



ESTIMACIÓN DE LA SUPERFICIE HORTICOLA
INVERNAL CULTIVADA EN MENDOZA.

TEMPORADA 2019

INDICE

Introducción.....	6
Resultados	7
Distribución de la superficie con hortalizas.....	9
Descripción por especie.....	122
Ajo.....	122
Otras hortalizas.....	166
Resumen	18

ENTIDADES FUNDADORAS

Gobierno de Mendoza
Ministerio de Agroindustria y Tecnología
Dirección General de Escuelas (DGE)
Ministerio de Infraestructura, Vivienda y Transporte
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
Unión Comercial e Industrial de Mendoza (UCIM)
Federación Económica de Mendoza (FEM)
Asociación de Productores, Empacadores y Exportadores de 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

Presidente	Martín Kerner
Vicepresidente primero	Sr. Ramón González Feltrup
Vicepresidente segundo	Sr. Sergio Morbidelli
Tesorero	Lic. Aldo José Pagano
Secretario	Lic. Alejandro Zlotolow
Vocales	Sr. Marcos Arboit Lic. Alfredo Aciar Sr. Raúl Eduardo Giordano Sra. Carlos Porta
Gerente general	Lic. Armando Camerucci

EQUIPO DE TRABAJO

Coordinación General

Ing. Agr. Cecilia Fernández

Equipo de trabajo

Ing. Agr. Victoria Farmache

Téc. Cartógrafo Oscar Giordano

Ing. Agr. Cristián Perez Andreuccetti

Sra. Iris Santilli

Relevadores Zona Norte:

Sra. Reina Suárez

Ing. Agr. Javier Tomelín

Ing. Agr. Federico García

Relevadores Zona Este:

Ing. Agr. Joaquín Avila

Relevadores Zona Centro:

Ing. Agr. Julieta Barros

Ing. Agr. Lorena Buonasorte

Téc. Cartog. Juan José Guirado

Ing. Agr. Martina Treglia

Relevadores Valle de Uco

Sra. Teresa Vernerí

Srta. Alejandra Perez

Relevador Zona Sur:

Téc. Agr. Rolando Sepúlveda

Ing. Agr. Mariano García

ESTIMACIÓN DE LA SUPERFICIE HORTICOLA INVERNAL CULTIVADA EN MENDOZA. TEMPORADA 2019

Introducción

La producción de hortalizas en Argentina resulta relevante por las adecuadas condiciones agroecológicas presentes en vastas zonas de su territorio. La diversidad de climas y aptitudes de suelo permite la producción escalonada y en contra estación dentro del mismo país. Las variadas y numerosas especies puedan ser cultivadas en diferentes zonas, lo que ha determinado en parte que la actividad haya logrado una especialización de productores en manejo y producción.

Las principales provincias productoras son: Buenos Aires, Mendoza, Córdoba, Santiago del Estero, Misiones, Santa Fe, Corrientes, Tucumán, Formosa, Salta, Chaco, Jujuy, San Juan y Río Negro.

Mendoza, tradicionalmente productora de hortalizas, ocupa el segundo lugar en el país y constituye la tercera actividad agrícola de la provincia por superficie, después de la vid y los frutales, aunque es la primera por ocupación de mano de obra.

La necesidad de conocer periódicamente la superficie cultivada en general, las especies producidas en cada temporada, además de la disponible en los censos agropecuarios nacionales, ha determinado la puesta en marcha de relevamientos que permiten dar cuenta del dinamismo de la actividad en cuanto a la distribución de estos cultivos en los Oasis Norte y Sur de la Provincia y dentro de ellos en las diferentes zonas (Valle de Uco, Norte, Este, Cinturón verde y Sur), con la posibilidad de conocer la superficie por departamento que integra cada zona, en cada ciclo agrícola.

Las estimaciones apuntan a conocer las principales hortalizas cultivadas en invierno y en verano. En la Provincia se distinguen dos épocas importantes de siembra: entre febrero y agosto para las hortalizas de invierno y desde septiembre a enero para las hortalizas de verano, aunque también se realizan siembras intermedias principalmente de hortalizas de hoja.

Entre las hortalizas invernales y estivales que cobran mayor relevancia económica por el área y los volúmenes producidos se encuentran las llamadas hortalizas “pesadas” tales como ajo, papa, zapallo, tomate industria, zanahoria y cebolla.

Con las verduras de hoja, las coles y otras se alcanzan más de 45 especies hortícolas.

El cultivo que ocupa la mayor superficie es el ajo y le sigue el cultivo de papa. Son también importantes en superficie el zapallo, el tomate para industria, la zanahoria, la cebolla, la lechuga y el maíz dulce. Se suman el melón, el pimiento y las coles, además de acelga, espinaca y rúcula, entre otras.

Parte de la producción se comercializa fuera de la Provincia, luego de abastecer el mercado local. La producción de hortalizas en invernadero tiene menor desarrollo aunque es creciente en los últimos años. Por otra parte, de acuerdo a datos del RUT (Registro Único de la Tierra), se puede afirmar que existen alrededor de 500 hectáreas de hortalizas protegidas con malla, donde el tomate es el principal cultivo y le siguen el pimiento y el melón. Atrás de estas, hay más de 20 especies que se cultivan y alternan bajo las mismas estructuras.

Las principales zonas de siembra son el Valle de Uco y la zona Centro, entre ambas se cultiva más de 70 % del total provincial.

Los departamentos más importantes en la producción de hortalizas son: San Carlos, Maipú, Tupungato, Lavalle, Luján, Tunuyán, San Martín y Malargüe. Este último se constituye en una zona agroecológicamente apta para la producción de “semilla” de papa y ajo, libre de virus.

Resultados invierno 2019

Esta temporada la superficie con hortalizas de invierno se estimó en **15.910,7 ha¹** en todo el territorio provincial. En comparación con la temporada anterior la superficie aumentó un **3 %** por ciento.

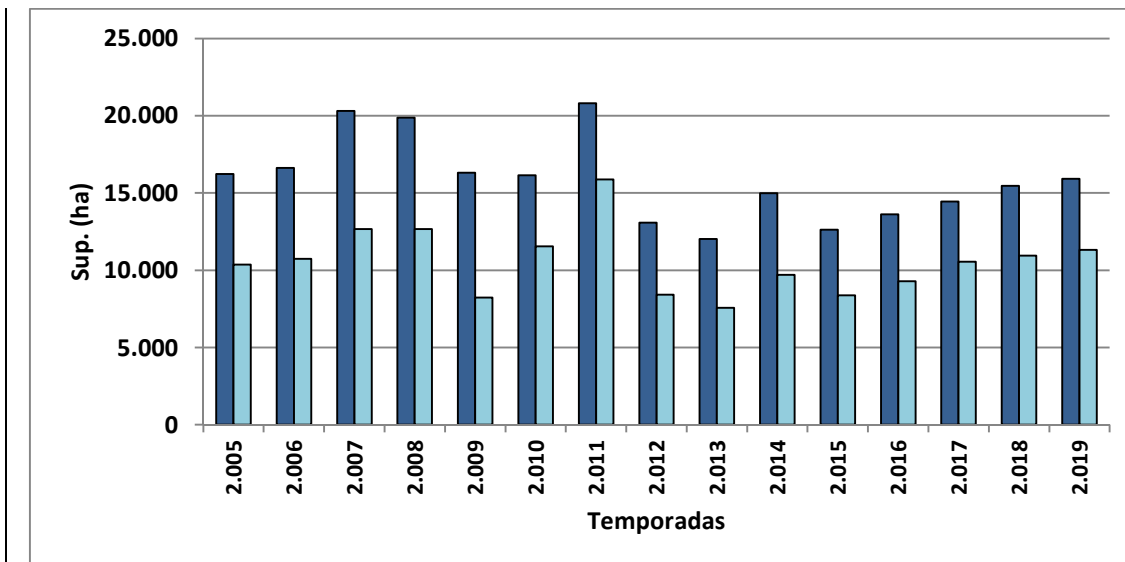
En las últimas 15 temporadas la superficie con hortalizas de invierno osciló entre las 15.000 y las 20.000 hectáreas. Pero en las seis temporadas comprendidas entre 2012 y 2017 la superficie total estuvo muy por debajo del límite inferior. En la temporada anterior, es decir durante el 2018 se logra superar el límite inferior. La superficie máxima se alcanzó en 2011 con 20.796 ha (15.914 ha de ajo) y la mínima en 2013 con 12.018 hectáreas (7.564 ha de ajo). En esta última temporada se produce un pequeño incremento de la superficie respecto a la temporada anterior.

El ajo representa una proporción del 71 % de superficie, en promedio. El resto de las hortalizas invernales (zanahoria, cebolla, lechuga, acelga, arveja, repollo, remolacha, entre otras) representan en promedio un 29 por ciento.

Este comportamiento refleja en forma directa los descensos o incrementos producidos en la superficie total, en función de las oscilaciones de la superficie de ajo.

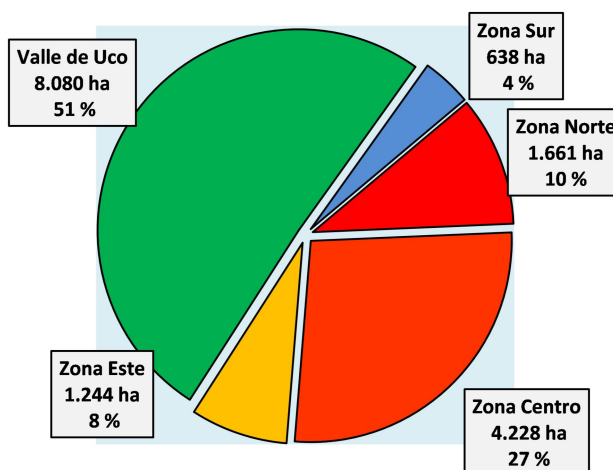
¹ De acuerdo al error de estimación utilizado en el trabajo (5%) el intervalo de confianza queda determinado por (+/- 795 ha). Por lo tanto el área con cultivos hortícolas oscila entre las 15.115 ha y las 16.706 hectáreas.

Gráfico 1: Superficie con hortalizas de invierno en hectáreas. Período 2006 a 2019



Fuente: Gestión de la Información. IDR

Gráfico 2: Distribución de hortalizas de Invierno (ha) en Mendoza. Temporada 2019.



Fuente: Gestión de la Información. IDR

Las principales zonas de cultivo en la provincia son el Valle de Uco (San Carlos, Tupungato y Tunuyán) y la zona Centro o Cinturón Verde de la provincia (Maipú, Guaymallén y Luján) las cuales reúnen el 78 % de la superficie hortícola provincial.

Las zonas Norte, Este y Sur incrementaron la superficie respecto al ciclo anterior, mientras que la zona Centro y el Valle de Uco muestran menor superficie. La zona Norte sembró 338 ha más,

mientras que el Este incrementó la superficie en 260 ha y el sur en 52 hectáreas. El Cinturón Verde (Maipú, Guaymallén y Luján de Cuyo) sembró 49 ha menos y en el Valle de Uco descendió la superficie en 144 hectáreas.

Los principales departamentos en cuanto a la superficie cultivada son San Carlos, Maipú, Tunuyán y Tupungato, los que reúnen el 72 % de la superficie hortícola invernacional provincial.

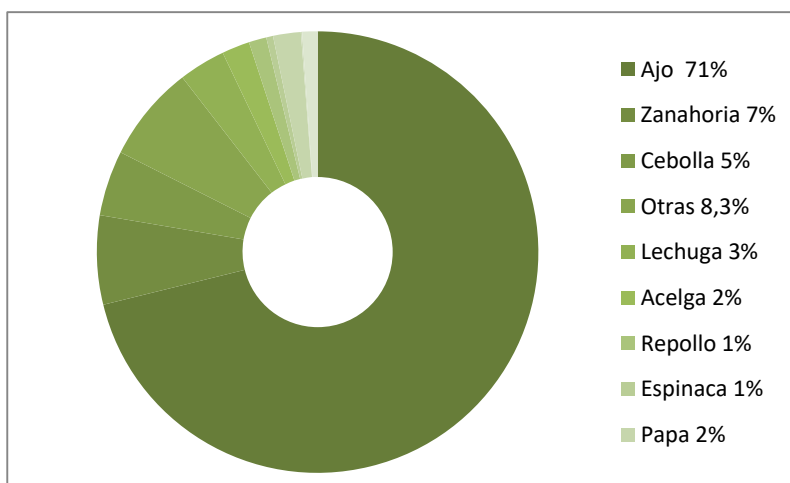
Distribución de la superficie con hortalizas por especie.

Las principales especies hortícolas invernacionales cultivadas en Mendoza son: ajo, zanahoria y cebolla temprana, las cuales alcanzan el 83 % de la superficie hortícola invernacional total.

Incrementaron la superficie cultivada las siguientes especies: ajo, lechuga, acelga, repollo, acelga, papa y brócoli. El resto de las hortalizas disminuyeron la superficie.

Varias especies de hoja, como acelga, las diferentes lechugas y otras, se cultivan durante todo el año y se desarrollan en períodos de tiempo relativamente cortos, circunstancias que determinan un relevamiento parcial de las sucesivas siembras que acontecen en el año.

Gráfico 3. Distribución de las especies invernacionales en Mendoza. Temporada 2019/2020.



Fuente: Gestión de la Información IDR

Otros incluyen: achicoria, alcaucil, apio, arveja, berro, coliflor, espárrago, espinaca, frutilla, haba, hinojo, nabo, orégano, papa, perejil, puerro, rabanito, remolacha, rúcula, etc.

Cuadro 1. Superficie cultivada por especies en hectáreas. Diferencia porcentual temporadas 2018 y 2019.

ESPECIES	2019	2018	%
Ajo	11.323,4	10.937,1	4
Zanahoria	1.036,0	1.381,9	-25
Cebolla	759,9	925,9	-18
Otras	1.124,3	1.340,2	-16
Lechuga	541,7	261,2	107
Acelga	324,0	187,6	73
Repollo	206,7	149,8	38
Espinaca	80,0	43,2	85
Papa	320,2	29,0	1.006
Arveja	17,6	97,2	-82
Brócoli	177,0	101,2	75
Total	15.910,7	15.454,2	3

Fuente: Gestión de la Información IDR

Cuadro 2

Superficie con hortalizas de invierno en Mendoza. Temporada 2019.

Zona	Depto.	Ajo blanco	Ajo colorado	Ajo morado	Otros Ajos	Zanahoria	Cebolla	Lechuga	Acelga	Arveja	Repollo	Espinaca	Papa	Brócoli	Otras	Total
Norte	Lavalle	223,53	27,00	744,98	19,00	100,89	255,14	12,84	4,77	2,38	51,74	20,50	43,92	11,92	24,14	1.542,75
	Las Heras	0,00	0,00	74,80	28,20	0,00	6,30	1,08	2,40	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	5,70	118,64
Total Zona Norte		223,53	27,00	819,78	47,20	100,89	261,44	13,92	7,17	2,38	51,74	20,66	43,92	11,92	29,84	1.661,39
Centro	Maipú	274,17	10,00	474,88	0,00	620,36	450,62	419,36	271,79	15,04	129,60	39,20	184,79	124,21	303,51	3.317,53
	Guaymallén	0,00	0,00	11,31	0,00	3,78	26,39	72,68	25,33	0,00	8,70	8,61	71,45	15,37	101,03	344,65
	Luján	30,00	43,35	442,51	67,38	18,47	2,64	5,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,64	13,18	625,43
Total Zona Centro		304,17	53,35	928,69	67,38	642,60	479,65	497,31	297,12	15,04	138,30	47,81	256,24	142,22	417,73	4.287,60
Este	San Martín	0,00	125,50	990,13	0,00	0,00	0,00	15,00	0,00	0,00	10,50	0,00	0,00	17,25	5,00	1.163,38
	Junín	0,00	4,00	38,67	2,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,80	0,00	0,00	1,33	1,33	51,80
	Rivadavia	0,00	6,50	20,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,50
	Santa Rosa	0,00	0,00	1,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,25
	La Paz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,03
Total Zona Este		0,00	136,00	1.050,04	2,67	0,00	0,00	16,00	0,00	0,00	14,30	0,03	0,00	18,58	6,33	1.243,96
Valle de Uco	San Carlos	31,00	1.432,09	2.002,70	90,00	185,00	13,00	0,00	4,00	0,00	0,00	0,00	20,00	0,00	657,31	4.435,10
	Tupungato	17,11	413,04	1.160,39	94,39	61,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.746,49
	Tunuyán	0,00	353,34	1.502,44	0,00	42,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.898,53
Total Valle de Uco		48,11	2.198,47	4.665,54	184,39	289,31	13,00	0,00	4,00	0,00	0,00	0,00	20,00	0,00	657,31	8.080,12
Sur	San Rafael	0,00	65,64	129,43	33,00	3,17	5,82	8,46	12,69	0,21	2,22	11,53	0,00	4,23	13,01	289,40
	Gral. Alvear	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	3,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,10	9,25
	Malargüe	46,00	250,00	43,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	339,00
Total Zona Sur		46,00	315,64	172,43	33,00	3,17	5,82	14,46	15,69	0,21	2,37	11,53	0,00	4,23	13,11	637,65
Total Provincial		621,81	2.730,46	7.636,47	334,63	1.035,98	759,90	541,69	323,98	17,64	206,71	80,02	320,16	176,95	1.124,31	15.910,72
Total ajo		11.323,38														

Fuente: Gestión de la Información

IDR Nota: La superficie de ajo en Malargüe fue aportada por el ISCAMEN (Instituto de Sanidad y Calidad de Mendoza) Otros : achicoria, ají, alcaparra, alcaucil, apio, batata, berro, cebolla de verdeo, cebolla para semilla, cilantro, coliflor, espárrago, espinaca, frutilla, haba, hinojo, nabo, papa, perejil, puerro, rabanito, repollito de Bruselas, rúcula, zanahoria para semilla.

Descripción por especie

Ajo

La superficie estimada con ajo esta temporada es de **11.323 ha²**, lo que representa un incremento del 4 % respecto al ciclo anterior. Este valor se ubica por encima del límite inferior de los márgenes de oscilación normal (8.000 ha a 12.000 ha) para esta especie.

Respecto de la temporada pasada se estimaron 386 ha más.

Cuadro 3

Superficie de ajo por tipo comercial. Temporada 2019.

Zona	Depto.	Ajo blanco	Ajo colorado	Ajo morado	Otros Ajos	Total
Norte	Lavalle	223,5	27,0	745,0	19,0	1.014,5
	Las Heras	0,0	0,0	74,8	28,2	103,0
Total Zona Norte		223,5	27,0	819,8	47,2	1.117,5
Centro	Maipú	274,2	10,0	474,9	0,0	759,0
	Guaymallén	0,0	0,0	11,3	0,0	11,3
	Luján	30,0	43,4	442,5	67,4	583,2
Total Zona Centro		304,2	53,4	928,7	67,4	1.353,6
Este	San Martín	0,0	125,5	990,1	0,0	1.115,6
	Junín	0,0	4,0	38,7	2,7	45,3
	Rivadavia	0,0	6,5	20,0	0,0	26,5
	Santa Rosa	0,0	0,0	1,3	0,0	1,3
	La Paz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Total Zona Este		0,0	136,0	1.050,0	2,7	1.188,7
Valle de Uco	San Carlos	31,0	1.432,1	2.002,7	90,0	3.555,8
	Tupungato	17,1	413,0	1.160,4	94,4	1.684,9
	Tunuyán	0,0	353,3	1.502,4	0,0	1.855,8
Total Valle de Uco		48,1	2.198,5	4.665,5	184,4	7.096,5
Sur	San Rafael	0,0	65,6	129,4	33,0	228,1
	Gral. Alvear	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Malargüe	46,0	250,0	43,0	0,0	339,0
Total Zona Sur		46,0	315,6	172,4	33,0	567,1
Total Provincial		621,8	2.730,5	7.636,5	334,6	11.323,4

Fuente: Gestión de la Información

Nota: en otros ajos se encuentra el ajo castaño, ajo Elefante, ajo San Valentín, ajo violeta y ajo para semilla.

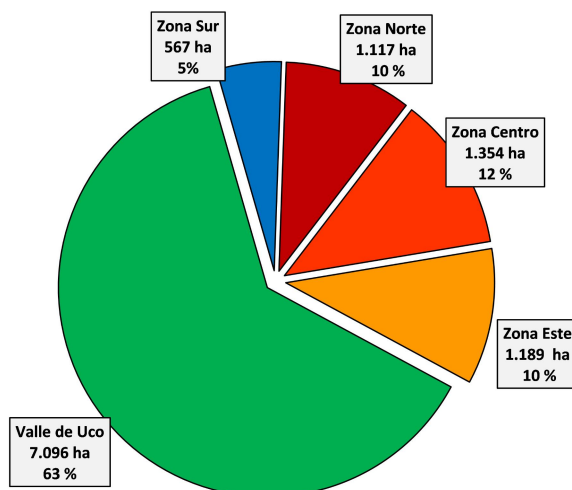
² De acuerdo al error de estimación utilizado en el trabajo (5%), el intervalo de confianza queda determinado por (+/- 566 ha). Por lo tanto el área con cultivada con ajo oscila entre las 10.757 ha y las 11.889 hectáreas.

Esta temporada todos los tipos comerciales morados y otros ajos incrementaron su superficie en comparación al ciclo anterior, en tanto los tipos comerciales blancos y colorados tuvieron una importante disminución. El ajo morado alcanzó las 7.636 ha, lo que representa un 31% más que el ciclo agrícola anterior. En otros ajos el incremento fue menor, alcanzando un 3% de incremento. El ajo colorado alcanzó las 2.730 ha, mostrando una disminución del 24% mientras que en ajo blanco la disminución alcanzó el 46%, con una superficie cultivada en esta temporada de 622 hectáreas. Dentro de otros ajos se encuentra el ajo blanco temprano, que en este ciclo alcanzó las 307 hectáreas, valores similares al año precedente.

Distribución por Zona

El Valle de Uco (San Carlos, Tupungato y Tunuyán) continúa ocupando el primer lugar con el 63 % del total de la superficie, en segundo lugar pero con mucha diferencia la Zona Centro o Cinturón Verde (Maipú, Guaymallén y Luján) con el 12 por ciento. Sigue en orden de importancia la Zona Norte (Lavalle y Las Heras) y la Zona Este (San Martín, Rivadavia, Junín, Santa Rosa y La Paz), ambas con el 10 % y por último la Zona Sur (San Rafael, Malargüe y Gral. Alvear) con el 5 por ciento. Al igual que la superficie en general, todas las zonas incrementaron su superficie, a excepción de la zona Centro, que disminuyó un 17 % en comparación con el año anterior.

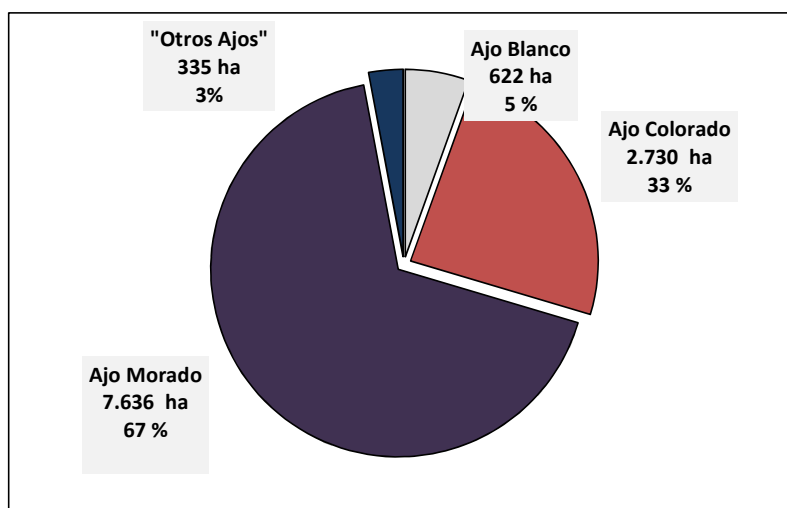
Gráfico 4. Distribución de la superficie de ajo, por zona. Temporada 2019.



Fuente: Gestión de la Información

Proporciones por tipo comercial

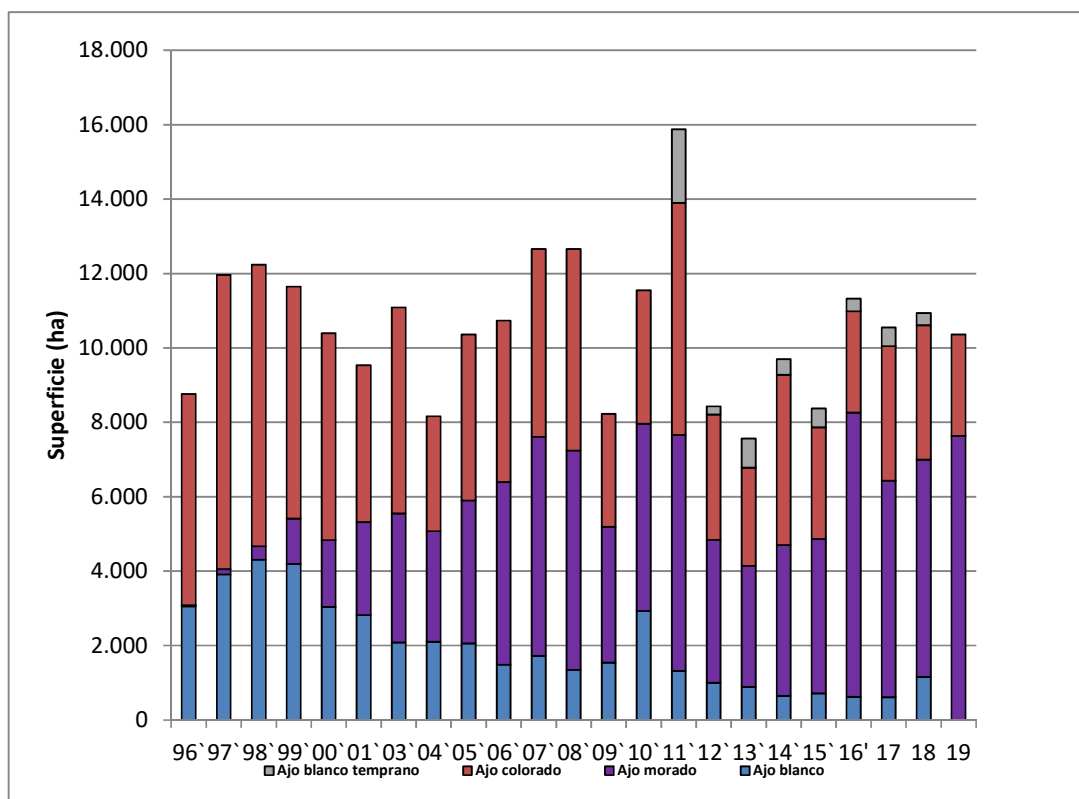
Gráfico 5. Distribución de las proporciones con ajo en Mendoza, por tipo comercial. Temporada 2019.



Fuente: Gestión de la Información

Las proporciones en cuanto a tipos comerciales resultaron: 67 % para morados, 33 % para colorados, 5 % para blancos y 3 % para "otros ajos" (blancos tempranos, castaños y violetas). Cabe destacar el incremento de ajos nobles, has mostradouna importante disminución, en ajo colorado del 24% y en blanco del 46 por ciento.

Gráfico Nº 6: Evolución de la superficie cultivada con ajo por tipo comercial. Periodo 1996-2019.



Fuente: Gestión de la Información

Principales aspectos en ajo.

La estimación de la superficie implantada con ajo para este periodo en Mendoza es de 11.323 ha, mostrando un incremento del 4 % (equivalente a 386 ha más) respecto del ciclo anterior.

Las principales zonas de producción de ajo son: el Valle de Uco y el Cinturón verde, las que reúnen el 75 % del total provincial.

En términos absolutos los departamentos que más aportan son: San Carlos, Tunuyán, Tupungato, San Martín, Lavalle y Maipú.

Con respecto al ciclo anterior, se observan aumentos de la superficie con ajo en todas las zonas, a excepción de la zona Centro, la cual disminuyó en un 17 por ciento.

Los tipos comerciales colorados, blancos criollos disminuyeron la superficie, mientras que los morados incrementaron notablemente su producción compensando las menores producciones de otros tipos de ajo, lo que da como resultado que en este ciclo agrícola la superficie cultivada con ajo sea un 4% superior al período anterior.

El ajo morado tomó el primer lugar con 7.636 ha y el 67 % de la superficie de ajo total.

El ajo colorado alcanzó las 2.730 ha y representa el 33 por ciento.

Los ajos blancos criollos alcanzaron las 622 ha en toda la provincia Esta superficie representa el 5 % del total.

Los ajos blancos tempranos, este año alcanzaron las 335 ha, es decir un 3 % mayor que la temporada anterior.

Otras hortalizas. Temporada 2019

Zanahoria

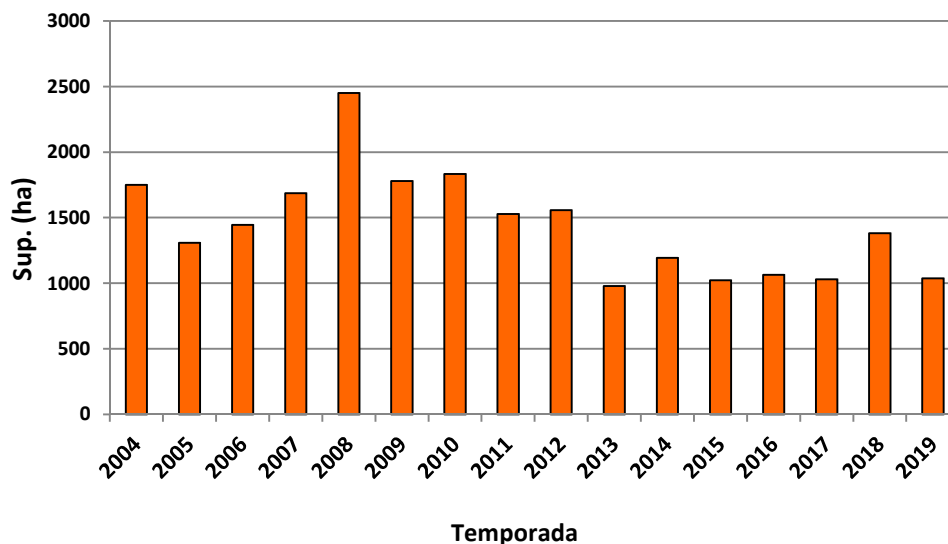
Las Siembras anuales de Zanahoria se ubican alrededor de las 3.000-3.200 ha, con una distribución similar (50%) tanto en invierno como en verano. Los incrementos en las áreas cultivadas se relacionan normalmente con una etapa de mejores precios por algún inconveniente climático en alguna zona del país, desde donde normalmente se abastece el mercado local.

La superficie de zanahoria en la provincia se completa con la estimación de la siembra de verano. Por lo tanto la estimación invernal es parcial y se compara con la temporada de invierno anterior.

La superficie con zanahoria en Mendoza esta temporada alcanzó las 1.036 ha, es decir descenso un 25 %.

Las principales zonas de producción son la Zona Centro y Valle de Uco. Los departamentos más importantes esta temporada son: Maipú y San Carlos.

Gráfico 7: Evolución de la superficie en (ha) con zanahoria de invierno. Período 2004-2019.



Fuente: Gestión de la Información

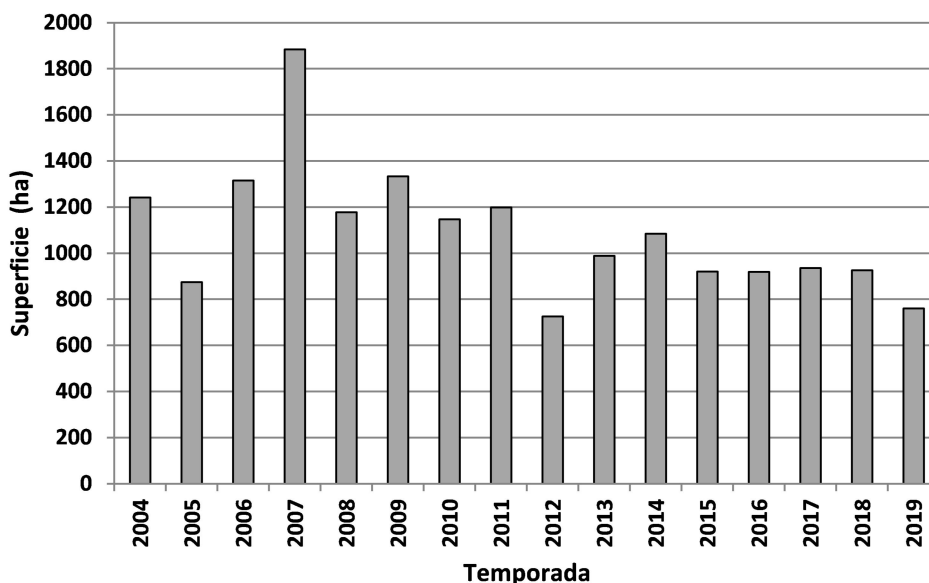
Cebolla

Durante el relevamiento de campo en invierno se capta la siembra de variedades tempranas y semitempranas, aunque se registran en algunas zonas variedades más tardías. En el verano se completa el ciclo con las variedades de día largo, por lo que esta estimación resulta parcial y se compara con la del invierno pasado.

La superficie con los tipos Valencianita y Torrentina alcanzaron las 760 ha y disminuyó un 18 % respecto a la temporada pasada.

Las principales zonas de cultivo de cebolla , son las Zonas Centro, Zona. Los principales departamentos son Maipú y Lavalle.

Gráfico 8: Superficie en (ha) con cebolla temprana desde la temporada 2004 hasta la temporada 2019.



Fuente: Gestión de la Información

Lechuga

La superficie con lechuga para la presente temporada es de 542 ha, con respecto de la temporada anterior se incrementó en un 207 por ciento. La producción de esta hortaliza se concentra en Maipú y Guaymallén.

Se aclara que con el relevamiento invernal y estival sólo se captan, aproximadamente, dos de las tres o cuatro siembras anuales de esta hortaliza.

Resumen

La superficie con hortalizas invernales alcanza un total de **15.911 ha** en la provincia de Mendoza.

Con respecto a la temporada 2018, la superficie hortícola invernal aumentó el **3** por ciento.

Las Zonas Centro (Maipú, Guaymallén y Luján de Cuyo) y Valle de Uco (San Carlos, Tupungato, Tunuyán) continúan liderando la horticultura mendocina, reúnen el **78** % del total de hectáreas con hortalizas de invierno de la provincia.

Los departamentos de San Carlos, Maipú, Tunuyán, Tupungato, Lavalle y San Martín, concentran el **87** % de la superficie hortícola invernal provincial.

Las principales especies hortícolas invernales cultivadas en Mendoza son: ajo, zanahoria y cebolla temprana, las cuales alcanzan el **83 %** de la superficie hortícola invernada total.

La superficie implantada con ajo para este periodo en Mendoza se estimó en **11.323 ha** y representa el **71 %** de la superficie invernada de la provincia.

La superficie con zanahoria esta temporada alcanzó las **1.036 ha**, es decir resultó un **25 %** inferior a la temporada anterior.

La superficie con Valencianita y Torrentina alcanzó las **760 ha**, con respecto a la temporada pasada disminuyó en un 18 por ciento.

La superficie con lechuga alcanzó las **542 ha** y muestra un incremento del 207 % respecto de la temporada anterior.