativos

CUADROS 11.1.1 - Tractores por escala de potencia y antigüedad. Valores absolutos

CENSO NACIONAL AGROPECUARIO 2002

	Potencia (cv)																														
	Total						Hasta 50					De 51 a 75					De 76 a 100					De 101 a 140					Más de 140				
	Antigüedad (años)						Antigüedad (años)					Antigüedad (años)					Antigüedad (años)					Antigüedad (años)									
	TOTAL	Menos de 5	5 a 9	10 a 14	15 y más	Sin discr.	Menos de 5	5 a 9	10 a 14	15 y más	Sin discr.	Menos de 5	5 a 9	10 a 14	15 y más	Sin discr.	Menos de 5	5 a 9	10 a 14	15 y más	Sin discr.	Menos de 5	5 a 9	10 a 14	15 y más	Sin discr.	Menos de 5	5 a 9	10 a 14	15 y más	Sin discr.
TOTAL PAIS	244.320	14.147	23.432	28.702	177.702	337	917	1123	1997	48372	129	1.716	2.911	5.085	66.942	89	2.326	4.423	7.881	41.166	51	4.606	9.022	9.649	15.109	14	4.582	5.953	4.090	6.113	54
Entre Rios	17.090	1.016	1.571	1.799	12.684	20	35	78	111	3636	14	75	202	437	5.485	5	190	337	541	2.394	0	352	541	483	849	0	364	413	227	320	1

CENSO NACIONAL AGROPECUARIO 1988

	Potencia (cv)																														
	Total						Hasta 50					De 51 a 75					De 76 a 100					De 101 a 140					Más de 140				
	Antigüedad (años)						Antigüedad (años)					Antigüedad (años)					Antigüedad (años)					Antigüedad (años)									
	TOTAL	Menos de 5	5 a 9	10 a 14	15 y más	Sin discr.	Menos de 5	5 a 9	10 a 14	15 y más	Sin discr.	Menos de 5	5 a 9	10 a 14	15 y más	Sin discr.	Menos de 5	5 a 9	10 a 14	15 y más	Sin discr.	Menos de 5	5 a 9	10 a 14	15 y más	Sin discr.	Menos de 5	5 a 9	10 a 14	15 y más	Sin discr.
TOTAL PAIS	267.782	27.513	27.117	66.780	146.372		1932	4059	14812	61092		3937	6449	25533	66.648		9842	9231	19770	15.394		7351	5015	5852	2816		4451	2363	813	622	
Entre Rios	15.526	1.127	806	2.989	10.604		67	100	434	4869		286	287	1382	4.663		371	221	848	897		238	125	291	152		165	73	34	23	

Variación en Valores Absolutos CNA 02 / CNA 88

	Potencia (cv)																														
	Total						Hasta 50					De 51 a 75					De 76 a 100					De 101 a 140					Más de 140				
	Antigüedad (años)						Antigüedad (años)					Antigüedad (años)					Antigüedad (años)					Antigüedad (años)									
	TOTAL	Menos de 5	5 a 9	10 a 14	15 y más	Sin discr.	Menos de 5	5 a 9	10 a 14	15 y más	Sin discr.	Menos de 5	5 a 9	10 a 14	15 y más	Sin discr.	Menos de 5	5 a 9	10 a 14	15 y más	Sin discr.	Menos de 5	5 a 9	10 a 14	15 y más	Sin discr.	Menos de 5	5 a 9	10 a 14	15 y más	Sin discr.
TOTAL PAIS	-23.462	-13.366	-3.685	-38.078	31.330	337	-1.015	-2.936	-12.815	-12.720	129	-2.221	-3.538	-20.448	294	89	-7.516	-4.808	-11.889	25.772	51	-2.745	4.007	3.797	12.493	14	131	3.590	3.277	5.491	54
Entre Rios	1.564	-111	785	-1.190	2.080	20	-32	-22	-323	-1.233	14	-211	-85	-945	822	5	-181	116	-307	1.497	0	114	416	192	697	0	199	340	193	297	1

CUADROS 11.1.2 - Tractores por escala de potencia y antigüedad. Valores relativos

REPRESENTACION RELATIVA - CENSO NACIONAL AGROPECUARIO 2002

	Potencia (cv)																														
	Total						Hasta 50					De 51 a 75					De 76 a 100					De 101 a 140					Más de 140				
	Antigüedad (años)						Antigüedad (años)					Antigüedad (años)					Antigüedad (años)					Antigüedad (años)					Antigüedad (años)				
	TOTAL	Menos de 5	5 a 9	10 a 14	15 y más	Sin discr.	Menos de 5	5 a 9	10 a 14	15 y más	Sin discr.	Menos de 5	5 a 9	10 a 14	15 y más	Sin discr.	Menos de 5	5 a 9	10 a 14	15 y más	Sin discr.	Menos de 5	5 a 9	10 a 14	15 y más	Sin discr.	Menos de 5	5 a 9	10 a 14	15 y más	Sin discr.
TOTAL PAIS	100	5,79	9,59	11,75	72,73	0,14	0,38	0,46	0,82	19,80	0,05	0,70	1,19	2,08	27,40	0,04	0,95	1,81	3,23	16,85	0,02	1,89	3,69	3,95	6,18	0,01	1,88	2,44	1,67	2,50	0,02
Entre Ríos	100	5,94	9,19	10,53	74,22	0,12	0,20	0,46	0,65	21,28	0,08	0,44	1,18	2,56	32,09	0,03	1,11	1,97	3,17	14,01	0,00	2,06	3,17	2,83	4,97	0,00	2,13	2,42	1,33	1,87	0,01

REPRESENTACION RELATIVA - CENSO NACIONAL AGROPECUARIO 1988

	Potencia (cv)																														
	Total						Hasta 50					De 51 a 75					De 76 a 100					De 101 a 140					Más de 140				
	Antigüedad (años)						Antigüedad (años)					Antigüedad (años)					Antigüedad (años)					Antigüedad (años)					Antigüedad (años)				
	TOTAL	Menos de 5	5 a 9	10 a 14	15 y más	Sin discr.	Menos de 5	5 a 9	10 a 14	15 y más	Sin discr.	Menos de 5	5 a 9	10 a 14	15 y más	Sin discr.	Menos de 5	5 a 9	10 a 14	15 y más	Sin discr.	Menos de 5	5 a 9	10 a 14	15 y más	Sin discr.	Menos de 5	5 a 9	10 a 14	15 y más	Sin discr.
TOTAL PAIS	100	10,27	10,13	24,94	54,66		0,72	1,52	5,53	22,81		1,47	2,41	9,53	24,89		3,68	3,45	7,38	5,75		2,75	1,87	2,19	0,98		1,66	0,88	0,30	0,23	
Entre Ríos	100	7,26	5,19	19,25	68,30		0,43	0,64	2,80	31,36		1,84	1,85	8,90	30,03		2,39	1,42	5,46	5,78		1,53	0,81	1,87	0,98		1,06	0,47	0,22	0,15	

Variación Porcentual CNA 02 / CNA 88

	Potencia (cv)																														
	Total						Hasta 50					De 51 a 75					De 76 a 100					De 101 a 140					Más de 140				
	Antigüedad (años)						Antigüedad (años)					Antigüedad (años)					Antigüedad (años)					Antigüedad (años)					Antigüedad (años)				
	TOTAL	Menos de 5	5 a 9	10 a 14	15 y más	Sin discr.	Menos de 5	5 a 9	10 a 14	15 y más	Sin discr.	Menos de 5	5 a 9	10 a 14	15 y más	Sin discr.	Menos de 5	5 a 9	10 a 14	15 y más	Sin discr.	Menos de 5	5 a 9	10 a 14	15 y más	Sin discr.	Menos de 5	5 a 9	10 a 14	15 y más	Sin discr.
TOTAL PAIS	-8,76	-48,58	-13,59	-57,02	21,40		-52,54	-72,33	-86,52	-20,82		-56,41	-54,86	-80,08	0,44		-76,37	-52,09	-60,14	167,42		-37,34	79,90	64,88	477,56		2,94	151,93	403,08	882,80	
Entre Ríos	10,07	-9,85	94,91	-39,81	19,62		-47,76	-22,00	-74,42	-25,32		-73,78	-29,62	-68,38	17,63		-48,79	52,49	-36,20	166,89		47,90	332,80	65,98	458,55		120,61	465,75	567,65	#####	

CUADRO 11.2.1 - Cosechadoras por escala de potencia y antigüedad. Valores absolutos

CENSO NACIONAL AGROPECUARIO 2002

	Total Cosechadoras						Cosechadoras de granos																							
							TOTAL						Hasta 100 CV					de 101 a 150 CV					de 151 a 180 CV							
	Antigüedad (años)						Antigüedad (años)						Antigüedad					Antigüedad					Antigüedad							
	TOTAL	< de 5	5 a 9	10 a	15 y	Sin	TOTAL	< de 5	5 a 9	10 a	15 y	Sin	< de 5	5 a 9	10 a	15 y	Sin	< de 5	5 a 9	10 a	15 y	Sin	< de 5	5 a 9	10 a	15 y	Sin			
				14	más	disc.					14	más	disc.					14	más	disc.	5		14	más	disc.	5		14	más	disc.
TOTAL PAIS	27.204	3.767	4.250	3.780	15.353	54	22.653	3.293	3.427	3.121	12.797	15	35	37	90	4.564	3	179	369	907	5.929	6	929	1.531	1.502	1.423	1			
Entre Ríos	2.156	319	286	262	1.289	0	2.153	317	286	262	1.288	0	0	2	6	480	0	15	30	76	631	0	109	130	133	96	0			
Resto País	25.048	3.448	3.964	3.518	14.064	54	20.500	2.976	3.141	2.859	11.509	15	35	35	84	4.084	3	164	339	831	5.298	6	820	1.401	1.369	1.327	1			

	Cosechadoras de granos										Otras Cosechadoras					
	Más de 180 CV					De arroz					Antigüedad					
	Antigüedad					Antigüedad										
	< de 5	5 a 9	10 a	15 y	Sin	< de 5	5 a 9	10 a	15 y	Sin	TOTAL	< de 5	5 a 9	10 a	15 y	Sin
			14	más	disc.	5		14	más	disc.				14	más	disc.
TOTAL PAIS	1.985	1.329	444	246	3	165	161	178	635	2	4.551	474	823	659	2.556	39
Entre Ríos	167	102	24	17	0	26	22	23	64	0	3	2	0	0	1	0
Resto País	1.818	1.227	420	229	3	139	139	155	571	2	4.548	472	823	659	2.555	39

CENSO NACIONAL AGROPECUARIO 1988

	Cosechadoras																								
	TOTAL					Hasta 100 CV					de 101 a 150 CV					de 151 a 180 CV					Más de 180 CV				
	Antigüedad (años)					Antigüedad					Antigüedad					Antigüedad					Antigüedad				
	TOTAL	< de 5	5 a 9	10 a	15 y	< de 5	5 a 9	10 a	15 y	< de 5	5 a 9	10 a	15 y	< de 5	5 a 9	10 a	15 y	< de 5	5 a 9	10 a	15 y				
			14	más	5		14	más				14	más	5		14	más	5		14	más				
TOTAL PAIS	28.972	3.502	4.201	6.772	14.497	805	1203	2734	9.967	1728	2445	3754	4.306	884	477	247	174	85	76	37	50				
Entre Ríos	2.356	84	98	386	1.788	9	23	127	1250	46	68	239	520	22	6	18	16	7	1	2	2				
Resto País	26.616	3.418	4.103	6.386	12.709	796	1.180	2.607	8.717	1.682	2.377	3.515	3.786	862	471	229	158	78	75	35	48				

CUADRO 11.2.2 - Cosechadoras por escala de potencia y antigüedad. Valores relativos

CENSO NACIONAL AGROPECUARIO 2002

	Total Cosechadoras							Cosechadoras de granos																		
								TOTAL					Hasta 100 CV					de 101 a 150 CV					de 151 a 180 CV			
	Antigüedad (años)							Antigüedad (años)					Antigüedad					Antigüedad					Antigüedad			
	TOTAL	< de 5	5 a 9	10 a 14	15 y más	Sin disc.	TOTAL	< de 5	5 a 9	10 a 14	15 y más	Sin disc.	< de 5	5 a 9	10 a 14	15 y más	Sin disc.	< de 5	5 a 9	10 a 14	15 y más	Sin disc.	< de 5	5 a 9	10 a 14	15 y más
TOTAL PAIS	100	13,85	15,62	13,90	56,44	0,20	83,27	12,10	12,60	11,47	47,04	0,06	0,13	0,14	0,33	16,78	0,01	0,66	1,36	3,33	21,79	0,02	3,41	5,63	5,52	5,23
Entre Ríos	100	14,80	13,27	12,15	59,79	0,00	99,86	14,70	13,27	12,15	59,74	0,00	0,00	0,09	0,28	22,26	0,00	0,70	1,39	3,53	29,27	0,00	5,06	6,03	6,17	4,45
Resto País	100	13,77	15,83	14,05	56,15	0,22	81,84	11,88	12,54	11,41	45,95	0,06	0,14	0,14	0,34	16,30	0,01	0,65	1,35	3,32	21,15	0,02	3,27	5,59	5,47	5,30

	Cosechadoras de granos										Otras Cosechadoras					
	Más de 180 CV					De arroz					Antigüedad					
	Antigüedad					Antigüedad										
	< de 5	5 a 9	10 a 14	15 y más	Sin disc.	< de 5	5 a 9	10 a 14	15 y más	Sin disc.	TOTAL	< de 5	5 a 9	10 a 14	15 y más	Sin disc.
TOTAL PAIS	7,30	4,89	1,63	0,90	0,01	0,61	0,59	0,65	2,33	0,01	16,73	1,74	3,03	2,42	9,40	0,14
Entre Ríos	7,75	4,73	1,11	0,79	0,00	1,21	1,02	1,07	2,97	0,00	0,14	0,09	0,00	0,00	0,05	0,00
Resto País	7,26	4,90	1,68	0,91	0,01	0,55	0,55	0,62	2,28	0,01	18,16	1,88	3,29	2,63	10,20	0,16

CENSO NACIONAL AGROPECUARIO 1988

	Cosechadoras																				
	TOTAL					Hasta 100 CV				de 101 a 150 CV				de 151 a 180 CV				Más de 180 CV			
	Antigüedad (años)					Antigüedad				Antigüedad				Antigüedad				Antigüedad			
	TOTAL	< de 5	5 a 9	10 a 14	15 y más	< de 5	5 a 9	10 a 14	15 y más	< de 5	5 a 9	10 a 14	15 y más	< de 5	5 a 9	10 a 14	15 y más	< de 5	5 a 9	10 a 14	15 y más
TOTAL PAIS	100	12,09	14,50	23,37	50,04	2,78	4,15	9,44	34,40	5,96	8,44	12,96	14,86	3,05	1,65	0,85	0,60	0,29	0,26	0,13	0,17
Entre Ríos	100	3,57	4,16	16,38	75,89	0,38	0,98	5,39	53,06	1,95	2,89	10,14	22,07	0,93	0,25	0,76	0,68	0,30	0,04	0,08	0,08
Resto País	100	12,84	15,42	23,99	47,75	2,99	4,43	9,79	32,75	6,32	8,93	13,21	14,22	3,24	1,77	0,86	0,59	0,29	0,28	0,13	0,18

CUADROS 11.3 - Otras maquinas, equipos y vehículos

Implementos de labranza

Tipo		Cantidad	Cuerpos totales
Arados	De cinceles	2.081	20.181
	De discos	4.530	40.281
	De reja y vertedera	3.634	14.299
	De mancera	407	473
Rastras de discos		7.564	192.186
Rastra de púas		14.171	
Rolos desterronadores		369	
Subsoladores		146	238
Sin Discriminar		1	15

Sembradoras

Tipo		Cantidad	Nº de hileras
Convencionales	Grano fino	1.895	33.721
	Grano grueso	2.023	12.720
	Neumáticas	20	242
Directas	Grano fino	1.252	29.023
	Grano grueso	1.221	13.206
	Neumáticas	189	2.669
De algodón		5	19
De forrajeras		146	2.005
De hortalizas		13	34

Vehículos de transporte

Tipo		Cantidad
Pick-ups y utilitarios		12.573
Camiones		818
Acolplados	Para camiones	706
	Tolva	3.915
	Otros	5.489
Semirremolques		117

Tracción a sangre

Cantidad de EAPs.	1.274
-------------------	-------

Máquinas acondicionadoras de forraje

Tipo		Cantidad
Cortadoras / hileradoras	De arrastre	1.339
	Autopropulsadas	27
Picadoras de forraje	De arrastre	463
	Autopropulsadas	13
Rastrillos hileradores		950
Enrolladoras		680
Enfardadoras		384
Empaquetadoras y embolsadoras de forraje		139
Levanta rollos		2.350
Extractores de silaje		152

Máquinas y equipos diversos

Tipo		Cantidad	
Escardillos / aporcadores		750	
Motocultivadores (rotovator)		378	
Vibrocultivadores		489	
Rastras rotativas		318	
Desmalezadoras		5.713	
Fertilizadoras		1.713	
Pulverizadoras	De arrastre	A botalón	1.965
		A turbina	743
	Autopropulsadas	A botalón	172
		A turbina	45
y fumigadoras	De mochila	3.172	
Clasificadoras de semilla		161	
Mezcladoras (mixers)		286	
Moledoras de granos		2.431	
Secadoras móviles de granos		156	
Motosierras		6.562	
Otras sierras mecánicas		567	
Máquinas de esquila móviles		32	
Prensas para lana		5	

Cuadros 11.2.1 Cosechadoras por escala de potencia y antigüedad. Valores absolutos

Cuadros 11.2.2 Cosechadoras por escala de potencia y antigüedad. Valores relativos

Cuadros 11.3 Otras máquinas, equipos y vehículos

CAPITULO 12

VIVIENDA, POBLACION Y MANO DE OBRA

Cuadros 12.1.1 Vivienda, Población y Mano de Obra. Valores absolutos

Cuadros 12.1.2 Vivienda, Población y Mano de Obra. Valores relativos

Cuadros 12.2.1 Mano de Obra. Valores absolutos

Cuadros 12.2.2 Mano de Obra. Valores relativos

CUADROS 12.1.1 - VIVIENDA, POBLACION Y MANO DE OBRA - Período de Referencia: 1º/Julio/2001 al 30/Junio/2002.
Valores Absolutos
1 - Cantidad de viviendas

Ocupadas	Desocup.	Total
21.375	4.561	25.936

2 - Personas que residen en la explotación

Relación con el productor	Varones (años)				Mujeres				Sin Discr.	Total
	Hasta 14	15 - 39	40 - 64	65 y más	Hasta 14	15 - 39	40 - 64	65 y más		
Productor / socio		1.767	7.191	2.867		166	842	592		13.425
Familiar del productor / socio	5.051	6.081	1.642	862	4.271	5.848	6.405	2.895		33.055
Trabajador no familiar	59	3.494	3.846	214	28	292	250	18	5	8.206
Otros residentes	3.829	1.178	381	155	3.254	2.967	1.829	206		13.799
Sin Discriminar									65	65
Total	8.939	12.520	13.060	4.098	7.553	9.273	9.326	3.711	70	68.550

3 - Mano de obra permanente**Productores o socios que trabajan para la EAP**

Sexo	Edad			Sin Discr.	Total
	15-39	40-64	65 y más		
Varones	3.131	12.894	4.519	2	20.546
Mujeres	313	1.425	775	1	2.514
Sin Discriminar				1	1
Total	3.444	14.319	5.294	4	23.061

4 - Trabajo fuera de la EAP**Productores o socios que además tienen un trabajo remunerado fuera de la EAP**

Categoría ocupacional		Sect. agropec.	
		Dentro	Fuera
Trabajo asalariado	Todo el año	689	1.033
	Parte del año	392	143
Cuenta propia		1.401	2.100
Patrón o socio		262	284
Total de control		2.744	3.560

5 - Trabajadores permanentes, por edad, según forma de remuneración

Forma de remuneración	Familiares del productor				No familiares del productor				Sin Discr.	Total
	Hasta 14	15 - 39	40 - 64	65 y más	Hasta 14	15 - 39	40 - 64	65 y más		
Monto fijo en dinero	0	267	168	17	12	5.103	5.148	187	50	10.952
Monto fijo en dinero más	5	497	182	17	0	559	409	22		1.691
Otras formas	18	921	319	38	3	187	173	19		1.678
Sin remuneración	236	3.217	1.783	348	14	126	103	32		5.859
Sin Discriminar									446	446
Total	259	4.902	2.452	420	29	5.975	5.833	260	496	20.626

6 - Ocupaciones de los trabajadores

Ocupaciones del trabajador		Famil. del prod.		No famil. del prod.		Total
		Varones	Mujeres	Varones	Mujeres	
En tareas agropecuarias	Encargado / mayordomo / capataz (jefe de producción)	1.077	81	2.037	26	3.221
	Mediero (tambo / horticultura / otros)	64	22	114	3	203
	Profesionales y técnicos de la producción	40	8	184	26	258
	Operadores de ordeñadoras y otras instalaciones de tambo	257	267	245	42	811
	Operadores de maquinaria, equipos e instalaciones	692	55	1.405	14	2.166
	Peón general	3.321	974	7.600	206	12.101
	Otras ocupaciones agropecuarias	484	797	494	91	1.866
Ocupaciones no agropecuarias		17	68	210	133	428
Total		5.952	2.272	12.289	541	21.054

CUADROS 12.1.2 - VIVIENDA, POBLACION Y MANO DE OBRA - Período de Referencia: 1º Julio/2001 al 30/Junio/2002. Valores Relativos

1 - Cantidad de viviendas

Ocupadas	Desocup.	Total
82,41	17,59	100,00

2 - Personas que residen en la explotación

Relación con el productor	Varones (años)					Mujeres					Sin Discr.	Total
	Total	Hasta 14	15 - 39	40 - 64	65 y más	Total	Hasta 14	15 - 39	40 - 64	65 y más		
Productor / socio	17,25		2,58	10,49	4,18	2,33		0,24	1,23	0,86	0,00	19,58
Familiar del productor / socio	19,89	7,37	8,87	2,40	1,26	28,33	6,23	8,53	9,34	4,22	0,00	48,22
Trabajador no familiar	11,11	0,09	5,10	5,61	0,31	0,86	0,04	0,43	0,36	0,03	0,01	11,97
Otros residentes	8,09	5,59	1,72	0,56	0,23	12,04	4,75	4,33	2,67	0,30	0,00	20,13
Sin Discriminar	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,09
Total	56,33	13,04	18,26	19,05	5,98	43,56	11,02	13,53	13,60	5,41	0,10	100,00

3 - Mano de Obra permanente

Productores o socios que trabajan para la EAP

Sexo	Edad			Sin Discr.	Total
	15-39	40-64	65 y más		
Varones	13,58	55,91	19,60	0,01	89,09
Mujeres	1,36	6,18	3,36	0,00	10,90
Sin Discriminar	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total	14,93	62,09	22,96	0,02	100,00

4 - Trabajo fuera de la EAP

Productores o socios que además tienen un trabajo remunerado fuera de la EAP

Categoría ocupacional		Sect. agropec.	
		Dentro	Fuera
Trabajo asalariado	Todo el año	40,01	59,99
	Parte del año	73,27	26,73
Cuenta propia		40,02	59,98
Patrón o socio		47,99	52,01
Total de control		43,53	56,47

5 - Trabajadores permanentes, por edad, según forma de remuneración

Forma de remuneración	Familiares del productor					No familiares del productor					Sin	Total
	Total	Hasta 14	15 - 39	40 - 64	65 y más	Total	Hasta 14	15 - 39	40 - 64	65 y más		
Monto fijo en dinero	2,19	0,00	1,29	0,81	0,08	50,66	0,06	24,74	24,96	0,91	0,24	53,10
Monto fijo en dinero más	3,40	0,02	2,41	0,88	0,08	4,80	0,00	2,71	1,98	0,11	0,00	8,20
Otras formas	6,28	0,09	4,47	1,55	0,18	1,85	0,01	0,91	0,84	0,09	0,00	8,14
Sin remuneración	27,07	1,14	15,60	8,64	1,69	1,33	0,07	0,61	0,50	0,16	0,00	28,41
Sin Discriminar	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,16	2,16
Total	38,95	1,26	23,77	11,89	2,04	58,65	0,14	28,97	28,28	1,26	2,40	100,00

6 - Ocupaciones de los trabajadores

Ocupaciones del trabajador		FAMIL. del prod.			No famil. del prod.			Total
		Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres	
En tareas agropecuarias	Encargado / mayordomo / capataz (jefe producción)	5,50	5,12	0,38	9,80	9,68	0,12	15,30
	Mediero (tambo / horticultura / otros)	0,41	0,30	0,10	0,56	0,54	0,01	0,96
	Profesionales y técnicos de la producción	0,23	0,19	0,04	1,00	0,87	0,12	1,23
	Operadores de ordeñadoras y otras instalac. de tambo	2,49	1,22	1,27	1,36	1,16	0,20	3,85
	Operadores de maquinaria, equipos e instalaciones	3,55	3,29	0,26	6,74	6,67	0,07	10,29
	Peón general	20,40	15,77	4,63	37,08	36,10	0,98	57,48
	Otras ocupaciones agropecuarias	6,08	2,30	3,79	2,78	2,35	0,43	8,86
Ocupaciones no agropecuarias	0,40	0,08	0,32	1,63	1,00	0,63	2,03	
Total		39,06	28,27	10,79	60,94	58,37	2,57	100,00

CUADROS 12.2.1 - VIVIENDA, POBLACION Y MANO DE OBRA - Período de Referencia: 1º de Julio de 2001 al 30 de Junio de 2002. Valores Absolutos

1 - Mano de obra transitoria

1.1 - Contratación directa

Labor	Jornadas
Desmante	27.125
Roturación y siembra	37.095
Plantación	5.570
Mantenimiento de cultivos	46.283
Cosecha de granos	29.313
Cosecha de otros cultivos	38.766
Preparación de reservas forrajeras	4.301
Manejo y explotación de bosques implantados	9.916
Esquila	4.292
Manejo de ganado	137.666
Otras	33.562
Total	373.889

1.2 - Contratación indirecta

Labor	Superficie	Cabezas
Desmante	3.217	
Roturación y siembra	2.219	
Plantación	521	
Mantenimiento de cultivos	22.047	
Cosecha de granos	4.681	
Cosecha de otros cultivos	8.997	
Preparación de reservas forrajeras	447	
Manejo y explotación de bosques	2.752	
Esquila		28.389
Manejo de ganado		930.124
Otras	625	639
Total	45.506	959.152

2 - Servicios de maquinaria (Hectáreas)

Servicio de maquinaria	Contrató a :					Prestó
	Otro productor	Empresas de servicios, coop.etc.	Organismo público	Sn Discr.	Total	
Desmante	2.960	279	0	16	3.255	805
Roturación y siembra	347.574	93.260	70	2.000	442.904	150.078
Plantación	18.190	6.900	401		25.491	11.641
Mantenimiento de cultivos	632.437	764.256	355	2.020	1.399.068	294.470
Cosecha de granos	441.825	140.074	10	1.000	582.909	170.190
Cosecha de otros cultivos	689	17	0		706	13.708
Preparación de reservas forrajeras	47.296	9.823	31	24	57.174	27.890
Manejo y explotación de bosques	951	2.956	403		4.310	1.230
Otras	11.352	18.589	52	52	30.045	5.899
Total	1.503.274	1.036.154	1.322	5.112	2.545.862	675.911

3 - Nivel de instrucción de los productores al 30 de Junio de 2002

No lee / no escribe	Primario		Secundario			Terciario / universitario		
	Completo	Incompl.	Completo		Incompl.	Completo		Incompl.
			Del sector	Otro		Del sector	Otro	
223	10.017	5.952	623	2.551	1.253	625	1.441	321

CUADROS 12.2.2 - VIVIENDA, POBLACION Y MANO DE OBRA - Período de Referencia: 1° de Julio de 2001 al 30 de Junio de 2002. Valores Relativos

1 - Mano de obra transitoria

1.1 - Contratación directa

Labor	Jornadas
Desmonte	7,25
Roturación y siembra	9,92
Plantación	1,49
Mantenimiento de cultivos	12,38
Cosecha de granos	7,84
Cosecha de otros cultivos	10,37
Preparación de reservas forrajeras	1,15
Manejo y explotación de bosques implantados	2,65
Esquila	1,15
Manejo de ganado	36,82
Otras	8,98
Total	100,00

1.2 - Contratación indirecta

Labor	Superficie	Cabezas
Desmonte	7,07	
Roturación y siembra	4,88	
Plantación	1,14	
Mantenimiento de cultivos	48,45	
Cosecha de granos	10,29	
Cosecha de otros cultivos	19,77	
Preparación de reservas forrajeras	0,98	
Manejo y explotación de bosques	6,05	
Esquila		2,96
Manejo de ganado		96,97
Otras	1,37	0,07
Total	100,00	100,00

2 - Servicios de maquinaria

Servicio de maquinaria	Contrató a :					Total	Prestó
	Otro productor	Empresas de servicios, coop.etc.	Organismo público	Sn Discr.			
Desmonte	90,94	8,57	0,00	0,49	100,00	0,12	
Roturación y siembra	78,48	21,06	0,02	0,45	100,00	22,20	
Plantación	71,36	27,07	1,57	0,00	100,00	1,72	
Mantenimiento de cultivos	45,20	54,63	0,03	0,14	100,00	43,57	
Cosecha de granos	75,80	24,03	0,00	0,17	100,00	25,18	
Cosecha de otros cultivos	97,59	2,41	0,00	0,00	100,00	2,03	
Preparación de reservas forrajeras	82,72	17,18	0,05	0,04	100,00	4,13	
Manejo y explotación de bosques	22,06	68,58	9,35	0,00	100,00	0,18	
Otras	37,78	61,87	0,17	0,17	100,00	0,87	
Total	59,05	40,70	0,05	0,20	100,00	100,00	

3 - Nivel de instrucción de los productores

al 30 de Junio de 2002

No lee / no escribe	Primario		Secundario			Terciario / universitario		
	Completo	Incompl.	Completo		Incompl.	Completo		Incompl.
			Del sector	Otro		Del sector	Otro	
0,97	43,54	25,87	2,71	11,09	5,45	2,72	6,26	1,40

CAPITULO 13

GESTION

Cuadros 13.1 Gestión. Valores absolutos

Cuadros 13.2 Gestión. Valores relativos

CUADROS 13.1 - MODALIDADES DE GESTION - Periodo de Referencia: 1º de Julio de 2001 al 30 de Junio de 2002. Valores Absolutos

1 - Gestión cotidiana de la explotación

Gestión	Productores
Directamente el productor o miembro/s de la sociedad	20.531
Administrador	798
Empresa de administración	53
Otras formas	56

2 - Gestión técnico - administrativa

Gestión	Productores	
Registros de producción	5.523	
Registros contables	5.860	
Cálculos económicos	Margen Bruto	2.230
	Ingreso neto	1.682
	Otros	561
Uso de computadora	Administrativo / contable	1.386
	Gestión productiva	1.040
Acceso a internet	885	

3 - Asesoramiento técnico externo

Asesoramiento	Agricultura / forestación	Ganadería		Otros	
		Carne	Leche		
Profesionales independientes	1.877	2.979	456	2.654	
Organismos oficiales	Nacionales	369	176	30	34
	Provinciales / otros	32	23	11	9
Instituciones privadas	Cooperativas	673	178	131	18
	Empresas de servicio de apoyo a la producción	297	65	24	28
	Agroindustria	14	66	7	100
	ONGs.	16	11	1	0
Otras	8	4	2	81	

5 - Asociativismo

Tipo	Productores	
Cooperativas	2.827	
Gremiales	497	
Cambio Rural	132	
CREA	94	
Programa Social Agropecuario (PSA)	78	
Otras asociaciones entre productores	Adquisición de bienes / insumos	135
	Comercialización de producción	69
	Capacitación	66
	Uso de instalaciones / maquinarias	408
	Otras	40

6 - Modalidades de integración contractual

Tipo	Productores	
Pool agrícola / ganadero	13	
Unión transitoria de empresas	19	
Contrato de integración con agroindustrias	Cereales	17
	Oleaginosas	12
	Hortalizas	2
	Frutales	4
	Maderera / papelera	1
	Bovinos carne	6
	Bovinos leche	12
Otros	593	
Otros	61	

7 - Rama de actividad de las empresas con la que se integra la EAP

Rama	EAPs.		
Agropecuarias	734		
Molinera	Aceites	14	
	Arroz	21	
	Harinas	9	
	Otros	28	
	Agroindustriales	17	
Hortícola	Frutícola	57	
	Maderera / papelera	52	
	Cárnica	278	
	Láctea	59	
	Otras	77	
	Financieras	Dentro del sector agrop.	11
		Otros sectores	5
Prestadoras de servicio	Asistencia técnica	23	
	Alquiler de maquinarias	20	
	Contratista de labores	43	
	Análisis semilla, servicio de transporte Otros servicios	22 72 17	
Comerciales	Venta de semilla	46	
	Venta de agroquímicos	40	
	De acopio	46	
	Otras	81	

4 - Contratación de seguro

Tipo	Productores
Granizo	743
Multirriesgo	494
Riesgo de trabajo	1.951
Otros	995

CUADROS 13.2 - MODALIDADES DE GESTION - Período de Referencia: 1º de Julio de 2001 al 30 de Junio de 2002. Valores Relativos

1 - Gestión cotidiana de la explotación

Gestión	Productores
Directamente el productor o miembro/s de la sociedad	95,77
Administrador	3,72
Empresa de administración	0,25
Otras formas	0,26

2 - Gestión técnico - administrativa

Gestión	Productores	
Registros de producción	25,60	
Registros contables	27,16	
Cálculos económicos	Margen Bruto	10,34
	Ingreso neto	7,80
	Otros	2,60
Uso de computadora	Administrativo / contable	6,42
	Gestión productiva	4,82
Acceso a internet	4,10	

4 - Contratación de seguro

Tipo	Productores
Granizo	3,44
Multirriesgo	2,29
Riesgo de trabajo	9,04
Otros	4,61

5 - Asociativismo

Tipo	Productores	
Cooperativas	13,10	
Gremiales	2,30	
Cambio Rural	0,61	
CREA	0,44	
Programa Social Agropecuario (PSA)	0,36	
Otras asociaciones	Adquisición de bienes / insumos	0,63
	Comercialización de producción	0,32
	Capacitación	0,31
	Uso de instalaciones / maquinarias	1,89
entre productores	Otras	0,19

6 - Modalidades de integración contractual

Tipo	Productores	
Pool agrícola / ganadero	0,06	
Unión transitoria de empresas	0,09	
Contrato de integración con agroindustrias	Cereales	0,08
	Oleaginosas	0,06
	Hortalizas	0,01
	Frutales	0,02
	Maderera / papelera	0,00
	Bovinos carne	0,03
	Bovinos leche	0,06
Otros	2,75	
Otros	0,28	

7 - Rama de actividad de empresas con las que se integra la EAP

Rama	EAPs.	
Agropecuarias	41,42	
Agroindustriales	Aceites	0,79
	Arroz	1,19
	Harinas	0,51
	Otros	1,58
	Molinera	
Agroindustriales	Hortícola	0,96
	Frutícola	3,22
	Maderera / papelera	2,93
	Cárnica	15,69
	Láctea	3,33
	Otras	4,35
	Financieras	Dentro del sector agrop.
Otros sectores		0,28
Prestadoras de servicio	Asistencia técnica	1,30
	Alquiler de maquinarias	1,13
	Contratista de labores	2,43
	Análisis semilla,	1,24
	Servicio de transporte	4,06
Comerciales	Otros servicios	0,96
	Venta de semilla	2,60
	Venta de agroquímicos	2,26
	De acopio	2,60
Otros	4,57	
Total	100,00	

CAPITULO 14

COMERCIALIZACION

- Cuadros 14.1 Comercialización de los productos. Valores absolutos
- Cuadros 14.2 Comercialización de los productos. Valores relativos

CUADROS 14.1 - COMERCIALIZACION DE LOS PRODUCTOS - Período de Referencia: 1º de Julio de 2001 al 30 de Junio de 2002 - Valores Absolutos

1- Primera venta de los productos agrícolas

Grupo de productos	Canales de comercialización							
	Corredor, consignatario o comisionista	Acopiador, frigorífico o planta de empaque	Cooperativa o consorcio del que forma parte	Otros productores	Circuito minorista	Industria	Exportación	Otros canales
Cereales	429	1.157	1.295	265		267	99	45
Oleaginosas	454	1.183	1.343	92		162	102	31
Industriales	3	7	4	4		4	3	3
Hortalizas	32	57	7	37	303	2	1	25
Frutas	376	448	31	778	410	125	92	42
Forestales	6	28	106	107	36	214	15	14

2- Estrategias de ventas de cereales y oleaginosas

Estrategia	Cereales	Oleaginosas
Vende todo a cosecha	776	856
Venta escalonada	1.719	1.879
Vende a fijar precio	298	350
Mercado a término	191	218
Futuros y opciones	105	123

3- Primera venta de ganado en pie

Especie	Canales de comercialización							
	Remate Feria	Mercado concentrador	Carnicería	Matarife / cabritero	Frogorífico / matadero	Otros productores	Exportación	Otros canales
Bovinos	7.571	389	2.598	1.595	2.737	8.993	224	369
Ovinos	46		402	40	26	527	4	113
Caprinos	0		34	6	0	68	2	13
Porcinos	4		206	24	33	201	3	100
Equinos	10		0	2	48	41	6	12

4- Comercialización de leche

Canal de comercialización	Productores
Circuito minorista	273
Cooperativa	197
Industria	1.175

CUADROS 14.2 - COMERCIALIZACION DE LOS PRODUCTOS - Período de Referencia: 1º de Julio de 2001 al 30 de Junio de 2002 - Valores Relativos

1- Primera venta de los productos agrícolas

Grupo de productos	Canales de comercialización								Total
	Corredor, consignatario o comisionista	Acopiador, frigorífico o planta de empaque	Cooperativa o consorcio del que forma parte	Otros productores	Circuito minorista	Industria	Exportación	Otros canales	
Cereales	12,06	32,53	36,41	7,45		7,51	2,78	1,27	100,00
Oleaginosas	13,48	35,14	39,89	2,73		4,81	3,03	0,92	100,00
Industriales	10,71	25,00	14,29	14,29		14,29	10,71	10,71	100,00
Hortalizas	6,90	12,28	1,51	7,97	65,30	0,43	0,22	5,39	100,00
Frutas	16,33	19,46	1,35	33,80	17,81	5,43	4,00	1,82	100,00
Forestales	1,14	5,32	20,15	20,34	6,84	40,68	2,85	2,66	100,00

2- Estrategias de ventas de cereales y oleaginosas

Estrategia	Cereales	Oleaginosas
Vende todo a cosecha	25	25
Venta escalonada	56	55
Vende a fijar precio	10	10
Mercado a término	6	6
Futuros y opciones	3	4
Total	100	100

3- Primera venta de ganado en pie

Especie	Canales de comercialización							Total	
	Remate Feria	Mercado concentrador	Carnicería	Matarife / cabritero	Frogorífico / matadero	Otros productores	Exportación		Otros canales
Bovinos	30,93	1,59	10,61	6,52	11,18	36,74	0,92	1,51	100
Ovinos	3,97		34,72	3,45	2,25	45,51	0,35	9,76	100
Caprinos	0,00		27,64	4,88	0,00	55,28	1,63	10,57	100
Porcinos	0,70		36,08	4,20	5,78	35,20	0,53	17,51	100
Equinos	8,40		0,00	1,68	40,34	34,45	5,04	10,08	100

4- Comercialización de leche

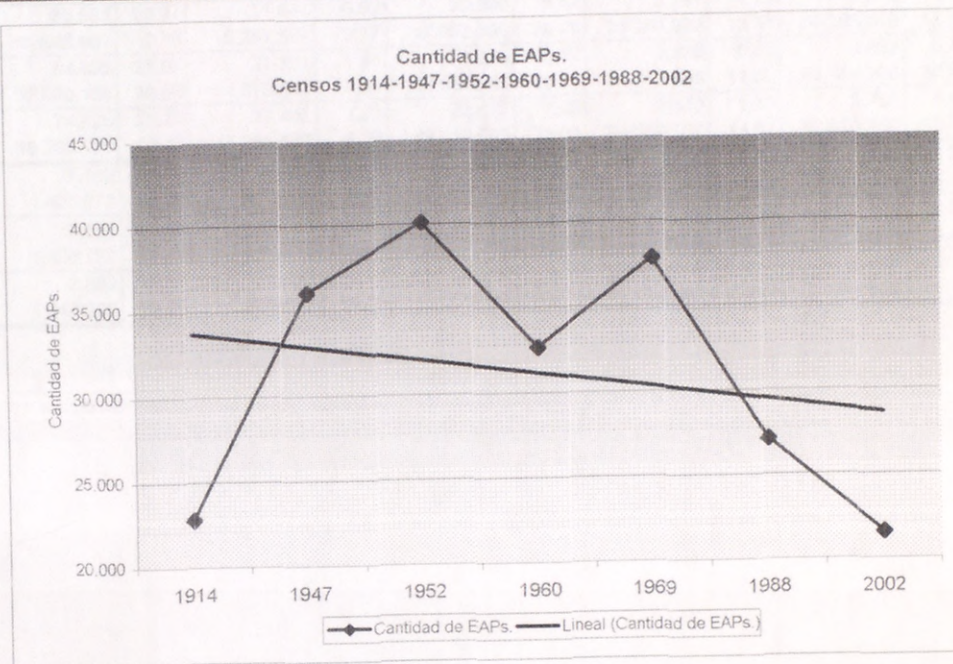
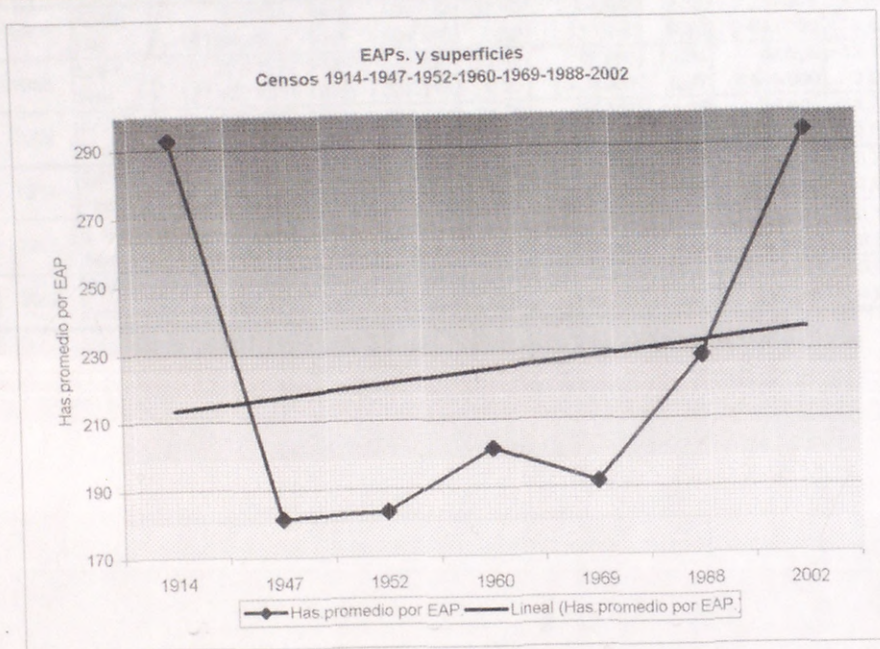
Canal de comercialización	Productores
Circuito minorista	16,60
Cooperativa	11,98
Industria	71,43
Total	100,00

CAPITULO 15

EVOLUCION HISTORICA

CUADRO 15.1 - Cantidad de EAPs., Superficie y Promedio de Has.por EAP. Por Departamento.Valores absolutos.

	1914			1947			1952			1960			1969			1988			2002		
	EAPs.	Sup.Has.	Has./EAP.	EAPs.	Sup.Has.	Has./EAP.	EAPs.	Sup.Has.	Has./EAP.	EAPs.	Sup.Has.	Has./EAP.	EAPs.	Sup.Has.	Has./EAP.	EAPs.	Sup.Has.	Has./EAP.	EAPs.	Sup.Has.	Has./EAP.
Colón	1.757	319.026	182	3.173	303.456	96	3.234	313.460	97	2.810	297.116	106	2.946	322.394	109	2.200	304.447	138	1.531	248.531	162
Concordia	1.360	638.623	470	2.555	646.977	253	2.908	692.190	238	2.346	633.547	270	2.735	690.863	253	1.452	335.321	231	983	269.250	274
Diamante	1.506	204.712	136	2.170	227.922	105	2.286	262.318	115	1.966	168.833	86	2.249	244.642	109	1.590	231.831	146	900	242.542	269
Federación	1.009	351.742	349	2.050	360.675	176	2.025	366.217	181	1.852	330.347	178	2.124	341.987	161	1.844	288.606	157	1.789	315.408	176
Federal																1.072	452.618	422	952	456.568	480
Feliciano	603	301.892	501	580	274.420	473	740	305.014	412	580	291.023	502	1.019	301.337	296	767	260.620	340	633	274.729	434
Galeguay	1.248	424.754	340	1.404	392.180	279	2.073	618.647	298	1.375	457.108	332	1.736	551.039	317	1.169	415.691	356	803	448.510	559
Galeguaychú	2.551	932.052	365	3.615	1.010.442	280	4.283	1.181.333	276	3.570	1.051.142	294	4.404	1.190.671	270	2.446	739.752	302	1.909	728.197	381
Islas																505	185.193	367	584	348.994	598
La Paz	1.213	715.915	590	2.147	682.970	318	2.618	747.809	286	1.873	681.966	364	2.293	737.958	322	1.665	609.055	366	1.323	567.165	429
Nogoyá	1.728	398.662	231	3.438	422.931	123	3.494	423.611	121	2.852	391.272	137	3.310	411.369	124	2.509	413.902	165	1.826	317.082	174
Paraná	3.461	479.195	138	4.666	452.567	97	5.002	493.921	99	4.413	450.238	102	4.974	495.834	100	3.303	454.255	138	2.314	488.558	211
San Salvador																			604	114.924	190
Tala	1.110	253.397	228	1.806	251.096	139	1.927	254.899	132	1.585	244.993	155	1.797	255.160	142	1.294	215.985	167	1.104	223.687	203
Uruguay	2.469	541.827	219	3.929	538.256	137	4.044	565.717	140	3.376	545.315	162	3.514	558.429	159	2.272	432.151	190	1.949	411.353	211
Victoria	1.250	408.997	327	1.332	267.734	201	1.895	387.925	205	1.262	345.318	274	1.476	421.953	286	1.084	270.180	249	527	315.737	599
Villaguay	1.536	705.507	459	3.206	711.785	222	3.594	740.696	206	2.816	697.207	248	3.291	735.255	223	1.960	588.806	300	1.846	580.278	314
Total provincial	22.801	6.676.301	293	36.072	6.543.411	181	40.123	7.353.757	183	32.676	6.585.425	202	37.868	7.258.891	192	27.132	6.198.413	228	21.577	6.351.513	294



CUADRO 15.2 - Representación relativa de las EAPs., en número y en superficie, por escala de extensión - Censos Nacionales Agropecuarios de 1914-1988-2002

	Censo		TOTAL		Hasta 25		25,1 - 50		50,1 - 100		100,1 - 500		500,1 - 1.000		1000,1 - 5.000		5.000,1 - 10.000		más de 10.000			
			Has.	%	Has.	%	Has.	%	Has.	%	Has.	%	Has.	%	Has.	%	Has.	%	Has.	%		
País	1914	EAPs.	306.603	100	100.836	32,89	34.662	11,31	34.881	11,38	86.685	28,27	21.441	6,99	19.998	6,52	3.161	1,03	54.356.979	33,38	2.072	0,68
		Has.	162.840.624	100	964.410	0,59	1.337.910	0,82	2.660.006	1,63	19.848.907	12,19	15.261.567	9,37	47.952.890	29,45	25.254.982	15,51	2.862	0,76	2.862	0,76
	1988	EAPs.	378.357	100	141.675	37,44	45.265	11,96	48.006	12,69	94.855	25,07	21.101	5,58	21.254	5,62	3.339	0,88	63.434.200	35,75	2.787	0,94
		Has.	177.437.398	100	1.337.194	0,75	1.724.033	0,97	3.646.960	2,06	37.090.108	20,90	14.870.541	8,38	45.691.347	25,75	24.513.555	13,82	62.810.758	35,93	2.787	0,94
	2002	EAPs.	297.425	100	103.454	34,78	33.787	11,36	34.881	11,73	74.825	25,16	21.441	7,21	22.877	7,69	3.373	1,13	62.810.758	35,93	2.787	0,94
		Has.	174.808.564	100	998.453	0,57	1.290.129	0,74	2.660.006	1,52	18.263.620	10,45	15.261.567	8,73	49.014.905	28,04	24.509.127	14,02	62.810.758	35,93	2.787	0,94
ER	1914	EAPs.	22.801	100	6.036	26,47	3.336	14,63	4.276	18,75	7.182	31,50	870	3,82	896	3,93	138	0,61	2.302.616	34,49	132	0,58
		Has.	6.676.301	100	57.055	0,85	131.403	1,97	333.033	4,99	1.463.973	21,93	610.643	9,15	1.923.205	28,81	925.547	13,86	81	0,30	19	0,07
	1988	EAPs.	27.132	100	6.533	24,08	4.952	18,25	5.470	20,16	7.722	28,46	1.254	4,62	1.101	4,06	81	0,30	274.929	4,44	25	0,12
		Has.	6.198.412	100	83.001	1,34	189.407	3,06	403.953	6,52	1.686.157	27,20	870.476	14,04	2.177.401	35,13	513.088	8,28	102	0,47	25	0,12
	2002	EAPs.	21.577	100	1.695	7,86	3.911	18,13	4.291	19,89	2.863	13,27	1.333	6,18	1.207	5,59	102	0,47	411.837	6,48	25	0,12
		Has.	6.351.513	100	58.679	0,92	150.220	2,37	316.946	4,99	1.413.225	22,25	936.672	14,75	2.395.441	37,71	668.494	10,52	411.837	6,48	25	0,12

CUADRO 15.3 - Superficies cultivadas por producto. Censos 1914-1988-2002. Valores absolutos y relativos.

CEREALES

	CNA	TOTAL	%	Alpiste	%	Avena	%	Arroz	%	Cebada	%	Centeno	%
TOTAL PAIS	1914	12.164.025	100	18.941	0,16	1.292.734	10,63	2.307	0,02	192.351	1,58	90.273	0,74
	1988	7.875.078	100	19.400	0,25	379.533	4,82	97.413	1,24	100.494	1,28	40.415	0,51
	2002	9.985.955	100	8.757	0,09	143.565	1,44	113.381	1,14	242.976	2,43	21.109	0,21
E. RIOS	1914	453.067	100	300	0,07	42.244	9,32	0	0	3.648	0,81	190	0,04
	1988	264.686	100	14	0,01	14.696	5,55	45.502	17,19	151	0,06	73	0,03
	2002	614.337	100	70	0,01	1.383	0,23	44.217	7,20	10	0,00	4	0,00

	CNA	Maíz	%	Mijo	%	Sorgo	%	Trigo	%	Otros	%
TOTAL PAIS	1914	3.963.294	32,58	0,00	0,00	2.381	0,00	6.601.744	54,27	0	0
	1988	2.402.341	30,51	62.273	0,79	796.981	10,12	3.963.695	50,33	12.534	0,16
	2002	2.776.715	27,81	3.134	0,03	292.384	2,93	6.344.554	63,53	39.380	0,39
E. RIOS	1914	85.339	18,84	0,00	0,00	93	0,00	321.253	70,91	0	0,00
	1988	72.541	27,41	160	0,06	76.507	28,90	54.981	20,77	61	0,02
	2002	170.960	27,83	7	0,00	23.486	3,82	372.432	60,62	1.768	0,29

OLEAGINOSAS

	CNA	TOTAL	%	Lino (*)	%	Maní	%	Mandioca	%	Girasol	%	Soja	%	Otras oleaginosas	%
TOTAL PAIS	1914	1.805.056	100	1.776.334	98,41	21.108	1,17	7.614	0,42	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	1988	6.936.395	100	425.762	6,14	208.273	3,00	0	0,00	1.922.182	27,71	4.328.847	62,41	51.332	0,74
	2002	12.938.127	100	0	0,00	223.828	1,73	0	0,00	1.830.705	14,1	10.835.300	83,7	48.294	0,37
E. RIOS	1914	399.522	100	396.754	99,31	2.727	0,68	41	0,01	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	1988	279.010	100	214.576	76,91	94	0,03	0	0,00	27.347	9,80	36.993	13,26	0	0,00
	2002	899.956	100	3.490	0,39	1	0,00	0	0,00	25.698	2,86	870.767	96,76	0	0,00

(*) El cultivo de lino en 2002 para el total país se incluye en "otras oleaginosas"

CUADRO 15.4 - Superficie cultivada con cereales. Región Pampeana. Valores absolutos y relativos

	Total Región			Trigo			Maiz			Cebada		
	1914	1988	2002	1914	1988	2002	1914	1988	2002	1914	1988	2002
Total region	11.668.670	6.570.071	8.686.963	6.526.056	3.917.244	5.854.744	3.669.803	2.086.894	2.389.181	181.703	98.856	241.872
Buenos Aires	5.134.312	3.550.142	4.004.796	2.302.763	2.306.373	2.837.462	1.656.070	912.301	858.770	86.144	79.256	216.852
Córdoba	2.652.567	1.241.577	2.138.073	2.003.968	510.946	1.273.227	608.048	661.597	846.571	9.653	11.773	5.227
Santa Fé	2.375.811	1.079.502	1.409.292	1.009.814	706.497	967.465	1.254.966	350.321	428.648	74.131	3.767	4.365
La Pampa	1.053.493	510.907	545.797	888.258	338.446	404.158	65.380	90.135	84.233	8.127	3.910	15.420
E. Ríos	452.488	187.944	589.005	321.253	54.981	372.432	85.339	72.541	170.960	3.648	151	10

	Centeno			Avena			Arroz		
	1914	1988	2002	1914	1988	2002	1914	1988	2002
Total region	14.555	36.881	14.556	0	376.242	137.425	55	53.955	49.186
Buenos Aires	3.255	11.416	3.255	1.086.080	240.269	88.417	0	528	41
Córdoba	3.368	5.483	3.368	27.508	51.778	9.659	22	0	22
Santa Fé	0,1	391	0	36.896	10.602	3.909	4	7925	4.906
La Pampa	7.929	19.519	7.929	83.770	58.897	34.058	29	0	0
E. Ríos	4	73	4	42.244	14.696	1.383	0	45.502	44.217

Cuadro 15-5 - Cantidad de personas que residen en las EAPs., por grupos de edad y por sexo, según relación con el productor

	Censo	Total	Productor y familiares del productor			No familiares del productor			Otros S/Discriminar relación, sexo o edad
			Hombres	Mujeres	Niños	Hombres	Mujeres	Niños	
País	1914	2.125.870	419.424	416.634	670.001	326.015	123.080	170.716	0
	1988	1.277.940	361.909	289.615	258.856	234.987	66.703	65.870	0
	2002	1.233.589	328.758	256.520	207.087	143.111	15.108	2.628	280.377
Entre Ríos	1914	146.747	29.404	30.115	52.926	18.599	6.457	9.246	0
	1988	85.672	28.366	24.250	15.648	11.106	2.795	3.507	0
	2002	68.550	20.410	16.748	9.322	7.554	560	87	13.869
Variación % 88/14-País		-39,89	-13,71	-30,49	-61,36	-27,92	-45,81	-61,42	
Variación % 02/88-País		-3,47	-9,16	-11,43	-20,00	-39,10	-77,35	-96,01	
Variación % 02/14-País		-41,97	-21,62	-38,43	-69,09	-56,10	-87,73	-98,46	
Variación % 88/14-Entre Ríos		-41,62	-3,53	-19,48	-70,43	-40,29	-56,71	-62,07	
Variación % 02/88-Entre Ríos		-19,99	-28,05	-30,94	-40,43	-31,98	-79,96	-97,52	
Variación % 02/14-Entre Ríos		-53,29	-30,59	-44,39	-82,39	-59,38	-91,33	-99,06	

