

# ENCUESTA PROVINCIAL FRUTÍCOLA

\*\*\*\*\*





### Provincia del Neuquén

Gobernador de la Provincia Cr. Omar GUTIÉRREZ

> Ministro de Economía e Infraestructura Lic. Norberto BRUNO

Subsecretario de Ingresos Públicos Lic. Alejandro MONTEIRO



#### **DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS** DE LA PROVINCIA DEL NEUQUÉN

**Directora Provincial:** Mg. en Demografía: Ana Carolina HERRERO

#### **EQUIPO TÉCNICO**

Dirección General de Estadísticas Económicas Directora General:

Contadora Pública María Elisa BOESS

Departarmento Estadísticas del Sector Primario

Ing. Agrónomo Mario GALARDI

Departamento de Metodología Estadística Lic. en Estadística Carolina OCCELLI

#### **EQUIPO INFORMÁTICO**

Dirección General de Informática y Cartografía Digital Directoral General: Lic. en Turismo Silvina KOPPRIO

Departamento de Programación y Desarrollo Analista en Sistemas Matías MUÑOZ

#### **CONTROL Y EDICIÓN**

Dirección General de Coordinación Estadística Directora General: Lic. en Economía Griselda DOMEETT

Dpto. Servicios Estadísticos Sra. María Fernanda MARTÍNEZ

Diseño: Departamento de Diagramación Dis. Gráfica Laura RINZAFRI



# PRESENTACIÓN >>>>>>>

La Dirección Provincial de Estadística y Censos de la Provincia del Neuquén presenta esta publicación con los resultados de la Encuesta Provincial Frutícola (EPF) correspondientes a la temporada 2013/2014.

El operativo se llevó a cabo durante el segundo semestre del año 2014 en el marco del Decreto Provincial N° 1205, con el fin de actualizar la información del sector. El área de estudio estuvo delimitada por los valles irrigados de los ríos Limay y Neuquén dentro de los departamentos Confluencia y Añelo, en los que la actividad presenta su mayor desarrollo.

El Censo Nacional Agropecuario 2008 fue el marco muestral utilizado para la selección de las explotaciones a visitar, siendo éste, el último operativo a nivel nacional en esta temática.

El relevamiento incluyó preguntas sobre producción, superficie y cantidad de plantas por especie y variedad, aspectos técnicos y comercialización, entre otros temas relacionados a la actividad.

Esta información ha sido posible por el aporte de los productores que brindaron los datos, a quienes se les agradece la colaboración prestada.





# 1. DESCRIPCIÓN DEL MONTE FRUTAL Y PRODUCCIÓN



CUADRO 1.1

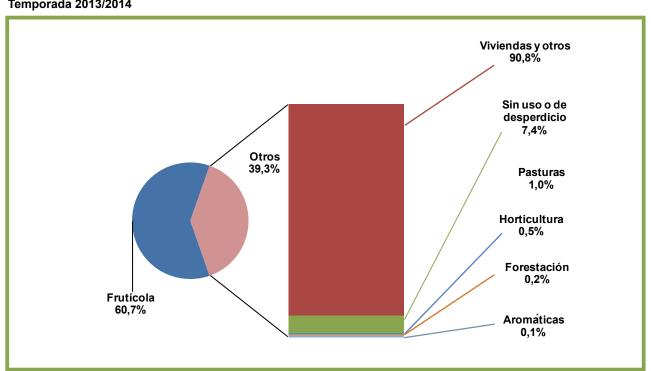
Superficie de las explotaciones según actividad y uso de la tierra
Temporada 2013/2014

Actividad	Superficie	Participación
	ha	%
Total	13.787,1	100,00
Frutícola	8.372,2	60,73
Forestación	6,3	0,05
Pasturas	50,4	0,37
Aromáticas	1,3	0,01
Horticultura	26,8	0,19
Sin uso o de desperdicio	406,0	2,94
Viviendas y otros	4.924,0	35,71

Fuente: Elaborado por la Dirección Provincial de Estadística y Censos de la Provincia del Neuquén, en base a la Encuesta Provincial Frutícola.

GRAFICO 1.1

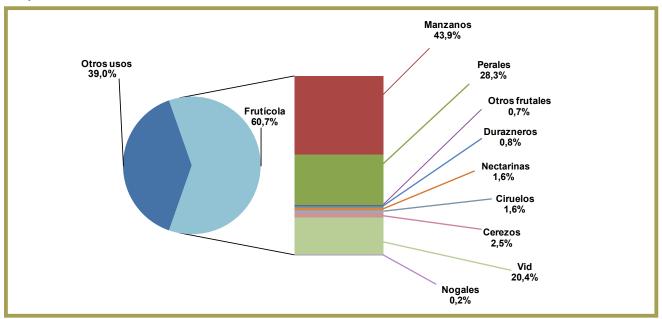
Superficie de las explotaciones según uso de la tierra
Temporada 2013/2014





# GRÁFICO 1.2

Superficie frutícola según especie Temporada 2013/2014



Fuente: Elaborado por la Dirección Provincial de Estadística y Censos de la Provincia del Neuquén, en base a la Encuesta Provincial Frutícola.

## **CUADRO 1.2**

Producción y superficie frutícola por temporada Temporadas 2004/2005 y 2013/2014

Variable	U. de m.	Тетр	Variación	
		2004/2005	2013/2014	
				%
Producción Superficie	tn ha	218.094,0 8.708,2	215.639,7 8.372,2	-1,1 -3,9

Fuente: Elaborado por la Dirección Provincial de Estadística y Censos de la Provincia del Neuquén, en base a la Encuesta Provincial Frutícola.

## **CUADRO 1.3**

Producción, superficie y plantas de manzana por temporada Temporadas 2004/2005 y 2013/2014

Variable	Tem U. de m.		orada	Variación
		2004/2005	2013/2014	
				%
Producción Superficie Plantas	tn ha u	131.775,0 4.471,8 3.541.592	108.653,2 3.683,0 3.704.447	-17,5 -17,6 4,6





# CUADRO 1.4 OCCORDAN

Producción, superficie y plantas de pera por temporada Temporadas 2004/2005 y 2013/2014

Variable	U. de m.	Temp	Temporada	
		2004/2005	2013/2014	
				%
Producción Superficie Plantas	tn ha u	74.944,0 2.875,0 2.677.423	71.916,4 2.369,5 2.502.592	-4,0 -17,6 -6,5

Fuente: Elaborado por la Dirección Provincial de Estadística y Censos de la Provincia del Neuquén, en base a la Encuesta Provincial Frutícola.

## CUADRO 1.5

Producción, superficie y plantas de especies de carozo por temporada

Temporadas 2004/2005 y 2013/2014

Variable	U. de m.	Temp	Temporada			
		2004/2005	2013/2014			
				%		
Producción Superficie Plantas	tn ha u	10.490,0 1.361,4 1.434.341	7.208,1 557,4 639.491	-31,3 -59,1 -55,4		

Fuente: Elaborado por la Dirección Provincial de Estadística y Censos de la Provincia del Neuquén, en base a la Encuesta Provincial Frutícola.





# CUADRO 1.6

Producción, superficie y plantas de vid Temporada 2013/2014

Variable	U. de m.	Temporada
		2013/2014
Producción Superficie Plantas	tn ha u	27.610,1 1.710,6 5.857.597



CUADRO 1.7 OCCONOMINATION OF THE CONTRACT OF T

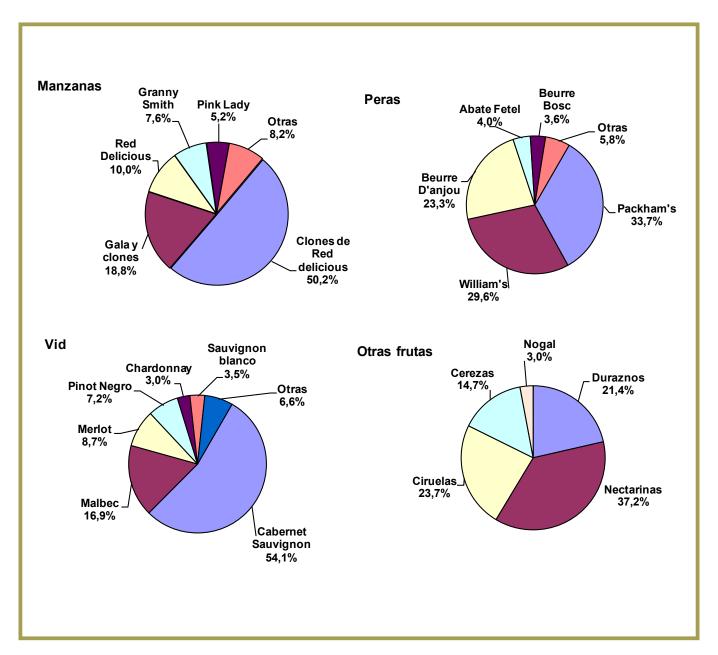
# Producción de fruta por destino según especie y variedad Temporada 2013/2014

	<b>D</b> 1 ''	Destino			
Especie/variedad	Producción	Indus	stria	Consum	o fresco
		Neuquén	Río Negro	Neuquén	Río Negro
	tn			%	
Manzanas	108.653,2	14,3	3,9	47,9	33,8
Red Delicious	10.902,8	20,1	1,1	68,0	10,8
Clones de Red delicious	54.537,9	18,2	1,8	64,1	15,9
Granny Smith	8.253,4	21,5	4,1	61,1	13,3
Rome Beauty	2.457,3	27,4	2,5	55,9	14,2
Starkrimson	979,9	2,0	5,0	18,0	75,0
King Oregon	3.988,5	11,6	2,9	52,7	32,8
Gala y clones	20.396,6	19,0	1,5	60,2	19,3
Fuji y clones	435,0	25,8	-	74,2	-
Pink Lady	5.599,9	33,8	2,3	39,6	24,3
Otras	1.101,8	25,0	1,4	60,7	12,9
Peras	71.916,4	11,1	3,2	51,7	34,0
William's	21.310,4	16,5	2,6	63,1	17,8
Packham's	24.209,9	13,8	1,6	66,8	17,8
Beurre D'anjou	16.748,6	14,7	2,0	64,5	18,8
Red Sensation	1.686.0	8,5	1,2	64,6	25,7
Otras Variedades Rojas	614,6	8,5	,	49,8	36,7
•			5,0		
Abate Fetel	2.903,3	14,5	1,0	66,7	17,8
Beurre Bosc Otras	2.577,6 1.866,0	20,2 9,9	0,5 0,1	70,9 88,6	8,4 1,3
Duraznos	1.591,8	0,9	-	99,1	-
	•	·		,	
Nectarinas	2.762,5	1,0	-	92,7	6,3
Ciruelas	1.759,7	5,8	4,8	60,9	28,5
Cerezas	1.094,1	8,6	0,2	86,9	4,3
Nogal	219,3	-	-	100,0	-
Vid vinífera	27.610,1	99,5	0,1	0,2	0,2
Cabernet Sauvignon	14.946,4	100,0	-	-	-
Malbec	4.657,0	90,0	10,0	-	-
Merlot	2.404,0	100,0	-	-	-
Pinot negro	1.994,3	100,0	-	-	_
Chardonnay	814,7	100,0	-	-	-
Sauvignon blanco	960,1	100,0	-	-	-
Otras	1.833,7	100,0	-	-	-
Otras	32,6	90,0	-	10,0	-

# >>>>>>> ENCUESTA PROVINCIAL FRUTÍCOLA

GRÁFICO 1.3

Producción de manzanas, peras y vid por variedad y de otras frutas por especie Temporada 2013/2014





Producción de manzanas y peras por temporada según especie y variedad Temporadas 2004/2005 y 2013/2014

	Prod	ucción	
Especie/variedad	2004/2005	2013/2014	Variación
		tn	%
		uı	70
Manzanas	131.775,0	108.653,2	-17,5
Red Delicious	31.135,0	10.902,8	-65,0
Clones de Red delicious	46.323,0	54.537,9	17,7
Granny Smith	20.250,0	8.253,4	-59,2
Rome Beauty	1.539,0	2.457,3	59,7
Starkrimson	3.225,0	979,9	-69,6
King Oregon	5.097,0	3.988,5	-21,7
Gala y clones	19.344,0	20.396,6	5,4
Fuji y clones	1.108,0	435,0	-60,7
Pink Lady	1.757,0	5.599,9	218,7
Otras	1.997,0	1.101,8	-44,8
Peras	74.944,0	71.916,4	-4,0
William's	23.954,0	21.310,4	-11,0
Packham's	30.733,0	24.209,9	-21,2
Beurre D'anjou	11.734,0	16.748,6	42,7
Red Sensation	2.390,0	1.686,0	-29,5
Rojas	2.256,0	614,6	-72,8
Abate Fetel	1.090,0	2.903,3	166,4
Beurre Bosc	1.534,0	2.577,6	68,0
Otras	1.253,0	1.866,0	48,9

Fuente: Elaborado por la Dirección Provincial de Estadística y Censos de la Provincia del Neuquén, en base a la Encuesta Provincial Frutícola.

## CUADRO 1.9 CONTROL CON

Superficie implantada con manzanos por grupos de edad según variedad Temporada 2013/2014

Variedad	Total	Grupo de edad				
	Total	0-4 años	5-9 años	10-19 años	20-29 años	30 años y más
				ha		
Total	3.683,0	205,3	222,4	822,8	1.042,9	1.389,7
Red Delicious	339,4	_	4,2	10,3	58,0	266,9
Clones de R.D.	1.797,8	104,2	86,5	341,1	559,9	706,0
Granny Smith	381,4	2,4	12,8	44,1	53,5	268,7
Rome Beauty	9,0	-	0,3	0,4	-	8,2
Starkrimson	27,2	-	-	0,3	-	26,9
King Oregon	108,6	-	0,3	0,3	24,4	83,6
Gala y Clones	573,0	4,2	15,1	318,9	216,7	18,2
Fuji y Clones	15,3	-	2,3	5,1	7,9	-
Pink Lady	204,2	40,7	44,1	74,3	44,9	0,2
Otras	227,2	53,8	56,7	28,0	77,7	11,1

# OCONOMICIAL FRUTÍCOLA ENCUESTA PROVINCIAL FRUTÍCOLA



CUADRO 1.10

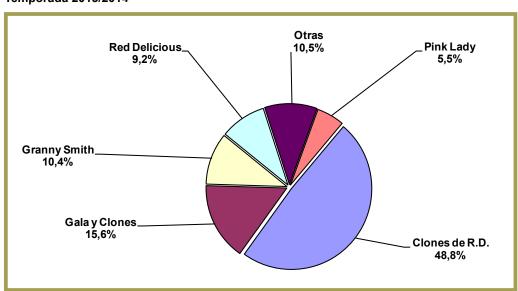
#### Plantas de manzanas por grupos de edad según variedad Temporada 2013/2014

Variedad	Total	Grupo de edad				
	10141	0-4 años	5-9 años	10-19 años	20-29 años	30 años y más
Total	3.704.447	321.735	308.981	1.140.611	1.121.474	811.645
Red Delicious	175.943	-	4.395	11.784	31.122	128.643
Clones de R.D.	1.742.490	147.018	120.697	430.043	587.655	457.077
Granny Smith	247.410	1.598	14.309	51.316	42.498	137.689
Rome Beauty	4.460	-	265	359	-	3.836
Starkrimson	11.990	-	-	308	-	11.682
King Oregon	67.700	-	664	347	18.317	48.372
Gala y Clones	789.612	6.721	22.411	464.989	279.336	16.156
Fuji y Clones	20.755	-	3.950	7.799	9.006	-
Pink Lady	342.029	83.962	60.242	138.954	58.715	156
Otras	302.058	82.436	82.050	34.712	94.826	8.034

Fuente: Elaborado por la Dirección Provincial de Estadística y Censos de la Provincia del Neuquén, en base a la Encuesta Provincial Frutícola.

GRÁFICO 1.4

#### Superficie implantada con manzanos según variedad Temporada 2013/2014





Superficie implantada con perales por grupos de edad según variedad Temporada 2013/2014

Variedad	Total	Grupo de edad				
	Total	0-4 años	5-9 años	10-19 años	20-29 años	30 años y más
				ha		
Total	2.369,5	139,7	245,0	725,7	456,8	802,4
William's	757,9	4,2	18,1	359,6	93,9	282,0
Packham's	721,9	50,0	70,8	82,7	125,8	392,4
Beurre D'Anjou	456,7	72,8	62,4	87,3	119,2	115,0
Red Sensation	39,3	0,8	2,1	9,5	23,7	3,2
Otras Rojas	52,4	-	3,0	8,1	39,0	2,3
Abate Fetel	185,8	4,8	32,6	140,0	8,0	0,4
Winter Bartlet	13,8	3,1	8,5	1,0	0,3	1,0
Beurre Bosc	51,1	2,2	0,2	3,8	40,1	4,9
Otras	90,5	1,8	47,1	33,5	6,8	1,3

Fuente: Elaborado por la Dirección Provincial de Estadística y Censos de la Provincia del Neuquén, en base a la Encuesta Provincial Frutícola.

# 

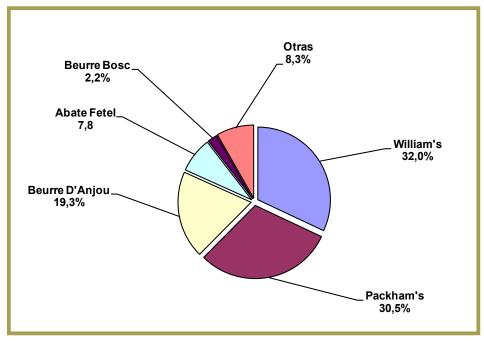
Plantas de peras por grupos de edad según variedad Temporada 2013/2014

Variedad	Total	Grupo de edad					
		0-4 años	5-9 años	10-19 años	20-29 años	30 años y más	
Total	2.502.592	189.771	360.661	1.051.462	396.563	504.135	
William's	767.110	5.239	21.810	492.126	90.400	157.536	
Packham's	672.216	77.150	111.635	98.025	108.768	276.637	
Beurre D'Anjou	432.228	90.019	77.876	115.032	91.098	58.203	
Red Sensation	36.879	837	2.806	8.332	21.783	3.121	
Otras Rojas	52.959	-	5.075	9.307	36.579	1.998	
Abate Fetel	342.266	5.167	50.672	278.813	7.260	354	
Winter Bartlet	19.679	4.012	13.686	1.301	196	484	
Beurre Bosc	50.263	4.714	244	5.301	34.878	5.126	
Otras	128.991	2.633	76.856	43.224	5.601	677	

# SOURCE STAPONICIAL FRUTÍCOLA

# GRÁFICO 1.5

Superficie implantada con perales según variedad Temporada 2013/2014



Fuente: Elaborado por la Dirección Provincial de Estadística y Censos de la Provincia del Neuquén, en base a la Encuesta Provincial Frutícola.

## **CUADRO 1.13**

Superficie implantada con durazneros por grupos de edad según variedad Temporada 2013/2014

Variedad	Total	Grupo de edad						
	Total	0-4 años	5-9 años	10-19 años	20-29 años	30 años y más		
		ha						
Total	70,3	4,3	6,9	37,8	11,4	9,8		
Tempranas	2,1	0,5	1,1	0,4	-	-		
Medias	34,7	2,6	4,1	20,2	7,0	0,8		
Tardías	33,5	1,2	1,7	17,2	4,5	9,0		

Fuente: Elaborado por la Dirección Provincial de Estadística y Censos de la Provincia del Neuquén, en base a la Encuesta Provincial Frutícola.

## 

Plantas de durazno por grupos de edad según variedad Temporada 2013/2014

Variedad	Total	Grupo de edad				
		0-4 años	5-9 años	10-19 años	20-29 años	30 años y más
Total	71.587	4.999	8.007	40.988	12.946	4.647
Tempranas Medias Tardías	1.712 38.446 31.430	536 3.102 1.362	1.046 5.015 1.946	130 21.798 19.060	7.877 5.069	- 653 3.994



# Superficie implantada con nectarinas por grupos de edad según variedad Temporada 2013/2014

Variedad	Total	Grupo de edad				
	Total	0-4 años	5-9 años	10-19 años	20-29 años	30 años y más
				ha		
Nectarina	135,9	10,0	7,6	108,1	8,7	1,4
Tempranas	26,9	1,0	0,1	25,8	-	-
Medias	95,0	8,7	7,4	71,8	7,1	-
Tardías	14,0	0,4	0,1	10,5	1,6	1,4

Fuente: Elaborado por la Dirección Provincial de Estadística y Censos de la Provincia del Neuquén, en base a la Encuesta Provincial Frutícola.

## CUADRO 1.16

# Plantas de nectarinas por grupos de edad según variedad Temporada 2013/2014

Variedad	Total	Grupo de edad					
	70141	0-4 años	5-9 años	10-19 años	20-29 años	30 años y más	
Total	149.290	13.563	9.254	115.724	10.172	575	
Tempranas Medias	32.833 101.471	980 12.079	13 9.217	31.841 71.930	- 8.245	-	
Tardías	14.986	504	25	11.954	1.928	575	

Fuente: Elaborado por la Dirección Provincial de Estadística y Censos de la Provincia del Neuquén, en base a la Encuesta Provincial Frutícola.

## 

#### Superficie implantada con ciruelos por grupos de edad según variedad Temporada 2013/2014

Variedad	Total	Grupo de edad				
		0-4 años	5-9 años	10-19 años	20-29 años	30 años y más
				ha		
Total	133,7	16,1	13,5	47,4	43,3	13,4
Tempranas	5,2	-	4,2	0,8	-	0,2
Medias	83,3	14,7	5,7	38,1	17,9	7,0
Tardías	45,1	1,4	3,6	8,5	25,4	6,2

# CONTROL ENCUESTA PROVINCIAL FRUTÍCOLA



## 

Plantas de ciruelas por grupos de edad según variedad Temporada 2013/2014

Variedad	Total	Grupo de edad				
		0-4 años	5-9 años	10-19 años	20-29 años	30 años y más
Total	155.132	20.055	16.688	67.772	46.105	4.511
Tempranas Medias Tardías	5.761 99.604 49.767	18.290 1.765	5.294 7.768 3.627	379 48.803 18.590	- 20.734 25.371	88 4.009 415

Fuente: Elaborado por la Dirección Provincial de Estadística y Censos de la Provincia del Neuquén, en base a la Encuesta Provincial Frutícola.

#### CHANRO 1 19

Superficie implantada con cerezos por grupos de edad Temporada 2013/2014

Variedad	Total	Grupo de edad				
	Total	0-4 años	5-9 años	10-19 años	20-29 años	30 años y más
				ha		
Total	200,8	3,8	60,5	91,9	43,5	1,0

Fuente: Elaborado por la Dirección Provincial de Estadística y Censos de la Provincia del Neuquén, en base a la Encuesta Provincial Frutícola.

#### CUADRO 1.20

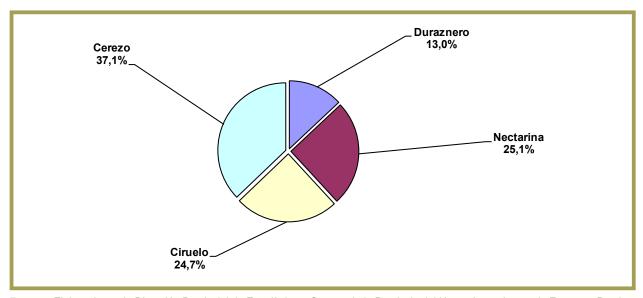
Plantas de cerezos por grupos de edad Temporada 2013/2014

Variedad	Total	Grupo de edad				
	10141	0-4 años	5-9 años	10-19 años	20-29 años	30 años y más
Total	263.482	8.814	84.039	139.807	30.618	204



GRÁFICO 1.6

Superficie implantada con frutales de carozo según especie Temporada 2013/2014



Fuente: Elaborado por la Dirección Provincial de Estadística y Censos de la Provincia del Neuquén, en base a la Encuesta Provincial Frutícola.

# **CUADRO 1.21**

Superficie implantada con vid por grupos de edad según variedad Temporada 2013/2014

Variedad	Total	0-5 años	Grupo de 6	edad 11 años y más
Total	1.710,6	65,8	ha 181,5	1.463,3
Cabernet Sauvignon Malbec Merlot Pinot negro Chardonnay Sauvignon blanco Otras	309,3 632,9 238,8 175,0 93,8 88,4 172,4	46,8 - - 11,4 - 7,6	11,9 76,1 2,7 36,1 0,1	297,4 510,0 236,1 138,9 82,3 88,4 110,2





#### Plantas de vid por grupos de edad según variedad Temporada 2013/2014

Variedad	Total	Grupo de edad				
varieuau	iotai	0-5 años	6-10 años	11 años y más		
Total	5.857.597	304.511	663.098	4.889.987		
Cabernet Sauvignon	968.941	_	39.460	929.481		
Malbec	2.231.514	225.293	283.714	1.722.507		
Merlot	722.294	-	8.149	714.145		
Pinot negro	741.036	-	148.392	592.644		
Chardonnay	297.003	47.730	408	248.865		
Sauvignon blanco	264.670	-	-	264.670		
Otras	632.139	31.489	182.975	417.675		

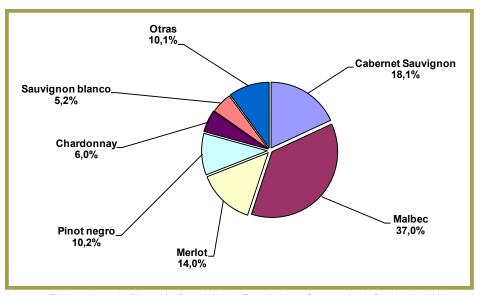
Fuente: Elaborado por la Dirección Provincial de Estadística y Censos de la Provincia del Neuquén, en base a la Encuesta Provincial Frutícola.



# GRÁFICO 1.7

#### Superficie implantada con vid según variedad Temporada 2013/2014







# 2. PRÁCTICAS CULTURALES

#### 2.1 RIEGO. TEMPORADA 2013/2014

SUPERFICIE SISTEMATIZADA PARA RIEGO (HA)

EXPLOTACIONES QUE RIEGAN: 94,9%

## 

Superficie efectivamente regada por sistema de riego según especies frutales

Especies frutales	Total	Sistema de riego					
		Gravitacional	Aspersión	Microaspersión	Goteo		
			ha				
Total	6.612,6	5.879,1	19,9	541,2	172,5		
Pepita	6.005,1	5.419,9	7,8	481,6	95,8		
Carozo	470,7	334,5	12,0	59,6	64,6		
Nogal	11,6	11,6	-	-	-		
Vid	46,3	44,3	-	-	2,0		
Menores	4,1	1,0	-	-	3,1		
Otros	74,7	67,8	-	-	6,9		

Fuente: Elaborado por la Dirección Provincial de Estadística y Censos de la Provincia del Neuquén, en base a la Encuesta Provincial Frutícola.

## 2.2 LUCHA CONTRA HELADAS. TEMPORADA 2013/2014

EXPLOTACIONES QUE UTILIZAN MÉTODOS DE LUCHA CONTRA HELADAS

71,6%

6.856,5

## CUADRO 2.2 .....

Superficie protegida contra heladas por método de lucha según especie

		Lucha activa				Location
Especie	Total	Métodos de combustión		Riego por Otros		Lucha pasiva
		Fuel Oil	Otros	aspersión		
			ha			
Total	6.339,6	1.099,1	19,9	1.713,4	42,1	3.465,1
Manzana	3.602,5	775,3	-	813,1	42,1	1.972,0
Pera	2.214,8	273,6	7,8	701,0	-	1.232,3
Durazno	60,4	13,6	6,8	17,6	-	22,4
Nectarina	114,7	17,3	3,4	35,7	-	58,3
Ciruela	139,8	5,7	1,8	56,8	-	75,4
Nogal	6,8	6,8	-	-	-	-
Vid	20,5	-	-	0,1	-	20,4
Otros	180,1	6,8	-	89,0	-	84,3



## 2.3. ABONOS, FERTILIZANTES Y PLAGUICIDAS. TEMPORADA 2013/2014

## 

Explotaciones que hacen uso de abonos, fertilizantes, insecticidas y fungicidas según especie

Especie	Abonos	Fertili	zantes	Insecticidas	Fungicidas
		Suelo	Foliar		
			%		
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Manzana	33,2	36,1	36,5	46,3	38,5
Pera	25,3	28,5	30,6	40,4	32,3
Durazno	9,1	8,3	7,2	3,4	6,2
Nectarina	6,2	6,4	6,2	2,5	6,1
Ciruela	8,9	7,9	8,1	4,6	8,5
Cereza	8,6	7,4	8,7	1,2	5,3
Nogal	1,3	1,7	1,0	1,6	1,4
Vid	4,1	1,1	0,4	-	1,6
Otros	3,5	2,4	1,3	-	-

Fuente: Elaborado por la Dirección Provincial de Estadística y Censos de la Provincia del Neuquén, en base a la Encuesta Provincial Frutícola.

# **CUADRO 2.3.2**

Explotaciones que recurrieron a la aplicación de abonos por cantidad de aplicaciones según especie

Fanasia	Total	Cantidad de	aplicaciones
Especie	Total	1	2 y más
		%	
Manzana	100,0	85,0	15,0
Pera	100,0	85,0	15,0
Durazno	100,0	78,6	21,4
Nectarina	100,0	85,7	14,3
Ciruela	100,0	93,8	6,2
Cereza	100,0	77,0	23,0
Otros	100,0	100,0	-



# **CUADRO 2.3.3**

Explotaciones que recurrieron a la aplicación de fertilizantes al suelo por cantidad de aplicaciones según especie

Especie	Total	Cantidad de	aplicaciones
Lapecie	TOTAL	1	2 y más
		%	
Manzana	100,0	84,4	15,6
Pera	100,0	84,4	15,6
Durazno	100,0	73,3	26,7
Nectarina	100,0	54,5	45,5
Ciruela	100,0	63,2	36,8
Cereza	100,0	30,8	69,2
Otros	100,0	76,9	23,1

Fuente: Elaborado por la Dirección Provincial de Estadística y Censos de la Provincia del Neuquén, en base a la Encuesta Provincial Frutícola.



# **CUADRO 2.3.4**

Explotaciones que recurrieron a la aplicación de fertilizante foliar por rango de aplicaciones según especie

Especie	Total	Rango de a	plicaciones
_0,000.0		1	2 y más
		%	
Manzana Pera Durazno Nectarina Ciruela	100,0 100,0 100,0 100,0 100,0	73,9 76,8 73,3 70,0 76,5	26,1 23,2 26,7 30,0 23,5
Cereza Otros	100,0 100,0	73,7 57,1	26,3 42,9





CUADRO 2.3.5

Explotaciones que recurrieron a la aplicación de insecticidas por rango de aplicaciones según especie

Especie	Total	Rang	Rango de aplicaciones		
Бэрссіс	Total	1 a 3	4 a 5	6 y más	feromonas
			%		
Manzana	100,0	74,3	15,6	10,1	95,3
Pera	100,0	76,6	15,9	7,5	96,2
Durazno	100,0	75,0	16,7	8,3	92,1
Nectarina	100,0	66,7	22,2	11,1	88,2
Ciruela	100,0	82,8	13,8	3,4	86,4
Cereza	100,0	75,0	-	25,0	62,9
Otros	100,0	75,0	25,0	-	66,0

Fuente: Elaborado por la Dirección Provincial de Estadística y Censos de la Provincia del Neuquén, en base a la Encuesta Provincial Frutícola.

# CUADRO 2.3.6 <

Explotaciones que recurrieron a la aplicación de acaricidas y/o fungicidas por cantidad de aplicaciones según especie

Especie	Total	Rang	Rango de aplicaciones		
	Totar	1	2	3 y más	
			%		
Manzana Pera	100,0 100.0	40,4 41,9	23,6 23,3	36,0 34.8	
Durazno	100,0	42,6	7,1	50,3	
Nectarina Ciruela	100,0 100,0	38,5 40,9	15,4 22,7	46,1 36,4	
Cereza Otros	100,0 100,0	18,2 71,4	27,3 -	54,5 28,6	





## 3. ASESORAMIENTO TÉCNICO. TEMPORADA 2013/2014

## EXPLOTACIONES QUE RECIBEN ASESORAMIENTO TÉCNICO:

73,8%



# **CUADRO 3.1 >>>>>>** Explotaciones que reciben asesoramiento

técnico por tipo de prestador

Prestador	%
Total	100,0
Empresa privada	12,6
Cooperativa	26,6
Profesional independiente	18,9
Organismo nacional	12,2
Organismo provincial	7,2
Otros	22,5

Fuente: Elaborado por la Dirección Provincial de Estadística y Censos de la Provincia del Neuquén, en base a la Encuesta Provincial Frutícola.

# 4. CANALES DE DISTRIBUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE FRUTAS. TEMPORADA 2013/2014

# CUADRO 4.1

Canales de distribución de la producción según tipo

Canales de distribución	າ %
Total	100,0
Empaque propio	22,1
Empaque privado	30,3
Cooperativas	12,4
Asociados	2,5
Industria	17,0
Otros	15,6





# 5. TRACTORES, MAQUINARIAS Y VEHÍCULOS. TEMPORADA 2013/2014

# CUADRO 5.1

Tractores por antigüedad según escala de potencia

Potencia	Total				
Totonola	Total	Hasta 5	6 a 10	11 a 15	Más de 15
Total	646	80	61	64	442
Hasta 50 De 51 a 75 Más de 75	237 362 47	7 51 22	3 44 14	- 60 4	228 207 7

Fuente: Elaborado por la Dirección Provincial de Estadística y Censos de la Provincia del Neuquén, en base a la Encuesta Provincial Frutícola.

# CUADRO 5.2

Maquinarias y vehículos según tipo

Maquinaria/vehículo	Cantidad
Total	1.458
Arados	158
Rastras	233
Subsoladores	54
Hoyadoras	19
Motocultivador	7
Vibrocultivador	32
Espolvoreadora	8
Pulverizadoras	288
Motosierras	154
Tractoelevadores	194
Pick ups	86
Camiones	31
Acoplados	115
Otros	79

Impreso en la

Dirección Provincial de Estadística y Censos
de la Provincia del Neuquén

Gobernador Elordi 160 Neuquén Junio 2016