

Explotaciones Agropecuarias Tabacaleras en la República Argentina

Caracterización en base al
Censo Nacional Agropecuario 2002



PROVINCIA DE SALTA

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 SALTA:

Uso de la tierra:

Según datos del Censo Nacional Agropecuario del año 2002 hay en la provincia 4.269.499,2 has., de las cuales 637.397,0 has son de superficie implantada, 481.773,5 hectáreas pertenecen a cultivos anuales y 17.225,9 hectáreas a cultivos perennes, 102.445,5 has estan implantadas con forrajeras, el resto 3.632.102,2 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 10.297 establecimientos agropecuarios, de los cuales 5.575 poseen límites definidos.

Analizando solamente el universo comprendido por aquellos establecimientos que realizan tabaco, existen en la provincia 565 establecimientos que cultivan 13.316,5 hectáreas con tabaco, ubicados en los departamentos de Cerrillos, Chicoana, Gral Guemes y Rosario de Lerma, y en menor medida en La Caldera, La Candelaria, La Viña, Metan y Guachipas . De la totalidad de esos 565 establecimientos, 269 destinan 23.467,8 hectáreas a otros cultivos.

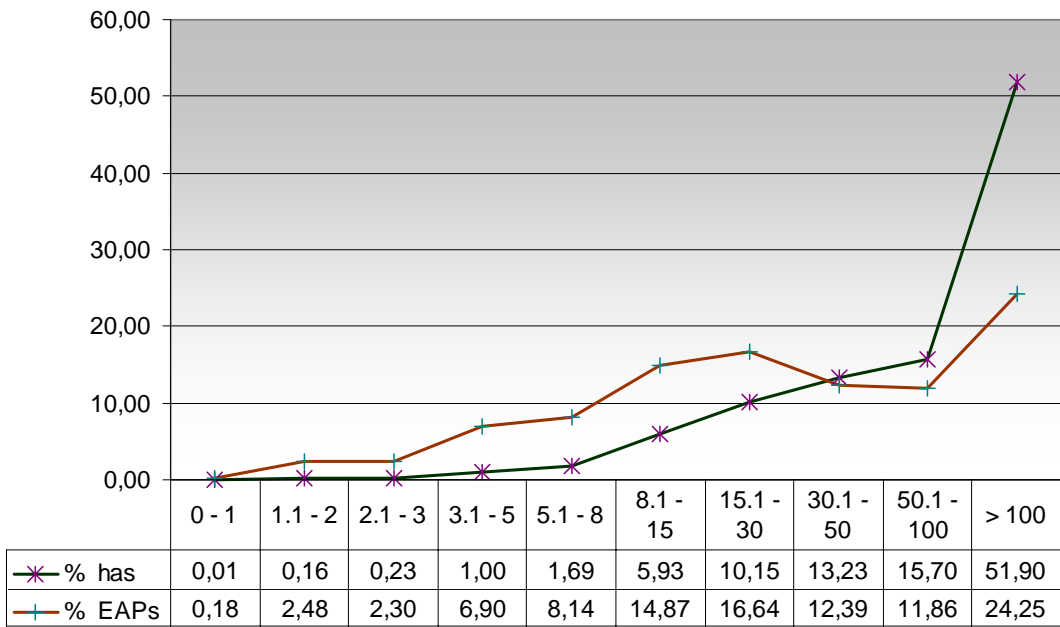
Estrato	Tabaco 1era ocup		Tabaco 2da ocup		Otros cultivos	
	ha	EAPs	ha	EAPs	ha	EAPs
0 - 1	1,0	1		0		0
1.1 - 2	21,1	14		0	1,0	1
2.1 - 3	31,0	13		0	3,3	2
3.1 - 5	133,1	39	9,0	3	35,9	15
5.1 - 8	224,9	46	11,0	3	49,8	18
8.1 - 15	789,7	84		0	46,5	16
15.1 - 30	1.351,7	94	0,5	1	231,7	33
30.1 - 50	1.761,8	70	6,0	1	345,1	28
50.1 - 100	2.091,0	67	12,0	3	925,0	42
> 100	6.911,2	137	100,0	3	21.829,5	114
Total	13.316,5	565	138,5	14,0	23.467,8	269

De las hectáreas cultivadas con tabaco, el 9,02 % de la superficie y el 34,87 % de los establecimientos corresponden a explotaciones con superficie menores a 15 has, el 48,10 % de la superficie es para establecimientos menores a 100 hectáreas.

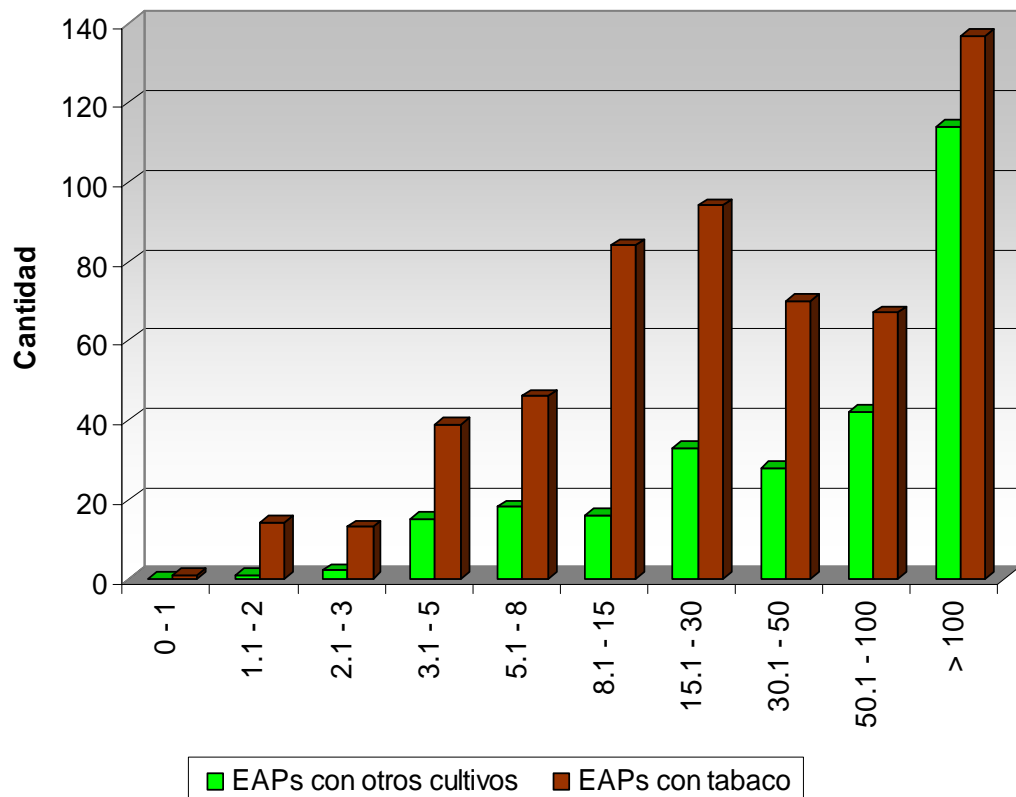
El mayor % de explotaciones y de hectáreas se ubica en el rango de mas de 100 hectáreas de superficie unitaria.

En todos los estratos de superficie las explotaciones complementan y en forma creciente la actividad tabaco con otros cultivos, pero no alcanzan a llegar al 100% de los establecimientos diversificados.

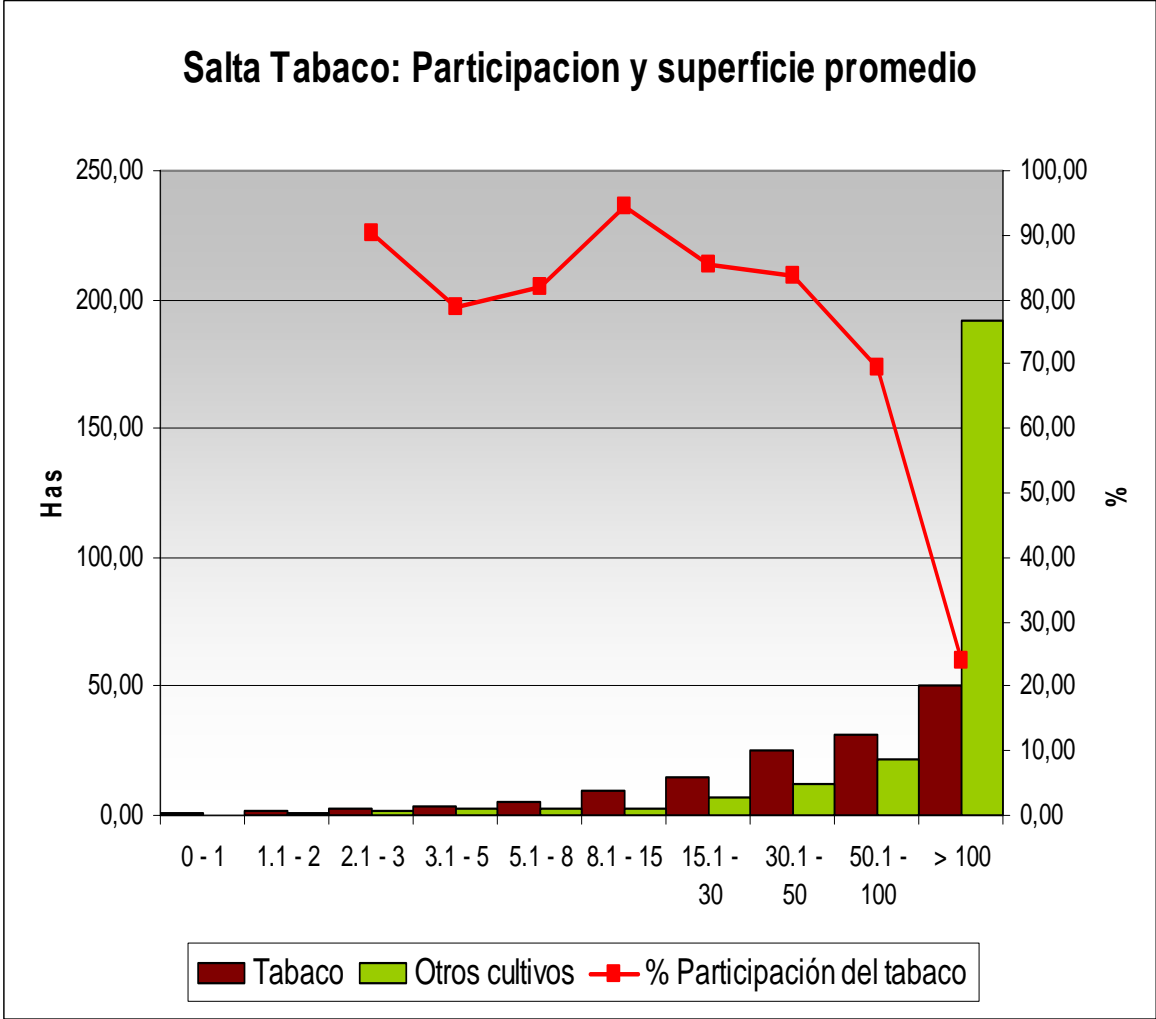
Salta: Tabaco Estratificación

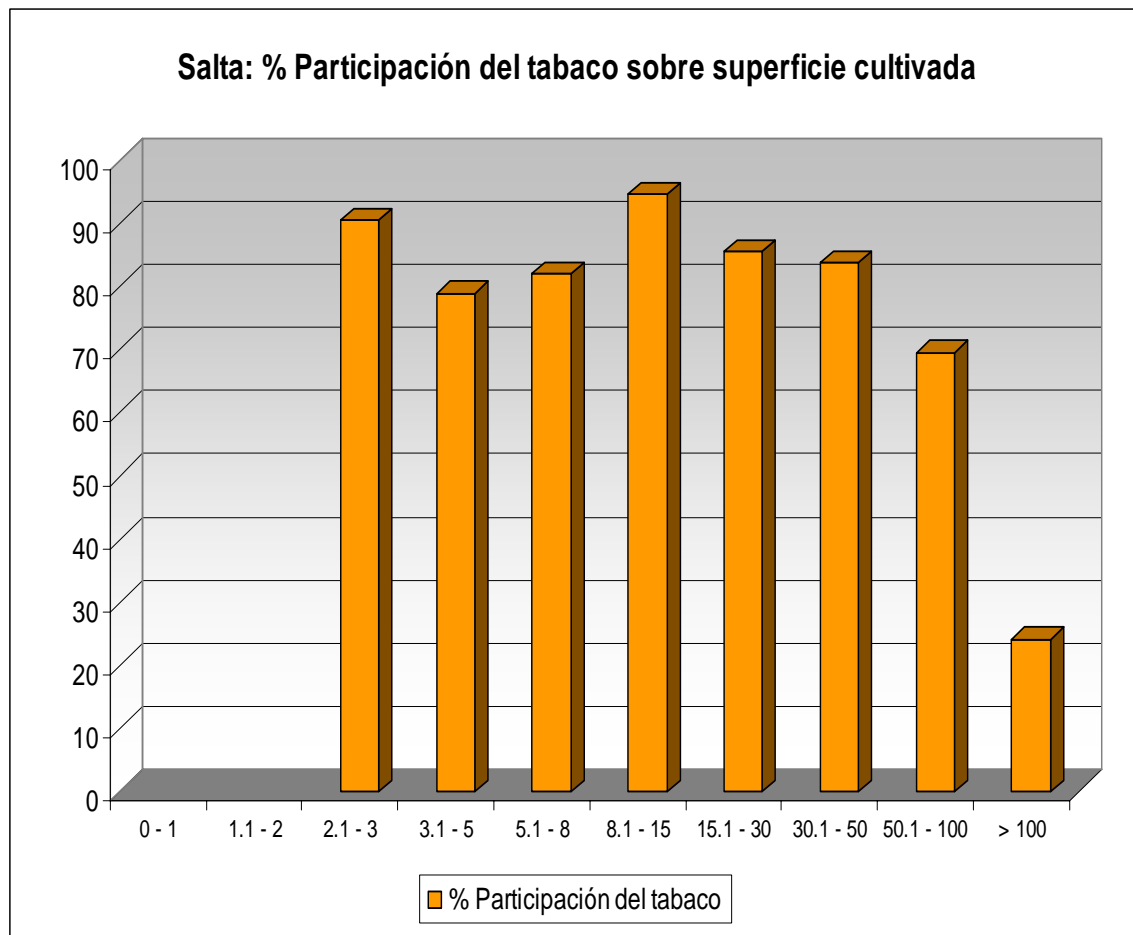


Salta: Establecimientos tabacaleros diversificados



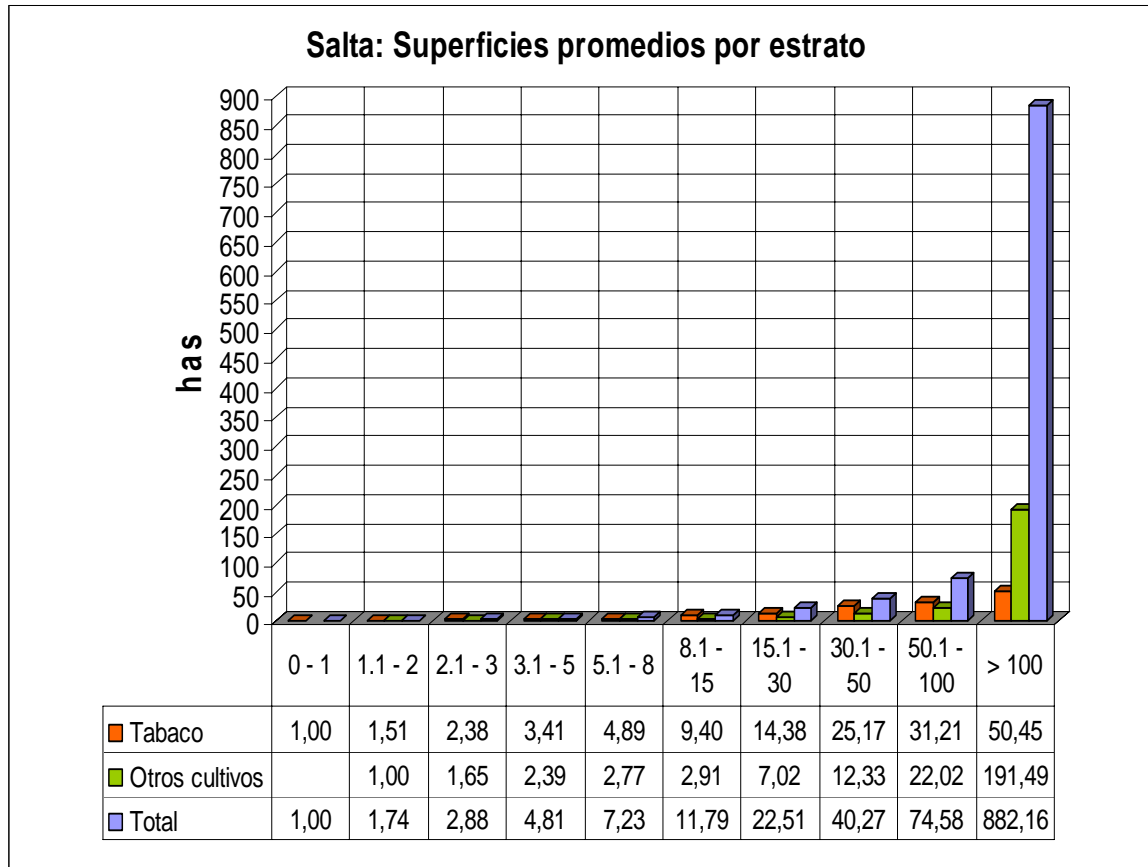
Asimismo en las explotaciones de hasta 50 hectáreas, el tabaco es la actividad principal, pero a medida que aumentan la superficie de los establecimientos, aumenta la superficie destinada a otros cultivos, disminuyendo la participación del cultivo tabaco hasta llegar al 24,05 % del total de la superficie cultivada en explotaciones mayores a 100 has.





Analizando las superficies promedios, observamos que en explotaciones de hasta 100 hectáreas de superficie, la superficie dedicada al tabaco en relación con otros cultivos es mayor, a partir de allí comienza a aumentar considerablemente la superficie destinada a otros cultivos, hasta llegar a explotaciones donde la relación es de 191,49 hectáreas de otros cultivos y 50,45 hectáreas de tabaco, en explotaciones mayores a 100 has.

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



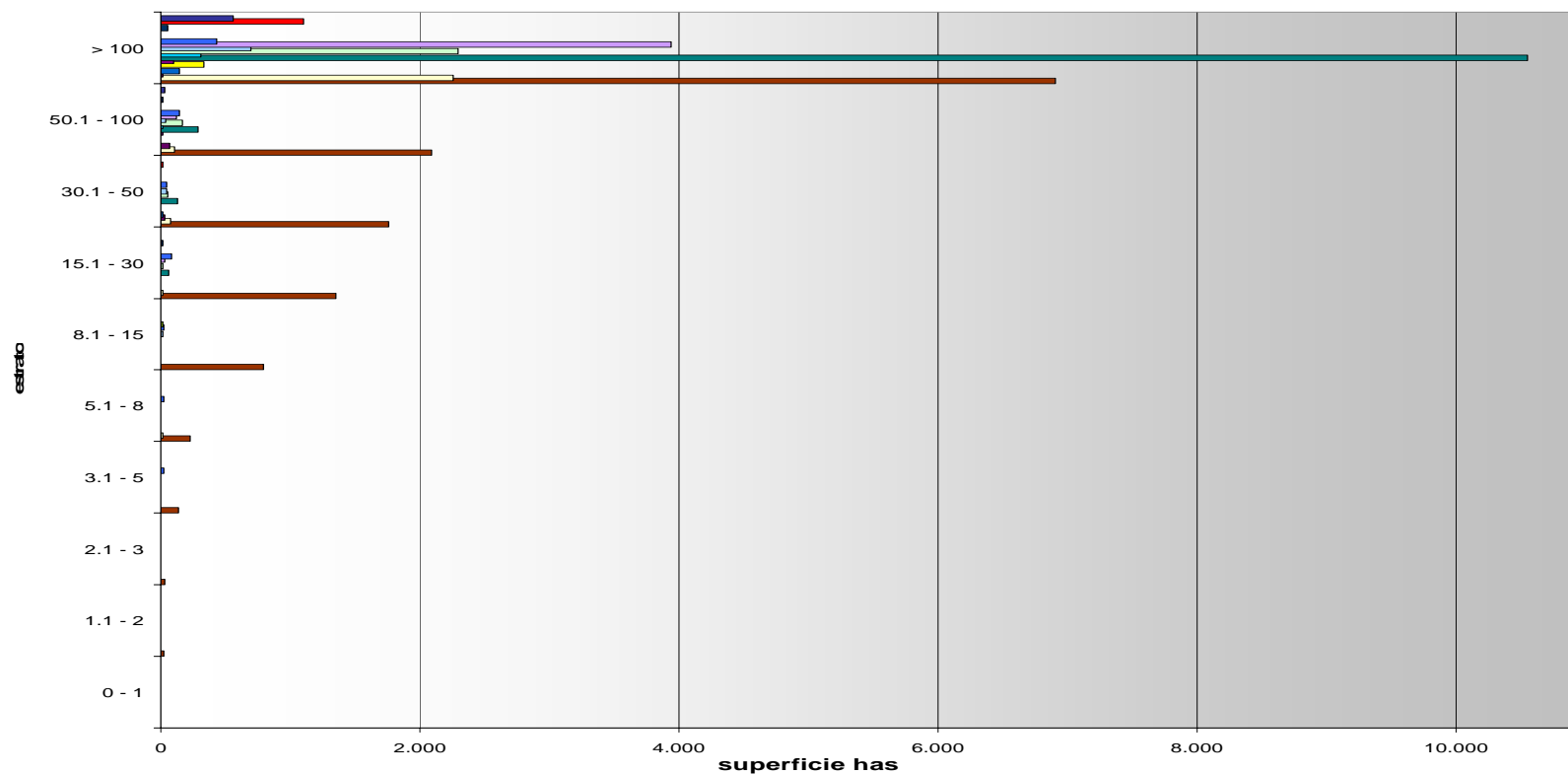
De las actividades complementarias al tabaco, el cultivo de poroto negro y blanco principalmente es la que ocupa la mayor superficie cultivada con 11.024,8 hectáreas.

La superficie ocupada con forrajeras perennes aparecen como alternativa de diversificación en los establecimientos mayores a 100 has.

En tanto que la actividad producción de hortalizas como ají, choclo, cebolla y zanahoria e entre otras es la más frecuente, siendo 99 establecimientos que se dedican a esta actividad, especialmente en establecimientos de 2 a 3 has.

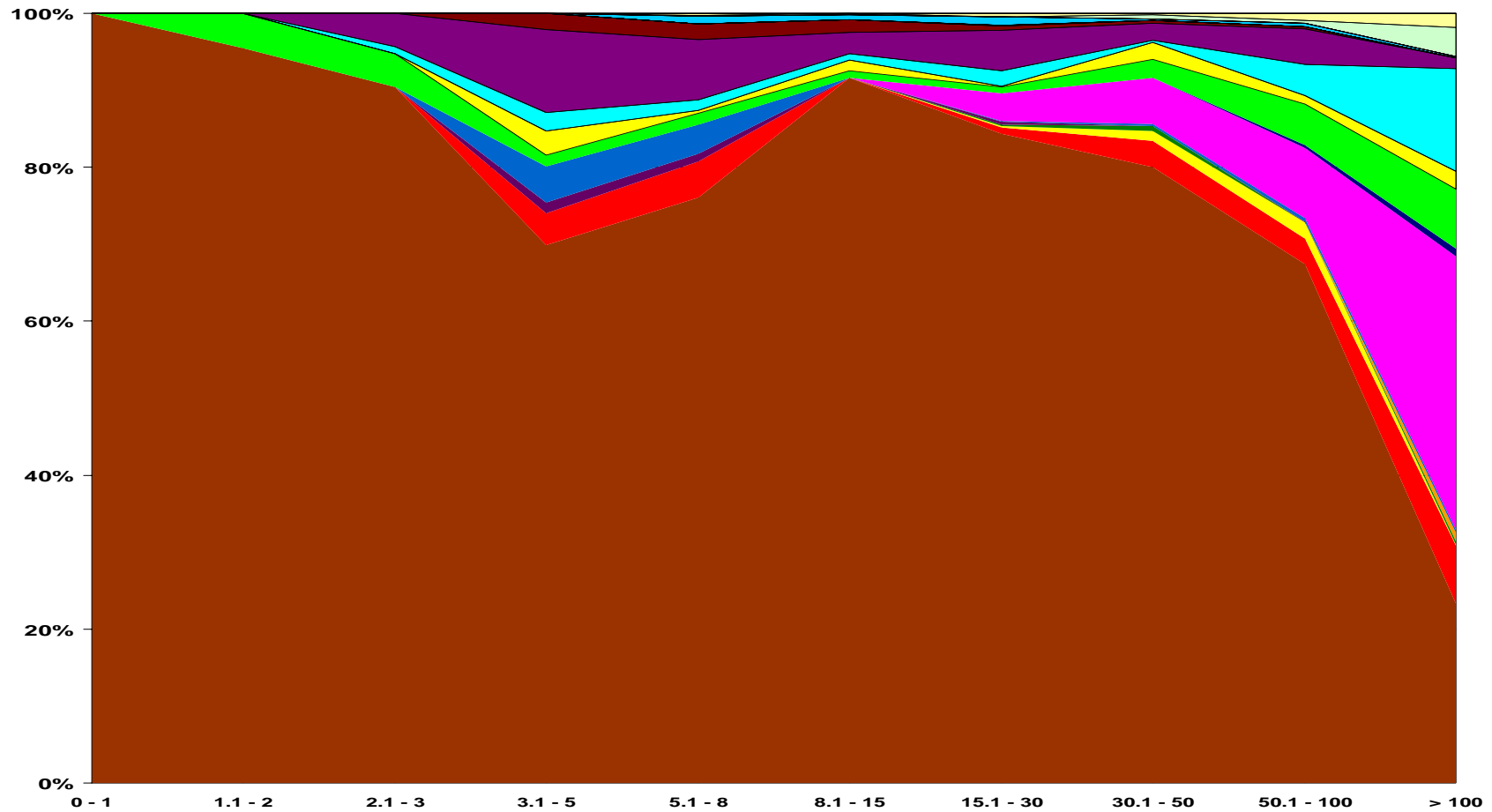
Los Bosques y la producción de frutales aparecen como alternativas de diversificación en los grandes establecimientos.

Salta: diversificación productiva



- 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
- Frutales 1era ocupacion
- Bosques
- Viveros

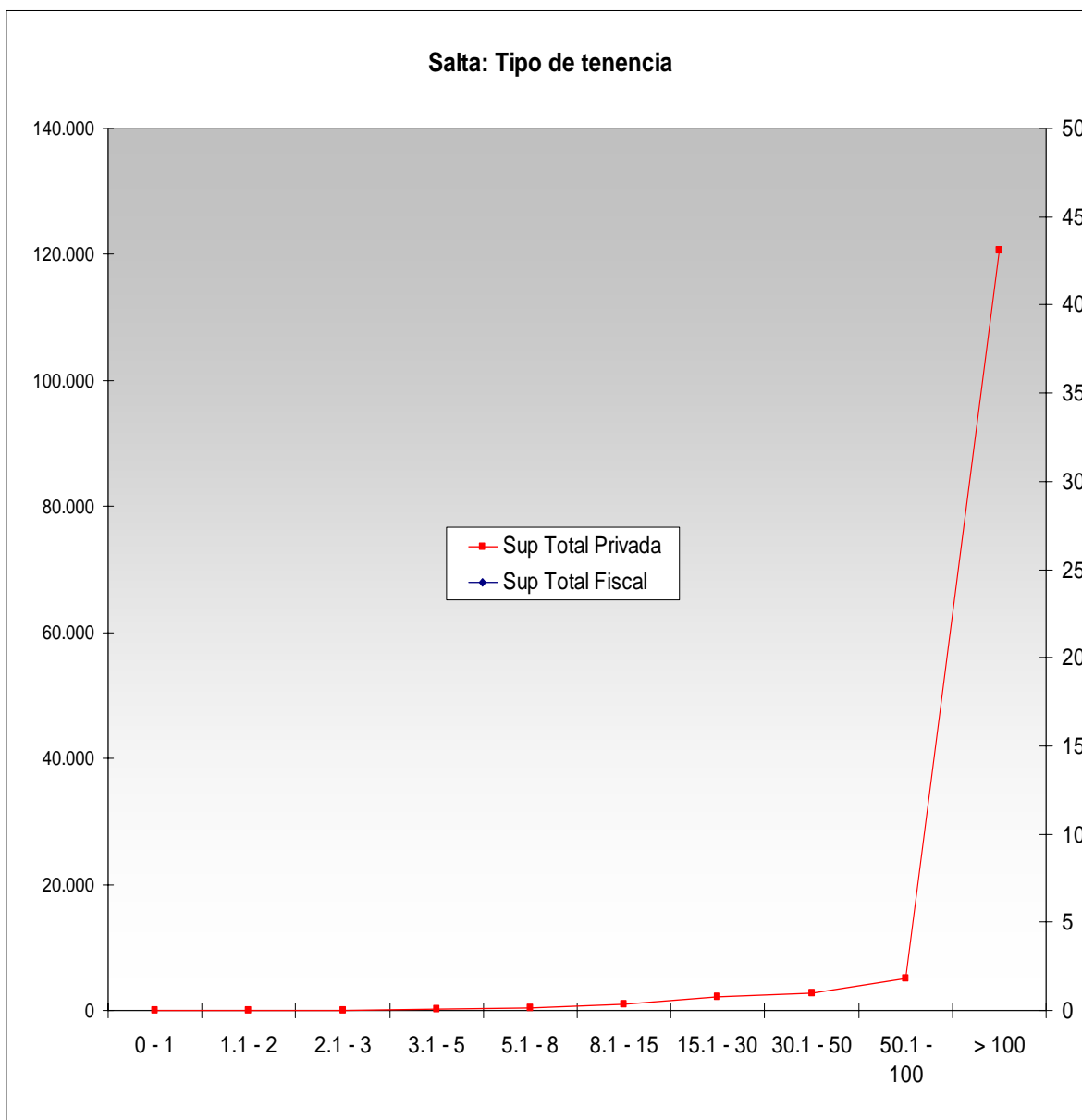
Salta: Participacion cultivos por estrato



- Tabaco total
- Oleaginosas 2da ocupacion
- Cereales 1era ocupacion
- Industriales 1era ocupacion
- Cereales 2da ocupacion
- Industriales 2da ocupacion
- Oleaginosas 1era ocupacion
- Legumbres 2da ocupacion
- Forrajeras 1era ocupacion
- Forrajeras 2da ocupacion
- Legumbres 1era ocupacion
- Hortalizas 1era ocupacion
- Hortalizas 2da ocupacion
- Flores de corte 1era ocupacion
- Flores de corte 2da ocupacion
- Forrajeras perennes
- 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 555 explotaciones, el 100 % corresponde a establecimientos cuyas tierras son de propiedad privada, y el 0,17 % en tierras fiscales.



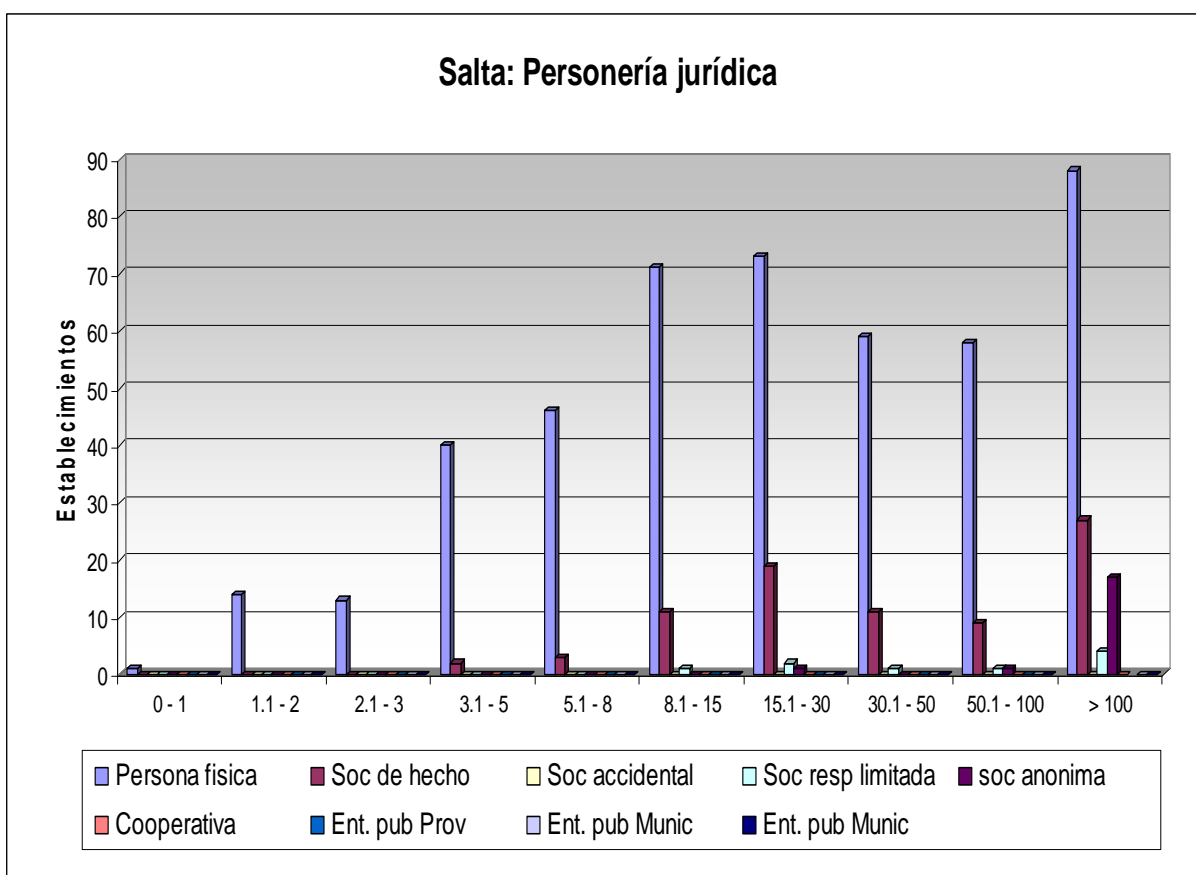
Del total de tierras de propiedad privada, el 53,39 % corresponde a superficie propia privada, el 6,44 % a superficie propia cedida a terceros, el 6,78 % a superficies en sucesión indivisa, 0,87 % a superficies en sucesión indivisa cedida a terceros.

Del total de las explotaciones, 182 establecimientos producen a través de arrendamiento y 7 en aparcería. Asimismo 8.634,3 hectáreas, correspondientes a 154 establecimientos se encuentran bajo contrato accidental, 792,60 hectáreas, donde desarrollan su actividad 33 establecimientos se presentan en situación de ocupación con permiso, mientras que 4 explotaciones que representan una superficie total de 38,10 hectáreas, se encuentran ocupando de hecho las tierras.

Existen 233,00 hectáreas, correspondientes a 1 establecimientos que se encuentran bajo otras formas de tenencia que no han sido especificadas en el censo.

Personería jurídica:

Del total de establecimientos agropecuarios entrevistados, el 80,52 % corresponde a personería jurídica del tipo persona física, mientras que el 14,26 % corresponde a sociedades de hecho.



Trabajadores:

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

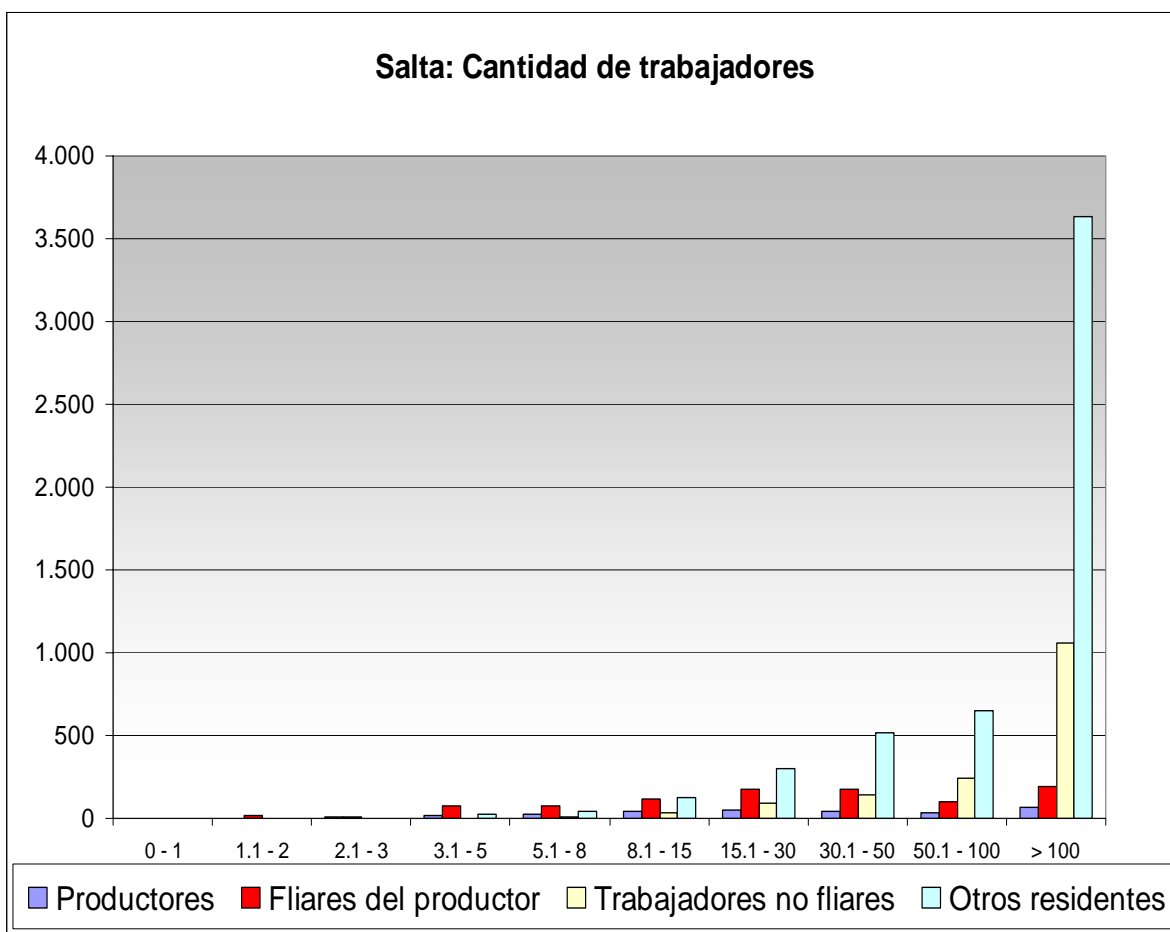
Productores: 283

Familiares del productor: 934

Trabajadores no familiares: 1.577

Otros residentes: 5.269

Total residentes 8.063



Hasta las 15 has. el trabajo en las tareas del establecimiento lo aportan los productores y los familiares de los productores, luego aparecen otros residentes cuya participación es relevante en explotaciones mayores a 100 has.

Trabajadores totales:

		Productores	Fliares del productor	Trabajadores no fliares	Otros residentes	Total residentes
Estrato	0 - 1					
	1.1 - 2	4	16			20
	2.1 - 3	6	10			16
	3.1 - 5	17	72	3	22	114
	5.1 - 8	25	73	8	38	144
	8.1 - 15	41	120	36	122	319
	15.1 - 30	48	175	90	297	610
	30.1 - 50	44	176	143	514	877
	50.1 - 100	33	97	240	646	1.016
	> 100	65	195	1.057	3.630	4.947
Total		283	934	1.577	5.269	8.063

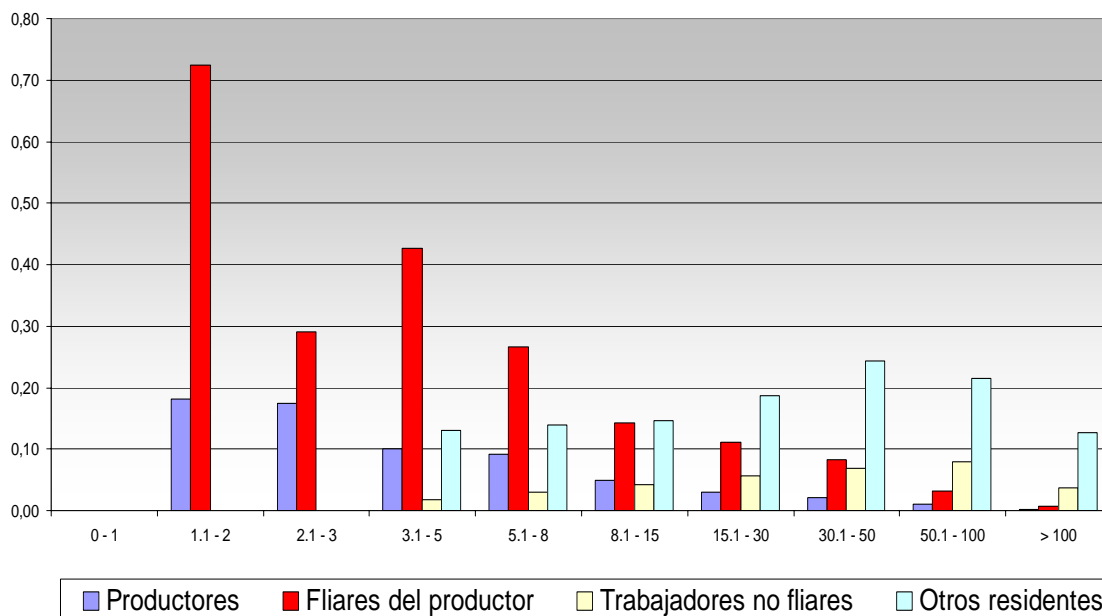
Trabajadores por hectárea:

		Productores	Fliares del productor	Trabajadores no fliares	Otros residentes	Total residentes
Estrato	0 - 1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1.1 - 2	0,18	0,72	0,00	0,00	0,90
	2.1 - 3	0,17	0,29	0,00	0,00	0,47
	3.1 - 5	0,10	0,43	0,02	0,13	0,67
	5.1 - 8	0,09	0,27	0,03	0,14	0,52
	8.1 - 15	0,05	0,14	0,04	0,15	0,38
	15.1 - 30	0,03	0,11	0,06	0,19	0,39
	30.1 - 50	0,02	0,08	0,07	0,24	0,42
	50.1 - 100	0,01	0,03	0,08	0,21	0,34
	> 100	0,00	0,01	0,04	0,13	0,17
Total		0,7	2,1	0,3	1,2	4,3

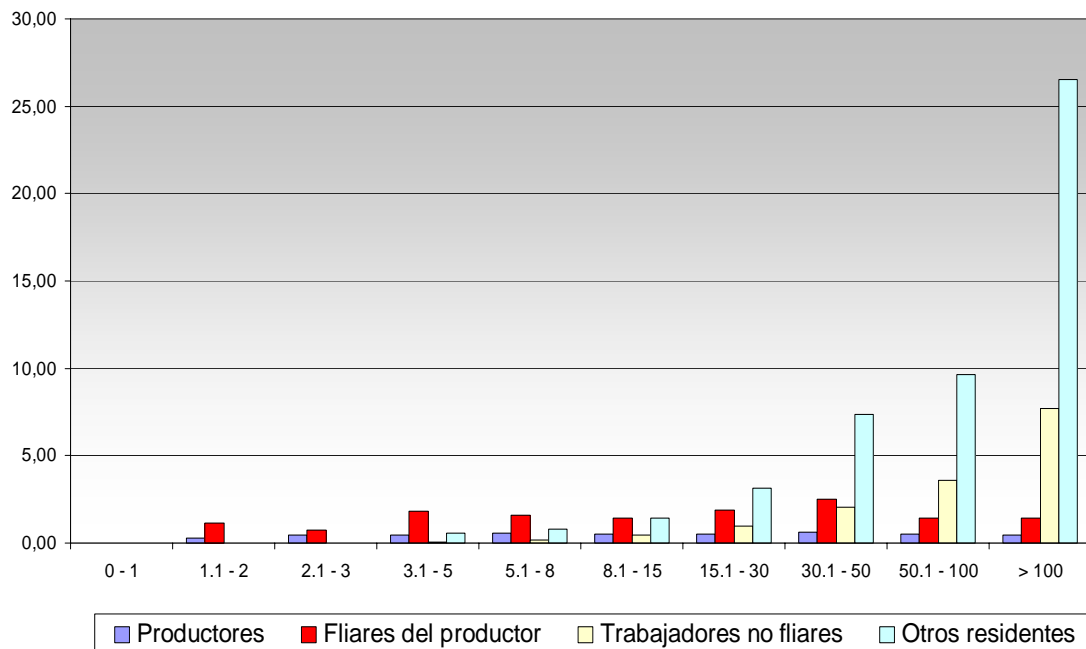
Trabajadores por establecimiento:

		Productores	Fliares del productor	Trabajadores no fliares	Otros residentes	Total residentes
Estrato	0 - 1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1.1 - 2	0,29	1,14	0,00	0,00	1,43
	2.1 - 3	0,46	0,77	0,00	0,00	1,23
	3.1 - 5	0,44	1,85	0,08	0,56	2,92
	5.1 - 8	0,54	1,59	0,17	0,83	3,13
	8.1 - 15	0,49	1,43	0,43	1,45	3,80
	15.1 - 30	0,51	1,86	0,96	3,16	6,49
	30.1 - 50	0,63	2,51	2,04	7,34	12,53
	50.1 - 100	0,49	1,45	3,58	9,64	15,16
	> 100	0,47	1,42	7,72	26,50	36,11
Total		4,3	14,0	15,0	49,5	82,8

Salta: Cantidad de trabajadores por ha.

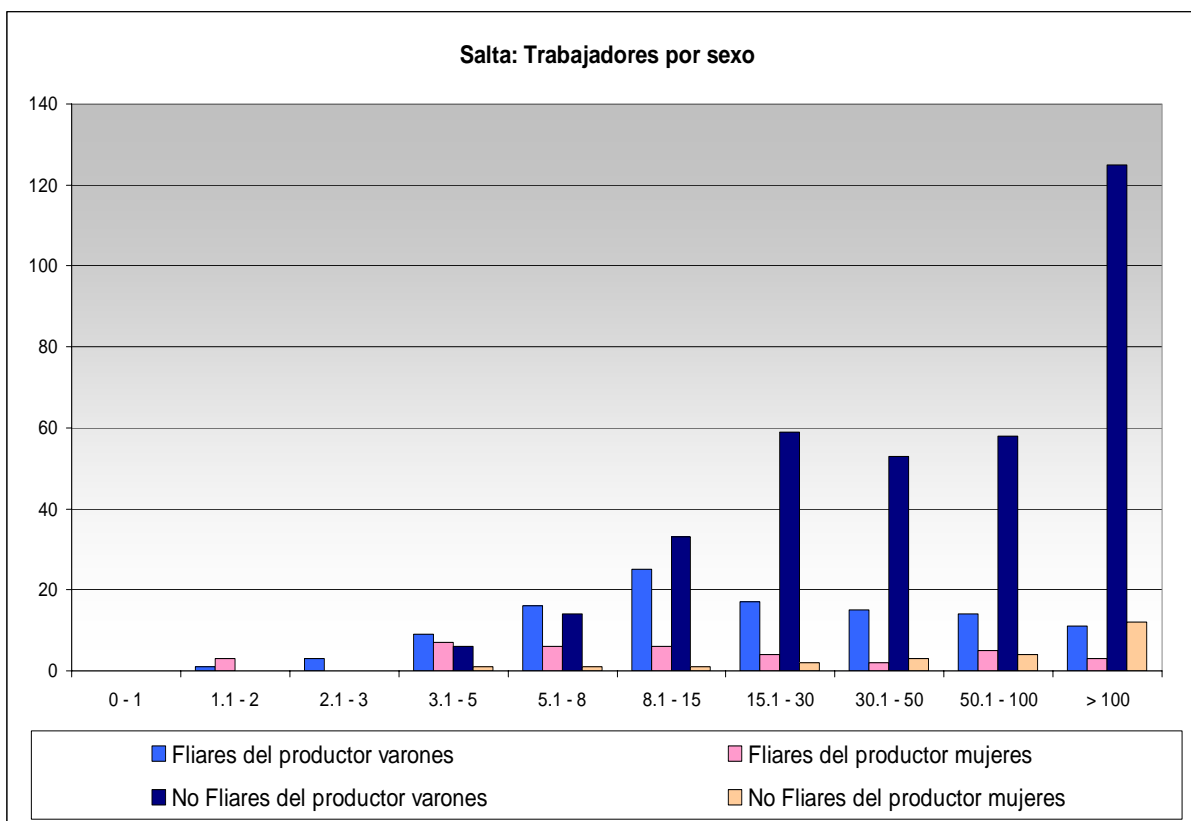


Salta: Cantidad de trabajadores por Establecimiento



Trabajadores por sexo:

		Fliares del productor varones	Fliares del productor mujeres	No Fliares del productor varones	No Fliares del productor mujeres	Total trabajadores permanentes
Estrato	0 - 1					
	1.1 - 2	1	3	0	0	3
	2.1 - 3	3	0	0	0	3
	3.1 - 5	9	7	6	1	14
	5.1 - 8	16	6	14	1	28
	8.1 - 15	25	6	33	1	54
	15.1 - 30	17	4	59	2	70
	30.1 - 50	15	2	53	3	60
	50.1 - 100	14	5	58	4	63
	> 100	11	3	125	12	128
Total		111	36	348	24	423



Construcciones, instalaciones y mejoras:

Dentro del universo de establecimientos censados, existen:

923 Galpones, distribuidos en los estratos medios de productores.

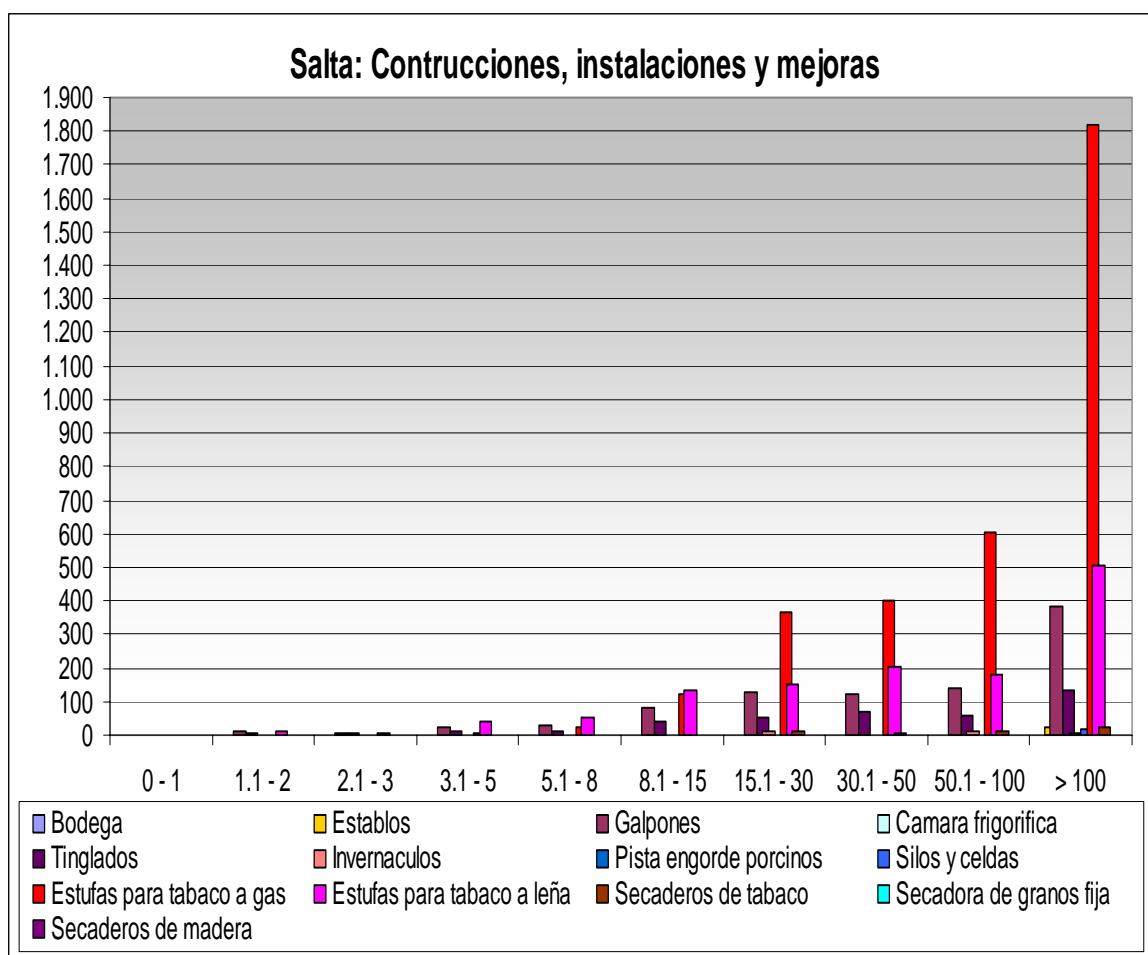
390 Tinglados, en establecimientos mayores a 15 has.

26 Invernáculos,

3.346 Estufas para tabaco a gas,

1.285 Estufas para tabaco a leña,

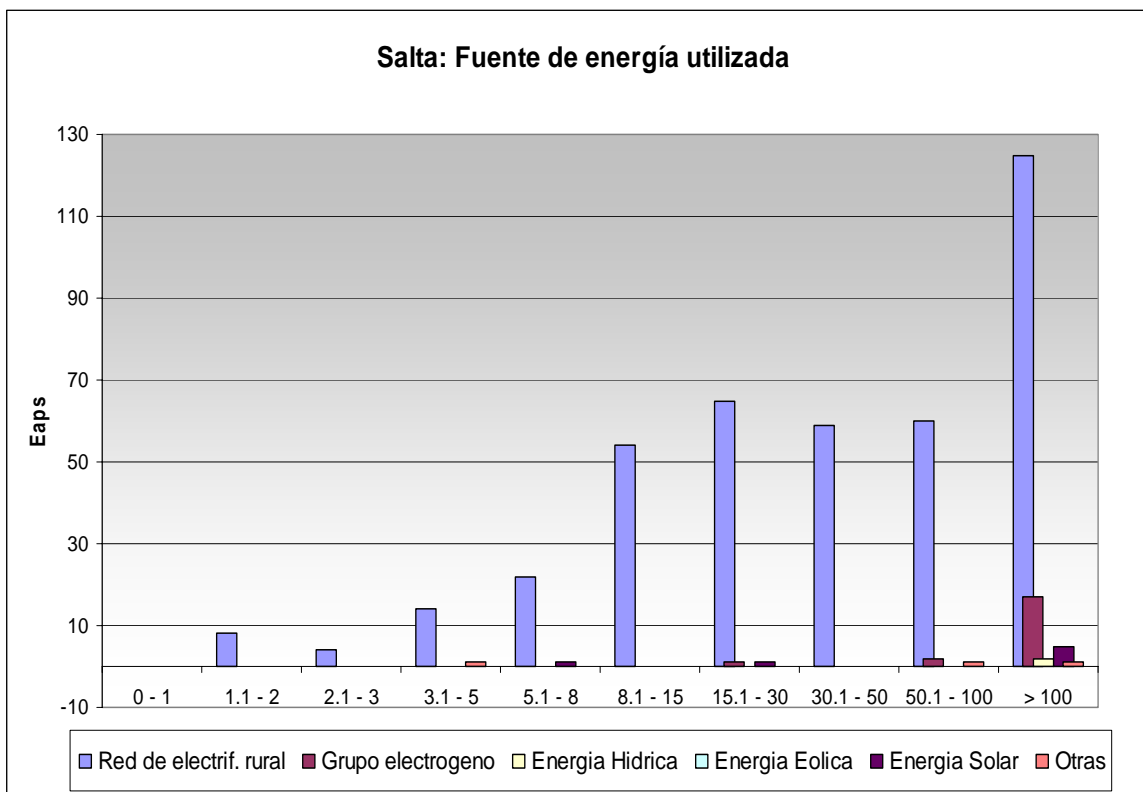
47 Secaderos de tabaco



A partir de las 8 has. aumenta la cantidad de estufas y galpones para acondicionamiento del tabaco.

Fuente de energía:

La mayoría de los productores utilizan como fuente de energía la red de electrificación rural, aunque en los establecimientos mayores a 100 has., se observa el uso de grupos electrógenos y energía solar.



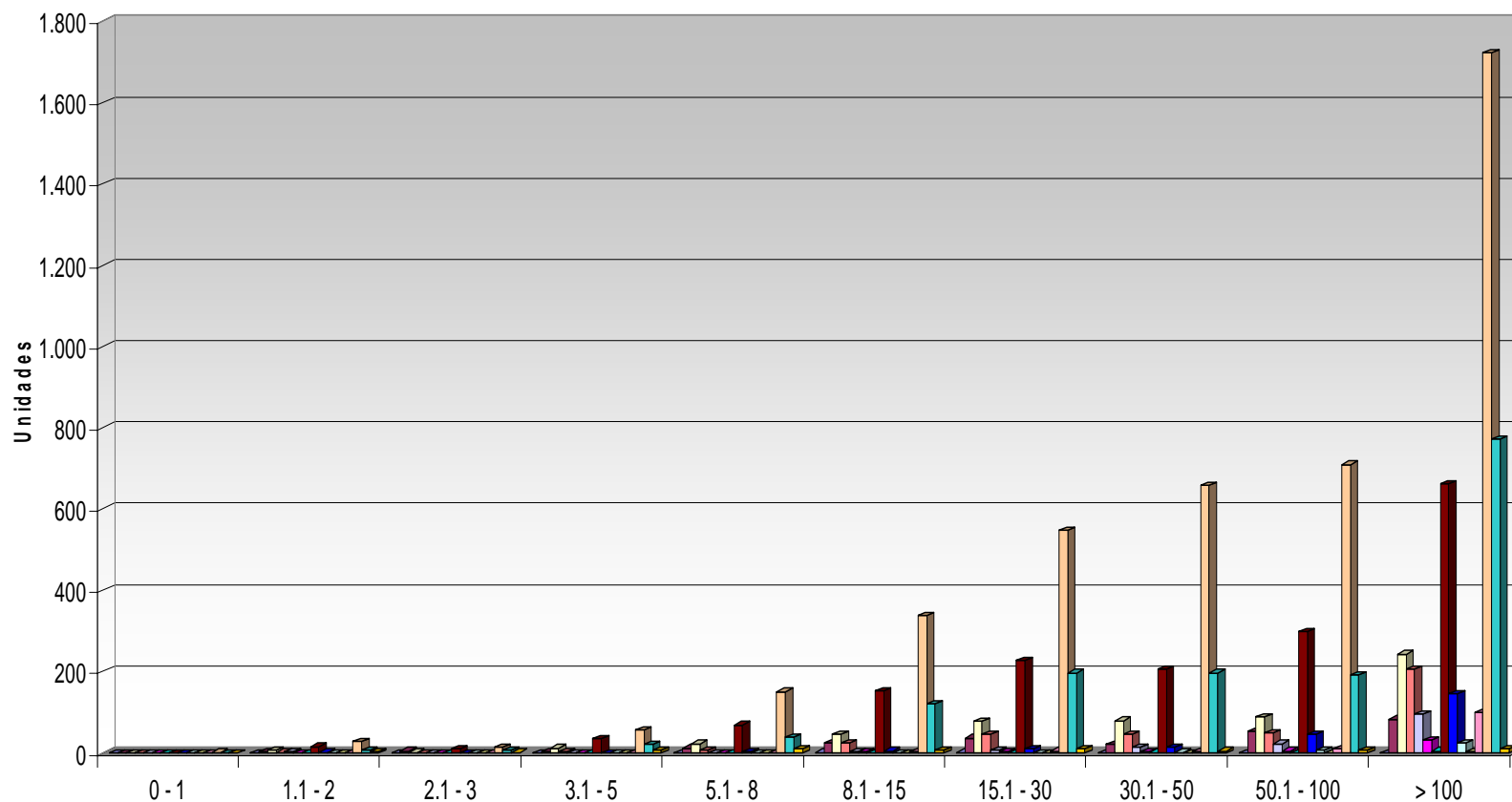
Maquinaria, equipos y vehículos:

Plantel de maquinaria:

Los 565 establecimientos tabacaleros disponen de un plantel total de 1.377 tractores, de los cuales, el 16,99 % corresponde a tractores de 16 a 50 CV, el 41,61 % corresponde a tractores de 51 a 70 CV, 27,45 % a tractores de 76 a 100 CV, el 10,31 % a tractores de 101 a 140 CV, el 3,12 % a tractores de 141 a 200 CV y el 0,36 % a tractores de más de 200 CV.

- ✓ El 78,96 % de los productores poseen implementos de labranza (arados, rastras, rolos y subsoladores),
- ✓ Existen en total 217,0 sembradoras para 153,0 productores,
- ✓ Hay 30,0 cosechadoras de granos para 21,0 productores,
- ✓ El 83,83 % de los productores poseen maquinarias y equipos diversos (escardillos / aporcadores, vibrocultivadores, desmalezadoras, fertilizadoras, pulverizadoras y fumigadoras, clasificadoras de semillas, secadoras, etc.),
- ✓ 433,0 productores poseen 1.552,0 vehículos,
- ✓ El 9,91 % de los productores utilizan la tracción a sangre para realizar sus tareas agrícolas.

Salta: Maquinarias y equipos



- Tract h/15cv
- Tract de 16 a 50 cv
- Tract de 51 a 70 cv
- Tract de 76 a 100 cv
- Tract de 101 a 140 cv
- Tract de 141 a 200 cv
- mas de 200 cv
- Implementos de labranza
- Sembradoras
- Cosechadoras de granos
- Otras cosechadoras
- Maquinas acondicionadoras de forrajes
- Maquinas y equip. Diversos
- Vehiculos de transporte
- Traccion a sangre

Vehículos y acoplados:

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

450 Pick-ups y utilitarios.

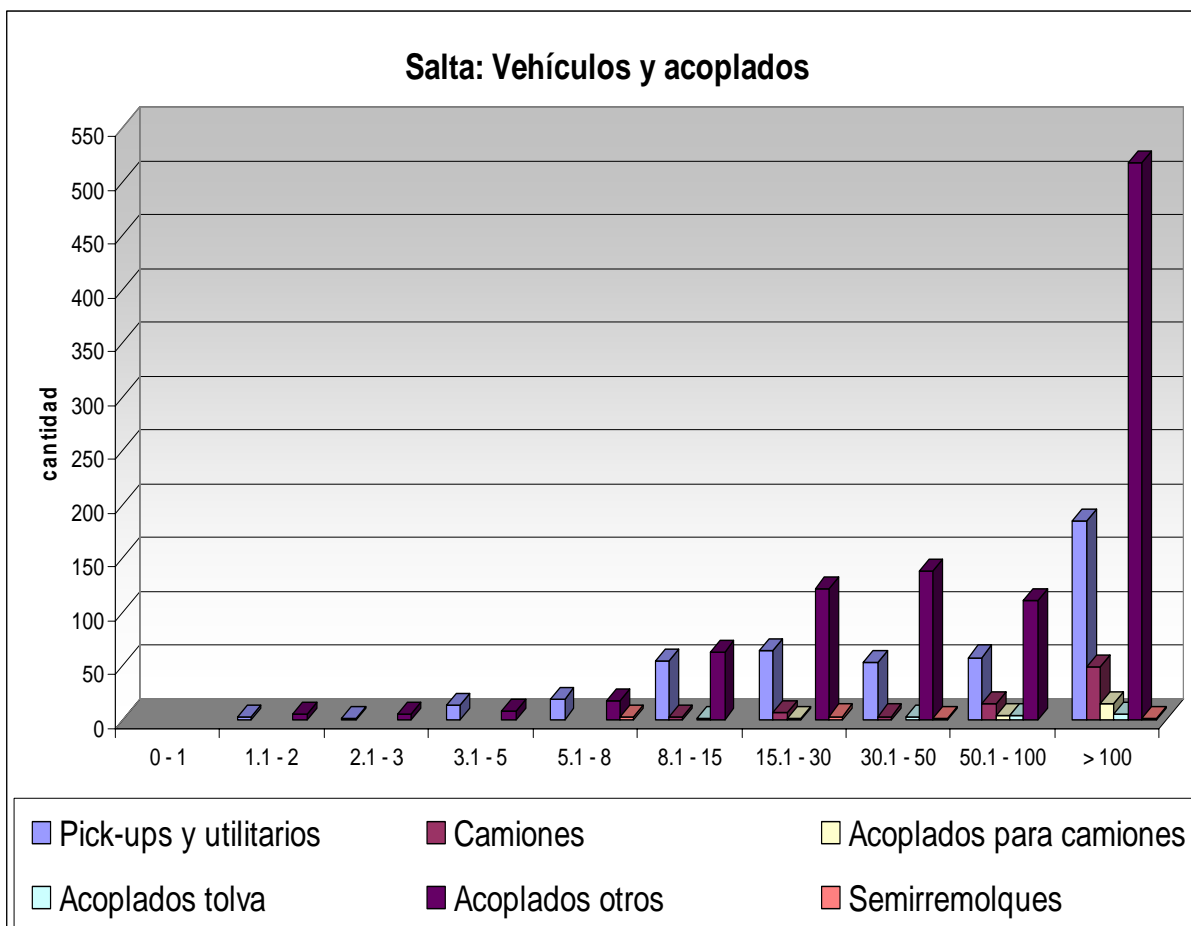
76 Camiones

20 Acoplados para camiones

12 Acoplados tolva

987 Acoplados otros

7 Semirremolques



A partir de las explotaciones mayores a 8 has. hay mayor cantidad de rodados, la mayor parte de los mismos se concentra en los estratos superiores a 100 hectáreas.

Prácticas culturales:

Fertilización:

Del total de la superficie involucrada 132.361,0 hectáreas dedicadas a tabaco y otros cultivos, se fertilizan 28.917,0 hectáreas, o sea el 21,85 % del total cultivado.

El uso de agroquímicos en los cultivos se da en el 96,52 % de los productores entrevistados.

Sistemas de labranza:

Con respecto al sistema de labranza, el 4,00 % 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 74,78 % de los productores realizan sus labores con arados de disco. El 63,48 % utilizan labranza vertical.

Entre los productores que utilizan esquemas más conservacionistas, 3,48% utiliza labranza mínima, y el 0,70 % labranza cero.

Otras prácticas:

Con respecto a estudios de diagnóstico, el 39,65 % de los productores realiza análisis de suelos, la mayor parte de ellos son productores de establecimientos con grandes superficies.

El 13,22 % realiza análisis de semillas.

0,52 % de los productores realiza fertirrigación.

Otras prácticas conservacionistas aplicadas por el 26,26 % de los productores son la realización de cultivos siguiendo curvas de nivel, el 4,17 % realiza bordos en curvas de nivel, el 2,43 % realiza cultivos en terrazas y el 0,17 % hace cultivos en tunel.

Control de plagas:

El 8,35 % de los productores realiza control biológico y el 8,70 % realiza manejo integrado de plagas, especialmente los establecimientos grandes.

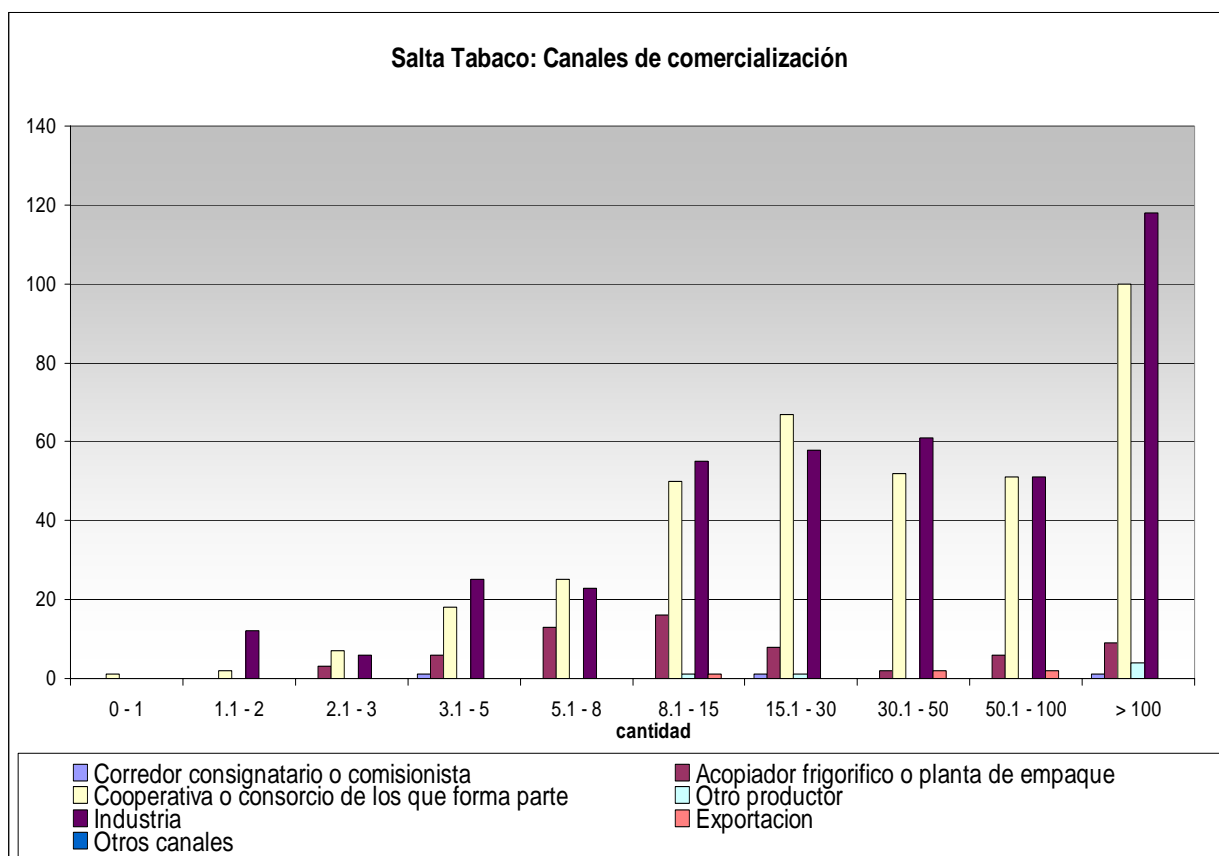
Con respecto a los cuidados que toma el productor para el y para el medio ambiente, en lo que respecta al manejo de plaguicidas, el 61,57 % toma medidas de protección cuando usa plaguicidas, y el 43,48 % realiza manejo de envases vacíos de plaguicidas.

El 45,04 % 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	0,52
Acopiador frigorifico o planta de empaque	10,96
Cooperativa o consorcio de los que forma parte	64,87
Otro productor	1,04
Industria	71,13
Exportación	0,87
Otros canales	0



Modalidad de gestión:

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

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

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

6 establecimientos reciben asesoramiento de profesionales independientes en ganadería de leche.

30 establecimientos reciben asesoramiento de profesionales independientes en otras producciones.

Con respecto a la asistencia recibida por organismos nacionales tenemos:

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

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

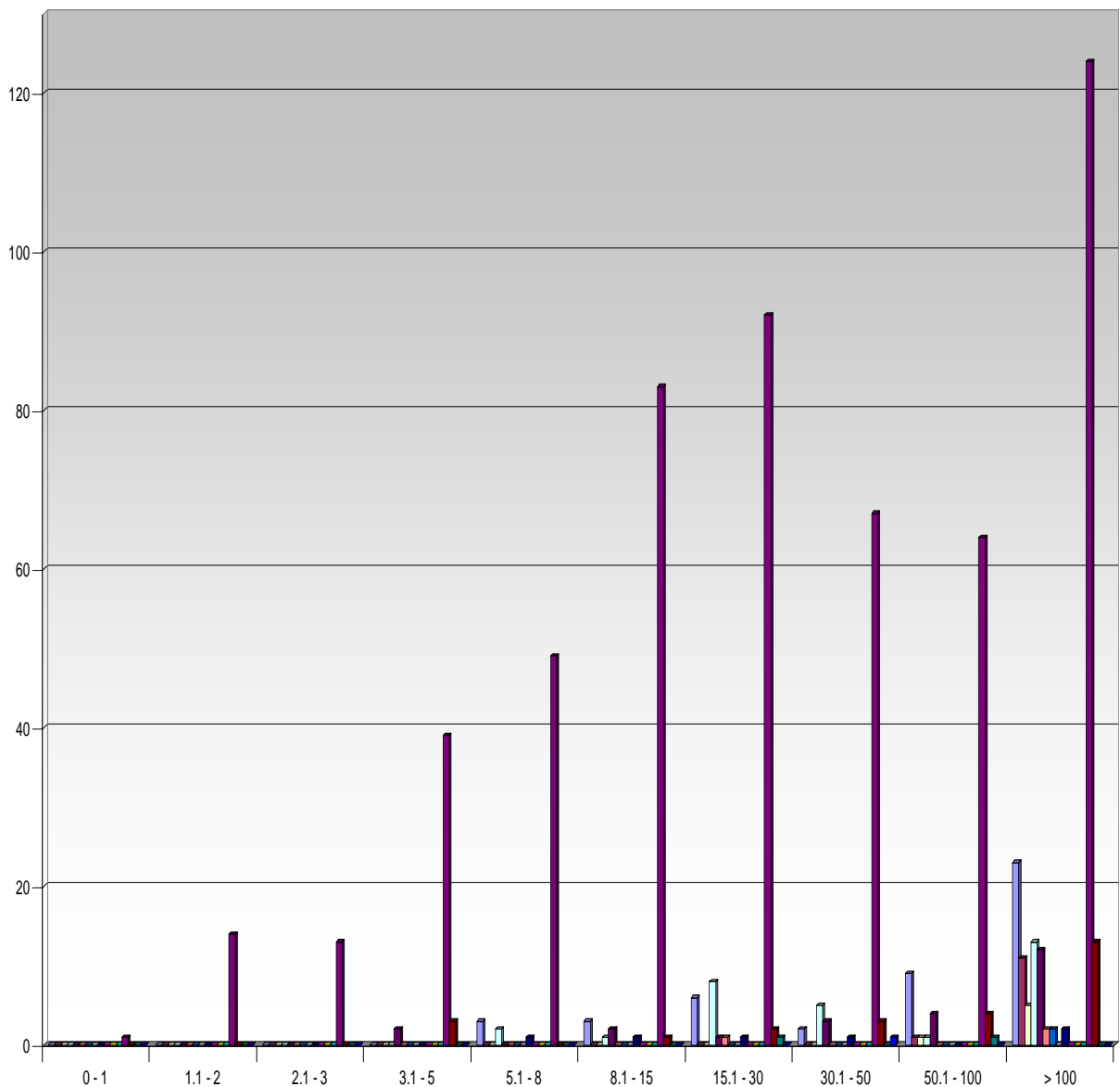
2 establecimientos reciben asesoramiento de Organismos Oficiales Nacionales en temas ganadería de leche.

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

En cuanto a la modalidad de gestión cotidiana de la explotación en 546 establecimientos realiza la gestión directamente el productor, 26 establecimientos lo hacen mediante un administrador, 2 mediante la contratación de una empresa de administración y 1 mediante otras formas.

.

Salta: Asesoramiento y Gestión



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

ANEXO Cuadros total provincia:

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

Departamento	Cantidad de EAP		
	Total	Con límites definidos	Sin límites definidos
Total	10.297	5.575	4.722
Anta	957	513	444
Cachi	680	416	264
Cafayate	134	65	69
Capital	208	130	78
Cerrillos	251	251	-
Chicoana	369	284	85
General Güemes	298	256	42
General José de San Martín	815	621	194
Guachipas	223	118	105
Iruya	676	178	498
La Caldera	308	126	182
La Candelaria	287	142	145
La Poma	216	68	148
La Viña	263	218	45
Los Andes	117	-	117
Metán	500	295	205
Molinos	556	315	241
Orán	426	115	311
Rivadavia	704	206	498
Rosario de la Frontera	461	258	203
Rosario de Lerma	413	260	153
San Carlos	498	291	207
Santa Victoria	937	449	488

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 1.5. **Salta.** 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)	Cantidad de EAP	Cantidad de parcelas	Promedio de parcelas por EAP
Total	5.575	9.011	1,6
Hasta 5	2.119	3.103	1,5
5,1 - 10	553	774	1,4
10,1 - 25	504	798	1,6
25,1 - 50	339	530	1,6
50,1 - 100	319	559	1,8
100,1 - 200	294	495	1,7
200,1 - 500	457	798	1,7
500,1 - 1.000	346	584	1,7
1.000,1 - 2.500	323	598	1,9
2.500,1 - 5.000	146	277	1,9
5.000,1 - 10.000	100	294	2,9
Más de 10.000	75	201	2,7

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

Departamento	Período de ocupación	Total	Algodón	Café	Caña de azúcar	Jojoba	Lúpulo	Maíz de Guinea	Tabaco				Tártago	Otros
									Burley	Criollo salteño	Virginia	Otras variedades		
		Hectáreas												
Total	Total	20.346,4	1.121,0	7,0	5.722,4	-	-	6,0	3,0	513,2	12.938,8	-	-	35,0
	Primera ocupación	19.507,9	421,0	7,0	5.722,4	-	-	6,0	3,0	511,7	12.801,8	-	-	35,0
	Segunda ocupación	838,5	700,0	-	-	-	-	-	-	1,5	137,0	-	-	-
Anta	Total	1.142,0	1.121,0	-	-	-	-	-	-	3,5	17,5	-	-	-
	Primera ocupación	440,5	421,0	-	-	-	-	-	-	2,0	17,5	-	-	-
	Segunda ocupación	701,5	700,0	-	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-
Capital	Total	84,0	-	-	-	-	-	-	-	-	84,0	-	-	-
	Primera ocupación	84,0	-	-	-	-	-	-	-	-	84,0	-	-	-
	Segunda ocupación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerrillos	Total	4.356,0	-	-	-	-	-	-	-	24,0	4.332,0	-	-	-
	Primera ocupación	4.350,0	-	-	-	-	-	-	-	24,0	4.326,0	-	-	-
	Segunda ocupación	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0	-	-	-
Chicoana	Total	2.884,6	-	-	-	-	-	-	-	48,9	2.820,7	-	-	15,0
	Primera ocupación	2.884,6	-	-	-	-	-	-	-	48,9	2.820,7	-	-	15,0
	Segunda ocupación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
General Güemes	Total	4.890,8	-	-	2.118,2	-	-	-	-	-	2.752,6	-	-	20,0
	Primera ocupación	4.890,8	-	-	2.118,2	-	-	-	-	-	2.752,6	-	-	20,0
	Segunda ocupación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
General José de San Martín	Total	3,6	-	-	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Primera ocupación	3,6	-	-	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Segunda ocupación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guachipas	Total	153,6	-	-	-	-	-	-	3,0	83,1	67,5	-	-	-
	Primera ocupación	153,6	-	-	-	-	-	-	3,0	83,1	67,5	-	-	-
	Segunda ocupación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Caldera	Total	279,0	-	-	-	-	-	-	-	-	279,0	-	-	-
	Primera ocupación	279,0	-	-	-	-	-	-	-	-	279,0	-	-	-
	Segunda ocupación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Candelaria	Total	170,3	-	-	-	-	-	-	-	-	170,3	-	-	-
	Primera ocupación	129,3	-	-	-	-	-	-	-	-	129,3	-	-	-
	Segunda ocupación	41,0	-	-	-	-	-	-	-	-	41,0	-	-	-
La Viña	Total	515,9	-	-	-	-	-	-	-	353,7	162,2	-	-	-
	Primera ocupación	515,9	-	-	-	-	-	-	-	353,7	162,2	-	-	-
	Segunda ocupación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melán	Total	86,0	-	-	-	-	-	6,0	-	-	80,0	-	-	-
	Primera ocupación	86,0	-	-	-	-	-	6,0	-	-	80,0	-	-	-
	Segunda ocupación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Orán	Total	3.607,6	-	7,0	3.600,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Primera ocupación	3.607,6	-	7,0	3.600,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Segunda ocupación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rosario de Lerma	Total	2.173,0	-	-	-	-	-	-	-	-	2.173,0	-	-	-
	Primera ocupación	2.083,0	-	-	-	-	-	-	-	-	2.083,0	-	-	-
	Segunda ocupación	90,0	-	-	-	-	-	-	-	-	90,0	-	-	-
Resto de provincia	Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Primera ocupación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Segunda ocupación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 4.12. **Salta.** Legumbres. Total de EAP. Superficie implantada por especie, según escala de extensión de la EAP y período de ocupación

Escala de extensión de las EAP (ha)	Período de ocupación	Total	Arveja	Garbanzo	Lenteja	Porotos					Otras legumbres
						Blanco	Carioca	Colorado	Negro	Otros porotos	
		Hectáreas									
Total	Total	106.832,1	247,3	2.168,0	-	47.349,5	2.082,0	1.994,0	49.056,4	3.597,5	337,4
	Primera ocupación	105.482,6	246,2	2.128,0	-	46.915,5	2.072,0	1.969,0	48.218,4	3.596,6	336,9
	Segunda ocupación	1.349,5	1,1	40,0	-	434,0	10,0	25,0	838,0	0,9	0,5
Total sin límites definidos	Total	68,1	28,6	-	-	2,0	-	-	-	37,4	0,1
	Primera ocupación	68,1	28,6	-	-	2,0	-	-	-	37,4	0,1
	Segunda ocupación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total con límites definidos	Total	106.764,0	218,7	2.168,0	-	47.347,5	2.082,0	1.994,0	49.056,4	3.560,1	337,3
	Primera ocupación	105.414,5	217,6	2.128,0	-	46.913,5	2.072,0	1.969,0	48.218,4	3.559,2	336,8
	Segunda ocupación	1.349,5	1,1	40,0	-	434,0	10,0	25,0	838,0	0,9	0,5
Hasta 5	Total	177,0	91,6	-	-	3,0	1,0	-	-	80,2	1,2
	Primera ocupación	175,5	91,5	-	-	3,0	1,0	-	-	79,3	0,7
	Segunda ocupación	1,5	0,1	-	-	-	-	-	-	0,9	0,5
5,1 - 10	Total	122,5	48,2	-	-	1,8	-	-	16,5	55,4	0,6
	Primera ocupación	121,5	47,2	-	-	1,8	-	-	16,5	55,4	0,6
	Segunda ocupación	1,0	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-
10,1 - 25	Total	160,6	32,6	-	-	16,5	-	-	87,5	24,0	-
	Primera ocupación	160,6	32,6	-	-	16,5	-	-	87,5	24,0	-
	Segunda ocupación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25,1 - 50	Total	563,7	9,0	-	-	124,0	5,0	-	412,5	13,2	-
	Primera ocupación	563,7	9,0	-	-	124,0	5,0	-	412,5	13,2	-
	Segunda ocupación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50,1 - 100	Total	1.137,7	18,4	-	-	168,0	35,0	-	888,8	27,0	0,5
	Primera ocupación	1.075,7	18,4	-	-	164,0	35,0	-	830,8	27,0	0,5
	Segunda ocupación	62,0	-	-	-	4,0	-	-	58,0	-	-
100,1 - 200	Total	2.812,2	0,2	-	-	530,0	-	10,0	2.262,5	9,5	-
	Primera ocupación	2.772,2	0,2	-	-	530,0	-	-	2.232,5	9,5	-
	Segunda ocupación	40,0	-	-	-	-	-	10,0	30,0	-	-
200,1 - 500	Total	7.712,5	4,0	-	-	1.547,0	170,0	-	5.678,0	313,5	-
	Primera ocupación	7.527,5	4,0	-	-	1.392,0	170,0	-	5.648,0	313,5	-
	Segunda ocupación	185,0	-	-	-	155,0	-	-	30,0	-	-
500,1 - 1.000	Total	9.139,7	2,7	40,0	-	3.483,0	540,0	335,0	4.669,0	70,0	-
	Primera ocupación	8.856,7	2,7	-	-	3.483,0	540,0	335,0	4.426,0	70,0	-
	Segunda ocupación	283,0	-	40,0	-	-	-	-	243,0	-	-
1.000,1 - 2.500	Total	23.790,0	2,0	270,0	-	10.797,0	946,0	470,0	10.885,0	340,0	80,0
	Primera ocupación	23.670,0	2,0	270,0	-	10.797,0	936,0	470,0	10.775,0	340,0	80,0
	Segunda ocupación	120,0	-	-	-	-	10,0	-	110,0	-	-
2.500,1 - 5.000	Total	6.849,0	-	415,0	-	1.992,0	15,0	332,0	3.840,0	-	255,0
	Primera ocupación	6.849,0	-	415,0	-	1.992,0	15,0	332,0	3.840,0	-	255,0
	Segunda ocupación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.000,1 - 10.000	Total	33.795,1	-	843,0	-	19.899,2	340,0	145,0	11.824,6	743,3	-
	Primera ocupación	33.688,1	-	843,0	-	19.899,2	340,0	130,0	11.732,6	743,3	-
	Segunda ocupación	107,0	-	-	-	-	-	15,0	92,0	-	-
Más de 10.000	Total	20.504,0	10,0	600,0	-	8.786,0	30,0	702,0	8.492,0	1.884,0	-
	Primera ocupación	19.954,0	10,0	600,0	-	8.511,0	30,0	702,0	8.217,0	1.884,0	-
	Segunda ocupación	550,0	-	-	-	275,0	-	-	275,0	-	-

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

Departamento	Total	Acelga	Achicoria	Aji	Ajo	Alcaucil	Apio	Batata	Berenjena	Brócoli	Calabaza	Cebolla		Chaucha	Choclo	Coliflor	Escarola	Espinaca	Frutilla	
												de bulbo	de verdeo							
Total	A campo (ha)	8.629,0	80,6	2,6	309,0	37,7	5,4	2,5	70,5	220,2	11,8	22,1	551,5	29,7	413,6	1.682,9	6,9	1,3	25,2	0,9
	Bajo cubierta (m2)	2.391.500	250	-	50.000	-	-	250	-	70.000	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-
Anta	A campo (ha)	1.256,1	-	-	1,0	0,5	-	-	6,2	22,8	-	0,3	158,7	5,1	0,6	27,0	-	-	-	-
	Bajo cubierta (m2)	44.800	250	-	-	-	-	250	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-
Cachi	A campo (ha)	317,7	0,8	-	-	1,8	-	-	-	-	-	-	60,4	0,6	2,4	18,1	-	-	-	-
	Bajo cubierta (m2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cafayate	A campo (ha)	8,1	0,5	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	5,6	-	-	0,5	-	-	-	-
	Bajo cubierta (m2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Capital	A campo (ha)	287,4	6,8	0,4	0,4	0,2	4,9	0,1	-	-	4,9	0,1	0,8	1,0	0,1	105,4	-	-	4,8	-
	Bajo cubierta (m2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerrillos	A campo (ha)	488,4	42,1	1,0	150,0	-	-	0,8	-	5,3	5,4	4,0	12,8	6,3	6,4	72,1	5,7	0,8	18,3	-
	Bajo cubierta (m2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chicoana	A campo (ha)	160,8	-	-	25,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	58,0	-	-	-	-
	Bajo cubierta (m2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
General Guemes	A campo (ha)	1.450,1	16,1	-	2,0	6,5	-	0,5	0,7	33,3	0,5	-	42,7	13,2	29,5	42,0	-	-	-	-
	Bajo cubierta (m2)	100.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
General José de San Martín	A campo (ha)	707,7	5,0	0,2	-	0,1	-	0,5	52,5	47,9	-	5,5	3,9	0,9	6,1	219,2	-	-	0,2	0,4
	Bajo cubierta (m2)	400.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guachipas	A campo (ha)	76,6	-	-	8,0	-	-	-	-	-	-	-	30,9	-	-	26,5	-	-	-	-
	Bajo cubierta (m2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iruya	A campo (ha)	55,7	-	-	-	-	-	3,3	-	-	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-
	Bajo cubierta (m2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Caldera	A campo (ha)	73,3	1,7	0,8	0,7	0,5	0,5	0,5	0,2	0,6	1,0	-	6,3	0,6	3,2	20,1	0,7	0,5	0,5	0,5
	Bajo cubierta (m2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Candelaria	A campo (ha)	28,7	-	-	3,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,0	-	-	-	-
	Bajo cubierta (m2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Poma	A campo (ha)	40,0	0,1	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	0,2	0,2	-	11,7	-	-	-	-
	Bajo cubierta (m2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Viña	A campo (ha)	203,6	0,5	-	41,5	18,3	-	-	3,2	-	-	-	36,7	0,5	-	73,0	-	-	0,2	-
	Bajo cubierta (m2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Los Andes	A campo (ha)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Bajo cubierta (m2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melán	A campo (ha)	293,0	0,1	-	6,0	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	175,5	-	-	-	-
	Bajo cubierta (m2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Molinos	A campo (ha)	208,5	0,9	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	101,2	0,7	0,1	27,3	-	-	-	-
	Bajo cubierta (m2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Orán	A campo (ha)	2.317,8	1,0	0,2	0,7	0,1	-	0,1	1,9	110,3	-	0,1	0,6	0,1	362,6	681,8	-	-	-	-
	Bajo cubierta (m2)	1.836.700	-	-	50.000	-	-	-	-	70.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rivadavia	A campo (ha)	21,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0	-	-	-	-
	Bajo cubierta (m2)	5.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rosario de la Frontera	A campo (ha)	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Bajo cubierta (m2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rosario de Lerma	A campo (ha)	174,8	3,5	-	70,0	0,5	-	-	-	-	-	0,1	0,9	-	-	32,6	0,5	-	0,2	-
	Bajo cubierta (m2)	5.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Carlos	A campo (ha)	156,3	-	-	-	8,6	-	-	-	-	-	12,0	81,6	0,5	0,3	34,4	-	-	-	-
	Bajo cubierta (m2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Victoria	A campo (ha)	302,4	1,5	-	-	0,1	-	-	1,5	-	-	-	8,2	-	1,0	25,2	-	-	1,0	-
	Bajo cubierta (m2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Departamento		Haba	Lechuga	Melón	Papa	Pepino	Perejil	Pimiento fresco	Radicheta	Remolacha	Repollo	Sandía	Tomate		Zanahoria	Zapallito	Zapallo anco (coreanito)	Otros zapallos	Otras hortalizas	Sin discriminar
													perita	redondo						
Total	A campo (ha)	62,8	73,5	58,8	381,9	11,7	44,2	107,5	1,4	22,5	15,5	372,4	1.175,6	539,2	109,8	859,0	218,2	834,9	264,5	1,2
	Bajo cubierta (m2)	200	500	15.000	-	50.100	100	1.857.400	-	200	200	-	76.500	260.000	300	5.300	-	-	5.000	-
Anta	A campo (ha)	-	-	20,3	-	3,0	-	32,8	-	-	-	252,2	532,2	21,2	-	104,1	27,6	40,4	0,1	-
	Bajo cubierta (m2)	200	500	-	-	100	100	700	-	200	200	-	41.500	-	300	300	-	-	-	-
Cachi	A campo (ha)	4,8	0,2	-	10,8	0,2	-	15,1	-	1,2	-	-	102,2	23,2	35,0	7,2	-	-	33,7	-
	Bajo cubierta (m2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cafayate	A campo (ha)	0,2	0,2	-	-	-	-	0,3	-	-	-	0,2	0,2	-	-	0,2	-	-	-	-
	Bajo cubierta (m2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Capital	A campo (ha)	0,4	7,0	-	0,1	0,1	5,1	0,1	-	0,8	0,6	-	0,3	0,2	5,0	6,3	7,2	110,1	14,2	-
	Bajo cubierta (m2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerrillos	A campo (ha)	8,0	34,8	-	19,0	4,9	15,2	0,2	0,3	15,5	5,9	-	-	-	28,4	18,5	-	5,1	1,6	-
	Bajo cubierta (m2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chicoana	A campo (ha)	-	0,2	-	5,7	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,5	-	3,1	-	-	65,5	1,0
	Bajo cubierta (m2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
General Guemes	A campo (ha)	1,8	6,1	-	30,5	-	5,3	28,8	-	0,6	-	8,0	342,0	142,7	7,3	413,4	0,5	235,0	41,1	-
	Bajo cubierta (m2)	-	-	-	-	-	-	100.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
General José de San Martín	A campo (ha)	0,7	5,5	4,9	0,6	-	2,6	8,5	-	2,5	2,0	21,5	32,0	85,9	7,2	27,1	75,3	30,4	58,6	-
	Bajo cubierta (m2)	-	-	-	-	-	-	400.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guachipas	A campo (ha)	-	0,1	-	5,5	-	-	-	-	-	-	-	-	2,6	0,5	-	-	2,5	-	-
	Bajo cubierta (m2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iruya	A campo (ha)	8,7	-	0,2	35,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,5	2,9	2,8	0,2
	Bajo cubierta (m2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Caldera	A campo (ha)	2,2	3,6	-	7,6	0,8	0,8	1,9	0,8	0,6	1,3	-	2,7	1,0	1,5	3,2	-	2,9	3,5	-
	Bajo cubierta (m2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Candelaria	A campo (ha)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Bajo cubierta (m2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Poma	A campo (ha)	5,9	-	-	7,3	-	-	0,5	-	-	-	-	2,5	0,6	2,5	0,2	-	-	8,2	-
	Bajo cubierta (m2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Viña	A campo (ha)	0,4	0,8	1,5	3,1	-	0,2	1,3	-	0,3	0,2	6,6	3,9	3,1	6,7	1,5	-	0,1	-	-
	Bajo cubierta (m2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Los Andes	A campo (ha)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Bajo cubierta (m2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melán	A campo (ha)	-	0,1	15,3	-	-	-	-	-	-	0,1	78,2	-	-	0,1	7,0	1,2	8,3	0,1	-
	Bajo cubierta (m2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Molinos	A campo (ha)	6,2	7,4	0,1	10,9	-	0,2	0,1	-	-	4,7	0,2	20,4	6,2	8,6	5,2	0,5	0,1	7,3	-
	Bajo cubierta (m2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Orán	A campo (ha)	-	0,7	16,0	-	2,6	0,4	14,1	-	0,3	-	-	122,4	244,3	1,3	252,7	100,3	396,0	7,2	-
	Bajo cubierta (m2)	-	-	15.000	-	50.000	-	1.356.700	-	-	-	-	35.000	260.000	-	-	-	-	-	-
Rivadavia	A campo (ha)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,5	-	-	-	4,5	5,0	-	0,5	-
	Bajo cubierta (m2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.000	-
Rosario de la Frontera	A campo (ha)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-
	Bajo cubierta (m2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rosario de Lerma	A campo (ha)	10,9	4,4	-	15,0	-	14,3	-	-	0,7	0,5	-	0,6	0,1	4,1	1,7	-	-	14,2	-
	Bajo cubierta (m2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.000	-	-	-	-
San Carlos	A campo (ha)	0,9	0,3	-	1,7	-	-	3,8	0,3	-	-	-	7,2	3,6	0,3	0,7	-	0,1	-	-
	Bajo cubierta (m2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Victoria	A campo (ha)	11,7	2,1	0,5	228,7	0,1	0,1	-	-	-	0,2	-	6,5	4,0	1,3	2,2	0,1	0,5	5,9	-
	Bajo cubierta (m2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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.