



ESTIMACIÓN DE LA SUPERFICIE HORTICOLA INVERNAL CULTIVADA EN MENDOZA. TEMPORADA 2013-2014



Area Desarrollo Horticola

ESTIMACIÓN DE LA SUPERFICIE HORTÍCOLA INVENCAL CULTIVADA EN MENDOZA. TEMPORADA 2013-2014

Resultados

En el periodo 2013-14 se estimó una superficie total de **12.018** ha con hortalizas. Cuadro 1.

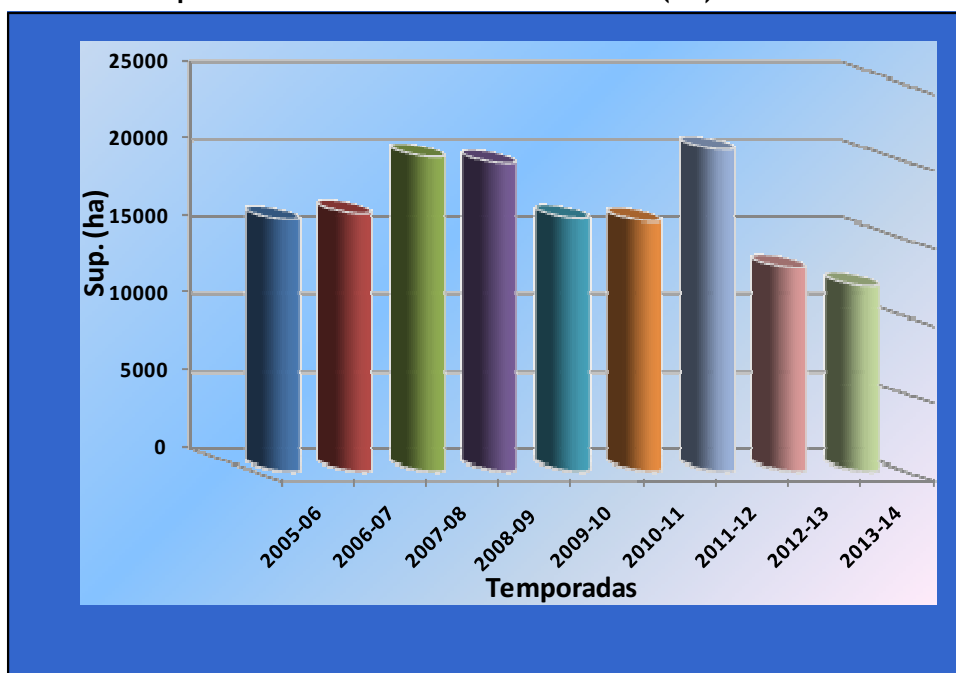
En comparación con la temporada anterior la superficie hortícola invencal provincial descendió un **8 %** por ciento.

En el último decenio la superficie con hortalizas de invierno osciló entre las 15.000 ha y las 20.000 ha, con una proporción del 64 % en promedio, de superficie de ajo.

El resto de las hortalizas invencales (zanahoria, cebolla, lechuga, acelga, arveja, repollo, remolacha, entre otras) representan en promedio un 38 por ciento.

Este comportamiento normal en lo que se refiere a proporciones explicaría la caída de la superficie total en función de las bajas del ajo, producto de dos temporadas de bajos precios pagados a productor para esta hortaliza. Ver Gráfico 1

Gráfico 1: Superficie con hortalizas de invierno (ha). Período 2005-06 a 2013-14



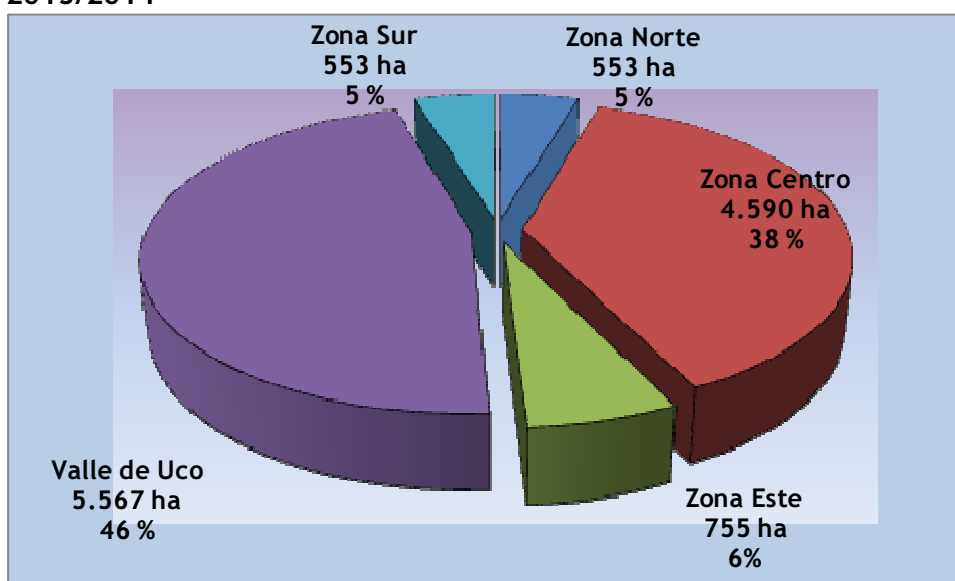
Fuente: Sector Hortícola IDR

Distribución relativa por zona de hortalizas de invierno

Las principales zonas de cultivo en la provincia son el Valle de Uco y la zona Centro, las que reúnen el **84 %** de la superficie hortícola provincial. Ver Gráfico 2

El Cinturón Verde fue la única zona que incrementó su superficie con respecto a la temporada pasada. Extendió sus cultivos en casi 600 ha, para especies tales como: ajo blanco, ajo colorado, ajo blanco temprano, cebolla, lechuga, acelga y otras en general. Este incremento significa 7 puntos más en cuanto a proporciones por zona, achicando la brecha con la principal zona productora Valle de Uco.

Gráfico 2: Distribución de Hortalizas de Invierno (ha) en Mendoza. Temporada 2013/2014



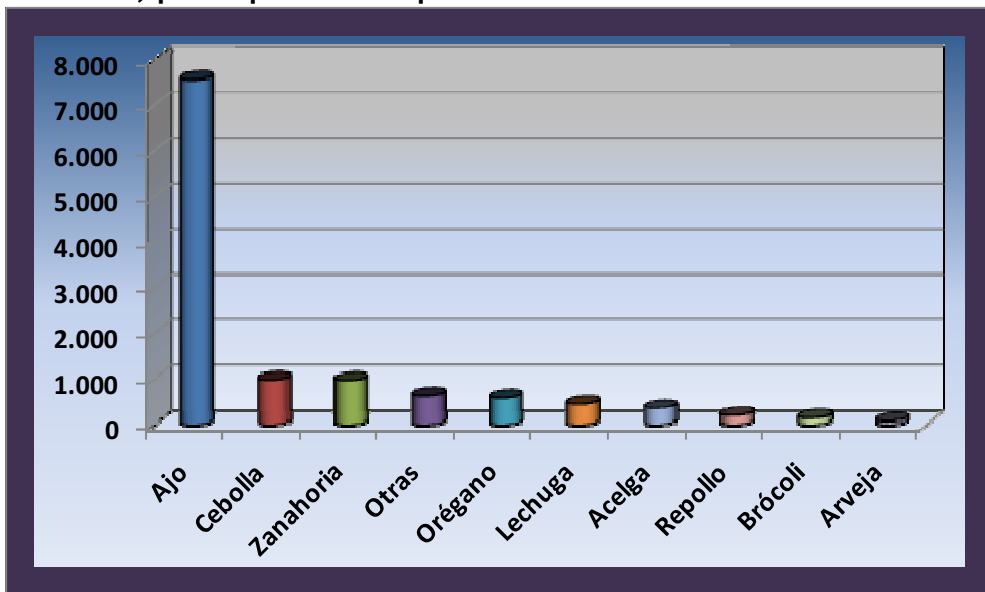
Fuente: Sector Hortícola IDR

Distribución de la superficie con hortalizas por especie

Los cultivos hortícolas con mayor importancia en la provincia son las hortalizas pesadas: ajo, zanahoria y cebolla, juntas constituyen el **79 %** del total provincial. Gráfico 3

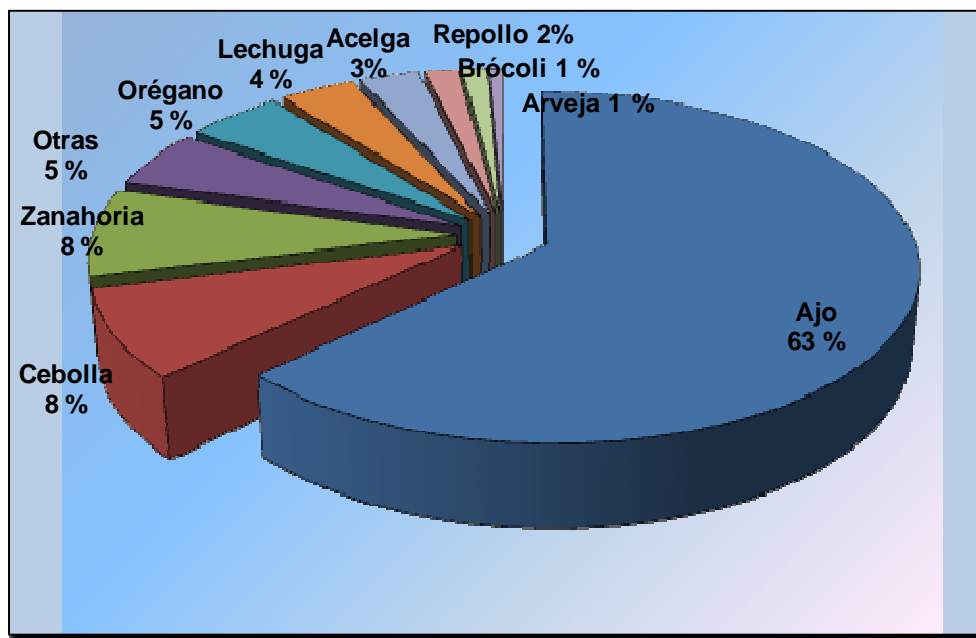
Dentro de las más importantes, especies como: ajo blanco, ajo colorado, ajo morado, zanahoria, arveja y remolacha disminuyeron su superficie. Y otras tales como: ajo blanco temprano, cebolla, lechuga, acelga, repollo y brócoli lograron extender sus cultivos con respecto a la temporada pasada.

Gráfico 3 Distribución de la superficie con Hortalizas Invernales (ha) en Mendoza, por especie. Temporada 2013/2014



Fuente: Sector Hortícola IDR

Gráfico 4. Distribución porcentual de las especies invernales en Mendoza. Temporada 2013/2014



Fuente: Sector Hortícola IDR

Cuadro 1

Superficie (ha) con hortalizas de invierno en Mendoza. Temporada 2013/2014

Zona	Departamento	Ajo blanco	Ajo colorado	Ajo morado	Otros Ajos	Zanahoria	Cebolla	Orégano	Lechuga	Acelga	Arveja	Repollo	Brócoli	Otras	Total
Norte	Lavalle	62,00	0,00	210,97	18,00	87,18	106,41	0,00	0,00	0,00	12,59	14,38	1,50	3,22	516,25
	Las Heras	7,16	0,00	0,36	2,86	3,00	14,31	0,00	1,36	2,15	0,00	0,00	0,72	4,66	36,58
Total Zona Norte		69,16	0,00	211,33	20,86	90,18	120,72	0,00	1,36	2,15	12,59	14,38	2,22	7,87	552,83
Centro	Maipú	588,45	71,00	55,00	615,58	411,41	673,27	0,00	325,16	297,45	0,00	165,53	132,57	252,85	3.588,26
	Guaymallén	0,60	3,59	16,77	0,00	13,17	30,54	0,00	123,36	28,15	1,20	23,95	11,38	80,60	333,31
	Luján	61,00	71,22	374,74	10,89	44,72	0,00	3,63	0,00	0,00	0,78	0,00	0,00	101,14	668,10
Total Zona Centro		650,05	145,81	446,51	626,47	469,30	703,81	3,63	448,52	325,60	1,98	189,48	143,95	434,59	4.589,68
Este	San Martín	20,00	21,20	342,25	25,00	160,84	115,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	687,40
	Junín	6,60	0,00	35,83	0,00	4,80	8,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,48	0,00	0,00	56,05
	Rivadavia	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00
	Santa Rosa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	La Paz	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,10	0,00	0,50	0,65	0,10	0,00	0,00	0,30	1,85
Total Zona Este		26,60	21,20	388,29	25,00	165,64	123,55	0,00	0,50	0,65	0,10	0,48	0,00	3,30	755,30
Valle de Uco	San Carlos	6,00	993,97	780,22	28,13	147,22	30,63	588,78	0,00	25,69	0,00	0,00	0,00	64,69	2.665,33
	Tupungato	103,33	776,88	924,15	59,63	99,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94,00	2.057,50
	Tunuyán	10,00	294,50	424,60	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,00	1,30	0,00	24,00	844,40
Total Valle de Uco		119,33	2.065,35	2.128,97	107,75	246,72	30,63	588,78	0,00	25,69	70,00	1,30	0,00	182,69	5.567,22
Sur	San Rafael	19,52	5,46	84,00	0,00	6,05	8,98	0,00	5,05	7,69	0,00	1,17	0,00	7,92	145,85
	Gral. Alvear	0,50	0,70	0,85	0,05	0,00	0,30	0,00	4,25	0,25	0,30	0,10	0,10	0,00	7,40
	Malargüe	0,00	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	400,00
Total Zona Sur		20,02	406,16	84,85	0,05	6,05	9,28	0,00	9,30	7,94	0,30	1,27	0,10	7,92	553,25
Total Provincial		885,17	2.638,52	3.259,94	780,13	977,89	987,98	592,41	459,69	362,03	84,96	206,91	146,26	636,38	12.018,27
Total ajo		7.563,77													

Fuente: Sector Hortícola IDR

Nota: La superficie de ajo en Malargüe fue aportada por el ISCAMEN (Instituto de Sanidad y Calidad de Mendoza)

Otros : achicoria, aji, 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.

“Otros Ajos” incluyen ajo blanco temprano y ajo colorado temprano.

Descripción por especie

Ajo

La superficie estimada con ajo esta temporada es de 7.564 ha y se redujo en un 11 % con respecto a la anterior. Se especulaba con una disminución mayor como resultado de las dos temporadas anteriores.

Este ciclo la superficie se encuentra más de 400 ha por debajo del límite inferior de los márgenes de oscilación normal para esta especie (8.000 ha a 12.000 ha).

Es esperable que si factores tales como fecha de siembra, riego, densidad, conservación y demás labores culturales se hayan hecho en tiempo y forma, resulten en un producto de calidad que confluya en un escenario positivo para la comercialización.

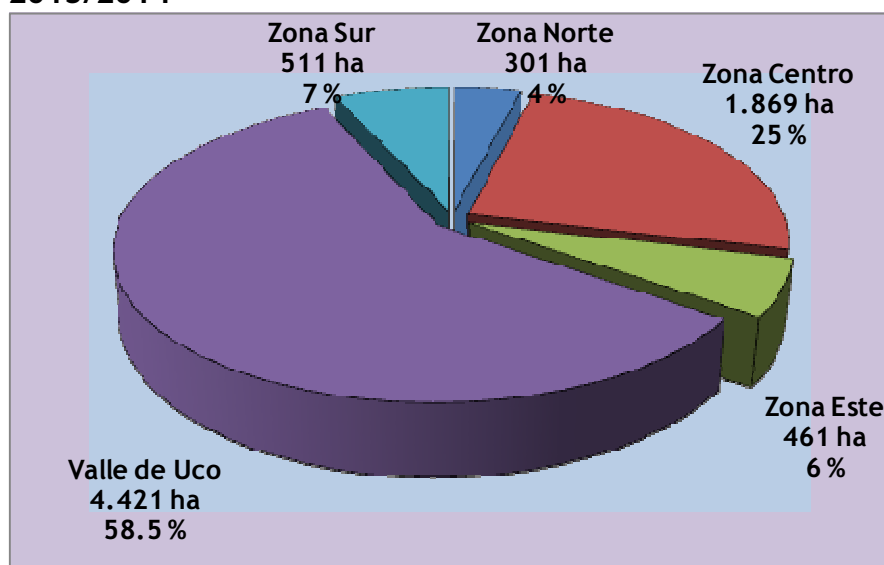
Los ajos colorados y morados se redujeron en un 22 % y 15 % respectivamente, con respecto a la temporada pasada. El tipo blanco temprano logró triplicar su superficie alcanzando casi 800 ha pero muy por debajo de las 2.000 ha con las que irrumpió en el 2011. El tipo comercial blanco cuyano sigue la tendencia de caída de los últimos años en la forma sostenida que lo venía haciendo.

Se ha encontrado una plantación de ajo “elefante” (*Allium ampeloprasum*), en el departamento de Luján de Cuyo.

Distribución por Zona

El Valle de Uco (San Carlos, Tupungato, Tunuyán) continúa ocupando el primer lugar con el **58,5 %** del total de la superficie y en segundo lugar la zona Centro o Cinturón Verde (Maipú, Guaymallén y Luján) con el **25** por ciento. Sigue en orden de importancia, aunque con mucha diferencia, la Zona Sur (San Rafael, Malargüe y Gral. Alvear) con **7 %**, la Zona Este (San Martín, Rivadavia, Junín, Santa Rosa y La Paz) con **6 %** y la Zona Norte (Lavalle y Las Heras) con el **4** por ciento.

Gráfico 5 Distribución de la superficie de ajo, por zona. Temporada 2013/2014



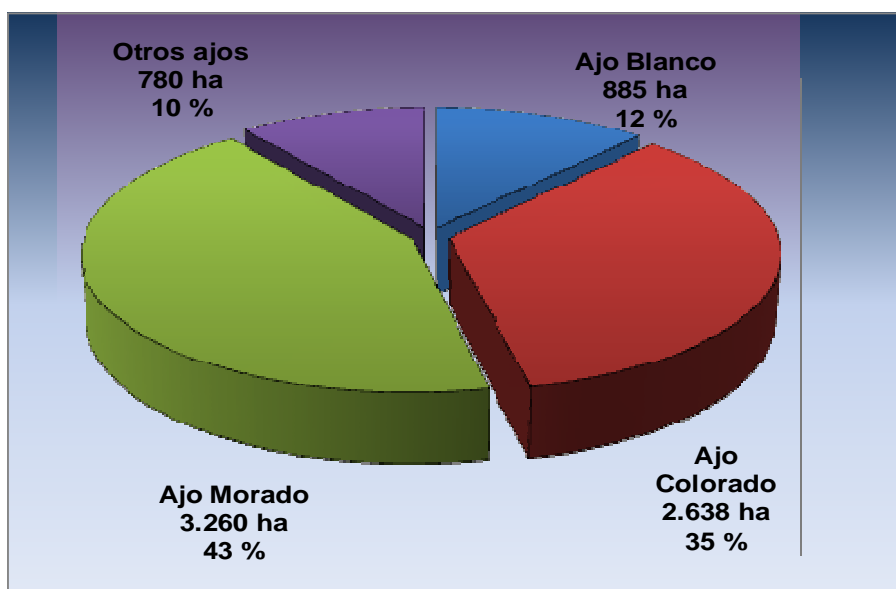
Fuente: Sector Hortícola IDR

Esta temporada todas las zonas disminuyeron su superficie a excepción del Cinturón Verde de la provincia, donde la superficie se incrementó un 4 por ciento. La disminución de las demás zonas fue la siguiente: Valle de Uco 7 %, 4.760 ha en 2012-13 a 4.421 en 2013-14; Zona Este 42 %, de 800 ha descendió a 460 ha en 2013-14; Zona Sur 14 % menos, de 596 ha en 2012-13 a 511 ha en 2013-14 y por último la Zona Norte con 43 % menos, de 527 ha en 2012-13 a 300 ha esta temporada.

Cambios en las proporciones por tipo comercial

Las proporciones en cuanto a tipos comerciales resultaron: **43 %** para morados, **35 %** para colorados, **12 %** para blancos y **10 %** para “otros ajos” (blancos tempranos y colorados tempranos).

Gráfico 5: Distribución de las proporciones con ajo en Mendoza, por tipo comercial. Temporada 2013/2014



Fuente: Sector Hortícola IDR

Principales aspectos en ajo. Comparación interanual:

- Se registra una disminución de la superficie respecto al ciclo anterior 2012/2013, con 8.481 ha, del **11 por ciento**.
- Se observan disminuciones en la superficie con ajo en todas las zonas, a excepción del Cinturón Verde (4 % de incremento).
- En términos absolutos los departamentos que más aportan siguen siendo: Tupungato, San Carlos, Maipú, Tunuyán, San Martín en el oasis Este y Malargüe en el oasis Sur.
- Todos los ajos disminuyeron la superficie respecto a la temporada anterior a excepción del blanco temprano.
- El **ajo morado** tomó el primer lugar con **3.260 hectáreas**.

- El **ajo colorado** alcanzó las **2.638 hectáreas**.
- El **ajo blanco cuyano** se estimó en **885 hectáreas**.
- El **ajo blanco temprano** logró **749 hectáreas**.

OTRAS HORTALIZAS

ZANAHORIA

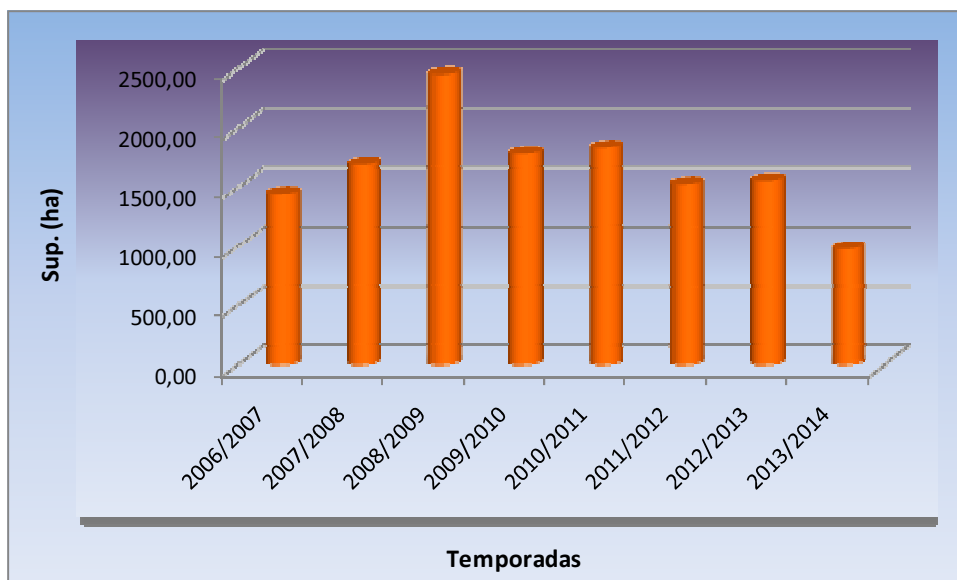
La superficie de zanahoria en la provincia completa el área cultivada con la siembra de verano. Por lo tanto la estimación invernal es parcial y se compara con la temporada de invierno anterior.

La superficie con zanahoria en Mendoza es de **978 ha**, es decir 580 ha menos que en el ciclo anterior 2012-2013.

Las principales zonas de producción son la Zona Centro y el Valle de Uco.

Los departamentos más importantes esta temporada son: Maipú, San Martín y San Carlos. El descenso más importante se produjo en Tupungato de 487 ha para la temporada anterior a menos de 100 ha, con lo cual pasó de un segundo a un cuarto lugar en importancia como productor de esta hortaliza.

Gráfico 6: Superficie en (ha) con zanahoria de invierno desde la temporada 2008 - 2013



Fuente: Sector Hortícola IDR

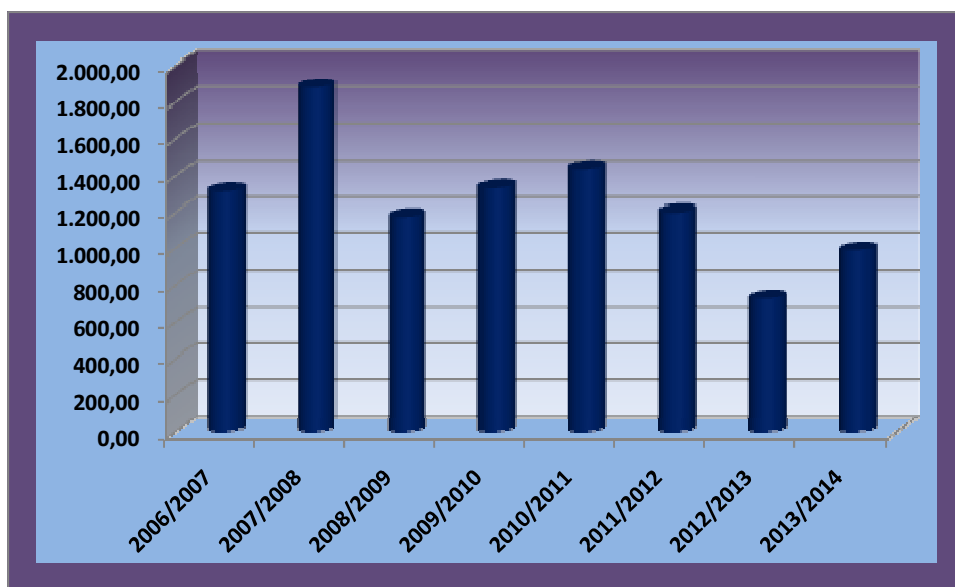
CEBOLLA

En el caso de esta hortaliza durante el relevamiento a campo de invierno se capta la siembra de variedades tempranas y semitempranas. 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 **988 ha**, con un incremento respecto a la temporada pasada de 36 por ciento.

Las principales zonas de cultivo de cebolla este ciclo, a diferencia de las temporadas anteriores, son las Zonas Centro y Este, las que suman el 84 % del total provincial. Los departamentos de Maipú, San Martín y Lavalle reúnen el 90 % de la producción de la provincia.

Gráfico 7: Superficie en (ha) con cebolla temprana desde la temporada 2006 hasta la temporada 2013



Fuente: Sector Hortícola IDR

LECHUGA

La superficie con lechuga es de **459 ha** superando por unas pocas hectáreas a la del ciclo anterior. Los departamentos con mayor superficie son 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.

OTRAS VARIABLES

Siembras mas frecuentes:

Esta temporada se consultó a los productores en que periodos sembraban hortalizas habitualmente (invierno y/o verano); en forma exclusiva en invierno o si lo hacían también en verano y que especies suelen sembrar.

El 11 % declaró ser productor de invierno en forma exclusiva y el 89 % restante suele sembrar también especies de verano.

De estos últimos, el 85 % lo hace en forma permanente, es decir siembra en invierno y verano; el 15 % restante siembra algunos veranos.

Especies de verano

Las especies sembradas con mayor frecuencia en el verano anterior fueron: tomate (26,5%), zapallo (14%), papa (9 %), choclo (8 %), zanahoria (8 %), lechuga (6 %), pimiento (3 %) y cebolla (2 %) dentro de las más importantes.

Intención de siembra

Otra variable indagada fue la intención de siembra para el verano 2013/2014. Ya sea para aquellos productores que acostumbren a hacerlo en forma permanente o esporádica y/o a aquellos que proyecten hacerlo por primera vez.

El 64 % de los productores va a sembrar este verano, el 27 % lo ve como posibilidad aunque sin certeza, y el 9 % restante no lo considera como opción.

Las especies mencionadas con mayor frecuencia, fueron: tomate, zapallo, papa, choclo, zanahoria y pimiento, en orden decreciente; y que no se traducirá en superficie efectiva, necesariamente.

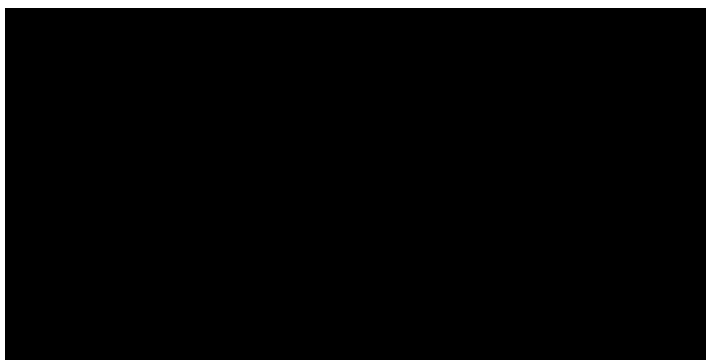
Después del tomate, para un 13 % de los productores, la siembra de verano no estaría definida hasta el momento.

Proporciones cultivadas dentro de las fincas

Sobre 720 fincas visitadas, el 16,5 % cuenta con toda la superficie cultivada; en el otro extremo el 28,3 % aparece con menos del 20 % con cultivos.

En este último rango, el 70 % de las fincas no posee ningún cultivo, es decir el 100 % de la superficie disponible no registra producción.

Para la no presencia de cultivos hortícolas de invierno, están quienes cultivan sólo en verano; la falta de agua (durante los tres meses de invierno). Y, como causas generales: fallecimiento o enfermedad del propietario e incertidumbre ante la situación de precios. También se han registrado fincas en condición de abandono y en algunos casos con el destino de venta y venta para loteos.



Propietarios, productores y lugar de vivienda

Uno de los indicadores que se suele tener en cuenta, además de la relación de tenencia de la tierra, es la residencia del propietario y/o del productor en el lugar donde se lleva a cabo la actividad productiva.

En este periodo, del total de productores encuestados, el 62 % es propietario y de éstos, el 49 % vive en el lugar de producción.

El 38 % restante, los productores son no propietarios y en la misma proporción (38%) viven en el predio de cultivo.

La tendencia, aparentemente, es de disminución de propietarios, cuyo porcentaje, durante muchos años, ha sido del 75 por ciento. Al mismo tiempo se observan en el territorio eventos que podrían explicar, al menos en parte, esta disminución, como es la presencia de fincas en venta o de tierras improductivas, abandonadas desde hace muchos años, con carteles de venta de la propiedad o de venta para loteos, cada vez más frecuente en lugares donde habitualmente se desarrollaban diferentes cultivos.

Resumen

- La superficie de hortalizas invernales alcanzan un total de **12.065 ha** en la provincia de Mendoza.
- Con respecto a la temporada 2012/13, la superficie hortícola invernal tuvo un descenso del **8** por ciento.
- Las Zonas Centro y Valle de Uco continúan liderando la horticultura mendocina, con el **84** % del total de hectáreas de la provincia.
- Los departamentos de Maipú, San Carlos, y Tupungato reúnen el **69** % de la superficie hortícola provincial.
- Las principales especies hortícolas invernales cultivadas en Mendoza son: ajo, zanahoria y cebolla temprana, las cuales alcanzan el **79** % de la superficie hortícola total.
- La estimación de la superficie implantada con ajo para este periodo en Mendoza señala **7.564 ha**, mostrando un descenso del **11** % (equivalente a 917 ha menos) respecto del ciclo anterior.
- El ajo morado sigue liderando en cuanto a superficie, con el **43** %, seguido por el colorado (**35** %), luego el blanco (**12** %), y por último con un **10** % para “otros ajos” (blanco temprano y San Valentín).
- Los ajos morados y colorados muestran una disminución de la superficie del **15** % y **22** % respectivamente, en relación a la temporada anterior.
- Los **ajos blancos tempranos**, este año alcanzaron casi las 800 hectáreas.

- Las principales zonas de producción de ajo son: el Valle de Uco y el Cinturón verde, las que reúnen el **83,5 %** del total provincial.
- La superficie con zanahoria en Mendoza es de **978 ha**, es decir 578 ha menos que en el ciclo anterior 2012-2013.
- La superficie con Valencianita y Torrentina alcanzaron las **988 ha**, con un incremento importante respecto a la temporada pasada de un **36** por ciento.
- La superficie con lechuga para la presente temporada es de **460 ha** superando por unas pocas hectáreas a la del ciclo anterior.

Equipo de trabajo

Coordinación general:

Ing. Agr. Nancy Mabel Pereyra

Asistencia general

Ing. Agr. Victoria Farmache

Carga de datos:

Sra. Iris Santilli

Revisión y unificación de padrones

Lic. Sebastián Meyer

Base de datos

Analista de Sistemas
Hernán Rovati

Relevador Zona Norte:

Sra. Reina Suárez
Srta. Lorena Buonasorte
Ing. Agr. Federico García

Relevadores Zona Este:

Ing. Agr. Agustín Quadri
Ing. Agr. Victor Cappella

Relevadores Zona Centro:

Dte. Carina Alaniz
Soc. Claudio Fernandez
Ing. Agr. Mariana Rodríguez Rolfi
Téc. Juan José Guirado

Relevadores Valle de Uco

Sra. Teresa Veneri
Ing. Agr. Francisco Muñiz

Relevador Zona Sur:

Tec. Rolando Sepúlveda
Sra. Cintia Quiroga