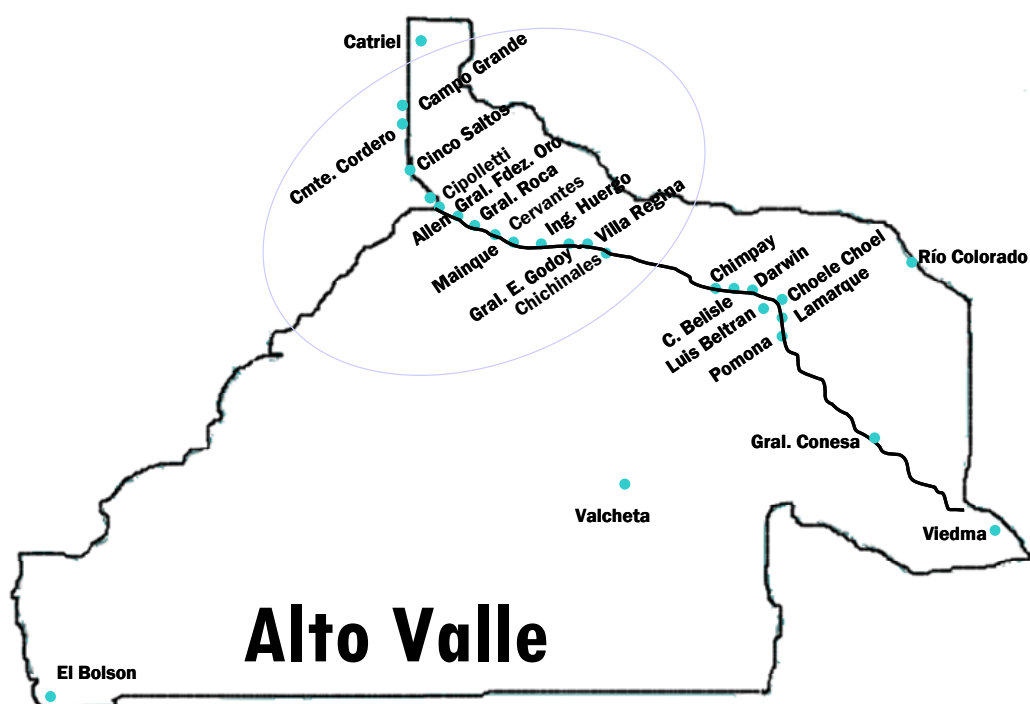

ANALISIS DE LOS RESULTADOS DEL CENSO PROVINCIAL DE AGRICULTURA BAJO RIEGO 2005



Región Alto Valle





GOBIERNO DE RÍO NEGRO

Gobernador de la Pcia. de Río Negro
Dr. Miguel Saiz

Ministro de Producción
Agrim. Juan Accatino

Secretario de Fruticultura
Ing. Agr. Carlos Colavita

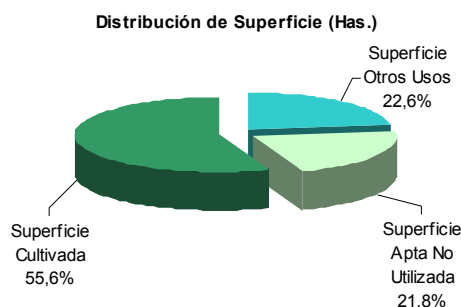
Equipo Técnico

Lic. Osvaldo Preiss
Lic. Betiana Avellá
A. Sist. Marcelo Viñuela

DIAGNOSTICO BASE DEL AREA BAJO RIEGO EN EL ALTO VALLE¹ DEL RIO NEGRO

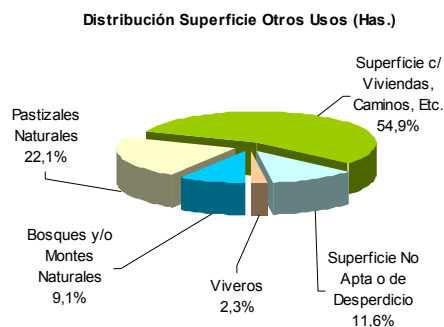
De acuerdo al relevamiento del Censo Provincial de Agricultura Bajo Riego, realizado en el año 2005 por la Secretaria de Fruticultura, el área bajo riego en el Alto Valle comprende 67.471,78 hectáreas, de las cuales 37.515,33 se encuentran cultivadas, 14.727,50 son aptas no utilizadas y 15.228,94 se destinan a otros usos.

Descripción	Sup. (ha)
Superficie Otros Usos	15.228,94
Superficie Apta No Utilizada	14.727,50
Superficie Cultivada	37.515,33
Superficie Total	67.471,78



La superficie total destinada a Otros Usos (15.228,94 ha) se discrimina de la siguiente manera:

Descripción	Sup. (ha)
Bosques y/o Montes Naturales	1.383,28
Pastizales Naturales	3.369,80
Superficie c/ Viviendas, Caminos, Etc.	8.360,84
Superficie No Apta o de Desperdicio	1.769,50
Viveros	345,52
Total Superficie Otros Usos	15.228,94



Superficie Catastral de Área Bajo Riego – Superficie Sistematizada para riego

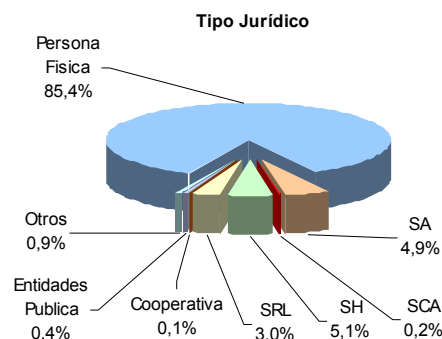
Municipio	Sup. Catastral de Área Bajo Riego (Ha)	% Sup. Catastral de Área Bajo Riego (Ha)	Sup. Sistematizada para Riego (ha)	% Sup. Sistematizada para Riego (ha)
Allen	10.462,58	15,5%	8.776,86	16,9%
Campo Grande	4.201,86	6,2%	2.900,66	5,6%
Cervantes	6.305,76	9,3%	4.144,84	8,0%
Chichinales	3.631,07	5,4%	2.230,73	4,3%
Cinco Saltos	2.669,55	4,0%	2.183,07	4,2%
Cipolletti	6.695,80	9,9%	6.191,43	11,9%
Contralmirante Cordero	1.071,68	1,6%	751,28	1,4%
General Enrique Godoy	2.827,30	4,2%	2.000,62	3,9%
General Fernández Oro	1.935,08	2,9%	1.680,52	3,2%
General Roca	9.167,84	13,6%	8.248,58	15,9%
Ingeniero Huergo	4.087,92	6,1%	3.213,65	6,2%
Mainque	4.539,14	6,7%	3.425,56	6,6%
Villa Regina	9.876,20	14,6%	6.125,96	11,8%
Total	67.471,78	100,0%	51.873,76	100,0%

¹ Municipios de Allen, Campo Grande, Cervantes, Chichinales, Cinco Saltos, Cipolletti, Contralmirante Cordero, Gral. Fdez. Oro, Gral. Enrique Godoy, Gral. Roca, Ingeniero Huergo, Mainque y Villa Regina.

A - Caracterización del Productor

En el área bajo riego de la región desarrollan su actividad 3.100 productores, de los cuales 85,4% (2.646 productores) son Personas Físicas, el 13,2% son Sociedades y el 1,4% restante esta representado por Entidades Públicas, Cooperativas y Otros.

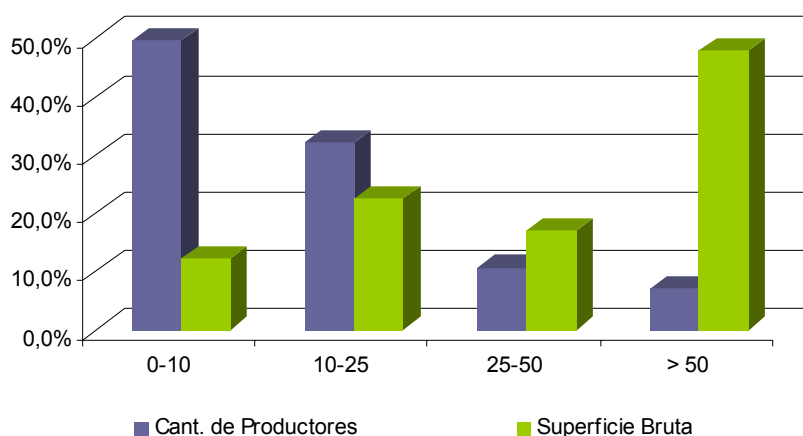
Tipo Jurídico	Cant. de Productores
Entidad Pública	13
Otros	28
Persona Física	2.646
SA	152
SCA	7
SH	159
SRL	92
Cooperativa	3
Total	3.100



El agrupamiento según rango de superficie indica que la cantidad de productores disminuye significativamente a medida que los estratos de superficie se incrementan. El 82,1% de los 3.100 productores tienen a su cargo superficies de menos de 25 hectáreas ocupando solamente el 35% del área total bajo riego².

Rango de Sup. Bruta (ha)	Cant. de Productores	% Productores	Superficie Bruta (ha)	% Sup. Bruta (ha)
0-10	1.545	49,8%	8.267,43	12,3%
10-25	1.000	32,3%	15.282,69	22,7%
25-50	333	10,7%	11.453,35	17,0%
Mayor a 50	222	7,2%	32.468,31	48,1%
Total	3.100	100,0%	67.471,78	100,0%

Distribución de la Tierra y Productores según rango de Superficie

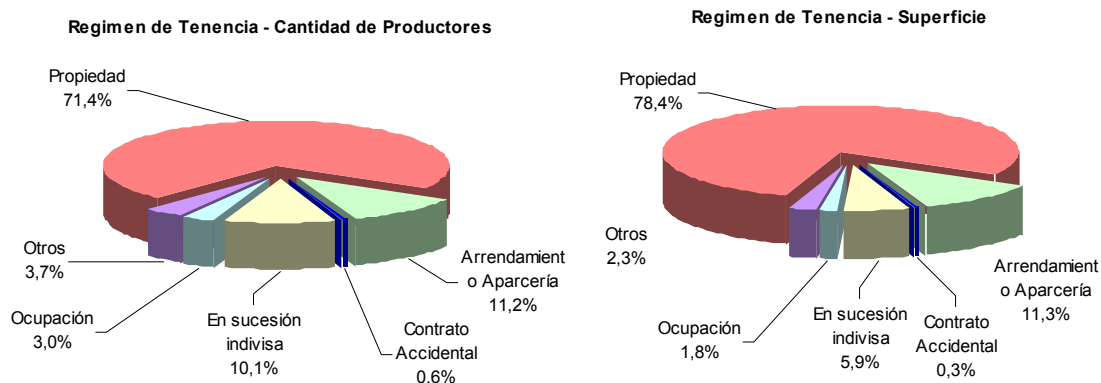


² La referencia Área total bajo riego es equivalente a Superficie Bruta.

El Régimen de tenencia de la tierra predominante es la Propiedad (71,4%). El Arrendamiento y los Contratos Accidentales representan el 11,8%, la Sucesión Indivisa el 10,1%, la Ocupación el 3% y Otros el 3,7%.

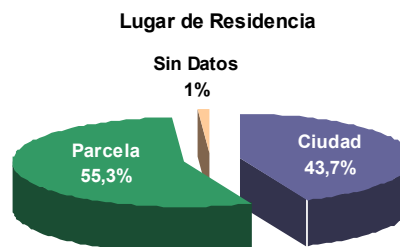
Descripción							
	Arrendamiento Aparcería	Contrato Accidental	En sucesión indivisa	Ocupación	Otros	Propiedad	Total
Cant. De Prod. (*)	379	22	342	103	125	2.428	3.399
Superficie (ha)	7.624,90	219,37	3.962,70	1.208,77	1.583,50	52.872,54	67.471,78

(*) Un mismo productor puede tener uno o más regímenes de tenencia, por lo que el total de modalidades de tenencia puede ser igual o superior al número de productores de la región.



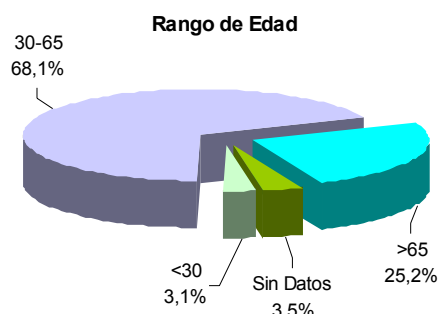
A.1 -Lugar de Residencia (Sólo para personas físicas):

Lugar de Residencia	Cant. de Productores
Ciudad	1.156
Parcela	1.463
Sin Datos	27
Total	2.646



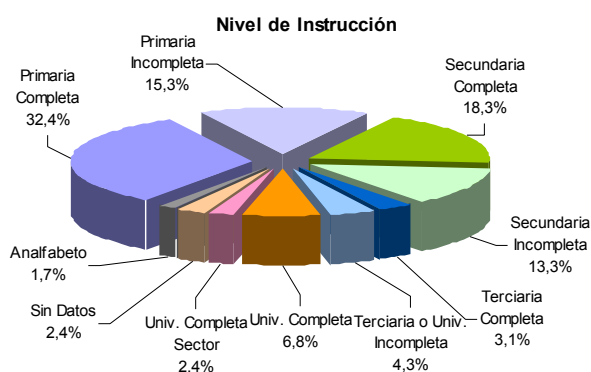
A.2 - Edad de los Productores (Sólo para personas físicas):

Rango de Edad	Cant. de Productores
Menor a 30	83
30-65	1.803
Mayor a 65	668
Sin Datos	92
Total	2.646



A.3 - Nivel de Instrucción (Sólo para personas físicas):

Máximo Nivel de Instrucción	Cant. de Productores
Analfabeto	46
Primaria Completa	857
Primaria Incompleta	405
Secundaria Completa	485
Secundaria Incompleta	351
Terciaria Completa	81
Terciaria o Univ. Incompleta	114
Univ. Completa	180
Univ. Completa (Carrera afín al sector)	63
Sin Datos	64
Total	2.646



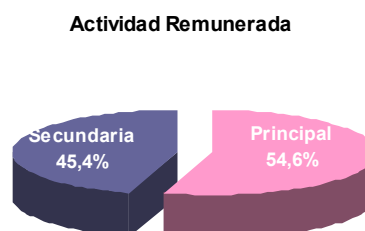
A.4 - Otras Actividades Económicas (Sólo para personas físicas):

Actividad Remunerada fuera de la explotación, condición y sector

Actividad Remunerada	Ocupación	Sector Agropecuario	Sector No Agropecuario	Total
SI	Cuenta Propia	112	283	395
	Patrón o Socio	53	73	126
	Trabajo Asalariado Parte del Año	46	46	92
	Trabajo Asalariado Todo el Año	162	272	434
Total SI		373	674	1.047
Total NO				1.541
Sin datos				58
Total General				2.646

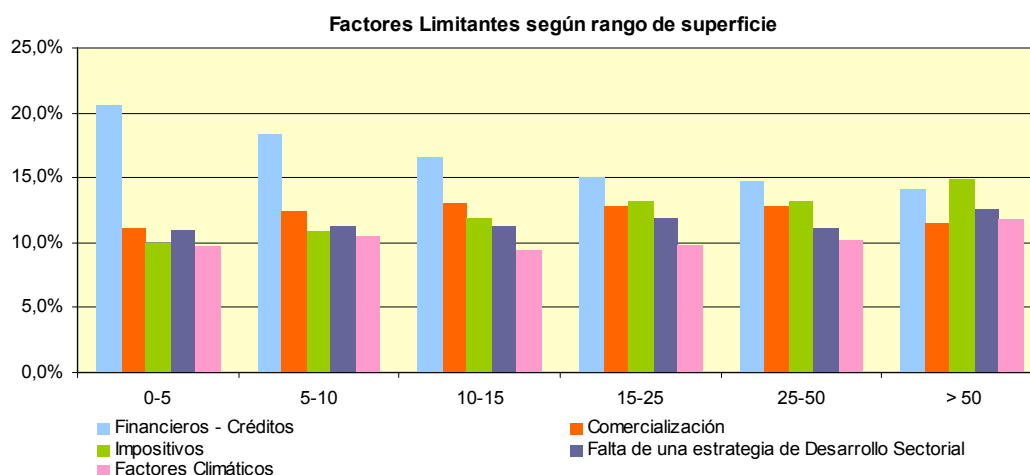
El cuadro anterior indica que 39,6% de los productores (Personas Físicas) tienen otra actividad remunerada; de ellos, 35,5% (373) desarrolla otra actividad que tiene vinculación con el sector agropecuario y 64,4% (674) lo hace fuera del sector agropecuario, en su mayoría en relación de dependencia durante todo el año o cuenta propia. Además, 54,6 % de quienes tienen otra actividad fuera de la explotación consideran a ésta como su actividad económica más importante.

Actividad	Cant. de Productores
Principal	572
Secundaria	475
Total	1.047



A.5 - Factores Limitantes:

De los 11 factores limitantes³ para el desarrollo productivo planteados por la encuesta, los 5 principales señalados por los productores fueron: Financieros – Créditos, Impositivos, Factores Climáticos, Comercialización y Falta de una Estrategia de Desarrollo Sectorial.



B - Estructura Productiva

B.1 - Superficies Totales⁴

El 68% de los productores existentes cuentan con superficies menores a 15 hectáreas, abarcando las mismas el 22,3% de la superficie total.

Rango de Sup. Bruta (ha)	Cant. de Productores	% Productores	Superficie Bruta (ha)	% Sup. Bruta (ha)
0-5	640	20,6%	2.029,29	3,0%
5-10	905	29,2%	6.238,14	9,2%
10-15	563	18,2%	6.797,01	10,1%
15-25	437	14,1%	8.485,68	12,6%
25-50	333	10,7%	11.453,35	17,0%
Mayor a 50	222	7,2%	32.468,31	48,1%
Total	3.100	100,0%	67.471,78	100,0%

B.2 - Superficie Neta según Cultivos

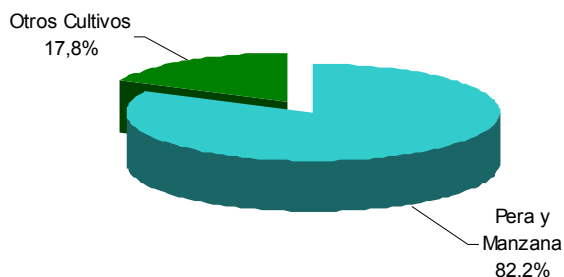
Sobre una superficie cultivada de 37.515,33 hectáreas bajo riego, el 70% de la superficie cultivada se concentra en los rangos de extensiones iguales o mayores a 25 hectáreas. Los cultivos de mayor importancia son: Manzana y Pera.

³ Comercialización; Factores Climáticos; Falta de Capacitación y Asistencia Técnica; Falta de una estrategia de Desarrollo Sectorial; Financieros – Créditos; Impositivos; Infraestructura; Mano de Obra; Sanitarios – Plagas; Tecnológicos y Otros.

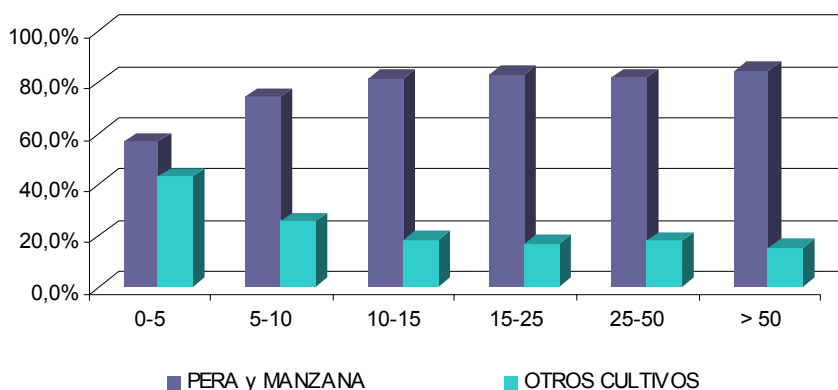
⁴ Superficie Cultivada + Superficie Destinada a Otros Usos + Superficie Apta No Utilizada.

Tipo de Especie	Especie	Rango de Superficie (ha)						Total
		0-5	5-10	10-15	15-25	25-50	Mayor a 50	
Frutas de Pepita	Manzana	264,78	1.245,58	1.634,36	2.186,75	2.833,57	7.919,61	16.084,64
	Pera	186,12	1.030,84	1.405,39	1.848,89	2.646,56	7.643,33	14.761,14
	Membrillo	1,95	1,43	3,60	2,93	4,59	21,12	35,62
Frutales de Carozo		56,72	149,84	189,48	225,12	320,14	1.024,40	1.965,70
Frutas Secas		10,76	15,65	16,60	20,57	38,89	19,14	121,61
Vides		21,96	95,93	79,82	173,66	258,46	676,50	1.306,33
Frutas Finas		3,83	3,10	3,81	3,97	1,00	0,31	16,02
Forestales		6,00	16,20	7,20		57,40	90,30	177,10
Industriales		0,80	1,60		5,70	20,88	9,00	37,98
Aromáticas		1,36	2,00		2,00		5,00	10,36
Hortalizas		152,16	232,78	147,70	122,68	41,34	39,44	736,10
Forrajeras		83,67	262,05	217,74	257,32	452,58	956,65	2.230,01
Flores		0,50						0,50
Cereales				7,00				7,00
Oleaginosas		1,50	1,77		4,00	3,20		10,47
Otros Frutales		2,04	3,74	4,85	0,00	1,05	3,08	14,76
Total general		794,14	3.062,51	3.717,56	4.853,59	6.679,65	18.407,88	37.515,33

Distribución de la tierra según Cultivos



Distribución Pera / Manzana y Otros Cultivos s/ el total cultivada según rangos de superficie



Cultivo	Hectáreas Netas	%	Total Acumulado
MANZANA	16.084,64	42,87%	42,87%
PERA	14.761,14	39,35%	82,22%
UYA	1.306,33	3,48%	85,70%
ALFALFA PURA	1.221,79	3,26%	88,96%
ALFALFA CONSOCIADA	976,43	2,60%	91,56%
DURAZNO	844,83	2,25%	93,82%
CIRUELA	760,79	2,03%	95,84%
PELON	277,54	0,74%	96,58%
ALAMO	163,94	0,44%	97,02%
HORTALIZA	133,11	0,35%	97,37%
TOMATE	124,46	0,33%	97,71%
CEBOLLA	114,87	0,31%	98,01%
NOGAL	111,99	0,30%	98,31%
MAIZ CHOCLO	88,84	0,24%	98,55%
ZAPALLITO	84,15	0,22%	98,77%
CEREZA	77,11	0,21%	98,98%
LECHUGA	45,25	0,12%	99,10%
MEMBRILLO	35,62	0,09%	99,19%
ACELGA	32,41	0,09%	99,28%
ZANAHORIA	25,63	0,07%	99,35%
LUPULO	25,58	0,07%	99,42%
ZAPALLO	23,46	0,06%	99,48%
AVENA FORRAJE	15,99	0,04%	99,52%
PAPA	14,65	0,04%	99,56%
REPOLLO	14,64	0,04%	99,60%
CEBADA CERVECERA	12,4	0,03%	99,63%
FRAMBUESA	12,4	0,03%	99,67%
OTRAS	11,59	0,03%	99,70%
OREGANO	10,36	0,03%	99,72%
FORESTAL	9,38	0,03%	99,75%
AVELLANA	8,16	0,02%	99,77%
OTROS CULTIVOS	85,85	0,23%	100,00%
TOTAL CULTIVOS	37.515,33	100,00%	

C – PERFIL DE LOS PRODUCTORES

C.1 - PERFIL DE LOS PRODUCTORES CON SUPERFICIES DE HASTA 5 HECTAREAS⁵.

Los 640 productores del Alto Valle con superficies de 0,1 a 5 hectáreas, totalizan 2.029,29 hectáreas, de las cuales 39,1% se encuentran cultivadas y 35,4% constituye superficie apta no utilizada.

⁵ Toma superficie menor o igual a 4,99 hectáreas (no incluye productores con 5 hectáreas)

Descripción (En ha)	0-5	%
Bosques y/o Montes Naturales	19,96	1,0%
Pastizales Naturales	108,73	5,4%
Superficie c/ Viviendas, Caminos, Etc.	354,41	17,5%
Superficie No Apta o de Desperdicio	29,45	1,5%
Viveros	4,20	0,2%
Total Superficie Otros Usos	516,75	25,5%
Superficie Apta No Utilizada	718,40	35,4%
Superficie Cultivada	794,14	39,1%
Superficie Total	2.029,29	100,0%

El 96,4% de los productores son Personas Físicas (617) y el restante 3,6% está conformado como Sociedad de Hecho (1,3%), Sociedad de Responsabilidad Limitada (0,8%), Sociedad en Comandita por Acción (0,2%), Sociedad Anónima (0,8%), Entidad Pública (0,3%) y Otros (0,2%).

El régimen de tenencia de la tierra es en su mayoría de Propiedad (70,7%).

	Descripción						
	Arrendamiento Aparcería	Contrato Accidental	En sucesión indivisa	Ocupación	Otros	Propiedad	Total
Cant. de Prod.(*)	68	3	64	30	24	455	644
Superficie (ha)	204,55	6,8	206,21	71,26	73,24	1.467,23	2.029,29
% Productores	10,6%	0,5%	9,9%	4,7%	3,7%	70,7%	100,0%
% Superficie(ha)	10,1%	0,3%	10,2%	3,5%	3,6%	72,3%	100,0%

(*) Un mismo productor puede tener uno o más regímenes de tenencia, por lo que el total de modalidades de tenencia puede ser igual o superior al número de productores de la región.

C.1.A - Caracterización del Productor

C.1.A1 - Lugar de Residencia (Sólo Personas Físicas):

Lugar de Residencia	Cant. de Productores	%
Ciudad	215	34,8%
Parcela	395	64,0%
Sin Datos	7	1,1%
Total	617	100,0%

C.1.A2 – Rango de Edad (Sólo Personas Físicas):

Rango de Edad	Cant. de Productores	%
Menor a 30	29	4,7%
30-65	416	67,4%
Mayor a 65	153	24,8%
Sin Datos	19	3,1%
Total	617	100,0%

C.1.A3 – Nivel de Instrucción (Sólo Personas Físicas):

Máximo Nivel de Instrucción	Cant. de Productores	%
Analfabeto	15	2,4%
Primaria Completa	192	31,1%
Primaria Incompleta	114	18,5%
Secundaria Completa	106	17,2%
Secundaria Incompleta	85	13,8%
Terciaria Completa	17	2,8%
Terciaria o Univ. Incompleta	20	3,2%
Univ. Completa	39	6,3%
Univ. Completa (Carrera afín al sector)	11	1,8%
Sin Datos	18	2,9%
Total	617	100,0%

C.1.A4– Otras Actividades Económicas (Sólo para personas físicas):

Actividad Remunerada	Ocupación	Sector Agropecuario	Sector No Agropecuario	Total
SI	Cuenta Propia	27	87	114
	Patrón o Socio	13	15	28
	Trabajo Asalariado Parte del Año	22	20	42
	Trabajo Asalariado Todo el Año	41	94	135
Total SI		103	216	319
Total NO				284
Sin Datos				14
Total General				617

C.1.B – Estructura Productiva:**C.1.B1 – Superficies Totales⁶**

Los 640 productores con superficies de 0,1 a 5 hectáreas que representan el 20,6% del total de productores en el Alto Valle, abarcan el 3% del total de la superficie bajo riego.

Rango de Sup. Bruta (ha)	Cant. de Productores	% Productores	Superficie Bruta (ha)	% Sup. Bruta (ha)
0-5	640	20,6%	2.029,29	3,0%
Total	3.100	100,0%	67.471,78	100,0%

⁶ Superficie Cultivada + Superficie Otros Usos + Superficie Apta No Utilizada.

C.1.B2 – Superficies Neta según Cultivos

Cultivo	Hectáreas Netas	%	Total Acumulado
MANZANA	264,78	33,34%	33,34%
PERA	186,12	23,44%	56,78%
ALFALFA CONSOCIADA	40,67	5,12%	61,90%
ALFALFA PURA	37,90	4,77%	66,67%
TOMATE	34,56	4,35%	71,02%
CEBOLLA	32,46	4,09%	75,11%
DURAZNO	24,38	3,07%	78,18%
UVA	21,96	2,77%	80,95%
CIRUELA	20,847	2,63%	83,57%
HORTALIZA	20,27	2,55%	86,12%
MAIZ CHOCLO	18,26	2,30%	88,42%
ZAPALLITO	12,5	1,57%	90,00%
NOGAL	10,707	1,35%	91,34%
ACELGA	9,44	1,19%	92,53%
LECHUGA	9,32	1,17%	93,71%
PELON	7,926	1,00%	94,70%
ALAMO	6	0,76%	95,46%
OTROS CULTIVOS	36,05	4,54%	100,00%
TOTAL CULTIVOS	794,14	100,00%	

C.2 - PERFIL DE LOS PRODUCTORES CON SUPERFICIES DE 5 A 10 HECTAREAS⁷.

Los 905 productores del Alto Valle con superficies de 5 a 10 hectáreas, totalizan 6.238,14 hectáreas, de las cuales 49,1% se encuentran cultivadas y 28,8% constituye superficie apta no utilizada.

Descripción (En ha)	5-10	%
Bosques y/o Montes Naturales	33,90	0,5%
Pastizales Naturales	339,97	5,4%
Superficie c/ Viviendas, Caminos, Etc.	917,38	14,7%
Superficie No Apta o de Desperdicio	77,65	1,2%
Viveros	8,67	0,1%
Total Superficie Otros Usos	1.377,57	22,1%
Superficie Apta No Utilizada	1.798,05	28,8%
Superficie Cultivada	3.062,52	49,1%
Superficie Total	6.238,14	100,0%

El 93,3% de estos productores son Personas Físicas (844), el 5,3% está conformado como Sociedad de Hecho, Sociedad de Responsabilidad Limitada, Sociedad Anónima y Sociedad en Comandita por Acción, y el restante 1,4% como Entidad Pública y Otros.

⁷ Incluye desde 5 hectáreas hasta 9,99 hectáreas.

El régimen de tenencia de la tierra es en su mayoría de Propiedad (74,6%).

Descripción							
	Arrendamiento Aparcería	Contrato Accidental	En sucesión indivisa	Ocupación	Otros	Propiedad	Total
Cant. de Prod. (*)	64	2	103	33	34	694	930
Superficie (ha)	401,52	15,75	686,38	204,98	222,03	4.707,48	6.238,14
% Productores	6,9%	0,2%	11,1%	3,5%	3,7%	74,6%	100,0%
% Superficie(ha)	6,4%	0,3%	11,0%	3,3%	3,6%	75,5%	100,0%

(*) Un mismo productor puede tener uno o más regimenes de tenencia, por lo que el total de modalidades de tenencia puede se igual o superior al número de productores de la región.

C.2.A - Caracterización del Productor

C.2.A1 - Lugar de Residencia (Sólo Personas Físicas):

Lugar de Residencia	Cant. de Productores	%
Ciudad	343	40,6%
Parcela	493	58,4%
Sin Datos	8	0,9%
Total	844	100,0%

C.2.A2 – Rango de Edad (Sólo Personas Físicas):

Rango de Edad	Cant. de Productores	%
Menor a 30	21	2,5%
30-65	567	67,2%
Mayor a 65	220	26,1%
Sin Datos	36	4,3%
Total	844	100,0%

C.2.A3 – Nivel de Instrucción (Sólo Personas Físicas):

Máximo Nivel de Instrucción	Cant. de Productores	%
Analfabeto	20	2,4%
Primaria Completa	297	35,2%
Primaria Incompleta	145	17,2%
Secundaria Completa	129	15,3%
Secundaria Incompleta	109	12,9%
Terciaria Completa	27	3,2%
Terciaria o Univ. Incompleta	28	3,3%
Univ. Completa	48	5,7%
Univ. Completa (Carrera afín al sector)	20	2,4%
Sin Datos	21	2,5%
Total	844	100,0%

C.2.A4– Otras Actividades Económicas (Sólo Personas Físicas):

Actividad Remunerada	Ocupación	Sector Agropecuario	Sector No Agropecuario	Total
SI	Cuenta Propia	38	91	129
	Patrón o Socio	13	23	36
	Trabajo Asalariado Parte del Año	10	17	27
	Trabajo Asalariado Todo el Año	63	89	152
Total SI		124	220	344
Total NO				480
Sin Datos				20
Total General				844

C.2.B – Estructura Productiva:**C.2.B1 – Superficies Totales⁸**

Los 905 productores con superficies de 5 a 10 hectáreas que representan el 29,2% del total de productores en el Alto Valle, ocupan el 9,2% del total de la superficie bajo riego.

Rango de Sup. Bruta (ha)	Cant. de Productores	% Productores	Superficie Bruta (ha)	% Sup. Bruta (ha)
5-10	905	29,2%	6.238,14	9,2%
Total	3.100	100,0%	67.471,78	100,0%

⁸ Superficie Cultivada + Superficie Otros Usos + Superficie Apta No Utilizada

C.2.B2 – Superficies Neta según Cultivos

Cultivo	Hectáreas Netas	%	Total Acumulado
MANZANA	1.245,58	40,67%	40,67%
PERA	1.030,84	33,66%	74,33%
ALFALFA CONSOCIADA	140,55	4,59%	78,92%
ALFALFA PURA	112,50	3,67%	82,59%
UVA	95,93	3,13%	85,73%
DURAZNO	63,55	2,08%	87,80%
CIRUELA	56,22	1,84%	89,64%
HORTALIZA	46	1,50%	91,14%
TOMATE	44,77	1,46%	92,60%
CEBOLLA	37,98	1,24%	93,84%
ZAPALLITO	32,83	1,07%	94,91%
MAIZ CHOCLO	27,64	0,90%	95,82%
PELON	16,8238	0,55%	96,37%
NOGAL	15,58	0,51%	96,87%
CEREZA	13,11	0,43%	97,30%
ALAMO	10,34	0,34%	97,64%
ACELGA	9,3	0,30%	97,94%
LECHUGA	8,84	0,29%	98,23%
ZAPALLO	7,49	0,24%	98,48%
RAIGRAS ANUAL	6	0,20%	98,67%
OTROS CULTIVOS	40,63	1,33%	100,00%
TOTAL CULTIVOS	3.062,51	100,00%	

C.3 - PERFIL DE LOS PRODUCTORES CON SUPERFICIES DE 10 A 15 HECTAREAS⁹.

Los 563 productores del Alto Valle con superficies de 10 a 15 hectáreas, totalizan 6.797,01 hectáreas, de las cuales 54,7% se encuentran cultivadas y 22,6% constituye superficie apta no utilizada.

Descripción (En ha)	10-15	%
Bosques y/o Montes Naturales	54,90	0,8%
Pastizales Naturales	397,38	5,8%
Superficie c/ Viviendas, Caminos, Etc.	958,81	14,1%
Superficie No Apta o de Desperdicio	125,54	1,8%
Viveros	7,56	0,1%
Total Superficie Otros Usos	1.544,19	22,7%
Superficie Apta No Utilizada	1.535,26	22,6%
Superficie Cultivada	3.717,56	54,7%
Superficie Total	6.797,01	100,0%

El 89% de estos productores son Personas Físicas (501), el 9,6% está conformado como Sociedad de Hecho, Sociedad Anónima, Sociedad en Comandita por Acción y Sociedad de Responsabilidad Limitada; mientras que el restante 1,4% lo conforman Cooperativas y Otros.

⁹ Incluye desde 10 hasta 14,99 hectáreas.

El régimen de tenencia de la tierra es en su mayoría de Propiedad (74,4%).

	Descripción						Total
	Arrendamiento Aparcería	Contrato Accidental	En sucesión indivisa	Ocupación	Otros	Propiedad	
Cant. de Prod. (*)	53	2	63	13	22	445	598
Superficie (ha)	528,99	11,21	713,78	132,61	223,27	5.187,15	6.797,01
% Productores	8,9%	0,3%	10,5%	2,2%	3,7%	74,4%	100,0%
% Superficie(ha)	7,8%	0,2%	10,5%	2,0%	3,3%	76,3%	100,0%

(*) Un mismo productor puede tener uno o más regimenes de tenencia, por lo que el total de modalidades de tenencia puede se igual o superior al número de productores de la región.

C.3.A - Caracterización del Productor

C.3.A1 - Lugar de Residencia (Sólo Personas Físicas):

Lugar de Residencia	Cant. de Productores	%
Ciudad	226	45,1%
Parcela	268	53,5%
Sin Datos	7	1,4%
Total	501	100,0%

C.3.A2 – Rango de Edad (Sólo Personas Físicas):

Rango de Edad	Cant. de Productores	%
Menor a 30	11	2,2%
30-65	346	69,1%
Mayor a 65	131	26,1%
Sin Datos	13	2,6%
Total	501	100,0%

C.3.A3 – Nivel de Instrucción (Sólo Personas Físicas):

Máximo Nivel de Instrucción	Cant. de Productores	%
Analfabeto	7	1,4%
Primaria Completa	162	32,3%
Primaria Incompleta	71	14,2%
Secundaria Completa	105	21,0%
Secundaria Incompleta	63	12,6%
Terciaria Completa	15	3,0%
Terciaria o Univ. Incompleta	18	3,6%
Univ. Completa	41	8,2%
Univ. Completa (Carrera afín al sector)	10	2,0%
Sin Datos	9	1,8%
Total	501	100,0%

C.3.A4– Otras Actividades Económicas (Sólo Personas Físicas):

Actividad Remunerada	Ocupación	Sector Agropecuario	Sector No Agropecuario	Total
SI	Cuenta Propia	22	47	69
	Patrón o Socio	8	15	23
	Trabajo Asalariado Parte del Año	5	3	8
	Trabajo Asalariado Todo el Año	24	49	73
Total SI		59	114	173
Total NO				314
Sin Datos				14
Total General				501

C.3.B – Estructura Productiva:**C.3.B1 – Superficies Totales¹⁰**

Los 563 productores con superficies de 10 a 15 hectáreas que representan el 18,2% del total de productores en el Alto Valle, ocupan el 10,1% del total de la superficie bajo riego.

Rango de Sup. Bruta (ha)	Cant. de Productores	% Productores	Superficie Bruta (ha)	% Sup. Bruta (ha)
10-15	563	18,2%	6.797,01	10,1%
Total	3.100	100,0%	67.471,78	100,0%

¹⁰ Superficie Cultivada + Superficie Otros Usos + Superficie Apta No Utilizada.

C.3.B2 – Superficies Neta según Cultivos

Cultivo	Hectáreas Netas	%	Total Acumulado
MANZANA	1.634,36	43,96%	43,96%
PERA	1.405,39	37,80%	81,77%
ALFALFA PURA	115,95	3,12%	84,89%
ALFALFA CONSOCIADA	101,79	2,74%	87,62%
CIRUELA	83,08	2,23%	89,86%
UVA	79,82	2,15%	92,01%
DURAZNO	66,31	1,78%	93,79%
HORTALIZA	35,34	0,95%	94,74%
CEREZA	19,87	0,53%	95,28%
PELON	19,78	0,53%	95,81%
CEBOLLA	19,4	0,52%	96,33%
LECHUGA	18,8	0,51%	96,84%
TOMATE	16,43	0,44%	97,28%
MAIZ CHOCLO	15,94	0,43%	97,71%
ZAPALLITO	15,72	0,42%	98,13%
NOGAL	14,39	0,39%	98,52%
ALAMO	7,2	0,19%	98,71%
MIJO	7	0,19%	98,90%
ZAPALLO	5,97	0,16%	99,06%
ACELGA	5,2	0,14%	99,20%
OTROS CULTIVOS	29,81	0,80%	100,00%
TOTAL CULTIVOS	3.717,56	100,00%	

C.4 - PERFIL DE LOS PRODUCTORES CON SUPERFICIES DE 15 A 25 HECTAREAS¹¹.

Los 437 productores del Alto Valle con superficies de 15 a 25 hectáreas, totalizan 8.485,68 hectáreas, de las cuales 57,2% se encuentran cultivadas y 21,2% constituye superficie apta no utilizada.

Descripción (En ha)	15-25	%
Bosques y/o Montes Naturales	36,45	0,4%
Pastizales Naturales	489,01	5,8%
Superficie c/ Viviendas, Caminos, Etc.	1.107,52	13,1%
Superficie No Apta o de Desperdicio	189,02	2,2%
Viveros	9,44	0,1%
Total Superficie Otros Usos	1.831,44	21,6%
Superficie Apta No Utilizada	1.800,65	21,2%
Superficie Cultivada	4.853,59	57,2%
Superficie Total	8.485,68	100,0%

El 82,8% de estos productores son Personas Físicas (362), el 15,6% está conformado como Sociedad de Hecho, Sociedad Anónima, Sociedad de Responsabilidad Limitada, Sociedad en Comandita por Acción y el restante 1,6% como Entidad Pública, Cooperativas y Otros.

¹¹ Incluye desde 15 hectáreas a 24,99 hectáreas.

El régimen de tenencia de la tierra es en su mayoría de Propiedad (67,9%).

	Descripción						Total
	Arrendamiento Aparcería	Contrato Accidental	En sucesión indivisa	Ocupación	Otros	Propiedad	
Cant. de Prod.(*)	61	10	59	12	21	345	508
Superficie (ha)	789,88	122,18	1.027,83	186,86	308,77	6.050,16	8.485,68
% Productores	12,0%	2,0%	11,6%	2,4%	4,1%	67,9%	100,0%
% Superficie(ha)	9,3%	1,4%	12,1%	2,2%	3,6%	71,3%	100,0%

(*) Un mismo productor puede tener uno o más regimenes de tenencia, por lo que el total de modalidades de tenencia puede se igual o superior al número de productores de la región.

C.4.A - Caracterización del Productor

C.4.A1 - Lugar de Residencia (Sólo Personas Físicas):

Lugar de Residencia	Cant. de Productores	%
Ciudad	179	49,4%
Parcela	179	49,4%
Sin Datos	4	1,1%
Total	362	100,0%

C.4.A2 – Rango de Edad (Sólo Personas Físicas):

Rango de Edad	Cant. de Productores	%
Menor a 30	14	3,9%
30-65	243	67,1%
Mayor a 65	88	24,3%
Sin Datos	17	4,7%
Total	362	100,0%

C.4.A3 – Nivel de Instrucción (Sólo Personas Físicas):

Máximo Nivel de Instrucción	Cant. de Productores	%
Analfabeto	2	0,6%
Primaria Completa	108	29,8%
Primaria Incompleta	47	13,0%
Secundaria Completa	70	19,3%
Secundaria Incompleta	45	12,4%
Terciaria Completa	14	3,9%
Terciaria o Univ. Incompleta	25	6,9%
Univ. Completa	28	7,7%
Univ. Completa (Carrera afín al sector)	12	3,3%
Sin Datos	11	3,0%
Total	362	100,0%

C.4.A4– Otras Actividades Económicas (Sólo Personas Físicas):

Actividad Remunerada	Ocupación	Sector Agropecuario	Sector No Agropecuario	Total
SI	Cuenta Propia	15	33	48
	Patrón o Socio	8	9	17
	Trabajo Asalariado Parte del Año	7	4	11
	Trabajo Asalariado Todo el Año	24	21	45
Total SI		54	67	121
Total NO				233
Sin Datos				8
Total General				362

C.4.B – Estructura Productiva:**C.4.B1 – Superficies Totales¹²**

Los 437 productores con superficies de 15 a 25 hectáreas que representan el 14,1% del total de productores en el Alto Valle, ocupan el 12,6% del total de la superficie bajo riego.

Rango de Sup. Bruta (ha)	Cant. de Productores	% Productores	Superficie Bruta (ha)	% Sup. Bruta (ha)
15-25	437	14,1%	8.485,68	12,6%
Total	3.100	100,0%	67.471,78	100,0%

¹² Superficie Cultivada + Superficie Otros Usos + Superficie Apta No Utilizada.

C.4.B2 – Superficies Neta según Cultivos

Cultivo	Hectáreas Netas	%	Total Acumulado
MANZANA	2.186,75	45,05%	45,05%
PERA	1.848,89	38,09%	83,15%
UVA	173,66	3,58%	86,73%
ALFALFA PURA	134,93	2,78%	89,51%
ALFALFA CONSOCIADA	119,8	2,47%	91,97%
CIRUELA	110,32	2,27%	94,25%
DURAZNO	87,03	1,79%	96,04%
CEBOLLA	22,43	0,46%	96,50%
PELON	21,17	0,44%	96,94%
TOMATE	20,25	0,42%	97,36%
ZAPALLITO	18,3	0,38%	97,73%
MAIZ CHOCLO	14,95	0,31%	98,04%
NOGAL	14,64	0,30%	98,34%
REPOLLO	9,10	0,19%	98,53%
ACELGA	8,45	0,17%	98,70%
ZAPALLO	8,4	0,17%	98,88%
LECHUGA	8,25	0,17%	99,05%
CEREZA	6,49	0,13%	99,18%
AVELLANA	5,93	0,12%	99,30%
HORTALIZA	5	0,10%	99,41%
OTROS CULTIVOS	28,86	0,59%	100,00%
TOTAL CULTIVOS	4.853,59	100,00%	

C.5 - PERFIL DE LOS PRODUCTORES CON SUPERFICIES DE 25 A 50 HECTAREAS¹³.

Los 333 productores del Alto Valle con superficies de 25 a 50 hectáreas, totalizan 11.453,35 hectáreas, de las cuales 58,3% se encuentran cultivadas y 20,3% constituye superficie apta no utilizada.

Descripción (En ha)	25-50	%
Bosques y/o Montes Naturales	141,20	1,2%
Pastizales Naturales	525,72	4,6%
Superficie c/ Viviendas, Caminos, Etc.	1.416,98	12,4%
Superficie No Apta o de Desperdicio	347,88	3,0%
Viveros	16,14	0,1%
Total Superficie Otros Usos	2.447,92	21,4%
Superficie Apta No Utilizada	2.325,78	20,3%
Superficie Cultivada	6.679,65	58,3%
Superficie Total	11.453,35	100,0%

El 68,5% de estos productores son Personas Físicas (228), el 12,9% está conformado como Sociedad de Hecho, el 10,5% como Sociedad Anónima y el restante 8,1% como

¹³ Incluye desde 25 hectáreas a 50 hectáreas inclusive.

Sociedad de Responsabilidad Limitada, Sociedad en Comandita por Acción, Entidad Pública y Otros.

El régimen de tenencia de la tierra es en su mayoría de Propiedad (68,2%).

Descripción							
	Arrendamiento Aparcería	Contrato Accidental	En sucesión indivisa	Ocupación	Otros	Propiedad	Total
Cant. de Prod.(*)	67	2	43	8	14	288	422
Superficie (ha)	1316,16	35,19	934,87	167,57	259,99	8.739,57	11.453,35
% Productores	15,9%	0,5%	10,2%	1,9%	3,3%	68,2%	100,0%
% Superficie(ha)	11,5%	0,3%	8,2%	1,5%	2,3%	76,3%	100,0%

(*) Un mismo productor puede tener uno o más regimenes de tenencia, por lo que el total de modalidades de tenencia puede se igual o superior al número de productores de la región.

C.5.A - Caracterización del Productor

C.5.A1 - Lugar de Residencia (Sólo Personas Físicas):

Lugar de Residencia	Cant. de Productores	%
Ciudad	135	59,2%
Parcela	93	40,8%
Total	228	100,0%

C.5.A2 – Rango de Edad (Sólo Personas Físicas):

Rango de Edad	Cant. de Productores	%
Menor a 30	4	1,8%
30-65	168	73,7%
Mayor a 65	48	21,1%
Sin Datos	8	3,5%
Total	228	100,0%

C.5.A3 – Nivel de Instrucción (Sólo Personas Físicas):

Máximo Nivel de Instrucción	Cant. de Productores	%
Analfabeto	1	0,4%
Primaria Completa	77	33,8%
Primaria Incompleta	16	7,0%
Secundaria Completa	48	21,1%
Secundaria Incompleta	41	18,0%
Terciaria Completa	6	2,6%
Terciaria o Univ. Incompleta	16	7,0%
Univ. Completa	16	7,0%
Univ. Completa (Carrera afín al sector)	4	1,8%
Sin Datos	3	1,3%
Total	228	100,0%

C.5.A4– Otras Actividades Económicas (Sólo Personas Físicas):

Actividad Remunerada	Ocupación	Sector Agropecuario	Sector No Agropecuario	Total
SI	Cuenta Propia	3	18	21
	Patrón o Socio	3	9	12
	Trabajo Asalariado Parte del Año	1	1	2
	Trabajo Asalariado Todo el Año	8	15	23
Total SI		15	43	58
Total No				170
Total General				228

C.5.B – Estructura Productiva:**C.5.B1 – Superficies Totales¹⁴**

Los 333 productores con superficies de 25 a 50 hectáreas que representan el 10,7% del total de productores en el Alto Valle, ocupan el 17% del total de la superficie bajo riego.

Rango de Sup. Bruta (ha)	Cant. de Productores	% Productores	Superficie Bruta (ha)	% Sup. Bruta (ha)
25-50	333	10,7%	11.453,35	17,0%
Total	3.100	100,0%	67.471,78	100,0%

¹⁴ Superficie Cultivada + Superficie Otros Usos + Superficie Apta No Utilizada.

C.5.B2 – Superficies Neta según Cultivos

Cultivo	Hectáreas Netas	%	Total Acumulado
MANZANA	2.833,57	42,42%	42,42%
PERA	2.646,56	39,62%	82,04%
UVA	258,46	3,87%	85,91%
ALFALFA PURA	241,80	3,62%	89,53%
ALFALFA CONSOCIADA	195,68	2,93%	92,46%
DURAZNO	148,17	2,22%	94,68%
CIRUELA	113,91	1,71%	96,38%
ALAMO	57,4	0,86%	97,24%
PELON	41,27	0,62%	97,86%
NOGAL	38,89	0,58%	98,44%
LUPULO	20,88	0,31%	98,76%
HORTALIZA	19,25	0,29%	99,04%
CEREZA	16,42	0,25%	99,29%
AVENA FORRAJE	15,10	0,23%	99,52%
TOMATE	8,45	0,13%	99,64%
MAIZ CHOCLO	6,5	0,10%	99,74%
MEMBRILLO	4,59	0,07%	99,81%
CEBOLLA	2,6	0,04%	99,85%
SOJA	2,2	0,03%	99,88%
ZAPALLITO	2,1	0,03%	99,91%
OTROS CULTIVOS	5,86	0,09%	100,00%
TOTAL CULTIVOS	6.679,65	100,00%	

C.6 - PERFIL DE LOS PRODUCTORES CON SUPERFICIES MAYORES A 50 HECTAREAS¹⁵.

Los 222 productores del Alto Valle con superficies mayores a 50 hectáreas, totalizan 32.468,31 hectáreas, de las cuales 56,7% se encuentran cultivadas y 20,2% constituye superficie apta no utilizada.

Descripción (En ha)	Mayor a 50	%
Bosques y/o Montes Naturales	1.096,87	3,4%
Pastizales Naturales	1.508,98	4,6%
Superficie c/ Viviendas, Caminos, Etc.	3.605,75	11,1%
Superficie No Apta o de Desperdicio	999,96	3,1%
Viveros	299,51	0,9%
Total Superficie Otros Usos	7.511,07	23,1%
Superficie Apta No Utilizada	6.549,37	20,2%
Superficie Cultivada	18.407,88	56,7%
Superficie Total	32.468,31	100,0%

¹⁵ Incluye las superficies mayores a 50 hectáreas.

El 42,3% de estos productores son Personas Físicas (94), el 32% está conformado como Sociedad Anónima, el 13,5% como Sociedad de Hecho, el 9% como Sociedad de Responsabilidad Limitada y el restante 3,2% como Sociedad en Comandita por Acción, Entidades Públicas, Cooperativas y Otros.

El régimen de tenencia de la tierra es en su mayoría de Propiedad (67,7%).

Descripción							
	Arrendamiento Aparcería	Contrato Accidental	En sucesión indivisa	Ocupación	Otros	Propiedad	Total
Cant. de Prod. (*)	66	3	10	7	10	201	297
Superficie (ha)	4383,8	28,24	393,63	445,49	496,2	26.720,95	32.468,31
% Productores	22,2%	1,0%	3,4%	2,4%	3,4%	67,7%	100,0%
% Superficie(ha)	13,5%	0,1%	1,2%	1,4%	1,5%	82,3%	100,0%

(*) Un mismo productor puede tener uno o más regímenes de tenencia, por lo que el total de modalidades de tenencia puede ser igual o superior al número de productores de la región.

C.6.A - Caracterización del Productor

C.6.A1 - Lugar de Residencia (Sólo Personas Físicas):

Lugar de Residencia	Cant. de Productores	%
Ciudad	58	61,7%
Parcela	36	38,3%
Total	94	100,0%

C.6.A2 – Rango de Edad (Sólo Personas Físicas):

Rango de Edad	Cant. de Productores	%
Menor a 30	4	4,3%
30-65	62	66,0%
Mayor a 65	28	29,8%
Total	94	100,0%

C.6.A3 – Nivel de Instrucción (Sólo Personas Físicas):

Máximo Nivel de Instrucción	Cant. de Productores	%
Analfabeto	1	1,1%
Primaria Completa	21	22,3%
Primaria Incompleta	12	12,8%
Secundaria Completa	27	28,7%
Secundaria Incompleta	8	8,5%
Terciaria Completa	2	2,1%
Terciaria o Univ. Incompleta	7	7,4%
Univ. Completa	8	8,5%
Univ. Completa (Carrera afín al sector)	6	6,4%
Sin Datos	2	2,1%
Total	94	100,0%

C.6.A4– Otras Actividades Económicas (Sólo Personas Físicas):

Actividad Remunerada	Ocupación	Sector Agropecuario	Sector No Agropecuario	Total
SI	Cuenta Propia	7	7	14
	Patrón o Socio	8	2	10
	Trabajo Asalariado Parte del Año	1	1	2
	Trabajo Asalariado Todo el Año	2	4	6
Total SI		18	14	32
Total No				62
Total General				94

C.6.B – Estructura Productiva:**C.6.B1 – Superficies Totales¹⁶**

Los 222 productores con superficies mayores a 50 hectáreas que representan el 7,2% del total de productores en el Alto Valle, ocupan el 48,1% del total de la superficie bajo riego.

Rango de Sup. Bruta (ha)	Cant. de Productores	% Productores	Superficie Bruta (ha)	% Sup. Bruta (ha)
Mayor a 50	222	7,2%	32.468,31	48,1%
Total	3.100	100,0%	67.471,78	100,0%

¹⁶ Superficie Cultivada + Superficie Otros Usos + Superficie Apta No Utilizada.

C.6.B2 – Superficies Neta según Cultivos

Cultivo	Hectáreas Netas	%	Total Acumulado
MANZANA	7.919,61	43,02%	43,02%
PERA	7.643,33	41,52%	84,54%
UVA	676,50	3,68%	88,22%
ALFALFA PURA	578,71	3,14%	91,36%
DURAZNO	455,4	2,47%	93,84%
ALFALFA CONSOCIADA	377,94	2,05%	95,89%
CIRUELA	376,41	2,04%	97,94%
PELON	170,57	0,93%	98,86%
ALAMO	83	0,45%	99,31%
MEMBRILLO	21,12	0,11%	99,43%
CEREZA	18,27	0,10%	99,53%
NOGAL	17,78	0,10%	99,62%
PAPA	13	0,07%	99,69%
ZANAHORIA	10,94	0,06%	99,75%
CEBADA CERVECERA	9	0,05%	99,80%
FORESTAL	7,3	0,04%	99,84%
HORTALIZA	7,25	0,04%	99,88%
MAIZ CHOCLO	5,55	0,03%	99,91%
OREGANO	5	0,03%	99,94%
DAMASCO	3,72	0,02%	99,96%
OTROS CULTIVOS	7,48	0,04%	100,00%
TOTAL CULTIVOS	18.407,88	100,00%	