

16 de julio de 2020

## Encuesta sobre el uso del agua en el sector agrario (EUASA) Año 2018

### El volumen de agua de riego usado en el sector agrario aumentó un 3,7% en 2018 respecto a 2016

El volumen de agua de riego usado por las explotaciones agrarias ascendió a 15.495 hectómetros cúbicos en 2018. Esta cifra supone un aumento del 3,7% respecto a la registrada en la anterior encuesta, realizada con referencia a 2016.

Por técnica de riego, el uso de agua de regadío por goteo (riego localizado) se incrementó un 6,4%, el riego por gravedad aumentó un 2,8% y el riego por aspersión un 0,7%.

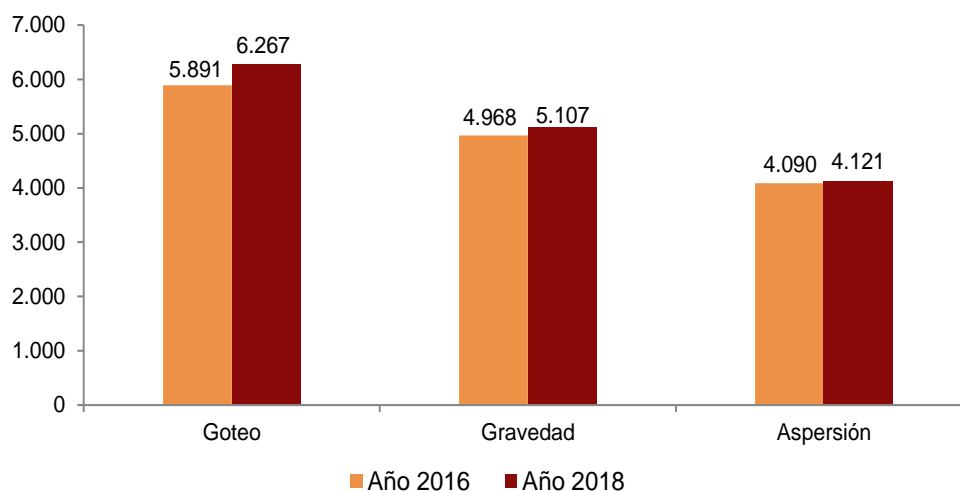
#### Volúmenes de agua usados por técnica de riego. Año 2018

Unidad: miles de m<sup>3</sup>

	Año 2018	% sobre el total	% variación bienal
Goteo	6.266.631	40,4	6,4
Gravedad	5.107.395	33,0	2,8
Aspersión	4.120.616	26,6	0,7
Total nacional	15.494.642	100	3,7

#### Volúmenes de agua usados por técnica de riego. Año 2018

Unidad: hectómetros cúbicos



Por tipo de cultivo, los herbáceos (cereales, leguminosas, arroz, maíz y cultivos forrajeros), que representaron el 54,6% del volumen total del agua de riego, utilizaron un 1,7% más de agua que en 2016.

Los otros tipos de cultivos (cultivos industriales, flores, plantas ornamentales, etc.) registraron el mayor aumento de agua utilizada (del 15,4%). Por su parte, los volúmenes de agua se incrementaron un 5,7% en los frutales, un 3,4% en patatas y hortalizas y un 0,3% en el olivar y viñedo.

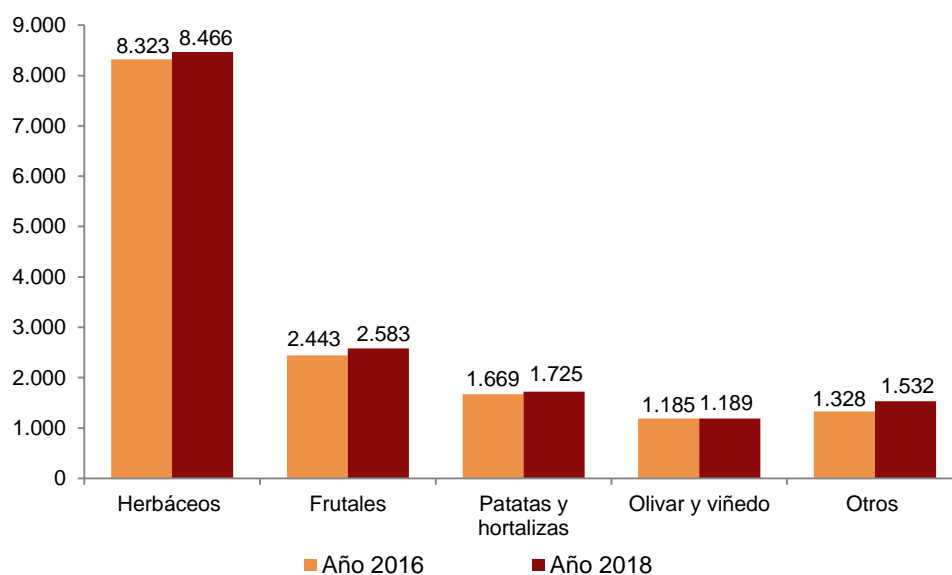
## Volúmenes de agua usados por tipo de cultivo. Año 2018

Unidad: miles de m<sup>3</sup>

	Año 2018	% sobre el total	% variación bienal
Herbáceos	8.465.920	54,6	1,7
Frutales	2.582.525	16,7	5,7
Patatas y hortalizas	1.725.225	11,1	3,4
Olivar y viñedo	1.189.450	7,7	0,3
Otros	1.531.522	9,9	15,4
Total nacional	15.494.642	100	3,7

## Volúmenes de agua usados por tipo de cultivo. Año 2018

Unidad: hectómetros cúbicos



## Disponibilidad de agua

El 74,3% del volumen de agua disponible para el riego en el año 2018 fue de origen superficial. Por su parte, un 23,9% 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 disponibles según origen del agua. Año 2018

Unidad: miles de m<sup>3</sup>

	Año 2018	% sobre el total
Aguas superficiales	12.870.064	74,3
Aguas subterráneas	4.142.241	23,9
Otros recursos hídricos	314.269	1,8
<b>TOTAL nacional</b>	<b>17.326.575</b>	<b>100</b>

## Resultados por comunidades autónomas

Entre las comunidades que superaron el 1,0% del total de las superficies de regadío, las que más agua de riego usaron en 2018 fueron Andalucía (26,9% del total), Castilla y León (14,4%) y Aragón (13,4%). Y las que menos, La Rioja (1,0%), Comunidad Foral de Navarra (2,8%) y Región de Murcia (3,2%).

Las tres comunidades en las que más se incrementó el uso de agua de riego fueron Extremadura (12,7%), Castilla y León (10,9%) y Comunidad Foral de Navarra (10,7%).

Por el contrario, Castilla La Mancha (-7,9%), La Rioja (-6,3%) y Región de Murcia (-5,8%) fueron las comunidades autónomas en las que más disminuyó el uso de agua de riego.

## Volúmenes de agua usados por comunidad autónoma. Año 2018

Unidad: miles de m<sup>3</sup>

	Año 2018	% sobre el total	% variación bienal
<b>Total nacional</b>	<b>15.494.642</b>	<b>100,0</b>	<b>3,7</b>
Andalucía	4.175.562	26,9	2,2
Aragón	2.072.461	13,4	2,0
Castilla y León	2.226.904	14,4	10,9
Castilla-La Mancha	1.523.746	9,8	-7,9
Cataluña	1.005.576	6,5	1,2
Comunitat Valenciana	1.337.413	8,6	8,3
Extremadura	1.777.957	11,5	12,7
Murcia, Región de	500.569	3,2	-5,8
Navarra, Comunidad Foral de	435.073	2,8	10,7
Rioja, La	156.855	1,0	-6,3
Resto de comunidades autónomas <sup>1</sup>	282.526	1,8	5,3

<sup>1</sup> 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".

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

## Volúmenes de agua usados por comunidad autónoma y técnica de riego. Año 2018

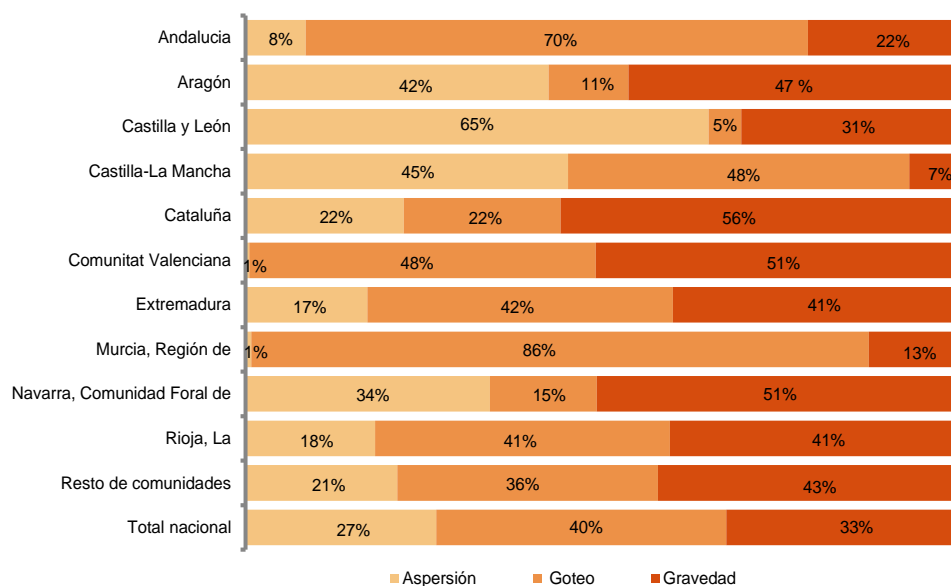
Unidad: miles de m<sup>3</sup>

	Aspersión	Goteo	Gravedad	Total
Total nacional	4.120.616	6.266.631	5.107.395	15.494.642
Andalucía	350.075	2.923.974	901.513	4.175.562
Aragón	875.460	230.924	966.077	2.072.461
Castilla y León	1.438.115	100.946	687.843	2.226.904
Castilla-La Mancha	685.480	724.888	113.378	1.523.746
Cataluña	221.825	219.875	563.876	1.005.576
Comunitat Valenciana	6.986	645.914	684.513	1.337.413
Extremadura	302.251	757.193	718.513	1.777.957
Murcia (Región de)	4.004	430.990	65.575	500.569
Navarra (Comunidad Foral de)	148.278	64.784	222.011	435.073
Rioja (La)	28.352	64.435	64.069	156.855
Resto de comunidades autónomas <sup>1</sup>	59.790	102.707	120.028	282.526

En lo relativo a los volúmenes de agua usados en cada una de las técnicas de riego por las comunidades autónomas, la comunidad que más utilizó el goteo fue la Región de Murcia (un 86%), en el caso de aspersión fue Castilla y León (65%) y la que más usó el riego por gravedad fue Cataluña (56%).

## Volúmenes de agua usados por técnica de riego por comunidad autónoma. Año 2018.

Porcentaje



**Revisiones y actualización de datos**

Los datos publicados son definitivos. Todos los resultados están disponibles en INEBase.

## Nota metodológica

El INE realiza bienalmente la *Encuesta sobre el uso del agua en el sector agrario* con el fin de estimar el volumen de agua de regadío usado por las explotaciones agrarias. La muestra de la encuesta de 2018 estuvo formada por 557 comunidades de regantes.

Como marco de referencia, se ha utilizado el Directorio Central de Empresas (DIRCE), así como otras informaciones complementarias procedentes de registros administrativos del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.

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.

---

Más información en **INEbase** – [www.ine.es](http://www.ine.es)

Todas las notas de prensa en: [www.ine.es/prensa/prensa.htm](http://www.ine.es/prensa/prensa.htm)

**Gabinete de prensa:** Teléfonos: 91 583 93 63 / 94 08 – Fax: 91 583 90 87 - [gprensa@ine.es](mailto:gprensa@ine.es)

**Área de información:** Teléfono: 91 583 91 00 – Fax: 91 583 91 58 – [www.ine.es/infoine](http://www.ine.es/infoine)

---