Resumen de datos sobre Andalucía – Informe sobre regadíos 2018

Distribución de la superficie de estudio de la ESYRCE 2018

Comunidad Autónoma	Superficie Regadío (ha)	Total Superficie cultivo (ha)	Superficie geográfica (ha)	Sup. regadío/Sup. Cultivo (%)	Sup. Regadío/Sup. Geográfica (%)
ANDALUCIA	1.102.144	3.548.596	8.758.808	31,06%	12,58%
Total general	3.774.286	17.013.689	50.594.796	22,18%	7,46%

1.2. DISTRIBUCIÓN DE LA SUPERFICIE DE RIEGO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS.

La cuatro Comunidades Autónomas con más superficie regada son:

- **Andalucía** (1.102.124 ha – 29,20% del regadío total nacional),
- **Castilla - La Mancha** (553.969 ha – 14,67%).
- **Castilla y León** (448.680 ha – 11,88%),
- **Aragón** (408.996 ha – 10,83%)

La superficie regada **por gravedad** se localiza mayoritariamente entre las Comunidades Autónomas de Aragón (20,31%)**, Andalucía (18,71),** Cataluña (13,73%) y Castilla y León (12,78%) debido fundamentalmente a la presencia en estas comunidades de los cultivos herbáceos**.**
El **riego por aspersión** se concentra mucho más que el de gravedad encontrándose en las Comunidades Autónomas de Castilla y León (27,70%), Aragón (21,55%), Castilla - La Mancha (18,11%) y **Andalucía (11,79%).** En su conjunto representan el 79,15% de la superficie regada por aspersión en toda España.

La superficie regada mediante **riego automotriz** se distribuye fundamentalmente entre las Comunidades Autónomas de Castilla y León (46,85%) y Castilla - La Mancha (25,95%) suponiendo ambas el 72,80% del riego automotriz total. **En Andalucía no supera el 5%** de la superficie regada por este sistema

Finalmente, el **riego localizado,** más característico de los cultivos leñosos se encuentra fundamentalmente en **Andalucía (42,77%).** A gran distancia se encuentran las Comunidades Autónomas de Castilla - La Mancha (17,44%), Comunidad Valenciana (10,40%) y Región de Murcia
(8,23%).

Tabla 2: Distribución de la superficie regada por Comunidades Autónomas. Año 2018

Comunidades Autónomas	Gravedad		Aspersión		Automotriz		Localizado		TOTAL	
	ha	%	Ha	%	Ha	%	ha	%	ha	%
Andalucía	169.875	18,71%	66.057	11,79%	15.725	4,95%	850.487	42,77%	1.102.144	29,20%
TOTAL	908.075	100,00%	560.177	100,00%	317.509	100,00%	1.988.525	100,00%	3.774.286	100,00%

3.1. ANDALUCÍA.

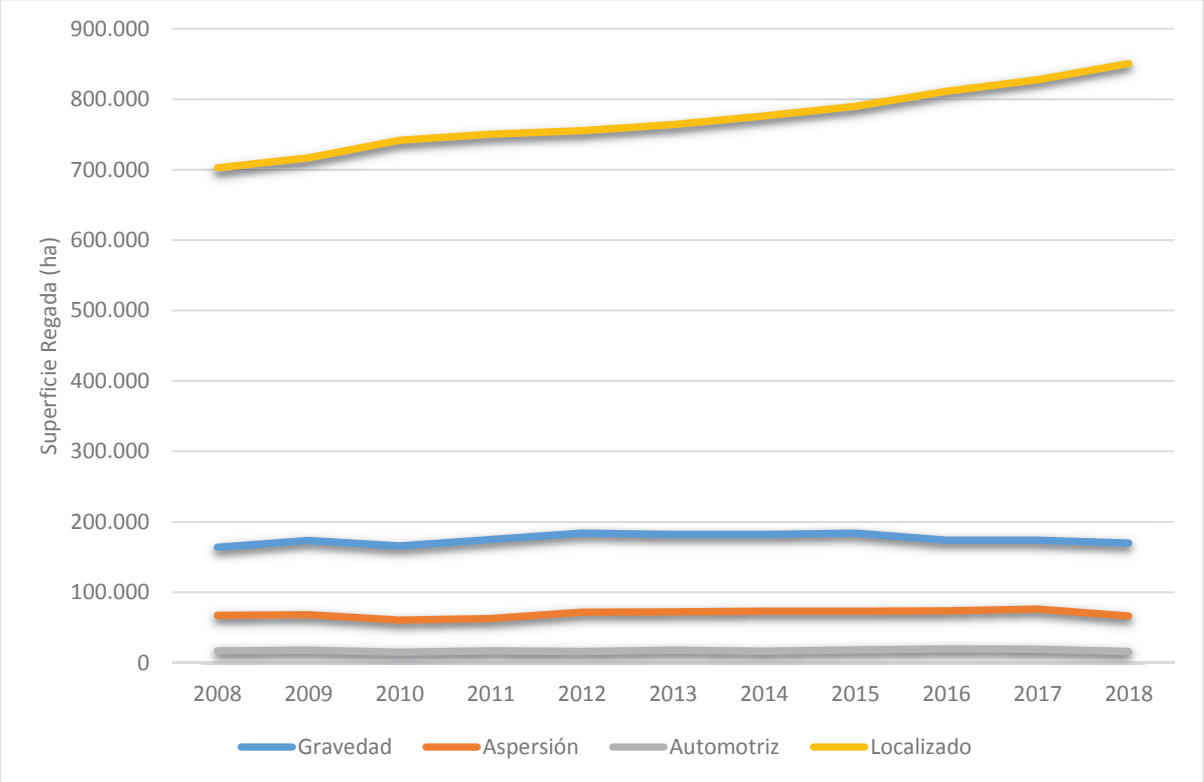
Andalucía es la primera Comunidad Autónoma en términos absolutos de superficie irrigada con 1.102.144 ha, el 29,20% del total de la superficie nacional regada (ver Tabla 2). En términos relativos supone un 12,58% de su superficie geográfica y el 31,06% de su superficie de cultivo. Destaca la presencia **mayoritaria del riego localizado,** que ha ido aumentando progresivamente y que **representa el 77,16% del total de los principales sistemas de riego en esta región.** También es importante la presencia del riego por gravedad que representa un 15,41 % del total. Los sistemas de presión están presentes en menor medida.

Tabla 12: Evolución de la superficie regada en Andalucía. Años 2008-2018

Tipos de Regadío	Superficie (ha)											Variaciones (%)	
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2018/17	2018/Prom. 08-17
Gravedad	163.826	173.272	165.905	174.631	183.952	182.048	182.242	183.938	174.108	173.747	169.875	-2,23%	-3,35%
Aspersión	67.218	68.280	60.439	62.560	71.642	72.279	73.128	72.937	73.554	76.056	66.057	-13,15%	-5,37%
Automotriz	16.549	17.442	14.884	16.661	15.891	17.704	16.468	18.300	19.473	18.814	15.725	-16,42%	-8,68%
Localizado	702.557	716.837	741.614	750.145	755.290	764.029	776.391	789.595	811.372	827.301	850.487	2,80%	11,39%
Otros Sistemas y sin información	3.517	4.304	65	65	32		11						-100,00%
TOTAL	**953.667**	**980.135**	**982.908**	**1.004.064**	**1.026.808**	**1.036.060**	**1.048.240**	**1.064.771**	**1.078.506**	**1.095.918**	**1.102.144**	**0,57%**	**7,31%**

La evolución de los tipos de riego se caracteriza por un **incremento continuado del principal sistema de riego, el localizado** que en los últimos once años ha visto incrementada su superficie en 147.930 ha, (tabla 12 y gráfico 14). En el último año todos los sistemas, a excepción del riego localizado, han descendido su superficie regada.

Gráfico 14: Evolución de la superficie regada en Andalucía. Años 2008-2018



Los cultivos con mayor superficie regada en esta Comunidad Autónoma son el olivar, algodón, naranjo, arroz y almendro (ver gráfico 15). La superficie de regadío de estos cinco cultivos representa el 74% de la superficie total regada de Andalucía en el año 2018.

El cultivo del arroz se presenta lógicamente irrigado en su totalidad (40.990 ha), todas ellas regadas por gravedad.

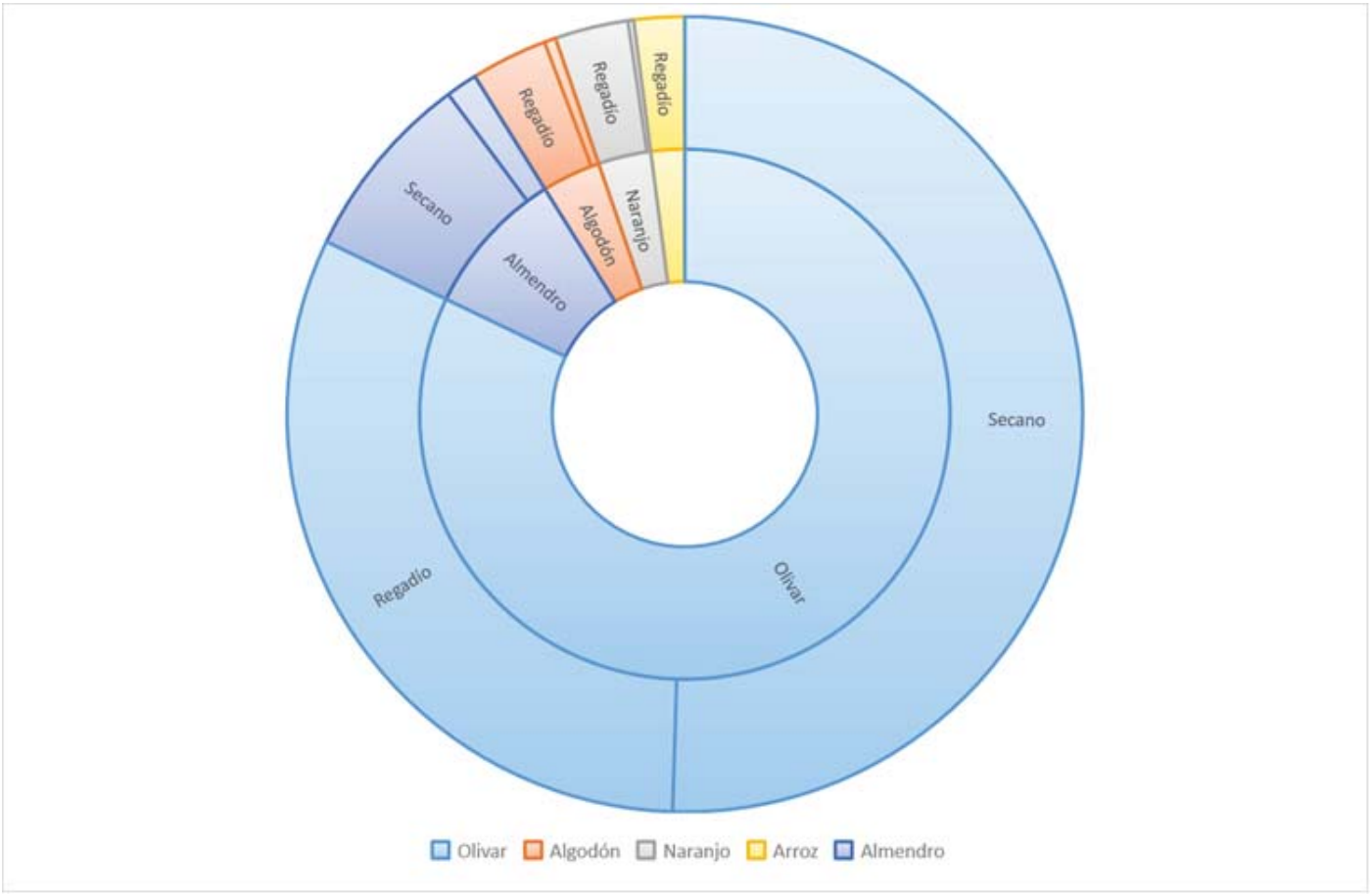



Gráfico 15: Principales cultivos regados en Andalucía. Año 2018