



# CENSO NACIONAL AGROPECUARIO 1988

resultados generales



**características**

**básicas**

PROVINCIA DE FORMOSA

**18**



REPÚBLICA ARGENTINA

PRESIDENCIA DE LA NACIÓN  
SECRETARÍA DE PLANIFICACIÓN  
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS

**INDEC**

C/1988 18

63



# CENSO NACIONAL AGROPECUARIO 1988

- 2 NOV 1993

## resultados generales



**características  
básicas**

PROVINCIA DE FORMOSA

18

  
 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, los documentos conceptuales y metodológicos y las investigaciones precensales que constituirán un instrumento adecuado para el mejor conocimiento del sector agropecuario argentino.

Este tomo, que contiene resultados generales de la provincia de Formosa, fue elaborado por un equipo de especialistas del INDEC que integran la coordinación general del CNA 88, con la participación de la Dirección de Estadísticas, Censos y Documentación de Formosa.

#### 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 se denotan con " ".

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

#### PUBLICACIONES DEL INDEC

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

	Página
<b>ELIMINAR</b>	5
<b>INTRODUCCION</b>	7
1. - ASPECTOS METODOLOGICOS	7
1.1 - Método de empadronamiento utilizado por el CNA '88	7
1.2 - Conceptos y definiciones básicas	7
2. CONTENIDO DE LOS CUADROS	11
<b>ANEXOS</b>	49
• Gráfico de los períodos de siembra de la campaña agrícola 87/88	50
• Facsímil del formulario censal	51

### INDICE DE CUADROS

<b>Cuadro 1.</b> Cantidad y superficie de las EAPs, por escala de extensión, según departamento	11
<b>Cuadro 1a.</b> - Cantidad y superficie de las EAPs, por escala de extensión (detalle), según departamento	13
<b>Cuadro 2.</b> - Matriz de interrelación departamental de la superficie de las EAPs	15
<b>Cuadro 3.</b> - Cantidad y superficie de las EAPs, por número de parcelas que las componen, según escala de extensión	16
<b>Cuadro 4.</b> - Cantidad y superficie de las EAPs, por tipo jurídico del productor, según escala de extensión	17
<b>Cuadro 5.</b> - Cantidad y superficie de las EAPs, por tipo jurídico del productor, según departamento	18
<b>Cuadro 6.</b> - Distribución de la superficie de las EAPs, por régimen de tenencia de la tierra, según escala de extensión	19
<b>Cuadro 7.</b> - Distribución de la superficie de las EAPs, por régimen de tenencia de la tierra, según departamento	20
<b>Cuadro 8.</b> - Cantidad y superficie de las EAPs, por régimen de tenencia de la tierra, según escala de extensión	21
<b>Cuadro 9.</b> - Cantidad y superficie de las EAPs, por régimen de tenencia de la tierra, según departamento	22
<b>Cuadro 10.</b> - Superficie total de las EAPs, por tipo de uso de la tierra, según escala de extensión	23
<b>Cuadro 11.</b> - Superficie total de las EAPs, por tipo de uso de la tierra, según departamento	24
<b>Cuadro 12.</b> - Superficie implantada de las EAPs, por grupo de cultivos, según departamento y período de ocupación	25
<b>Cuadro 13.</b> - Superficie implantada con cereales para granos, por cultivo, según departamento y período de ocupación	27
<b>Cuadro 14.</b> - Superficie implantada con cultivos industriales, por tipo, según departamento y período de ocupación	28
<b>Cuadro 15.</b> - Superficie implantada con forrajeras anuales y perennes, por cultivo, según departamento y período de ocupación	29

<b>Cuadro 16.</b> – Cantidad de frutales y superficie implantada, por cultivo, según departamento	31
<b>Cuadro 17.</b> – Superficie implantada con hortalizas, por cultivo, según departamento	32
<b>Cuadro 18.</b> – Cantidad de EAPs con ganado y número de cabezas, por grupo de especies, según departamento	33
<b>Cuadro 19.</b> – Cantidad de EAPs con ganado bovino y número de cabezas, por escala de tamaño del rodeo, según departamento	34
<b>Cuadro 20.</b> – Cantidad de EAPs que riegan y superficie regada, por fuente de agua, según departamento	35
<b>Cuadro 21.</b> – Instalaciones seleccionadas, por número de EAPs que las poseen, cantidad y capacidad, según tipo	36
<b>Cuadro 22.</b> – Existencia de tractores en las EAPs, por escala de antigüedad, según escala de potencia	36
<b>Cuadro 23.</b> – Cantidad de EAPs que riegan, por sistema de riego utilizado, según escala de extensión	37
<b>Cuadro 24.</b> – Cantidad de EAPs con algodón en primera ocupación, por método de cosecha y prácticas culturales, según escala de extensión de la superficie implantada con algodón	38
<b>Cuadro 25.</b> – Cantidad de EAPs con ganado bovino exclusivamente en invernada o en cría y en invernada y cría, por combinación de prácticas de manejo, según departamento	39
<b>Cuadro 26.</b> – Cantidad de personas que residen en las EAPs, por grandes grupos de edad y por sexo, según relación con el productor	40
<b>Cuadro 27.</b> – Cantidad de personas que trabajan en las EAPs en forma permanente, por grandes grupos de edad y por sexo, según relación con el productor	40
<b>Cuadro 28.</b> – Cantidad de EAPs, por modalidad de dirección, según escala de extensión	41
<b>Cuadro E1.</b> – Cantidad de EAPs y número de cabezas de bovinos, por escala de tamaño del rodeo, según departamento	42
<b>Cuadro E2.</b> – Cantidad de EAPs y número de cabezas de bovinos y caprinos, por tipo de unidad mayor y régimen de tenencia, según departamento	43
<b>Cuadro E3.</b> – Cantidad de EAPs y número de cabezas de bovinos, por tipo de unidad mayor y régimen de tenencia, según escala de tamaño del rodeo	44
<b>Cuadro E4.</b> – Cantidad de EAPs con ganado y número de cabezas, por grupo de especies, según departamento	45
<b>Cuadro E5.</b> – Instalaciones seleccionadas, por número de EAPs que las poseen, cantidad y capacidad, según tipo	46
<b>Cuadro F6.</b> – Cantidad de personas que residen en las EAPs, por grandes grupos de edad y por sexo, según relación con el productor	46
<b>Cuadro E7.</b> – Cantidad de personas que trabajan en las EAPs en forma permanente, por grandes grupos de edad y por sexo, según relación con el productor	47
<b>Cuadro E8.</b> – Cantidad de EAPs, por escala de tamaño del rodeo, según escala de tamaño del hato	47

## NOTA PRELIMINAR

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

Se publican aquí los datos básicos fundamentales relevados por este censo. Estos se refieren a cantidad y tamaño de las explotaciones agropecuarias; 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 y de manejo de ganado; personas que residen y personas que trabajan en las explotaciones, y formas de gestión de las explotaciones agropecuarias.

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 Formosa las tareas de campo se iniciaron el 1º de septiembre de 1988 y concluyeron el 30 de noviembre de ese mismo año. La recopilación complementaria de información --sobre explotaciones cuyos productores residían en Buenos Aires u otras grandes ciudades-- 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 Formosa adhirió por el decreto 394/87. 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 metodológicos

#### 1.1 METODO 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 Formosa, se la empleó en las zonas de mayor significación agropecuaria o de acceso practicable, en el resto del territorio se convocó a los productores a centros de empadronamiento accesibles y previamente publicitados (agencias del INTA, colegios, etc.). En ambos casos, y en especial en el primero, un detallado registro cartográfico de las áreas agropecuarias de la provincia constituyó la herramienta fundamental del trabajo de campo para evitar la duplicación u omisión sistemáticas. Esto posibilita confeccionar por primera vez un padrón nacional de explotaciones, definidas con 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 del sector.

Las definiciones conceptuales básicas utilizadas en este censo 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 m<sup>2</sup>;
- 3) se encuentra dentro de los límites de una sola provincia,
- 4) produce bienes agrícolas, pecuarios o forestales **destinados al mercado**; entre estos bienes se incluye también la producción de establecimientos de autoconsumo, enseñanza, investigación, etc. cuyo objetivo principal no es la comercialización,
- 5) se define independientemente del número de terrenos no contiguos que la componen; cada uno de estos es una **parcela de la EAP**, cualesquiera que sean sus características catastrales, de tenencia, etc.
- 6) para que una explotación compuesta por más de una parcela constituya una EAP, estas parcelas deben estar integradas por una dirección única y deben utilizar en común los mismos medios de producción de uso durable o 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**.

Como se ve, la definición de EAP 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 explotaciones diferentes. En cambio, una EAP cuya tierra se distribuya en más de un departamento se **asigna** al departamento donde se localice su casco o, si no lo tuviere, 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 explotaciones 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 tal **el departamento donde se encuentre su casco, parcela mayor o mayor porción de tierra**. En el cuadro 2 se indica la superficie total asignada a

cada departamento y la efectivamente localizada en él, a fin de presentar al usuario la redistribución de tierras debida a la aplicación de estos criterios

Esta definición básica no se aplica en todos sus términos a las explotaciones sin límites precisos, frecuentes en algunas regiones del país. La tierra que las compone no está bien delimitada y, para evitar duplicaciones, su superficie total no fue registrada, aunque sí se registraron otros datos mediante **cuestionarios especiales** (véase 1.2 b). Algunas explotaciones sin límites precisos pueden estar vinculadas con otras correctamente delimitadas. En el cuestionario censal se introdujo una pregunta a fin de registrar esos casos (véase el código 05509 en la página 2 del cuestionario general incluido en los Anexos). En la provincia de Formosa, 51 explotaciones sin límites precisos se vinculan con otras correctamente delimitadas.

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

**Cuestionarios especiales:** Estos cuestionarios fueron diseñados para relevar la información referida a las explotaciones sin límites precisos. Las principales diferencias que presentan respecto de los generales se centran en los tres primeros capítulos, pues en los cuestionarios especiales no se registra la cantidad de hectáreas que componen la EAP.

**Unidad mayor:** Las explotaciones sin límites precisos suelen localizarse dentro de áreas más extensas, caracterizadas por algún rasgo particular (generalmente un régimen jurídico). Estas áreas que contienen las explotaciones sin límites precisos se denominan, a los fines censales, **unidades mayores**. Hay diferentes **tipos de unidad mayor**: **campos comuneros** (tierras generalmente otorgadas por la Corona española, con delimitación imprecisa agravada a través de los años por diversos motivos), **comunidades indígenas** (tierras reconocidas como propiedad de una comunidad indígena por algún instrumento legal), **parques o reservas nacionales** (áreas donde se preservan los sistemas ecológicos de interés nacional mediante limitaciones de distinto grado a los asentamientos humanos y a las obras y servicios), **otras tierras fiscales** (todo otro tipo de tierra pública) y **tierras privadas** (dentro de las cuales pueden existir explotaciones sin límites precisos).

**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 pariente en primer grado del productor (padre, hijo o hermanos) cede a este para su uso y goce sin que medie retribución alguna. La categoría **derechoso**, pertinente solo a los cuestionarios especiales, se aplica a integrantes de campos comuneros que poseen algún derecho sobre las tierras, en cuotas-partes de la merced real originaria.

**Periodo de ocupación:** Durante el **periodo de referencia** (véase más abajo el párrafo d) una misma porción de terreno puede ser utilizada 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, sucede a 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** solo 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 m<sup>2</sup>).

**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 o agroquímicos a la superficie implantada con ese cultivo.

**Personas que residen en la EAP:** solo se consideran en este rubro el productor, sus familiares y los trabajadores de la EAP. No se incluye a los familiares de los trabajadores permanentes ni a otros residentes.

**Personas que trabajan en la EAP en forma permanente:** solo se incluye a personas que realicen sus actividades dentro del marco de producción de la EAP. No se incluye a quienes desempeñen actividades relacionadas con tareas domésticas (jardineros, personal de servicio doméstico, etc.) ni a quienes elaboren artesanías.

**Modalidad de dirección de la EAP:** el método por el cual se cumplen 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** solo se incluyen los destinados a la producción de granos.
- la información referente a **frutales** excluye la de las plantas aisladas,
- en las **legumbres** no se incluye la superficie destinada a la producción de **poroto chaucha** que ha sido incorporada a las **hortalizas**
- en las **pasturas naturales** se incluyen también las superficies sembradas originariamente con forrajeras, que durante el período de referencia se encontraban degradadas

d) Para la identificación y localización de la EAP, tipo jurídico del productor, régimen de tenencia de la tierra, tipos de uso de la tierra, prácticas culturales y de manejo, población y mano de obra, y modalidad de dirección de la EAP, el **período de referencia** corresponde a la campaña agrícola comprendida **entre el 1º 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 sembradíos 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 se dividen en dos grupos: los correspondientes a las explotaciones empadronadas con el cuestionario general, y los de las explotaciones sin límites precisos, que fueron empadronadas con el cuestionario especial.

Los primeros, que corresponden a las explotaciones bien delimitadas, pueden agruparse en las siguientes secciones:

- 1) Definición, localización y estructura espacial de las explotaciones (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 19)
- 4) Riego, mejoras, instalaciones y maquinaria (cuadros 20 a 22).
- 5) Prácticas culturales, manejo de ganado y tecnología (cuadros 23 a 25).
- 6) Aspectos demográficos y sociológicos (cuadros 26 a 28).

Los cuadros 1 a 3 informan sobre la distribución departamental de las explotaciones por escala de extensión, la redistribución interdepartamental de tierras debida a la aplicación de la definición de EAP, y la cantidad de parcelas que componen las explotaciones, también por escalas de extensión.

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 explotaciones, por escalas de extensión y por departamentos.

Los cuadros 10 a 19 ofrecen datos sobre superficies dedicadas a distinto uso, existencias ganaderas y distribución del ganado bovino por escala de tamaño del rodeo, en todos los casos (salvo en el cuadro 10) según el departamento donde se localiza la EAP.

En los cuadros 20 a 22 se ofrece información relativa a riego, instalaciones, mejoras y existencias de tractores.

Los cuadros 23 a 25 ejemplifican, con el cultivo del algodón, la ganadería bovina y los sistemas de riego, parte de la información sobre prácticas culturales, manejo de ganado y tecnología.

Finalmente, los cuadros 26 a 28 informan sobre los residentes y los trabajadores permanentes de la EAP y sobre las modalidades de dirección. Los dos primeros se presentan clasificados por sexo, grupo de edades y relación con el productor, en tanto que el tercero, según la escala de extensión de la EAP.

Los cuadros correspondientes a las explotaciones sin límites precisos se identifican con una E antepuesta al número del cuadro. Pueden agruparse en las siguientes secciones:

- 1) Definición, localización y estructura del rodeo de las explotaciones (cuadro E1).
- 2) Tipos de unidad mayor y régimen de tenencia de la tierra (cuadros E2 y E3).
- 3) Existencias de ganado (cuadro E4).
- 4) Instalaciones y mejoras (cuadro E5).
- 5) Aspectos demográficos (cuadros E6 y E7).
- 6) Incidencia de los caprinos (cuadro E8).

El cuadro E1 presenta la distribución departamental de las explotaciones sin límites precisos, clasificadas por escala de tamaño del rodeo bovino; en Formosa, el ganado bovino es el más común en las explotaciones sin límites precisos y cumple en el presente cuadro el papel que en el cuadro 1 corresponde a la escala de extensión de las explotaciones.

Los cuadros E2 y E3 informan sobre los tipos de unidad mayor donde se encuentran las explotaciones y sobre los regímenes de tenencia de la tierra.

El cuadro E4 ofrece información sobre las existencias ganaderas departamentales.

Los cuadros E6 y E7 se refieren a los residentes y los trabajadores permanentes de las explotaciones, clasificados por sexo, grupos de edades y relación con el productor.

El cuadro E8 indica la cantidad de explotaciones con caprinos, según el tamaño del rodeo bovino y del hato caprino.

Los cuadros presentados ofrecen una masa de información largamente esperada por los usuarios potenciales de un sistema de información agropecuaria en la Argentina, aunque seguramente no cubran la totalidad de las expectativas. 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, como Anexos de esta publicación se incluyen un facsímil del formulario censal utilizado en la provincia de Formosa y la región nordeste, y un gráfico de los períodos de siembra de la campaña agrícola 1987-1988, 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 el sentido agronómico.

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

Departamento	Cantidad o superficie	TOTAL	Escala de extensión ha					
			Hasta 5	5,1 a 10	10,1 a 25	25,1 a 50	50,1 a 100	100,1 a 200
Pcia. FORMOSA	EAPs	9 582	1 701	1 256	1 674	1 233	946	638
	ha	4 221 132,2	5 452,1	9 941,7	28 934,9	46 820,2	73 419,3	94 421,8
Bermejo	EAPs	69				5	8	3
	ha	114 071,5		20	25	210	780	525
Formosa	EAPs	514	90			39	69	63
	ha	632 983,8	233,7	134,5	548,4	1 503,8	5 902,4	10 476,5
Laishi	EAPs	622	99	89	128	84	53	27
	ha	302 205,1	357,5	691,2	2 209,5	3 029	3 763,7	3 877
Matacos	EAPs	12						
	ha	110 555,5						
Patiño	EAPs	2 502	199	167	277	283	349	264
	ha	1 549 728	633,5	1 334,2	5 033,5	11 105	28 797	39 558,3
Pilagás	EAPs	1 219	310	213	286	159	85	49
	ha	295 964,7	1 018,8	1 687,7	4 805,5	5 716,5	5 978,7	6 767,5
Pilcomayo	EAPs	1 954	611	396	425	217	98	56
	ha	424 745,7	1 893,4	3 092,1	7 159,3	7 955,9	7 202	7 742
Pirané	EAPs	2 686	389	372	523	446	284	176
	ha	788 347,1	1 308,4	2 982	9 116,2	17 300	20 995,5	25 475,5
Ramón Lista	EAPs	4						
	ha	2 530,8						

Cuadro 1. -- (continuación)

Departamento	Cantidad o superficie	Escala de extensión ha				
		200,1 a 500	500,1 a 1 000	1 000,1 a 2 500	2 500,1 a 5 000	Más de 5 000
Pcia. FORMOSA	EAPs	572	519	654	246	143
	ha	191 396	378 833,4	1 065 661,4	860 863,6	1 485 387,8
Bermejo	EAPs	14	.	15	5	.
	ha	5 032	.	29 313	18 527,5	.
Formosa	EAPs	40	47	60	32	25
	ha	12 698	36 728	97 396	109 995	357 367,5
Laishi	EAPs	37	37	32	24	12
	ha	13 039	27 995	53 639,4	84 186	109 417,8
Matacos	EAPs	.	.	5	.	.
	ha	.	.	9 500	.	.
Patiño	EAPs	249	254	308	104	48
	ha	83 602,5	183 284,9	496 301	369 134,1	330 944
Pilagás	EAPs	28	28	32	12	17
	ha	8 727	20 548,5	54 347	42 876	143 491,5
Pilcomayo	EAPs	56	32	40	7	16
	ha	18 133	22 306	67 659	23 308	258 295
Pirané	EAPs	148	113	162	58	15
	ha	50 164,5	81 285	257 506	199 994	122 220
Ramón Lista	EAPs	.	.	.	.	.
	ha	.	.	.	.	.

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

Departamento	Cantidad o superficie	TOTAL	Escala de extensión ha					
			Hasta 1	1,1 a 2	2,1 a 3	3,1 a 5	5,1 a 7	7,1 a 10
Pcia. FORMOSA	EAPs	9 582	194	322	359	826	528	728
	ha	4 221 132,2	171,8	589,3	1 033,6	3 657,4	3 364,6	6 577,1
Laishi	EAPs	622	13	11	12	63	40	49
	ha	302 205,1	9,8	20	32,7	295	249	442,2
Patiño	EAPs	2 502	31	32	32	104	72	95
	ha	1 549 728	25,5	58,5	93,5	456	455,2	879
Pilagás	EAPs	1 219	43	50	55	162	91	122
	ha	295 964,7	40,6	93,5	160,9	723,8	588,3	1 099,4
Pilcomayo	EAPs	1 954	64	135	127	285	173	223
	ha	424 745,7	58,1	243,4	360,5	1 231,4	1 091,6	2 000,5
Pirané	EAPs	2 686	28	65	101	195	144	228
	ha	788 347,1	27,3	116,9	294	870,2	929	2 053
Resto de la Provincia	EAPs	599	15	29	32	17	8	11
	ha	860 141,6	10,5	57	92	81	51,5	103

Cuadro 1 a. (continuación)

Departamento	Cantidad o superficie	Escala de extensión ha					
		10,1	15,1	20,1	25,1	35,1	Más
		a	a	a	a	a	de
		15	20	25	35	50	50
Pcia. FORMOSA	EAPs	694	547	433	565	668	3 718
	ha	9 015	9 902,5	10 017,4	17 025,4	29 794,8	4 129 983,3
Lalish	EAPs	49	47	32	44	40	222
	ha	635,5	837,5	736,5	1 274	1 755	295 917,9
Patriño	EAPs	98	77	102	115	168	1 576
	ha	1 286,5	1 397,5	2 349,5	3 479	7 626	1 531 621,8
Pilagás	EAPs	126	103	57	90	69	251
	ha	1 623,8	1 876,6	1 306,1	2 760,5	2 956	282 736,2
Pilcomayo	EAPs	185	149	91	104	113	305
	ha	2 394,6	2 686,4	2 078,3	3 106	4 849,9	404 645
Pirané	EAPs	221	161	141	196	250	956
	ha	2 878,6	2 921,6	3 316	5 939	11 361	757 640,5
Resto de la Provincia	EAPs	15	10	10	16	28	408
	ha	196	182,9	232	466,9	1 246,9	857 421,9

**Cuadro 2. — Matriz de interrelación departamental de la superficie de las EAPs**

Superficie asignada a:	Superficie efectivamente localizada en:									
	Pcia. FORMOSA	Bermejo	Formosa	Laishi	Matacos	Patíño	Pilagás	Pilcomayo	Pirané	Ramón Lista
Pcia. FORMOSA	4 221 132,2	113 610,5	615 298,8	305 231,1	110 555,5	1 581 068	291 133,7	424 575,7	777 128,1	2 530,8
Bermejo	114 071,5	112 311,5				1 760				
Formosa	832 983,8		611 276,8	5 228		12 500		276	3 703	
Laishi	302 205,1		2 472	299 733,1						
Matacos	110 555,5				110 555,5					
Patíño	1 549 728		1 250			1 545 170	714	44	2 550	
Pilagás	296 964,7					6 507	284 895,7	1 996	2 566	
Pilcomayo	424 745,7						2 562	422 183,7		
Pirané	788 347,1	1 299	300	270		15 131	2 962	76	768 309,1	
Ramón Lista	2 530,8									2 530,8

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 y más
TOTAL	EAPs	9 582	7 269	1 786	381	167
	ha	4 221 132,2	2 035 467,5	1 279 353,1	420 802,5	486 509,1
Hasta 5	EAPs	1 701	1 605	92	.	.
	ha	5 452,1	5 082,3	352,8	.	.
5,1 - 10	EAPs	1 256	1 074	166	16	.
	ha	9 941,7	8 466,5	1 343,3	131,9	.
10,1 - 25	EAPs	1 674	1 357	272	.	.
	ha	28 934,9	23 466,2	4 654,6	.	.
25,1 - 50	EAPs	1 233	961	226	38	8
	ha	46 820,2	36 578,7	8 498	1 403,5	340
50,1 - 100	EAPs	946	681	206	47	12
	ha	73 419,3	53 795,3	15 447	3 282	895
100,1 - 200	EAPs	638	383	183	47	25
	ha	94 421,8	56 979,5	26 966,3	6 726,5	3 749,5
200,1 - 500	EAPs	572	360	143	46	23
	ha	191 396	122 316,9	46 169,6	15 052,5	7 857
500,1 - 1 000	EAPs	519	324	146	34	15
	ha	378 833,4	236 954,9	105 786	25 695	10 397,5
1 000,1 - 2 500	EAPs	654	367	197	59	31
	ha	1 066 681,4	592 666,4	323 196,5	97 313	52 485,5
2 500,1 - 5 000	EAPs	246	102	89	28	27
	ha	860 863,6	357 952,5	314 189	96 787	91 935,1
5 000,1 - 10 000	EAPs	107	44	35	18	10
	ha	734 564,5	309 991	243 309	118 377	62 887,5
10 000,1 - 20 000	EAPs	26	8	6	4	8
	ha	355 041,3	119 530,3	76 858	55 292	103 361
Más de 20 000	EAPs	10	3	4	.	3
	ha	375 782	111 687	112 583	.	151 512

**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.	Otros <sup>1</sup>
<b>TOTAL</b>	<b>EAPs</b>	<b>9 582</b>	<b>8 925</b>	<b>567</b>	<b>70</b>	<b>30</b>
	<b>ha</b>	<b>4 221 132,2</b>	<b>2 816 954</b>	<b>592 481,1</b>	<b>770 772,8</b>	<b>40 924,3</b>
<b>Hasta 5</b>	<b>EAPs</b>	<b>1 701</b>	<b>1 664</b>	<b>33</b>		<b>4</b>
	<b>ha</b>	<b>5 452,1</b>	<b>5 314,9</b>	<b>132,4</b>		<b>4,8</b>
<b>5,1 - 10</b>	<b>EAPs</b>	<b>1 256</b>	<b>1 216</b>	<b>36</b>		
	<b>ha</b>	<b>9 941,7</b>	<b>9 603,7</b>	<b>309</b>		
<b>10,1 - 25</b>	<b>EAPs</b>	<b>1 674</b>	<b>1 598</b>			
	<b>ha</b>	<b>28 934,9</b>	<b>27 580,4</b>			
<b>25,1 - 50</b>	<b>EAPs</b>	<b>1 233</b>	<b>1 176</b>	<b>52</b>		
	<b>ha</b>	<b>46 820,2</b>	<b>44 641,2</b>	<b>2 003</b>		
<b>50,1 - 100</b>	<b>EAPs</b>	<b>946</b>	<b>888</b>			
	<b>ha</b>	<b>73 419,3</b>	<b>68 928,1</b>			
<b>100,1 - 200</b>	<b>EAPs</b>	<b>638</b>	<b>599</b>	<b>36</b>		<b>3</b>
	<b>ha</b>	<b>94 421,8</b>	<b>88 462,3</b>	<b>5 465</b>		<b>494,5</b>
<b>200,1 - 500</b>	<b>EAPs</b>	<b>572</b>	<b>530</b>	<b>38</b>		<b>4</b>
	<b>ha</b>	<b>191 396</b>	<b>175 897,5</b>	<b>13 904,5</b>		<b>1 594</b>
<b>500,1 - 1 000</b>	<b>EAPs</b>	<b>519</b>	<b>461</b>			
	<b>ha</b>	<b>378 833,4</b>	<b>336 744,4</b>			
<b>1 000,1 - 2 500</b>	<b>EAPs</b>	<b>654</b>	<b>538</b>	<b>104</b>		
	<b>ha</b>	<b>1 065 661,4</b>	<b>869 349,9</b>	<b>175 480,5</b>		
<b>2 500,1 - 5 000</b>	<b>EAPs</b>	<b>246</b>	<b>176</b>	<b>48</b>	<b>17</b>	<b>5</b>
	<b>ha</b>	<b>860 863,6</b>	<b>606 522,6</b>	<b>174 161</b>	<b>62 317</b>	<b>17 863</b>
<b>5 000,1 - 10 000</b>	<b>EAPs</b>	<b>107</b>	<b>71</b>	<b>22</b>		
	<b>ha</b>	<b>734 564,5</b>	<b>485 811,5</b>	<b>145 744</b>		
<b>10 000,1 - 20 000</b>	<b>EAPs</b>	<b>26</b>	<b>8</b>			
	<b>ha</b>	<b>365 041,3</b>	<b>98 097,5</b>			
<b>Más de 20 000</b>	<b>EAPs</b>	<b>10</b>			<b>10</b>	
	<b>ha</b>	<b>375 782</b>			<b>375 782</b>	

<sup>1</sup> Incluye cooperativas (3 EAPs, 7 065 ha), instituciones privadas sin fines de lucro (9 EAPs, 17 165,5 ha) y entidad pública (13 EAPs, 7 364,8 ha) y aquellas explotaciones en las cuales no se pudo determinar el tipo jurídico del productor.

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

Departamento	Cantidad o superficie	TOTAL	Tipo jurídico del productor			
			Persona física	Sociedad de hecho	Sociedad SRL. SA. SCA	Otros <sup>1</sup>
Pcia. FORMOSA	EAPs	9 582	8 925	567	70	30
	ha	4 221 132,2	2 816 964	592 481,1	770 772,8	40 924,3
Bermejo	EAPs	69	60	.	.	.
	ha	114 071,5	96 614,5	10 441	6 304	712
Formosa	EAPs	514	419	68	24	3
	ha	632 983,8	256 812,8	100 695	274 939	537
Laishi	EAPs	622	562	.	15	.
	ha	302 205,1	183 823,1	23 268,2	87 197,8	7 916
Matacos	EAPs	12	.	.	.	.
	ha	110 555,5	13 722,5	.	90 000	6 833
Patiño	EAPs	2 502	2 357	125	10	10
	ha	1 549 728	1 268 024,5	208 898	62 103	10 702,5
Pilagás	EAPs	1 219	1 143	.	.	.
	ha	295 964,7	222 094,2	73 790,5	.	80
Pilcomayo	EAPs	1 954	1 884	57	13	.
	ha	424 745,7	169 883,3	39 511,4	215 351	.
Pirané	EAPs	2 686	2 491	185	4	6
	ha	788 347,1	603 469,1	135 872	34 878	14 128
Ramón Lista	EAPs	4	.	.	.	.
	ha	2 530,8	2 510	5	.	15,8

<sup>1</sup> Incluye cooperativas (3 EAPs, 7 065 ha), instituciones privadas sin fines de lucro (9 EAPs, 17 165,5 ha) y entidad pública (13 EAPs, 7 364,8 ha) y aquellas explotaciones en las cuales no se pudo determinar el tipo jurídico del productor

**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					
<b>TOTAL</b>	<b>4 221 132,2</b>	<b>3 011 451,5</b>	<b>605 634,6</b>	<b>124 353,5</b>	<b>2 387</b>	<b>8 608</b>	<b>405 256</b>	<b>48 650,6</b>	<b>14 791</b>
<b>Hasta 5</b>	<b>5 452,1</b>	<b>2 952,3</b>	<b>285,5</b>	<b>445,9</b>	<b>7</b>	<b>56,5</b>	<b>1 415,3</b>	<b>265,6</b>	<b>24</b>
<b>5,1 - 10</b>	<b>9 941,7</b>	<b>6 009,2</b>	<b>802</b>	<b>875,5</b>	<b>10</b>	<b>143</b>	<b>1 731,5</b>	<b>339,5</b>	<b>31</b>
<b>10,1 - 25</b>	<b>28 934,9</b>	<b>19 150,3</b>	<b>2 633,9</b>	<b>1 983,6</b>	<b>54</b>	<b>317</b>	<b>4 117,6</b>	<b>611,5</b>	<b>67</b>
<b>25,1 - 50</b>	<b>46 820,2</b>	<b>32 221,3</b>	<b>4 579,5</b>	<b>2 527,5</b>	<b>101</b>	<b>556,5</b>	<b>5 732,4</b>	<b>1 102</b>	
<b>50,1 - 100</b>	<b>73 419,3</b>	<b>47 884,6</b>	<b>7 987,5</b>	<b>3 287,5</b>	<b>101</b>	<b>663,5</b>	<b>12 162,2</b>	<b>1 156</b>	<b>177</b>
<b>100,1 - 200</b>	<b>94 421,8</b>	<b>62 866,3</b>	<b>8 815,5</b>	<b>4 870</b>	<b>123</b>	<b>1 170,5</b>	<b>14 497,5</b>	<b>2 002</b>	<b>77</b>
<b>200,1 - 500</b>	<b>191 396</b>	<b>127 899,4</b>	<b>19 962,1</b>	<b>8 968</b>	<b>12</b>	<b>857</b>	<b>27 900,5</b>	<b>5 063</b>	<b>734</b>
<b>500,1 - 1 000</b>	<b>378 833,4</b>	<b>244 049,9</b>	<b>53 708</b>	<b>8 167,5</b>	<b>629</b>	<b>850</b>	<b>63 848</b>	<b>7 581</b>	
<b>1 000,1 - 2 500</b>	<b>1 066 661,4</b>	<b>695 382,9</b>	<b>158 528,5</b>	<b>27 892</b>	<b>1 350</b>	<b>1 369</b>	<b>157 811</b>	<b>20 378</b>	<b>2 950</b>
<b>2 500,1 - 5 000</b>	<b>860 863,6</b>	<b>594 197,5</b>	<b>156 341,1</b>	<b>25 769</b>		<b>95</b>	<b>67 378</b>	<b>10 152</b>	<b>6 931</b>
<b>5 000,1 - 10 000</b>	<b>734 664,5</b>	<b>495 056,5</b>	<b>178 365</b>	<b>14 398</b>		<b>2 530</b>	<b>44 215</b>		
<b>10 000,1 - 20 000</b>	<b>356 041,3</b>	<b>314 353,3</b>	<b>13 626</b>	<b>18 815</b>			<b>4 447</b>		<b>3 800</b>
<b>Más de 20 000</b>	<b>376 782</b>	<b>369 428</b>		<b>6 354</b>					

Cuadro 7.- Distribución de la superficie de las EAPs, por régimen de tenencia de la tierra, según departamento

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. FORMOSA	4 221 132,2	3 011 451,5	605 634,6	124 353,5	2 387	8 608	405 256	48 650,6	14 791
Bermejo	114 071,5	61 539,5	1 612	1 400			48 785	735	
Formosa	632 983,8	529 936,4	71 735	11 968,5	839	222	11 391,9	2 579	4 312
Laishi	302 206,1	245 982	37 626,5	7 237	1 350	4 313	3 266	523,1	1 907,5
Matacos	110 555,5	98 333					12 222,5		
Patiño	1 549 728	995 511,9	201 947,1	19 753	12	1 768	288 041,5	39 331	3 363,5
Pilagás	295 984,7	178 004,9	95 641,4	14 407	17	665	7 098,4	100	31
Pilcomayo	424 745,7	378 946,1	26 020	16 469,5	71	718 5	2 426,6	84	10
Pirané	788 347,1	523 181,9	168 542,6	53 118,5	98	921,5	32 024,1	5 293,5	5 167
Ramón Lista	2 530,8	15,8	2 510					5	

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

Escala de extensión ha	Cantidad o superficie	EAPs con toda su tierra en					EAPs que combinan tierra en propiedad con				Otras combinaciones sin tierra en propiedad
		TOTAL	Propiedad	Arrendamiento	Ocupación	Otros <sup>1</sup>	Arrendamiento	Contrato accidental	Ocupación	Otras combinaciones	
<b>TOTAL</b>	EAPs	9 582	6 746	516	1 758	68	117	106	194	25	52
	ha	4 221 132,2	3 413 227,2	81 459,5	417 615,8	13 448	131 990,4	21 632,5	112 298,5	24 632,7	4 827,6
<b>Hasta 5</b>	EAPs	1 701	981	127	538	20	8	8	12	.	.
	ha	5 452,1	3 196,3	414,9	1 644,9	63	31,3	29,7	45	4,5	22,5
<b>5,1 — 10</b>	EAPs	1 256	841	106	249	10	6	16	17	.	11
	ha	9 941,7	6 671,8	838,5	1 965	86	44,7	113,7	134,5	.	87,5
<b>10,1 — 25</b>	EAPs	1 674	1 217	105	245	11	19	27	27	3	20
	ha	28 934,9	21 128,2	1 760,1	4 319,8	182	337,9	423,1	441,5	50,7	291,6
<b>25,1 — 50</b>	EAPs	1 233	940	63	169	12	11	13	17	3	5
	ha	46 820,2	35 822,3	2 298,5	6 418,4	478	401,5	506,5	604,5	115	175,5
<b>50,1 — 100</b>	EAPs	946	688	37	154	6	18	13	26	.	.
	ha	73 419,3	53 145,6	2 796	12 570,2	506	1 343	926	1 833,5	.	.
<b>100,1 — 200</b>	EAPs	638	445	25	89	.	22	13	35	.	4
	ha	94 421,8	65 078,3	3 674	13 611,5	.	3 246	1 975,5	5 479,5	.	536
<b>200,1 — 500</b>	EAPs	572	425	23	89	.	7	8	11	5	.
	ha	191 396	141 234,5	7 909	30 756	.	2 053	2 507	3 653	1 955	.
<b>500,1 — 1 000</b>	EAPs	519	386	10	95	.	5	.	17	.	.
	ha	378 833,4	282 774,9	7 141,5	68 268	.	4 129	.	12 150	.	.
<b>1 000,1 — 2 500</b>	EAPs	654	501	13	104	3	9	3	.	4	.
	ha	1 065 661,4	820 219,9	20 575	168 250	4 290	14 109	3 954	.	6 976,5	.
<b>2 500,1 — 5 000</b>	EAPs	246	197	.	19	.	6	.	15	.	.
	ha	860 863,6	692 292,6	.	65 597	.	20 470	.	49 978	.	.
<b>5 000,1 — 10 000</b>	EAPs	107	96	.	7	.	.	.	.	.	.
	ha	734 564,5	661 122,5	.	44 215	.	.	.	.	.	.
<b>10 000,1 — 20 000</b>	EAPs	26	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	ha	355 041,3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Más de 20 000</b>	EAPs	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	ha	375 782	.	.	.	.	.	.	.	.	.

<sup>1</sup> Incluye aparcería (9 EAPs, 2 264 ha) y contrato accidental (38 EAPs, 2 105 ha)

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

Departamento	Canti- dad o super- ficie	TOTAL	EAPs con toda su tierra en				EAPs que combinan tierra en propiedad con				Otras combi- naciones sin tierra en pro- piedad
			Pro- piedad	Arren- da- miento	Ocupa- ción	Otros <sup>1</sup>	Arren- da- miento	Contra- to acci- dental	Ocupa- ción	Otras combi- naciones	
Pcia.	EAPs	9 582	6 746	516	1 758	68	117	106	194	25	52
FORMOSA	ha	4 221 132,2	3 413 227,2	81 459,5	417 615,8	13 448	131 990,4	21 632,5	112 298,5	24 632,7	4 827,6
Bermejo	EAPs	69	.	.	39	.	.	.	.	.	.
	ha	114 071,5	63 151,5	1 400	49 520	.	.	.	.	.	.
Formosa	EAPs	514	289	32	142	8	7	.	31	.	.
	ha	632 983,8	560 997,4	3 813,5	5 509,4	1 529	27 326	81	22 538	11 105	84,5
Laishi	EAPs	622	497	.	89	6	4	.	13	.	.
	ha	302 205,1	255 160	5 178	2 284,6	4 325,5	22 940	6 245	5 308	764	.
Matacos	EAPs	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	ha	110 555,5	98 333	.	12 222,5	.	.	.	.	.	.
Patifó	EAPs	2 502	1 628	21	734	17	8	30	51	.	.
	ha	1 549 728	1 143 224,5	19 285	309 723	4 227,5	3 412	7 252,5	58 449	3 062	1 092,5
Pilagás	EAPs	1 219	786	79	261	9	13	29	25	3	14
	ha	296 964,7	240 723,5	8 025,5	6 087,9	135,5	28 386,5	2 096,8	7 817	2 501	191
Pilcomayo	EAPs	1 954	1 693	28	148	6	34	.	20	.	.
	ha	424 745,7	401 630	1 874,5	1 997,6	94	16 559,9	1 404,7	1 036,5	148,5	.
Pirané	EAPs	2 686	1 816	345	337	22	51	21	54	14	26
	ha	788 347,1	647 481,5	41 883	30 265,8	3 136,5	33 366	4 552,5	17 150	7 052,2	3 459,6
Ramón Lista	EAPs	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	ha	2 530,8	2 525,8	.	5	.	.	.	.	.	.

<sup>1</sup> Incluye sociedad (9 EAPs, 2 264 ha) y contrato accidental (38 EAPs, 2 105 ha)

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

Escala de extensión ha	Superficie total de las EAPs	Superficie implantada						
		TOTAL	Cultivos anuales	Cultivos perennes	Forraje ras anuales	Forraje- ras perennes	Bosques y/o montes	Cultivos sin discri- minar <sup>1</sup>
ha								
TOTAL	4 221 132,2	120 090,3	77 320,9	4 240	4 628,4	24 537,8	478,2	8 885
Hasta 5	5 462,1	3 890,4	2 913,1	346,1	14,8	3,9	0,3	612,2
5,1 - 10	9 941,7	6 230,2	5 116,2	416,7	24,8	6,9	2,6	663
10,1 - 25	28 934,9	12 001,9	9 785,2	802,7	27	17,3	17,5	1 352,2
25,1 - 50	48 820,2	13 079,4	10 694,9	823,4	98,8	82,5	18,1	1 361,7
50,1 - 100	73 419,3	13 219,8	10 916	468	199,5	199,8	8	1 428,5
100,1 - 200	94 421,8	11 890	9 914,7	408,8	245,5	314,1	45,6	961,3
200,1 - 500	191 396	13 315,6	10 801,5	314,7	788	423,5	3,7	984,2
500,1 - 1 000	378 833,4	7 735,7	4 948,9	130	280	1 899,3	15,1	462,4
1 000,1 - 2 500	1 065 661,4	11 281,6	7 188,7	234,8	1 344	2 052,5	50,1	411,5
2 500,1 - 5 000	860 863,6	6 361,9	3 234,7	142	601	1 826	262,2	286
5 000,1 - 10 000	734 564,5	3 792,6	809	123,6	450	2 014	37	359
10 000,1 - 20 000	365 041,3	11 601,2	648	29,2	555	10 348	18	3
Más de 20 000	375 782	5 700	350			5 350		

Escala de extensión ha	Superficie destinada a otros usos					
	TOTAL	Pasturas naturales	Bosques y/o montes naturales	Superficie apta no utilizada	Superficie no apta o de desperdicio	Caminos, parques y viviendas
ha						
TOTAL	4 101 041,9	1 760 073	1 609 195,9	303 368,4	375 432	52 972,6
Hasta 5	1 561,7	613	352,4	161,6	67,5	367,2
5,1 - 10	3 711,5	1 848,7	931,6	369,6	182,3	379,3
10,1 - 25	16 933	8 729,7	4 651,5	1 527,5	1 376,3	648
25,1 - 50	33 740,8	17 046,9	10 058,5	2 586,2	3 397,2	652
50,1 - 100	60 199,5	26 449,5	22 796,4	3 409	6 802,6	742
100,1 - 200	82 531,8	35 667,2	33 051	5 101,1	8 017,7	694,8
200,1 - 500	178 080,4	72 331,5	77 816,4	6 966,7	19 685,3	1 280,5
500,1 - 1 000	371 097,7	151 461,6	162 486,5	17 140,7	38 086,5	1 922,4
1 000,1 - 2 500	1 064 379,8	403 833,8	464 981,1	70 236,7	106 677,5	8 650,7
2 500,1 - 5 000	864 511,7	343 333	361 127,2	61 786,6	84 104,3	4 160,6
5 000,1 - 10 000	730 771,9	384 785,6	286 252,3	35 956,7	58 133	1 644,3
10 000,1 - 20 000	343 440,1	213 619,5	67 157,5	25 226	36 966,8	470,3
Más de 20 000	370 082	136 353	117 533,5	72 900	11 935	31 360,5

<sup>1</sup> Incluye aromáticas (0,1 ha), floricultura y ornamentales (131,5 ha), hortalizas (8 408,8 ha) y aquellas especies que fueron censadas como "otros" por su poca incidencia en el total de la superficie de las EAPs.

Cuadro 11. — Superficie total de las EAPs, por tipo de uso de la tierra, según departamento

Departamento	Superficie total de las EAPs	Superficie implantada						
		TOTAL	Cultivos anuales	Cultivos perennes	Forrajes anuales	Forrajes perennes	Bosques y/o montes	Cultivos sin discriminar <sup>1</sup>
ha								
Pcia. FORMOSA	4 221 132,2	120 090,3	77 320,9	4 240	4 628,4	24 537,8	478,2	8 885
Bermejo	114 071,5	1 295,3	273	3,8	13	623	.	382,5
Formosa	632 983,8	15 270,5	1 908,2	61,3	1 118	11 971,3	42,8	168,9
Laishi	302 205,1	8 594,5	5 600,1	220,9	195,3	1 957,6	31,6	589
Matacos	110 555,5	54,5	1	0,5	.	.	.	53
Patiño	1 549 728	27 686,3	22 432	93,7	1 604,3	1 226,7	99,6	2 230
Pilagás	295 964,7	15 342,4	11 566,3	306,3	81	1 859,3	7,7	1 521,8
Pilcomayo	424 745,7	24 274,6	15 133,4	3 646,6	375,5	3 795,6	18	1 605,5
Pirané	788 347,1	27 567,6	20 405,1	206,7	1 241,3	3 104,3	278,5	2 331,7
Ramón Lista	2 530,8	4,6	1,8	0,2	.	.	.	2,6

Departamento	Superficie destinada a otros usos					
	TOTAL	Pasturas naturales	Bosques y/o montes naturales	Superficie apta no utilizada	Superficie no apta o de desperdicio	Caminos, parques y viviendas
ha						
Pcia. FORMOSA	4 101 041,9	1 760 073	1 609 195,9	303 368,4	375 432	62 972,6
Bermejo	112 776,2	17 495,5	90 434,5	4 399,5	350,5	96,2
Formosa	817 713,3	361 236,3	147 033,9	50 641,3	56 892,3	1 909,5
Laishi	293 610,6	211 669,3	46 552,7	15 328	17 951,8	2 108,8
Matacos	110 601	5 752,5	63 699	10 005,5	30	31 014
Patiño	1 622 041,7	407 276	884 877,6	67 124,9	154 442,9	8 320,3
Pilagás	280 622,3	172 385,6	59 053,9	11 648	37 045,9	488,9
Pilcomayo	400 471,1	256 235,5	37 772,4	70 990,9	31 107,8	4 364,5
Pirané	760 779,5	328 021,5	278 255,2	73 230,3	76 610,8	4 661,7
Ramón Lista	2 626,2	0,8	1 516,7	.	1 000	8,7

<sup>1</sup> Incluye aromáticas (0,1 ha), floricultura y ornamentales (131,5 ha), hortalizas (8 408,6 ha) y aquellas especies que fueron censadas como "otros" por su poca incidencia en el total de la superficie de las EAPs.

**Cuadro 12.** — Superficie implantada de las EAPs, por grupo de cultivos, según departamento y período de ocupación

Departamento	Período de ocupación <sup>1</sup>	TOTAL	Cereales para grano	Oleaginosas	Industriales	Forrajes anuales	Forrajes perennes
				ha			
Pcia. FORMOSA	Primera	120 090,3	17 898,5	1 459,8	58 119,1	4 628,4	24 537,8
	Segunda	745,1	65,6	1,2	418,2	16	13
Bermejo	Primera	1 295,3	73	300	200	13	623
	Segunda	2	.	.	.	.	.
Formosa	Primera	15 270,5	1 438,5	19,1	442,4	1 118	11 971,3
	Segunda	12,4	0,5	.	1	.	8
Laishi	Primera	8 594,5	3 419,3	64,7	2 151,6	195,3	1 957,6
	Segunda	81,2	46,5	.	2	4	.
Matacos	Primera	54,5	1	.	.	.	.
	Segunda	.	.	.	.	.	.
Patiño	Primera	27 686,3	2 786,4	234,7	19 412	1 604,3	1 226,7
	Segunda	123	1,5	.	106,5	12	.
Pilagás	Primera	15 342,4	1 598,8	258,8	9 584,3	81	1 859,3
	Segunda	212,3	2,5	1	197,5	.	.
Pilcomayo	Primera	24 274,6	3 445,8	183,1	11 470,7	375,5	3 795,6
	Segunda	158,1	0,5	.	63,8	.	.
Pirané	Primera	27 567,6	5 134,1	399,4	14 858,1	1 241,3	3 104,3
	Segunda	156,1	14,1	0,2	47,4	.	5
Ramón Lista	Primera	4,6	1,6	.	.	.	.
	Segunda	.	.	.	.	.	.

<sup>1</sup> "Primera" representa primera ocupación u ocupación permanente

Cuadro 12. - (continuación)

Departamento	Período de ocupación <sup>1</sup>	Legumbres	Hortalizas	Floricultura y ornamentales	Aromáticas	Frutales	Forestales	Otros cultivos
		ha						
Pcia. FORMOSA	Primera	234,5	8 408,6	131,5	0,1	4 144,2	478,2	49,6
	Segunda	11,3	219,6	0,2	.	.	.	.
Bermejo	Primera	.	82,5	.	.	3,8	.	.
	Segunda	.	2	.	.	.	.	.
Formosa	Primera	12,3	167,4	0,5	.	50,2	42,8	8
	Segunda	.	2,9	.	.	.	.	.
Laishi	Primera	5,3	569,5	0,2	.	177,4	31,6	32
	Segunda	.	28,5	0,2	.	.	.	.
Matacos	Primera	.	53	.	.	0,5	.	.
	Segunda	.	.	.	.	.	.	.
Patiño	Primera	3	2 181,7	48,3	.	89	99,6	0,6
	Segunda	.	3	.	.	.	.	.
Pilagás	Primera	138,3	1 518	3,8	.	288,9	7,7	3,5
	Segunda	7,5	3,8	.	.	.	.	.
Pilcomayo	Primera	41,1	1 548,3	57,2	.	3 334,3	18	5
	Segunda	3	90,8	.	.	.	.	.
Pirané	Primera	34,3	2 295,6	21,5	0,1	199,9	278,5	0,5
	Segunda	0,8	88,6	.	.	.	.	.
Ramón Lista	Primera	0,2	2,6	.	.	0,2	.	.
	Segunda	.	.	.	.	.	.	.

<sup>1</sup> "Primera" representa primera ocupación u ocupación permanente

**Cuadro 13.** – Superficie implantada con cereales para grano, por cultivo, según departamento y período de ocupación

Departamento	Período de ocupación	TOTAL	Arroz	Maíz	Sorgo granífero	Otros <sup>1</sup>
				ha		
Pcia. FORMOSA	Primera	17 898,5	5 080	10 698,5	2 040,5	79,5
	Segunda	65,6	.	50,6	15	.
Formosa	Primera	1 438,5	680	345,5	413	.
	Segunda	0,5	.	0,5	.	.
Laishi	Primera	3 419,3	2 600	799,3	20	.
	Segunda	46,5	.	31,5	15	.
Patiño	Primera	2 786,4	2	1 956,4	793	35
	Segunda	1,5	.	1,5	.	.
Pilagás	Primera	1 598,8	.	1 583,8	15	.
	Segunda	2,5	.	2,5	.	.
Pilcomayo	Primera	3 445,8	1 791	1 611,8	42	1
	Segunda	0,5	.	0,5	.	.
Pirané	Primera	5 134,1	7	4 341,1	742,5	43,5
	Segunda	14,1	.	14,1	.	.
Resto de la Provincia	Primera	75,6	.	60,6	15	.
	Segunda	.	.	.	.	.

<sup>1</sup> Incluye trigo (70 ha)

Cuadro 14. — Superficie implantada con cultivos industriales, por tipo, según departamento y período de ocupación

Departamento	Período de ocupación <sup>1</sup>	TOTAL	Algodón	Caña de azúcar	Otros <sup>2</sup>
				ha	
Pcia. FORMOSA	Primera	58 119,1	58 038,5	42	38,6
	Segunda	418,2	418,2	.	.
Laishi	Primera	2 151,6	2 140	10,8	0,8
	Segunda	2	2	.	.
Patiffo	Primera	19 412	19 406,4	4,1	1,5
	Segunda	106,5	106,5	.	.
Pilagás	Primera	9 584,3	9 570,4	13,9	.
	Segunda	197,5	197,5	.	.
Pilcomayo	Primera	11 470,7	11 465,3	4,3	1,1
	Segunda	63,8	63,8	.	.
Pirané	Primera	14 858,1	14 818,1	5,8	34,2
	Segunda	47,4	47,4	.	.
Resto de la	Primera	642,4	638,3	3,1	1
Provincia	Segunda	1	1	.	.

<sup>1</sup> "Primera" representa primera ocupación u ocupación permanente

<sup>2</sup> Incluye maíz de guinea (21,5 ha) y tabaco (1,1 ha)

**Cuadro 15.** — Superficie implantada con forrajeras anuales y perennes, por cultivo, según departamento y período de ocupación

Departamento	Período de ocupación <sup>1</sup>	TOTAL	Forrajeras anuales				
			TOTAL	Maíz	Melilotus	Sorgo Forrajero	Otros <sup>2</sup>
ha							
Pcia. FORMOSA	Primera	29 166,2	4 628,4	530,8	2 045,3	1 049,5	1 002,8
	Segunda	29	16	4	.	.	12
Bermejo	Primera	636	13	3	.	10	.
	Segunda	.	.	.	.	.	.
Formosa	Primera	13 089,3	1 118	57	390	317	354
	Segunda	8	.	.	.	.	.
Laishi	Primera	2 162,9	195,3	.	103,3	15	77
	Segunda	4	4	4	.	.	.
Matacos	Primera	.	.	.	.	.	.
	Segunda	.	.	.	.	.	.
Patiño	Primera	2 831	1 604,3	48,5	905	420,5	230,3
	Segunda	12	12	.	.	.	12
Pilagás	Primera	1 940,3	81	26	35	.	20
	Segunda	.	.	.	.	.	.
Pitcomayo	Primera	4 171,1	375,5	128	71	163	13,5
	Segunda	.	.	.	.	.	.
Pirané	Primera	4 345,6	1 241,3	268,3	541	124	308
	Segunda	5	.	.	.	.	.
Ramón Lista	Primera	.	.	.	.	.	.
	Segunda	.	.	.	.	.	.

<sup>1</sup> "Primera" representa primera ocupación u ocupación permanente

<sup>2</sup> Incluye avena (294 ha), caupí (vicia) (22 ha), sorgo granífero (310,8 ha), y anuales consociadas (12 ha, en segunda ocupación)

Cuadro 15. — (continuación)

Departamento	Período de ocupación <sup>1</sup>	Forrajeras perennes					Forrajeras consociadas
		TOTAL	Pangola	Pasto estrella	Setarea	Otras forrajeras puras <sup>2</sup>	
			ha				
Pcia. FORMOSA	Primera	24 537,8	13 181,3	1 475	1 802	7 671	408,5
	Segunda	13	3	.	.	10	.
Bermejo	Primera	623	.	510	.	113	.
	Segunda	.	.	.	.	.	.
Formosa	Primera	11 971,3	8 320,5	132	380	3 038,8	100
	Segunda	8	3	.	.	5	.
Laishi	Primera	1 957,6	562	53,2	.	1 342,4	.
	Segunda	.	.	.	.	.	.
Matacos	Primera	.	.	.	.	.	.
	Segunda	.	.	.	.	.	.
Patiño	Primera	1 226,7	153	197,3	.	868,4	8
	Segunda	.	.	.	.	.	.
Pilagás	Primera	1 859,3	945,8	307,7	.	605,8	.
	Segunda	.	.	.	.	.	.
Pilcomayo	Primera	3 796,6	3 036	51,5	2	705,6	0,5
	Segunda	.	.	.	.	.	.
Pirané	Primera	3 104,3	164	223,3	1 420	997	300
	Segunda	5	.	.	.	5	.
Ramón Lista	Primera	.	.	.	.	.	.
	Segunda	.	.	.	.	.	.

<sup>1</sup> "Primera" representa primera ocupación u ocupación permanente.

<sup>2</sup> Incluye alfalfa (130,8 ha), leucaena (14,5 ha), pasto elefante (57 ha), pasto Ramírez (10 ha), sorgo negro (7 ha).

**Cuadro 16.** — Cantidad de frutales y superficie implantada, por cultivo, según departamento

Departamento	Cantidad o superficie	TOTAL <sup>1</sup>	Pomelo	Banana	Otros <sup>2</sup>
Pcia. FORMOSA	Plantas	2 002 174	164 664	1 798 929	48 581
	ha	4 144,1	650,6	3 271,8	221,7
Bermejo	Plantas	372	70	40	262
	ha	3,8	0,8	0,1	2,9
Formosa	Plantas	12 091	5 620	3 814	2 657
	ha	50,2	26,3	8,1	15,8
Laishi	Plantas	51 423	20 147	18 758	12 518
	ha	177,4	92,4	44,1	40,9
Matacos	Plantas	40	.	.	40
	ha	0,5	.	.	0,5
Patifo	Plantas	21 017	11 337	1 544	8 136
	ha	89	32,9	5,3	50,8
Pilagás	Plantas	102 166	36 555	62 401	3 210
	ha	288,8	138,7	138,1	12
Pilcomayo	Plantas	1 780 048	66 035	1 701 496	12 517
	ha	3 334,3	240,3	3 063,5	30,5
Pirané	Plantas	34 977	14 900	10 876	9 201
	ha	199,9	119,2	12,6	68,1
Ramón Lista	Plantas	40	.	.	40
	ha	0,2	.	.	0,2

<sup>1</sup> La superficie total difiere de la señalada en el cuadro 12 debido a que en el cuadro 16 sólo se ha tomado en cuenta la superficie con declaración de número de plantas.

<sup>2</sup> Incluye limonero (9 678 plantas; 39 ha), mandarina (4 272 plantas; 22,9 ha), naranjo (20 770 plantas; 99,2 ha), cruceño (46 plantas; 0,2 ha), duraznero (1 006 plantas; 14,6 ha), ananá (7 413 plantas; 6,8 ha) y sin discriminar (2 045 plantas; 25 ha)

Cuadro 17. — Superficie implantada con hortalizas, por cultivo, según departamento

Departamento	TOTAL <sup>1</sup>	Ajo	Batata	Choclo	Lechu- ga	Mandio- ca	Melón	Pimien- to	Poroto Chau- cha	Sandía	Toma- te	Zapa- llito	Zapallo	Otras verdu- ras de hoja <sup>2</sup>	Otros <sup>3</sup>
								ha							
Pcia. FORMOSA	8 802	100,8	699,4	405,7	118,5	1 516,8	278,3	113,9	96,5	1 423,6	148,9	656,4	1 960,2	130,4	952,6
Bermejo	86	.	0,7	2,3	.	0,8	2,2	.	0,5	50,1	.	.	29,4	.	.
Formosa	168,9	2,9	19,5	6,2	6,5	56,5	10,3	3,2	4,2	8,2	2,1	3,1	17,9	12,4	15,9
Laishi	596,4	4	137,3	27,2	52,7	113,2	14,4	7,3	8,6	19,8	9,8	41,6	84,8	30,3	45,4
Matacos	53	.	.	.	.	.	20,5	.	.	22	.	.	10,5	.	.
Patiño	2 248	5,7	104	115,2	6,6	204,7	98,8	7,6	22,5	737	5,9	170,9	511,7	18,5	238,9
Pilagás	1 533,4	2,4	50,8	61,1	0,9	262,6	14,8	30	3,4	234,5	46,6	146,3	358,9	5,3	315,8
Pilcomayo	1 705,5	2,1	146,1	108,6	35,4	499,2	27,2	49,3	35,6	40,9	71,9	337,9	15,2	45,3	290,8
Pirané	2 409,3	83,7	240,5	85,1	16,2	379,8	90,1	16,4	21,7	311,1	12,4	156,6	931,8	18,3	45,6
Ramón Lista	1,5	.	0,5	.	0,2	.	.	0,1	.	.	0,2	.	.	0,3	0,2

<sup>1</sup> Las eventuales diferencias con las superficies consignadas en el cuadro 12 se deben a que en el cuadro 17 se toman en cuenta todas las ocupaciones con hortalizas y en el cuadro 12 sólo la primera o segunda ocupación

<sup>2</sup> Incluye acelga (38,6 ha) y espinaca (5 ha)

<sup>3</sup> Incluye berenjena (64,3 ha), cebolla (58,2 ha), papa (46,3 ha), remolacha (15,1 ha), zanahoria (34,8 ha) y ejí (10 ha).

**Cuadro 18.** – Cantidad de EAPs con ganado<sup>1</sup> y número de cabezas, por grupo de especies, según departamento

Departamento	EAPs o cabezas	Bovinos	Ovinos	Equinos	Porcinos	Caprinos
Pcia. FORMOSA	EAPs	6 739	1 436	6 832	3 766	1 233
	Cabezas	1 046 510	39 370	57 520	39 646	36 948
Bermejo	EAPs	40	23	32	24	29
	Cabezas	7 770	657	251	625	1 569
Formosa	EAPs	399	94	369	140	78
	Cabezas	229 032	3 244	6 934	3 131	2 409
Laishi	EAPs	450	98	464	184	20
	Cabezas	116 411	2 958	5 232	1 524	444
Matacos	EAPs	.	.	.	6	.
	Cabezas	875	179	33	314	75
Patiño	EAPs	1 807	530	1 764	1 007	727
	Cabezas	218 682	14 166	13 374	19 506	24 420
Pilagás	EAPs	922	156	746	584	55
	Cabezas	88 782	4 221	4 857	2 706	1 260
Pilcomayo	EAPs	1 317	115	1 222	736	26
	Cabezas	153 230	2 866	8 231	3 259	631
Pirané	EAPs	1 793	414	2 028	1 082	293
	Cabezas	231 306	10 983	18 598	8 413	6 010
Ramón Lista	EAPs	.	.	.	3	.
	Cabezas	422	96	10	168	130

<sup>1</sup> Existen en la provincia de Formosa 7 EAPs con 106 búfalos



**Cuadro 20.** — Cantidad de EAPs que riegan y superficie regada, por fuente de agua, según departamento

Departamento	Cantidad o superficie	Superficie regada			
		TOTAL	Fuente de agua		
			Superficial	Subterránea	Superficial y Subterránea
Pcia. FORMOSA	EAPs	210	159	46	6
	ha	6 089	5 211,5	773,1	104,4
Formosa	EAPs	.	46		
	ha	396,9	395,8	1,1	
Laishi	EAPs	.	21		
	ha	2 422,8	2 420,3	1,5	1
Pilagás	EAPs	30	27	3	.
	ha	120,5	117,6	2,9	
Pilcomayo	EAPs	34	29	.	.
	ha	2 055,2	2 005,2	10	40
Pirané	EAPs	60	.	31	.
	ha	1 047,8	235,2	752,6	60
Resto de la Provincia	EAPs	14	.	4	.
	ha	45,8	37,4	5	3,4

**Cuadro 21.** — 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	52	99	253 134,5	T
Galpones	3 956	6 860	255 339,9	m <sup>2</sup>
Tinglados	1 039	1 227	122 718,1	m <sup>2</sup>
Invernaderos	18	74	53 102	m <sup>2</sup>
Secadores de grano fijo	10	14	6 109	T
Mangas	1 459	2 087		
Bañaderos Ovinos	27	28		
Bañaderos Bovinos	356	413		
Balanzas	227	239		
Molinos	401	747		
Tanques australianos	329	641		
Otras aguadas artificiales	6 788	13 134		

**Cuadro 22.** — Existencia 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	2 139	194	262	702	981
Hasta 50	535	26	32	185	292
De 51 a 75	947	72	100	316	459
De 76 a 100	455	55	80	140	180
De 101 a 140	134	26	31	43	34
Más de 140	68	15	19	18	16

**Cuadro 23.** — Cantidad de EAPs que riegan, por sistema de riego utilizado, según escala de extensión

Escala de extensión ha	TOTAL	Gravitacional	Aspersión o goteo	Sin discriminar
		EAPs		
<b>TOTAL</b>	<b>210</b>	<b>66</b>	<b>76</b>	<b>68</b>
Hasta 50	143	40	53	50
50,1 - 100	23	8	9	6
Más de 100	44	18	14	12

**Cuadro 24.** — Cantidad de EAPs con algodón en primera ocupación, por método de cosecha y prácticas culturales, según escala de extensión de la superficie implantada con algodón

Escala de extensión de la superficie implantada con algodón ha	TOTAL ha	TOTAL EAPs	I - Cosecha manual					II - Cosecha mecánica <sup>1</sup>					
			Total	I a	I b	I c	I d	I e	Total	II a	II b	II c	II d
<b>TOTAL</b>	<b>58 038,5</b>	<b>6 278</b>	<b>6 195</b>	<b>5 053</b>	<b>299</b>	<b>39</b>	<b>683</b>	<b>121</b>	<b>83</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	<b>29</b>	<b>34</b>
Hasta 1	445	497	497	453	8	.	35	1	.	.	.	.	.
1,1 — 2	1 625,8	864	864	772	18	4	66	4	.	.	.	.	.
2,1 — 3	2 980,1	1 011	1 011	904	25	.	71	11	.	.	.	.	.
3,1 — 5	6 677,9	1 492	1 492	1 252	34	9	177	20	.	.	.	.	.
5,1 — 7	4 342,4	675	673	564	25	2	77	5	2	1	.	.	1
7,1 — 10	5 935,3	657	656	512	39	5	86	14	1	.	.	1	.
10,1 — 20	9 053	488	585	395	64	5	90	31	3	1	.	2	.
Más de 20	26 998,8	494	417	201	86	14	81	35	77	4	14	26	33

<sup>1</sup> Hay en la provincia de Formosa 110 cosechadoras de algodón.

I a: no realizó ninguna de las prácticas consideradas

I b: aplicó herbicidas

I c: utilizó arado cincel solo o combinado con control integrado de plagas y/o herbicidas

I d: realizó control integrado de plagas

I e: realizó control integrado de plagas y aplicó herbicidas

II a: realizó cosecha mecánica exclusivamente

II b: aplicó herbicidas solo, utilizó arado cincel solo o combinado con control integrado de plagas o herbicidas

II c: realizó control integrado de plagas

II d: realizó control integrado de plagas y aplicó herbicidas

**Cuadro 25.** — Cantidad de EAPs con ganado bovino exclusivamente en invernada o en cría y en invernada y cría, por combinación de prácticas de manejo, según departamento

Departamento	TOTAL	I - Exclusivamente invernada			II - Exclusivamente cría				II - Invernada y cría			
		Total	I a	I b	Total	II a	II b	II c	Total	III a	III b	III c
Pcia. FORMOSA	3 726	35	31	4	3 476	3 231	176	70	216	128	10	77
Bermejo	39	1	1	.	36	32	4	.	2	2	.	.
Formosa	329	5	4	1	274	218	34	22	50	17	2	31
Laishi	308	6	5	1	263	178	75	10	39	22	2	15
Matacos	10	.	.	.	10	10	.	.	.	.	.	.
Patiño	1 224	2	2	.	1 189	1 151	28	10	33	24	2	7
Pilagás	302	.	.	.	287	278	4	5	15	11	.	4
Pilcomayo	186	5	4	1	159	146	4	9	22	15	.	7
Pirané	1 327	16	15	1	1 257	1 217	26	14	54	37	4	13
Ramón Lista	1	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.

I a: no suplementó alimentación

I b: suplementó alimentación

II a: no realizó ninguna de las prácticas consideradas

II b: sólo estacionó los servicios

II c: estacionó los servicios, diagnosticó preñez y/o inseminó artificialmente

III a: no realizó ninguna de las prácticas consideradas

III b: sólo suplementó alimentación

III c: combinaciones de las prácticas de manejo consideradas

Cuadro 26. — 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	TOTAL	Cantidad de personas								
		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	44 916	15 565	8 258	7 307	26 012	15 760	10 252	3 339	2 046	1 293
Productor	8 297				6 707	5 869	838	1 590	1 354	236
Familiares del productor	31 175	14 197	7 556	6 641	15 430	6 867	8 563	1 548	518	1 030
No familiares del productor	5 444	1 368	702	666	3 875	3 024	851	201	174	27

Cuadro 27. — 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	TOTAL	Cantidad de personas								
		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 las EAPs en forma permanente	25 473	1 853	1 181	672	21 371	17 136	4 235	2 249	1 808	441
Productor	9 274				7 680	6 806	874	1 594	1 376	218
Familiares del productor	11 579	1 787	1 136	651	9 312	6 237	3 075	480	283	197
No familiares del productor	4 620	66	45	21	4 379	4 093	286	175	149	26

Cuadro 28. — Cantidad de EAPs, por modalidad de dirección, según escala de extensión

Escala de extensión ha	TOTAL	Modalidad de dirección		
		Directa	Por administrador	Otros <sup>1</sup>
TOTAL	9 582	9 394	108	80
Hasta 10	2 957	2 932	5	20
10,1 - 50	2 907	2 884	4	19
50,1 - 100	946	939	.	.
100,1 - 200	638	630	.	.
200,1 - 500	572	558	9	5
500,1 - 1 000	519	507	7	5
1 000,1 - 2 500	654	629	19	6
2 500,1 - 5 000	246	219	22	5
5 000,1 - 10 000	107	88	16	3
Más de 10 000	36	8	23	5

<sup>1</sup> Incluye Empresas de Administración (4 EAPs) y aquellas explotaciones en las cuales no se pudo determinar la modalidad de dirección (58 EAPs)

Cuadro E1. — Cantidad de EAPs y número de cabezas de bovinos, por escala de tamaño del rodeo, según departamento

Departamento	EAPs o cabezas	TOTAL	Escala de tamaño Cabezas				
			Sin Bovinos	Hasta 25	26 a 50	51 a 100	Más de 100
Pcia. FORMOSA	EAPs	2 599*	844	641	506	393	316
	Cabezas	121 979		7 790	18 706	27 760	67 723
Corrientes	EAPs	723	31	155	210	185	142
	Cabezas	47 647		2 625	7 884	12 932	24 206
Formosa	EAPs	63	35	.	3	.	10
	Cabezas	2 620		.	111	.	2 230
Lalishí	EAPs	81	65	.	3	.	.
	Cabezas	254		.	103	.	.
Matacos	EAPs	274	28	78	97	44	27
	Cabezas	14 642		1 525	3 531	3 059	6 527
Mitiño	EAPs	717	237	174	127	110	69
	Cabezas	26 136		2 291	4 680	7 882	11 283
Magás	EAPs	108	85	17	6	.	.
	Cabezas	422		186	236	.	.
Pilcomayo	EAPs	187	153	.	5	.	5
	Cabezas	9 096		.	184	.	8 763
Pirané	EAPs	157	96	36	4	9	12
	Cabezas	5 123		356	149	679	3 939
Ramón Lista	EAPs	289	114	33	50	41	51
	Cabezas	16 040		497	1 828	2 940	10 775

\* De este total existen 51 vinculadas a explotaciones con límites precisos.

Cuadro E2. — Cantidad de EAPs y número de cabezas de bovinos y caprinos, por tipo de unidad mayor y régimen de tenencia, según departamento

Departamento	EAPs o Cabezas	TOTAL	Comunidad indígena		Tierras fiscales		Tierras privadas	Se desconoce
			Arrendatario	Integrante	Ocupante con permiso	Ocupante de hecho		
Pcia.	EAPs	2 599	34	468	866	910	289	66
FORMOSA	Bovinos	121 979	627	658	62 127	47 969	8 087	2 511
	Caprinos	47 571	35	1 404	18 133	23 993	3 713	293
Bermejo	EAPs	723	.	.	343	376	.	.
	Bovinos	47 647	.	.	26 323	21 013	95	216
	Caprinos	19 182	.	.	9 600	9 537	.	45
Formosa	EAPs	63	.	.	24	11	28	.
	Bovinos	2 620	.	.	2 471	47	102	.
	Caprinos	180	.	.	180	.	.	.
Laishi	EAPs	81	.	11	.	17	36	17
	Bovinos	254	.	2	.	121	131	.
	Caprinos	.	.	.	.	.	.	.
Matacos	EAPs	274	.	.	.	83	129	.
	Bovinos	14 642	.	.	6 138	4 582	3 750	192
	Caprinos	5 998	.	200	2 235	1 560	1 933	70
Patiño	EAPs	717	4	197	250	167	74	25
	Bovinos	26 136	289	406	13 373	7 114	3 037	1 917
	Caprinos	9 930	35	176	5 737	3 174	680	128
Pilagás	EAPs	108	.	73	25	3	.	.
	Bovinos	422	.	23	296	36	19	48
	Caprinos	42	.	.	20	10	12	.
Pilcomayo	EAPs	187	30	117	23	11	.	6
	Bovinos	9 095	338	219	8 397	99	.	42
	Caprinos	11	.	.	11	.	.	.
Pirané	EAPs	157	.	.	129	6	.	.
	Bovinos	5 123	.	8	5 010	105	.	.
	Caprinos	287	.	.	280	7	.	.
Ramón Lista	EAPs	289	.	.	.	236	13	.
	Bovinos	16 040	.	.	119	14 872	953	96
	Caprinos	11 941	.	1 028	70	9 705	1 088	50

Cuadro E3. — Cantidad de EAPs y número de cabezas de bovinos, por tipo de unidad mayor y régimen de tenencia, según escala de tamaño del rodeo

Escala de tamaño del rodeo Cabezas	EAPs o Cabezas	TOTAL	Comunidad indígena		Tierras fiscales		Tierras privadas	Se desconoce
			Arrendatario	Integrante	Ocupante con permiso	Ocupante de hecho		
TOTAL	EAPs	2 599	34	466	866	910	289	55
	Cabezas	121 979	627	668	62 127	47 969	8 087	2 511
Sin bovinos	EAPs	844	27	407	139	158	89	24
	Cabezas							
Hasta 25	EAPs	541	.	.	194	203	89	
	Cabezas	7 790	.	271	2 831	3 248	1 381	.
26 - 50	EAPs	505	.	.	184	233	79	
	Cabezas	18 706	.	.	6 939	8 526	2 854	.
51 - 100	EAPs	393	.	.	180	185	19	9
	Cabezas	27 760	.	.	12 738	12 930	1 354	738
Más de 100	EAPs	316	.	.	158	131	13	9
	Cabezas	67 723	545	387	39 619	23 265	2 498	1 409

Cuadro E4. — Cantidad de EAPs con ganado y número de cabezas, por grupo de especies, según departamento

Departamento	EAPs o Cabezas	Bovinos	Ovinos	Equinos	Porcinos	Caprinos
Pcia. FORMOSA	EAPs	1 755	963	1 629	1 389	1 377
	Cabezas	121 979	30 047	9 728	26 770	47 571
Bermejo	EAPs	692	435	590	525	549
	Cabezas	47 647	14 794	3 553	12 077	19 182
Formosa	EAPs	28	6	19	14	4
	Cabezas	2 620	118	172	191	180
Laishi	EAPs	16	.	35	17	.
	Cabezas	254	.	168	70	.
Matacos	EAPs	246	135	197	181	218
	Cabezas	14 642	4 316	1 010	2 797	5 998
Patiño	EAPs	480	195	444	331	322
	Cabezas	26 136	3 903	2 225	6 293	9 930
Pilagás	EAPs	23	.	18	11	.
	Cabezas	422	82	47	40	42
Pilcomayo	EAPs	34	.	47	34	.
	Cabezas	9 095	4	152	141	11
Pirané	EAPs	61	11	106	45	11
	Cabezas	5 123	268	740	422	287
Ramón Lista	EAPs	175	175	173	231	269
	Cabezas	16 040	6 562	1 661	4 739	11 941

**Cuadro E5.** — 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
Galpones	333	360	11 463,2	m <sup>2</sup>
Tinglados	87	89	2 773	m <sup>2</sup>
Mangas	180	200		
Bañaderos ovinos	2	2		
Bañaderos bovinos	2	2		
Balanzas para ganado	1	1		
Molinos	5	5		
Tanques austrálicos	8	8		
Otras aguadas artificiales	1 659	2 293		

**Cuadro E6.** — 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	TOTAL	Cantidad de personas								
		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	11 293	4 671	2 403	2 268	5 873	3 498	2 375	749	429	320
Productor	2 413				2 003	1 727	276	410	314	96
Familiares del productor	8 582	4 610	2 368	2 242	3 848	1 590	2 058	324		
No familiares del productor	298	61	35	26	222	181	41	15		

**Cuadro E7.** -- 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	TOTAL	Cantidad de personas								
		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 las EAPs en forma permanente	6 219	537	304	233	5 110	3 564	1 546	572	390	182
Productor	2 596				2 177	1 885	292	419	316	103
Familiares del productor	3 355	533			2 684	1 455	1 229	138	62	79
No familiares del productor	268	4			249	224	25	15	12	3

**Cuadro E8.** -- Cantidad de EAPs, por escala de tamaño del rodeo, según escala de tamaño del hato

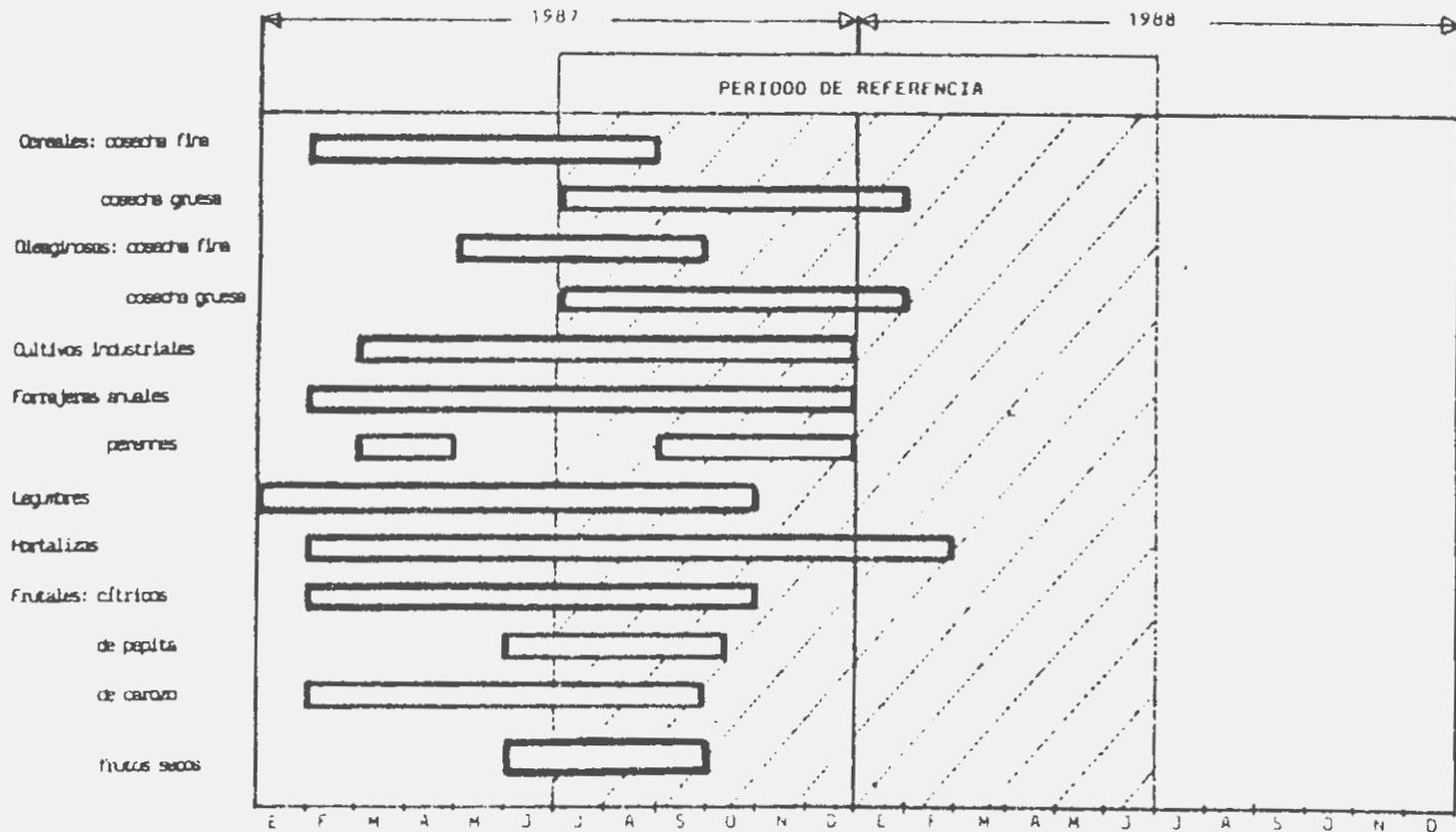
Escala de tamaño del hato Cabezas	TOTAL	Escala de tamaño del rodeo Cabezas				
		Sin bovinos	Hasta 25	26 - 50	51 - 100	Más de 100
TOTAL	2 599	844	541	605	393	316
Sin caprinos	1 222	645	248	142	107	80
Hasta 25	750	125	216	219	116	74
26 - 50	422	48	61	112	116	85
51 - 100	168	20	12	26	41	69
Más de 100	47	6	4	6	13	18

## **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)

Chubut - La Rioja - Mendoza - Neuquén - Río Negro - San Juan - San Luis - Santa Cruz - Tierra del Fuego

CARACTER EstrictAMENTE 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 registros: 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 dolo o malicia 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: \_\_\_\_\_

Consiste: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

**I. IDENTIFICACION DE LA EXPLOTACION Y DEL PRODUCTOR**

**1. Identificación de la explotación**

02011	Nombre					
02038	Calle/Ruta, N°/Km					
02048	Cód. Postal	Localidad y Ferrocarril				Prov.

**2. Identificación del productor**

02100	Apellido y nombres e 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 GRA	4

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

03402	Hectáreas	Parcelas
-------	-----------	----------

Periodo de referencia julio/87 a junio/88

5. Apellido y nombre del informante: \_\_\_\_\_

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

03	Código Departamento	Dirección de cada parcela (denominación catastral)	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		
Propiedad	Personal	010			Cedida a terceros
	Familiar	029			
	En sucesión indivisa	037			
Arrendamiento		045	Privadas	Fiscales	
Aparcería		053			Total contrato accidental
Contrato accidental		061			
Ocupación	Con permiso	088			Este total de tenencia debe coincidir con el valor del punto I.4.
	De hecho	118			
Otros (especifique)		126			
TOTAL		193			

Contrato accidental	05	Hectáreas según forma de pago		
		Fijo en dinero	Fijo en especies	% Producción
Por 1 cosecha	401			
Por 2 cosechas	428			
Para pastoreo	438			
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
Arroz	06025		
Maíz	06084		
Sorgo granifero	06114		
Trigo	06148		
Otros	06289		
<b>TOTAL</b>	<b>06297</b>		

2. Oleaginosas		1a. Ocupación	2a. Ocupación
Girasol	06327		
Lino	06336		
Maní	06343		
Soja	06351		
Tung	06386		
Otros	06483		
<b>TOTAL</b>	<b>06491</b>		

3. Industriales		1a. Ocupación	2a. Ocupación
Algodón	06506		
Caña de azúcar	06513		
Maíz de Guinea	06572		
Tabaco	06645		
Té	06653		
Yerba mate	06726		
Otros	06785		
<b>TOTAL</b>	<b>06793</b>		

4. Forrajes anuales		1a. Ocupación	2a. Ocupación
Avena	06807		
Caupí (vicia)	06815		
Cabada forrajera	06823		
Centeno	06831		
Maíz	06858		
Melilotus	06866		
Sorgo forrajero	06904		
Sorgo granifero	06912		
Anuales consociados	06920		
Otros	06971		
<b>TOTAL</b>	<b>06998</b>		

5. Forrajes perennes		1a. Ocupación	2a. Ocupación
Alfalfa dura	07048		
Lucerna	07129		
Pangola	07145		
Pasto Elefante	07153		
Pasto Estrella	07161		
Pasto Ramirez	07234		
Pasto Nujes	07242		
Setaria	07269		
Sorgo negro	07277		
Otras forrajes puras	07374		
Forrajes consociados	07382		
<b>TOTAL</b>	<b>07390</b>		

6. Legumbres		1a. Ocupación	2a. Ocupación
Arveja	07404		
Lenteja	07412		
Poroto seco	07463		
Otros	07471		
<b>TOTAL</b>	<b>07498</b>		

7. Hortalizas		1a. Ocupación	2a. Ocupación
<b>TOTAL</b>	<b>07991</b>		

8. Floricultura y ornamentales		1a. Ocupación	2a. Ocupación
<b>TOTAL</b>	<b>07899</b>		

9. Aromáticas		1a. Ocupación	2a. Ocupación
Citronella	07708		
Limon Grass	07714		
Otros	07781		
<b>TOTAL</b>	<b>07897</b>		

Transporte TOTAL hectáreas 1a. ocupac.

OBSERVACIONES: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

10. Frutales				Hectáreas	N° de Plantas	Distancia plantación (m)	Trens. TOTAL ha. ocupac.
Cítricos	Limonero	08028					
	Mandarino	08036					
	Naranja	08044					
	Pomelo	08052					
De carozo	Cruceto	08714					
	Duraznero	08730					
Ananá	08400						
Banano	08419						
Otros	08498						
<b>TOTAL</b>	<b>08494</b>						

11. Otras cultivos		Hectáreas
Viveros	Forestales	08508
	Frutales	08516
	Ornamentales	08524
	Sin discriminar	08532
Otros	08583	
<b>TOTAL</b>	<b>08591</b>	

12. Bosques y/o montes implantados		Hectáreas	N° de Plantas
Araucaria	08613		
Eucalipto	08621		
Paraiso	08648		
Pino	08664		
Otros	08680		
<b>TOTAL</b>	<b>08699</b>		

Sup. implantada en hectáreas

13. Bosques y/o montes naturales (superficie en hectáreas)	09016	
--	-------	--

14. Pasturas naturales (superficie en hectáreas)	09106	
--	-------	--

15. Superficie apta no utilizada		Hectáreas
Temporalmente anegado	09202	
Otros	09288	
<b>TOTAL</b>	<b>09296</b>	

16. Superficie no apta o de desperdicio		Hectáreas
Lagunas y/o esteros	09318	
Afloraciones rocosas y/o pendientes	09326	
Salitrales	09334	
Otros	09385	
<b>TOTAL</b>	<b>09393</b>	

17. Sup. con viandas, cereales, papayas, palmas, etc.	09407	
---	-------	--

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

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

Hortalizas		Hortícolas	
Acelga	10014		
Ají	10022		
Ajo	10030		
Beteta	10085		
Berajena	10073		
Cebolla	10081		
Chocón	10103		
Espinaca	10138		
Frutilla	10148		
Lechuga	10162		
Mandrioca	10170		
Melón	10189		
Papa	10200		
Pimiento	10219		
Poroto chaucha	10227		
Remolacha	10235		
Sandía	10243		
Tomate	10251		
Zanahoria	10278		
Zapallito	10288		
Zapallo	10308		
Otras verduras de hoga	10316		
Otros	10383		
TOTAL	10391		

Cultivos invernáculos/consueltos			Hectáreas
	Código cultivo secundario	Denominación de la conspección	
10405			
10413			
10421			
10448			
10499	TOTAL		

21. Debe prop. (exp. en ha)	10888	
-----------------------------	-------	--

Superficie bajo invernáculos/tendales		m <sup>2</sup>
Tomate	10618	
Pimiento	10628	
Otros horticolas	10634	
Rosas	10642	
Plantas ornamentales	10650	
TOTAL	10693	

Fecundación	Hectáreas	Hectáreas		
		Hasta 8 años	8 a 15 años	Más de 15 años
Arsucaria	10715			
Paraíso	10731			
Pino	10758			
TOTAL	10790			

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

1a.	Bovinos		Cabezas		
	Años		Propias	De 3ros	Total
Terneras	< 1	12017			
Terneros	< 1	12025			
Vaqui-llonas	1 - 2	12041			
	+ de 2	12068			
Vacas	-	12084			
Novillitos	1 - 2	12106			
Novillos	+ de 2	12114			
Toritos	1 - 2	12130			
Toros	+ de 2	12148			
Bueyes y torunos		12186			
Sin discriminar		12286			
TOTAL		12297			

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

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

OBSERVACIONES: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Ovinos	Cabezas		
	Propias	De 3ra.	Total
Corderos	12408		
Borregos	12416		
Berragos	12424		
Ovejas	12440		
Capones	12459		
Carnes o carneritos	12487		
Sin discriminar	12483		
<b>TOTAL</b>	<b>12481</b>		

Parcinos	Cabezas
Lechones y cachorros	12505
Capones	12513
Cerdas	12521
Padrillos	12548
<b>TOTAL</b>	<b>12598</b>

Otras especies	Cabezas
Caprinos	13080
Equinos	13307
Bufalos	13331
<b>TOTAL de control</b>	<b>13390</b>

Agricultura	Cantidad de colmenas		
	Propias	De 3ra.	Total
13406			

8. AVES PARA ACTIVIDAD COMERCIAL

Aves		Cantidad
Pollos de cria y recria		13601
Reproductores hembra	Huevos	13628
	Parrilleros	13638
Gallinas en postura		13644
Pavos		13652
Otros		13687
Sin discriminar		13684
<b>TOTAL</b>		<b>13692</b>

Pollos de engorde	Cantidad
Crías desde julio/87 hasta junio/88	13708
Número de aves por cría	13714
<b>TOTAL de control</b>	<b>13697</b>

7. Otras especies comerciales (indique con "x" y especifique)	13986
---	-------

OBSERVACIONES: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

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

	Cantidad	Superficie Capacidad total	Unidad
Silos	20038		t
Galpones	20038		m <sup>2</sup>
Tinglados	20052		m <sup>2</sup>
Invernaderos	20080		m <sup>2</sup>
Secaderos de grano fijo	20087		t
<b>TOTAL de control</b>	<b>20182</b>		

2. Indique con "X":	Alambrado		Aguedas naturales	
	Perimetral completa	Enzorro	Parte del año	Todo el año
	20308	1	2	3

	Cantidad	
Viviendas	20303	
Cuadros y/o potreros	20311	
Mangas	20338	
Bañaderos	Ovinos	20348
	Bovinos	20384
Balanzas para ganado	20400	
Molinos	20419	
Tanques australianos	20427	
Represas, tejamares y pozones	20436	
Otras aguedas artificiales	20443	
<b>TOTAL de control</b>	<b>20484</b>	

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

1. Indique con "X":

Regó	No regó

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:

21202	Fuente de energía			Cantidad de pozos TOT/L
	Combustible	Electricidad	Surgente	
1	2	3	9	

4. Indique con "X":

21318	Sistema de riego		
	Gravitacional	Aspersión	Goteo
1	2	3	

OBSERVACIONES:

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

1. Cereales, oleaginosas, legumbres, hortalizas y forrajeras

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

Cultivos	Tipo de semilla		
	Híbrida	Varietades	Común
Maíz 22012	1	2	3
Sorgo granífero 22020	1	2	3
Trigo 22039	1	2	3
Girasol 22047	1	2	3
Soja 22056	1	2	3
TOTAL marcadas 22186	1	2	3

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

Labor			Cultivos								
			Maíz	Sorgo granífero	Trigo	Girasol	Soja	Forrajeras	Legumbres		
Roturación	Arado	Labranza mínima	22208	1	2	3	4	5	6	7	
		cincel	22217	1	2	3	4	5	6	7	
		disco	22226	1	2	3	4	5	6	7	
		reja y verdadera	22233	1	2	3	4	5	6	7	
		mancera	22241	1	2	3	4	5	6	7	
Siembra	Sembradora	neumática	22268	1	2	3	4	5	6	7	
		surco profundo	22276	1	2	3	4	5	6	7	
		Común	grano grueso	22284	1	2	3	4	5	6	7
			grano fino	22308	1	2	3	4	5	6	7
	Voleo	22314	1	2	3	4	5	6	7		
Cosecho		Mecánica	22322	1	2	3	4	5	6	7	
		Manual	22330	1	2	3	4	5	6	7	
TOTAL marcadas			22487	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
Suena granifera	22519	1	2	3	4
Trigo	22527	1	2	3	4
Giraso	22535	1	2	3	4
Soja	22543	1	2	3	4
Leguminos	22551	1	2	3	4
Leguminos	22578	1	2	3	4
Plantas de control	22586	1	2	3	4
TOTAL	22691	1	2	3	4

d. Rendimientos:

Quintales por hectárea						TOTAL de control
Maíz	Suena granifera	Trigo	Giraso	Soja	Legumbres	
22705	1	2	3	4	5	6

2. Frutales

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

	Gravación	Aspersión	Goteo
23108	1	2	3

d. Rendimientos:

Frutales	Plantas totales en producción	Rendimiento
Durazno	23507	1/ha
Limonero	23515	
Mandarino	23523	kg/pla
Naranja	23558	
Pomelo	23574	
TOTAL de control	23698	

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

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

c. Uso de fertilizantes:

	Hectáreas	Cantidad de plantas
23418		

3. Cultivos industriales

a. Algodón.

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

b. Yerba mate:

	Indique con "X" la práctica cultural			Plantas totales en producción	Rendimiento en kg/planta
	Cultivo alta densidad	Combate rulo	Uso herbicida		
24405	1	2	3	4	5



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
<b>TOTAL cosechadoras</b>	<b>27596</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>

b. Indique la cantidad de cosechadoras de algodón:

27826				
-------	--	--	--	--

OBSERVACIONES: \_\_\_\_\_

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

27207
-------

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:

	CV	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	
<b>TOTAL</b>	<b>28096</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	

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

	CV	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
<b>TOTAL trabajadores permanentes</b>	<b>28193</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	

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:

28287				
-------	--	--	--	--

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	

OBSERVACIONES: \_\_\_\_\_





**Impreso en "GRAFICA SUR"  
Uruguay 473 - (1015) Capital Federal  
Buenos Aires - Rep. Argentina**



**INDEC**

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