

5 de julio de 2017

**Encuesta sobre el uso del agua en el sector agrario
Año 2015**

El volumen de agua de riego utilizado en el sector agrario disminuyó un 1,2% en 2015 respecto al año anterior

El volumen de agua de riego utilizado por las explotaciones agrarias ascendió a 14.945 hectómetros cúbicos en 2015, con un descenso del 1,2% respecto al año anterior.

Por técnica de riego, el volumen de agua aplicado a los cultivos mediante aspersión aumentó un 0,1%. Por su parte, el uso de agua de riego por goteo (riego localizado) se incrementó un 1,1% y el riego por gravedad disminuyó un 4,6%.

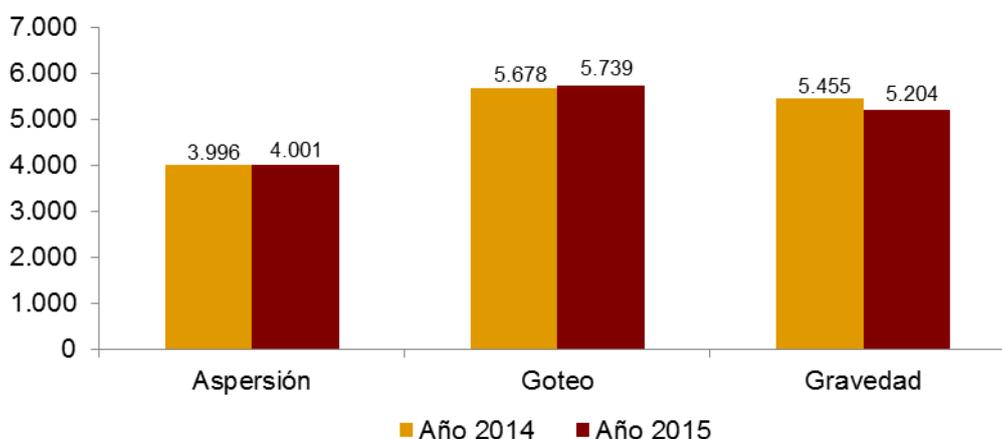
Volúmenes de agua por técnica de riego

Unidad: miles de m³

	Año 2015	% sobre el total	% variación anual
1 Aspersión	4.001.094	26,8	0,1
2 Goteo	5.739.230	38,4	1,1
3 Gravedad	5.204.360	34,8	-4,6
Total nacional	14.944.684	100	-1,2

Volúmenes de agua por técnica de riego

(en hectómetros cúbicos)



Por tipo de cultivo, los herbáceos (cereales, leguminosas, arroz, maíz y cultivos forrajeros) que representaron el 55,2% del volumen total del agua de riego, utilizaron un 2,1% menos de agua que el año anterior.

Los frutales representaron un 17% del total (un 0,4% más que el año anterior), las patatas y hortalizas un 10% (un 3,5% más), el olivar y viñedo y los otros tipos de cultivos un 8,9% (-0,4% y -4,4% respectivamente).

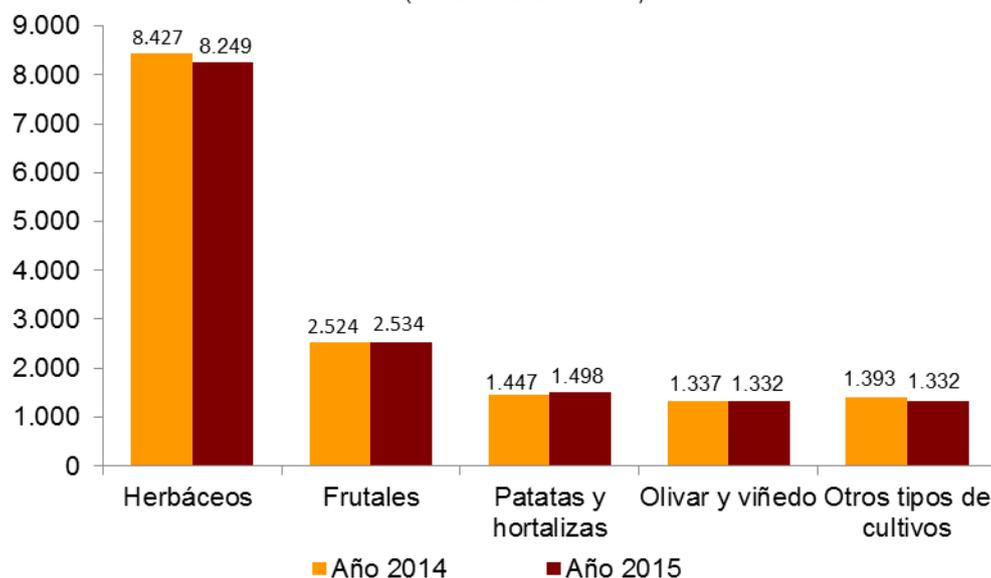
Volumenes de agua por tipo de cultivo

Unidad: miles de m³

	Año 2015	% sobre el total	% variación
1 Herbáceos	8.248.724	55,2	-2,1
2 Frutales	2.534.328	17,0	0,4
4 Patatas y hortalizas	1.497.820	10,0	3,5
3 Olivar y viñedo	1.332.002	8,9	-0,4
5 Otros tipos de cultivos	1.331.810	8,9	-4,4
Total nacional	14.944.684	100	-1,2

Volúmenes de agua por tipo de cultivo

(en hectómetros cúbicos)



Disponibilidad de agua

En el año 2015, el 75,4% del volumen de agua disponible para el riego fue de origen superficial.

Por su parte, un 22,8% tuvo origen subterráneo y un 1,8% procedió de otros recursos hídricos, como agua desalada (marina o salobre) o regenerada (proveniente de las estaciones de depuración de aguas residuales).

Volúmenes de agua disponible según origen

Unidad: miles de m³

	Año 2015	% sobre el total
Aguas superficiales	14.054.770	75,4
Aguas subterráneas	4.245.652	22,8
Otros recursos hídricos	339.467	1,8
TOTAL nacional	18.639.889	100

Resultados por comunidades autónomas

Las tres comunidades en las que más se incrementó el uso de agua de riego durante el año 2015, fueron Castilla-La Mancha (4,4%), Castilla y León (3,3%) y Extremadura (1,6%).

Por otra parte, las que más redujeron el uso de agua de riego fueron Región de Murcia (-10,7%), Comunidad Foral de Navarra (-10,0%) y Comunitat Valenciana (-9,3%).

Unidad: miles de m³

	Año 2015	% sobre el total	% variación anual
Andalucía	4.216.350	28,2	0,3
Aragón	2.018.148	13,5	-1,9
Castilla y León	2.176.031	14,6	3,3
Castilla-La Mancha	1.445.977	9,7	4,4
Cataluña	942.682	6,3	-4,8
Comunitat Valenciana	1.218.034	8,2	-9,3
Extremadura	1.464.760	9,8	1,6
Murcia, Región de	544.267	3,6	-10,7
Navarra, Comunidad Foral de	402.033	2,7	-10,0
Rioja, La	225.123	1,5	-4,8
Resto de comunidades autónomas ¹	291.279	1,9	-5,5
Total nacional	14.944.684	100,0	-1,2

Entre las comunidades que superan el 1,0% del total de las superficies de regadío, las que más agua de riego utilizaron en 2015 fueron Andalucía (28,2% del total), Castilla y León (14,6%) y Aragón (13,5%).

Las que menos, La Rioja (1,5%), Comunidad Foral de Navarra (2,7%) y Región de Murcia (3,6%).

¹ Todas las comunidades autónomas que tienen una superficie de regadío inferior al 1,0% del total nacional, se agrupan bajo el epígrafe "Resto de comunidades autónomas"

Distribución porcentual de los volúmenes de agua de riego por comunidad autónoma



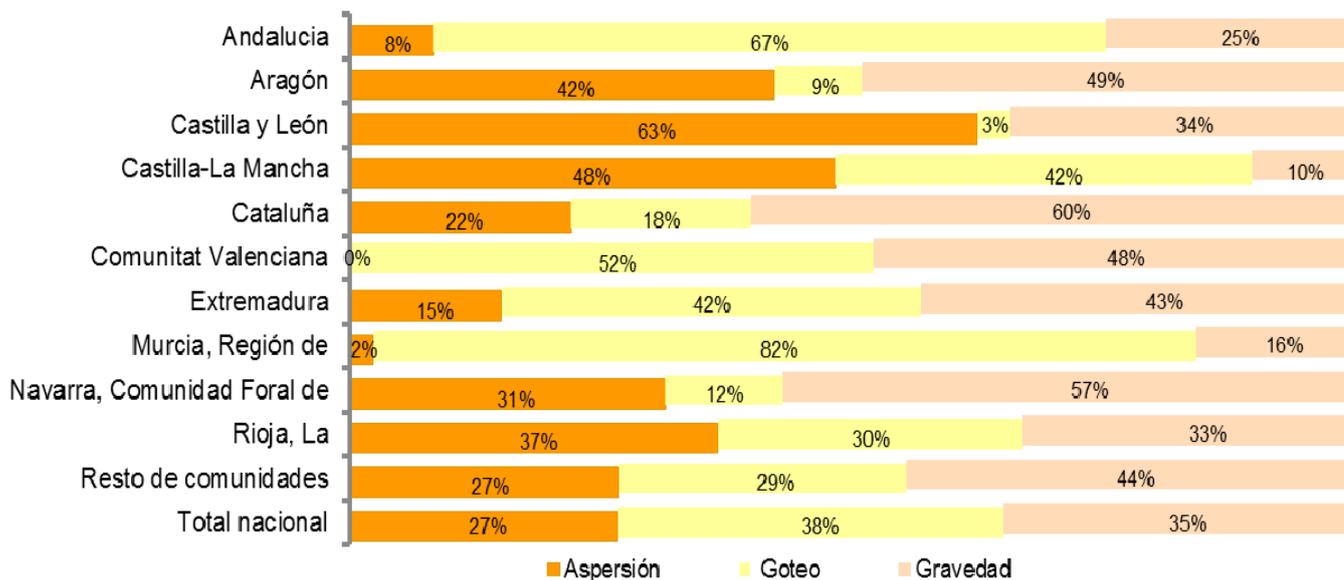
Por técnicas de riego, la comunidad autónoma que más volumen de agua de riego por aspersión utilizó fue Castilla y León. En riego por goteo y en gravedad, el mayor volumen usado correspondió a Andalucía.

Volúmenes de agua por comunidad autónoma y técnica de riego. Año 2015

Unidad: miles de m³

	Aspersión	Goteo	Gravedad	Total
Total nacional	4.001.094	5.739.230	5.204.360	14.944.684
Andalucía	354.173	2.824.954	1.037.223	4.216.350
Aragón	853.677	179.615	984.856	2.018.148
Castilla y León	1.360.019	71.810	744.202	2.176.031
Castilla-La Mancha	699.806	603.010	143.161	1.445.977
Cataluña	208.333	168.728	565.621	942.682
Comunitat Valenciana	2.296	634.008	581.730	1.218.034
Extremadura	222.090	612.300	630.370	1.464.760
Murcia, Región de	13.062	446.298	84.907	544.267
Navarra, Comunidad Foral de	126.530	47.022	228.481	402.033
Rioja, La	82.777	68.228	74.118	225.123
Resto de comunidades autónomas	78.331	83.257	129.691	291.279

Distribución porcentual de los volúmenes de agua por comunidad autónoma y técnica de riego



Nota metodológica

El INE realiza anualmente la *Encuesta sobre el uso del agua en el sector agrario* con el fin de estimar el volumen de agua de regadío utilizado por las explotaciones agrarias. La muestra de la encuesta de 2015 estuvo formada por 529 comunidades de regantes.

Como marco de referencia, se utiliza el Directorio Central de Empresas (DIRCE), así como otras informaciones complementarias procedentes de registros administrativos del Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente.

La selección de la muestra es exhaustiva para aquellas comunidades de regantes que agrupan a explotaciones agrarias con una superficie total superior a 2.000 hectáreas. Las comunidades con una superficie inferior a esta magnitud se investigan muestralmente, seleccionando una cuota de entidades previamente estratificadas por tamaño, con una afijación de compromiso entre uniforme y proporcional.