

El riego localizado alcanza el 48,23 % de la superficie regada en España

Este sistema, encaminado a una agricultura eficiente y sostenible, se ha implantado en 510.112 nuevas hectáreas desde el año 2004 y es el más extendido con un total de 1.707.576 hectáreas

Frente al incremento del riego localizado en un 2,69 por ciento y del automotriz en un 0,34 por ciento, desciende el riego por aspersión en un 2,21 por ciento y por gravedad un 1,53 por ciento

Las CCAA con más superficie regada son Andalucía (29,26%), Castilla – La Mancha (13,93%), Castilla y León (11,82%) y Aragón (10,94%)

Los cultivos con mayor superficie de regadío son los cereales, el olivar, el viñedo y los cítricos

El Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente ha publicado la “Encuesta sobre Superficies y Rendimientos de Cultivos (ESYRCE). Informe sobre los regadíos en España 2013”, en el que se constata el incremento paulatino del riego localizado, que alcanza el 48,23 por ciento de la superficie regada en España.

EVOLUCIÓN DE LOS SISTEMAS DE RIEGO

Según los datos de la Encuesta, la superficie regada en España en 2013 asciende a 3.540.560 hectáreas, lo que supone un leve incremento del 0,51 por ciento con respecto al año anterior. Este incremento va acompañado de un cambio en la evolución de los distintos tipos de riego.

Así, el sistema que más aumenta en 2013 es el riego localizado, con un incremento del 2,69 por ciento, un sistema que se ha implantado en 510.112 nuevas hectáreas desde el año 2004. Es también el más extendido con un total de 1.707.576 hectáreas (48,23 por ciento de la superficie regada en España).

Esta evolución hacia el riego localizado refleja una coherencia con las políticas de regadío desarrolladas en los últimos años, encaminadas a lograr una agricultura sostenible y eficiente.

El riego automotriz también se ha incrementado en un 0,34 por ciento en 2013, implantándose en 38.375 nuevas hectáreas de cultivo a lo largo de estos últimos 9 años. Este sistema, que se aplica en 298.169 hectáreas, el 8,42 por ciento de la superficie regada, fluctúa más debido fundamentalmente a ser un sistema más propio de cultivos herbáceos. En general los sistemas más tecnificados han aumentado en los últimos años en detrimento del riego por gravedad y otros sistemas.

Así se constata en el Informe, cuyos datos indican que el riego por gravedad ha descendido el pasado año en un 1,53 por ciento, utilizándose en la actualidad en 1.004.782 hectáreas, lo que supone el 28,38 por ciento de la superficie regada.

También desciende en un 2,21 por ciento el riego por aspersión, un sistema que se aplica en 529.215 hectáreas, que equivale al 14,95 por ciento de la superficie total regada en España.

Tipos de Regadío		Superficie (ha)	Variaciones (%)	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
2013	2013/12	Gravedad		1.230.073	1.192.717	1.132.090	1.115.271	1.082.604	1.064.248	1.043.704	1.031.669	1.020.406
			-1,53%	Aspersión	536.654	535.503	490.421	464.619	469.868	479.697	470.758	497.794
			-2,21%	Automotriz	259.434	256.573	248.753	250.483	257.654	265.897	262.161	284.714
			0,34%	Localizado	1.197.465	1.302.810	1.381.835	1.502.327	1.548.043	1.591.616	1.628.706	1.658.317
			2,69%	Otros Sistemas y sin información	54.433	38.131	25.808	28.082	16.463	19.847	2.625	979
			-23,28%	TOTAL	3.278.058	3.325.734	3.214.238	3.360.782	3.374.632	3.421.304	3.407.953	3.473.474
			0,51%									3.522.616

DISTRIBUCIÓN POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS

Según se refleja en la Encuesta, las Comunidades Autónomas con más superficie regada son Andalucía (29,26%), Castilla – La Mancha (13,93%), Castilla y León (11,82%) y Aragón (10,94%).

A continuación se sitúan la Comunidad Valenciana, Extremadura, Cataluña y Murcia, que representan en el total estatal el 27,3 por ciento del total de los regadíos españoles.

PREDOMINO DE LOS SISTEMAS DE RIEGO POR CCAA

En cuanto a los sistemas de riego, la superficie regada por gravedad se localiza mayoritariamente entre las Comunidades Autónomas de Aragón (19,95%), Andalucía (18,12%) y Castilla y León (14,67%).

Otras Comunidades donde este sistema es también importante, con más del 10% de representación de la superficie regada por gravedad, son Cataluña (12,55%) y Extremadura (10,32%).

El riego por aspersión se concentra mucho más que el de gravedad, encontrándose en las Comunidades Autónomas de Castilla y León (23,41%), Castilla La Mancha (20,16%), Aragón (19,16%) y Andalucía (13,66%). En su conjunto representan más del 76 por ciento de la superficie regada por aspersión en toda España.

En el resto de Comunidades Autónomas este sistema no supera en ninguna el 6% de la superficie total regada mediante este sistema.

La superficie regada mediante riego automotriz se distribuye fundamentalmente entre las Comunidades Autónomas de Castilla y León (41,48%) y Castilla la Mancha (30,00%). Salvo en Aragón donde aparece otro 11,34 por ciento, en el resto de Comunidades Autónomas no supone más del 6 por ciento de la superficie regada por este sistema en el mejor de los casos.

Finalmente, el 44,74 por ciento del riego localizado se encuentra en Andalucía, seguida a gran distancia por Castilla la Mancha (16,03%), Comunidad Valenciana (10,79%) y Región de Murcia (8,77%).

Distribución de la superficie regada por CCAA. Año 2013

CCAA	Gravedad	Aspersión	Automotriz	Localizado	Sin información	TOTAL	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%		
Galicia	12.984	1,29%	3.755	0,71%	2	0,00%	758	0,04%	4	17.504	0,49%	Asturias	381	0,04%		
	67	0,01%	168	0,01%	615	0,02%	Cantabria	21	0,00%	404	0,08%	103	0,00%	7	0,00%	
	534	0,02%	P. Vasco	1.785	0,18%	6.905	1,30%	1.787	0,10%	159	10.635	0,30%	Navarra	53.393	5,31%	
	23.470	4,43%	416	0,14%	19.284	1,13%	52	96.614	2,73%	La Rioja	14.932	1,49%	16.883	3,19%	25	0,01%
	17.679	1,04%	212	49.732	1,40%	Aragón	200.444	19,95%	101.393	19,16%	33.808	11,34%	51.655	3,03%		
	387.299	10,94%	Cataluña	126.087	12,55%	24.895	4,70%	11.754	3,94%	85.720	5,02%	39	248.495	7,02%		
	Baleares	1.713	0,17%	5.762	1,09%	1.235	0,41%	10.404	0,61%	19.114	0,54%	C. León	147.418	14,67%		
	123.902	23,41%	123.687	41,48%	23.203	1,36%	332	418.542	11,82%	Madrid	10.045	1,00%	4.951	0,94%		
	2.469	0,83%	2.399	0,14%	19.864	0,56%	C. Mancha	23.478	2,34%	106.700	20,16%	89.461	30,00%			
	273.662	16,03%	493.302	13,93%	C. Valenciana	95.045	9,46%	1.352	0,26%	12	0,00%	184.168	10,79%			
	16	280.592	7,93%	R. de Murcia	28.907	2,88%	1.363	0,26%	149.772	8,77%	3	180.045	5,09%			
	Extremadura	103.709	10,32%	30.555	5,77%	17.488	5,87%	105.261	6,16%	257.013	7,26%	Andalucía	182.048	18,12%		
	72.279	13,66%	17.704	5,94%	764.029	44,74%	1.036.060	29,26%	Canarias	2.393	0,24%	4.581	0,87%			
	4	0,00%	17.620	1,03%	24.598	0,69%	TOTAL	1.004.782	100,00%	529.215	100,00%	298.169	100,00%			
	1.707.576	100,00%	816	3.540.560	100,00%											

Esta distribución refleja la diversidad de la agricultura española, que abarca desde las regiones del

norte donde la abundante pluviometría hace innecesario en muchos casos el riego, hasta las diferencias existentes entre los sistemas de riego típicos de las agriculturas mediterránea y continental.

SUPERFICIES DE RIEGO POR CULTIVOS

La Encuesta sobre Superficies y Rendimientos de Cultivos también analiza la distribución de las superficies de regadío por producciones. Así se constata que los grupos de cultivos con mayor superficie de regadío son los cereales con 992.980 hectáreas, que supone el 28,05 por ciento del total de la superficie regada, seguidos por el olivar con 739.174 hectáreas, el 20,88 por ciento de la superficie total regada.

Les sigue el viñedo con 341.865 hectáreas que equivale al 9,66 por ciento de superficie regada, los cítricos, presentes en 283.546 hectáreas (8,01 por ciento) y los frutales no cítricos con 261.005 hectáreas (7,37 por ciento).

Distribución de la superficie regada por Grupos de Cultivos. Año 2013

Grupos de Cultivo	Sup. Regadío	Sup. Total	ha (1)	%	ha (2)
Cereales	992.980	28,05%	6.491.273		
Olivar	739.174	20,88%	2.584.067		
Viñedo	341.865	9,66%	965.094		
Cítricos	283.546	8,01%	303.028		
Frutales no cítricos	261.005	7,37%	1.015.704		
Forrajeras	254.383	7,18%	986.451		
Industriales	204.492	5,78%	1.068.619		
Hortalizas y Flores	202.120	5,71%	219.743		
Barbechos	80.843	2,28%	2.784.782		
Otras superficies de cultivo	67.019	1,89%	111.305		
Tubérculos	44.183	1,25%	57.619		
Invernaderos	36.741	1,04%	36.741		
Leguminosas	15.591	0,44%	290.154		
Viveros	15.295	0,43%	19.988		
Otros cultivos leñosos	1.323	0,04%	46.691		
Total cultivos	3.540.560	100,00%	16.981.259		

En cuanto a los sistemas de riego, el de gravedad se utiliza principalmente para los grupos de cereales y forrajeras, alcanzando más del 52 por ciento de sus respectivas superficies de cultivo en regadío. Dentro de este sistema también destacan las superficies que incluyen los huertos familiares.

El olivar y el viñedo se riegan casi exclusivamente con riego localizado, aplicándose en el 95 por ciento de sus superficies regadas. Este sistema es también mayoritario en frutales, cítricos y no

cítricos, cultivos (76 por ciento) en los que también tiene importancia el riego por gravedad (20 por ciento).

El riego por aspersión se da principalmente en los tubérculos, donde representa el 71,61 por ciento de la superficie regada de estos cultivos. Este tipo de riego también es el utilizado mayoritariamente en los cultivos industriales y los de leguminosas.

Por otra parte el grupo de las hortalizas es irrigado fundamentalmente por el sistema de riego localizado en un 56,99 por ciento de su superficie, en la que se incluyen los invernaderos. El resto de la superficie con cultivos hortícolas se riega por gravedad (14,26 por ciento) y aspersión (18,74 por ciento) y con sistemas automotrices el restante (10 por ciento).

Distribución de la superficie regada por Grupos de Cultivos y Tipo de Riego. Año 2013

La Encuesta, que incluye también un análisis por Comunidades Autónomas se puede consultar en la página Web del Ministerio en http://www.magrama.gob.es/es/estadistica/temas/novedades/Regadios2013fA_tcm7-311944.pdf

SISTEMAS DE RIEGO

Las parcelas de regadío se tipifican en función de la modalidad del sistema de riego de acuerdo con la siguiente clasificación:

Riego por superficie o gravedad. Se caracteriza por el reparto del agua en la superficie de la parcela aprovechando la fuerza de la gravedad. Son modalidades de este tipo de riego el riego a manta, en surcos, alcorques.... La canalización de la acometida del agua hasta la parcela es fija.

Riego por aspersión. Se caracteriza por la distribución del agua mediante tuberías a alta presión hasta los mecanismos de aspersión. Este sistema de distribución suele ser de carácter fijo, siendo, generalmente, completo el recubrimiento de la parcela, o portátil, efectuándose el riego de la parcela por sectores.

Riego de tipo automotriz. Se caracteriza por la distribución del agua mediante tuberías a alta presión hasta los mecanismos de aspersión se desplazan de forma autónoma. Se incluyen en esta modalidad los sistemas basados en mecanismos tipo pivot y automotrices. La diferencia con el tipo fijo radica en la movilidad del aspersor.

Riego localizado. Puede ser por goteo, en este caso el agua se distribuye en el suelo a través de orificios emisores o goteros. Suele tener un carácter fijo, pudiendo estar enterrado el sistema principal de distribución. Se incluye en este tipo la micro aspersion y similares.

*VER MAPAS EN ARCHIVO ADJUNTO PDF

Datos de contacto:

CEDEX

Nota de prensa publicada en:

Categorías: [Industria Alimentaria](#)

NotasdePrensa

<https://www.notasdeprensa.es>