

ESTIMACIÓN DE VOLÚMENES Y CALIBRES DE AJO

Temporada 2018/2019



ENTIDADES FUNDADORAS

Gobierno de Mendoza

- Ministerio de Economía, Infraestructura y Energía.
- Dirección General de Escuelas (DGE)
- Departamento General de Irrigación (DGI)
- Instituto Sanidad y Calidad Agropecuaria de Mendoza (ISCAMEN)

Organismos Nacionales

- Universidad Nacional de Cuyo
- INTA - Centro Regional Cuyo

Entidades Sectoriales

- Sociedad Rural Argentina - Zona Cuyo
- Sociedad Rural Mendoza

Zona Sur

- Cámara de Comercio, Industria y Agropecuaria de San Rafael
- Sociedad Rural de San Rafael
- Cámara de Comercio, Industria, Agrícola y Ganadera de Gral. Alvear
- Asociación de Productores Semilla de Papa Malargüe
- Cámara de Comercio, Industria, Minería, Agricultura, Ganadería y Turismo de Malargüe
- Sociedad Rural de General Alvear- Bowen (SORUGA)

Zona Valle de Uco

- Cámara de Comercio, Industria y Agricultura de Tunuyán
- Sociedad Rural del Valle de Uco

Zona Este

- Cámara Empresaria del Nuevo Junín
- Centro de Viñateros y Bodegueros del Este
- Cámara de Comercio, Industria y Agricultura de San Martín
- Cámara Empresaria de Rivadavia
- Cámara Comercial Agropecuaria e Industrial de Santa Rosa
- Cámara de Productores, Empacadores y Exportadores de Fruta en Fresco - Zona Este

Zona Norte

- Cámara de Comercio, Industria y Producción de Luján de Cuyo
- Cámara de Comercio, Industria, Profesionales y Agropecuaria de Las Heras

Entidades de Segundo y Tercer Grado

- Confederación General de la Producción



iDR INSTITUTO DE
DESARROLLO
RURAL

- Unión Comercial e Industrial de Mendoza (UCIM)
- Federación Económica de Mendoza (FEM)
Asoc. de Prod., Empac.y Export. Ajos, Cebollas y Afines

- Cámara de la Fruta Industrializada (CAFIM)
Unión Avícola Regional Andina (UARA)
Asoc. Argentina Consorcios Regionales de Exper. Agropecuaria (AACREA)
Asociación Cuyana de Apicultores (ACUDA)
Asoc. Imp. y Export. Productores de Mza. (AIEXPROM)
Cámara Comercio Exterior Cuyo (CACEC)

AUTORIDADES PROVINCIALES

Presidente	Lic. Alejandro Zlotolow
Vicepresidente 1º	Sr. Ramón González Feltrup
Vicepresidente 2º	Cdor. Sergio Morbidelli
Tesorero	Lic. Aldo José Pagano
Vocales	Marcos Arboit
	Ing. Agr. Alfredo Aciar
	Raúl Giordano
	Carlos Porta
Secretaria:	Ing. Agr. Mariel Vanin
Gerente General	Lic. Armando Camerucci
Coordinador Técnico	Ing. Agr. Alfredo Baroni

EQUIPO DE TRABAJO

Responsable Equipo Técnico

Ing. Agr. Cecilia Fernández

Equipo Técnico

Ing. Agr. Victoria Farmache

Ing. Agr. Lorena Buonasorte

Téc. Cartógrafo Oscar Giordano

Sra. Iris Santilli

Relevadores Zona Noreste:

Ing. Agr. Javier Tomelín

Enólogo Alejandro Godoy

Relevadores Zona Centro:

Téc. Cartógrafo Juan José Guirao

Ing. Agr. Nicolás Elustondo

Relevadores Valle de Uco

Sra. Teresa Vernerí

Colaboración Gabinete

Analista en Sistemas: Sebastián Meyer

RESUMEN

- La superficie estimada para esta temporada 2018/2019 fue de **10.937 ha** de ajo en la provincia.
- La producción estimada de ajo total esta temporada, es de **127.433 toneladas**.
- La producción estimada de ajo esta temporada muestra un incremento del **5 %** respecto a la temporada 2017/2018 la cual se estimó en **121.275 toneladas**.
- Las proporciones (porcentaje por tipo comercial) es decir, el aporte que hace cada uno de los ajos a la producción total provincial es la siguiente: **morado 57 %, colorado 33 %, blancos 8 % y blancos tempranos 2 por ciento**.
- Los rendimientos aumentaron un **1 %**, en general y sin distinguir por tipos comerciales, pasando de **11,50 t/ ha a 11,65 t/ ha**, en condición de cortado y pelado.
- Los **ajos morados** hacen el primer aporte en producción, con **72.307 toneladas** y hay preponderancia de los calibres 5 y 6, juntos representan el 89 por ciento. El calibre 7 representa el 5 %, los calibres menores de 4 y calibres mayores de 7 tienen muy poca frecuencia.
- En **ajos blancos tempranos**, la producción se estimó en **2.427,5 toneladas**, predominan los calibres 6 y 5, representando en conjunto el 74 %; el calibre 4 representa el 7 %, el calibre 7 un 19 %, y no se registraron calibres menores de 4 o mayores de 7.
- En **ajo blancos** la producción se estimó en **10.115,7 toneladas**, predominan los calibres 5 y 4, representando en conjunto el 86 por ciento. El calibre 6 alcanzó el 12 por ciento. El calibre 7, calibre máximo alcanzado esta temporada representa sólo un 2 por ciento.
- En **ajos colorados** se estimó una producción de **41.959 toneladas**, el calibre más común es el 5, representando el 56 % del total. Los calibres 6 y 4 aportan un 26,5 % y 15,6 % respectivamente. Esta temporada la proporción de calibre 7 es de un 2 por ciento. Es el calibre 4 es muy poco representativo.
- **Los rendimientos** aumentaron para los ajos temprano y disminuyeron en ajos nobles. El rendimiento para morados fue un 9 % mayor y en blancos tempranos fue 75 % mayor. En blancos resultó un 12 % menor y en colorados un 2 % inferior.
- Los rendimientos zonales de esta campaña, indican que los ajos blancos tempranos obtienen el mayor rendimiento en la zona Centro (**19,36 t/ha**), a diferencia de campañas anteriores en donde lograba el primer lugar, el ajo blanco en el Sur.

- La densidad de plantación, en general, está alrededor de las 245.000 plantas/ha para siembras simple y para siembras de doble línea fue de 313.000 plantas por hectárea.
- Las fechas de siembra declaradas en ajos morados muestran un retraso importante, llegando al 72 % fuera de término como promedio de las cuatro zonas.
- En ajo blanco temprano, el 67 % en promedio de la siembra, se realizó después de febrero.
- En ajo blanco, el 89 % en promedio de la siembra, se realizó en fecha.
- En ajo colorado solo el 15,5 % de la siembra se realizó después de abril.

El presente trabajo no releva parámetros de sanidad, solamente tamaños y pesos de bulbos por tipo comercial y por zona en todo el ámbito provincial.

INTRODUCCIÓN

El Área Gestión de información Estratégica de IDR, con su grupo de expertos en horticultura ha diseñado un método de estimación de cosecha de ajo disponible para los productores, empaques, exportadores y entidades oficiales de la Provincia de Mendoza y para las oficinas de comercialización y Cancillerías existentes en el exterior, con el objeto de facilitar las estrategias de ventas a diferentes destinos y épocas del año en virtud de conocer la disponibilidad de volúmenes y calibres logrados por tipo comercial del producto.

En el año 1999 comenzaron los primeros trabajos de investigación aplicada tendientes a obtener valores confiables y actualizados para evaluar los rendimientos y calibres de ajo, por tipo comercial, apuntando a los de mayor difusión y connotación económica de los últimos años para la Provincia.

La dinámica de la superficie de ajo por tipos comerciales presenta cambios importantes desde principios de la década de los años 90, cuando sólo se cultivaban ajos blancos y colorados de guarda en proporciones similares o con cierta supremacía de los segundos. En el año 1997/1998 se detectaron parcelas dedicadas al cultivo de ajos morados en escasa proporción mientras que la cantidad de hectáreas de ajos blancos y colorados continuaba siendo muy similar.

Sin embargo en unos pocos años, el incremento de los ajos morados resultó ser muy significativo en detrimento de los tradicionales. Por lo tanto el abanico de tipos comerciales se amplió a tres productos de cálculo, sumando un cuarto tipo, los blancos tempranos desde el año 2011 en adelante.

Justificación

Por todo lo expuesto, el protagonismo del cultivo en cuanto a: superficie cultivada, cantidad de productores involucrados (cerca de 2.000), cantidad de mano de obra empleada en cada temporada tanto en las siembras como en las cosechas, y sumado a la relevancia que adquiere la cadena de valor dentro de la producción de hortalizas en el ámbito provincial, el alcance en los mercados de exportación y la perdurabilidad característica del ajo luego de la cosecha con un amplio período de comercialización, resulta conveniente conocer en la época de recolección, los volúmenes y tamaños producidos en la provincia.

Tipos comerciales

La determinación de volúmenes y calibres cosechados se realiza sobre 4 tipos:

- Ajos Colorados
- Ajos Blancos
- Ajos Morados
- Ajos Blancos tempranos

Época de cosecha

La cosecha comienza a fines de octubre con los ajos más tempranos: morados y blancos tempranos; en noviembre continúan los blancos cuyanos, para culminar en diciembre con los ajos colorados.

Los ajos colorados y blancos son también denominados “ajos de guarda” o “nobles” dadas las características organolépticas de los mismos, la nobleza demostrada en la conservación y la pungencia característica de cada cultivar.

Los ajos morados y los blancos tempranos de igual comportamiento, son los que se cosechan primero, poseen menor periodo de conservación, menor proporción de materia seca y menor sabor.

Periodo de comercialización

El ciclo de ventas del producto comienza con la cosecha de cada tipo comercial, como “ajos en verde”, un mes después de la cosecha se comercializan como “ajos secos en rama” y culmina en septiembre-octubre del año siguiente, para los ajos que han tenido buena conservación.

Información anual

La estimación de superficies por tipo comercial realizada en setiembre, se enriquece en diciembre del mismo año calendario con los volúmenes y tamaños de bulbos disponibles. En conjunto constituyen elementos de planificación para la comercialización en los meses subsiguientes. Es decir que conocer las existencias del producto y a qué mercados se pretende llegar, puede colaborar a la estrategia conjunta de comercialización de la Provincia en general y del sector ajero en particular teniendo en cuenta los diferentes destinos y las preferencias de los nuevos mercados posibles sin descuidar los tradicionales.

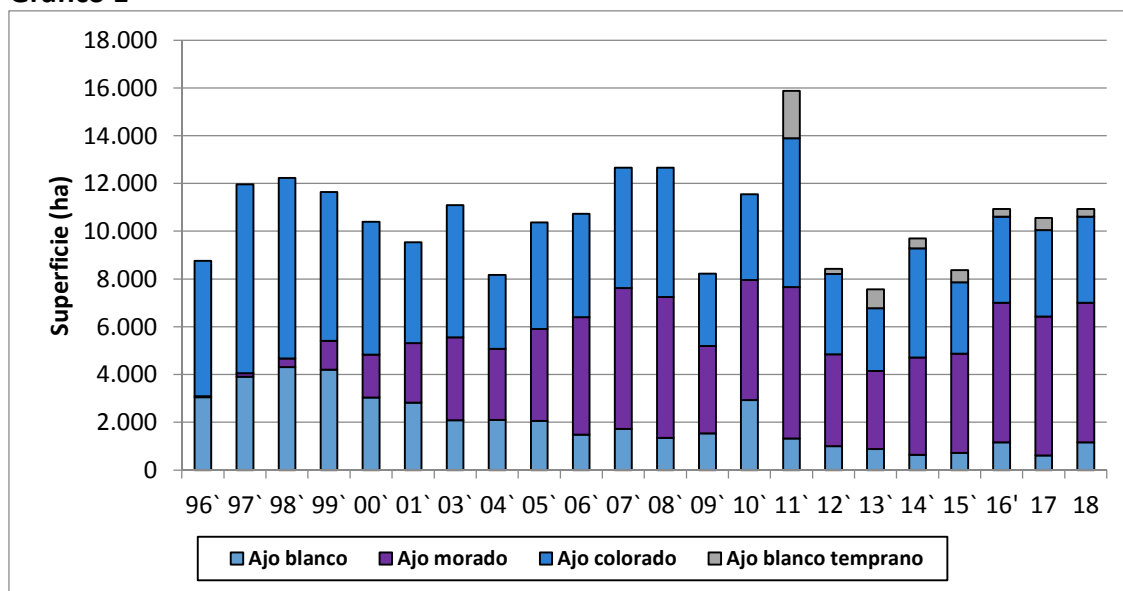
La información que proporciona este trabajo se refiere a volúmenes y calibres estimados a **febrero de 2019** como “ajo seco y limpio” (sin hojas ni raíces) e incluye lo producido en todo el ámbito provincial, por zona. Para expresarlo como “ajo seco en rama”, condición de venta habitual *en campo* de productores y empacadores, implica reconocer un 30 % más sobre cortado y pelado.

Estos datos se relacionan directamente con la estimación de superficie con ajos para el mismo período 2018 en el que se dan los rendimientos, producciones y tamaños probables estimados.

Los datos se comparan con la estimación de producción y rendimientos por hectárea del periodo agrícola anterior 2017/2018.

Evolución del área cultivada con ajo por tipos comerciales en Mendoza. Periodo 1996-97 a 2018-2019

Gráfico 1



Fuente: Área de Gestión de Información.

Evolución de la producción de ajo a partir del método de Estimación de Volúmenes y Calibres de ajo vs Superficie cultivada.

Cuadro 1

Campaña	Prod. (t)	Sup. (ha)
2003/04	108.792	11.089
2004/05	78.684	8.165
2005/06	124.416	10.366
2006/07	148.411	10.733
2007/08	138.153	12.657
2008/09	161.346	12.658
2009/10	93.859	8.725
2010/11	140.056	11.551
2011/12	164.262	15.915
2012/13	97.681	8.481
2013/14	92.999	7.625
2014/15	100.935	9.702
2015/16	111.496	8.371
2017/18	121.275	10.550
2018/19	127.434	10.937
Promedio	120.653	10.502

Fuente: Área de Gestión de Información.

Se debe dejar expresa constancia de que los rendimientos consignados se expresan como ajo cortado y pelado con el peso esperado para el mes de febrero, es decir, cuando el producto tiene entre dos y tres meses de cosechado y se encuentra acondicionado.

RESULTADOS TEMPORADA 2018

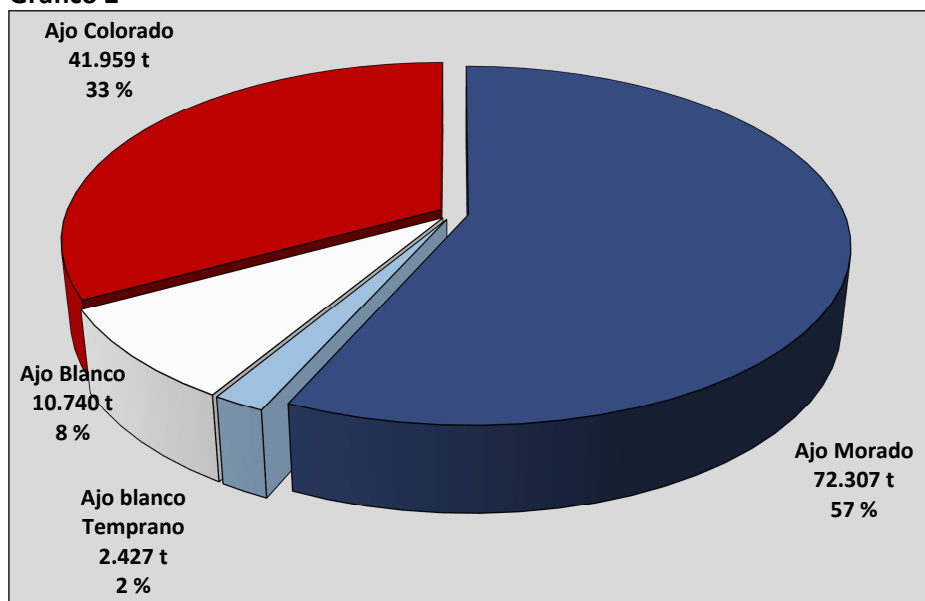
Superficie actual cultivada:¹

La superficie total con ajo esta temporada fue de **10.937 ha**, ésta se compone de la siguiente manera: **5.841 ha de ajo morado**, **3.612 ha de ajo colorado**, **1.158 ha de ajo blanco**, **142 ha de ajo blanco temprano** y **183 ha de otros ajos**. En relación al periodo 2017 (**10.550 ha**), aumentó en un 4 por ciento. La producción aumentó un 5 %, ya que el rendimiento en general, sin distinguir por tipo comercial ni por zona, también incrementó sólo en un 1 por ciento.

La proporción por tipos comerciales en cuanto a superficie, se corresponde con el 53 % para ajos morados, 33 % para ajos colorados, 11 % para blancos criollos (nobles o de guarda) y un 3 % para otros ajos (blancos tempranos, castaños y violetas).

Distribución de superficie (ha) con ajos por tipos comerciales en 2018.

Gráfico 2



Fuente: Área de Gestión de Información.

Producción actual estimada

Esta temporada el ajo alcanzó las **127.433 toneladas** en la provincia. La importancia relativa de los distintos tipos comerciales, es decir el aporte que hace cada tipo de ajo hace a la producción total de la provincia, es similar al de la superficie.

El ajo morado representa el 57 %, sigue en importancia el ajo colorado con el 33 %, el ajo blanco con el 8 % y el blanco temprano con el 2 por ciento.

¹ Relevamiento Hortícola Provincial 2018/2019, IDR.

Comparación de superficie y producción en Mendoza para las últimas cuatro temporadas agrícolas.

Cuadro 2

Temporadas							
2014/2015		2015/2016		2017/2018		2018/2019	
Sup. (ha)	Prod. (t)	Sup. (ha)	Prod. (t)	Sup. (ha)	Prod. (t)	Sup. (ha)	Prod. (t)
9.702	100.935	8.371	111.496	10.550	121.275	10.937,07	127.433,52
10,40		13,32		11,50		11,65	

Fuente: Área de Gestión de Información. Estimación de volúmenes y calibres en ajo 2018/2019.

TIPOS COMERCIALES AJO MORADO

Superficie y producción con ajo morado por zona, en las dos últimas temporadas de estimación:

Cuadro 3

Tipo de ajo	Zona	Temporada 2017/2018			Temporada 2018/2019		
		Sup. (ha)	Prod. (t)	Rend. (t/ha)	Sup. (ha)	Prod. (t)	Rend. (t/ha)
Morado	Noreste	1.312,43	10.741,10	8,18	1.226,00	15.529,21	12,67
	Centro	1.218,63	12.372,73	10,15	862,68	10.918,41	12,66
	Valle de Uco	3.175,35	41.799,43	13,16	3.638,51	44.540,09	12,24
	Sur	117,66	1.235,39	10,50	114,28	1.319,26	11,54
	Total	5.824,06	66.148,65	11,36	5.841,47	72.306,97	12,38

Fuente: Área de Gestión de Información. Estimación de volúmenes y calibres en ajo 2018/2019.

Los ajos morados alcanzaron las **5.841 ha**, menos de un 1 % superior con respecto al invierno pasado 2017/2018. Con respecto a la producción, y al igual que el rendimiento promedio provincial, ambos alcanzaron un 9 % de incremento.

El Valle de Uco hizo el mayor aporte de producción con el 62 % (44.540,09 t) del total de ajo morado producido en la provincia, seguido por la zona Noreste con el 21 por ciento.

Los rendimientos por ha y por zona posicionan en primer lugar la Zona noreste con **12,67 t/ha** de ajo cortado y pelado. Además se puede observar que los rendimientos resultaron mayores como promedio general y en todas las zonas, a excepción del Valle de Uco.

Se describen algunos valores referenciales:

- densidad de plantación: en promedio, es menor a 250.000 plantas/ha para la siembra tradicional. La menor densidad se registró en la zona Sur con 213.333 plantas/ha y la

mayor con 270.927 plantas /ha en la zona Noreste. En el caso de la siembra “a doble cara” el promedio fue de 302.202 plantas/hectárea.

- Kilogramos de semilla /ha: de acuerdo a las declaraciones de los productores los kg de semilla utilizada en la siembra oscilan entre 1.125kg y 1.451 kg/ha para la siembra tradicional. El menor valor promedio se registró en la zona Sur y el Valle de Uco, en esta temporada.

Las fechas de plantación recomendadas para los ajos morados son hasta fines de febrero.

- Fechas de plantación: en general en la provincia el 72 % de la siembra se hizo fuera de la época recomendada.

AJO BLANCO TEMPRANO

Superficie y producción de ajo blanco temprano, por zona.

Cuadro 4

Tipo de ajo	Zona	Temporada 2017/2018			Temporada 2018/2019		
		Sup. (ha)	Prod. (t)	Rend. (t/ha)	Sup. (ha)	Prod. (t)	Rend. (t/ha)
Blanco temprano	Noreste	244,76	2.196,42	8,97	20,00	287,72	14,39
	Centro	216,57	2.336,45	10,79	100,00	1.936,11	19,36
	Valle de Uco	23,00	196,73	8,55	21,00	190,43	9,07
	Sur	0,00	-	-	1,00	13,22	13,22
	Total	484,33	4.729,60	9,77	142,00	2.427,49	17,09

Fuente: Área de Gestión de Información. Estimación de volúmenes y calibres en ajo 2018/2019.

La superficie con este ajo alcanzó apenas las **142 hectáreas**. La producción logró **2.427,49 t** y el rendimiento resultó muy superior al de la temporada anterior, incrementó en un 75 por ciento pasó de 9,77 t/ha a **17,09 t/ha** en promedio para toda la provincia. Con respecto al invierno pasado 2017/2018, la superficie disminuyó un 71% y la producción lo hizo en un 49 por ciento.

El 80 % de la producción se registró en la zona Centro de la provincia, ya que alcanzó el rendimiento mayor, con 19,36 t/ha de ajo cortado y pelado. En segundo lugar se encuentra la zona Noreste con 14,39 toneladas /hectárea.

- Densidad de plantación: para la siembra tradicional los registros señalan un promedio de plantación de 242.222 plantas por hectárea. La mayor densidad se registra en la zona Centro con 266.666 plantas por hectárea. Para la siembra “a doble cara” el promedio de plantación fue de 300.000 plantas por hectárea.
- Kg de semilla por ha: el promedio es de 1.350 kg/ha, con valores mínimos y máximos entre 1.300 y 1.500 kg/hectárea. El valor máximo se registró en la zona Noreste y el mínimo en las otras tres zonas.

Las fechas de plantación recomendadas para los ajos blancos tempranos llegan hasta fines febrero.

- **Fechas de plantación:** en general en la provincia el 33 % de la siembra se hizo dentro de la época recomendada.

AJO BLANCO CRIOLLO

Superficie y producción de ajo blanco, por zona en las dos últimas temporadas de estimación:

Cuadro 5

Tipo de ajo	Zona	Temporada 2017/2018			Temporada 2018/2019		
		Sup. (ha)	Prod. (t)	Rend. (t/ha)	Sup. (ha)	Prod. (t)	Rend. (t/ha)
Blanco	Noreste	56,57	607,71	10,74	408,00	3.158,24	7,74
	Centro	399,64	3.933,35	9,84	546,00	5.500,47	10,07
	Valle de Uco	87,00	1.138,54	13,09	134,83	1.456,96	10,81
	Sur	66,19	742,96	11,22	69,34	624,04	9,54
	Total	609,40	6.422,56	10,54	1.158,17	10.739,71	9,27

Fuente: Área de Gestión de Información. Estimación de volúmenes y calibres en ajo 2018/2019.

En ajo blanco, el área cultivada incrementó un 90 % con respecto a la temporada 2017/2018, alcanzó las **1.158 hectáreas**. La producción alcanzó las **10.740 toneladas**, también incrementó pero lo hizo en menor medida (67%), ya que el rendimiento tuvo una caída del 12 por ciento, pasó de 10,54 t/ha a **9,27 toneladas/hectárea**.

El 51 % de la producción se estimó en la zona Centro. Los rendimientos por ha y por zona posicionan el Valle de Uco en primer lugar con **10,81 t/ha** de ajo cortado y pelado. En segundo lugar aparece la Zona Centro con 10,07 t/ha y por último la zona Noreste con 7,74 toneladas por hectárea.

- **Densidad de plantación:** los registros señalan entre 242.850 y 280.000 plantas por ha para siembra tradicional. En el caso de siembra a “doble cara” la cantidad osciló entre las 312.000 y casi 320.000 plantas. La mayor densidad se registra en la zona Noreste y el mínimo en la zona Centro.
- **Kg de semilla por ha:** el promedio es de 1.533 kg/ha, con valores mínimos y máximos entre 1.300 y 1.800 kg/hectárea.

Las fechas de plantación recomendadas para los ajos blancos llegan hasta fines de marzo.

- **Fechas de plantación:** en general en la provincia el 89 % de la siembra se hizo dentro de la época recomendada.

AJO COLORADO

Superficie y producción en ajo colorado, por zona en las dos temporadas de estimación:

Cuadro 6

Tipo de ajo	Zona	Temporada 2017/2018			Temporada 2018/2019		
		Sup. (ha)	Prod. (t)	Rend. (t/ha)	Sup. (ha)	Prod. (t)	Rend. (t/ha)
Colorado	Noreste	48,05	335,07	6,97	31,00	173,92	5,61
	Centro	85,91	993,26	11,55	112,00	1.091,11	9,74
	Valle de Uco	3.215,98	38.763,83	12,05	3.185,09	37.857,87	11,89
	Sur	260,46	2.654,04	10,19	284,74	2.836,46	9,96
	Total	3.610,39	42.746,19	11,84	3.612,83	41.959,36	11,61

Fuente: Área de Gestión de Información. Estimación de volúmenes y calibres en ajo 2018/2019.

El área cultivada fue de **3.613 ha**, con respecto a la temporada 2017 se mantuvo la superficie implantada. La producción fue de **41.959 t**, disminuyó un 2 % con respecto a la temporada pasada, ya que el rendimiento promedio general de la provincia (**11,61 t/ha**), resultó también un 2 % inferior al del año anterior.

Se destaca el Valle de Uco ya que concentra casi el 90 % de la producción de la provincia. Siguen por orden de importancia, pero muy lejos, la zona Centro con el 3 %, la zona Sur con el 7 %, y por último la Zona Noreste con menos del 0,5 por ciento.

Los rendimientos por ha y por zona posicionan al Valle de Uco en primer lugar con 11,89 t/ha de ajo cortado y pelado, sigue la zona Sur con 9,96 t/ha, muy similar esta temporada a la zona Centro.

Se describen algunos valores referenciales de:

- Densidad de plantación: los registros señalan entre 211.000 y 250.000 plantas por ha para siembra tradicional. En el caso de siembra a “doble cara” la cantidad osciló entre las 293.000 y 373.300 plantas. La mayor densidad se registra en la zona Centro y el mínimo en la zona Noreste.
- Kilogramos de semilla /hectárea: el promedio resulta ser de 1.250 kg/ha; oscilando entre 1.100 kg/ha y 1.526 kg/hectárea. El menor valor se da en la Zona Centro y el mayor en el Valle de Uco.

Las fechas de plantación recomendadas para los ajos colorados llegan hasta abril.

- Fechas de plantación: en general en la provincia el 85 % de la siembra se hizo dentro de la época recomendada.

DISTRIBUCIÓN DE CALIBRES POR TIPO DE AJO

La distribución de calibres de ajos en Mendoza, se ha obtenido utilizando la tabla de clasificación de bulbos usada en la Argentina:

Cuadro 7

Calibres en Argentina	
Calibre	Diámetro ecuatorial (mm)
<4	0-35
4	36-45
5	46-55
6	56-65
7	66-75
8	76-85
>8	86-115

A los fines comerciales los calibres 4 y menores de 4 se consideran **chicos**; los calibres 5 y 6 **medianos** y los calibres 7, 8 y mayores de 8, **grandes**.

Resultados 2018

Ajos Morados

Distribución de calibres en toneladas de ajos morados. Temporada 2018/2019

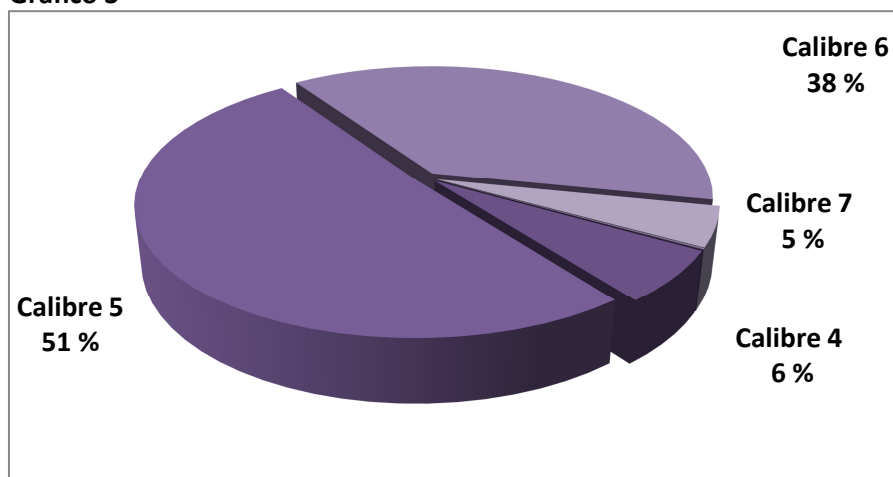
Cuadro 8

Tipo de ajo	Calibre	Total
Morado	<4	83,32
	4	4.560,16
	5	36.856,65
	6	27.293,80
	7	3.478,87
	8	34,15
	9	0,00
	Total	72.306,97

Fuente: Área de Gestión de Información. Estimación de volúmenes y calibres en ajo 2018/2019.

Distribución de la producción de ajo morado en toneladas y por calibre en Mendoza. Temporada 2017/2018.

Gráfico 3



Fuente: Área de Gestión de Información. Estimación de volúmenes y calibres en ajo 2018/2019.

Predomina la proporción de **calibre 5 con el 51 % y 36.856 toneladas**. En segundo lugar el calibre 6 con el 38 % del volumen y 27.294 toneladas.

Sigue en tercer lugar el calibre 4 con el 6 % y 4.560 t, luego el calibre 7 con el 5 por ciento. El calibre 8 representa apenas el 0,05 % con 34,15 toneladas.

Los tamaños medianos suman el 89 % del ajo morado producido en la provincia. La mayor proporción del calibre 7 y 8 se encuentran en la Zona Noreste.

Ajos blancos tempranos

Distribución de calibres en toneladas de ajos blancos tempranos. Temporada 2018/2019

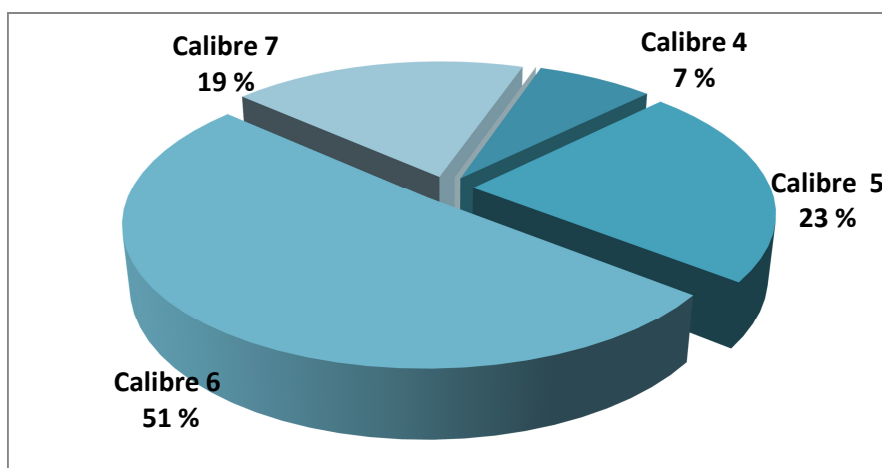
Cuadro 7

Tipo de ajo	Calibre	Total
Blanco temprano	<4	0,00
	4	180,45
	5	554,17
	6	1.236,76
	7	456,11
	8	0,00
	9	0,00
	Total	2.427,49

Fuente: Área de Gestión de Información. Estimación de volúmenes y calibres en ajo 2018/2019.

Distribución de la producción de ajo blanco temprano en toneladas y por calibre en Mendoza. Temporada 2018/2019.

Gráfico 4



Fuente: Área de Gestión de Información. Estimación de volúmenes y calibres en ajo 2018/2019.

Predomina la proporción de **calibre 6 con el 51 %** y 1.237 t y en segundo lugar el calibre 5 con el 23 % del volumen y 554 toneladas. Sigue en tercer lugar el calibre 7 con el 19 % y 456 t, luego el calibre 4 con el 7 por ciento. No se registró calibre 8 esta temporada.

Los tamaños medianos suman el 74 % del ajo blanco temprano producido en la provincia. Los tamaños grandes aparecen con relativa importancia.

Ajos Blancos

Distribución de calibres en toneladas de ajos blancos. Temporada 2018/2019

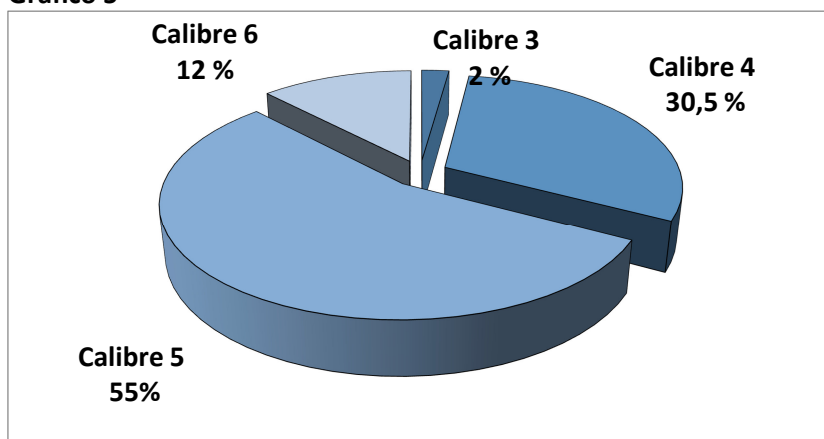
Cuadro 8

Tipo de ajo	Calibre	Total
Blanco	<4	222,90
	4	3.084,97
	5	5.570,31
	6	1.237,49
	7	0,00
	8	0,00
	9	0,00
	Total	10.115,67

Fuente: Área de Gestión de Información. Estimación de volúmenes y calibres en ajo 2018/2019.

Distribución de la producción de ajo blanco en toneladas y por calibre en Mendoza. Temporada 2018/2019.

Gráfico 5



Fuente: Área de Gestión de Información. Estimación de volúmenes y calibres en ajo 2018/2019.

Predomina la proporción de **calibre 5 con el 55 %** y 5.570 t y en segundo lugar el calibre 4 con el 30,5 % del volumen y 3.085 toneladas. Sigue en tercer lugar el calibre 6 con el 12 % y 1.237 t, y por último el calibre 3 con el 2 % y 223 toneladas.

Esta temporada el mayor calibre alcanzado es el calibre 6, no aparecen calibres mayores.

Ajos Colorados

Distribución de calibres en toneladas de ajos colorados. Temporada 2018/2019.

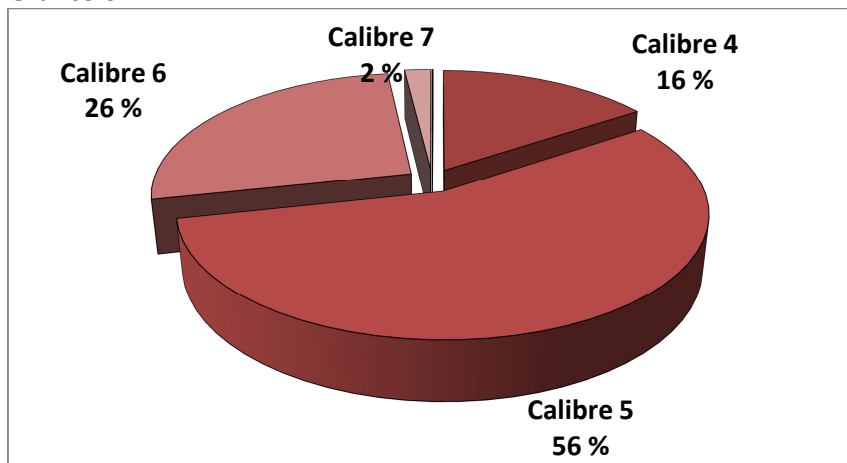
Cuadro 9

Tipo de ajo	Calibre	Total
Colorado	<4	28,53
	4	6.554,41
	5	23.447,70
	6	11.115,81
	7	812,91
	8	0,00
	Total	41.959,36

Fuente: Área de Gestión de Información. Estimación de volúmenes y calibres en ajo 2018/2019.

Distribución de la producción de ajo colorado en toneladas y por calibre en Mendoza.
Temporada 2018/2019.

Gráfico 6



Fuente: Área de Gestión de Información. Estimación de volúmenes y calibres en ajo 2018/2019.

Esta temporada para estos ajos predomina el **calibre 5 con el 56 %** y 23.447 t, siguen en importancia el volumen de ajos de calibre 6 con el 26 % y 11.116 toneladas. Sigue en tercer lugar el calibre 4 con el 16 % y 6.554 t, luego el calibre 7 con el 2 por ciento. Los tamaños medianos suman el 82 % del ajo colorado producido en la provincia. No aparece el calibre 8 esta temporada.