

CENSO NACIONAL AGROPECUARIO 1988

resultados generales



características

básicas

PROVINCIA DE TUCUMAN

24



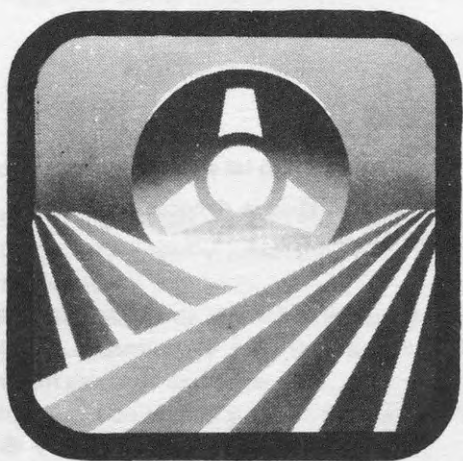
REPUBLICA ARGENTINA

PRESIDENCIA DE LA NACION
SECRETARÍA DE PLANIFICACION
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS

INDEC

CENSO NACIONAL AGROPECUARIO 1988

resultados generales



características

básicas

PROVINCIA DE TUCUMAN

24



REPUBLICA ARGENTINA

PRESIDENCIA DE LA NACION
SECRETARIA DE PLANIFICACION
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS

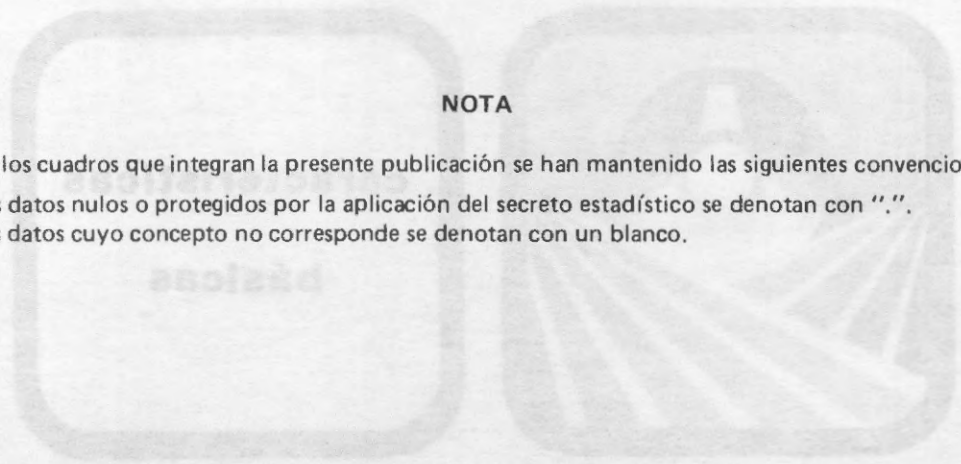
INDEC

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

Este volumen, que contiene resultados generales para la provincia de Tucumán, fue elaborado por un equipo de especialistas del INDEC que integran la coordinación general del CNA'88, con la participación de la Dirección de Estadística de Tucumán.

NACIONAL AGROPECUARIO 1988

resultados generales



NOTA

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

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

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

PROVINCIA DE TUCUMAN

PUBLICACIONES DEL INDEC

Los interesados en la obtención de las publicaciones editadas por el Instituto Nacional de Estadística y Censos deben dirigirse a: INDEC, Dirección de Difusión Estadística, Oficina de Distribución y Venta, Alsina 1924, Tel.: 952-2403/4050/9860, C.P. 1090 Buenos Aires, Argentina.

INDICE GENERAL

	Página
NOTA PRELIMINAR	5
INTRODUCCION	7
1. ASPECTOS METODOLOGICOS	
1.1 Método de empadronamiento utilizado por el CNA'88	7
1.2 Conceptos y definiciones básicas	7
2. CONTENIDO DE LOS CUADROS	9
ANEXOS	
• Gráfico de los períodos de siembra de la campaña agrícola 87/88	53
• Facsímil del formulario censal	55

INDICE DE CUADROS

Cuadro 1. - Cantidad y superficie de las EAPs, por escala de extensión, según departamentos	11
Cuadro 1a. — Cantidad y superficie de las EAPs, por escala de extensión (detalle), según departamentos	14
Cuadro 2. - Matriz de interrelación departamental de la superficie de las EAPs	16
Cuadro 3. — Cantidad y superficie de las EAPs, por número de parcelas que las componen, según escala de extensión	17
Cuadro 4. — Cantidad y superficie de las EAPs, por tipo jurídico del productor, según escala de extensión	18
Cuadro 5. — Cantidad y superficie de las EAPs, por tipo jurídico del productor, según departamentos	19
Cuadro 6. — Distribución de la superficie de las EAPs, por régimen de tenencia de la tierra, según escala de extensión	21
Cuadro 7. — Distribución de la superficie de las EAPs, por régimen de tenencia de la tierra, según departamentos	22
Cuadro 8. — Cantidad y superficie de las EAPs, por régimen de tenencia de la tierra, según escala de extensión	23
Cuadro 9. — Cantidad y superficie de las EAPs, por régimen de tenencia de la tierra, según departamentos	24
Cuadro 10. — Superficie total de las EAPs, por tipos de uso de la tierra, según escala de extensión	26
Cuadro 11. — Superficie total de las EAPs, por tipos de uso de la tierra, según departamentos	27
Cuadro 12. — Superficie implantada de las EAPs, por grupo de cultivos, según departamentos y período de ocupación	28

Cuadro 13. — Superficie implantada con cereales para grano, por cultivo, según departamentos y período de ocupación	30
Cuadro 14. — Superficie implantada con oleaginosas, por cultivo, según departamentos y período de ocupación	31
Cuadro 15. — Superficie implantada con cultivos industriales, por tipo, según departamentos y período de ocupación	32
Cuadro 16. — Superficie implantada con forrajeras anuales, por cultivo, según departamentos y período de ocupación	34
Cuadro 17. — Superficie implantada con forrajeras perennes, por cultivo, según departamentos y período de ocupación	36
Cuadro 18. — Cantidad de frutales y superficie implantada, por cultivo, según departamentos	38
Cuadro 19. — Cantidad de plantas y superficie forestada, por tipo, según departamentos	40
Cuadro 20. — Superficie implantada con hortalizas, por cultivo, según departamentos	41
Cuadro 21. — Cantidad de EAPs con ganado y número de cabezas, por grupo de especies, según departamentos	42
Cuadro 22. — Cantidad de EAPs que riegan y superficie regada, por fuente de agua, según departamentos	44
Cuadro 23. — Instalaciones seleccionadas por número de EAPs que las poseen, cantidad y capacidad, según tipo	45
Cuadro 24. — Existencias de tractores en las EAPs, por escala de antigüedad, según escala de potencia	45
Cuadro 25. — Superficie implantada con caña de azúcar, por edad de plantación, según departamentos	46
Cuadro 26. — Cantidad de EAPs y superficie implantada con caña de azúcar, por tipo de cosecha, según escala de extensión	47
Cuadro 27. — Cantidad de EAPs, y superficie implantada con caña de azúcar, por tipo de cosecha según departamentos	48
Cuadro 28. — Cantidad de personas que residen en las EAPs, por grandes grupos de edad y por sexo, según relación con el productor	49
Cuadro 29. — Cantidad de personas que trabajan en las EAPs en forma permanente, por grandes grupos de edad y por sexo, según relación con el productor	49
Cuadro 30. — Cantidad de EAPs, por modalidad de dirección, según escala de extensión	49

NOTA PRELIMINAR

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

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

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

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

En la provincia de Tucumán las tareas de campo se iniciaron el 19-9-1988 y concluyeron el 12-12-1988. La recopilación complementaria de información --sobre explotaciones cuyos productores residían en Buenos Aires o grandes ciudades del interior-- finalizó en febrero de 1989.

El levantamiento del CNA'88 fue dispuesto por el Decreto 1838/86 del Poder Ejecutivo de la Nación, al que la provincia de Tucumán adhirió por el Decreto No. 118/88. Según lo estipulado por estos textos legales y por el conjunto de la legislación, la práctica y la normativa estadístico-censal nacional, el levantamiento de la información y todas las tareas precensales y postcensales se llevaron a cabo siguiendo las normas y recomendaciones técnicas elaboradas por el INDEC. Este Instituto prestó además apoyo financiero y técnico a las distintas Direcciones Provinciales de Estadística (DPE), para la ejecución de las tareas.

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

INTRODUCCION

1.- ASPECTOS METODOLOGICOS

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

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

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

1.2.- Conceptos y definiciones básicas

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Personas que trabajan en la EAP en forma permanente: sólo incluye personas que realicen sus actividades dentro del marco de producción de la EAP. No incluye actividades relacionadas con tareas domésticas (p.ej.: jardineros, personal de servicio doméstico, etc.). Tampoco contempla la elaboración de artesanías.

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

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

- En los *cereales* sólo se incluye el *maíz* destinado a este fin; se excluye el sembrado con destino forrajero o para la producción de choclo (en este segundo caso se lo ha incorporado a *hortalizas*).
- en las *oleaginosas* se excluye el *lino textil*, que se ha incorporado a los cultivos *industriales*.
- la información referente a frutales excluye la de las *plantas aisladas*.
- en las legumbres no se incluye la superficie destinada a producción de *poroto chaucha*, que ha sido incorporada a las *hortalizas*.
- se incluyen también en las *pasturas naturales* aquellas superficies, sembradas originariamente con forrajeras, que durante el período de referencia se encontraban degradadas.

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

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

2.- CONTENIDO DE LOS CUADROS

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

- 1) Definición, localización y estructura espacial de las EAP (cuadros 1 a 3).
- 2) Aspectos jurídicos del productor y régimen de tenencia de la tierra (cuadros 4 a 9).
- 3) Uso y destino de la tierra y existencias de ganado (cuadros 10 a 21).
- 4) Riego, mejoras, instalaciones y maquinaria (cuadros 22 a 24).
- 5) Prácticas culturales y de manejo (cuadros 25 a 27).
- 6) Aspectos demográficos y sociológicos (cuadros 28 a 30).

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

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

Los cuadros 10 a 21 ofrecen datos sobre superficies dedicadas a distinto uso según departamento donde

se localiza la EAP, existencias ganaderas departamentales, y la distribución del ganado bovino por escala de tamaño del rodeo y departamentos.

En los cuadros 22 a 24 se ofrece información relativa a riego, instalaciones, mejoras y existencias de tractores.

Los cuadros 25 a 27 ejemplifican, tomando para ello la caña de azúcar, parte de la información sobre prácticas culturales y de manejo recabada por el CNA'88.

Finalmente, los cuadros 28 a 30 se refieren a las modalidades de dirección de las EAP, los residentes y los trabajadores permanentes. La primera variable se presenta según escala de extensión de la EAP, en tanto que las restantes se clasifican por sexo, grupo de edades y relación con el productor.

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

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

Departamento	Cantidad o superficie	TOTAL	Escala de extensión									
			Hasta 5	5,1 a 10	10,1 a 25	25,1 a 50	50,1 a 100	100,1 a 200	200,1 a 500	500,1 a 1 000	1 000,1 a 2 500	Más de 2 500
			ha									
Pcia. TUCUMAN	EAPs	15 998	5 360	2 951	3 168	1 752	1 118	692	496	205	160	96
	ha	1 564 376,6	14 799	22 580,2	52 178,6	62 567,3	80 597,7	97 957,6	156 716,4	143 668,9	253 658,2	679 652,7
Burruyacú	EAPs	1 416	223	198	274	196	174	109	112	61	44	25
	ha	337 292,1	649,3	1 535,9	4 692,9	7 200,2	13 002	15 874,1	35 730,8	41 872	68 312,8	148 422,1
Cruz Alta	EAPs	1 835	710	311	360	192	116	63	48	17	11	7
	ha	124 521,3	1 832,5	2 377,7	5 922,2	6 676,4	8 314,2	8 476,8	15 106,6	12 218,5	19 361,9	44 234,5
Chicligasta	EAPs	957	330	191	223	97	48	34	15	8	5	6
	ha	97 487,7	898,4	1 443,8	3 615,6	3 437	3 473,2	4 633,0	4 882,3	5 381	7 307,8	62 415
Famaillá	EAPs	355	107	80	71	37	29	17	4	3	3	4
	ha	47 168,1	310,9	613,8	1 142,8	1 266,6	2 237,1	2 300,5	1 438	2 026,6	4 517	31 314,8
Graneros	EAPs	747	81	93	106	127	101	109	91	25	14	
	ha	101 644,5	271	769,5	1 915,5	4 875,5	7 598	15 816	29 081	18 398	22 922	
Juan B. Alberdi	EAPs	528	206	116	85	41	32	23	12	7		
	ha	30 837,5	578,4	875,2	1 372,6	1 451	2 207,3	3 271	3 855,5		9 390	
La Cocha	EAPs	1 078	472	187	169	77	56	47	32	19	14	5
	ha	88 808,9	1 195	1 413	2 684,4	2 788,9	4 087	6 871,3	9 826,5	12 796	22 789,8	24 357,3
Leales	EAPs	2 731	851	547	617	337	190	84	64	21	15	5
	ha	139 296,5	2 468,4	4 209,4	10 058,1	12 011,4	13 310,9	11 771,3	19 793	14 747	23 140	27 787

Cuadro 1.— (continuación)

Departamento	Cantidad o superficie	TOTAL	Escala de extensión									
			Hasta 5	5,1 a 10	10,1 a 25	25,1 a 50	50,1 a 100	100,1 a 200	200,1 a 500	500,1 a 1 000	1 000,1 a 2 500	Más de 2 500
			ha									
Lules	EAPs	341	180	60	43	29	11	.	5	4	.	3
	ha	27 799,4	464,5	431,7	681,2	1 106,8	.	.	1 598	2 787	3 433	15 902,4
Monteros	EAPs	1 396	678	288	231	98	43	27	17	.	8	5
	ha	66 410,8	1 763,4	2 114,7	3 776,3	3 342	2 875,8	3 655	.	.	12 083,3	31 431,5
Río Chico	EAPs	599	138	104	141	103	54	32	20	4	3	.
	ha	29 635,1	387,4	778,8	2 384,2	3 614,3	3 735	4 393,2	6 145,5	3 094	5 102,7	.
San Miguel de Tucumán	EAPs	51	32	11	3	.	.	.	.	.	.	.
	ha	917,8	89,6	78,7	36,5	.	.	.	489	.	.	.
Simoca	EAPs	2 606	865	560	642	278	154	68	20	10	5	4
	ha	83 054,9	2 622,5	4 308,6	10 426	9 750,9	10 728,1	9 579	5 943,8	7 802	7 565	14 329
Tafí del Valle	EAPs	360	250	58	27	7	4	4	.	.	.	7
	ha	89 065	561,4	433,8	433,2	233,5	302	504	.	.	.	84 916,1
Tafí Viejo	EAPs	353	93	64	90	51	23	9	11	6	3	3
	ha	51 075,3	280,8	539,6	1 551,3	1 747,8	1 681,7	1 109	4 007,4	3 953,5	4 210,2	31 994
Trancas	EAPs	530	93	59	73	71	72	57	41	17	27	20
	ha	236 063,1	287,7	458	1 257,3	2 713,5	5 490,1	8 349,5	13 165	11 915	42 358	150 069
Yerba Buena	EAPs	115	51	24	13	.	10	4	.	.	.	.
	ha	13 298,6	137,8	198	230,5	.	731,7	616,1	423	.	.	9 320

Cuadro 1a.— Cantidad y superficie de las EAPs, por escala de extensión, (detalle), según departamentos

Departamento	Cantidad o superficie	TOTAL	Escala de extensión													
			Hasta 1	1,1 - 2	2,1 - 3	3,1 - 5	5,1 - 7	7,1 - 10	10,1 - 15	15,1 - 20	20,1 - 25	25,1 - 35	35,1 - 50	50,1 - 70	70,1 - 100	Más de 100
Pcia. TUCUMAN	EAPs	15 998	734	1 429	1 244	1 953	1 355	1 596	1 521	986	661	972	780	573	545	1 649
	ha	1 564 376,6	617,7	2 498,3	3 436,3	8 246,7	8 481,9	14 098,3	19 360,8	17 620,8	15 197	29 249,8	33 317,5	34 112,9	46 484,8	1 331 653,8
Burruyacú	EAPs	1 416	24	58	51	90	88	110	121	87	66	87	109	79	95	351
	ha	337 292,1	17,7	100,6	143,5	387,5	556,2	979,7	1 591,6	1 566,6	1 534,7	2 600,8	4 599,4	4 780,3	8 221,7	310 211,8
Cruz Alta	EAPs	1 835	120	221	140	229	144	167	178	102	80	116	76	65	51	146
	ha	124 521,3	103	390,3	390,1	949,1	902,3	1 475,4	2 261,5	1 814,3	1 846,4	3 419,2	3 257,2	3 866,9	4 447,3	99 398,3
Chicligasta	EAPs	957	40	97	76	117	93	98	113	66	44	57	40	22	26	68
	ha	97 487,7	34,3	163	207,6	493,5	586,7	857,1	1 427,4	1 183,6	1 004,6	1 747,9	1 689,1	1 285,5	2 187,7	84 619,7
Famaillá	EAPs	355	16	24	22	45	38	42	36	22	13	23	14	11	18	31
	ha	47 168,1	13,8	44,4	61	191,7	238,9	374,9	459,8	387,9	295,1	690,6	576	637,7	1 599,4	41 596,9
Graneros	EAPs	747	3	19	19	40	29	64	42	35	29	56	71	48	53	239
	ha	101 644,5	3	36,5	56	175,5	182,5	587	573,5	656,5	683,5	1 710	3 165,5	2 953	4 645	86 217
Juan B. Alberdi	EAPs	528	19	59	62	66	59	57	46	22	17	26	15	20	12	48
	ha	30 837,5	18,3	100,2	170,5	289,4	368,9	506,3	587,9	398,7	386	791	660	1 164,3	1 043	24 353
La Cocha	EAPs	1 078	72	149	118	133	93	94	90	56	23	42	35	29	27	117
	ha	88 808,9	66,5	253,1	327,3	548,1	578,4	834,6	1 146,2	1 007,6	530,6	1 259,3	1 529,6	1 754,7	2 332,3	76 640,6
Leales	EAPs	2 731	101	199	208	343	231	316	302	188	127	189	148	104	86	189
	ha	139 296,5	83,4	352	574,2	1 458,8	1 445,5	2 763,9	3 832,1	3 331,3	2 894,7	5 706,6	6 304,8	6 137,2	7 173,7	97 238,3
Lules	EAPs	341	29	62	38	51	35	25	24	10	9	12	17	6	5	18
	ha	27 799,4	26,7	114,1	107,5	216,2	213,3	218,4	298,9	176,3	206	370,3	736,5	351,1	410,5	24 353,6
Monteros	EAPs	1 396	122	187	138	231	150	138	108	78	45	67	31	30	13	58
	ha	66 410,8	100,1	318,8	376,7	967,8	924,1	1 190,6	1 346,5	1 402,5	1 027,3	2 029,4	1 312,6	1 778,9	1 096,9	52 538,6
Río Chico	EAPs	599	16	31	36	55	52	52	59	48	34	60	43	29	25	59
	ha	29 635,1	9,6	52,5	96,1	229,2	325	453,8	750,4	844,8	789	1 826,5	1 787,8	1 671	2 064	18 735,4
San M. de Tucumán	EAPs	51	4	8	7	13	6	5	3	.	.	.	.	.	.	.
	ha	917,8	3,6	13,9	19,2	52,9	37	41,7	36,5	.	.	.	.	.	.	593
Simoca	EAPs	2 606	71	203	205	386	252	308	309	210	123	164	114	87	67	107
	ha	83 054,9	64,9	360,4	567,2	1 630	1 577,2	2 731,4	3 891,6	3 714,9	2 819,5	4 907,6	4 843,3	5 167,4	5 560,7	45 218,8
Tafí del Valle	EAPs	360	70	62	59	59	33	25	14	9	4	.	.	.	.	14
	ha	89 065	49,1	106,5	161,7	244,1	214,7	219,1	175,5	163,2	94,5	117	.	202	.	87 101,1
Tafí Viejo	EAPs	353	15	17	19	42	16	48	37	30	23	33	18	11	12	32
	ha	51 075,3	13,6	29,6	52,2	185,4	101,7	437,9	479,1	546,6	525,6	982,6	765,2	656	1 025,7	45 274,1
Trancas	EAPs	530	4	23	29	37	28	31	34	18	21	27	44	22	50	162
	ha	236 063,1	3,7	44	79	161	179,5	278,5	427,8	330	489,5	827	1 886,5	1 270,4	4 219,7	225 856,5
Yerba Buena	EAPs	115	8	10	17	16	8	16	5	5	3	7	.	6	.	.
	ha	13 298,6	6,4	18,4	46,5	66,5	50	148	64,5	96	70	.	.	.	.	11 707,1

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

Superficie asignada a:	Superficie efectivamente localizada en:																	
	Pcia. TUCUMAN	Burrucacú	Cruz Alta	Chicligasta	Famaillá	Graneros	Juan B. Alberdi	La Cocha	Leales	Lules	Monteros	Río Chico	San M. de Tucumán	Simoca	Tafí del Valle	Tafí Viejo	Trancas	Yerba Buena
Pcia. TUCUMAN	1 564 378,6	332 090,8	109 169,5	83 433,7	38 533,6	119 408,4	29 902	90 864,7	156 060,8	27 821	67 552,6	26 764,5	1 170,7	81 198,7	100 298,7	56 042,7	240 484,6	3 574,6
Burrucacú	337 292,1	309 455,9	7 586	133	329	.	.	1 806	4 795	433,2	118	20	36	.	4	10 339	2 166	71
Cruz Alta	124 521,3	15 331,9	99 273,9	284	1 116	.	20	.	5 993,8	614,5	605,3	18	.	.	146	977,9	140	.
Chicligasta	97 487,7	.	.	80 019,2	.	5 638	61,5	3 701	.	.	255	1 251,4	.	6 546,6	15	.	.	.
Famaillá	47 168,1	1 969	.	170	36 124,6	.	.	.	7 730,6	871	246	32	.	.	.	.	.	24,9
Graneros	101 644,5	.	.	120	.	100 844,5	234	376	.	.	.	40	30	.	.	.	.	.
Juan B. Alberdi	30 837,5	.	.	.	.	662	27 601	2 447,5	.	.	.	127	.	.	.	.	.	.
La Cocha	88 808,9	.	.	155	.	6 004,9	801,5	81 341,5	.	.	.	429	.	77	.	.	.	.
Leales	139 296,5	2 702	1 159	.	182,5	250	.	.	133 700,7	562,8	568,5	.	127	10	34	.	.	.
Lules	27 799,4	.	138	.	73	.	.	.	366,4	25 232,5	1 387	.	.	.	.	83	283	236,5
Monteros	66 410,8	.	13	613,5	365,5	938	22	.	65,3	.	63 346,5	198	.	757,3	91,7	.	.	.
Río Chico	29 635,1	.	360	187	.	3 001	1 162	832,7	.	.	221,5	23 216,4	.	654,5	.	.	.	.
San Miguel de Tucumán	917,8	.	.	.	.	.	.	.	.	105	.	.	735,8	.	.	77	.	.
Simoca	83 054,9	348	.	954	.	2 070	.	360	2 670,5	.	260,4	1432,7	.	73 148,3	1 800	.	11	.
Tafí del Valle	89 065	.	.	.	30	.	.	.	.	.	122	.	.	5	88 908	.	.	.
Tafí Viejo	51 075,3	1 905	539,6	755	201	.	.	.	45	.	427,4	.	121,9	.	.	43 141,3	3 600	339,1
Trancas	238 063,1	60	.	.	.	.	.	.	408,5	2	.	.	.	.	.	1 318	234 284,6	.
Yerba Buena	13 298,6	329	100	43	112	.	.	.	285	.	.	.	120	.	9 300	106,5	.	2 903,1

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

Escala de extensión ha	Cantidad o superficie	TOTAL	Cantidad de parcelas				
			1	2	3	4 – 6	7 y más
TOTAL	EAPs	15 998	7 951	3 976	1 814	1 692	565
	ha	1 564 376,6	395 749,3	327 078,4	192 383,9	322 238,7	326 926,3
Hasta 5	EAPs	5 360	3 931	1 101	270		
	ha	14 799	10 114,6	3 493,2	974,5	212,6	4,1
5,1 – 10	EAPs	2 951	1 415	884	416	227	9
	ha	22 580,2	10 810,6	6 695,2	3 201,3	1 804	69,1
10,1 – 25	EAPs	3 168	1 251	801	501	541	74
	ha	52 178,6	20 747,2	13 007,7	8 004,3	9 124,5	1 294,9
25,1 – 50	EAPs	1 752	604	472	254	317	105
	ha	62 567,3	21 507,9	16 913,9	9 054,4	11 396,7	3 694,4
50,1 – 100	EAPs	1 118	324	317	160	212	105
	ha	80 597,7	24 076,7	22 959,8	11 273,7	15 010,7	7 276,8
100,1 – 200	EAPs	692	203	177	83	139	90
	ha	97 957,6	29 612,4	24 570,8	11 654,4	19 392,7	12 727,3
200,1 – 500	EAPs	496	125	122	60	107	82
	ha	156 716,4	39 605	38 551,3	18 512,9	33 736,8	26 310,4
500,1 – 1 000	EAPs	205	48	48	28	38	43
	ha	143 668,9	33 266	33 942	18 641	26 850,6	30 969,3
1 000,1 – 2 500	EAPs	160	29	38	31	33	29
	ha	253 658,2	46 237	56 758,5	52 676,4	49 732,4	48 253,9
Más de 2 500	EAPs	96	21	16	11		
	ha	679 652,7	159 771,9	110 186	58 391	154 977,7	196 326,1

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

Escala de extensión ha	Cantidad o superficie	TOTAL	Tipo jurídico del productor						
			Persona física	Sociedad de hecho	Sociedad SRL. SA. SCA.	Coope- rativa	Inst. privadas s/fines de lu- cro	Entidad pública	Otros
TOTAL	EAPs	15 998	13 953	1 805	180	8	9	17	26
	ha	1 564 376,6	843 796,7	255 802,7	423 223,3	5 910,9	3 047,2	12 518	20 077,8
Hasta 5	EAPs	5 360	4 951	394	.	.	.	.	.
	ha	14 799	13 638,8	1 121	.	4	12,6	2	20,6
5,1 — 10	EAPs	2 951	2 652	286	8	.	.	3	.
	ha	22 580,2	20 276,5	2 201,2	31	.	.	23,5	33
10,1 — 25	EAPs	3 168	2 809	344	.	.	.	.	3
	ha	52 178,6	46 151,9	5 776,9	137,1	.	25	38	.
25,1 — 50	EAPs	1 752	1 511	236	.	.	.	.	.
	ha	62 567,3	53 985,1	8 413,2	.	.	.	.	.
50,1 — 100	EAPs	1 118	905	193	12	.	.	5	.
	ha	80 597,7	64 976,5	13 954,7	968,5	.	.	427	186
100,1 — 200	EAPs	692	539	136	15	.	.	.	.
	ha	97 957,6	75 531,5	19 732,5	2 360,6	.	.	.	.
200,1 — 500	EAPs	496	335	118	38	.	.	.	.
	ha	156 716,4	104 937,3	37 769,1	12 229,6	.	486	551	743,4
500,1 — 1 000	EAPs	205	129	54	19	.	.	.	.
	ha	143 668,9	89 732,5	38 458,8	12 802	.	.	.	1 784
1 000,1 — 2 500	EAPs	160	87	.	35	.	.	.	.
	ha	253 658,2	137 689,2	48 064,4	57 936,6	5 850	.	.	.
Más de 2 500	EAPs	96	35	.	24	.	.	.	.
	ha	679 652,7	236 877,4	80 310,9	252 110	.	.	9 882,5	15 883

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

Departamento	Cantidad o superficie	TOTAL	Tipo jurídico del productor						
			Persona física	Sociedad de hecho	Sociedad SRL. SA. SCA.	Coope-rativa	Inst. privadas s/fines de lu-cro	Entidad pública	Otros
Pcia. TUCUMAN	EAPs	15 998	13 953	1 805	180	8	9	17	26
	ha	1 564 376,6	843 796,7	255 802,7	423 223,3	5 910,9	3 047,2	12 518	20 077,8
Burruyacú	EAPs	1 416	1 166	200	45	.	.	3	.
	ha	337 292,1	164 476,6	49 730,4	122 592,1	.	25	308	160
Cruz Alta	EAPs	1 835	1 637	168	25	3	.	.	.
	ha	124 521,3	52 068,9	20 007,7	47 162,2	3 857,5	.	.	.
Chicligasta	EAPs	957	801	146	9	.	.	.	.
	ha	97 487,7	61 080,8	9 000,9	26 488	.	.	.	918
Famaillá	EAPs	355	304	43	4	.	.	.	.
	ha	47 168,1	10 489,6	3 846,9	12 560	2 000	.	.	15 883
Graneros	EAPs	747	619	124	4	.	.	.	.
	ha	101 644,5	73 042,5	22 843	5 759	.	.	.	.
Juan B. Alberdi	EAPs	528	481	38	7	.	.	.	.
	ha	30 837,5	22 149,4	4 510,6	3 844	.	.	.	5
La Cocha	EAPs	1 078	971	72	16	.	.	.	.
	ha	88 808,9	48 151,5	7 957,7	32 456,3	.	50	6	.
Leales	EAPs	2 731	2 419	290	18	.	.	.	.
	ha	139 296,5	87 565,6	27 336,1	22 832,8	.	6	52	1 505

Cuadro 5.— (continuación)

Departamento	Cantidad o superficie	TOTAL	Tipo jurídico del productor						
			Persona física	Sociedad de hecho	Sociedad SRL, SA, SCA.	Cooperativa	Inst. privadas s/finés de lucro	Entidad pública	Otros
Lules	EAPs	341	290	38	10	.	.	.	.
	ha	27 799,4	13 037,6	1 951,3	12 309	11,9	489,6	.	.
Monteros	EAPs	1 396	1 166	220	9	.	.	.	.
	ha	66 410,8	28 437,2	8 263,6	19 827,5	.	.	9 882,5	.
Río Chico	EAPs	599	503	82	10	.	.	.	.
	ha	29 635,1	16 249,6	6 801	6 346,5	30	.	112	96
San Miguel de Tucumán	EAPs	51	38	.	.	.	.	.	.
	ha	917,8	275,1	604,7	.	.	.	.	.
Simoca	EAPs	2 606	2 399	.	.	.	.	.	.
	ha	83 054,9	62 802,3	11 192,6	9 060	.	.	.	.
Tafí del Valle	EAPs	360	315	39	.	.	.	3	.
	ha	89 065	26 246,7	45 065,3	17 630	4	.	119	.
Tafí Viejo	EAPs	353	287	53	9	.	.	.	.
	ha	51 075,3	8 460,2	12 547,9	28 658,3	.	.	104,5	1 304,4
Trancas	EAPs	530	460	62	6	.	.	.	.
	ha	236 063,1	166 918,1	23 493	45 394	.	.	.	.
Yerba Buena	EAPs	115	97	14	4	.	.	.	.
	ha	13 298,6	2 345	650	10 303,6	.	.	.	.

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

Escala de extensión ha	TOTAL	Régimen de tenencia							
		Propiedad personal	Propiedad familiar o en sucesión indivisa	Arrendamiento	Aparcería	Contrato accidental	Ocupación con permiso	Ocupación de hecho	Otros
					ha				
TOTAL	1 564 376,6	1 037 512,3	363 217,7	73 597,8	16 760,3	16 110,9	9 423,6	8 986,8	38 767,2
Hasta — 5	14 799	8 602,7	4 451,1	617,1	99,9	278,8	467,6	254,5	27,3
5,1 — 10	22 580,2	13 117,1	7 080,8	850,7	224,8	260,1	559,3	454	33,4
10,1 — 25	52 178,6	32 228,3	15 393,6	1 816,8	568,6	522,8	789,1	755,9	103,5
25,1 — 50	62 567,3	38 830,9	18 623,4	2 307,8	855,1	539,5	662,2	602,9	145,5
50,1 — 100	80 597,7	50 236,3	23 222,7	2 729,5	737,6	815,7	1 451,9	1 136,5	267,5
100,1 — 200	97 957,6	62 418,2	26 655,1	4 685,3	1 622	775	754	428	620
200,1 — 500	156 716,4	99 568,9	38 293,7	10 170	2 894,3	2 021	2 002,5	624	1 142
500,1 — 1 000	143 668,9	95 026	29 838,3	8 041,6	4 083	2 503	1 930	631	1 616
1 000,1 — 2 500	253 658,2	160 679,1	57 661,1	13 939	4 975	6 230	807	4 100	5 267
Más de 2 500	679 652,7	476 804,8	141 997,9	28 440	700	2 165			29 545

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

Departamento	TOTAL	Régimen de tenencia							
		Propiedad personal	Propiedad familiar o en sucesión indivisa	Arrendamiento	Aparcería	Contrato accidental	Ocupación con permiso	Ocupación de hecho	Otros
					ha				
Pcia. TUCUMAN	1 564 376,6	1 037 512,3	363 217,7	73 597,8	16 760,3	16 110,9	9 423,6	8 986,8	38 767,2
Burruyacú	337 292,1	225 886,2	59 860,2	32 787,7	7 370,7	6 448,5	1 485,8	1 463	1 990
Cruz Alta	124 521,3	89 113,2	23 730,9	3 729,3	1 392	4 315	71,9	225,7	1 943,3
Chicligasta	97 487,7	83 281,4	8 219,4	5 466,2	171,4	278	43,6	15,7	12
Famailá	47 168,1	41 627,5	2 067	835,9	725	10	26,2	33,5	1 843
Graneros	101 644,5	67 038,5	29 146,5	2 298	231	75,5	650	2 014	191
Juan B. Alberdi	30 837,5	19 136,3	7 240,6	1 252	693,7	166,2	6,1	90,6	2 252
La Cocha	88 808,9	63 505,7	15 519,1	4 231,7	2 167,5	3 163,7	154,9	7,3	59
Leales	139 296,5	90 801,3	34 461,2	8 978,3	1 018,6	823,5	1 740,4	1 356	117,2
Lules	27 799,4	23 457,3	1 387,7	2 488,2	3	.	168,2	48	247
Monteros	66 410,8	51 726,7	11 911,9	2 181,3	327,8	104,2	128,4	12,5	18
Río Chico	29 635,1	21 129,6	6 086,4	1 772,5	83	.	156,7	220,9	186
San Miguel de Tucumán	917,8	137,3	653,9	99,1	6,5	.	17,5	3,5	.
Simoca	83 054,9	57 183	19 997,1	572,5	1 221,8	16	2 963,8	1 082,2	18,5
Tafí del Valle	89 065	6 445,3	51 701,2	856	102,6	125,3	220,7	26,7	29 587,2
Tafí Viejo	51 075,3	43 979,8	5 663,2	772,1	233,2	108	89,8	229,2	.
Trancas	236 063,1	142 094,1	85 339,8	3 968,7	331,5	477	1 437	2 142	273
Yerba Buena	13 298,6	10 969,1	231,6	1 308,3	681	.	62,6	16	30

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

Escala de extensión ha	Cantidad o superficie	TOTAL	EAPs con toda su tierra en					EAPs que combinan tierra en propiedad con					Otras combinaciones sin tierra en propiedad	
			Propiedad	Arrendamiento	Aparcería	Contrato accidental	Ocupación	Otros	Arrendamiento	Aparcería	Contrato accidental	Ocupación		Otras combinaciones
TOTAL	EAPs	15 998	13 683	398	90	133	472	29	502	156	159	269	77	30
	ha	1 564 376,6	1 245 300,4	19 889,3	5 447,5	8 545,6	12 195,7	37 722,3	161 325,5	26 281,4	18 663,6	12 024,2	14 971,2	2 009,9
Hasta 5	EAPs	5 360	4 625	181	32	76	255	7	62	14	42	54	5	7
	ha	14 799	12 769,1	505	76,8	188,1	632,2	22,8	214,2	41,6	131,9	181,1	15,7	20,5
5,1—10	EAPs	2 951	2 521	77	20	22	98	.	64	24	29	74	11	.
	ha	22 580,2	19 321,4	590,4	146,2	146,5	750,1	.	497,5	180,4	206,1	571,7	87,1	.
10,1—25	EAPs	3 168	2 736	63	12	15	62	4	108	43	29	72	21	3
	ha	52 178,6	45 075,3	1 029,6	190,5	233	1 037,5	55	1 795,7	709,5	496,1	1 144,4	370	42
25,1—50	EAPs	1 752	1 515	26	11	8	20	.	78	25	15	34	11	.
	ha	62 567,3	53 940,8	968,3	357	295	707,9	.	2 871,4	881,5	560	1 274	393,4	.
50,1—100	EAPs	1 118	951	19	.	.	24	3	51	12	18	20	13	.
	ha	80 597,7	68 430,5	1 421	372	151	1 895	237,5	3 786	791,2	1 226,2	1 346,8	940,5	.
100,1—200	EAPs	692	588	14	4	.	.	3	46	10	9	7	5	.
	ha	97 957,6	82 925,4	2 022	577	.	518	510	6 436,3	1 427,4	1 407,8	.	.	.
200,1—500	EAPs	496	394	12	.	5	6	.	42	16	6	4	6	.
	ha	156 716,4	122 143,5	4 271	676	1 492	2 104	.	14 212,1	5 321,8	2 314,5	1 095	1 952,5	.
500,1—1 000	EAPs	205	156	.	4	.	3	.	25	.	6	.	.	.
	ha	143 668,9	109 104	.	3 052	.	2 451	.	17 710,5	.	.	.	.	.
1 000,1—2 500	EAPs	160	117	6	.	3	.	3	15	7	.	.	.	.
	ha	253 658,2	186 462,4	9 082	.	4 910	2 100	5 267	23 418,8	9 884	5 755	4 649	2 130	.
Más de 2 500	EAPs	96	80	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.
	ha	679 652,7	545 128	.	.	.	.	29 545	90 380	.	.	.	.	.

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

Departamento	Cantidad o superficie	TOTAL	EAPs con toda su tierra en						EAPs que combinan tierra en propiedad con					Otras combinaciones sin tierra en propiedad
			Propiedad	Arrendamiento	Aparcería	Contrato accidental	Ocupación	Otros	Arrendamiento	Aparcería	Contrato accidental	Ocupación	Otras combinaciones	
Pcia. TUCUMAN	EAPs	15 998	13 683	398	90	133	472	29	502	156	159	269	77	30
	ha	1 564 376,6	1 245 300,4	19 889,3	5 447,5	8 545,6	12 195,7	37 722,3	161 325,5	26 281,4	18 663,6	12 024,2	14 971,2	2 009,9
Burrucucú	EAPs	1 416	1 228	35	16	5	22	7	55	26	13	6	3	.
	ha	337 292,1	246 769,7	4 428,5	1 378,2	3 601	2 491,8	1 849	49 869,2	14 194	7 997	1 544	3 169,7	.
Cruz Alta	EAPs	1 835	1 699	33	.	8	17	3	42	6	14	7	.	.
	ha	124 521,3	76 789	1 347,2	866	1 989	236,2	1 937,5	32 598,4	1 057,8	3 026,4	92	4 546	35,8
Chicligasta	EAPs	957	818	22	9	11	10	.	52	6	14	4	8	3
	ha	97 487,7	84 020,8	307,4	80,9	72,4	40,8	.	11 004,8	593	346	33	835,1	153,5
Fameillá	EAPs	355	311	9	.	.	5	3	18	.	.	4	.	.
	ha	47 168,1	39 480	76,2	.	.	38,7	1 503	624,1	4 496,5	20	38	.	891,6
Graneros	EAPs	747	714	8	3	.	3	.	7	.	.	6	.	.
	ha	101 644,5	94 592,5	955	221	22	469	151	2 305,5	20	62	2 428	.	418,5
Juan B. Alberdi	EAPs	528	432	20	9	10	13	.	23	5	12	.	.	.
	ha	30 837,5	22 979,6	456,8	672,7	27,5	96,6	2 252	3 744,7	61,7	535,3	.	8	2,6
La Cocha	EAPs	1 078	805	38	8	61	11	.	53	17	59	13	10	3
	ha	88 808,9	59 136,1	648,6	66	2 454,4	68,5	.	18 118,9	2 709,3	2 902,8	351,3	2 302	51
Leales	EAPs	2 731	2 363	20	10	.	111	.	54	37	23	84	21	4
	ha	139 296,5	108 303,7	4 069,1	62,2	90	1 508	41,6	15 577	1 630,4	2 523,4	4 367,6	1 026,5	97

Cuadro 9.- (continuación)

Departamento	Cantidad o superficie	TOTAL	EAPs con toda su tierra en					EAPs que combinan tierra en propiedad con					Otras combinaciones sin tierra en propiedad	
			Propiedad	Arrendamiento	Aparcería	Contrato accidental	Ocupación	Otros	Arrendamiento	Aparcería	Contrato accidental	Ocupación		Otras combinaciones
Lules	EAPs	341	259	28	.	.	21	.	23	.	.	5	.	.
	ha	27 799,4	24 428,6	2 295,5	3	.	108,2	.	401,7	.	.	52,5	503,9	6
Monteros	EAPs	1 396	1 279	15	4	.	18	.	33	12	.	20	8	.
	ha	66 410,8	54 466	1 207,3	60,7	6	44,6	4	8 755,9	528,4	96,7	252,9	983,3	5
Río Chico	EAPs	599	533	9	5	.	.	.	32	6	.	7	3	.
	ha	29 635,1	24 080,9	87,5	15	.	34	186	4 512,9	86,5	.	541,8	90,5	.
San Miguel de Tucumán	EAPs	51	30	8	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.
	ha	917,8	764,2	88,1	6,5	.	16,5	.	31	.	.	11,5	.	.
Simoca	EAPs	2 606	2 327	7	7	.	98	.	43	23	.	88	7	.
	ha	83 054,9	74 817,6	124,5	1 013,3	.	3 177,9	12	1 234,1	583	42,5	1 731,6	317	1,4
Tafí del Valle	EAPs	360	206	34	3	19	64	6	10	3	.	7	.	4
	ha	89 085	56 852,7	527,5	83,5	104,3	223,9	29 583,2	1 525,8	11,5	17	24,4	80,2	31
Tafí Viejo	EAPs	353	247	42	6	.	25	.	6	6	.	13	4	.
	ha	51 075,3	48 897,1	670,1	89	.	225,9	.	135,8	181,8	438	190,1	209	38,5
Trancas	EAPs	530	386	41	4	15	22	.	32	5	10	.	5	5
	ha	236 063,1	218 101,9	2 306,2	148,5	179	3 336,5	173	9 490,5	127,5	656,5	365,5	900	278
Yerba Buena	EAPs	115	46	29	.	.	25	.	12	.	.	.	.	.
	ha	13 298,6	10 820	293,8	681	.	78,6	30	1 395,2	.	.	.	.	.

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

Escala de extensión ha	Superficie total de las EAPs	Superficie implantada							Superficie destinada a otros usos					
		TOTAL	Cultivos anuales	Cultivos perennes	Forraje- ras anuales	Forraje- reras perennes	Bosques y/o montes	Cultivos sin discrimi- nar ¹	TOTAL	Pasturas naturales	Bosques y/o mon- tes natu- rales	Superfi- cie apta no utili- zada	Sup. no apta o de desperdi- cio	Caminos, parques y vivien- das
TOTAL	1 564 376,6	505 811,2	214 406,6	234 567,1	18 112,1	14 643,5	6 496,6	17 585,3	1 058 565,4	152 442	718 167,5	55 122,6	115 978,4	16 854,9
Hasta 5	14 799	11 041,1	2 315,5	7 136,5	192,3	78,5	3,1	1 315,2	3 757,9	715,8	470,6	1 059,1	231	1 281,4
5,1-10	22 580,2	15 307,9	3 176,3	10 161,1	296,9	154,6	2	1 517	7 272,3	1 650,1	1 919,7	1 632,2	798,6	1 271,7
10,1-25	52 178,6	32 435,8	6 192,6	22 593,8	640,2	256,1	34	2 719,1	19 742,8	3 929,3	7 989,5	3 613,6	2 352,7	1 858,2
25,1-50	62 567,3	34 284,4	7 047,9	23 569,1	847,4	357,3	68,5	2 394,2	28 282,9	4 200,7	15 396,6	4 174,9	3 008,9	1 507,3
50,1-100	80 597,7	39 146,6	9 354,8	26 284,4	884,8	365,7	125	2 131,9	41 451,1	6 225,8	25 909,6	4 047,5	4 040,8	1 227,4
100,1-200	97 957,6	43 965,6	13 361,5	25 997,3	1 350	464	111,2	2 681,6	53 992	7 933,2	35 347,5	5 701,8	3 763,2	1 246,3
200,1-500	156 716,4	68 020,4	33 514	29 618,2	1 678,5	1 098	256,9	1 854,8	98 696	10 246	64 697,6	7 472,4	4 664,7	1 615,3
500,1-1 000	143 668,9	58 780,7	35 202,5	19 037,9	2 044	736	520,3	1 240	84 888,2	10 427,6	63 995,7	3 371,5	5 819,7	1 273,7
1 000,1-2 500	253 658,2	91 469,7	53 674	25 682,4	4 508	3 501	3 109,8	994,5	162 188,5	21 832,8	115 497,5	11 617,7	11 586,8	1 653,7
Más de 2 500	679 652,7	111 359	50 567,5	44 486,4	5 670	7 632,3	2 265,8	737	568 293,7	85 281,2	386 943,2	12 431,9	79 712,5	3 924,9

¹ Aromáticas, floricultura, hortalizas, ornamentales y forrajeras perennes consociadas.

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

Departamento	Superficie total de las EAPs	Superficie implantada							Superficie destinada a otros usos					
		TOTAL	Cultivos anuales	Cultivos perennes	Forraje- ras anuales	Forraje- jas perennes	Bosques y/o montes	Cultivos sin discrimi- nar ¹	TOTAL	Pasturas naturales	Bosques y/o mon- tes natu- rales	Superfi- cie apta no utili- zada	Sup. no apta o de desperdi- cio	Caminos parques y vivien- das
Pcia. TUCUMAN	1 564 376,6	505 811,2	214 406,6	234 567,1	18 112,1	14 643,5	6 496,6	17 585,3	1 058 565,4	152 442	718 167,5	55 122,6	115 978,4	16 854,9
Burrucacú	337 292,1	124 720,9	86 190,1	30 085	2 174,9	3 704,5	1 357,3	1 209,1	212 571,2	28 150	164 293,7	6 699,3	10 714,4	2 713,8
Cruz Alta	124 521,3	82 980,8	34 982,6	45 530,1	857,5	889,6	116,7	604,3	41 540,5	6 738,7	19 196,2	9 438,2	2 971,2	3 196,2
Chicligasta	97 487,7	29 451,9	2 884,2	20 467,5	1 378,5	75,5	394,3	4 251,9	68 035,8	3 149,8	56 244,4	2 614,1	5 472,5	555
Famaillá	47 168,1	22 120,2	1 252,5	18 398,2	68,5	224	1 769	408	25 047,9	1 369	14 688,9	3 296,6	4 433,1	1 260,3
Graneros	101 644,5	18 302,9	12 846,6	956,5	1 981,7	1 548,5	4,5	965,1	83 341,6	17 389	57 132,3	5 851,2	2 371,6	597,5
Juan B. Alberdi	30 837,5	11 785,2	2 642,6	8 673,2	112	1,5	71	284,9	19 052,3	3 872,1	12 633,9	519,1	1 647,6	379,6
La Cocha	88 808,9	33 931,6	25 483,3	4 948,9	1 621,8	603,5	40,5	1 233,6	54 877,3	3 155	42 997,3	3 754,1	3 987,3	983,6
Leales	139 296,5	64 001,5	28 480,2	28 542	3 262,1	1 731,6	62,7	1 922,9	75 295	12 165,5	43 475,4	8 576,6	8 557,8	2 519,7
Lules	27 799,4	9 482,4	406,9	8 212,8	81	13,7	204,7	563,3	18 317	6 874,8	7 052,7	464,7	3 505	419,8
Monteros	66 410,8	21 180,6	608,2	19 379,4	153,9	.	293,4	745,7	45 230,2	2 646,2	25 373,7	5 171,4	11 302,3	736,6
Río Chico	29 635,1	21 133,9	2 097,5	17 242,3	83,5	200	278	1 232,6	8 501,2	1 020,7	3 989,5	1 670,5	1 266,4	554,1
S.M. de Tucumán	917,8	688,4	.	512,4	.	2	.	174	229,4	83,7	.	76	2	67,7
Simoca	83 054,9	30 972	5 904,1	19 876,3	2 587,2	1 701,6	1	901,8	52 082,9	10 618	30 895	2 476,6	6 558,9	1 534,4
Tafí del Valle	89 065	1 937,5	408,8	159,9	290,6	174,6	0,8	902,8	87 127,5	17 988,6	29 682,5	686,3	38 692,1	78
Tafí Viejo	51 075,3	10 642	510,4	8 761,4	65,2	61,8	291,5	951,7	40 433,3	8 700	28 959,1	588,9	1 820,7	364,6
Trancas	236 063,1	19 341,4	9 348	394	3 304,7	3 691,1	1 610	993,6	216 721,7	26 444,8	181 103,2	2 760,8	5 665,4	747,5
Yerba Buena	13 298,6	3 138	360,6	2 427,2	89	20	1,2	240	10 160,6	2 076,1	449,7	478,2	7 010,1	146,5

¹ Aromáticas, floricultura, hortalizas, ornamentales y forrajeras perennes consociadas.

Cuadro 12.- (continuación)

Departamento	Período de ocupación ¹	TOTAL	Cereales	Oleaginosas	Industriales	Forrajes anuales	Forrajes perennes	Legumbres	Hortalizas	Florales y ornamentales	Aromáticas	Frutales	Forestales	Otros
Lules	Primera	9 482,4	302,9	31	7 673,4	81	13,7	73	524,7	38,6	.	535,9	204,7	3,5
	Segunda	27	.	.	.	.	.	.	24	3	.	.	.	.
Monteros	Primera	21 180,6	495,4	100	18 696,5	153,9	.	5,3	745,6	0,1	.	674,9	293,4	15,5
	Segunda	87,9	45	.	.	2	.	.	40,9	.	.	.	.	.
Río Chico	Primera	21 133,9	1 654,5	268	17 351,8	83,5	200	7	1 232,6	.	.	58,5	278	.
	Segunda	447,9	2	360	49	.	.	.	35,9	.	1	.	.	.
San M. de Tucumán	Primera	688,4	.	.	408	.	2	.	163,2	10,8	.	104,4	.	.
	Segunda	3,4	.	.	.	.	.	.	3,4	.	.	.	.	.
Simoca	Primera	30 972	5 622	220	19 841,5	2 587,2	1 824,6	2,7	778,8	.	.	94,2	1	.
	Segunda	1 207,6	414,8	.	42	620,5	114	.	16,3	.	.	.	.	.
Tafí del Valle	Primera	1 937,5	299,9	.	43,4	290,6	334,6	108,9	741,5	1	0,3	116,5	0,8	.
	Segunda	122,9	18,6	.	1	93,5	.	.	9,8	.	.	.	.	.
Tafí Viejo	Primera	10 842	198,5	.	1 890,5	65,2	61,8	310,9	951,2	0,5	.	6 850,8	291,5	21,1
	Segunda	163,5	1	.	.	21	.	2	139,5	.	.	.	.	.
Trancas	Primera	19 341,4	6 777,9	9	437,5	3 304,7	3 825,6	2 463,6	858,2	0,4	0,5	53	1 610	1
	Segunda	1 374,7	394,6	30	.	457,1	92	337,2	60,8	.	3	.	.	.
Yerba Buena	Primera	3 138	197,1	100	1 099,5	89	55	63,5	195,5	9,5	.	1 325,2	1,2	2,5
	Segunda	5	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.

¹ "Primera" representa primera ocupación u ocupación permanente.

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

Departamento	Período de ocupación ¹	TOTAL	Maíz	Sorgo granífero	Trigo	Otros
Pcia. TUCUMAN	Primera	74 633,6	49 825,9	7 024	17 580,6	203,1
	Segunda	11 658,2	1 431,2	9	10 171	47
Burruyacú	Primera	15 893,9	10 840,4	1 645	3 408,5	.
	Segunda	5 894	148	.	5 746	.
Cruz Alta	Primera	7 642,2	5 400,2	599	1 643	.
	Segunda	485,9	281,9	.	204	.
Chichigasta	Primera	1 224,4	684,4	300	240	.
	Segunda	31	31	.	.	.
Famallá	Primera	899	519	.	380	.
	Segunda	.	.	.	.	.
Graneros	Primera	6 519,8	3 062,8	2 294	1 163	.
	Segunda	424	74	.	350	.
Juan B. Alberdi	Primera	1 165	211,5	.	948,5	5
	Segunda	263	13	.	250	.
La Cocha	Primera	10 384,9	2 655,6	546	7 179,3	4
	Segunda	3 171,3	305,3	9	2 857	1,5
Leales	Primera	15 356,2	13 928,7	706	710	.
	Segunda	513	90	.	423	.
Lules	Primera	302,9	102,9	.	200	.
	Segunda	.	.	.	.	.
Monteros	Primera	495,4	487,7	.	.	7,7
	Segunda	45	45	.	.	.
Río Chico	Primera	1 654,5	406,5	204	1 044	.
	Segunda	2	2	.	.	.
San M. de Tucumán	Primera	.	.	.	.	.
	Segunda	.	.	.	.	.
Simoca	Primera	5 622	5 093,4	40	455	33,6
	Segunda	414,8	113,8	.	300	1
Tafí del Valle	Primera	299,9	287,1	.	11,8	1
	Segunda	18,6	17,1	.	1,5	.
Tafí Viejo	Primera	198,5	198,5	.	.	.
	Segunda	1	1	.	.	.
Trancas	Primera	6 777,9	5 750,1	690	197,5	140,3
	Segunda	394,6	309,1	.	39,5	46
Verde Buena	Primera	197,1	197,1	.	.	.
	Segunda	.	.	.	.	.

¹ "Primera" representa primera ocupación.

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

Departamento	Período de ocupación ¹	TOTAL	Soja	Otros
ha				
Pcia. TUCUMÁN	Primera	126 095,9	125 008,5	1 087,4
	Segunda	10 989	10 289	700
Burruyacú	Primera	69 299,7	68 429,7	870
	Segunda	3 467	2 767	700
Cruz Alta	Primera	26 660,5	26 565,5	95
	Segunda	964	964	.
Chichigasta	Primera	1 646	1 645	1
	Segunda	.	.	.
Famallá	Primera	303	303	.
	Segunda	.	.	.
Graneros	Primera	4 500,5	4 500,5	.
	Segunda	660	660	.
Juan B. Alberdi	Primera	312	312	.
	Segunda	370	370	.
La Cocha	Primera	10 394,5	10 394,5	.
	Segunda	5 138	5 138	.
Leales	Primera	12 251,7	12 130,3	121,4
	Segunda	.	.	.
Lules	Primera	31	31	.
	Segunda	.	.	.
Monteros	Primera	100	100	.
	Segunda	.	.	.
Rio Chico	Primera	268	268	.
	Segunda	360	360	.
San Miguel de Tucumán	Primera	.	.	.
	Segunda	.	.	.
Simoca	Primera	220	220	.
	Segunda	.	.	.
Tafi del Valle	Primera	.	.	.
	Segunda	.	.	.
Tafi Viejo	Primera	.	.	.
	Segunda	.	.	.
Trancas	Primera	9	9	.
	Segunda	30	30	.
Yerba Buena	Primera	100	100	.
	Segunda	.	.	.

¹ "Primera" representa primera ocupación u ocupación permanente.

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

Departamento	Período de ocupación ¹	TOTAL	Algodón	Caña de azúcar	Lúpulo	Maíz de Guinea	Tabaco Burley	Tabaco Virginia	Otros tabacos	Vid de mesa	Vid vinífera
						ha					
Pcia. TUCUMAN	Primera	218 508,4	485,7	211 591,5	187,1	83	5 939,3	156,5	21,9	8	35,4
	Segunda	95,8	1,5	92,3	.	.	.	1	.	.	1
Burruyacú	Primera	23 453	36	23 372,3	44,7	.	.	.	.	.	.
	Segunda	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cruz Alta	Primera	44 189,8	114,9	44 018,9	56	.	.	.	.	.	.
	Segunda	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Chicligasta	Primera	20 175	8,5	20 136,5	28	.	2	.	.	.	.
	Segunda	1,3	.	1,3	.	.	.	.	.	.	.
Famailá	Primera	14 743,7	16	14 709,8	17,9	.	.	.	.	.	.
	Segunda	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Graneros	Primera	1 428,3	.	956,5	.	.	462,8	.	9	.	.
	Segunda	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Juan B. Alberdi	Primera	9 727,3	.	8 564,2	.	6,5	1 148,1	8,5	.	.	.
	Segunda	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
La Cocha	Primera	8 916,7	50	4 580,8	.	20	4 174,4	85,5	6	.	.
	Segunda	2,5	1,5	1	.	.	.	.	.	.	.
Leales	Primera	28 432,5	199,8	28 221,4	6,3	5	.	.	.	.	.
	Segunda	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Cuadro 15.-- (continuación)

Departamento	Período de ocupación ¹	TOTAL	Algodón	Caña de azúcar	Lúpulo	Maíz de Guinea	Tabaco Burley	Tabaco Virginia	Otros tabacos	Vid de mesa	Vid vinífera
Lules	Primera	7 673,4	.	7 673,4	.	ha	.	.	.	.	.
	Segunda	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Monteros	Primera	18 696,5	7,5	18 668,3	20,7	.	.	.	.	.	.
	Segunda	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Río Chico	Primera	17 351,8	17	17 183,8	.	.	150	1	.	.	.
	Segunda	49	.	48	.	.	.	1	.	.	.
San Miguel de Tucumán	Primera	408	.	408	.	.	.	.	.	.	.
	Segunda	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Simoca	Primera	19 841,5	36	19 768,6	13,5	14,5	2	.	6,9	.	.
	Segunda	42	.	42	.	.	.	.	.	.	.
Tafí del Valle	Primera	43,4	.	.	.	.	.	.	.	8	35,4
	Segunda	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Tafí Viejo	Primera	1 890,5	.	1 889,5	.	1	.	.	.	.	.
	Segunda	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Trancas	Primera	437,5	.	340	.	36	.	61,5	.	.	.
	Segunda	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Yerba Buena	Primera	1 099,5	.	1 099,5	.	.	.	.	.	.	.
	Segunda	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

¹ "Primera" representa primera ocupación u ocupación permanente.

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

Departamento	Período de ocupación ¹	TOTAL	Avena	Cebada forrajera	Centeno	Maíz	Melilotos	Raigrás anual	Sorgo forrajero	Sorgo granífero	Anuales consociadas	Otros
							ha					
Pcia. TUCUMAN	Primera	18 112,1	4 946,3	448,7	81	4 422,7	1 122	200	5 759,7	918	42,2	171,5
	Segunda	1 898,1	691,5	21	.	231	221	.	632	85	9,6	7
Burruyacú	Primera	2 174,9	483	23	.	800,9	82	.	610	154	.	22
	Segunda	238	.	.	.	.	200	.	20	18	.	.
Cruz Alta	Primera	857,5	146	5,5	70	33	160	.	443	.	.	.
	Segunda	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Chicligasta	Primera	1 378,5	70,4	0,5	.	227,6	.	.	1 080	.	.	.
	Segunda	2,5	.	.	.	0,5	.	.	.	2	.	.
Famaillá	Primera	68,5	20	.	.	25,5	18	.	.	.	.	5
	Segunda	40	30	.	.	.	10	.	.	.	.	.
Graneros	Primera	1 981,7	200,5	.	.	1 145,7	.	.	457	174	.	4,5
	Segunda	3	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.
Juan B. Alberdi	Primera	112	20	.	.	48,5	.	.	23,5	20	.	.
	Segunda	9	4	.	.	5	.	.	.	.	.	.
La Cocha	Primera	1 621,8	951,7	20	.	130,1	.	.	367	153	.	.
	Segunda	277	35	.	.	142	.	.	100	.	.	.
Leales	Primera	3 262,1	742,3	37	.	760,8	466	.	1 099	46	20	91
	Segunda	134,5	10,5	5	.	39	.	.	80	.	.	.

Cuadro 16.— (continuación)

Departamento	Periodo de ocupación ¹	TOTAL	Avena	Cebada forrajera	Cen-teno	Maíz	Melilotus	Raigrás anual	Sorgo forraje-ro	Sorgo grani-fero	Anuales conso-ciadas	Otros
Lules	Primera	81	.	.	.	20	ha	.	40	20	.	1
	Segunda	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Monteros	Primera	153,9	2	.	.	143,9	4	.	.	4	.	.
	Segunda	2	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.
Río Chico	Primera	83,5	.	.	.	83,5	.	.	.	.	.	.
	Segunda	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
San M. de Tucumán	Primera	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Segunda	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Simoca	Primera	2 587,2	512,6	3	3	678,4	328,5	200	842,5	10	8,2	1
	Segunda	620,5	269,5	.	.	1	.	.	350	.	.	.
Tafi del Valle	Primera	290,6	177,3	82,6	.	13,7	.	.	.	.	.	17
	Segunda	93,5	92	0,5	.	1	.	.	.	.	.	.
Tafí Viejo	Primera	65,2	35,5	19,9	2	2,8	.	.	.	5	.	.
	Segunda	21	0,5	0,5	.	.	7	.	13	.	.	.
Trancas	Primera	3 304,7	1 533	256,2	6	272,3	63,5	.	797,7	332	14	30
	Segunda	457,1	250	12	.	40,5	4	.	69	65	9,6	7
Yerba Buena	Primera	89	52	1	.	36	.	.	.	.	.	.
	Segunda	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

¹ "Primera" representa primera ocupación.

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

Departamento	Periodo de ocupación ¹	TOTAL	Alfalfa pura	Gatton Panic	Grana Rhodes	Pasto Guineá	Setarea	Sorgo negro	Tréboles	Otras forrajeras puras	Forrajeras consociadas
						ha					
Pcia. TUCUMAN	Primera	15 545,9	2 960,6	1 472	8 390,8	8	71	341,5	1 033,1	366,5	902,4
	Segunda	406	83,5	.	206,5	.	.	.	116	.	.
Burruyacó	Primera	3 719,5	68,5	968	2 412	1	.	150	5	100	15
	Segunda	200	.	.	200	.	.	.	.	.	.
Cruz Alta	Primera	974,6	60,6	16	755	.	20	.	20	18	85
	Segunda	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Chicligasta	Primera	75,5	0,5	.	75	.	.	.	.	.	.
	Segunda	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Famaillá	Primera	224	50	23	120	.	19	.	.	12	.
	Segunda	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Graneros	Primera	1 548,5	18,5	75	1 355	.	.	.	100	.	.
	Segunda	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Juan B. Alberdi	Primera	1,5	1,5	.	.	.	.	.	.	.	.
	Segunda	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
La Cocha	Primera	603,5	34,5	235	316	.	18	.	.	.	.
	Segunda	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Leales	Primera	2 081,5	74,3	95	1 265,3	.	9	28,5	165,5	94	349,9
	Segunda	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Cuadro 17.-- (continuación)

Departamento	Período de ocupación ¹	TOTAL	Alfalfa pura	Gatton Panic	Grana Rhodes	Pasto Guinea	Setarea	Sorgo negro	Tréboles	Otras forrajeras puras	Forrajeras consociadas
							ha				
Lules	Primera	13,7	5,2	.	0,5	3	.	5	.	.	.
	Segunda	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Momteros	Primera	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Segunda	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Río Chico	Primera	200	.	.	200	.	.	.	.	.	.
	Segunda	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
San M. de Tucumán	Primera	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.
	Segunda	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Simoca	Primera	1 824,6	58	.	904	1	.	3	728,6	7	123
	Segunda	114	.	.	.	.	.	.	114	.	.
Tafi del Valle	Primera	334,6	171,6	.	.	.	.	.	.	3	160
	Segunda	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tafi Viejo	Primera	61,8	4,8	.	56	.	.	.	.	1	.
	Segunda	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Trancas	Primera	3 825,6	2 390,6	60	932	3	5	155	14	131,5	134,5
	Segunda	92	83,5	.	6,5	.	.	.	2	.	.
Yerba Buena	Primera	55	20	.	.	.	.	.	.	.	35
	Segunda	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

¹ "Primera" representa primera ocupación u ocupación permanente

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

Departamento	Superficie	TOTAL	Limonero	Mandarino	Naranja	Pomelo	Duraznero	Nogal	Otros
	o cantidad								
Pcia. TUCUMAN	plantas	5 609 129	4 156 406	217 256	955 763	199 940	37 764	9 312	31 488
	ha	22 648,6	16 618,5	873,7	3 745,1	970,4	144	114,8	180,8
Burruyacú	plantas	1 560 504	953 797	119 609	392 285	91 428	1 950	.	235
	ha	6 647,4	3 799	514,2	1 774,3	545,2	10,5	.	4,2
Cruz Alta	plantas	458 054	337 292	22 130	69 399	28 033	1 000	.	200
	ha	1 453,9	1 043,7	70	233,3	90,9	15	.	1
Chicligasta	plantas	70 469	48 470	9 545	7 130	50	4 874	.	400
	ha	302,9	218,8	37,5	30,1	0,5	15	.	1
Famaillá	plantas	894 488	756 534	12 802	99 598	23 290	100	.	2 164
	ha	3 645,8	3 080,9	43,1	413,8	93,4	0,5	.	14,1
Graneros	plantas	.	.	.	.	.	.	.	.
	ha	.	.	.	.	.	.	.	.
Juan B. Alberdi	plantas	22 814	12 946	.	5 468	4 000	.	.	400
	ha	108	58	.	28	20	.	.	2
La Cocha	plantas	101 795	59 073	3 460	22 410	4 207	11 400	35	1 210
	ha	367,9	209,4	9,6	75,8	5,6	56,5	0,5	10,5
Leales	plantas	116 318	68 948	825	45 451	1 000	24	.	70
	ha	309,3	198,3	3,3	101,3	4,7	0,1	.	0,3
Lules	plantas	193 863	69 553	5 584	107 769	4 662	393	100	5 802
	ha	535,9	275,5	14,2	206,6	12,7	1,9	1	24

Cuadro 18.- (continuación)

Departamento	Superficie o cantidad	TOTAL	Limonero	Mandarino	Naranja	Pomelo	Duraznero	Nogal	Otros
Monteros	plantas	186 231	167 248	171	14 187	3 100	25	.	1 500
	ha	674,9	588,4	0,6	50,4	20	0,5	.	15
Río Chico	plantas	14 258	8 503	2 573	2 415	567	.	.	200
	ha	58,5	38	9	8,5	2	.	.	1
San M. de Tucumán	plantas	23 883	12 850	258	8 275	2 500	.	.	.
	ha	104,4	54,2	1	36,9	12,3	.	.	.
Simoca	plantas	15 158	1 228	70	13 744	82	23	.	11
	ha	94,2	4,5	0,5	88,4	0,5	0,1	.	0,2
Tafi del Valle	plantas	14 261	.	.	.	.	5 784	6 057	2 420
	ha	116,5	.	.	.	.	18,5	88	10
Tafi Viejo	plantas	1 567 585	1 339 290	38 557	139 022	36 468	1 920	.	12 328
	ha	6 850,8	5 847,9	167,2	603,1	160,6	4,9	.	67,1
Trancas	plantas	13 326	.	5	1 672	553	7 666	3 120	310
	ha	53	.	0,5	7,2	2	16,8	25,3	1,2
Yerba Buena	plantas	356 122	320 674	1 667	26 938	.	2 605	.	4 238
	ha	1 325,2	1 201,9	3	87,4	.	3,7	.	29,2

Cuadro 19.— Cantidad de plantas y superficie forestada, por tipo, según departamentos¹

Departamento	Cantidad o superficie	TOTAL	Alamo	Eucalipto	Sauce	Pino	Otras coníferas	Otros
Pcia. TUCUMAN	plantas	10 667 727	73 137	479 004	24 890	10 051 187	1 800	37 709
	ha	6 471,1	94,3	403,2	31	5 898,3	1,2	43,1
Burruyacú	plantas	984 476	16 500	96 700	12 133	848 033	.	11 110
	ha	1 357,3	16	69,8	9,5	1 240	.	22
Cruz Alta	plantas	123 000	300	20 600	500	100 000	.	1 600
	ha	116,7	0,1	17,7	3,9	93	.	2
Chicligasta	plantas	644 760	.	.	.	644 700	.	.
	ha	394,3	.	.	.	394,3	.	.
Famailá	plantas	4 216 454	17 813	45 721	6 507	4 139 404	.	7 009
	ha	1 769	11,8	36,1	4,3	1 712,1	.	4,7
Graneros	plantas	700	.	500	.	.	.	200
	ha	4,5	.	4	.	.	.	0,5
Juan B. Alberdi	plantas	73 000	.	1 000	.	72 000	.	.
	ha	46	.	1	.	45	.	.
La Cocha	plantas	48 750	.	8 550	.	40 200	.	.
	ha	40,5	.	5	.	35,5	.	.
Leales	plantas	63 198	8 988	19 685	5 525	27 200	1 800	.
	ha	62,7	15,8	16,5	12,2	17	1,2	.
Lules	plantas	248 855	1 540	24 650	175	220 200	.	2 290
	ha	204,7	1,4	35,1	0,1	165,3	.	2,8
Monteros	plantas	278 698	.	38 948	.	239 550	.	200
	ha	293,4	.	63	.	229,4	.	1
Río Chico	plantas	527 050	.	1 500	50	525 500	.	.
	ha	278	.	6	1	271	.	.
S. M. de Tucumán	plantas	.	.	.	.	.	.	.
	ha	.	.	.	.	.	.	.
Simoca	plantas	400	200	200	.	.	.	.
	ha	1	0,5	0,5	.	.	.	.
Tafí del Valle	plantas	2 080	1 580	.	.	.	.	500
	ha	0,8	0,7	.	.	.	.	0,1
Tafí Viejo	plantas	469 700	9 550	74 250	.	385 900	.	.
	ha	291	33	52,5	.	205,5	.	.
Trancas	plantas	2 983 666	16 666	16 700	.	2 805 500	.	14 800
	ha	1 610	15	96	.	1 489	.	10
Yerba Buena	plantas	3 000	.	.	.	3 000	.	.
	ha	1,2	.	.	.	1,2	.	.

¹ La superficie total difiere de la señalada en el Cuadro 12 debido a que en el Cuadro 19 sólo se ha tomado en cuenta la superficie con declaración de número de plantas.

Cuadro 20.— Superficie implantada con hortalizas, por cultivo, según departamentos¹

Departamento	TOTAL	Hortalizas								
		Acelga	Aji	Batata	Berenjena	Pimiento	Poroto choucha	Remolacha	Sandía	Tomate
Pcia. TUCUMÁN	17 618,4	227,3	169	977,9	58,8	672,1	211,4	75,6	791,1	609,6
Burruyacú	1 269,8	33,7	.	243,4	9	12,8	.	18	3	3
Cruz Alta	565,7	34,9	.	57,7	0,5	.	1,5	4,2	71,4	15,4
Chicligasta	4 368,9	5,2	.	65	1,5	174,9	43,5	0,8	44,8	50,2
Famaillá	496,8	0,4	9,3	9	19,8	118,6	32,7	.	5,9	61,6
Graneros	1 034	0,1	3	4,5	.	3	.	.	117,5	0,1
Juan B. Alberdi	290,9	1,8	2,5	2,2	0,5	6,5	0,5	.	32,7	1
La Cocha	1 383,5	0,2	52,2	2,4	2,5	107,2	1	.	27,6	2
Leales	1 575,7	2,6	.	280,6	4,6	38,6	.	0,6	308,8	3,1
Lules	564,2	6	.	3,6	.	18	54,4	3,6	.	237,3
Monteros	783,3	1,5	1,5	107,5	2	5,2	0,2	.	14,7	1,8
Río Chico	1 240,1	5,2	.	1,6	0,4	74,1	22,8	2	13	126,6
San M. de Tucumán	238,9	63,9	0,5	.	11,7	2,3	.	11,8	.	31,1
Simoca	811,5	2,1	3,2	156,1	.	2,1	0,1	.	147,5	2
Tafí del Valle	751,8	1,3	.	.	.	16,2	1,5	0,5	.	1,3
Tafí Viejo	1 113,7	46,6	6,5	40,8	0,5	9,5	.	13,4	.	15,1
Trancas	901,2	8	90,3	3,5	5,8	82,1	53,2	9,4	4,2	55,5
Yerba Buena	228,4	13,8	.	.	.	1	.	11,3	.	2,5

Departamento	Hortalizas								
	Zanahoria	Zapallito	Zapallo	Choco	Frutilla	Lechuga	Papa	Otras verduras de hoja	Otros
Pcia. TUCUMÁN	87,5	487,3	2 897,9	2 612,3	95,4	567,5	6 355,4	156	556,3
Burruyacú	40	86,1	181,1	449	.	65	40	16,1	69,6
Cruz Alta	0,8	38,1	71,4	143,2	4,8	21,3	20	25,2	55,3
Chicligasta	2,1	85,7	320,1	110,1	6	17,9	3 399,7	0,9	40,5
Famaillá	2,2	46,8	19	74,6	4	9,6	62	0,2	21,1
Graneros	7	8,2	683,4	6	.	1,6	125	.	74,6
Juan B. Alberdi	.	3	105,8	105,8	.	2,9	18	1,5	6,2
La Cocha	0,5	49,5	547,8	32,9	2	3,7	539,7	.	12,3
Leales	2,4	13,7	255,7	487,9	0,5	5,1	123,7	1,2	46,6
Lules	0,2	31	3,5	57,4	73,1	59	1,6	4,7	10,8
Monteros	2,8	4,8	61,2	64,9	0,5	2,9	503,2	1,3	7,3
Río Chico	5,7	8,4	232	88,7	.	5,3	638,7	0,4	15,2
San M. de Tucumán	.	40,8	0,6	3,8	3	4,3	.	33,2	31,9
Simoca	1	0,6	191,6	75,5	.	1,6	179,7	0,3	48,1
Tafí del Valle	1,1	1,5	86,9	3,9	.	145,1	485,4	3,3	3,8
Tafí Viejo	8,7	25,5	54,7	677	0,5	141,2	4	38,2	31,5
Trancas	1	28,6	77	203	1	7,2	199,7	4,5	66,7
Yerba Buena	12	15	6,1	28,1	.	73,8	15	25	24,8

¹ Las eventuales diferencias con las superficies consignadas en el Cuadro 12 se deben a que en el Cuadro 20 se toman en cuenta todas las ocupaciones con hortalizas y en el Cuadro 12 sólo la primera o la segunda ocupación.

Cuadro 21.— Cantidad de EAPs con ganado y número de cabezas, por grupo de especies, según departamentos

Departamento	EAPs o cabezas	Bovinos	Ovinos	Porcinos	Caprinos	Equinos	Asnales y mulares	Conejos
Pcia. TUCUMAN	EAPs	3 706	550	3 220	470	6 015	3 668	28
	Cabezas	144 626	19 538	40 436	14 642	24 528	11 221	519
Burruyacú	EAPs	175	26	128	34	296	203	3
	Cabezas	21 621	2 955	4 767	721	2 187	572	79
Cruz Alta	EAPs	91	5	74	3	297	285	.
	Cabezas	5 741	119	3 352	96	1 166	1 195	50
Chicligasta	EAPs	90	16	220	.	243	239	3
	Cabezas	5 565	143	1 455	3	749	594	31
Famailá	EAPs	11	.	21	.	62	43	.
	Cabezas	1 670	.	378	2	321	120	59
Graneros	EAPs	388	192	349	227	478	339	.
	Cabezas	12 409	5 157	3 323	7 959	2 946	971	10
Juan B. Alberdi	EAPs	78	4	19	.	118	80	.
	Cabezas	1 641	248	183	4	487	242	.
La Cocha	EAPs	161	12	68	4	415	128	.
	Cabezas	7 199	159	3 072	81	1 109	183	130
Leales	EAPs	796	97	966	46	1 418	1 120	8
	Cabezas	21 755	1 156	10 538	604	5 229	3 896	31

Cuadro 21.— (continuación)

Departamento	EAPs o cabezas	Bovinos	Ovinos	Porcinos	Caprinos	Equinos	Asnales y mulares	Conejos
Lules	EAPs	37	.	55	3	116	38	.
	Cabezas	1 784	6	1 042	12	400	91	74
Monteros	EAPs	133	.	251	4	280	244	.
	Cabezas	917	3	1 474	6	584	748	2
Río Chico	EAPs	27	.	7	.	105	99	.
	Cabezas	580	6	146	.	251	239	.
San M. de Tucumán	EAPs	5	.	.	.	38	10	.
	Cabezas	160	.	60	.	68	17	.
Simoca	EAPs	1 197	67	777	58	1 460	620	3
	Cabezas	21 231	845	5 542	1 012	4 015	1 887	8
Tafí del Valle	EAPs	96	75	27	32	134	74	.
	Cabezas	4 855	4 522	198	1 002	371	148	.
Tafí Viejo	EAPs	82	3	33	.	118	26	.
	Cabezas	4 717	93	529	18	550	58	.
Trancas	EAPs	314	47	218	54	386	100	.
	Cabezas	31 029	3 126	4 222	3 122	3 933	225	45
Yerba Buena	EAPs	25	.	.	.	51	20	.
	Cabezas	1 752	1 000	155	.	162	35	.

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

Departamento	Cantidad o superficie	Superficie regada				
		Superficie sistematizada	TOTAL	Fuente de agua		
				Superficial	Subterránea	Superficial y subterránea
Pcia. TUCUMAN	EAPs	.	2 810	2 699	75	36
	ha	86 977,2	56 954,9	49 640	2 024,9	5 290
Burruyacú	EAPs	.	75	67	.	.
	ha	2 963,2	2 218,6	2 015,1	.	.
Cruz Alta	EAPs	.	151	143	.	.
	ha	15 569,1	8 653,9	8 513,4	123,5	17
Chicligasta	EAPs	.	286	280	.	.
	ha	7 627,4	6 132,1	4 974,1	.	.
Famailá	EAPs	.	51	38	10	3
	ha	3 452,7	2 362,3	1 652,3	81	629
Graneros	EAPs	.	95	92	.	.
	ha	2 969,5	1 342,3	958,8	.	.
Juan B. Alberdi	EAPs	.	287	280	4	3
	ha	7 541,7	3 788,3	3 688,8	49,5	50
La Cocha	EAPs	.	702	692	4	6
	ha	10 387,8	7 686,8	6 110,8	481	1 095
Leales	EAPs	.	43	18	19	6
	ha	2 988,6	1 939,4	1 462,1	201,3	276
Lules	EAPs	.	114	104	5	5
	ha	2 185,5	1 971,3	787,6	42,2	1 141,5
Monteros	EAPs	.	16	.	.	.
	ha	1 888,5	3 012	2 997	.	15
Río Chico	EAPs	.	156	.	.	1
	ha	5 122,2	3 111,3	2 831,3	.	280
San Miguel de Tucumán	EAPs	.	42	37	.	.
	ha	677,6	595,9	530,9	10	55
Simoca	EAPs	.	37	.	.	.
	ha	1 216,7	1 138,7	1 133,7	5	.
Tafí del Valle	EAPs	.	327	.	.	.
	ha	1 903,1	1 697,1	1 691,6	.	5,5
Tafí Viejo	EAPs	.	13	10	3	.
	ha	4 971,4	366	129	237	.
Trancas	EAPs	.	399	.	.	.
	ha	14 626,3	10 402,2	10 080,2	.	322
Yerba Buena	EAPs	.	16	8	8	.
	ha	885,9	536,7	83,3	453,4	.

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

Tipo de instalación	Cantidad de EAPs	Cantidad de instalaciones	Capacidad	Unidad de medida
Silos	338	769	114 953,5	T
Galpones	4 153	6 182	1 203 283,7	m ²
Tinglados	1 427	1 817	323 565,5	m ²
Invernaderos	15	44	17 980,8	m ²
Pista engorde porcinos	85	183	44 282	m ²
Estufas para tabaco	20	47		
Molinos	44	48		
Otras aguadas artificiales	689	970		

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

Potencia (CV)	TOTAL	Antigüedad (años)			
		Menos de 5	5 a 9	10 a 14	15 y más
TOTAL	8 976	680	970	3 031	4 295
Hasta 50	2 025	47	84	458	1 436
De 51 a 75	4 329	128	411	1 532	2 258
De 76 a 100	1 803	234	294	798	477
De 101 a 140	555	146	116	202	91
Más de 140	264	125	65	41	33

Cuadro 25.-- Superficie implantada con caña de azúcar, por edad de plantación, según departamentos

Departamento	TOTAL	Edad de plantación			
		Caña planta	Soca menos de 5 años	Soca más de 5 años	Sin discriminar
			ha		
Pcia. TUCUMAN	211 683,8	26 196,5	126 332,3	57 917,6	1 237,4
Burruyacú	23 372,3	2 401,2	12 054,7	8 214,3	702,1
Cruz Alta	44 018,9	4 778	24 881	14 359,9	.
Chicligasta	20 137,8	3 400,1	14 352,4	2 368,1	17,2
Famaillá	14 709,8	1 385	8 320	4 952,3	52,5
Graneros	956,5	166	476	259,5	55
Juan B. Alberdi	8 564,2	1 229,4	4 344,1	2 851,3	139,4
La Cocha	4 581,8	326,8	3 584,2	638,3	32,5
Leales	28 221,4	3 246,6	17 518,9	7 455,9	.
Lules	7 673,4	842,8	5 700,3	1 120,5	9,8
Monteros	18 668,3	2 170,1	10 495,8	5 955	47,4
Río Chico	17 231,8	2 827	10 218,5	4 095,2	91,1
San Miguel de Tucumán	408	201,5	206,5	.	.
Simoca	19 810,6	2 774	13 041,9	3 906,3	88,4
Tafí del Valle	.	.	.	.	.
Tafí Viejo	1 889,5	181	704,5	1 002	2
Trancas	340	50	217	73	.
Yerba Buena	1 099,5	217	216,5	666	.

Cuadro 26.— Cantidad de EAPs y superficie implantada con caña de azúcar, por tipo de cosecha, según escala de extensión

Escala de superficie de la EAPs	Cantidad o superficie	TOTAL	Tipo de cosecha				
			Manual	Mecánica	Mecánica y manual	Integral y sus combinaciones	Sin discriminar
TOTAL	EAPs	9 710	8 166	459	763	201	121
	ha	211 683,8	74 879,5	30 368,7	48 953,3	55 885	1 597,3
Hasta 1	EAPs	354	341	.	4	.	.
	ha	258,5	248,1	.	4	.	.
1,1 — 2	EAPs	806	773	.	16	3	.
	ha	1 182,7	1 129,7	.	29	5	.
2,1 — 3	EAPs	731	700	7	17	.	7
	ha	1 541,3	1 468	17,4	39,4	.	16,5
3,1 — 5	EAPs	1 269	1 187	21	37	7	17
	ha	3 870,1	3 592,3	70,3	136,6	24,5	46,4
5,1 — 7	EAPs	921	866	12	27	6	10
	ha	3 766,6	3 528	55,8	120,8	27	35
7,1 — 10	EAPs	1 052	963	26	40	12	11
	ha	5 842,9	5 240,4	208,6	248,5	83,9	61,5
10,1 — 15	EAPs	1 059	940	33	64	11	11
	ha	8 171,5	7 044,5	306,9	635,4	125,2	59,5
15,1 — 20	EAPs	651	551	32	53	9	6
	ha	6 724,7	5 448,9	365	729,8	138,5	42,5
20,1 — 25	EAPs	456	383	21	35	11	6
	ha	6 182,3	4 987,8	373,8	608,9	151,8	60
25,1 — 35	EAPs	653	520	48	61	14	10
	ha	10 987,2	8 306,2	999,4	1 227,5	371,6	82,5
35,1 — 50	EAPs	450	335	29	65	14	7
	ha	10 369	7 015,1	811,4	2 046,8	373,7	122
50,1 — 70	EAPs	343	224	28	60	24	7
	ha	10 461,6	5 786,5	1 051,5	2 524,1	976,5	123
70,1 — 100	EAPs	271	159	36	62	10	4
	ha	12 587,6	6 289,9	1 972	3 576,9	632,8	116
Más de 100	EAPs	695	224	159	222	80	10
	ha	129 737,8	14 794,1	24 127,6	37 025,6	52 974,5	816

Cuadro 27. - Cantidad de EAPs y superficie implantada con caña de azúcar, por tipo de cosecha según departamentos

Departamento	Canti- dad o super- ficie	TOTAL	Tipo de cosecha					Sin discrimi- nar
			Manual	Mecánica	Integral	Mecánica y manual	Integral y otros	
Pcia. TUCUMAN	EAPs	9 710	8 166	459	147	763	54	121
	ha	211 683,8	74 879,5	30 368,7	11 771,5	48 953,3	44 113,5	1 597,3
Burruyacú	EAPs	626	372	86	24	114	5	25
	ha	23 372,3	4 574,1	5 311,9	2 077	9 239,7	1 433,6	736
Cruz Alta	EAPs	1 548	1 180	85	72	181	14	16
	ha	44 018,9	8 558,6	3 855,5	3 074,2	9 970	18 472,6	88
Chicligasta	EAPs	723	597	60	.	53	5	.
	ha	20 137,8	6 516,5	3 600	404,8	2 862	6 726,5	28
Famaillá	EAPs	272	232	6	.	28	.	3
	ha	14 709,8	3 341,3	1 925,7	80	3 309,8	6 000	53
Graneros	EAPs	52	44	5	.	.	.	.
	ha	956,5	249,5	422	110	175	.	.
Juan B. Alberdi	EAPs	288	226	12	.	36	.	.
	ha	8 564,2	2 232,8	835,9	1 488	2 855	1 055,5	97
La Cocha	EAPs	110	87	3	5	12	.	3
	ha	4 581,8	743,8	119	2 333	1 358	.	28
Leales	EAPs	2 070	1 837	62	9	126	5	31
	ha	28 221,4	15 453,3	4 538,3	102,5	7 596,8	398	132,5
Lules	EAPs	174	131	11	.	26	.	.
	ha	7 673,4	1 391,1	219	614,5	1 404	4 044,8	.
Monteros	EAPs	1 270	1 140	50	.	66	3	.
	ha	18 668,3	9 178,3	3 812,1	55	3 372	2 214	36,9
Río Chico	EAPs	522	415	44	8	45	5	5
	ha	17 231,8	7 575,4	2 869,1	317,5	4 190,4	2 205,5	73,9
San Miguel de Tu- cumán	EAPs	.	.	.	.	.	.	.
	ha	408	3	365	40	.	.	.
Simoca	EAPs	2 013	1 894	21	6	64	5	23
	ha	19 810,6	14 883,8	1 712,2	688	2 137,6	68	321
Tafí del Valle	EAPs	.	.	.	.	.	.	.
	ha	.	.	.	.	.	.	.
Tafí Viejo	EAPs	27	6	8	.	9	.	.
	ha	1 889,5	161,5	168	387	475	695	3
Trancas	EAPS	.	.	.	.	.	.	.
	ha	340	.	40	.	.	300	.
Yerba Buena	EAPs	9	.	.	.	.	.	.
	ha	1 099,5	16,5	575	.	8	500	.

Cuadro 28.— Cantidad de personas que residen en las EAPs, por grandes grupos de edad y por sexo, según relación con el productor

Relación con el productor	Personas que residen en las EAPs									
	TOTAL	Hasta 14 años			15 a 59 años			60 años o más		
		TOTAL	V	M	TOTAL	V	M	TOTAL	V	M
Total de personas que residen en las EAPs	72 731	21 545	11 105	10 440	43 604	26 432	17 172	7 582	4 176	3 406
Productor	11 215				7 353	6 119	1 234	3 862	2 903	959
Familiar del productor	47 720	17 766	9 187	8 579	26 736	12 972	13 764	3 218	917	2 301
No familiar del productor	13 796	3 779	1 918	1 861	9 515	7 341	2 174	502	356	146

Cuadro 29.— Cantidad de personas que trabajan en las EAPs en forma permanente, por grandes grupos de edad y por sexo, según relación con el productor

Relación con el productor	Personas que trabajan en forma permanente									
	TOTAL	Hasta 14 años			15 a 59 años			60 años o más		
		TOTAL	V	M	TOTAL	V	M	TOTAL	V	M
Total de personas que trabajan en forma permanente	43 405	1 293	926	367	37 635	33 523	4 112	4 477	3 675	802
Productor	14 321				10 618	9 288	1 330	3 703	3 029	674
Familiar del productor	16 245	1 124	826	298	14 586	12 302	2 284	535	424	111
No familiar del productor	12 839	169	100	69	12 431	11 933	498	239	222	17

Cuadro 30.— Cantidad de EAPs, por modalidad de dirección, según escala de extensión

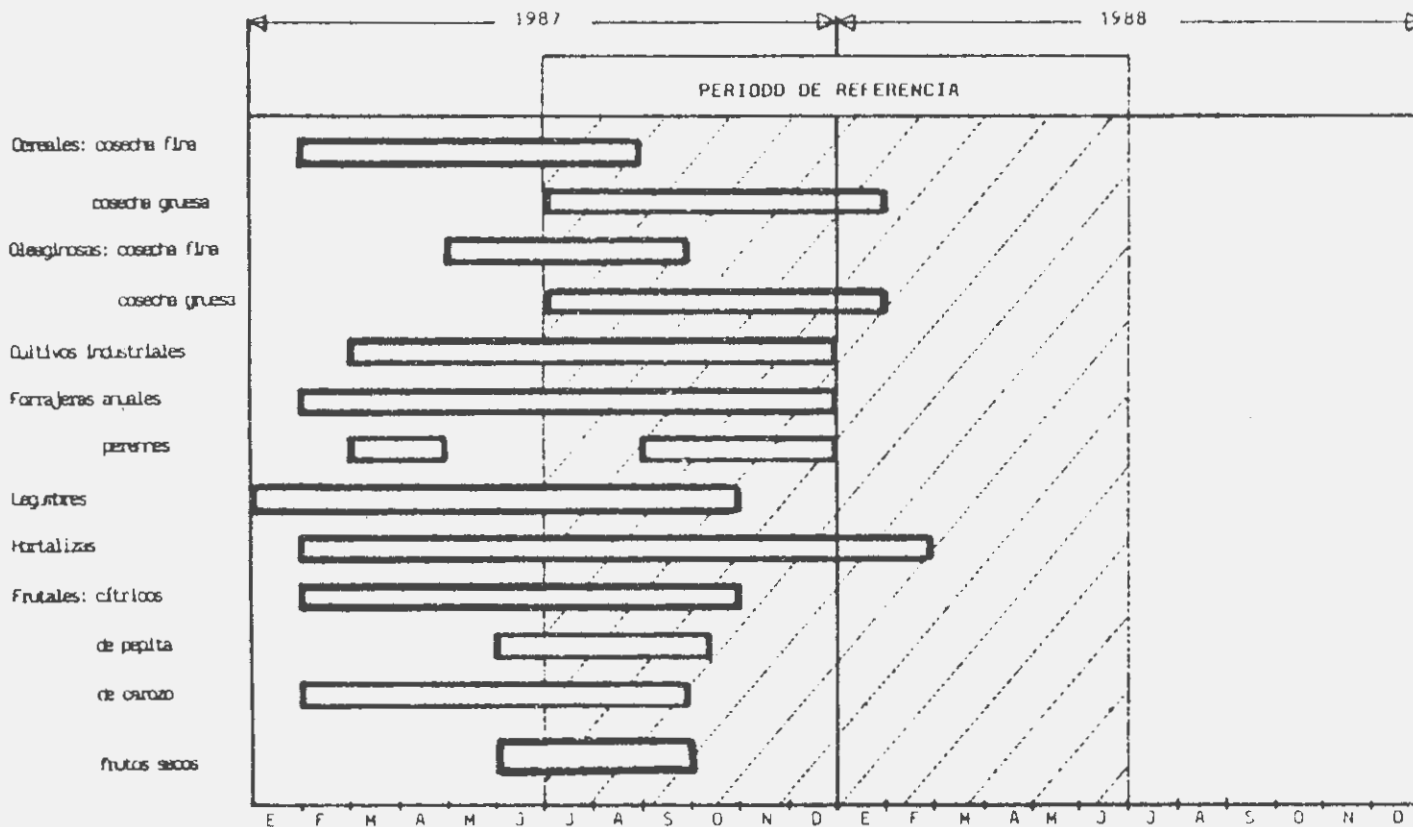
Escala de extensión ha	TOTAL	Modalidad de dirección				
		Directa	Por administrador	Empresa de administración	Otros	Sin determinar
TOTAL	15 998	15 544	238	7	53	156
Hasta 5	5 360	5 294	11	.	14	41
5,1 — 10	2 951	2 902	15	.	7	27
10,1 — 25	3 168	3 120	15	.	10	23
25,1 — 50	1 752	1 725	12	.	.	.
50,1 — 100	1 118	1 075	24	.	5	14
100,1 — 200	692	659	19	.	.	10
200,1 — 500	496	440	43	.	.	9
500,1 — 1 000	205	176	20	.	3	.
1 000,1 — 2 500	160	111	37	.	5	.
Más de 2 500	96	42	42	.	3	.

ANEXOS

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

PERIODO DE REFERENCIA PARA LOS CULTIVOS

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





REPUBLICA ARGENTINA
PRESIDENCIA DE LA NACION
SECRETARIA DE PLANIFICACION



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS

CENSO NACIONAL AGROPECUARIO (Decreto 1838/86)
Catamarca – Jujuy – Salta – Santiago del Estero – Tucumán
CARACTER ERICTAMENTE CONFIDENCIAL Y RESERVADO – Ley 17.622 (Arts. 10 y 15)

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

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

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

Supervisor: _____

Censista: _____

Fecha: ____ / ____ / ____

I. IDENTIFICACION DE LA EXPLOTACION Y DEL PRODUCTOR

1. Identificación de la explotación

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

2. Identificación del productor

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

3. Otros datos

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

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

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

02402	Hectáreas						Parc.

Período de referencia julio/87 a junio/88

5. Apellido y nombre del informante: _____

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

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

Observaciones: _____

II. TIPO JURIDICO DEL PRODUCTOR

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

Tipo jurídico	04	X
Persona física	014	
Sociedad	de hecho	022
	de responsabilidad limitada	030
	anónima	049
	en comandita por acciones	057
Cooperativa	065	
Instituciones privadas sin fines de lucro	073	
Entidad pública	municipal	081
	provincial	103
	nacional	111
Otros (especifique)	138	

OBSERVACIONES: _____

III. REGIMEN DE TENENCIA DE LA TIERRA

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

Régimen de tenencia		05	Hectáreas	
			En esta explotación	
				Cedida a terceros
Propiedad	Personal	010		
	Familiar	029		
	En sucesión indivisa	037		
Arrendamiento		045	Privadas	Fiscales
Aparcería		053		
Contrato accidental		061		
Ocupación	Con permiso	088		
	De hecho	118		
Otros (especifique)		126		
TOTAL		193		

Total contrato accidental

Este total de tenencia debe coincidir con el valor del punto 1.4.

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

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

Si tiene tierras en régimen comunitario indique con "x": 05509

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

1. Cereales (para grano)		1a. Ocupación	2a. Ocupación
Avena	06033		
Cebada cervicera	06041		
Centeno	06076		
Maíz	06084		
Mijo	06106		
Sorgo granífero	06114		
Trigo	06149		
Otros	06289		
TOTAL	06297		

2. Oleaginosas		1a. Ocupación	2a. Ocupación
Cártamo	06300		
Girasol	06327		
Lino	06335		
Maní	06343		
Soja	06351		
Tártago	06378		
Otros	06483		
TOTAL	06491		

3. Industriales		1a. Ocupación	2a. Ocupación
Algodón	06505		
Caña de azúcar	06513		
Lúpulo	06564		
Maíz de Guinea	06572		
Tabaco Burley	06610		
Tabaco Virginia	06629		
Otros tabacos	06637		
Vid de mesa	06661		
Vid vinífera	06688		
Otros	06785		
TOTAL	06793		

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

5. Forrajeras perennes		1a. Ocupación	2a. Ocupación
Alfalfa pura	07048		
Buffel grass (pasto salinas)	07056		
Gatton Panic	07102		
Gramma Rhodes	07110		
Lotus	07137		
Pangola	07145		
Pasto Estrella	07161		
Pasto Guinea	07188		
Pasto Llorón	07218		
Setarea	07269		
Sorgo negro	07277		
Tréboles	07285		
Otras forrajeras puras	07374		
Forrajeras consociadas	07382		
TOTAL	07390		

Transporte TOTAL hectáreas 1a. ocupac.	
--	--

OBSERVACIONES: _____

6. Legumbres		1a. Ocupación	2a. Ocupación
Arveja	07404		
Lenteja	07412		
Poroto blanco	07420		
Poroto colorado	07439		
Poroto negro	07447		
Otros porotos	07455		
Otros	07471		
TOTAL	07498		

Transporte TOTAL hectáreas 1a. ocupac.	
--	--

7. Hortalizas		1a. Ocupación	2a. Ocupación
TOTAL	07501		

8. Floricultura y ornamentales		1a. Ocupación	2a. Ocupación
TOTAL	07608		

9. Aromáticas		1a. Ocupación	2a. Ocupación
TOTAL	07773		

10. Frutales		Hectáreas	N° de plantas	Distancia plantación (m)
Cítricos	Limonero	08028		
	Mandarino	08036		
	Naranja	08044		
	Pomelo	08052		
De pepita	Manzano	08108		
	Membrillo	08117		
	Pera	08125		
De carozo	Cerezo	08206		
	Ciruelo	08214		
	Duraznero	08230		
	Guindo	08249		
Secos	Almendro	08303		
	Avellano	08311		
	Nogal	08346		
Banana	08419			
Higuera	08427			
Olivo	08435			
Otros	08488			
TOTAL	08494			

Transporte TOTAL hectáreas 1a. ocupac.	
--	--

Otros cultivos		Hectáreas	
Viveros	Forestales	08508	
	Frutales	08516	
	Ornamentales	08524	
	Sin discriminar	08532	
Otros	08583		
TOTAL	08531		

Transporte TOTAL hectáreas ts. ocupac.	
--	--

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

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

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

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

Superficie apta no utilizada	Hectáreas
Temporariamente anegado	09202
Otros	09288
TOTAL	09286

Superficie no apta o de desperdicio	Hectáreas
Lagunas y/o esteros	09318
Afloraciones rocosas y/o pendientes	09326
Saliñales	09334
Otros	09385
TOTAL	09393

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

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

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

Hortalizas					
Denominación	Hectáreas	Denominación	Hectáreas	Denominación	Hectáreas
Acelga	10014	Espinaca	10138	Remolacha	10235
Ají	10022	Frutilla	10146	Sandía	10243
Ajo	10030	Haba	10154	Tomate	10251
Alicucil	10049	Lechuga	10162	Zanahoria	10278
Batata	10085	Melón	10189	Zapallito	10288
Berenjena	10073	Papa	10200	Zapallo	10308
Cebolla	10081	Pimiento	10219	Otras verduras de hoja	10316
Choclo	10103	Poroto chaucha	10227	Otros	10393
Espárrago	10111			TOTAL	10391

Cultivos intercalados/consociados			
	Código cultivo secundario	Denominación de la consociación	Hectáreas
10405			
10413			
10421			
10448			
10499	TOTAL		

OBSERVACIONES: _____

Doble propósito		Hectáreas
Avena	10502	
Cebada forrajera	10510	
Centeno	10529	
Sorgo	10537	
Otros	10561	
TOTAL	10596	

Forestación		Hectáreas		
		Hasta 8 años	8 a 15 años	Más de 15 años
Alamo	10707			
Eucalipto	10723			
Pino	10758			
TOTAL	10790			

Cortinas, trincheras, plantas aisladas		Nº total de plantas
Alamo	10804	
Coníferas	10812	
Eucalipto	10820	
Sauce	10839	
Durazno	10863	
Olivo	10901	
TOTAL	10995	

Cultivos para semilla		Hectáreas
Alfalfa	11010	
Algodón	11029	
Lechuga	11118	
Papa	11126	
Tomate	11142	
Poroto	11177	
TOTAL	11193	

Flores Virreyinas		Hectáreas
TOTAL	11304	

Quinua		Hectáreas
TOTAL	11312	

V. ACTIVIDAD PECUARIA. Fecha de referencia 30 de junio 1988. Indique la cantidad de cabezas

Bovinos		Cabezas		
		Propias	De 3ros.	Total
Terneras y terneros	12033			
Vaquillonas	12076			
Vacas	12084			
Novillitos y novillos	12122			
Toritos y toros	12157			
Bueyes y torunos	12165			
Sin discriminar	12289			
TOTAL	12297			

1b. De la cifra de vacas y vaquillonas del punto anterior indique cuántas cabezas están destinadas a la producción comercial de leche:

		Cabezas
Vaquillonas de tambo	12300	
Vacas de tambo	En producción	12319
	Secas	12327
TOTAL	12394	

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

1.

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

2. Indique con "X":

	Alambrado		Aguas naturales	
	Perimetral completo	Eléctrico	Parte del año	Todo el año
20206	1	2	3	4

3.

	Cantidad
Viviendas	20303
Cuadros y/o potreros	20311
Mangas	20338
Bañaderos	20362
Estufas para tabaco	20389
Balanzas para ganado	20400
Molinos	20419
Tanques australianos	20427
Represas, tajamares y pozones	20435
Otras aguas artificiales	20443
TOTAL de control	20494

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

1. Indique con "X":

	Regó	No regó

Indique la superficie sistematizada para riego:

	Hectáreas
21016	

2. Indique las hectáreas regadas:

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

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

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

4. Indique con "X":

	Sistema de riego		
	Gravitacional	Aspersión	Goteo
21318	1	2	3

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

1. Cereales, oleaginosas, legumbres, hortalizas y forrajeras

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

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

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

Labor			Cultivos								
			Maíz	Sorgo granífero	Trigo	Girasol	Soja	Forrajeras	Legumbres		
Roturación	Labrenza mínima		22209	1	2	3	4	5	6	7	
	Arado	cincol	22217	1	2	3	4	5	6	7	
		disco	22225	1	2	3	4	5	6	7	
		reja y vertedera	22233	1	2	3	4	5	6	7	
		mancera	22241	1	2	3	4	5	6	7	
Siembra	Sembreadora	neumática	22268	1	2	3	4	5	6	7	
		surco profundo	22276	1	2	3	4	5	6	7	
	Común	grano grueso	22284	1	2	3	4	5	6	7	
		grano fino	22308	1	2	3	4	5	6	7	
Voleo		22314	1	2	3	4	5	6	7		
Cosecha	Mecánica		22322	1	2	3	4	5	6	7	
	Manual		22330	1	2	3	4	5	6	7	
TOTAL marcadas			22497	1	2	3	4	5	6	7	

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

Cultivo		Abono orgánico	Fertilizantes químicos	Insecticidas y acaricidas	Herbicidas	Fungicidas
Maíz	22500	1	2	3	4	5
Sorgo granífero	22519	1	2	3	4	5
Trigo	22527	1	2	3	4	5
Girasol	22535	1	2	3	4	5
Soja	22543	1	2	3	4	5
Forrajeras	22551	1	2	3	4	5
Legumbres	22578	1	2	3	4	5
Hortalizas	22588	1	2	3	4	5
TOTAL	22691	1	2	3	4	5

d. Rendimientos:

Quintales por hectáreas								TOTAL de control
Maíz	Sorgo granífero	Trigo	Girasol	Soja	Poroto			
22705	1	2	3	4	5	6	7	8

2. Frutales y viñas

a. Sistema de plantación. Indique en hectáreas:

	Frutales				Vid vinífera			
	Espaldera		Plantas aisladas		Espaldera		Parral	
	23019	1	2	3	4	5	6	7

b. Sistema de riego. Indique con "X":

	Gravitacional	Aspersión	Goteo
23108	1	2	3

c. Raleo. Indique con "X":

	Sin raleo	Manual	Químico
23206	1	2	3

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

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

e. Uso de fertilizantes:

		Hectáreas	Cantidad de plantas
23418	Frutales		
23426	Viñas		

3. Cultivos industriales

a. Algodón:

	Indique con "X" la práctica cultural				Rendimiento en kg/ha
	Arado cincel	Herbicidas	Cosecha mecánica	Control integrado plagas	
24015	1	2	3	4	5

b. Tabaco:

	Indique con "X"			Rendimiento en kg/ha		
	Desflore químico	Desbrote químico	Fertiliza	Virginia	Burley	Otros
24104	1	2	3	4	5	6

c. Caña de azúcar:

	Hectáreas según edad de plantación			
	Caña planta	Soca menos 5 años	Soca más 5 años	TOTAL
24201	1	2	3	9

	Indique con "X"				Rendimiento en t/ha
	Tipo cosecha			Fertiliza	
	Manual	Mecánica	Integral		
24309	1	2	3	4	5

4. Manejo de bovinos

a. Bovinos de carne:

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

	Indique			
	Cantidad de animales		% de parición	Terneros nacidos en 87 y marcados en 88
	Marcados muertos	Faenados		
25100	1	2	3	4

b. Bovinos de leche:

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

f. Rendimientos:

Frutales	Plantas totales en producción	Rendimiento
Limonero 23515		
Mandarino 23523		kg/plta
Naranja 23558		
Pomelo 23574		
Viñas 23582		QQ/ha
TOTAL de control 23698		

OBSERVACIONES: _____

5. Manejo de ovinos:

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

Indique				
% de		Cantidad de		
Partición	Señalado	Corderos señalados	Animales feenados	
26107	1	2	3	4

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

1. Tractores:

CV de potencia		Años de antigüedad			
		Menos de 5	5 a 9	10 a 14	15 y más
hasta 50	27014	1	2	3	4
de 51 a 75	27022	1	2	3	4
de 76 a 100	27030	1	2	3	4
de 101 a 140	27049	1	2	3	4
más de 140	27057	1	2	3	4
TOTAL tractores	27197	1	2	3	4

2. Arados:

	Cíncel		Disco		Reja y vertederas	
	Cantidad total	Cuerpos totales	Cantidad total	Cuerpos totales	Cantidad total	Cuerpos totales
27200	1	2	3	4	5	6

3. Sembradoras:

Tipo		Cantidad	Nº de hileras totales
Neumática		27308	
Para grano	fino	27316	
	grueso	27324	
Para forrajeras		27332	
Para hortalizas		27340	
TOTAL		27391	

4. Pulverizadoras:

	Cantidad	
	Botalón	Turbinas
27405	1	2

5. Cosechadoras:

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

b. Indique la cantidad de cosechadoras de caña de azúcar:

27618	
-------	--

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

27707	
-------	--

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

	Roturación y siembra	Protección cultivo	Cosecha
27804	1	2	3

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

	Roturación y siembra	Protección cultivo	Cosecha
27901	1	2	3

X. POBLACION Y MANO DE OBRA

1. Personas que residen en la explotación. Indique la cantidad de personas:

		Hasta 14 años		15 a 59 años		60 y más años		TOTAL
		Varones	Mujeres	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres	
Productor/es	28010			3	4	5	6	
Familiares del productor	28029	1	2	3	4	5	6	
Trabajadores no familiares	28037	1	2	3	4	5	6	
TOTAL	28096	1	2	3	4	5	6	

2. Personas que trabajan en la explotación en forma permanente. Indique la cantidad de personas:

			Hasta 14 años		15 a 59 años		60 y más años		TOTAL
			Varones	Mujeres	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres	
Productor/es		28118			3	4	5	6	
Familiares del productor	Remunerados	28126	1	2	3	4	5	6	
	No remunerados	28134	1	2	3	4	5	6	
No familiares del productor	Trabajadores remunerados	28142	1	2	3	4	5	6	
	Trabajadores no remunerados	28150	1	2	3	4	5	6	
TOTAL trabajadores permanentes		28193	1	2	3	4	5	6	

3. Personal ocupado transitorio. Período de referencia 1 de julio/87 a 30 de junio/88:

a. Si la explotación contrató en forma directa mano de obra transitoria, indique la cantidad total de jornadas:

28207	
-------	--

b. Si contrató servicio de mano de obra indique con "X" en qué labores:

	Roturación y siembra	Mantenimiento de cultivo	Cosecha	Esquila	Otras
28304	1	2	3	4	5

HPAZ >>>> >>>>

TALLER DE ARTES GRAFICAS
HOGARES LA PAZ

HEREDIA 5840 WILDE TEL. 207.9959



INDEC

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