

INFORME DE AJO

Mendoza - Temporada 21-22

Introducción

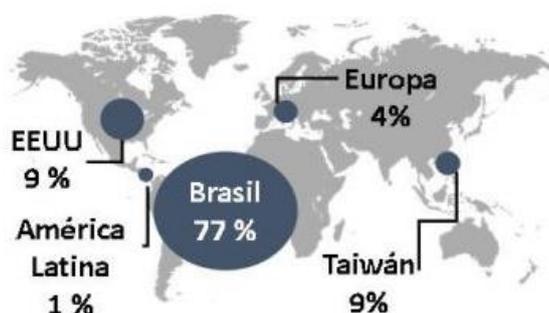
La horticultura mendocina ocupa el segundo lugar en el país y es la tercera actividad agrícola de la provincia, después de la vid y los frutales, en cuanto a superficie, aunque es la primera por ocupación de mano de obra.

En cuanto al ajo, que corresponde a la categoría de hortalizas de invierno, corresponde al 65% la superficie cultivada en este periodo.

Mendoza es el principal productor de ajo, del país, que se ubica en el puesto 14° a nivel mundial en cuanto a producción y en el puesto 10° en cuanto a superficie.

Mercado

La provincia de Mendoza produce cerca del 80% de los ajos que la Argentina exporta, siendo el tercer exportador a nivel mundial. Se exporta en caja, siendo para Mendoza la segunda exportación, después del vino, en el sector agroindustrial de la provincia. En promedio, la exportación ronda el 65% del total de lo producido por Mendoza, el mercado interno (consumo directo e industria) absorbe el 24%, y el 13% restante se destina a semilla, la cual es la base de la temporada siguiente.



Principales destinos de la exportación de ajo

En cuanto al mercado interno, el principal destino es el Mercado Central de Buenos Aires. Una particularidad que se debe destacar es la estacionalidad de la producción, amortiguada por la buena postcosecha que posee el cultivo, permitiendo la comercialización en una ventana de tiempo más amplia.

Durante los meses de mayor disponibilidad, a partir de Noviembre, el precio disminuye. La provincia de San Juan se destaca por sus producciones tempranas, mientras que la provincia de Mendoza presenta una oferta interna más continua de ajo morado primero y colorado después.

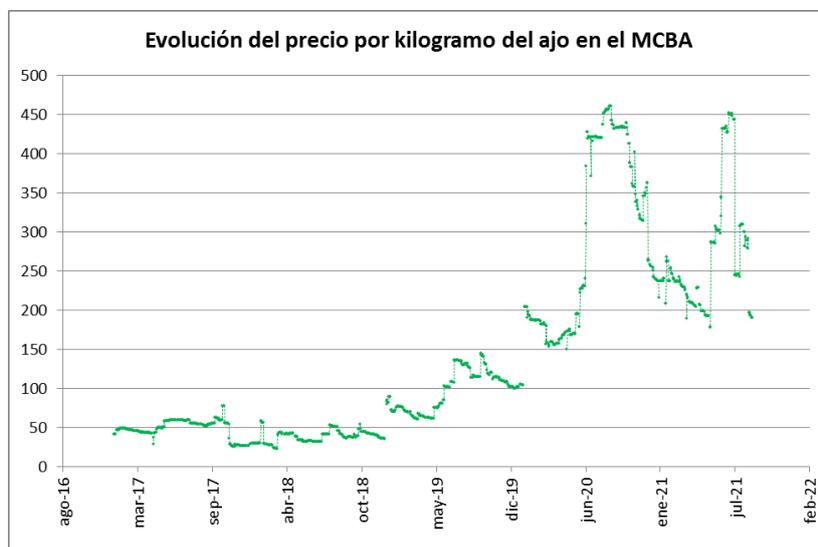
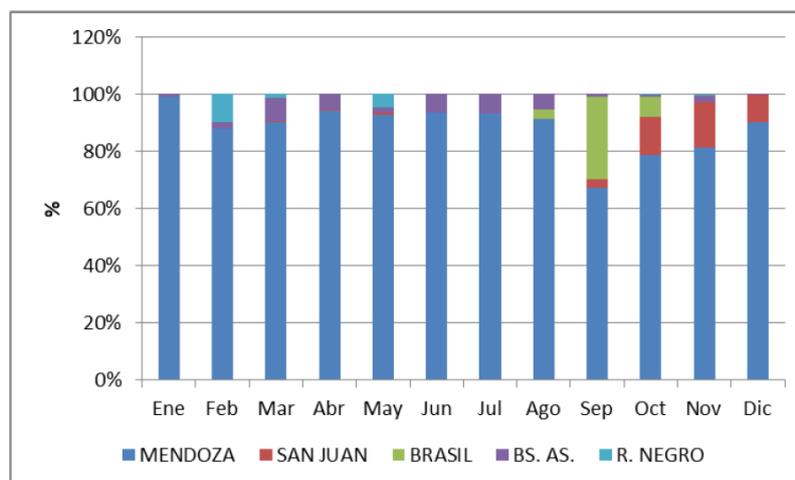


Gráfico N°5. Participación relativa mensual (%) de la oferta de ajo en el MCBA, año 2020.



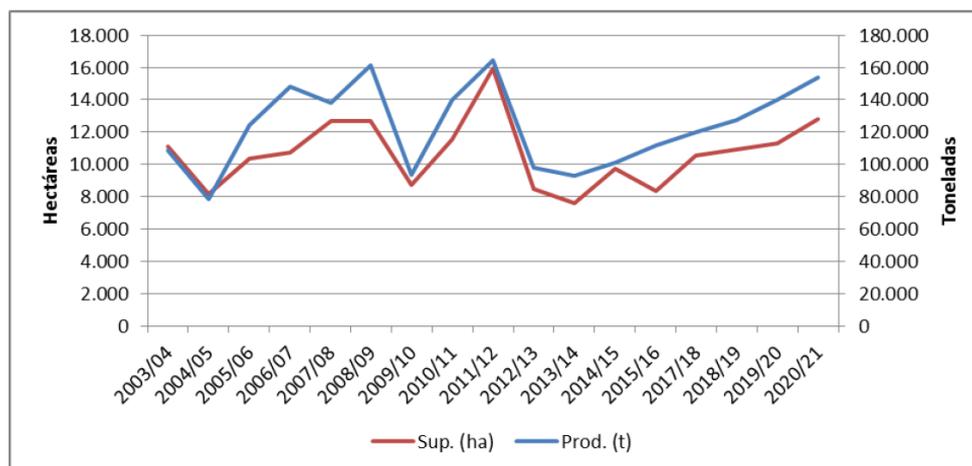
Fuente: Elaborado por la Dirección de Producción Agrícola en base a datos del MCBA.

Para lo que fue el periodo de Enero a Mayo de 2021 del comercio exterior, ingresaron **640 millones de dólares** y se exportó **635.000 toneladas**.

Distribución por zona

La evolución de la producción de ajo en el país y en la provincia de Mendoza tuvo un crecimiento importante a partir de la mitad de la década de 1990, con un máximo de 16.000ha cultivadas en la provincia en la temporada 2011/12. En la última década la superficie en la provincia rondó las 10.000ha.

Gráfico N°4. Evolución del área cosechada y producción de ajo provincia de Mendoza, periodo 2003-2021.



Fuente: Elaborado por la Dirección de Producción Agrícola en base a datos del IDR.

El Valle de Uco (San Carlos, Tupungato y Tunuyán) ocupa el primer lugar con el 59% del total de la superficie de ajo cultivada, siendo San Carlos el departamento con mayor tradición en el cultivo de esta especie.

En segundo lugar, la zona centro o cinturón verde (Maipú, Guaymallén, Lavalle, Las Heras y Luján) con el 14%. En esta zona viene creciendo la producción de ajo reemplazando a los cultivos invernales tradicionales de estos lugares, ya que el horticultor de esta zona no era ajero, por lo que en los últimos años, empezó a producirlo de a poco debido a los buenos resultados económicos que presentaba a lo largo de las temporadas, y a las facilidades logísticas de la zona. En este sector destaca el distrito de Fray Luis Beltrán (Maipú).

Siguen en orden de importancia la zona Este (San Martín, Rivadavia, Junín, Santa Rosa y La Paz) y la zona Norte (Lavalle y Las Heras) con el 10% y el 9% respectivamente. Por último la zona Sur (San Rafael, Malargüe y Gral. Alvear) con el 8%, otra zona que viene creciendo en este cultivo.

Las zonas de expansión de este cultivo se caracterizan, en general, por ser zonas marginales de la producción agrícola, en donde el suministro de agua es a través de la extracción de agua subterránea (con la que se riega aproximadamente el 70% de la superficie cultivada con ajo), que se adapta mejor a las demandas del cultivo, con requerimientos invernales, época en la cual los turnados se cortan.

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

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	120.047	10.550
2018/19	127.434	10.937
2019/20	139.807	11.323
Promedio	121.774	10.553

Se estima que para la temporada 2021/22, fueron más de 12.000 ha cultivadas y ronda el rendimiento de los 145 mil toneladas, todavía faltan datos oficiales. El promedio de la última década ronda las 10.000 hectáreas.

Trabajo

Varía todas las temporadas según la superficie de plantación y el nivel de mecanización. En general se estima unos 120 jornales por hectárea a campo, por lo que se trata de una producción muy intensiva.

- Existe en la provincia un mundo de más de 2000 productores. El 75% son pequeños productores a medianos, es decir, que cultivan menos de 15 hectáreas cada uno.
- Se estima un movimiento de 10.000 trabajadores migrantes por temporada para las diferentes actividades a campo, concentrados principalmente para la época de la cosecha.
- Alrededor de 30.000 puestos de trabajo directo o indirecto se generan en toda la cadena de producción primaria. En promedio, en los galpones trabajan unas 5.000 personas, además de profesionales vinculados a la producción y la administración, fletes, aduanas, entre otros.

Tipo de producción

- Un 36% del ajo es sembrado a “cara simple”.
- Un 60% se sembró a “doble cara”.
- Un 4% otros tipos, como “cuádruple o séxtuple cara”, como en las producciones chinas donde hay poco terreno.

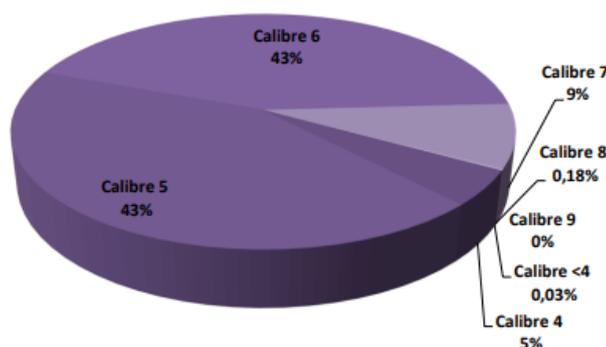
Mientras más caras de producción, más tecnificación requiere el sistema de producción y se logran mayores rendimientos por hectárea. El rendimiento promedio se acerca a las 35 toneladas por hectárea.

Tipos de Ajo

El ajo morado representa el 70% de la superficie sembrada, sigue en importancia el ajo colorado con el 22%, el ajo blanco con el 4% y el blanco temprano con el 3%.

Ajo colorado:

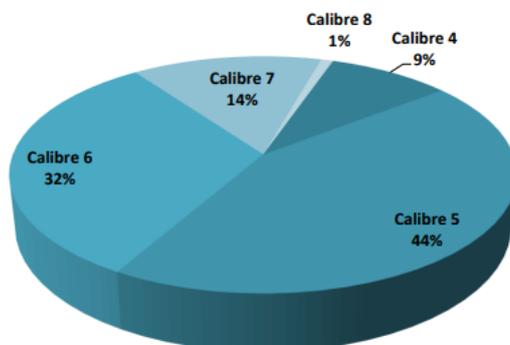
- El Valle de Uco hace el mayor aporte de producción con el 62% del total de ajo morado producido en la provincia, seguido por la zona Noreste con el 21%.
- **Densidad de plantación:** en promedio, es igual a 235.055 plantas/ha para la siembra tradicional. La menor densidad se registró en la zona Sur con 210.000 plantas/ha y la mayor con 254.839 plantas /ha en la zona Centro. En el caso de la siembra “a doble cara” el promedio fue de 276.308 plantas/ha.
- **Kilogramos de semilla /ha:** la cantidad de semilla utilizada en la siembra es en promedio 1.181 kg/ha para el caso de sistemas tradicionales. El menor valor promedio se registró en la zona Sur.
- **Fechas de plantación:** en general en la provincia el 80% de la siembra se hizo fuera de la época recomendada (finales de febrero a principios de marzo). Este es un punto a mejorar, ya que los rendimientos y el calibre se ven afectados por este factor.
- **Calibre:**



Ajo Blanco temprano:

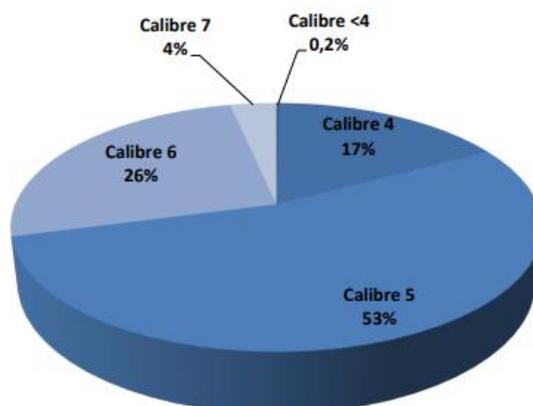
- El 81% de la producción de la provincia se registró en la zona Centro y Valle de Uco.
- **Densidad de plantación:** para la siembra tradicional, los registros señalan un promedio de plantación de 227.143 plantas/ha. Para la siembra “a doble cara” el promedio de plantación fue de 339.427 plantas/ha.

- **Kg de semilla por ha:** el promedio es de 1.450 kg/ha, con valores mínimos y máximos entre 1.000 y 1.800 kg/ha.
- **Fechas de plantación:** en general, en la provincia solo el 20% de la siembra se hizo dentro de la época recomendada (finales de febrero).
- **Calibre:**



Ajo Blanco criollo:

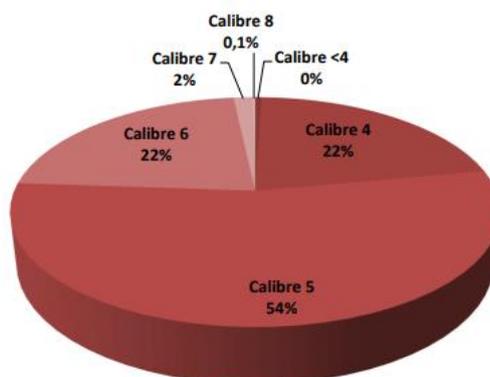
- El 57 % de la producción se estimó en la zona Centro. Este tipo de ajo ha ido aumentando en superficie plantada en los últimos años.
- **Densidad de plantación:** los registros señalan un promedio de 250.833 plantas/ha para siembra tradicional. En el caso de siembra a “doble cara” el promedio fue de 316.897 plantas/ha.
- **Kg de semilla por ha:** el promedio es de 1.367 kg/ha para siembra simple y de 1.388 kg/ha para siembra a doble cara.
- **Fechas de plantación:** en general, en la provincia casi la totalidad de la siembra se hizo dentro de la época recomendada (hasta fines de marzo).
- **Calibre:**



Ajo Colorado:

- El 87% se produce en Valle de Uco. Es el tipo de ajo que más varía en superficie sembrada por temporada, según cómo se encuentre el mercado y por ser el último en fecha de plantación.

- **Densidad de plantación:** densidad de 272.407 plantas/ha en siembra a una cara, mientras que en siembra a doble cara la densidad media fue de 341.604 plantas/ha.
- **Kilogramos de semilla /hectárea:** el promedio es de 1.173 kg/ha en siembra a simple cara, mientras que en siembra a doble cara fue de 1.439 kg/ha.
- **Fechas de plantación:** el 85% de la siembra se hizo dentro de la época recomendada (hasta finales de abril).
- **Calibre:**



Fuentes: Observatorio Rural y Agropecuario de Mendoza (ORAM), Instituto de Desarrollo Rural (IDR), Dirección General de Aduanas (DGA), Sindicato de Trabajadores de Manipuleo, Empaque y Expedición de Frutas Frescas y Hortalizas de Cuyo, Mercado Central de Buenos Aires (MCBA), Ministerio de Economía de la Nación.