

# Explotaciones Agropecuarias Tabacaleras en la República Argentina

Caracterización en base al  
Censo Nacional Agropecuario 2002



## PROVINCIA DEL CHACO

Coordinador

Ing. Agr. Eugenio CORRADINI

Elaborado por:

Ing. Agr. Hugo Orestes ZILOCCHI

Ing Agr. Guillermo GALLO MENDOZA

Febrero de 2006

*PROGRAMA RECONVERSION DE AREAS TABACALERAS  
SUBSECRETARIA DE AGRICULTURA, GANADERIA Y FORESTACION  
SECRETARIA DE AGRICULTURA, GANADERIA, PESCA Y ALIMENTOS  
MINISTERIO DE ECONOMIA Y PRODUCCION*

# AUTORIDADES

**Lic. Felisa Josefina Miceli**

*Ministra de Economía y Producción*

**Ing. Miguel Santiago Campos**

*Secretario de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentos*

**Dr. Javier María De Urquiza**

*Subsecretario de Agricultura, Ganadería y Forestación*

**Ing. Eugenio Corradini**

*Coordinador del Proyecto de Reconversión de Áreas Tabacaleras*

**Agradecemos al Proyecto SIIA  
su colaboración**

## PROVINCIA DE CHACO:

### Uso de la tierra:

Según datos del Censo Nacional Agropecuario del año 2002, hay en la provincia 5.899.731,8 has., de las cuales 969.399,3 has son de superficie implantada, 809.032,9 hectáreas pertenecen a cultivos anuales y 521,7 hectáreas a cultivos perennes, el resto 4.930.332,5 has., corresponde a pastizales, bosques y/o montes espontaneos, superficie apta no utilizada, caminos parques y viviendas y a usos sin discriminar.

Existen un total de 16.898 establecimientos agropecuarios, de los cuales 15.694 poseen límites definidos.

Analizando solamente el universo comprendido por aquellos establecimientos que realizan tabaco, existen en la provincia 258,0 establecimientos que cultivan 724,9 hectáreas con tabaco, ubicados en los departamentos de Libertador General San Martín, General Donovan, Libertad, 25 de Mayo, Comandante Fernández, Presidencia de la Plaza, 1° de Mayo, Sargento Cabral y Quitilipi. De la totalidad de esos 258,0 establecimientos, 204,0 destinan 1.260,1 hectáreas a otros cultivos.

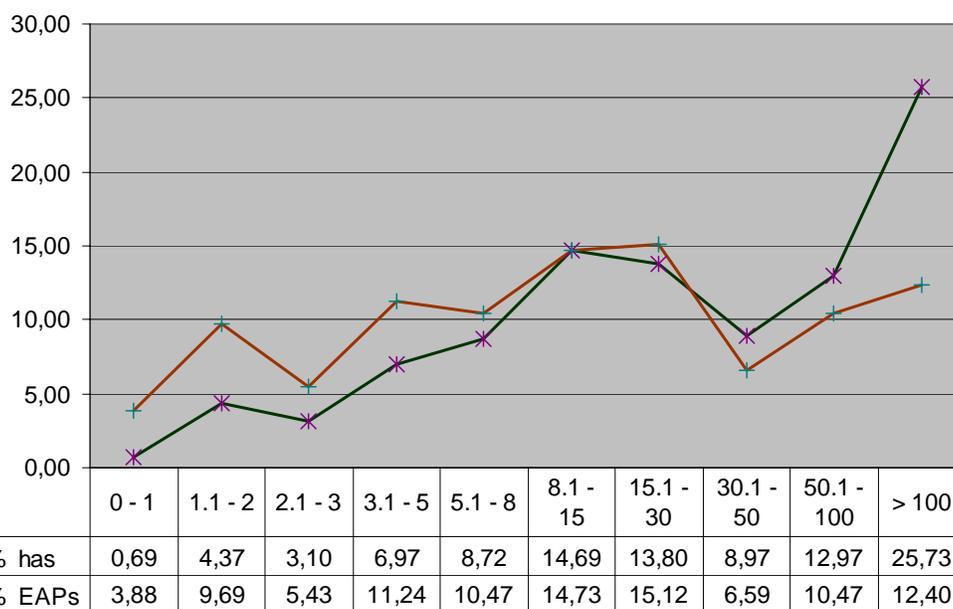
Estrato	Tabaco 1era ocup		Tabaco 2da ocup		Otros cultivos	
	ha	EAPs	ha	EAPs	ha	EAPs
0 - 1	5,0	10	.	0	2,5	5
1.1 - 2	31,7	25	.	0	4,4	10
2.1 - 3	22,5	14	.	0	6,5	9
3.1 - 5	50,5	29	.	0	39,0	22
5.1 - 8	63,2	27	.	0	66,3	25
8.1 - 15	106,5	38	.	0	135,5	34
15.1 - 30	100,0	39	.	0	175,2	35
30.1 - 50	65,0	17	.	0	79,1	14
50.1 - 100	94,0	27	.	0	211,4	24
> 100	186,5	32	.	0	540,2	26
Total	724,9	258,0	0,0	0,0	1.260,1	204,0

De las hectáreas cultivadas con tabaco, el 38,54 % de la superficie y el 55,43 % de los establecimientos corresponden a explotaciones con superficie menores a 15 has.

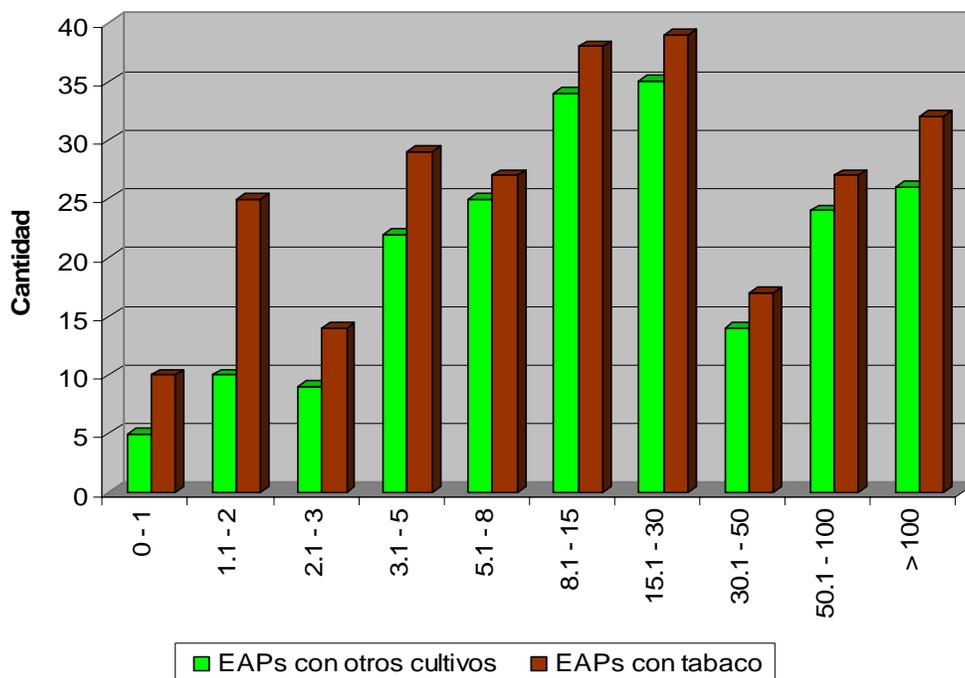
El mayor % de explotaciones y de superficies se ubica en el rango de 8 a 30 hectáreas de superficie unitaria.

En todos los estratos se complementa la actividad tabaco con otros cultivos, aunque no todos los establecimientos están diversificados, siendo mayor la cantidad de establecimientos en los estratos superiores a 5 has.

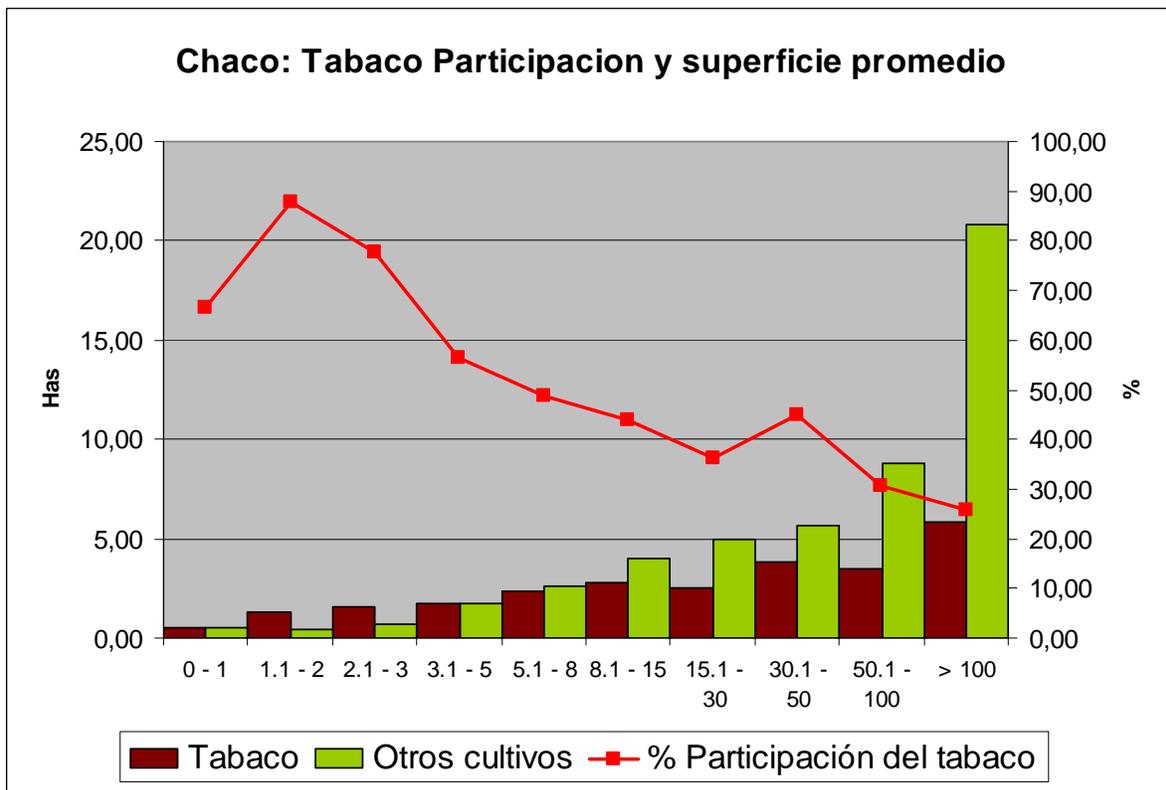
### Chaco: Tabaco Estratificacion



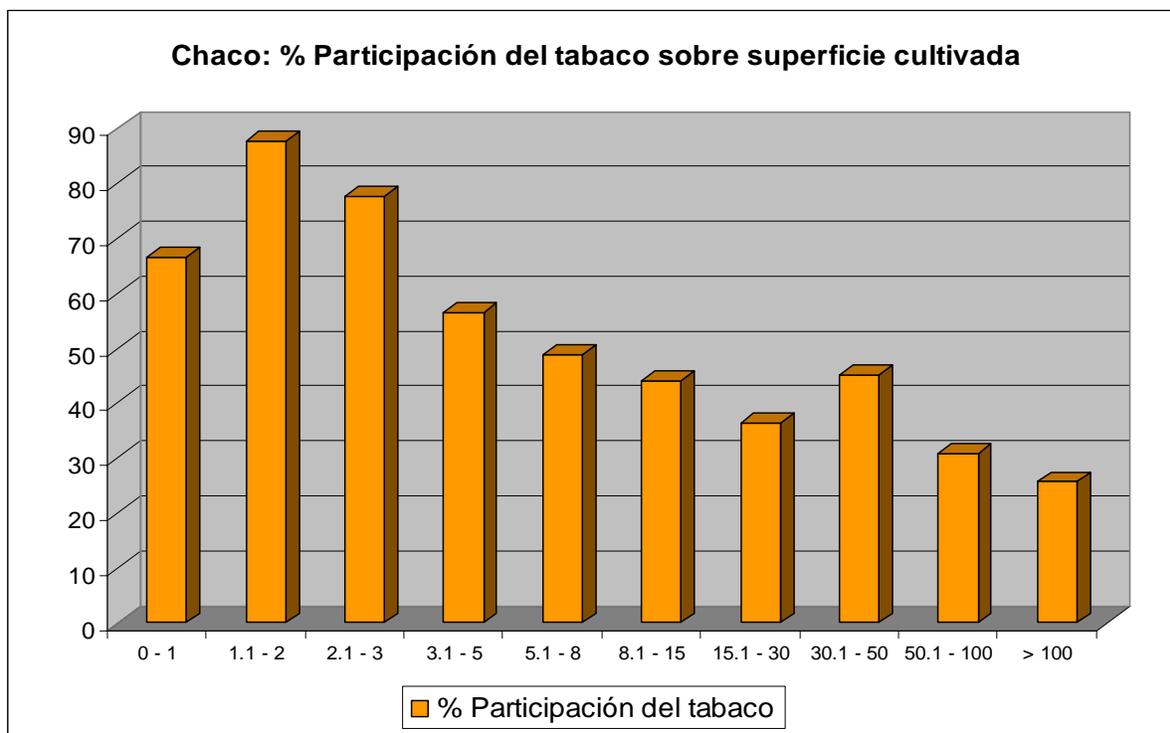
### Chaco: Establecimientos tabacaleros diversificados

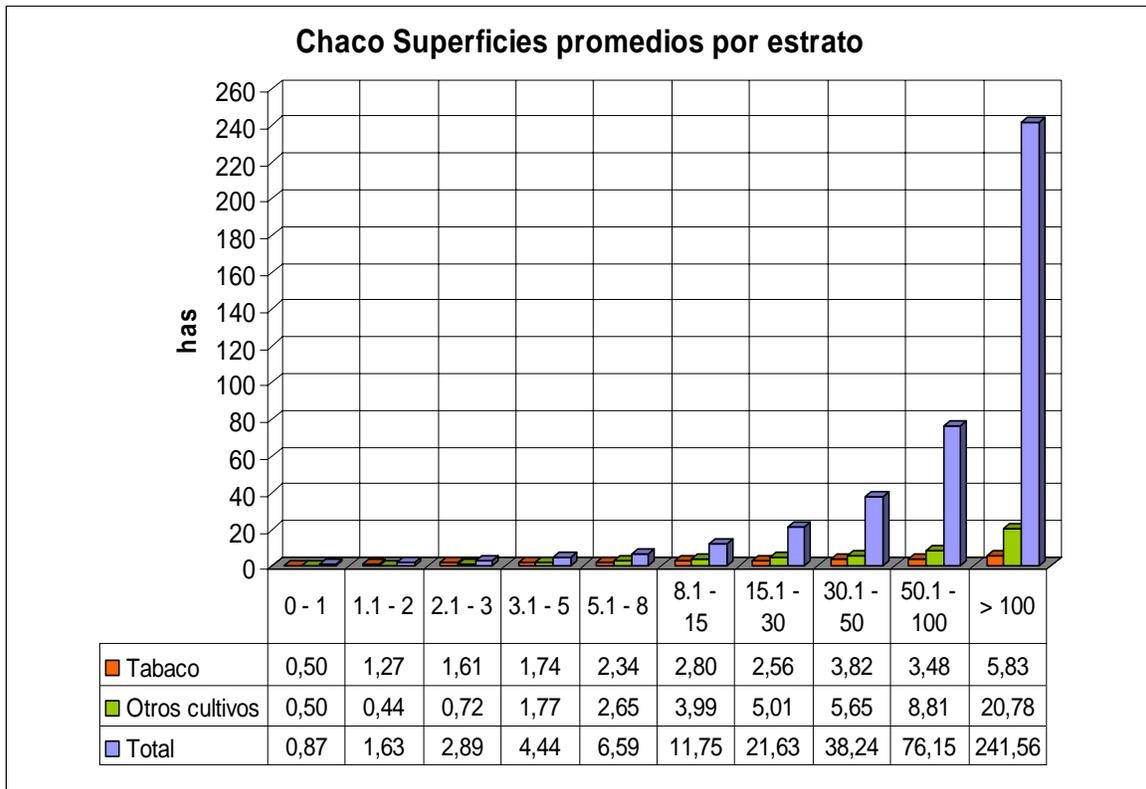


Asimismo en las explotaciones de hasta 3 hectáreas, el tabaco es la actividad mas importante, pero a medida que aumentan la superficie de los establecimientos, aumenta la superficie destinada a otros cultivos, disminuyendo la participación del cultivo tabaco hasta llegar al 25,66 % del total de la superficie cultivada.



Analizando las superficies promedios, observamos que en explotaciones de entre 3 a 8 hectáreas de superficie, la relación superficie de tabaco con la de otros cultivos es similar, a partir de allí comienza a aumentar considerablemente la superficie destinada a otros cultivos, hasta llegar a explotaciones donde la relación es de 20,78 hectáreas de otros cultivos y 5,83 hectáreas de tabaco.





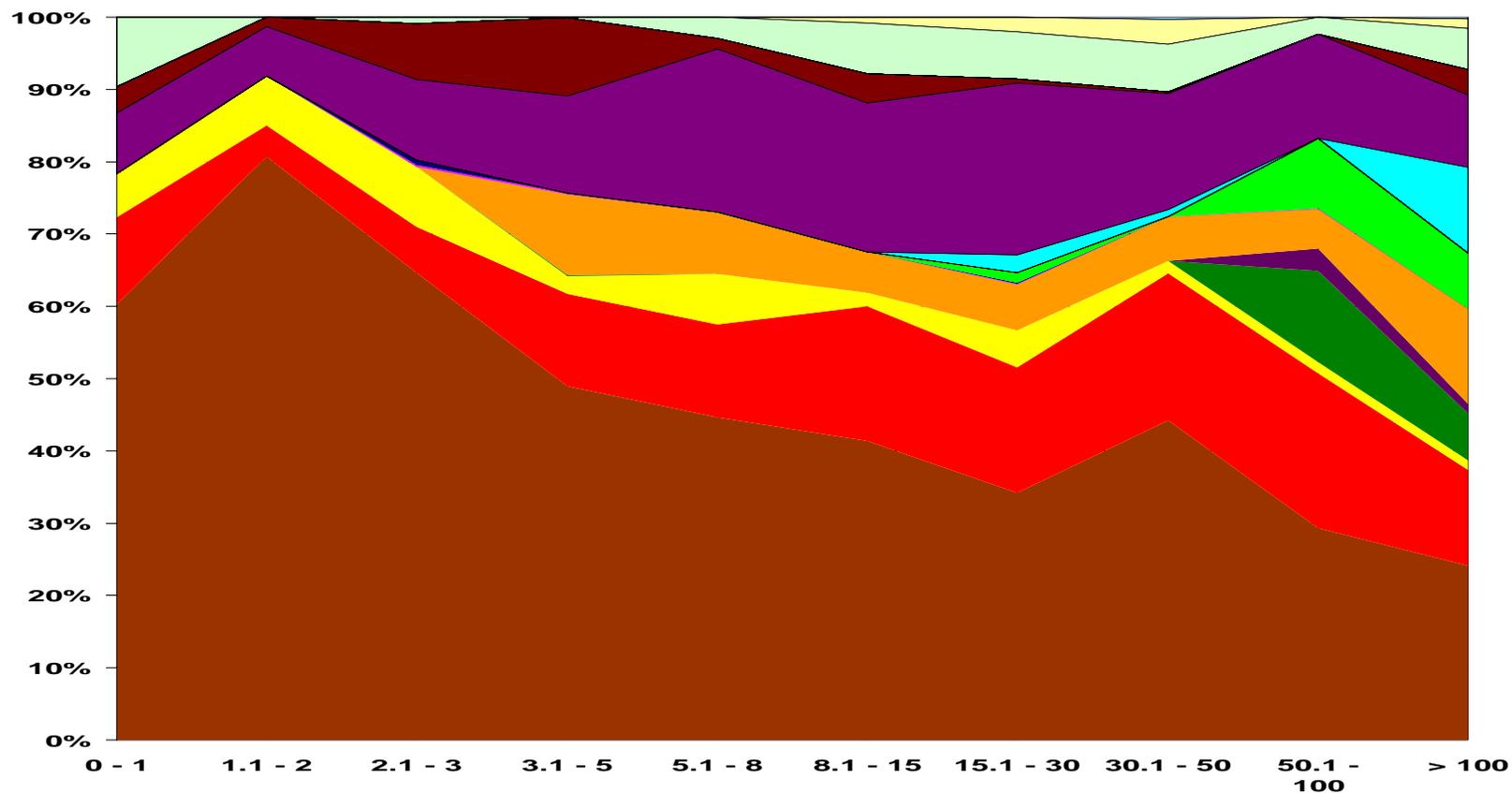
De las actividades complementarias al tabaco, el cultivo de cereales, es el que ocupa la mayor superficie cultivada con 336,5 hectáreas, en los departamentos tabacaleros, el maíz, seguido por el trigo son los más relevantes.

En tanto que el cultivo de hortalizas, es la actividad más frecuente, siendo 171 establecimientos que se dedican a esta actividad, dentro de las hortalizas se destacan en los departamentos tabacaleros el cultivo de zapallo, batata, mandioca, sandía y choclo entre otros.

Las diferencias existentes entre la superficie total y la suma de superficie cultivada con tabaco más otros cultivos se deben a superficie ocupada por bosques espontáneos, pastizales, superficie apta no utilizada, superficie no apta y superficie con viviendas y caminos.



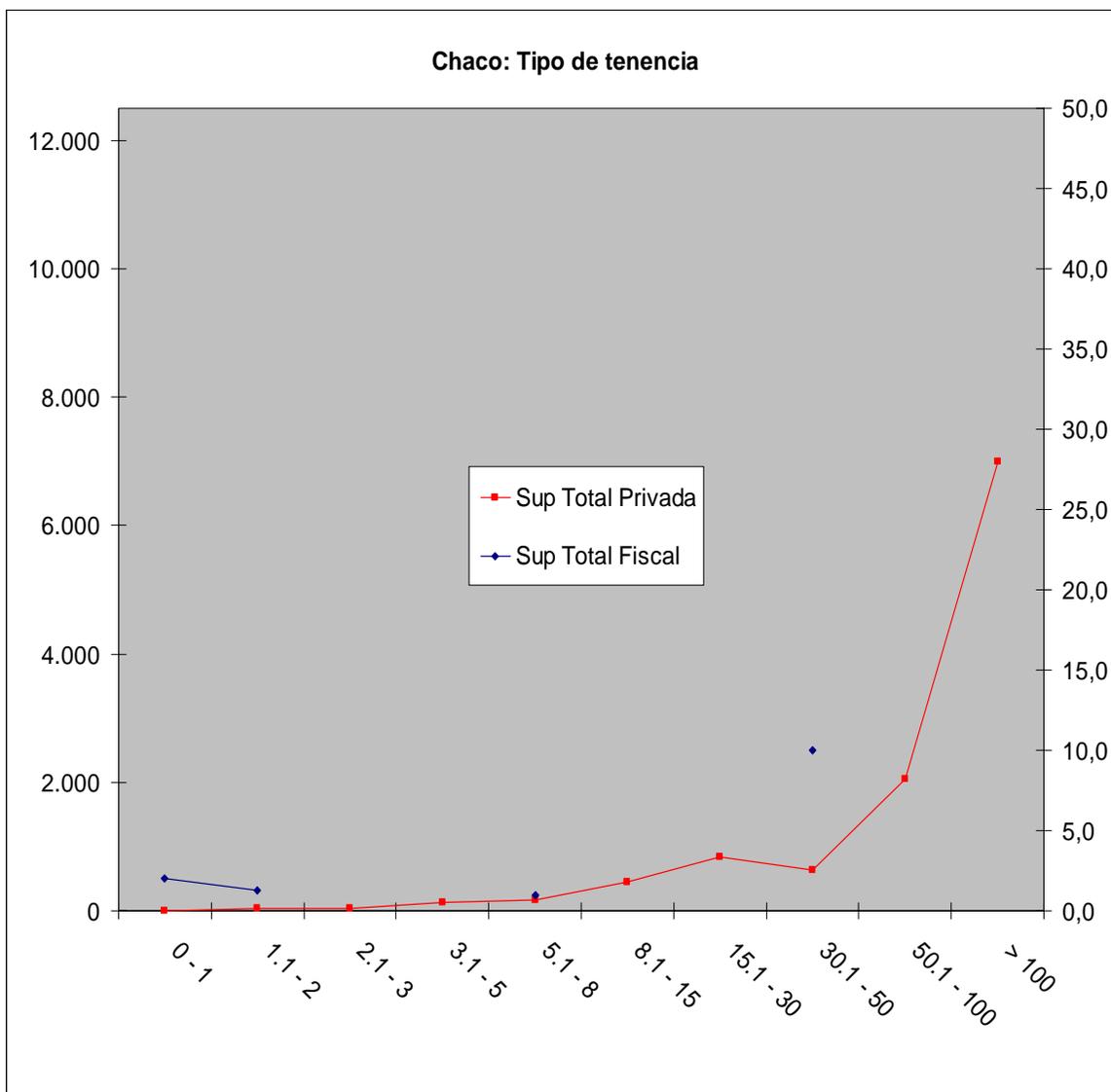
**Chaco: Participacion cultivos por estrato**



- |                                 |                             |                                  |
|---------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| ■ Tabaco total                  | ■ Cereales 1era ocupacion   | ■ Cereales 2da ocupacion         |
| ■ Oleaginosas 1era ocupacion    | ■ Oleaginosas 2da ocupacion | ■ Industriales 1era ocupacion    |
| ■ Industriales 2da ocupacion    | ■ Legumbres 1era ocupacion  | ■ Legumbres 2da ocupacion        |
| ■ Forrajeras 1era ocupacion     | ■ Forrajeras 2da ocupacion  | ■ Forrajeras perennes            |
| ■ Hortalizas 1era ocupacion     | ■ Hortalizas 2da ocupacion  | ■ Flores de corte 1era ocupacion |
| ■ Flores de corte 2da ocupacion | ■ Aromaticas 1era ocupacion | ■ Aromaticas 2da ocupacion       |
| ■ Frutales 1era ocupacion       | ■ Bosques                   | ■ Viveros                        |

### Tenencia de la tierra:

Con respecto a la tenencia de la tierra, de las 258,0 explotaciones, el 98,8 % corresponde a establecimientos cuyas tierras son de propiedad privada, y el 2,75 % en tierras fiscales.



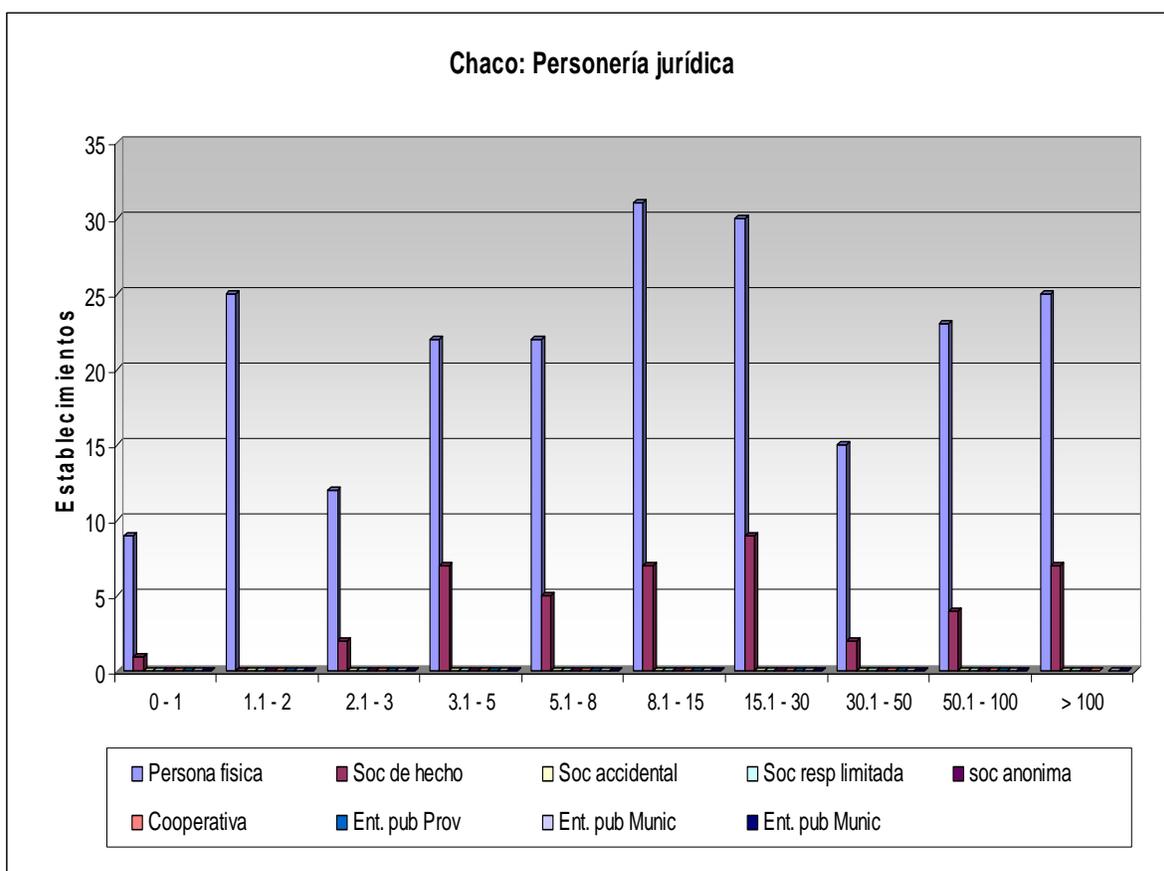
Del total de tierras de propiedad privada, el 60,78 % corresponde a superficie propia privada, el 9,80 % a superficie propia cedida a terceros, el 8,24 % a superficies en sucesión indivisa, 0,39 % a superficies en sucesión indivisa cedida a terceros.



Del total de las explotaciones, 15,0 establecimientos producen a través de arrendamiento y ninguno en aparcería. Asimismo 447,8 hectáreas, correspondientes a 11,0 establecimientos se encuentran bajo contrato accidental, 1.661,1 hectáreas, donde desarrollan su actividad 90,0 establecimientos se presentan en situación de ocupación con permiso, mientras que 5,0 explotaciones que representan una superficie total de 43,3 hectáreas, se encuentran ocupando de hecho las tierras.

### **Personería jurídica:**

Del total de establecimientos agropecuarios entrevistados, el 82,95 % corresponde a personería jurídica del tipo persona física, mientras que el 17,05 % corresponde a sociedades de hecho.



## Trabajadores:

En las explotaciones agropecuarias que cultivan tabaco, se registraron la siguiente cantidad de trabajadores:

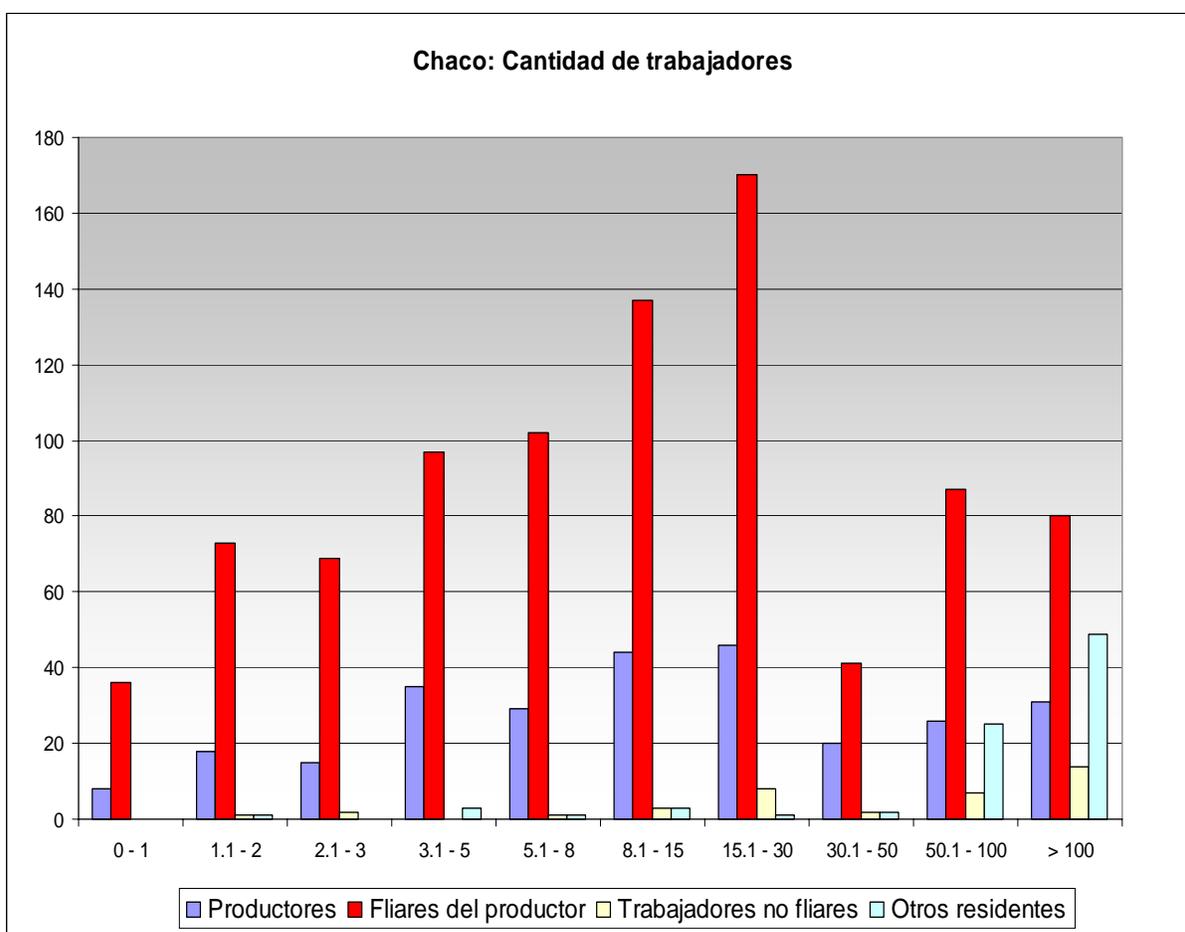
Productores: 272

Familiares del productor: 892

Trabajadores no familiares: 38

Otros residentes: 85

Total residentes 1.287



Es relevante la participación de los productores y los familiares de los productores en las tareas del establecimiento.

### Trabajadores totales:

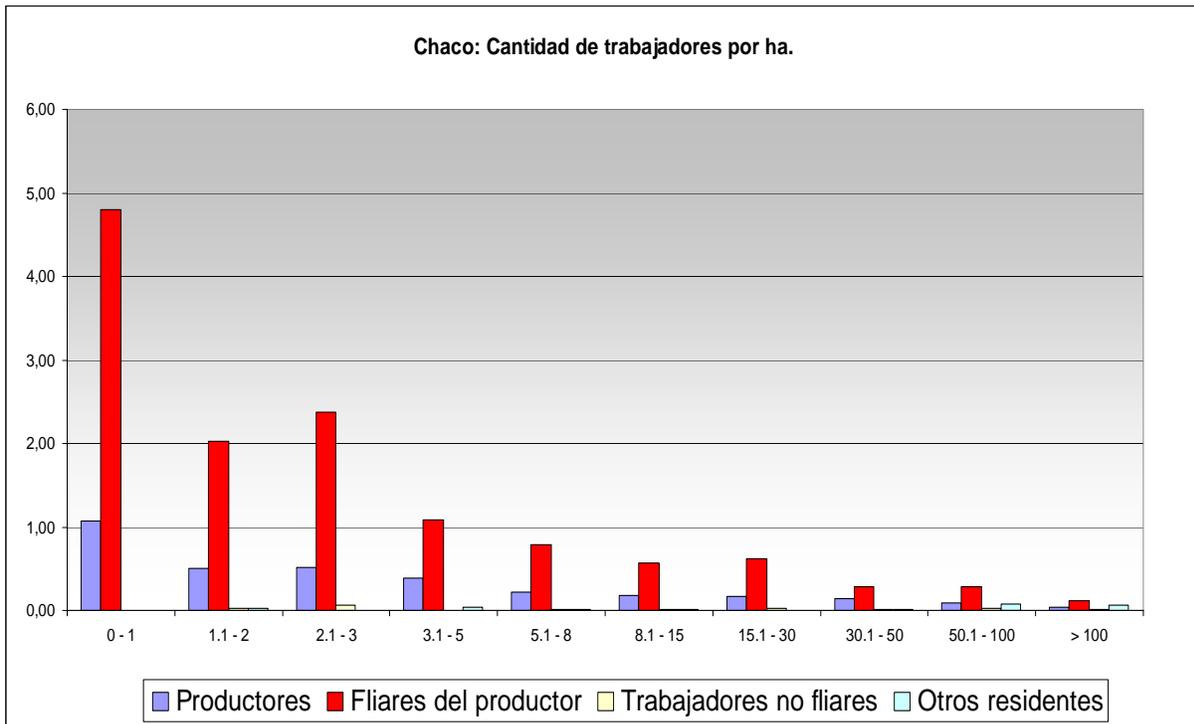
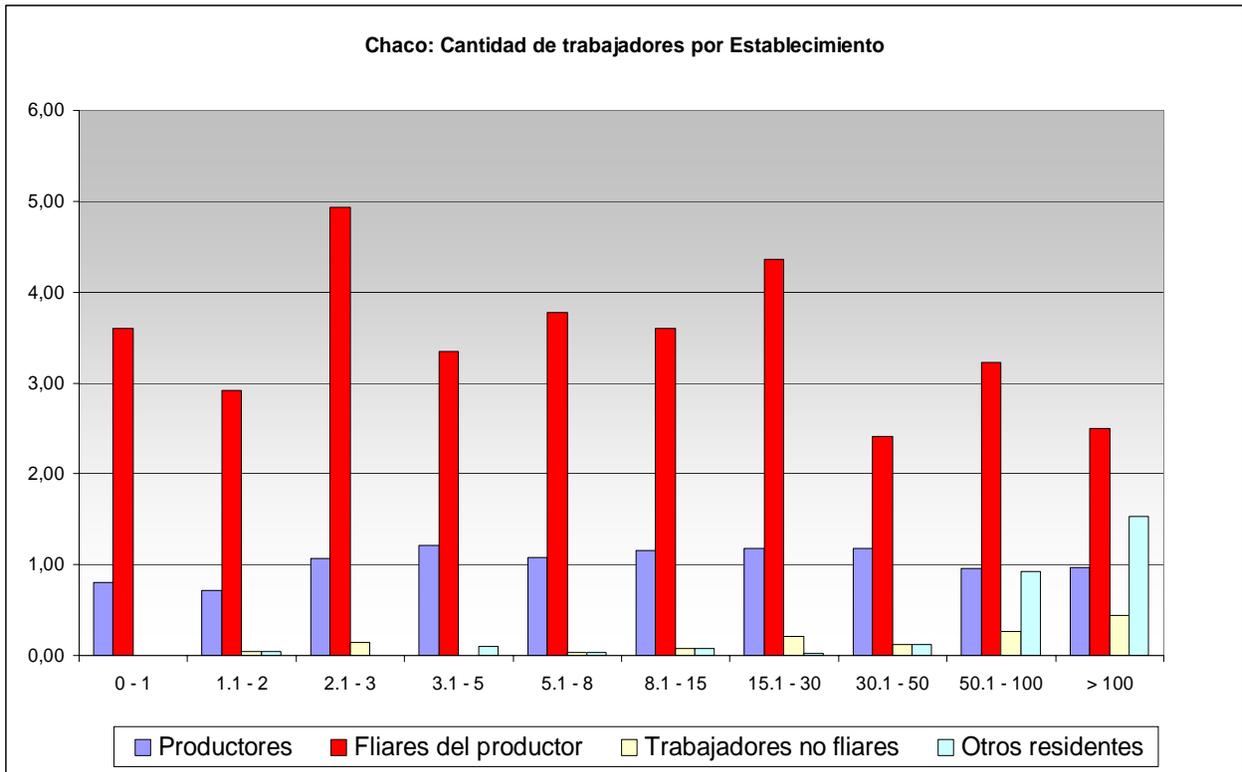
		Productores	Fliares del productor	Trabajadores no fliares	Otros residentes	Total residentes
Estrato	0 - 1	8	36			44
	1.1 - 2	18	73	1	1	93
	2.1 - 3	15	69	2		86
	3.1 - 5	35	97		3	135
	5.1 - 8	29	102	1	1	133
	8.1 - 15	44	137	3	3	187
	15.1 - 30	46	170	8	1	225
	30.1 - 50	20	41	2	2	65
	50.1 - 100	26	87	7	25	145
	> 100	31	80	14	49	174
Total		272	892	38	85	1.287

### Trabajadores por hectárea:

		Productores	Fliares del productor	Trabajadores no fliares	Otros residentes	Total residentes
Estrato	0 - 1	1,07	4,80	0,00	0,00	5,87
	1.1 - 2	0,50	2,02	0,03	0,03	2,58
	2.1 - 3	0,52	2,38	0,07	0,00	2,97
	3.1 - 5	0,39	1,08	0,00	0,03	1,51
	5.1 - 8	0,22	0,79	0,01	0,01	1,03
	8.1 - 15	0,18	0,57	0,01	0,01	0,77
	15.1 - 30	0,17	0,62	0,03	0,00	0,82
	30.1 - 50	0,14	0,28	0,01	0,01	0,45
	50.1 - 100	0,09	0,28	0,02	0,08	0,47
	> 100	0,04	0,11	0,02	0,07	0,24
Total		3,3	12,9	0,2	0,2	16,7

### Trabajadores por establecimiento:

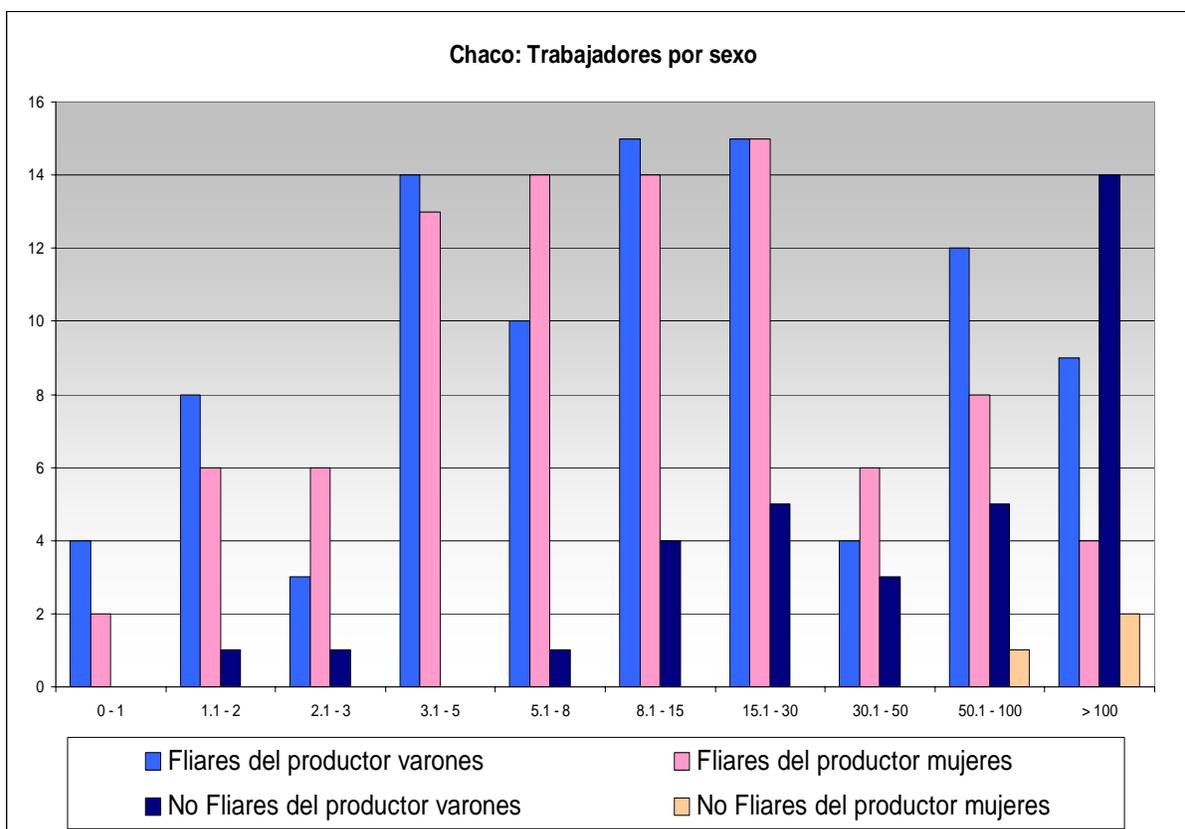
		Productores	Fliares del productor	Trabajadores no fliares	Otros residentes	Total residentes
Estrato	0 - 1	0,80	3,60	0,00	0,00	4,40
	1.1 - 2	0,72	2,92	0,04	0,04	3,72
	2.1 - 3	1,07	4,93	0,14	0,00	6,14
	3.1 - 5	1,21	3,34	0,00	0,10	4,66
	5.1 - 8	1,07	3,78	0,04	0,04	4,93
	8.1 - 15	1,16	3,61	0,08	0,08	4,92
	15.1 - 30	1,18	4,36	0,21	0,03	5,77
	30.1 - 50	1,18	2,41	0,12	0,12	3,82
	50.1 - 100	0,96	3,22	0,26	0,93	5,37
	> 100	0,97	2,50	0,44	1,53	5,44
Total		10,3	34,7	1,3	2,9	49,2



### Trabajadores por sexo:

		Fliares del productor varones	Fliares del productor mujeres	No Fliares del productor varones	No Fliares del productor mujeres	Total trab permanentes
Estrato	0 - 1	4	2	0	0	4
	1.1 - 2	8	6	1	0	12
	2.1 - 3	3	6	1	0	7
	3.1 - 5	14	13	0	0	19
	5.1 - 8	10	14	1	0	18
	8.1 - 15	15	14	4	0	20
	15.1 - 30	15	15	5	0	23
	30.1 - 50	4	6	3	0	10
	50.1 - 100	12	8	5	1	20
	> 100	9	4	14	2	22
Total		94	88	34	3	155

Se observa la participación de la mujer en las tareas del cultivo, y en mayor medida en los estratos de 8 a 30 has donde igualan en cantidad al hombre.



### Construcciones, instalaciones y mejoras:

Dentro del universo de establecimientos censados, existen:

221 otros galpones, distribuidos en los estratos medios de productores.

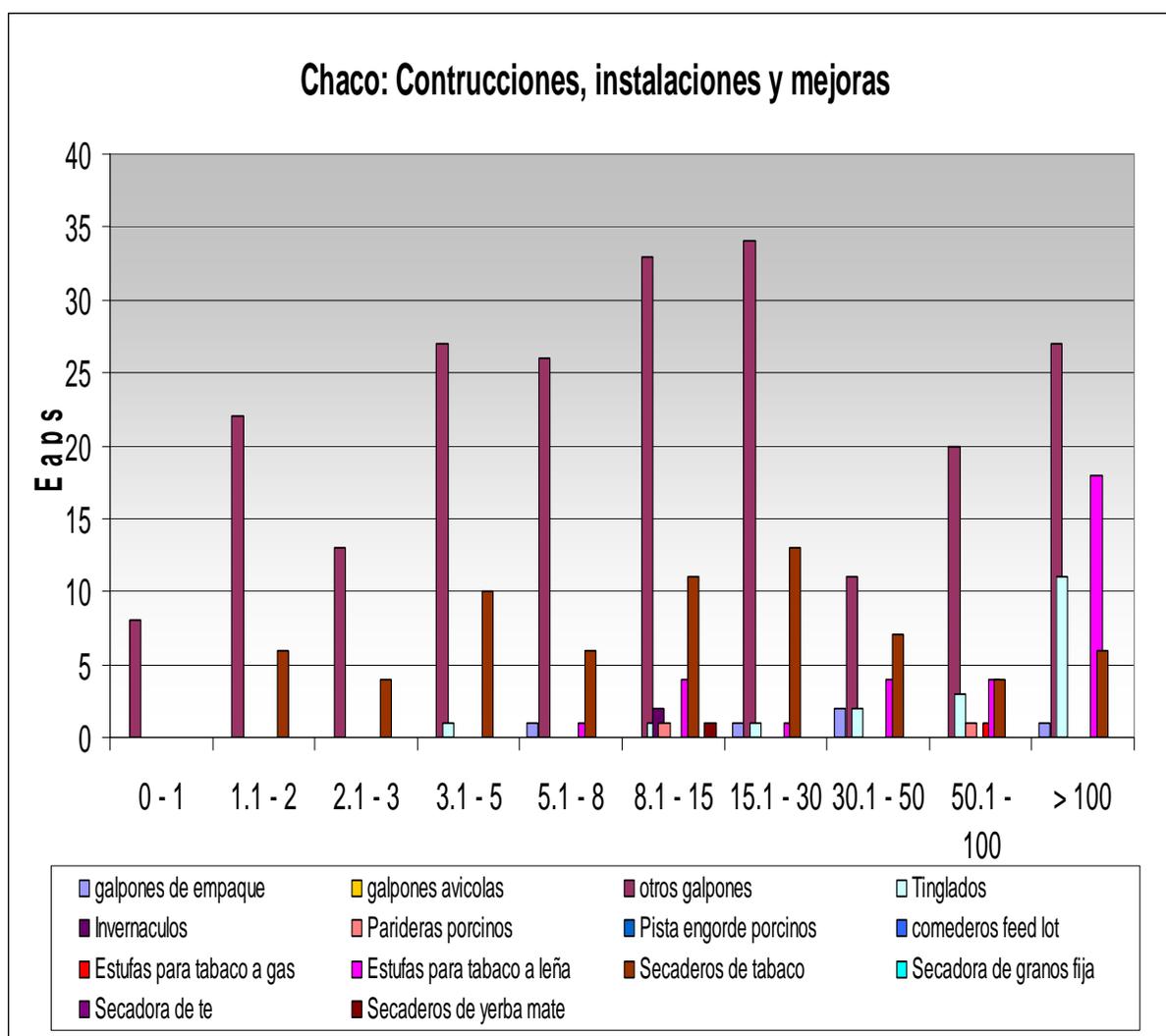
2 Invernáculos, en establecimientos mayores a 15 has.

2 Parideras porcinas,

1 Estufas para tabaco a gas,

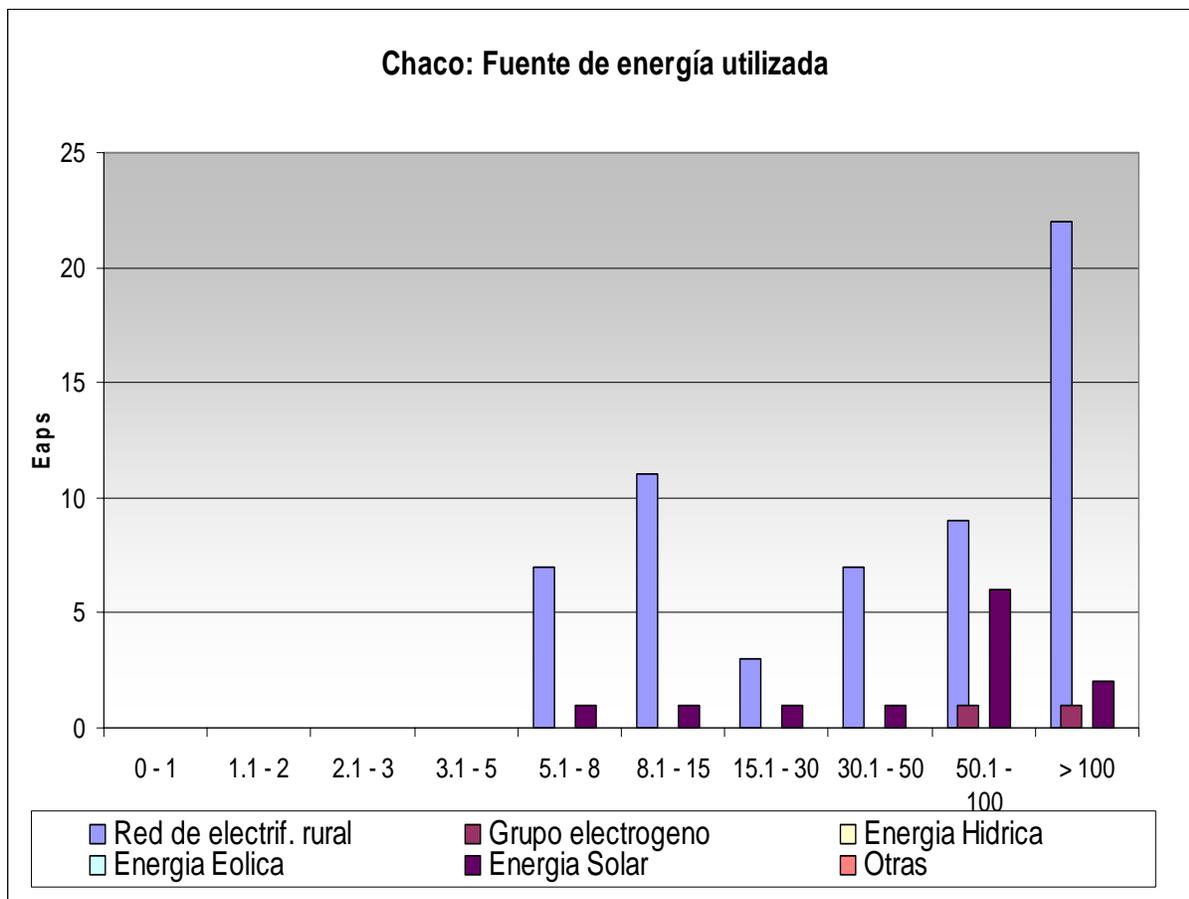
32 Estufas para tabaco a leña,

67 Secaderos de tabaco



### Fuente de energía:

El 56,73 % de los productores utilizan como fuente de energía la red de electrificación rural



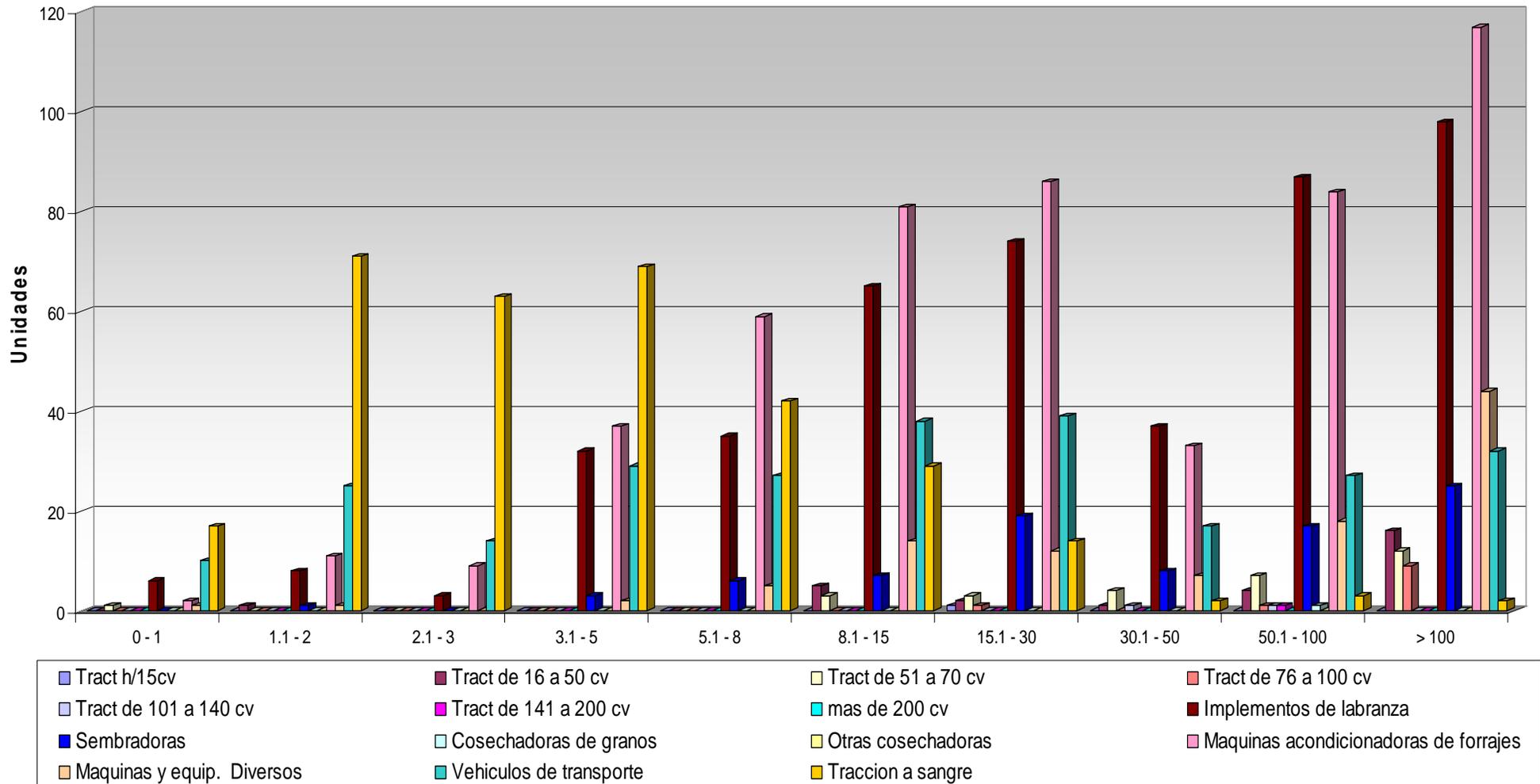
## **Maquinaria, equipos y vehículos:**

### **Plantel de maquinaria:**

Los 258 productores tabacaleros disponen de un plantel total de 74 tractores, de los cuales, el 39,19 % corresponde a tractores de 16 a 50 CV, el 40,54 % corresponde a tractores de 51 a 70 CV, 14,86 % a tractores de 76 a 100 CV, el 2,70 % a tractores de 101 a 140 CV, el 1,35 % a tractores de 141 a 200 CV.

- ✓ El 100 % de los productores poseen implementos de labranza ( arados, rastras, rolos y subsoladores),
- ✓ Existen en total 86 sembradoras para 258 productores,
- ✓ Hay 1 cosechadoras de granos para 258 productores,
- ✓ El 100 % de los productores poseen maquinarias y equipos diversos ( escardillos / aporcadores, vibrocultivadores, desmalezadoras, fertilizadoras, pulverizadoras y fumigadoras, clasificadoras de semillas, secadoras, etc.),
- ✓ 274 productores poseen 258 vehículos,
- ✓ El 120,93 % de los productores utilizan la tracción a sangre para realizar sus tareas agrícolas.

### Chaco: Maquinarias y equipos



### Vehículos y acoplados:

De los establecimientos censados, los productores en su totalidad cuentan con:

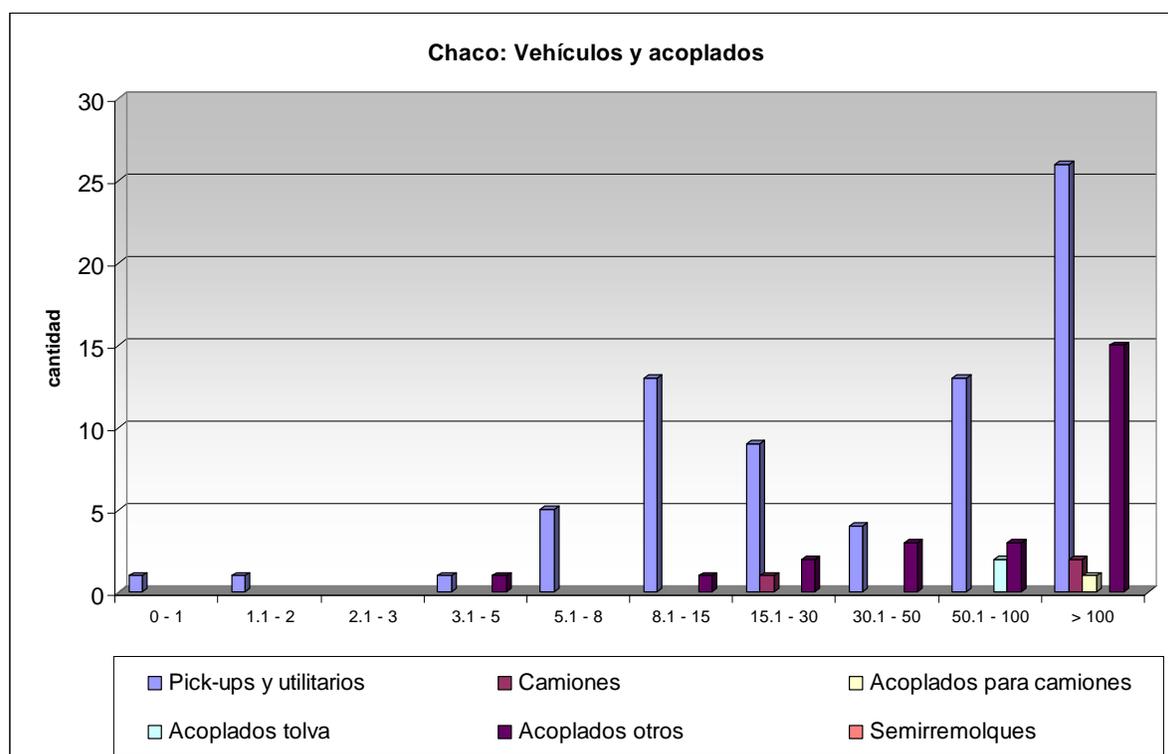
73 Pick-ups y utilitarios.

3 Camiones

1 Acoplados para camiones

2 Acoplados tolva

25 Acoplados otros



La mayor parte de los mismos se concentra en los estratos superiores a 100 hectáreas.

## **Prácticas culturales:**

### **Fertilización:**

Del total de la superficie involucrada 12.122,6 hectáreas dedicadas a tabaco y otros cultivos, se fertilizan 258 hectáreas, o sea el 2,13 % del total cultivado.

El uso de agroquímicos en los cultivos se da en el 58,53 % de los productores entrevistados.

### **Sistemas de labranza:**

Con respecto al sistema de labranza, el 41,47 % de los productores utilizan labranza del tipo convencional con arados de reja y vertedera. Sobre todo en los estratos de productores de menor superficie.

Dentro de este sistema de labranza el 5,04 % de los productores realizan sus labores con arados de disco. El 6,59 % utilizan labranza vertical.

Entre los productores que utilizan esquemas más conservacionistas, 1,16% utiliza labranza mínima, y el 3,49 % labranza cero.

### **Otras prácticas:**

Con respecto a estudios de diagnóstico, el 0,78 % de los productores realiza análisis de suelos, la mayor parte de ellos son productores de establecimientos con grandes superficies.

No se realizan análisis de semillas.

Ninguno de los productores realiza fertirrigación.

Otras prácticas conservacionistas aplicadas por los productores son el 0,78 % realiza bordos en curvas de nivel, el 1,16 % realiza cultivos en terrazas y el 0,39 % hace cultivos en túnel.

### **Control de plagas:**

El 20,16 % de los productores realiza control biológico y el 19,38 % realiza manejo integrado de plagas, especialmente los establecimientos grandes.

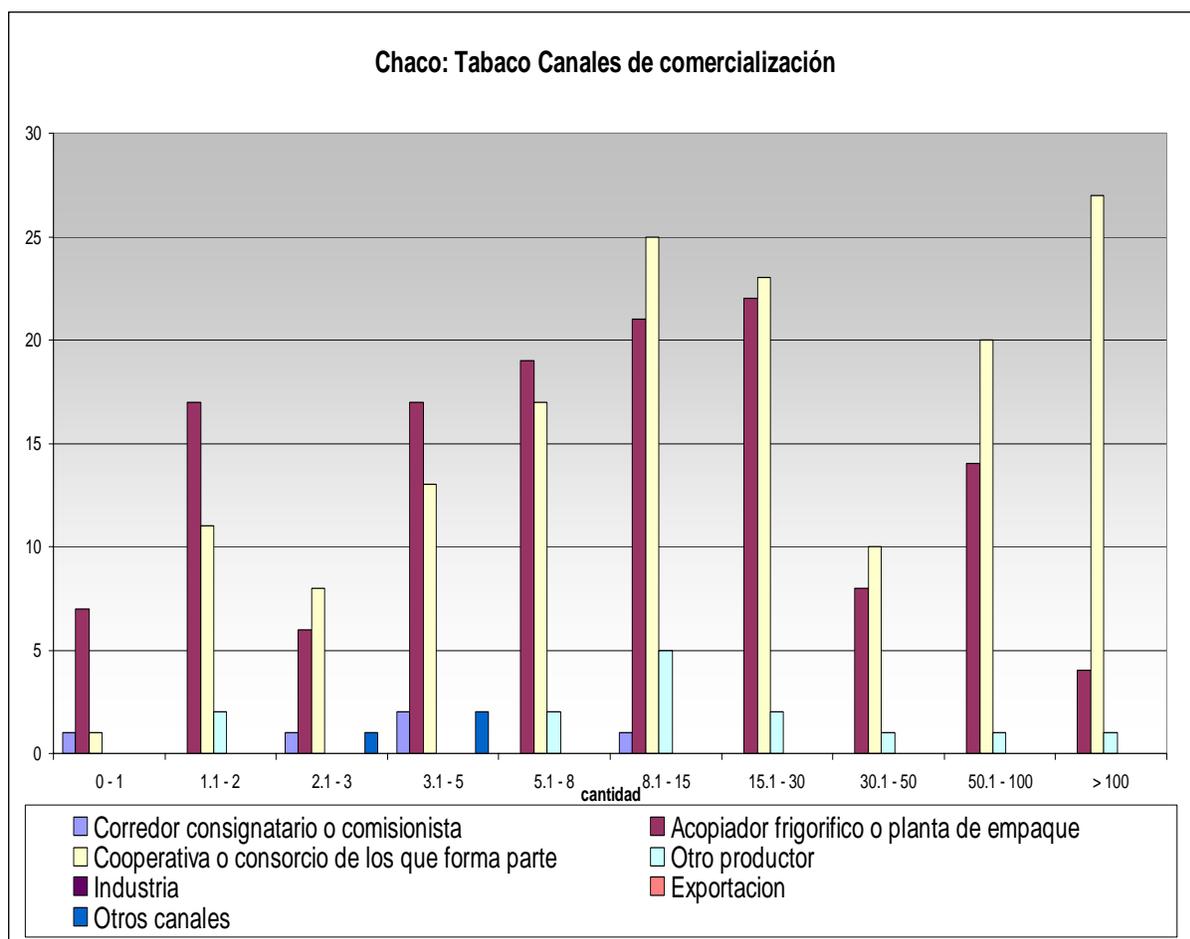
Con respecto a los cuidados que toma el productor para el y para el medio ambiente, en lo que respecta al manejo de plaguicidas, el 126,74 % toma medidas de protección cuando usa plaguicidas, y el 186,43 % realiza manejo de envases vacíos de plaguicidas.

El 57,36 % de los productores respeta los tiempos de carencia de agroquímicos.

### Canales de comercialización:

Los canales de comercialización empleados en las explotaciones agropecuarias que cultivan tabaco son:

Canal de comercialización	% de utilización
Corredor consignatario o comisionista	1,94
Acopiador frigorifico o planta de empaque	52,33
Cooperativa o consorcio de los que forma parte	60,08
Otro productor	5,43
Industria	0,00
Exportación	0
Otros canales	1,16



## Nivel de instrucción:

Del total de la población censada se obtuvieron los siguientes resultados en relación al nivel de instrucción:

0,30 % de los mismos no lee / no escribe.

49,95 % tiene primario completo.

21,05 % tiene primario incompleto.

7,35 % tiene secundario del sector completo.

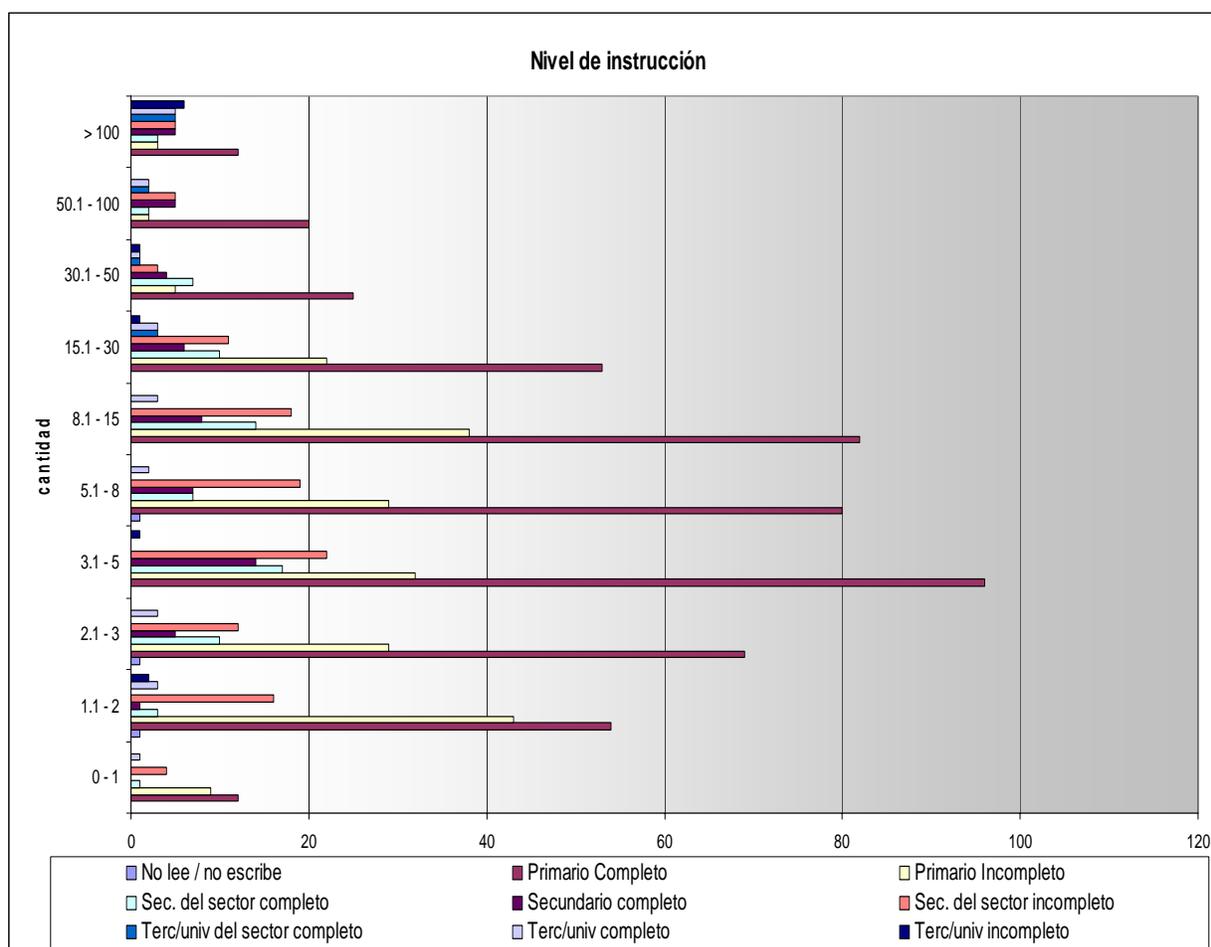
5,46 % tiene secundario completo.

11,42 % tiene secundario del sector incompleto.

1,09 % tiene estudios Terciarios / universitarios del sector completo.

2,28 % tiene estudios Terciarios / universitarios completo.

1,09 % tiene estudios Terciarios / universitarios incompleto.



### **Modalidad de gestión:**

El asesoramiento técnico externo que toman los establecimientos en general esta compuesto por:

11 establecimientos reciben asesoramiento de profesionales independientes en agricultura y forestación.

37 establecimientos reciben asesoramiento de profesionales independientes en ganadería de carnes.

4 establecimientos reciben asesoramiento de profesionales independientes en otras producciones.

Con respecto a la asistencia recibida por organismos nacionales tenemos:

19 establecimientos reciben asesoramiento de Organismos Oficiales Nacionales en temas agrícolas y forestales.

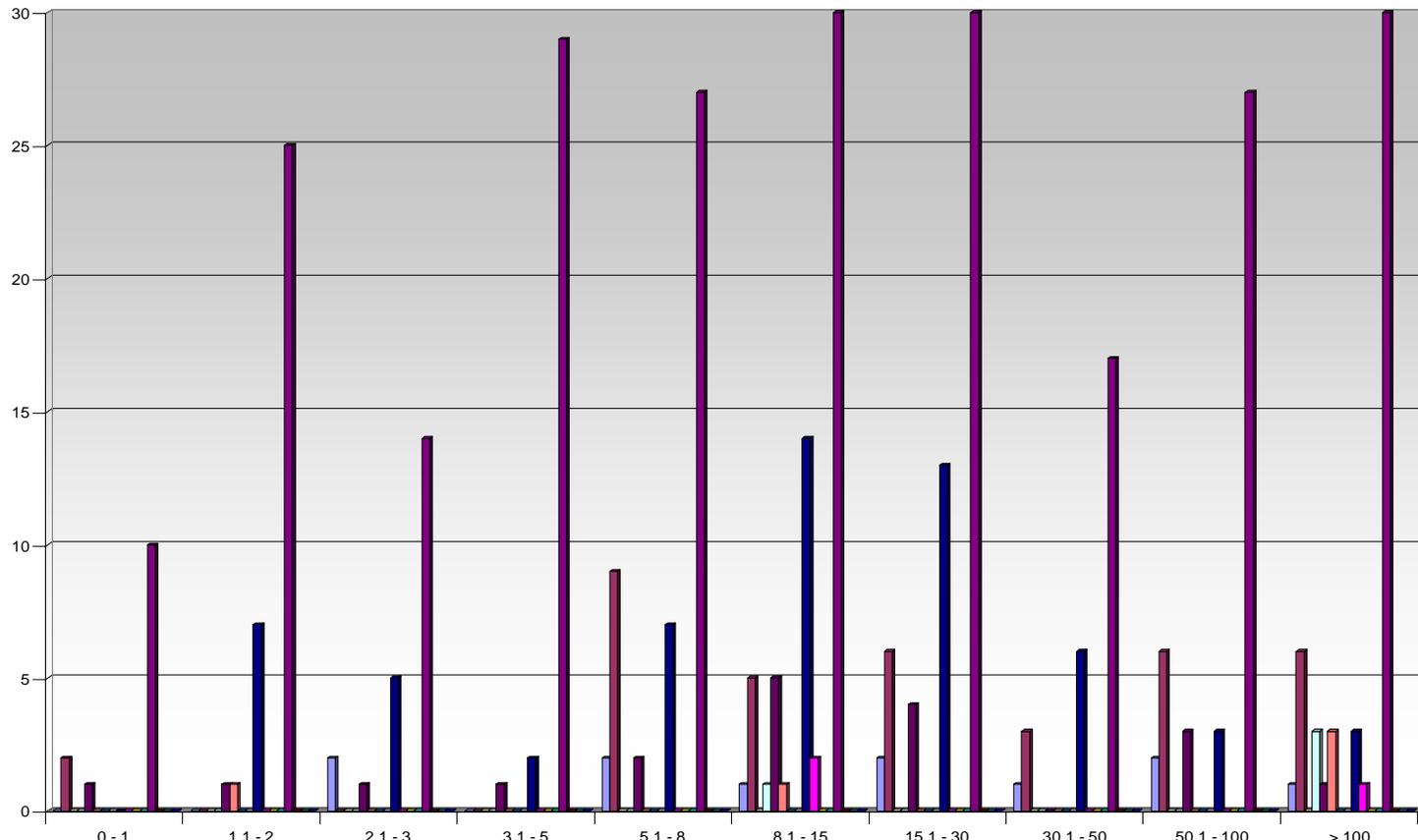
5 establecimientos reciben asesoramiento de Organismos Oficiales Nacionales en temas de ganadería de carne.

60 establecimientos reciben asesoramiento de Organismos Oficiales Provinciales en temas agrícolas y forestales.

3 establecimientos reciben asesoramiento de Organismos Oficiales Provinciales en temas de ganadería de carne.

En cuanto a la modalidad de gestión cotidiana de la explotación en todos los establecimientos ( 258 ) la gestión la realiza directamente el productor.

### Chaco: Asesoramiento y Gestión



- Profesionales indep agric/forest
- Organismos ofic. Nacionales agric/forest
- Organismos ofic. Provinciales agric/forest
- Gestion directamente el productor
- Profesionales indep gan carne
- Organismos ofic. Nacionales gan carne
- Organismos ofic. Provinciales gan carne
- Administrador
- Profesionales indep gan leche
- Organismos ofic. Nacionales gan leche
- Organismos ofic. Provinciales gan leche
- Empresa de administracion
- Profesionales indep otros
- Organismos ofic. Nacionales otros
- Organismos ofic. Provinciales otros
- Otras formas

## **Anexo cuadros provincia:**

Cuadro 1.1. **Chaco.** Cantidad total de explotaciones agropecuarias (EAP), por tipo de delimitación, según departamento

Departamento	Cantidad de EAP		
	Total	Con límites definidos	Sin límites definidos
<b>Total</b>	<b>16.898</b>	<b>15.694</b>	<b>1.204</b>
Almirante Brown	560	549	11
Bermejo	580	527	53
Chacabuco	244	244	-
Comandante Fernández	988	988	-
12 de Octubre	391	391	-
2 de Abril	368	368	-
Fray Justo Santa María de Oro	527	527	-
General Belgrano	252	252	-
General Donovan	219	219	-
General Güemes	2.976	2.182	794
Independencia	554	554	-
Libertad	270	204	66
Libertador General San Martín	1.665	1.652	13
Maipú	973	973	-
Mayor Luis J. Fontana	751	751	-
9 de Julio	372	372	-
O'Higgins	796	796	-
Presidencia de la Plaza	382	372	10
1° de Mayo	192	191	1
Quitilipi	1.006	1.006	-
San Fernando	366	337	29
San Lorenzo	691	691	-
Sargento Cabral	589	589	-
Tapenagá	276	118	158
25 de Mayo	910	841	69

**Nota:** el período de referencia del CNA 2002 es el comprendido entre el 1° de julio de 2001 y el 30 de junio de 2002.

**Fuente:** INDEC, Censo Nacional Agropecuario 2002.

**Cuadro 1.5. Chaco.** Cantidad de EAP con límites definidos, cantidad de parcelas y promedio de parcelas por EAP, según escala de extensión

Escala de extensión de las EAP (ha)	EAP con límites definidos	Parcelas	Promedio de parcelas por EAP
<b>Total</b>	<b>15.694</b>	<b>27.222</b>	<b>1,7</b>
Hasta 5	818	855	1,0
5,1 - 10	607	661	1,1
10,1 - 25	1.169	1.307	1,1
25,1 - 50	2.101	2.344	1,1
50,1 - 75	1.034	1.344	1,3
75,1 - 100	1.989	2.408	1,2
100,1 - 150	1.470	2.297	1,6
150,1 - 200	1.186	2.026	1,7
200,1 - 300	1.457	2.838	1,9
300,1 - 500	1.426	3.386	2,4
500,1 - 1.000	1.246	3.819	3,1
1.000,1 - 2.500	901	2.983	3,3
2.500,1 - 5.000	190	572	3,0
5.000,1 - 10.000	68	256	3,8
Más de 10.000	32	126	3,9

**Nota:** el período de referencia del CNA 2002 es el comprendido entre el 1º de julio de 2001 y el 30 de junio de 2002.

**Fuente:** INDEC, Censo Nacional Agropecuario 2002.

Cuadro 4.10. Chaco. Industriales. EAP con límites definidos. Superficie implantada por especie, según departamento y período de ocupación

Departamento	Período de ocupación	Total	Algodón					Caña de azúcar	Mandioca	Tabaco					Té	Yerba mate	Otros
			Guazuncho II	Porá	Otras variedades nacionales	Transgénico	Importadas			Burley	Criollo correntino	Criollo misionero	Virginia	Otras variedades			
<b>Total</b>		Hectáreas															
	<b>Total</b>	186.252,7	84.268,2	66.138,9	15.344,4	17.230,9	2.041,0	183,4	8,0	-	463,9	14,5	245,0	1,5	-	-	313,0
	Primera ocupación	183.965,7	83.744,2	65.992,9	14.793,4	16.396,9	1.831,0	183,4	8,0	-	463,9	14,5	245,0	1,5	-	-	291,0
	Segunda ocupación	2.287,0	524,0	146,0	551,0	834,0	210,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,0
Almirante Brown	Total	6.568,0	2.575,0	2.542,0	850,0	501,0	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Primera ocupación	6.568,0	2.575,0	2.542,0	850,0	501,0	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Segunda ocupación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bermejo	Total	19,3	-	-	-	-	-	16,1	-	-	3,2	-	-	-	-	-	-
	Primera ocupación	19,3	-	-	-	-	-	16,1	-	-	3,2	-	-	-	-	-	-
	Segunda ocupación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chacabuco	Total	4.576,0	3.104,0	397,0	130,0	914,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31,0
	Primera ocupación	4.574,0	3.104,0	397,0	130,0	914,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,0
	Segunda ocupación	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0
Comandante Fernández	Total	13.382,4	5.188,4	5.071,0	1.493,5	1.123,0	503,0	-	-	-	-	-	3,5	-	-	-	-
	Primera ocupación	13.300,4	5.168,4	5.049,0	1.493,5	1.083,0	503,0	-	-	-	-	-	3,5	-	-	-	-
	Segunda ocupación	82,0	20,0	22,0	-	40,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 de Octubre	Total	9.038,5	5.354,5	1.934,0	27,0	1.723,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Primera ocupación	8.438,5	5.354,5	1.934,0	27,0	1.123,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Segunda ocupación	600,0	-	-	-	600,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 de Abril	Total	6.579,0	2.916,0	1.206,0	548,0	1.562,0	268,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79,0
	Primera ocupación	5.919,0	2.816,0	1.206,0	348,0	1.412,0	58,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79,0
	Segunda ocupación	660,0	100,0	-	200,0	150,0	210,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fray Justo Santa María de Oro	Total	11.612,5	3.051,5	5.766,0	798,0	1.997,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Primera ocupación	11.592,5	3.031,5	5.766,0	798,0	1.997,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Segunda ocupación	20,0	20,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
General Belgrano	Total	3.767,5	2.159,0	1.064,5	73,0	341,0	130,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Primera ocupación	3.767,5	2.159,0	1.064,5	73,0	341,0	130,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Segunda ocupación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
General Donovan	Total	201,2	62,7	-	-	35,0	-	-	1,5	-	-	-	87,0	-	-	-	15,0
	Primera ocupación	201,2	62,7	-	-	35,0	-	-	1,5	-	-	-	87,0	-	-	-	15,0
	Segunda ocupación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
General Güemes	Total	18.077,0	3.685,5	13.371,5	884,0	95,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41,0
	Primera ocupación	18.070,0	3.685,5	13.365,5	883,0	95,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41,0
	Segunda ocupación	7,0	-	6,0	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Independencia	Total	7.955,1	4.081,7	3.076,5	50,0	696,9	50,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Primera ocupación	7.929,1	4.055,7	3.076,5	50,0	696,9	50,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Segunda ocupación	26,0	26,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libertad	Total	189,5	64,0	-	71,5	-	-	0,5	1,0	-	-	-	44,5	-	-	-	8,0
	Primera ocupación	132,5	7,0	-	71,5	-	-	0,5	1,0	-	-	-	44,5	-	-	-	8,0
	Segunda ocupación	57,0	57,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libertador General San Martín	Total	7.627,1	1.957,0	254,5	4.269,9	150,0	520,0	-	-	-	453,2	14,5	2,0	-	-	-	6,0
	Primera ocupación	7.627,1	1.957,0	254,5	4.269,9	150,0	520,0	-	-	-	453,2	14,5	2,0	-	-	-	6,0
	Segunda ocupación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Nota: el período de referencia del CNA 2002 es el comprendido entre el 1° de julio de 2001 y 30 de junio de 2002.

Fuente: INDEC, Censo Nacional Agropecuario 2002.

Cuadro 4.10. Chaco. Industriales. EAP con límites definidos. Superficie implantada por especie, según departamento y período de ocupación

Departamento	Período de ocupación	Total	Algodón					Caña de azúcar	Mandioca	Tabaco					Té	Yerba mate	Otros
			Guazuncho II	Porá	Otras variedades nacionales	Transgénico	Importadas			Burley	Criollo correntino	Criollo misionero	Virginia	Otras variedades			
Hectáreas																	
Maipú	Total	20.972,0	14.580,0	4.617,0	1.628,0	111,0	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	35,0	
	Primera ocupación	20.390,0	14.348,0	4.617,0	1.278,0	111,0	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	35,0	
	Segunda ocupación	582,0	232,0	-	350,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mayor Luis J. Fontana	Total	23.769,7	5.241,0	10.260,7	3.266,0	4.796,0	130,0	-	-	-	-	-	-	-	-	76,0	
	Primera ocupación	23.612,7	5.208,0	10.200,7	3.266,0	4.752,0	130,0	-	-	-	-	-	-	-	-	56,0	
	Segunda ocupación	157,0	33,0	60,0	-	44,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,0	
9 de Julio	Total	14.802,5	10.379,5	2.527,0	130,0	1.441,0	325,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Primera ocupación	14.802,5	10.379,5	2.527,0	130,0	1.441,0	325,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Segunda ocupación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
O'Higgins	Total	13.749,5	4.083,2	7.746,3	692,0	1.228,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Primera ocupación	13.671,5	4.063,2	7.688,3	692,0	1.228,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Segunda ocupación	78,0	20,0	58,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Presidencia de la Plaza	Total	1.846,5	1.755,1	62,4	-	-	-	-	-	0,5	-	26,5	-	-	-	2,0	
	Primera ocupación	1.846,5	1.755,1	62,4	-	-	-	-	-	0,5	-	26,5	-	-	-	2,0	
	Segunda ocupación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1º de Mayo	Total	60,0	6,0	11,5	-	-	-	-	1,0	-	3,0	-	38,5	-	-	-	
	Primera ocupación	60,0	6,0	11,5	-	-	-	-	1,0	-	3,0	-	38,5	-	-	-	
	Segunda ocupación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Quitilipi	Total	14.104,8	10.183,3	3.299,5	287,0	330,0	-	-	-	-	-	-	5,0	-	-	-	
	Primera ocupación	14.089,8	10.168,3	3.299,5	287,0	330,0	-	-	-	-	-	-	5,0	-	-	-	
	Segunda ocupación	15,0	15,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
San Fernando	Total	266,0	44,0	58,0	-	-	-	164,0	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Primera ocupación	266,0	44,0	58,0	-	-	-	164,0	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Segunda ocupación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
San Lorenzo	Total	2.392,2	511,5	1.751,2	87,5	42,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Primera ocupación	2.392,2	511,5	1.751,2	87,5	42,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Segunda ocupación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sargento Cabral	Total	1.429,6	1.073,5	300,8	21,5	-	-	1,8	4,5	-	4,0	-	2,0	1,5	-	20,0	
	Primera ocupación	1.428,6	1.072,5	300,8	21,5	-	-	1,8	4,5	-	4,0	-	2,0	1,5	-	20,0	
	Segunda ocupación	1,0	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tapenagá	Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Primera ocupación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Segunda ocupación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25 de Mayo	Total	3.266,8	2.211,8	821,5	37,5	145,0	15,0	-	-	-	-	-	36,0	-	-	-	
	Primera ocupación	3.266,8	2.211,8	821,5	37,5	145,0	15,0	-	-	-	-	-	36,0	-	-	-	
	Segunda ocupación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Nota: el período de referencia del CNA 2002 es el comprendido entre el 1º de julio de 2001 y 30 de junio de 2002.

Fuente: INDEC, Censo Nacional Agropecuario 2002.

Cuadro 4.18. Chaco. Hortalizas. EAP con límites definidos. Superficie implantada a campo y bajo cubierta por especie, según departamento

Departamento		Total	Acelga	Achicoria	AjÍ	Ajo	Albahaca	Apio	Batata	Berenjena	Berro	Brócoli	Calabaza	Cebolla de bulbo	Cebolla de verdeo	Chaucha	Choclo	Espinaca
Total	A campo (ha)	8.741,5	118,1	26,9	2,2	5,3	2,5	5,1	693,7	4,5	0,7	8,8	72,5	94,7	48,7	67,6	474,6	13,8
	Bajo cubierta (m2)	100.838	8.760	4.890	-	100	-	-	104	300	-	-	-	-	-	6.000	-	6.000
Almirante Brown	A campo (ha)	263,0	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	4,0	-	-	-	-	-
	Bajo cubierta (m2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bermejo	A campo (ha)	797,7	3,6	0,1	1,0	0,4	-	-	112,0	-	-	0,5	14,2	20,2	1,3	25,4	138,1	0,4
	Bajo cubierta (m2)	3.040	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chacabuco	A campo (ha)	15,1	0,3	0,2	-	-	-	-	0,2	-	-	-	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1
	Bajo cubierta (m2)	2.200	260	140	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-
Comandante Fernández	A campo (ha)	416,1	11,0	3,6	0,1	0,4	-	-	49,1	0,5	0,5	1,0	9,2	16,5	5,4	6,4	64,7	0,1
	Bajo cubierta (m2)	22.100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 de Octubre	A campo (ha)	24,6	0,2	0,1	-	-	-	-	0,6	-	-	-	3,4	-	-	-	1,0	-
	Bajo cubierta (m2)	17.000	3.000	2.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000
2 de Abril	A campo (ha)	0,5	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Bajo cubierta (m2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fray Justo Santa María de Oro	A campo (ha)	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Bajo cubierta (m2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
General Belgrano	A campo (ha)	56,0	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	0,3	-	-	-	0,6	-
	Bajo cubierta (m2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
General Donovan	A campo (ha)	329,3	42,9	0,5	0,5	-	-	0,9	16,4	0,6	-	4,0	2,0	-	2,9	1,1	9,8	1,0
	Bajo cubierta (m2)	2.500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
General Güemes	A campo (ha)	2.891,4	0,7	-	-	-	-	0,1	29,6	-	-	-	19,1	3,2	0,5	-	7,1	-
	Bajo cubierta (m2)	410	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Independencia	A campo (ha)	69,1	0,4	-	-	-	-	-	8,9	-	-	-	0,3	0,2	0,8	0,5	2,0	-
	Bajo cubierta (m2)	2.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libertad	A campo (ha)	418,8	22,4	6,0	0,1	0,3	0,5	0,6	49,0	0,6	0,1	0,6	1,1	0,6	12,2	14,1	25,7	3,2
	Bajo cubierta (m2)	14.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.000	-	-
Libertador General San Martín	A campo (ha)	1.612,1	3,2	0,3	-	0,8	-	1,3	141,4	1,5	-	0,2	6,2	41,0	0,7	2,5	71,6	0,2
	Bajo cubierta (m2)	2.720	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maipú	A campo (ha)	129,1	1,0	0,3	-	1,2	-	-	6,8	-	-	-	0,6	0,8	1,0	0,3	7,1	-
	Bajo cubierta (m2)	3.500	500	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-
Mayor Luis J. Fontana	A campo (ha)	63,6	5,5	2,1	0,1	0,5	-	0,1	10,3	0,2	-	0,3	2,4	2,6	1,1	0,3	5,7	0,3
	Bajo cubierta (m2)	6.258	-	250	-	-	-	-	-	250	-	-	-	-	-	-	-	-
9 de Julio	A campo (ha)	169,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,7	-	-	-	-	-
	Bajo cubierta (m2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O'Higgins	A campo (ha)	22,8	0,4	0,1	0,1	-	-	-	1,7	0,1	-	-	0,8	0,3	-	-	0,5	-
	Bajo cubierta (m2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Presidencia de la Plaza	A campo (ha)	258,0	-	0,1	-	0,1	-	0,1	57,8	-	-	-	1,1	0,3	-	0,3	16,4	0,3
	Bajo cubierta (m2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1° de Mayo	A campo (ha)	306,1	11,6	4,1	-	1,0	0,3	1,0	31,6	0,4	0,1	0,5	0,3	0,8	9,3	7,2	33,3	3,0
	Bajo cubierta (m2)	8	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quitilipi	A campo (ha)	226,0	4,9	2,3	0,3	0,3	0,1	0,7	17,6	0,5	-	0,7	5,1	1,3	3,7	3,1	2,8	0,7
	Bajo cubierta (m2)	1.402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Fernando	A campo (ha)	242,0	8,9	7,1	-	-	1,6	-	76,8	-	-	0,8	0,1	0,3	9,0	6,2	19,1	4,5
	Bajo cubierta (m2)	23.000	5.000	2.500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.000
San Lorenzo	A campo (ha)	13,0	-	-	-	-	-	-	9,7	-	-	-	0,1	-	-	-	0,1	-
	Bajo cubierta (m2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sargento Cabral	A campo (ha)	156,0	1,1	-	-	0,3	-	0,3	35,5	0,1	-	-	0,5	6,2	0,3	0,1	19,2	-
	Bajo cubierta (m2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tapenagá	A campo (ha)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Bajo cubierta (m2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25 de Mayo	A campo (ha)	260,7	-	-	-	-	-	-	37,0	-	-	-	0,8	0,3	0,3	-	49,6	-
	Bajo cubierta (m2)	700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Nota: el periodo de referencia del CNA 2002 es el comprendido entre el 1° de julio de 2001 y 30 de junio de 2002.

Fuente: INDEC, Censo Nacional Agropecuario 2002.

Cuadro 4.18. Chaco. Hortalizas. EAP con límites definidos. Superficie implantada a campo y bajo cubierta por especie, según departamento

Departamento		Frutilla	Lechuga	Mandioca	Melón	Papa	Pepino	Perejil	Pimiento fresco	Remolacha	Repollo	Sandía	Tomate	Zanahoria	Zapallito	Zapallo anco (coreanito)	Otros zapallos	Otras hortalizas
Total	A campo (ha)	0,7	217,1	924,9	181,8	13,7	22,7	38,2	15,2	61,2	37,7	2.361,7	16,7	31,8	825,0	1.728,4	595,1	29,9
	Bajo cubierta (m2)	-	20.600	4	-	-	84	450	8.172	3.400	4.900	5	36.704	-	120	5	-	240
Almirante Brown	A campo (ha)	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	163,5	-	-	55,5	34,5	3,0	-
	Bajo cubierta (m2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bermejo	A campo (ha)	-	7,4	236,4	29,7	-	-	1,1	1,0	0,2	3,8	36,8	1,0	3,4	82,3	3,6	64,5	9,3
	Bajo cubierta (m2)	-	-	-	-	-	-	-	1.400	-	-	-	1.400	-	-	-	-	240
Chacabuco	A campo (ha)	-	1,2	-	0,2	-	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	10,5	0,2	0,2	-
	Bajo cubierta (m2)	-	400	-	-	-	-	-	50	400	400	-	380	-	120	-	-	-
Comandante Fernández	A campo (ha)	-	16,0	40,9	21,2	0,4	1,9	1,1	1,9	4,7	5,5	46,3	0,2	3,9	65,5	26,6	10,8	0,7
	Bajo cubierta (m2)	-	5.000	-	-	-	-	-	1.850	-	-	-	15.250	-	-	-	-	-
12 de Octubre	A campo (ha)	-	1,5	-	1,1	-	0,2	-	-	0,2	0,1	6,2	-	-	5,4	4,5	0,1	-
	Bajo cubierta (m2)	-	4.000	-	-	-	-	-	-	3.000	4.000	-	-	-	-	-	-	-
2 de Abril	A campo (ha)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Bajo cubierta (m2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fray Justo Santa María de Oro	A campo (ha)	-	-	-	0,1	-	0,1	-	-	-	-	0,1	-	-	0,1	0,6	-	-
	Bajo cubierta (m2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
General Belgrano	A campo (ha)	-	-	0,3	0,1	-	0,6	-	-	-	-	3,5	-	-	13,3	22,8	12,6	1,7
	Bajo cubierta (m2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
General Donovan	A campo (ha)	-	77,0	35,7	4,0	-	0,5	3,5	2,5	35,5	4,7	13,1	0,6	3,0	18,4	6,3	41,7	0,2
	Bajo cubierta (m2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.500	-	-	-	-	-
General Güemes	A campo (ha)	-	1,9	28,2	35,3	0,5	0,7	0,7	-	0,2	0,3	1.540,5	3,5	0,2	38,3	1.138,5	41,1	1,2
	Bajo cubierta (m2)	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	5	200	-	-	5	-	-
Independencia	A campo (ha)	-	1,0	4,0	0,7	-	0,4	0,6	-	0,3	0,2	7,1	-	-	3,0	15,6	22,9	0,2
	Bajo cubierta (m2)	-	-	-	-	-	-	-	900	-	-	-	1.100	-	-	-	-	-
Libertad	A campo (ha)	0,6	57,1	78,8	2,5	-	2,9	7,6	4,1	6,6	5,9	8,7	0,6	3,8	87,4	11,7	1,1	2,3
	Bajo cubierta (m2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.000	-	-	-	-	-
Libertador General San Martín	A campo (ha)	-	9,5	180,2	37,5	1,9	3,0	0,4	1,3	0,3	0,4	319,4	3,4	6,3	208,6	321,0	241,9	6,1
	Bajo cubierta (m2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.720	-	-	-	-	-
Maipú	A campo (ha)	-	1,6	8,1	2,1	0,2	0,2	0,7	0,4	0,2	0,8	44,5	0,9	0,7	16,5	29,6	3,5	-
	Bajo cubierta (m2)	-	700	-	-	-	-	200	-	-	500	-	500	-	-	-	-	-
Mayor Luis J. Fontana	A campo (ha)	-	3,1	0,6	1,6	-	2,4	1,2	0,4	2,2	2,2	2,5	1,0	1,0	5,8	5,8	1,6	0,7
	Bajo cubierta (m2)	-	2.500	-	-	-	84	250	1.170	-	-	-	1.754	-	-	-	-	-
9 de Julio	A campo (ha)	-	0,2	0,2	0,8	-	1,0	-	0,2	-	-	57,6	0,7	-	54,4	6,8	46,7	-
	Bajo cubierta (m2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O'Higgins	A campo (ha)	-	0,5	1,3	0,8	0,2	0,6	0,1	0,1	0,4	1,0	4,5	0,3	0,5	1,3	3,0	4,2	-
	Bajo cubierta (m2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Presidencia de la Plaza	A campo (ha)	-	3,2	58,8	6,8	0,3	0,3	0,1	-	0,1	-	46,5	0,6	-	41,0	10,3	10,2	3,3
	Bajo cubierta (m2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1° de Mayo	A campo (ha)	0,1	16,2	101,5	5,2	7,0	1,8	8,8	0,6	3,6	5,3	7,8	1,3	3,7	24,9	4,0	6,2	3,6
	Bajo cubierta (m2)	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quitilipi	A campo (ha)	-	7,6	18,5	6,3	-	1,9	4,0	1,2	1,9	3,4	17,9	1,4	1,2	34,0	52,8	29,2	0,6
	Bajo cubierta (m2)	-	-	-	-	-	-	-	202	-	-	-	1.200	-	-	-	-	-
San Fernando	A campo (ha)	-	9,8	44,0	4,1	-	3,4	7,5	1,4	4,6	3,3	4,7	1,0	3,6	7,8	3,9	8,5	-
	Bajo cubierta (m2)	-	8.000	-	-	-	-	-	2.500	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Lorenzo	A campo (ha)	-	-	0,7	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	0,2	2,1	-
	Bajo cubierta (m2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sargento Cabral	A campo (ha)	-	1,2	41,5	7,0	1,5	0,7	0,7	-	-	0,5	7,7	-	-	20,0	3,2	8,4	-
	Bajo cubierta (m2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tapenagá	A campo (ha)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Bajo cubierta (m2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25 de Mayo	A campo (ha)	-	1,1	45,2	13,2	1,7	-	-	-	-	0,1	22,5	-	0,4	31,0	22,9	34,6	-
	Bajo cubierta (m2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	700	-	-	-	-	-

Nota: el período de referencia del CNA 2002 es el comprendido entre el 1° de julio de 2001 y 30 de junio de 2002.

Fuente: INDEC, Censo Nacional Agropecuario 2002.