

Explotaciones Agropecuarias Tabacaleras en la República Argentina

Caracterización en base al
Censo Nacional Agropecuario 2002



PROVINCIA DE TUCUMAN

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 TUCUMAN:

Uso de la tierra:

Según datos del Censo Nacional Agropecuario del año 2002, hay en la provincia 1.137.117,2 has., de las cuales 491.847,5 has son de superficie implantada, 243.855,1 hectáreas pertenecen a cultivos anuales y 204.408,2 hectáreas a cultivos perennes, el resto 645.269,7 has., corresponde a pastizales, 383.331,7 has son bosques y/o montes espontaneos, el resto es superficie apta no utilizada, caminos parques y viviendas y a usos sin discriminar.

Existen un total de 9.890 establecimientos agropecuarios, de los cuales 9.555 poseen límites definidos.

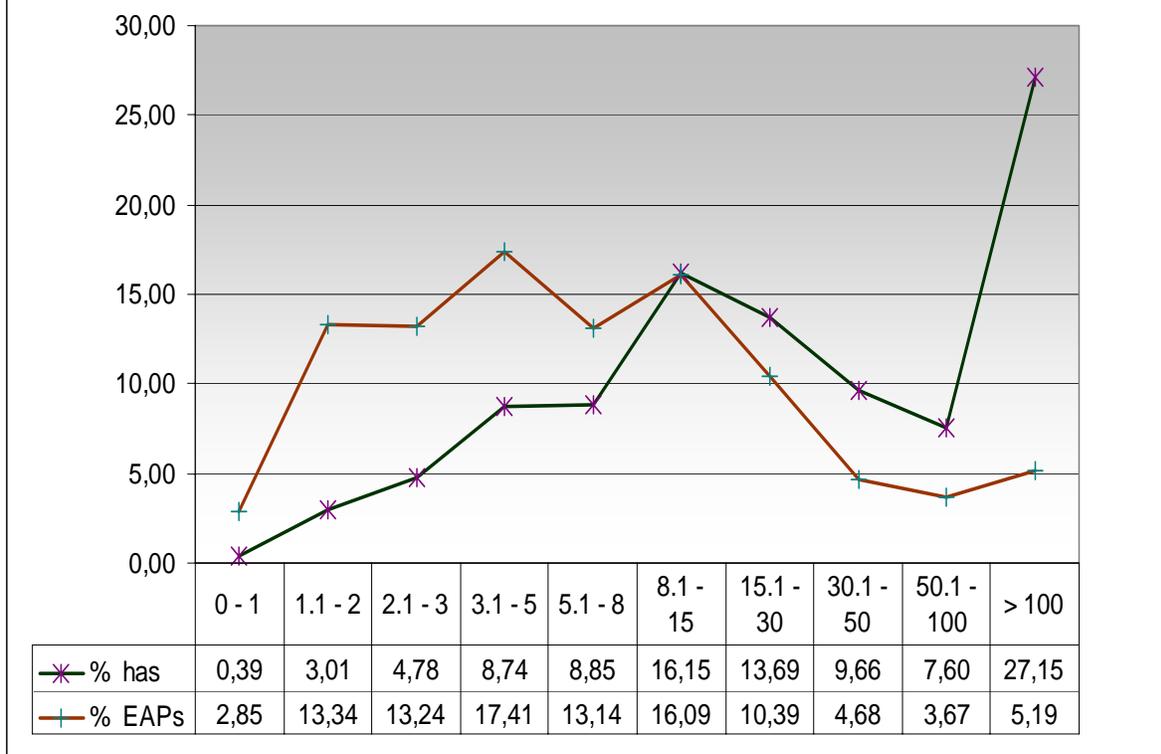
Analizando solamente el universo comprendido por aquellos establecimientos que realizan tabaco, existen en la provincia 982 establecimientos que cultivan 6.284,7 hectáreas con tabaco, ubicados en los departamentos de La Cocha, Alberdi, Graneros, Río Chico y Trancas. De la totalidad de esos 982 establecimientos, 332 destinan 18.388,6 hectáreas a otros cultivos.

Estrato	Tabaco 1era ocup		Tabaco 2da ocup		Otros cultivos	
	Ha	EAPs	ha	EAPs	ha	EAPs
0 - 1	24,4	28			0,5	1
1.1 - 2	189,0	131			1,2	2
2.1 - 3	300,2	130			6,0	7
3.1 - 5	549,5	171	2,0	1	49,8	30
5.1 - 8	555,9	129			95,0	38
8.1 - 15	1.015,0	158	3,5	1	365,6	78
15.1 - 30	860,2	102	1,0	1	685,5	65
30.1 - 50	607,0	46			666,7	31
50.1 - 100	477,5	36			1.291,5	30
> 100	1.706,0	51			15.226,8	50
Total	6.284,7	982,0	6,5	3,0	18.388,6	332,0

De las hectáreas cultivadas con tabaco, el 41,91 % de la superficie y el 76,07 % de los establecimientos corresponden a explotaciones con superficie menores a 15 has.

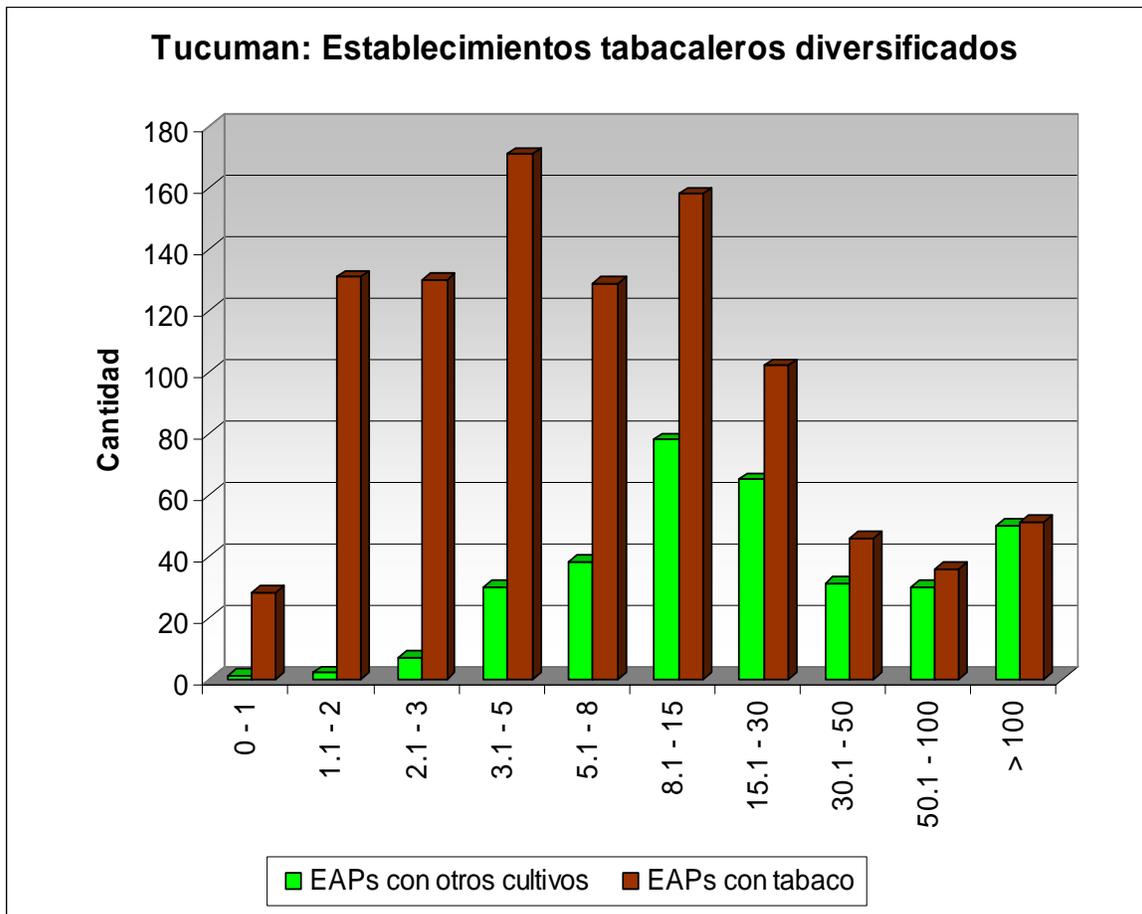
El mayor % de explotaciones se ubica en el rango de 1 a 30 hectáreas con un máximo entre los 3 a 5 has de superficie unitaria, mientras que máximo de superficie se ubica en el rango de 8 a 15 has.

Tucuman Tabaco: Estratificacion



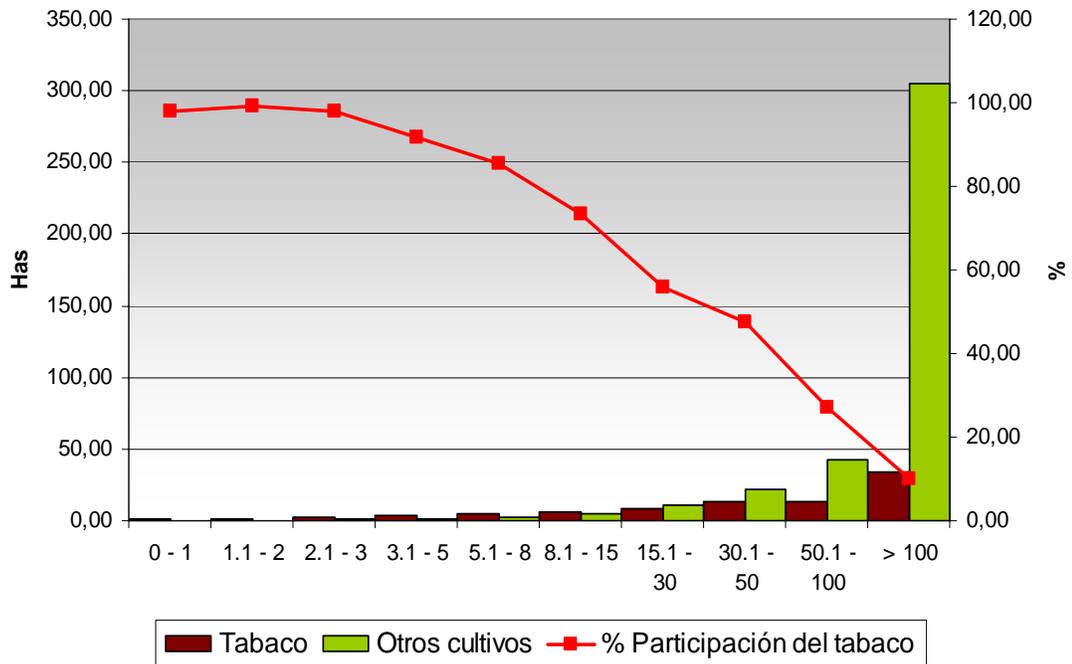
A partir de superficies superiores a 3 has., las explotaciones comienzan a complementar en forma creciente la actividad tabaco con otros cultivos, hasta llegar al 100% de los establecimientos diversificados.

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 8 has.

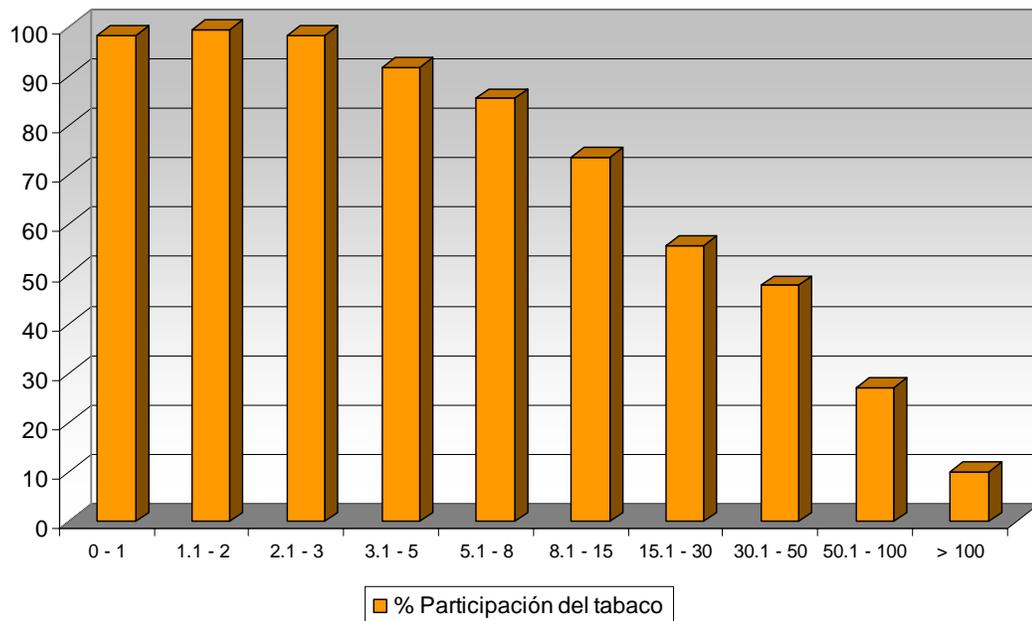


Asimismo en las explotaciones de hasta 15 hectáreas, el tabaco es la actividad principal, pero a medida que aumentan la superficie de los establecimientos, aumenta la superficie destinada a otros cultivos, disminuyendo la participación del cultivo tabaco hasta llegar al 10,08 % del total de la superficie cultivada.

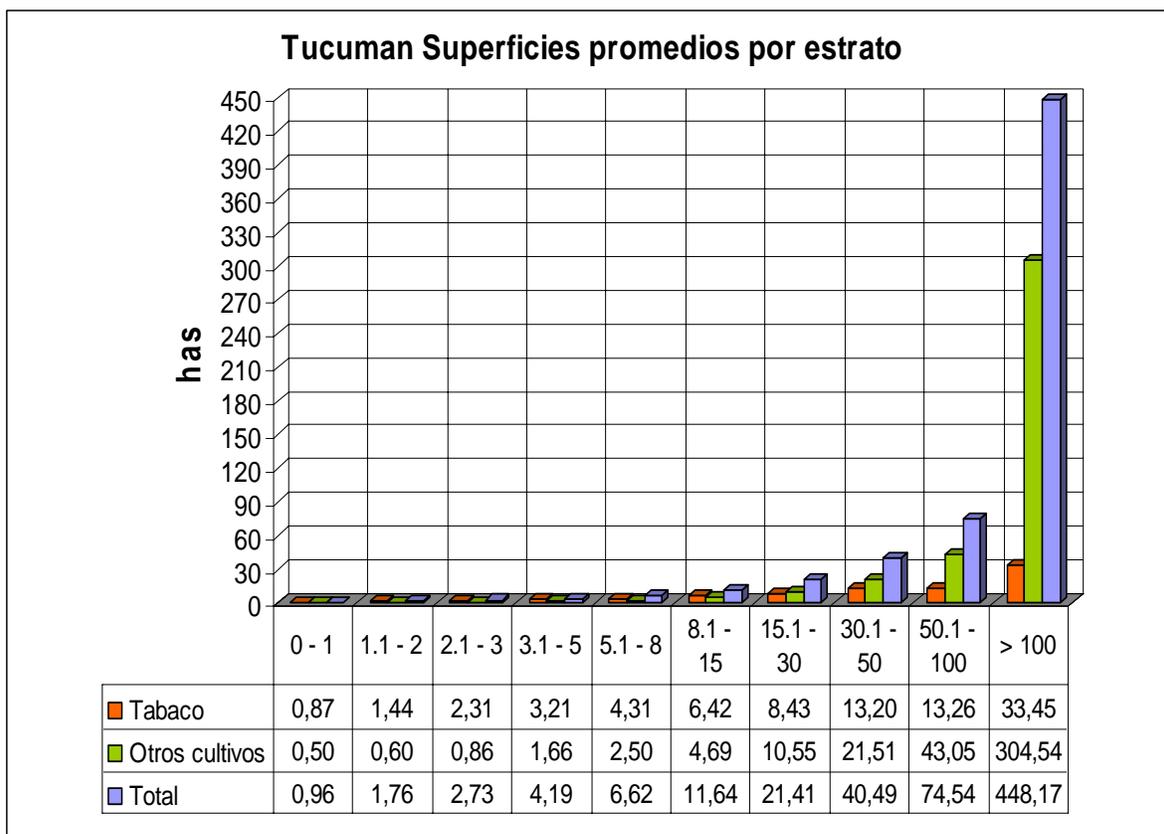
Tucuman Tabaco: Participacion y superficie promedio



Tucuman: % Participación del tabaco sobre superficie cultivada



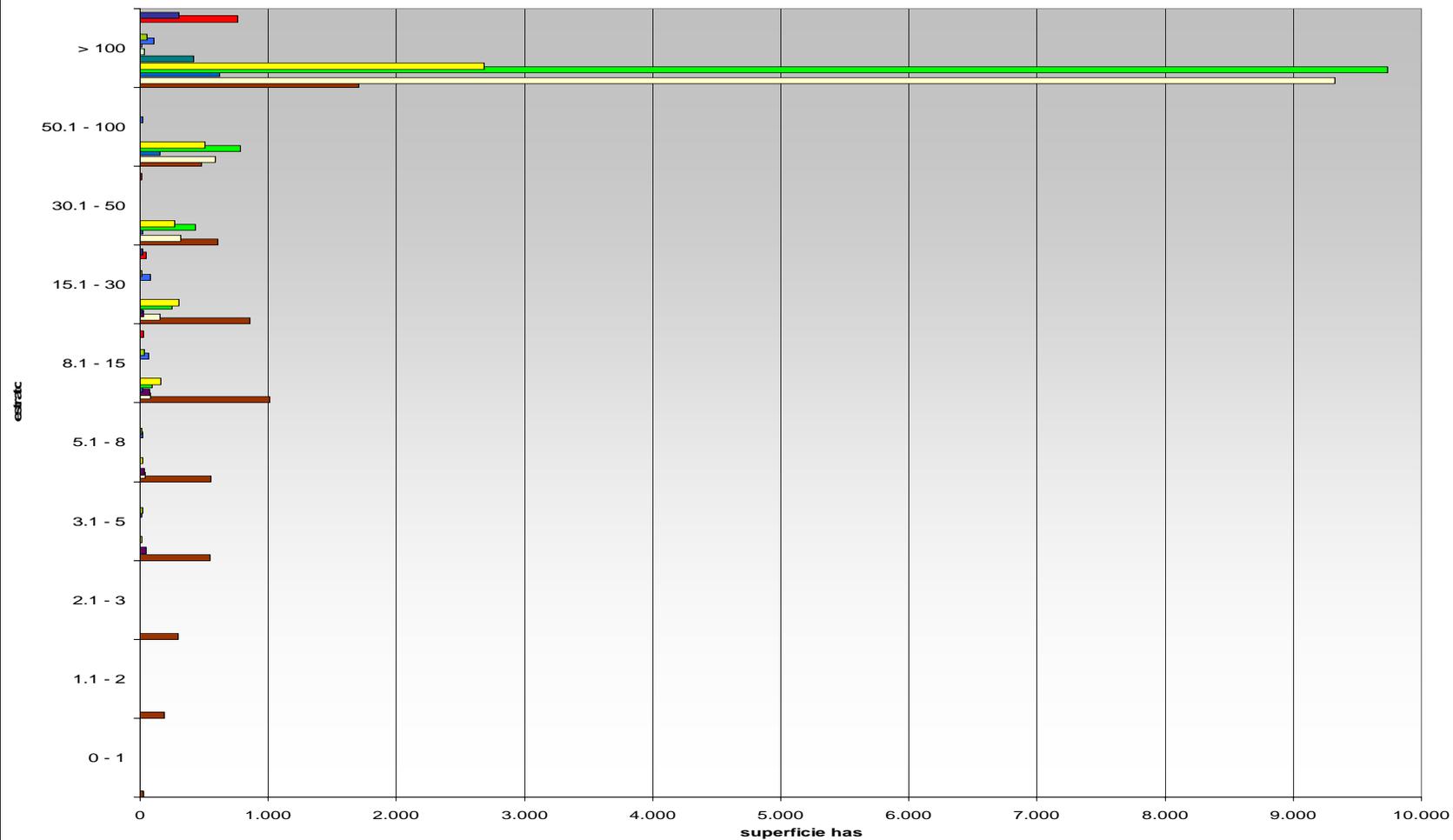
Analizando las superficies promedio, observamos que en explotaciones de hasta 15 hectáreas de superficie, el tabaco ocupa la mayor superficie dentro de cada establecimiento, a partir de allí comienza a aumentar considerablemente la superficie destinada a otros cultivos, hasta llegar a explotaciones donde la relación es de 304,54 hectáreas de otros cultivos y 33,45 hectáreas de tabaco.



De las actividades complementarias al tabaco, el cultivo de oleaginosas (soja) es la que ocupa la mayor superficie cultivada con 11.318,0 hectáreas. En tanto que la actividad cereales principalmente trigo y en menor medida maíz, es la más frecuente, siendo 123 establecimientos que se dedican a esta actividad, dentro de los industriales, la caña de azúcar es la principal actividad complementaria.

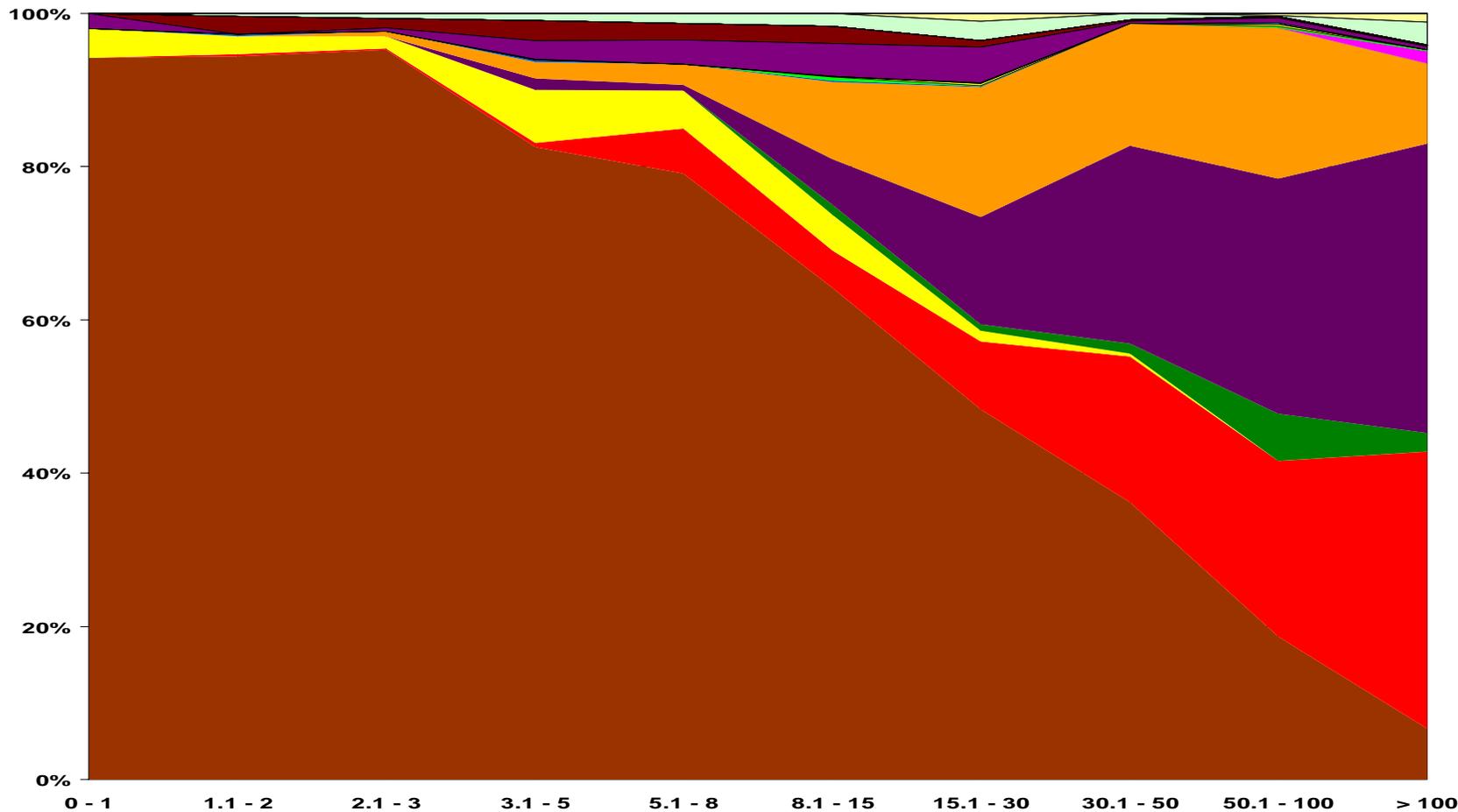
Las diferencias existentes entre la superficie total y la suma de superficie cultivada con tabaco mas otros cultivos se deben a superficie ocupada por bosques espontáneos, pastizales, superficie apta no utilizada, superficie no apta y superficie con viviendas y caminos.

Tucumán: diversificación productiva



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

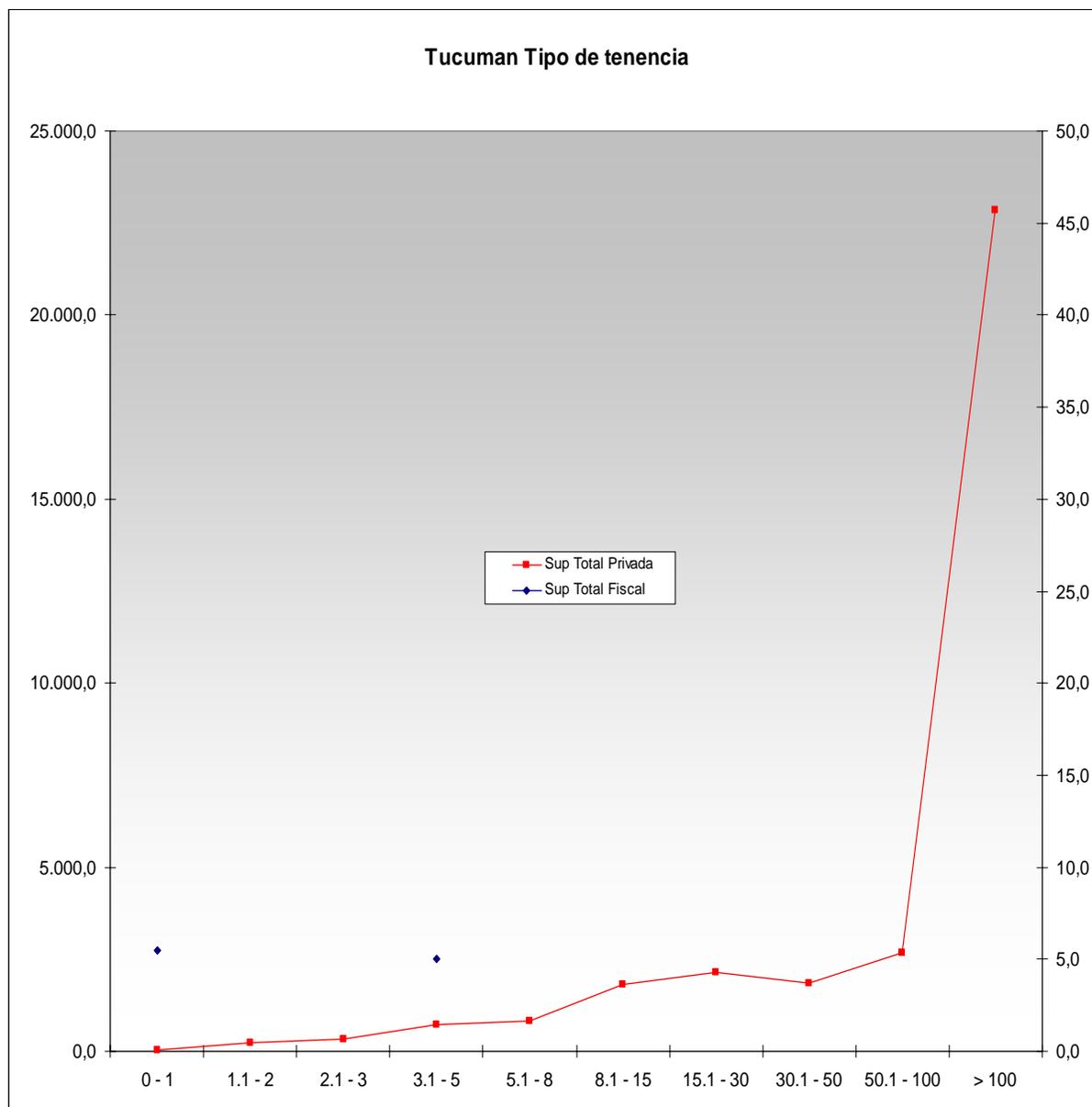
Tucuman: Participacion cultivos por estrato



- Tabaco total
- Cereales 1era ocupacion
- Cereales 2da ocupacion
- Oleaginosas 1era ocupacion
- Oleaginosas 2da ocupacion
- Legumbres 2da ocupacion
- Industriales 1era ocupacion
- Industriales 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 2da ocupacion
- Frutales 1era ocupacion
- Bosques
- Viveros

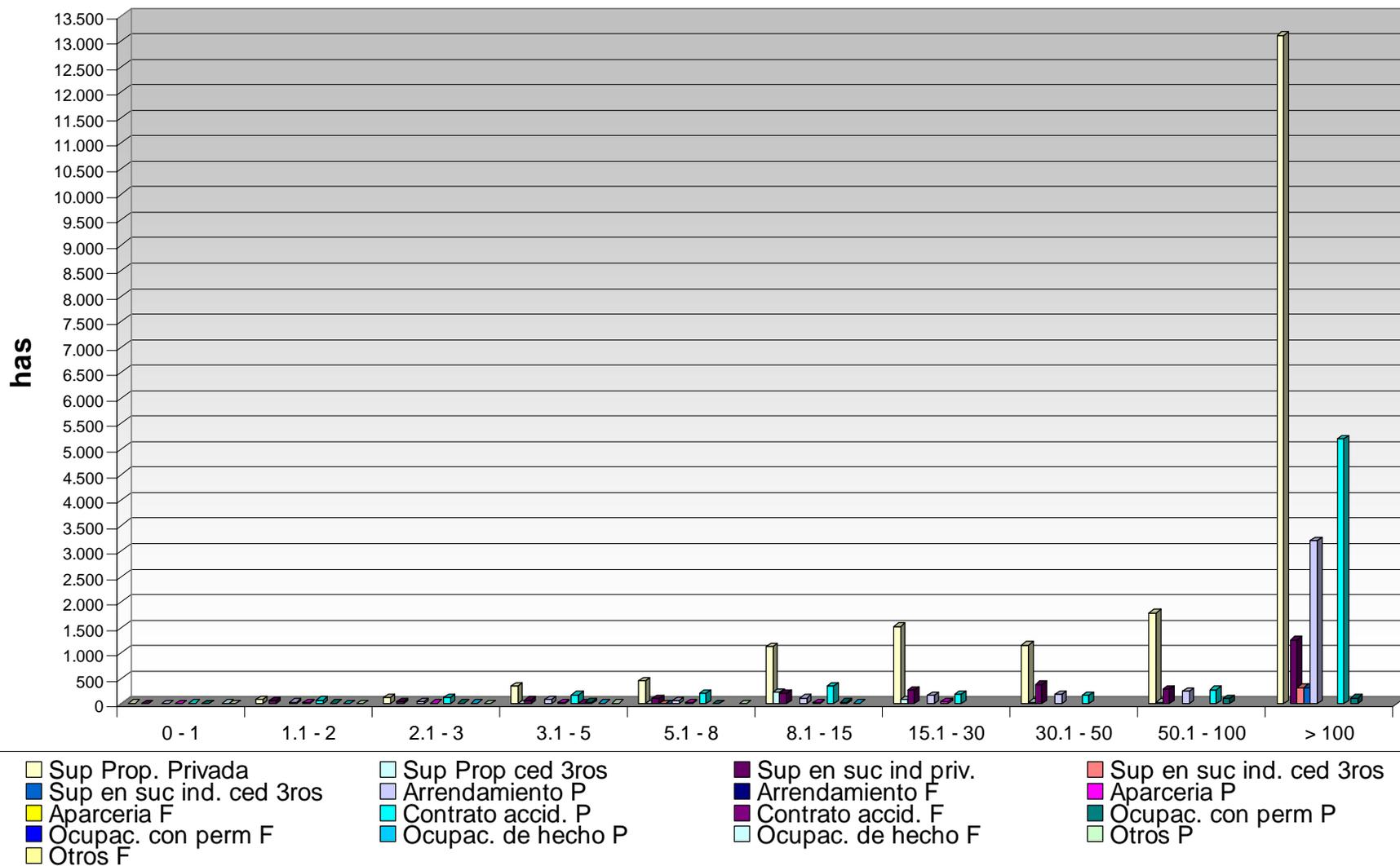
Tenencia de la tierra:

Con respecto a la tenencia de la tierra, de las 982 explotaciones, el 99,8 % corresponde a establecimientos cuyas tierras son de propiedad privada, y el 0,20 % en tierras fiscales.



Del total de tierras de propiedad privada, el 64,18 % corresponde a superficie propia privada, el 2.242,24 % a superficie propia cedida a terceros, el 15,92 % a superficies en sucesión indivisa, 0,20 % a superficies en sucesión indivisa cedida a terceros.

Tucuman Tipo de tenencia de la tierra: has.

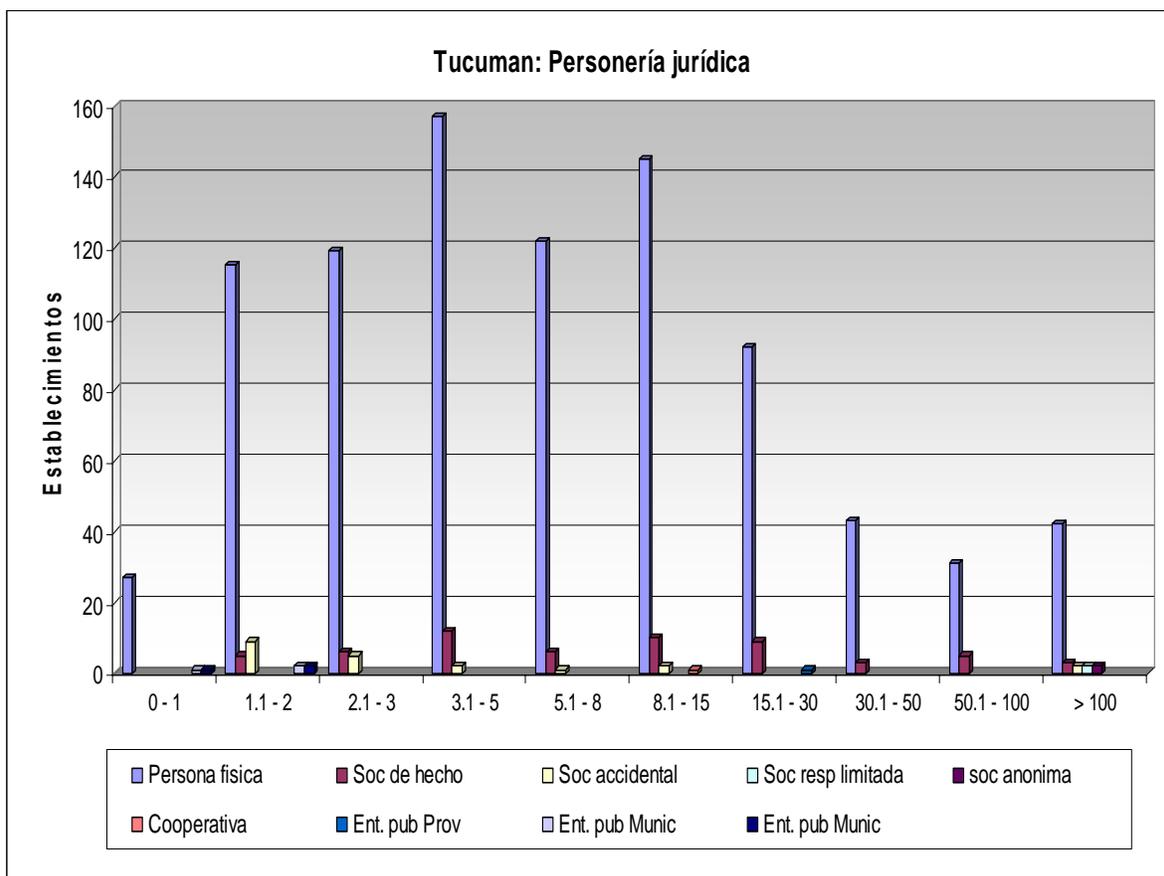


Del total de las explotaciones, 111 establecimientos producen a través de arrendamiento y 30,0 en aparcería. Asimismo 6.725,0 hectáreas, correspondientes a 291 establecimientos se encuentran bajo contrato accidental, 285,8 hectáreas, donde desarrollan su actividad 30 establecimientos se presentan en situación de ocupación con permiso, mientras que 9 explotaciones que representan una superficie total de 28,5 hectáreas, se encuentran ocupando de hecho las tierras.

Existen 11,5 hectáreas, correspondientes a 6 establecimientos se encuentran bajo otras formas de tenencia que no han sido especificadas en el censo.

Personería jurídica:

Del total de establecimientos agropecuarios entrevistados, el 90,94 % corresponde a personería jurídica del tipo persona física, mientras que el 6,01 % corresponde a sociedades de hecho.



Trabajadores:

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

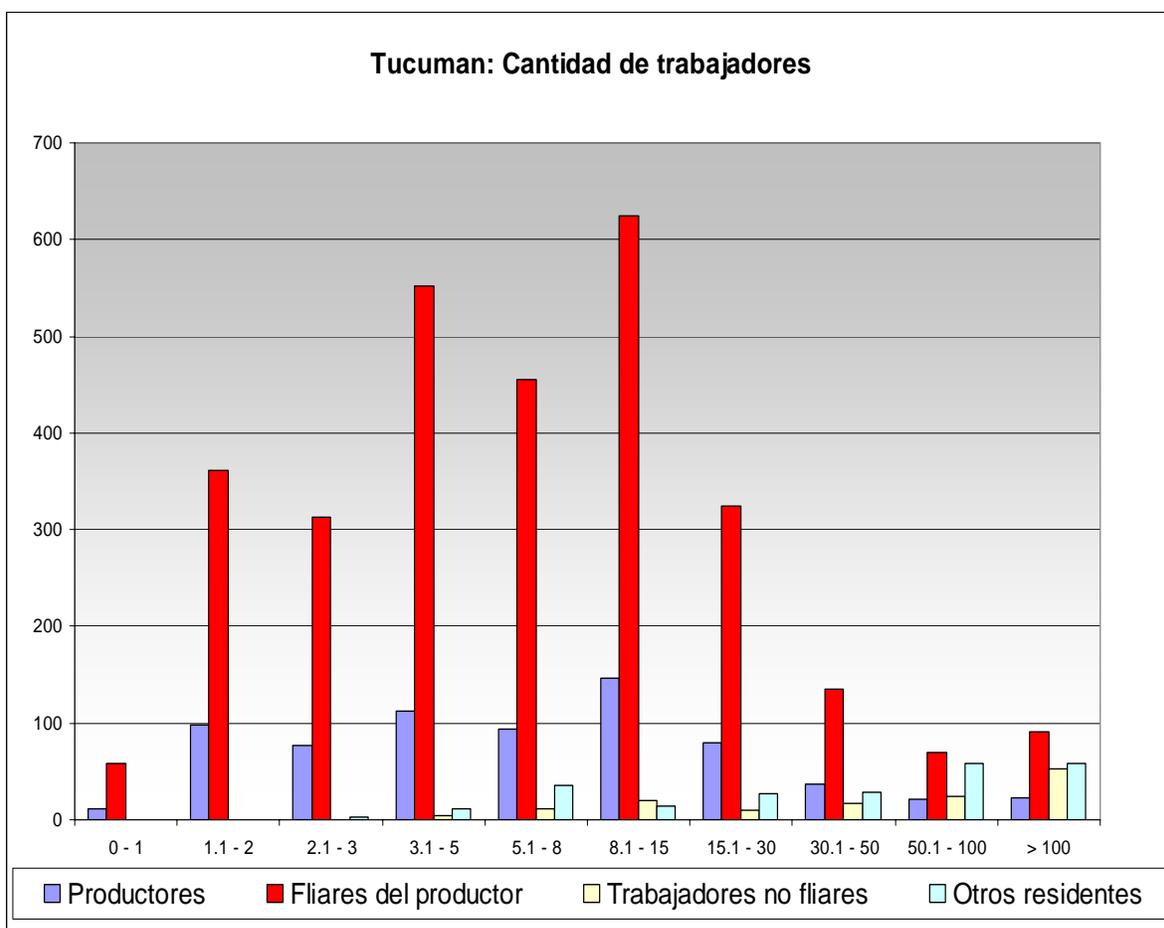
Productores: 702

Familiares del productor: 2.985

Trabajadores no familiares: 139

Otros residentes: 238

Total residentes 4.064



Es marcada 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	12	59			71
	1.1 - 2	98	362			460
	2.1 - 3	77	313		3	393
	3.1 - 5	113	552	4	12	681
	5.1 - 8	94	455	11	36	596
	8.1 - 15	146	624	20	14	804
	15.1 - 30	80	324	10	27	441
	30.1 - 50	37	135	17	29	218
	50.1 - 100	22	70	24	58	174
	> 100	23	91	53	59	226
Total		702	2.985	139	238	4.064

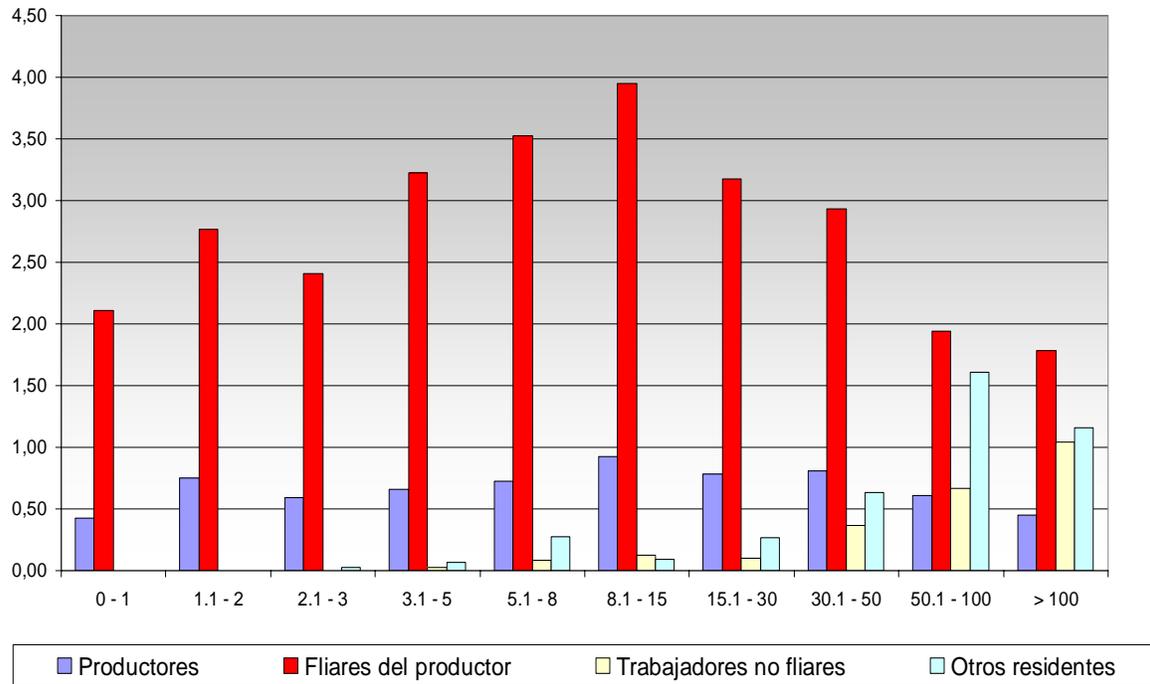
Trabajadores por hectárea:

		Productores	Fliares del productor	Trabajadores no fliares	Otros residentes	Total residentes
Estrato	0 - 1	0,48	2,37	0,00	0,00	2,85
	1.1 - 2	0,52	1,90	0,00	0,00	2,42
	2.1 - 3	0,25	1,02	0,00	0,01	1,28
	3.1 - 5	0,19	0,92	0,01	0,02	1,14
	5.1 - 8	0,14	0,70	0,02	0,06	0,92
	8.1 - 15	0,11	0,45	0,01	0,01	0,58
	15.1 - 30	0,05	0,21	0,01	0,02	0,29
	30.1 - 50	0,03	0,11	0,01	0,02	0,17
	50.1 - 100	0,01	0,04	0,01	0,03	0,10
	> 100	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01
Total		1,8	7,7	0,1	0,2	9,8

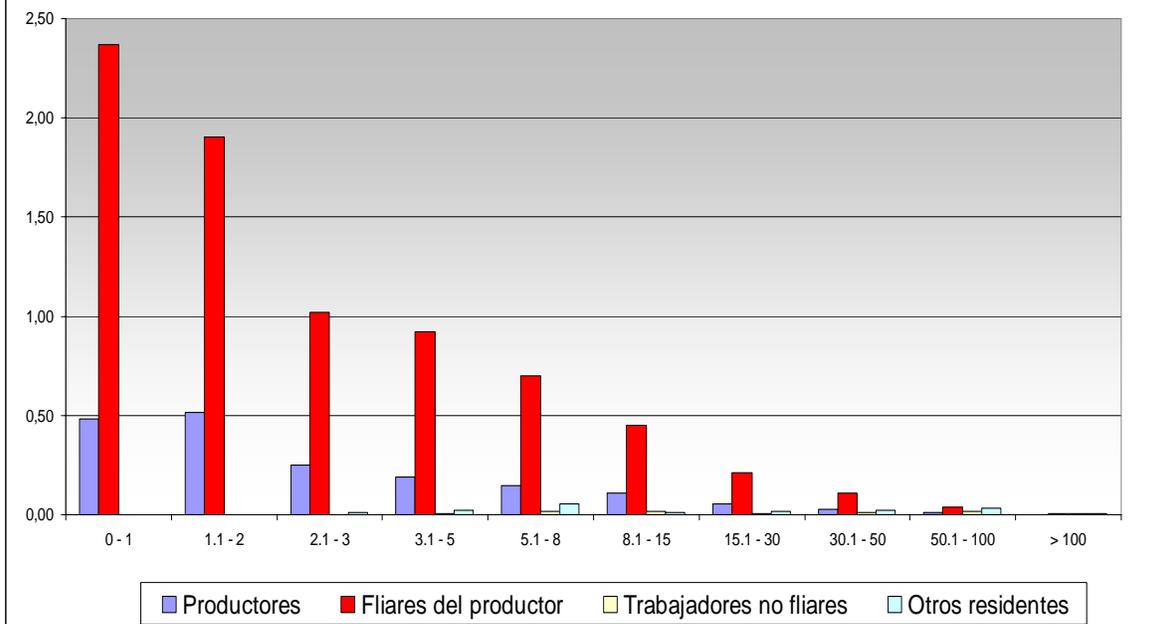
Trabajadores por establecimiento:

		Productores	Fliares del productor	Trabajadores no fliares	Otros residentes	Total residentes
Estrato	0 - 1	0,43	2,11	0,00	0,00	2,54
	1.1 - 2	0,75	2,76	0,00	0,00	3,51
	2.1 - 3	0,59	2,41	0,00	0,02	3,02
	3.1 - 5	0,66	3,23	0,02	0,07	3,98
	5.1 - 8	0,73	3,53	0,09	0,28	4,62
	8.1 - 15	0,92	3,95	0,13	0,09	5,09
	15.1 - 30	0,78	3,18	0,10	0,26	4,32
	30.1 - 50	0,80	2,93	0,37	0,63	4,74
	50.1 - 100	0,61	1,94	0,67	1,61	4,83
	> 100	0,45	1,78	1,04	1,16	4,43
Total		6,7	27,8	2,4	4,1	41,1

Tucuman: Cantidad de trabajadores por Establecimiento

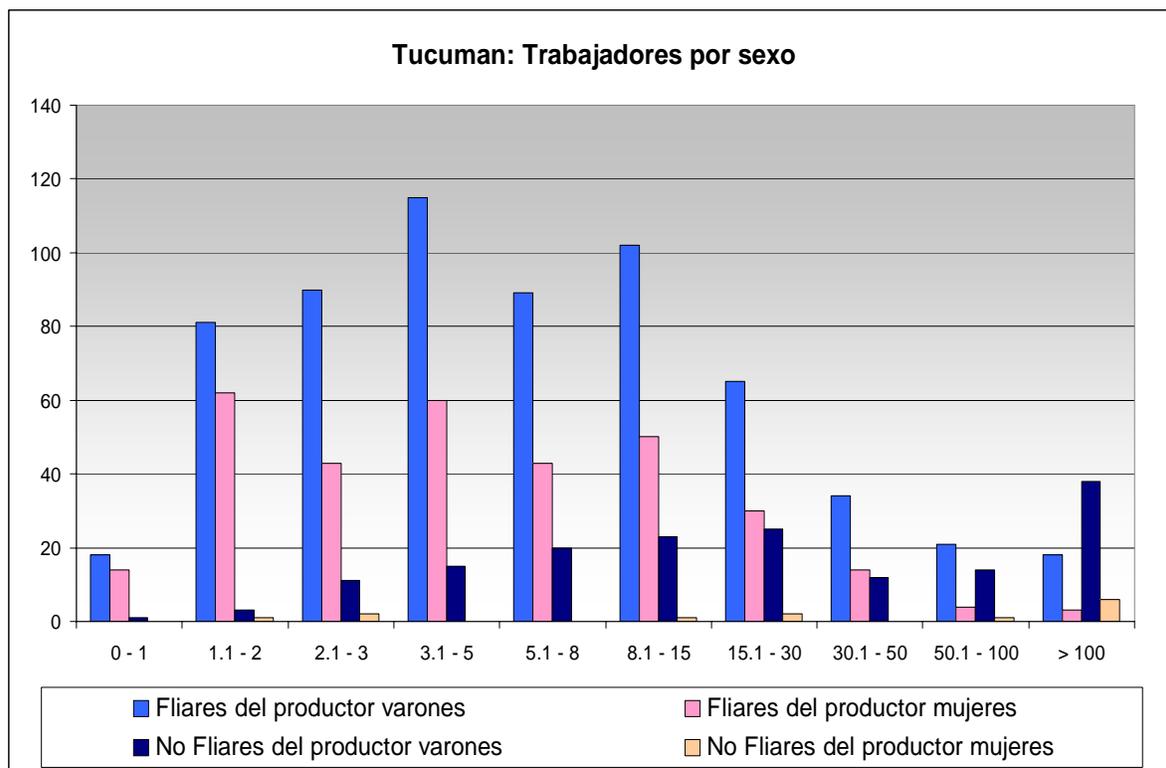


Tucuman: Cantidad de trabajadores por ha.



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	18	14	1	0	23
	1.1 - 2	81	62	3	1	102
	2.1 - 3	90	43	11	2	102
	3.1 - 5	115	60	15	0	133
	5.1 - 8	89	43	20	0	104
	8.1 - 15	102	50	23	1	123
	15.1 - 30	65	30	25	2	80
	30.1 - 50	34	14	12	0	41
	50.1 - 100	21	4	14	1	29
	> 100	18	3	38	6	45
Total		633	323	162	13	782



Se observa la participación de la mujer en los trabajos rurales acompañando al productor.

Construcciones, instalaciones y mejoras:

Dentro del universo de establecimientos censados, existen:

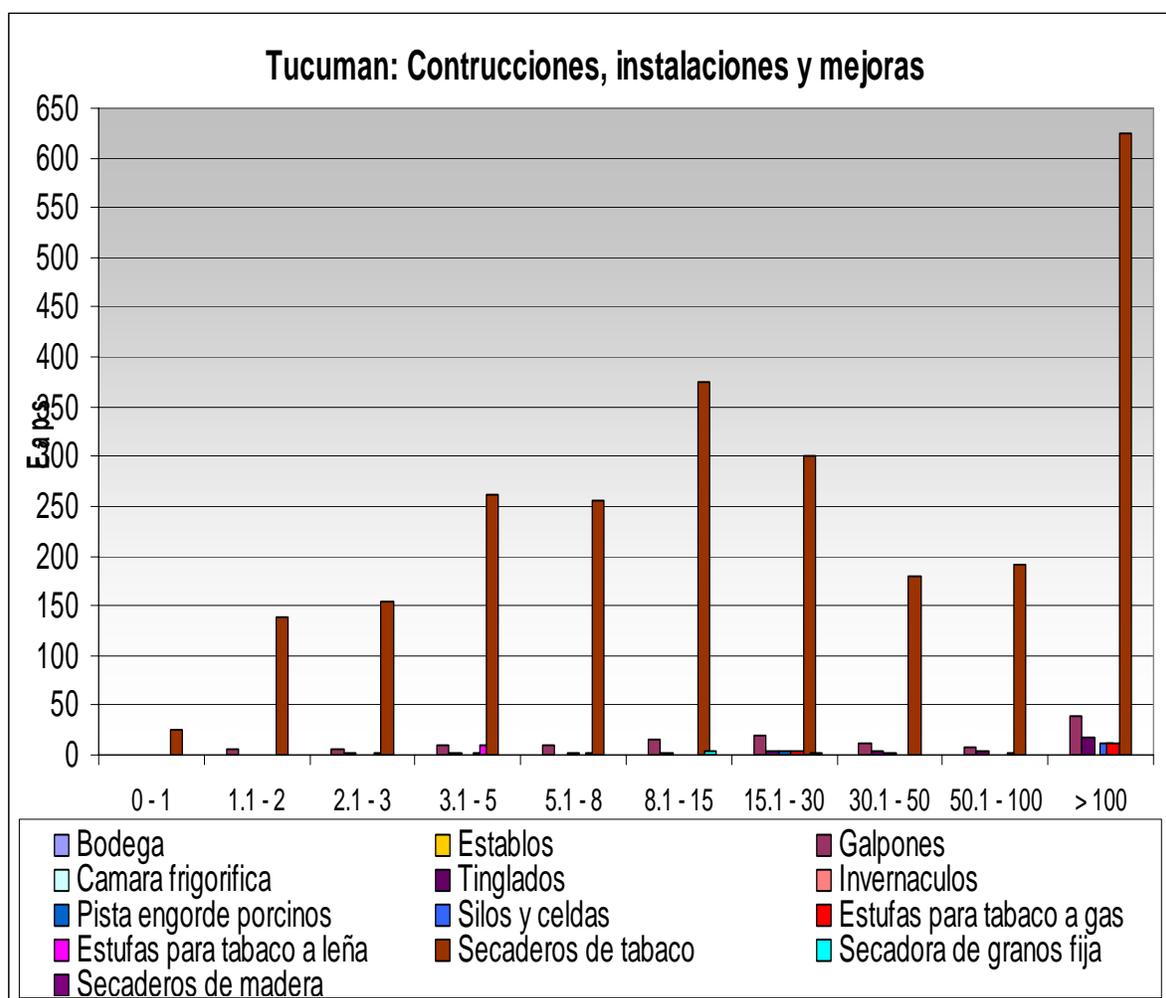
126 Galpones, distribuidos en los estratos medios de productores.

31 Tinglados, en establecimientos mayores a 15 has.

16 Estufas para tabaco a gas,

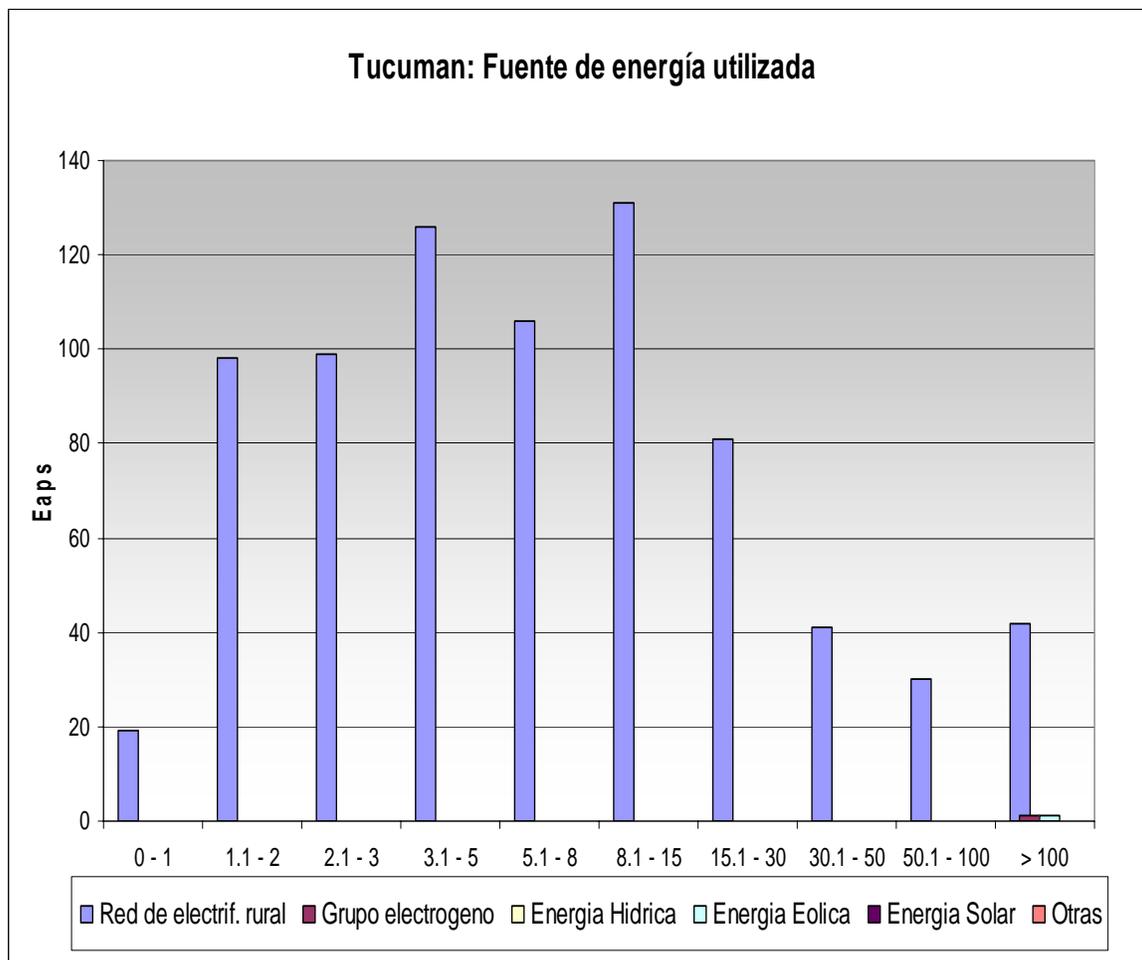
14 Estufas para tabaco a leña,

2.504 Secaderos de tabaco presentes en todos los estratos, vinculado a la cantidad de establecimientos.



Fuente de energía:

La mayoría de las explotaciones utilizan como fuente de energía la red de electrificación rural



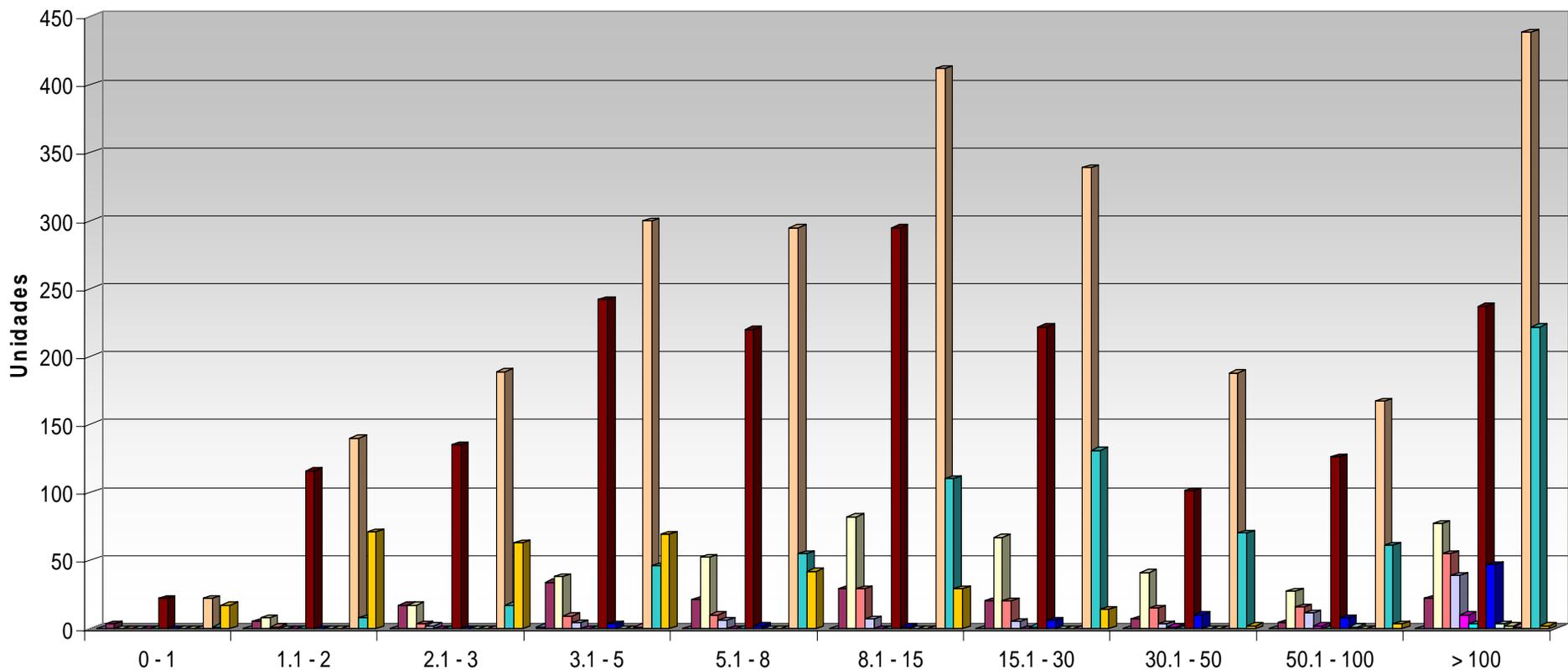
Maquinaria, equipos y vehículos:

Plantel de maquinaria:

Los 982 productores tabacaleros disponen de un plantel total de 824 tractores, de los cuales, el 19,66 % corresponde a tractores de 16 a 50 CV, el 49,64 % corresponde a tractores de 51 a 70 CV, 19,17 % a tractores de 76 a 100 CV, el 9,34 % a tractores de 101 a 140 CV, el 1,58 % a tractores de 141 a 200 CV y el 0,49 % a tractores de más de 200 CV.

- ✓ El 77,09 % de los productores poseen implementos de labranza (arados, rastras, rolos y subsoladores),
- ✓ Existen en total 77 sembradoras distribuidas en 49 establecimientos,
- ✓ Hay 4 cosechadoras de granos para 3 productores,
- ✓ El 78,51 % de los productores poseen maquinarias y equipos diversos (escardillos / aporcadores, vibrocultivadores, desmalezadoras, fertilizadoras, pulverizadoras y fumigadoras, clasificadoras de semillas, secadoras, etc.),
- ✓ 274 establecimientos poseen 721 vehículos,
- ✓ El 31,77 % de los productores utilizan la tracción a sangre para realizar sus tareas agrícolas.

Tucuman: 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:

196 Pick-ups y utilitarios.

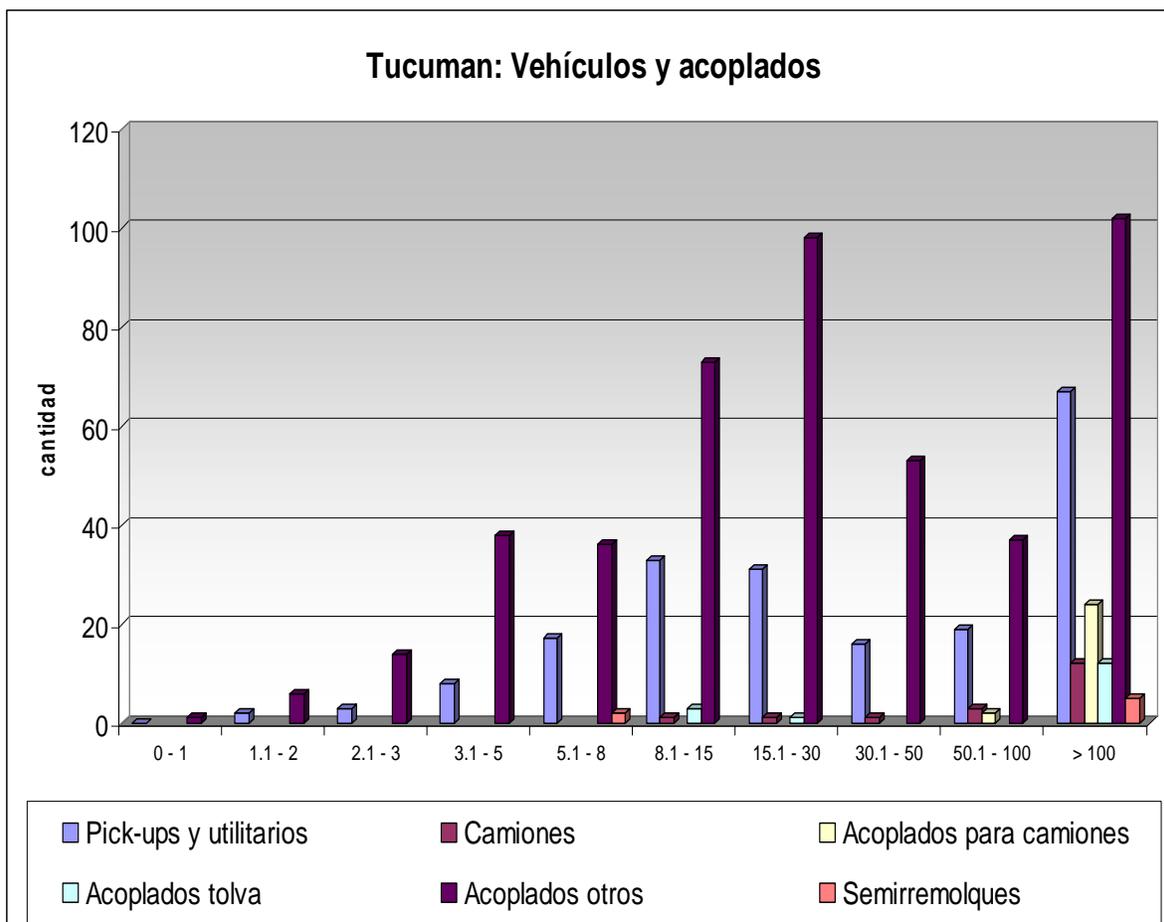
18 Camiones

26 Acoplados para camiones

16 Acoplados tolva

458 Acoplados de otro tipo.

7 Semirremolques



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

Prácticas culturales:

Fertilización:

Del total de la superficie involucrada 33.610,6 hectáreas dedicadas a tabaco y otros cultivos, se fertilizan 18.739,6 hectáreas, o sea el 55,76 % del total cultivado.

El uso de agroquímicos en los cultivos se da en el 95,52 % de los productores entrevistados.

Sistemas de labranza:

Con respecto al sistema de labranza, el 17,31 % 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 74,34 % de los productores realizan sus labores con arados de disco. El 36,25 % utilizan labranza vertical.

Entre los productores que utilizan esquemas más conservacionistas, 4,28% utiliza labranza mínima, y el 4,38 % labranza cero.

Otras prácticas:

Con respecto a estudios de diagnóstico, el 5,09 % de los productores realiza análisis de suelos, la mayor parte de ellos son productores de establecimientos con grandes superficies.

El 6,11 % realiza análisis de semillas.

0,20 % de los productores realiza fertirrigación.

Otras prácticas conservacionistas aplicadas por el 6,92 % de los productores son la realización de cultivos siguiendo curvas de nivel, el 0,71 % realiza bordos en curvas de nivel, el 0,20 % realiza cultivos en terrazas.

Control de plagas:

El 1,02 % de los productores realiza control biológico y el 4,68 % realiza manejo integrado de plagas, especialmente los establecimientos grandes.

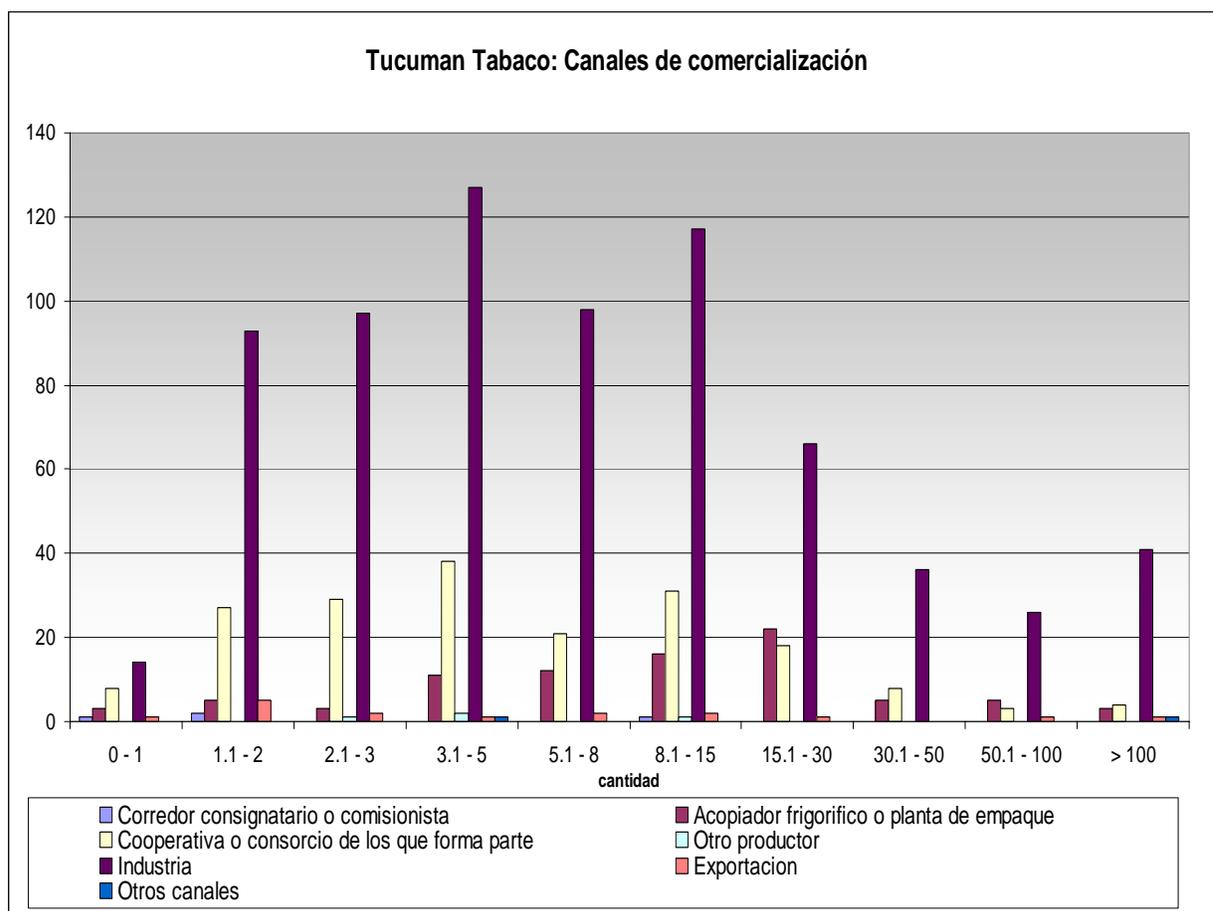
Con respecto a los cuidados que toma el productor para el y para el medio ambiente, en lo que respecta al manejo de plaguicidas, el 33,30 % toma medidas de protección cuando usa plaguicidas, y el 48,98 % realiza manejo de envases vacíos de plaguicidas.

El 15,07 % 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	0,41
Acopiador frigorifico o planta de empaque	8,66
Cooperativa o consorcio de los que forma parte	19,04
Otro productor	0,41
Industria	72,81
Exportación	1,63
Otros canales	0,20



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.

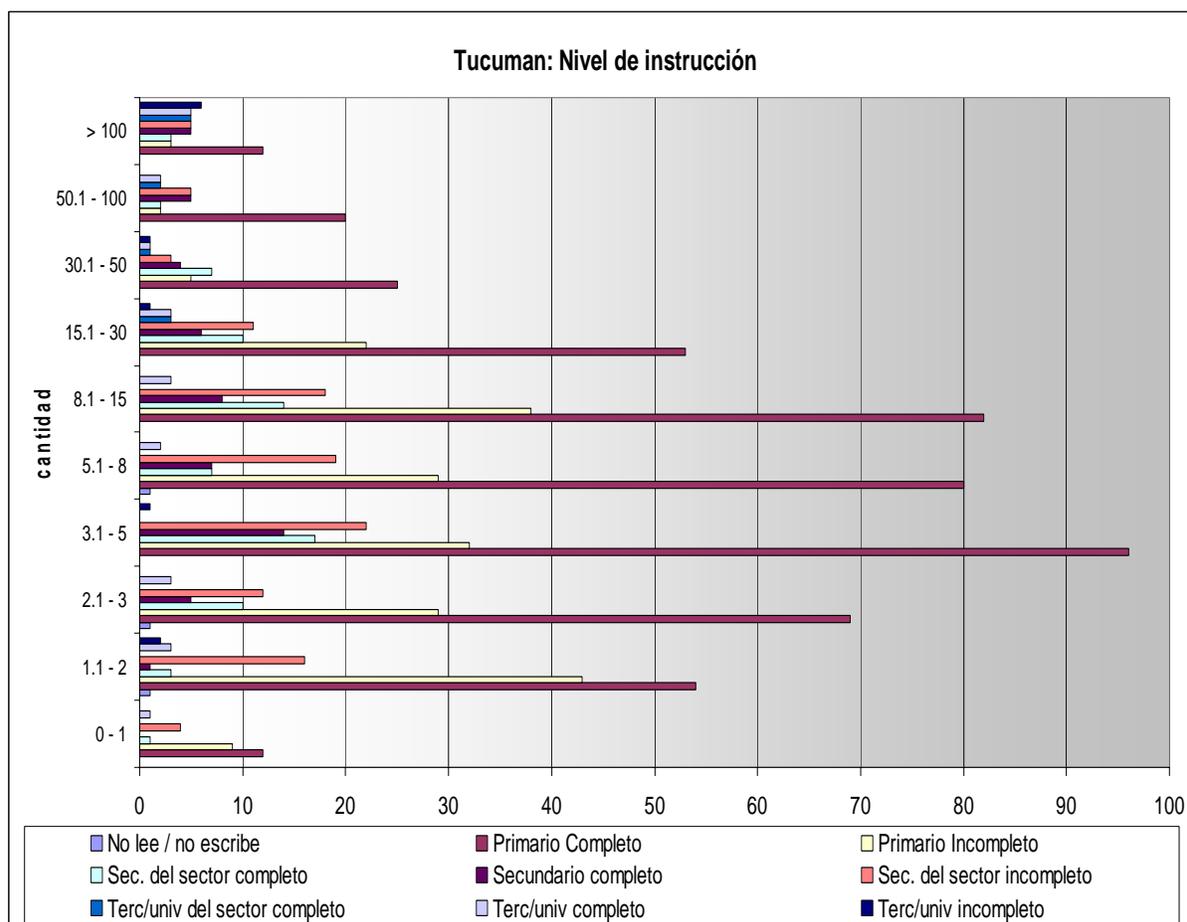
5,46 % tiene secundario completo.

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.

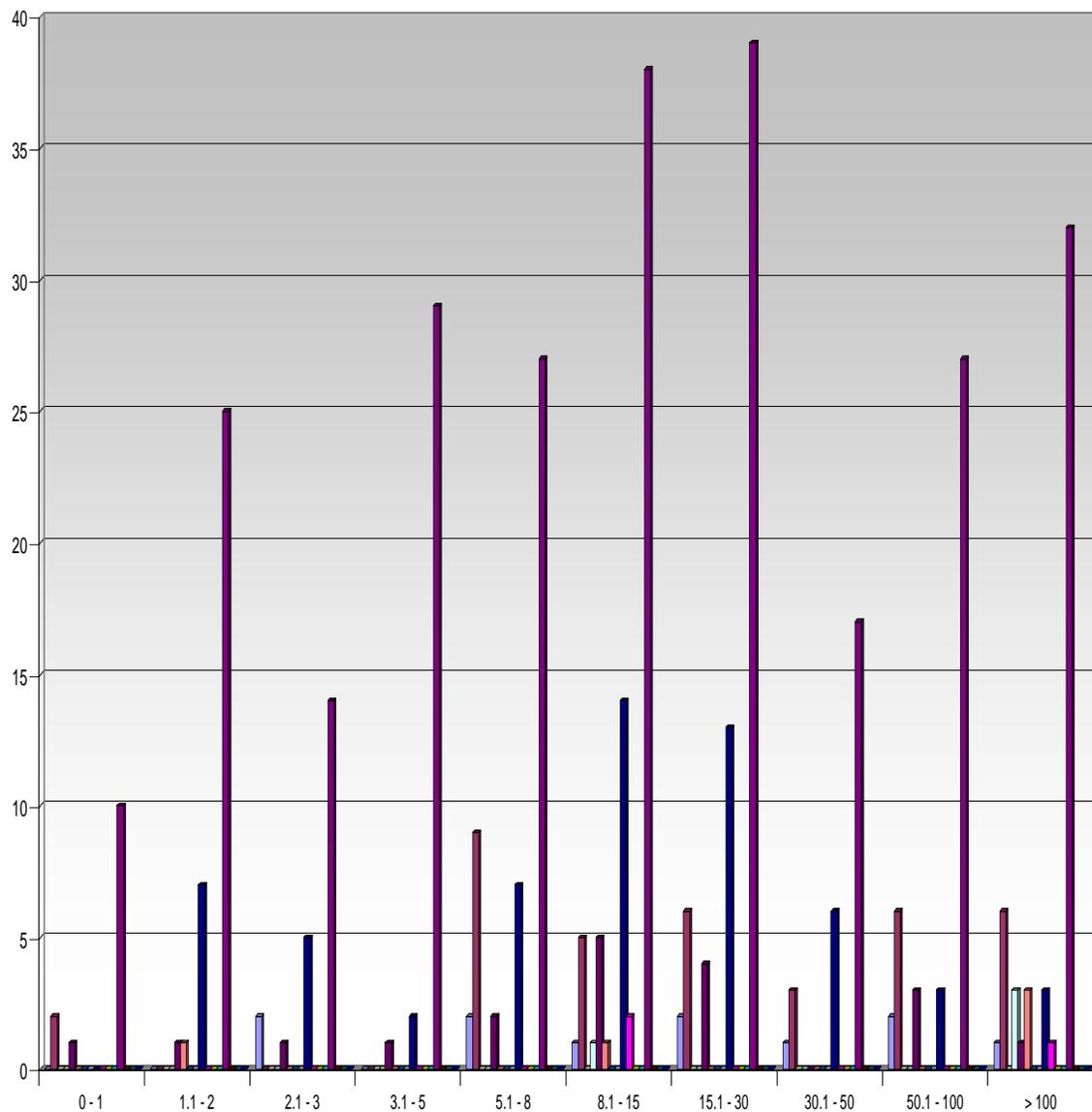
5 establecimientos reciben asesoramiento de Organismos Oficiales Nacionales en temas de ganadería de carne.

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 258 establecimientos la realiza directamente el productor.

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

Cuadros total provincia:

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

Departamento	Cantidad de EAP		
	Total	Con límites definidos	Sin límites definidos
Total	9.890	9.555	335
Burruyacú	624	621	3
Capital	28	28	-
Chicligasta	476	476	-
Cruz Alta	878	877	1
Famaillá	254	254	-
Graneros	372	372	-
Juan B. Alberdi	471	449	22
La Cocha	662	660	2
Leales	1.754	1.752	2
Lules	158	158	-
Monteros	692	688	4
Río Chico	409	409	-
Simoca	1.895	1.892	3
Tafí del Valle	513	343	170
Tafí Viejo	272	224	48
Trancas	386	306	80
Yerba Buena	46	46	-

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. **Tucumán.** 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	9.555	20.989	2,2
Hasta 5	2.950	3.858	1,3
5,1 - 10	1.773	3.019	1,7
10,1 - 25	2.010	4.338	2,2
25,1 - 50	1.120	2.883	2,6
50,1 - 100	651	2.178	3,3
100,1 - 200	403	1.536	3,8
200,1 - 500	305	1.403	4,6
500,1 - 1.000	153	737	4,8
1.000,1 - 2.500	127	598	4,7
Más de 2.500	63	439	7,0

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 4.6. Tucumán. Cereales para grano. EAP con límites definidos. Superficie implantada por especie, según departamento y período de ocupación

Departamento	Período de ocupación	Total	Avena	Cebada cervecera	Centeno	Maiz	Mijo	Sorgo granifero	Trigo	Otros
		Hectáreas								
Total	Total	174.561,2	214,4	-	3,5	31.549,1	9,6	570,0	142.208,4	6,2
	Primera ocupación	167.173,6	194,4	-	3,5	24.400,0	6,6	566,0	141.996,9	6,2
	Segunda ocupación	7.387,6	20,0	-	-	7.149,1	3,0	4,0	211,5	-
Burruyacú	Total	85.607,9	34,5	-	-	16.678,5	-	20,0	68.874,9	-
	Primera ocupación	79.865,9	34,5	-	-	10.936,5	-	20,0	68.874,9	-
	Segunda ocupación	5.742,0	-	-	-	5.742,0	-	-	-	-
Capital	Total	740,0	-	-	-	-	-	-	740,0	-
	Primera ocupación	740,0	-	-	-	-	-	-	740,0	-
	Segunda ocupación	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chicligasta	Total	946,0	-	-	-	96,0	-	-	850,0	-
	Primera ocupación	946,0	-	-	-	96,0	-	-	850,0	-
	Segunda ocupación	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cruz Alta	Total	16.420,0	-	-	-	1.566,0	-	-	14.854,0	-
	Primera ocupación	16.214,0	-	-	-	1.566,0	-	-	14.648,0	-
	Segunda ocupación	206,0	-	-	-	-	-	-	206,0	-
Famailá	Total	628,7	-	-	-	328,7	-	300,0	-	-
	Primera ocupación	628,7	-	-	-	328,7	-	300,0	-	-
	Segunda ocupación	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Graneros	Total	9.655,9	120,0	-	-	1.403,5	4,5	6,0	8.121,9	-
	Primera ocupación	9.638,4	120,0	-	-	1.386,0	4,5	6,0	8.121,9	-
	Segunda ocupación	17,5	-	-	-	17,5	-	-	-	-
Juan B. Alberdi	Total	2.316,0	-	-	-	174,0	-	-	2.142,0	-
	Primera ocupación	2.259,5	-	-	-	117,5	-	-	2.142,0	-
	Segunda ocupación	56,5	-	-	-	56,5	-	-	-	-
La Cocha	Total	24.168,7	3,0	-	-	1.915,2	3,0	4,0	22.243,5	-
	Primera ocupación	23.752,2	3,0	-	-	1.509,7	-	-	22.239,5	-
	Segunda ocupación	416,5	-	-	-	405,5	3,0	4,0	4,0	-
Leales	Total	22.717,1	1,0	-	-	4.861,5	2,0	180,0	17.667,0	5,6
	Primera ocupación	22.552,0	1,0	-	-	4.696,4	2,0	180,0	17.667,0	5,6
	Segunda ocupación	165,1	-	-	-	165,1	-	-	-	-
Lules	Total	319,4	-	-	-	19,4	-	-	300,0	-
	Primera ocupación	310,9	-	-	-	10,9	-	-	300,0	-
	Segunda ocupación	8,5	-	-	-	8,5	-	-	-	-
Monteros	Total	21,2	-	-	-	20,6	-	-	-	0,6
	Primera ocupación	21,2	-	-	-	20,6	-	-	-	0,6
	Segunda ocupación	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Río Chico	Total	448,5	-	-	-	218,5	-	-	230,0	-
	Primera ocupación	428,5	-	-	-	198,5	-	-	230,0	-
	Segunda ocupación	20,0	-	-	-	20,0	-	-	-	-
Simoca	Total	8.306,7	1,0	-	-	2.290,7	-	-	6.015,0	-
	Primera ocupación	7.606,7	1,0	-	-	1.590,7	-	-	6.015,0	-
	Segunda ocupación	700,0	-	-	-	700,0	-	-	-	-
Tafi del Valle	Total	235,6	0,4	-	-	232,0	0,1	-	3,1	-
	Primera ocupación	233,1	0,4	-	-	231,0	0,1	-	1,6	-
	Segunda ocupación	2,5	-	-	-	1,0	-	-	1,5	-
Tafi Viejo	Total	186,4	-	-	3,5	126,9	-	-	56,0	-
	Primera ocupación	179,4	-	-	3,5	119,9	-	-	56,0	-
	Segunda ocupación	7,0	-	-	-	7,0	-	-	-	-
Trancas	Total	1.843,1	54,5	-	-	1.617,6	-	60,0	111,0	-
	Primera ocupación	1.797,1	34,5	-	-	1.591,6	-	60,0	111,0	-
	Segunda ocupación	46,0	20,0	-	-	26,0	-	-	-	-
Yerba Buena	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 4.8. Tucumán. Oleaginosas. EAP con límites definidos. Superficie implantada por especie, según departamento y período de ocupación

Departamento	Período de ocupación	Total	Cártamo	Girasol	Soja	Otras
Total		Hectáreas				
	Total	201.959,7	-	-	201.959,2	0,5
	Primera ocupación	62.580,9	-	-	62.580,4	0,5
	Segunda ocupación	139.378,8	-	-	139.378,8	-
Burruyacú	Total	102.386,4	-	-	102.386,4	-
	Primera ocupación	35.759,0	-	-	35.759,0	-
	Segunda ocupación	66.627,4	-	-	66.627,4	-
Capital	Total	740,0	-	-	740,0	-
	Primera ocupación	-	-	-	-	-
	Segunda ocupación	740,0	-	-	740,0	-
Chicligasta	Total	1.250,0	-	-	1.250,0	-
	Primera ocupación	400,0	-	-	400,0	-
	Segunda ocupación	850,0	-	-	850,0	-
Cruz Alta	Total	23.047,5	-	-	23.047,5	-
	Primera ocupación	8.399,5	-	-	8.399,5	-
	Segunda ocupación	14.648,0	-	-	14.648,0	-
Famallá	Total	100,0	-	-	100,0	-
	Primera ocupación	100,0	-	-	100,0	-
	Segunda ocupación	-	-	-	-	-
Graneros	Total	10.248,9	-	-	10.248,9	-
	Primera ocupación	2.527,0	-	-	2.527,0	-
	Segunda ocupación	7.721,9	-	-	7.721,9	-
Juan B. Alberdi	Total	2.777,0	-	-	2.777,0	-
	Primera ocupación	529,0	-	-	529,0	-
	Segunda ocupación	2.248,0	-	-	2.248,0	-
La Cocha	Total	25.710,0	-	-	25.710,0	-
	Primera ocupación	1.608,5	-	-	1.608,5	-
	Segunda ocupación	24.101,5	-	-	24.101,5	-
Leales	Total	29.195,9	-	-	29.195,4	0,5
	Primera ocupación	12.898,9	-	-	12.898,4	0,5
	Segunda ocupación	16.297,0	-	-	16.297,0	-
Lules	Total	300,0	-	-	300,0	-
	Primera ocupación	-	-	-	-	-
	Segunda ocupación	300,0	-	-	300,0	-
Río Chico	Total	283,0	-	-	283,0	-
	Primera ocupación	53,0	-	-	53,0	-
	Segunda ocupación	230,0	-	-	230,0	-
Simoca	Total	5.911,0	-	-	5.911,0	-
	Primera ocupación	296,0	-	-	296,0	-
	Segunda ocupación	5.615,0	-	-	5.615,0	-
Trancas	Total	10,0	-	-	10,0	-
	Primera ocupación	10,0	-	-	10,0	-
	Segunda ocupación	-	-	-	-	-
Resto de la 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 4.10. Tucumán. 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	174.982,5	-	-	168.677,8	-	-	13,0	5.916,2	193,5	181,5	-	-	0,5
	Primera ocupación	174.960,5	-	-	168.662,8	-	-	13,0	5.909,7	193,5	181,5	-	-	-
	Segunda ocupación	22,0	-	-	15,0	-	-	-	6,5	-	-	-	-	0,5
Burruyacú	Total	8.822,9	-	-	8.822,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Primera ocupación	8.822,9	-	-	8.822,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Segunda ocupación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Capital	Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Primera ocupación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Segunda ocupación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chicligasta	Total	11.023,7	-	-	11.023,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Primera ocupación	11.023,7	-	-	11.023,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Segunda ocupación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cruz Alta	Total	36.948,4	-	-	36.948,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Primera ocupación	36.948,4	-	-	36.948,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Segunda ocupación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Famaillá	Total	15.583,0	-	-	15.583,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Primera ocupación	15.583,0	-	-	15.583,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Segunda ocupación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Graneros	Total	1.835,5	-	-	1.216,7	-	-	-	618,8	-	-	-	-	-
	Primera ocupación	1.835,5	-	-	1.216,7	-	-	-	618,8	-	-	-	-	-
	Segunda ocupación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Juan B. Alberdi	Total	9.205,0	-	-	7.735,2	-	-	-	1.408,8	7,5	53,0	-	-	0,5
	Primera ocupación	9.204,5	-	-	7.735,2	-	-	-	1.408,8	7,5	53,0	-	-	-
	Segunda ocupación	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5
La Cocha	Total	5.155,3	-	-	1.071,5	-	-	-	3.808,8	185,0	90,0	-	-	-
	Primera ocupación	5.148,8	-	-	1.071,5	-	-	-	3.802,3	185,0	90,0	-	-	-
	Segunda ocupación	6,5	-	-	-	-	-	-	6,5	-	-	-	-	-
Leales	Total	23.794,6	-	-	23.786,6	-	-	8,0	-	-	-	-	-	-
	Primera ocupación	23.793,6	-	-	23.785,6	-	-	8,0	-	-	-	-	-	-
	Segunda ocupación	1,0	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lules	Total	7.092,5	-	-	7.092,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Primera ocupación	7.092,5	-	-	7.092,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Segunda ocupación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Monteros	Total	16.769,1	-	-	16.769,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Primera ocupación	16.769,1	-	-	16.769,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Segunda ocupación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Río Chico	Total	14.041,3	-	-	13.961,5	-	-	-	79,8	-	-	-	-	-
	Primera ocupación	14.041,3	-	-	13.961,5	-	-	-	79,8	-	-	-	-	-
	Segunda ocupación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Simoca	Total	23.831,7	-	-	23.825,7	-	-	5,0	-	1,0	-	-	-	-
	Primera ocupación	23.817,7	-	-	23.811,7	-	-	5,0	-	1,0	-	-	-	-
	Segunda ocupación	14,0	-	-	14,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tafí del Valle	Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Primera ocupación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Segunda ocupación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tafí Viejo	Total	372,0	-	-	372,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Primera ocupación	372,0	-	-	372,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Segunda ocupación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trancas	Total	52,5	-	-	14,0	-	-	-	-	-	38,5	-	-	-
	Primera ocupación	52,5	-	-	14,0	-	-	-	-	-	38,5	-	-	-
	Segunda ocupación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yerba Buena	Total	455,0	-	-	455,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Primera ocupación	455,0	-	-	455,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Segunda ocupación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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.