

ENCUESTA DE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS (ESYRCE)



TENDENCIAS DE RENDIMIENTO DE CULTIVOS

JULIO 2026
(CAMPAÑA 2026)



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN

SUBSECRETARÍA

SUBDIRECCIÓN GENERAL
DE ANÁLISIS, COORDINACIÓN
Y ESTADÍSTICA



Aviso Legal: los contenidos de esta publicación podrán ser reutilizados, citando la fuente y la fecha, en su caso, de la última actualización.

Título:

Encuesta de Superficies y Rendimientos de Cultivos (ESYRCE): Tendencias de rendimientos de cultivos.

Elaboración y redacción:

Subsecretaría de Agricultura, Pesca y Alimentación.

Subdirección General de Análisis, Coordinación y Estadística.

sgapc@mapa.es

Diseño de portada:

Centro de Publicaciones del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.

NIPO línea: 003-24-078-9

URL: <https://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/agricultura/esyrce-tendencias-mensuales-rendimientos-cultivos/default.aspx>

Tienda online:

www.mapa.gob.es

<https://servicio.mapa.gob.es/tienda/>

e-mail:

centropublicaciones@mapa.es

Catálogo de Publicaciones de la Administración General del Estado:

<https://cpage.mpr.gob.es/>

Para contribuir a la protección del medio ambiente, se recomienda imprimir esta publicación únicamente si es estrictamente necesario, ya sea en su totalidad o en parte.

	GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN	SUBSECRETARÍA
			SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA
			DIVISIÓN DE ARCHIVOS Y PUBLICACIONES



Encuesta de Superficies y Rendimientos de Cultivos (ESYRCE)

Tendencias de rendimiento de cultivos

**Julio 2026
(Campaña 2026)**



ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN	3
2. RESULTADOS POR GRUPOS DE CULTIVOS.....	5
2.1 CEREALES	5
2.2 LEGUMINOSAS DE GRANO	9
2.3 CULTIVOS INDUSTRIALES.....	12
2.4 HORTÍCOLAS	14
2.5 TUBÉRCULOS.....	16
2.6 FRUTALES NO CÍTRICOS	17
2.7 FRUTALES SECOS	20
2.8 VIÑEDO.....	21
2.9 CÍTRICOS.....	23
2.10 OLIVAR.....	25
2.11 CULTIVOS DE INVERNADERO.....	27
3. CALENDARIO DE AFOROS POR MESES EN ESYRCE	29
3.1 CEREALES	29
3.2 LEGUMINOSAS, TUBÉRCULOS, CULTIVOS INDUSTRIALES.....	29
3.3 HORTALIZAS.....	30
3.4 FRUTALES NO CÍTRICOS	30
3.5 CÍTRICOS, VIÑEDO Y OLIVAR	31
4. ESYRCE: RESULTADOS TENDENCIAS DE RENDIMIENTO DE CULTIVOS A NIVEL NACIONAL	32
4.1 RENDIMIENTOS MEDIOS A NIVEL NACIONAL. JULIO 2026. CULTIVOS HERBÁCEOS DE SECANO.....	33
4.2 RENDIMIENTOS MEDIOS A NIVEL NACIONAL. JULIO 2026. CULTIVOS HERBÁCEOS DE REGADÍO.	34
4.3 RENDIMIENTOS MEDIOS A NIVEL NACIONAL. JULIO 2026. CULTIVOS LEÑOSOS DE SECANO.	35
4.4 RENDIMIENTOS MEDIOS A NIVEL NACIONAL. JULIO 2026. CULTIVOS LEÑOSOS DE REGADÍO.....	36
4.5 RENDIMIENTOS MEDIOS A NIVEL NACIONAL. JULIO 2026. CULTIVOS EN INVERNADERO.	37
5. ESYRCE: RESULTADOS TENDENCIAS DE RENDIMIENTOS DE CULTIVOS A NIVEL AUTONÓMICO Y PROVINCIAL.	38
6. ANEXO METODOLÓGICO.....	39



1. INTRODUCCIÓN

La Subdirección General de Análisis, Coordinación y Estadística (SGACE) elabora la presente publicación, donde se recopila la información actual disponible sobre los rendimientos de los principales cultivos para la campaña agrícola en curso.

La información que se publica es una estimación del rendimiento medio para cada cultivo en Kg/ha, en secano y regadío, tomando como base los aforos disponibles realizados en el marco de los trabajos de la **Encuesta de Superficies y Rendimientos de Cultivos (ESYRCE) para la campaña 2026**. El periodo de aforo va desde el 1 de mayo de 2026 hasta el 15 de febrero de 2027.

Las estimaciones proporcionadas están basadas en la metodología de marco de áreas de ESYRCE. Puede consultar más sobre esta metodología en el Anexo metodológico del presente documento y sobre la ESYRCE y su metodología [aquí](#).

La publicación presenta, en primer lugar, la situación a nivel nacional de los rendimientos de los principales cultivos a partir de los aforos realizados hasta la fecha, y pasa a proporcionar el detalle autonómico y provincial para una serie más reducida de cultivos, cuyo número de aforos realizados permite dar un resultado a dicho nivel de desagregación territorial.

Además de proporcionar datos sobre los rendimientos medios de más de 60 cultivos, la publicación ofrece información complementaria para poder contextualizarlos desde un punto de vista temporal, contemplando:

- Número de aforos realizados hasta la fecha, y su comparación con los aforos realizados en la campaña anterior;
- Rendimientos medios de varias horquillas temporales, para su comparación con la campaña actual; e
- Índices de variación de los rendimientos medios calculados con los aforos disponibles hasta la fecha de publicación, respecto a los rendimientos medios calculados para las diferentes horquillas temporales de comparación.

En el presente informe, se presentan las estimaciones de rendimiento disponibles de los cultivos y grupos de cultivos de mayor importancia en España hasta el **mes de julio de 2026**, elaboradas por la SGACE con las informaciones extraídas a partir de ESYRCE. Estas estimaciones se actualizan progresivamente en función de la evolución de la campaña agrícola.

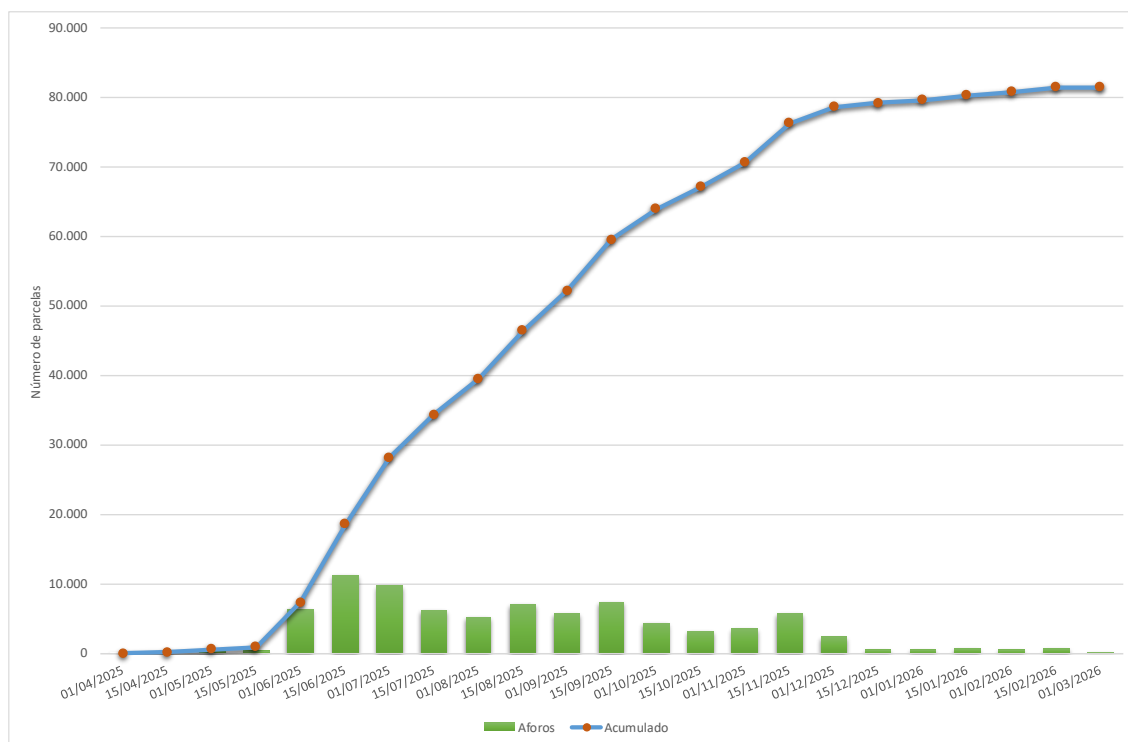
Los **índices de variación** están calculados sobre los datos de la **campaña 2025**, para los cultivos de la campaña 2026. También se hace una comparación sobre la **media de las últimas cuatro, cinco y diez cosechas**, dependiendo de los cultivos.

Las **comparaciones con la serie histórica** de los diferentes cultivos se han realizado tomando como referencia los datos de la ESYRCE, que pueden consultarse en la [página Web](#) del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA).



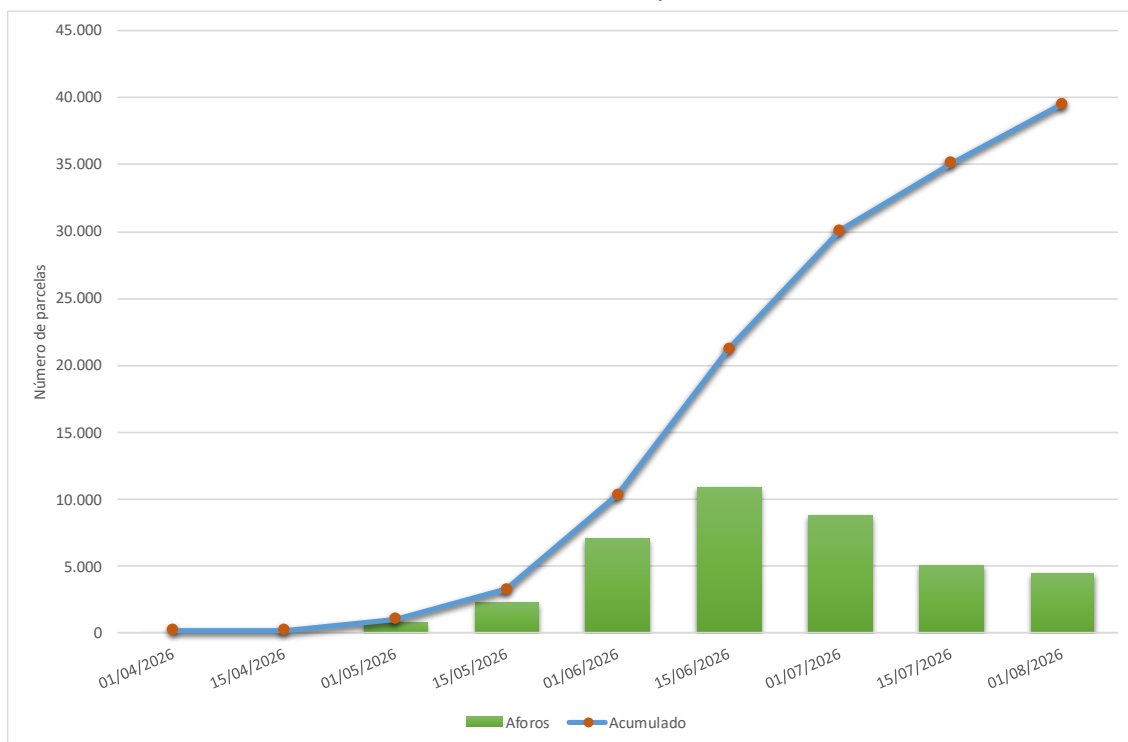
A modo de ejemplo, se adjunta la evolución por fecha y acumulada de los aforos realizados para la campaña 2025 y los acumulados para la campaña actual:

Gráfico 1. Evolución de los aforos realizados en la campaña ESYRCE 2025



A continuación, se muestra la evolución de los aforos realizados en la campaña ESYRCE 2026, hasta la fecha de referencia de la presente publicación:

Gráfico 2. Evolución de los aforos realizados en la campaña ESYRCE 2026 a fecha del informe.





2. RESULTADOS POR GRUPOS DE CULTIVOS

2.1 CEREALES

La estimación de rendimientos de **cereales de secano** en España se ha calculado a partir de 19.838 aforos. Todos los cultivos analizados presentan rendimientos inferiores a los registrados en 2025, aunque algunos se mantienen próximos a sus medias históricas recientes.

Por cultivos, la **cebada de 2 carreras** concentra el mayor número de aforos, con un 44% del total, y presenta un rendimiento medio estimado de 2.607 kg/ha, un 25% inferior al de 2025. Este valor se sitúa ligeramente por encima de la media de los últimos cinco años y únicamente un 4% por debajo de la media de los últimos diez.

Los mayores descensos respecto a la campaña anterior se observan en el **centeno** y la **cebada de 6 carreras**, cuyos rendimientos medios alcanzan 1.848 y 2.020 kg/ha, respectivamente, un 31% y un 27% inferiores a los registrados en 2025, situándose ligeramente por debajo de las referencias históricas.

Por su parte, el **trigo blando y semiduro** registra un rendimiento medio estimado de 2.962 kg/ha, un 24% inferior al de la campaña precedente. Sin embargo, este resultado se mantiene prácticamente equivalente a la media quinquenal y solo ligeramente por debajo de la decenal, situándose dentro de los valores considerados normales para este cereal.

El **trigo duro** presenta el comportamiento más favorable dentro del conjunto analizado. Con un rendimiento medio de 2.508 kg/ha, la reducción frente a 2025 es del 17%, la menor de todos los cereales considerados. Además, supera en un 9% la media de los últimos cinco años y en un 3% la de los últimos diez, confirmando una evolución especialmente positiva en comparación con sus referencias históricas.

La **avena** alcanza 1.667 kg/ha, un 22% menos que en 2025. No obstante, este valor se sitúa prácticamente en línea con la media de los últimos cinco años y solo ligeramente por debajo de la media decenal, lo que refleja un comportamiento acorde con la normalidad de este cultivo, aunque alejado de los buenos resultados obtenidos en la campaña anterior.

El **triticale** presenta un rendimiento medio de 2.086 kg/ha, un 20% inferior al registrado en la campaña anterior.



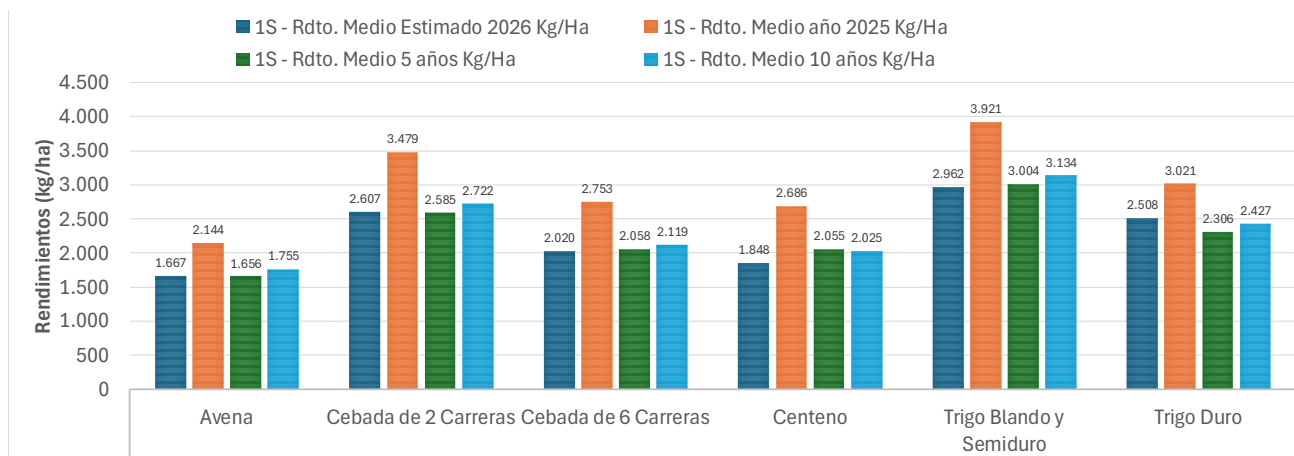
Tabla 1. Número de parcelas aforadas, estimaciones de rendimientos y comparación con la serie histórica en cereales de secano.

CULTIVO	Nº de aforos 2026**	Nº de aforos 2025	Rdto. Medio Estimado 2026 Kg/Ha	Rdto. Medio año 2025 Kg/Ha	Rdto. Medio 5 años Kg/Ha	Rdto. Medio 10 años Kg/Ha	% Aforos 2026 (2025=100)	Ind. Var. Rdto (2025=100)	Ind. Var. Rdto 5 años (X2021-2025=100)	Ind. Var. Rdto 10 años (X2016-2025=100)
Avena	1.588	2.142	1.667	2.144	1.656	1.755	74	78	101	95
Cebada de 2 Carreras	8.688	10.293	2.607	3.479	2.585	2.722	84	75	101	96
Cebada de 6 Carreras	523	537	2.020	2.753	2.058	2.119	97	73	98	95
Centeno	453	662	1.848	2.686	2.055	2.025	68	69	90	91
Trigo Blando y Semiduro	6.754	8.164	2.962	3.921	3.004	3.134	83	76	99	95
Trigo Duro	661	856	2.508	3.021	2.306	2.427	77	83	109	103
Triticale*	1.171	1.299	2.086	2.593	-	-	90	80	-	-

* El triticale se incorpora a la investigación de rendimientos desde 2024, por lo que no disponemos de series históricas completas. Para información adicional de triticale, puede consultar el [Anuario de Estadística del MAPA](#).

** Los rendimientos reflejan las estimaciones derivadas de los aforos efectuados y validados hasta la fecha de publicación del informe.

Gráfico 3. Serie histórica rendimientos cereales de secano (Kg/ha).



En relación con la estimación de **rendimientos de cereales de regadío** en España, esta se ha calculado a partir de 5.765 aforos. En términos generales, los cultivos analizados presentan comportamientos diferenciados respecto a la campaña 2025, aunque en varios casos los rendimientos se mantienen próximos o por encima de sus medias históricas recientes.

La **cebada de dos carreras** concentra el mayor número de aforos realizados, con un 41% del total, y presenta un rendimiento medio estimado de 5.340 kg/ha, un 6% inferior al registrado en 2025. No obstante, este valor se sitúa por encima de las medias de los últimos cinco y diez años.

La **cebada de seis carreras** presenta un rendimiento estimado de 4.993 kg/ha, ligeramente superior al valor observado en 2025 (4.834 kg/ha), con un índice de variación de 103. Asimismo, el rendimiento estimado se sitúa por encima de las medias históricas de referencia, alcanzando el 132% de la media quinquenal y el 141% de la media decenal.



Por su parte, el **maíz** presenta un rendimiento medio estimado de 13.171 kg/ha, valor muy próximo al obtenido en 2025 (13.053 kg/ha), con un incremento del 1%. Este valor se mantiene prácticamente en línea con la media de los últimos cinco años y ligeramente por encima de la media de los últimos diez.

El **trigo duro** alcanza un rendimiento de **5.129 kg/ha**, un 1% superior al de 2025, situándose por encima de sus medias históricas.

El **trigo blando y semiduro** registra un rendimiento medio estimado de 5.432 kg/ha, frente a los 5.991 kg/ha de 2025, lo que representa una reducción del 9%. Respecto a las medias históricas, el rendimiento se sitúa un 1% por debajo de la media de los últimos cinco años y un 2% por debajo de la media de los últimos diez años.

La **avena** registra un rendimiento medio estimado de 2.947 kg/ha, frente a los 3.686 kg/ha obtenidos en 2025, lo que representa un índice de variación del rendimiento de 80. Este valor se sitúa también por debajo de las medias de los últimos cinco y diez años, alcanzando respectivamente el 91% y el 93% de dichas referencias.

El **centeno** muestra un rendimiento medio estimado de 3.458 kg/ha, frente a los 3.976 kg/ha registrados en la campaña anterior, lo que supone una disminución del 13%. En relación con las medias históricas, el rendimiento es un 11% inferior tanto a la media de los últimos cinco años como a la de los últimos diez años.

Finalmente, el **triticale** alcanza un rendimiento medio estimado de 4.542 kg/ha, un 6% inferior al registrado en la campaña anterior. En este cultivo, el número de aforos realizados en 2026 supera en un 27% al de la campaña anterior.

Tabla 2. Número de parcelas aforadas, estimaciones de rendimientos y comparación con la serie histórica en cereales de regadío.

CULTIVO	Nº de aforos 2026**	Nº de aforos 2025	Rdto. Medio Estimado 2026 Kg/Ha	Rdto. Medio año 2025 Kg/Ha	Rdto. Medio 5 años Kg/Ha	Rdto. Medio 10 años Kg/Ha	% Aforos 2026 (2025=100)	Ind. Var. Rdto (2025=100)	Ind. Var. Rdto 5 años (X̄2021-2025=100)	Ind. Var. Rdto 10 años (X̄2016-2025=100)
Avena	152	226	2.947	3.686	3.221	3.165	67	80	91	93
Cebada de 2 Carreras	2.352	2.779	5.340	5.695	4.945	4.970	85	94	108	107
Cebada de 6 Carreras	30	32	4.993	4.834	3.779	3.548	94	103	132	141
Centeno	23	55	3.458	3.976	3.903	3.865	42	87	89	89
Maíz	223	2.961	13.171	13.053	13.345	13.036	8	101	99	101
Trigo Blando y Semiduro	2.342	2.777	5.432	5.991	5.475	5.519	84	91	99	98
Trigo Duro	333	586	5.129	5.080	4.658	4.844	57	101	110	106
Triticale*	310	245	4.542	4.809	-	-	127	94	-	-

* El triticale se incorpora a la investigación de rendimientos desde 2024, por lo que no disponemos de series históricas completas. Para información adicional de triticale, puede consultar el [Anuario de Estadística del MAPA](#).

** Los rendimientos reflejan las estimaciones derivadas de los aforos efectuados y validados hasta la fecha de publicación del informe.



Gráfico 4. Serie histórica rendimientos cereales de invierno en regadío (Kg/ha) (1/2)

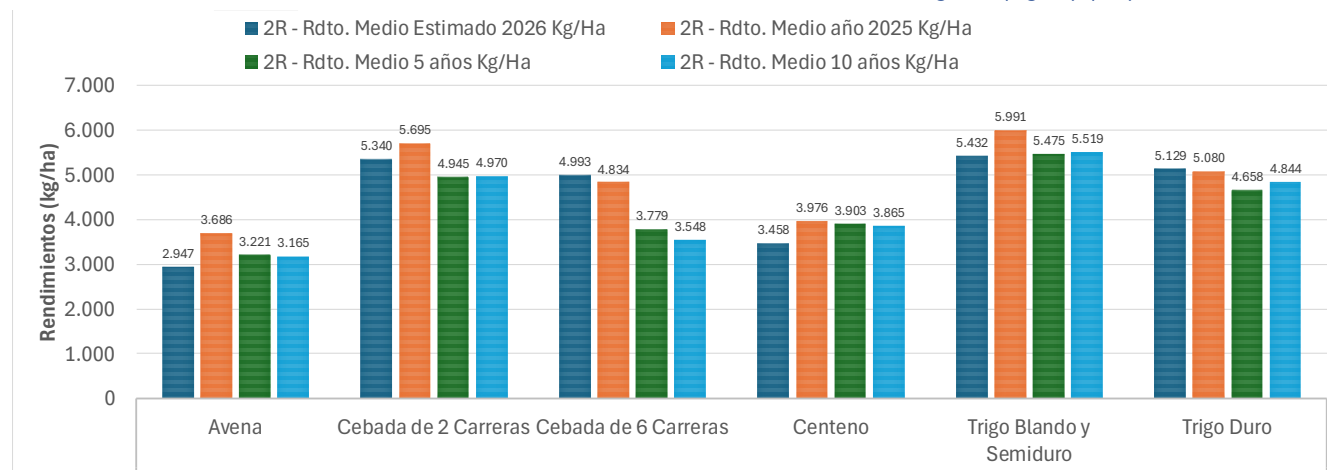
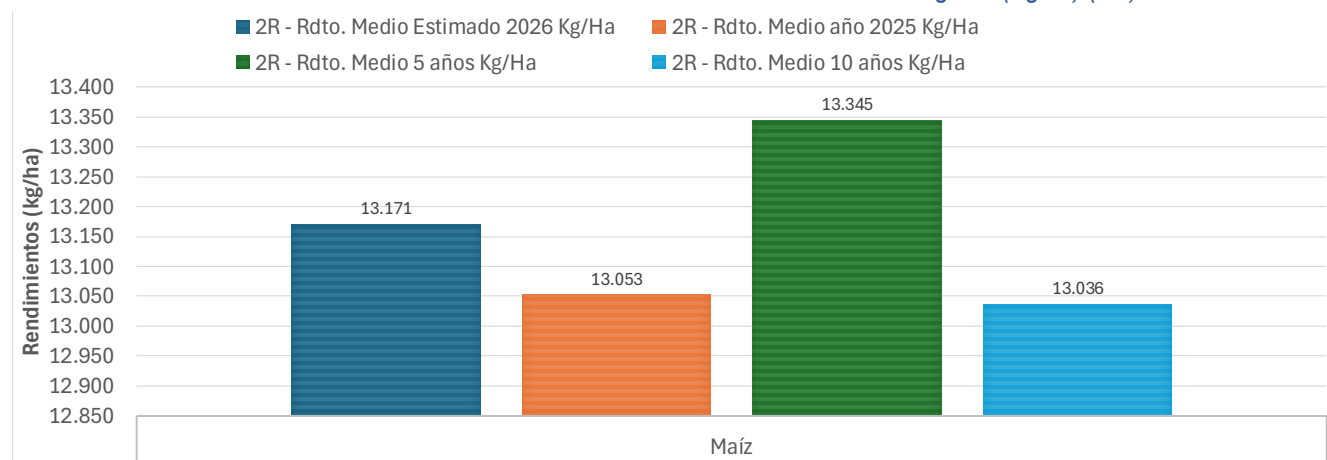


Gráfico 5. Serie histórica rendimientos cereales de invierno en regadío (Kg/ha) (2/2)





2.2 LEGUMINOSAS DE GRANO

En relación con las **leguminosas grano de seco**, la estimación de rendimientos se ha realizado a partir de 2.089 aforos. En términos generales, se observa un descenso de los rendimientos respecto a la campaña 2025 en la mayoría de las especies analizadas, aunque las habas secas y las lentejas mantienen valores similares a los de la campaña anterior.

Los **guisantes secos** concentran el mayor número de aforos realizados, con un 38% del total, y presentan un rendimiento medio estimado de 1.061 kg/ha, un 16% inferior al registrado en 2025. No obstante, este valor se sitúa por encima de la media de los últimos cinco años y próximo a la media de los últimos diez años.

Los **yeros** alcanzan un rendimiento medio estimado de 643 kg/ha, un 17% inferior al de la campaña precedente, situándose por debajo de sus medias históricas de referencia.

Las **habas secas** presentan un rendimiento medio de 996 kg/ha, prácticamente idéntico al registrado en 2025, aunque por debajo de las medias de los últimos cinco y diez años.

Por su parte, las **lentejas** alcanzan 728 kg/ha, manteniendo un rendimiento prácticamente igual al de la campaña precedente y situándose por encima de las medias de los últimos cinco y diez años.

Los **garbanzos** registran un rendimiento medio estimado de 790 kg/ha, un 10% inferior al de 2025, situándose por debajo de sus medias históricas de referencia.

En cuanto a la **veza**, presenta un rendimiento medio de 887 kg/ha, un 20% inferior al observado en la campaña anterior. Este cultivo no dispone de medias históricas de referencia al incorporarse a la investigación de rendimientos a partir de 2025.

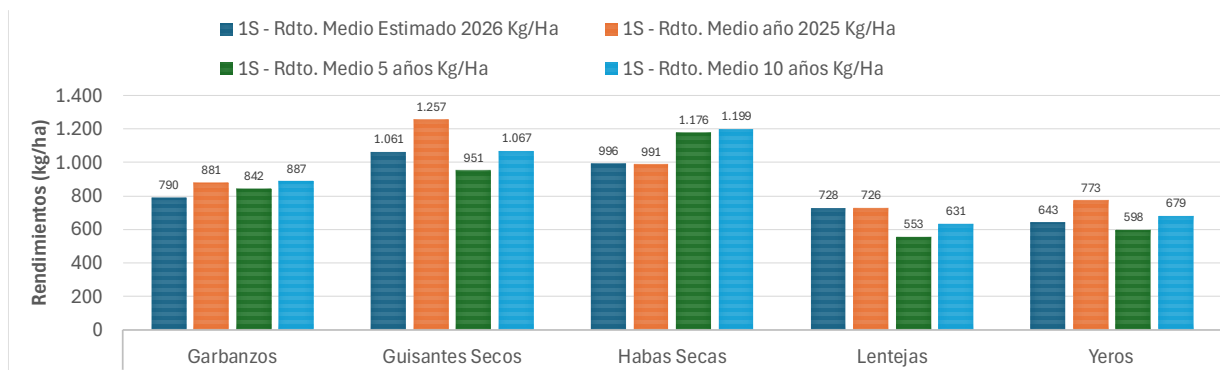
Tabla 3. Número de parcelas aforadas, estimaciones de rendimientos y comparación con la serie histórica en leguminosas grano de seco.

CULTIVO	Nº de aforos 2026**	Nº de aforos 2025	Rdto. Medio Estimado 2026 Kg/Ha	Rdto. Medio año 2025 Kg/Ha	Rdto. Medio 5 años Kg/Ha	Rdto. Medio 10 años Kg/Ha	% Aforos 2026 (2025=100)	Ind. Var. Rdto (2025=100)	Ind. Var. Rdto 5 años (X2021-2025=100)	Ind. Var. Rdto 10 años (X2016-2025=100)
Garbanzos	177	316	790	881	842	887	56	90	94	89
Guisantes Secos	785	810	1.061	1.257	951	1.067	97	84	112	99
Habas Secas	96	96	996	991	1.176	1.199	100	100	85	83
Lentejas	143	122	728	726	553	631	117	100	131	115
Yeros	459	552	643	773	598	679	83	83	107	95
Veza*	429	438	887	1.113	-	-	98	80	-	-

* La veza grano forma parte de la investigación de rendimientos desde 2025, por lo que no hay rendimientos medios de años anteriores para comparar su evolución. Para consultar datos de superficies, producciones y rendimientos de veza, puede consultar el [Anuario de Estadística del MAPA](#).

** Los rendimientos reflejan las estimaciones derivadas de los aforos efectuados y validados hasta la fecha de publicación del informe.

Gráfico 6. Serie histórica rendimientos en leguminosas grano de secano (Kg/ha).



En relación con las **leguminosas grano de regadío**, la estimación de rendimientos se ha realizado a partir de 262 aforos. En términos generales, se observan comportamientos diferenciados respecto a la campaña 2025.

Los **guisantes secos** concentran el mayor número de aforos realizados, con un 70% del total, y alcanzan un rendimiento medio estimado de 2.906 kg/ha, un 23% superior al registrado en la campaña precedente. Situándose por encima de las medias de los últimos cinco y diez años.

Las **habas secas** presentan un rendimiento estimado de 2.837 kg/ha, un 22% superior al de 2025 y por encima de las medias de los últimos cinco y diez años.

Por su parte, los **garbanzos** alcanzan un rendimiento medio de 1.034 kg/ha, un 11% superior al registrado en 2025, aunque por debajo de sus medias históricas de referencia.

Los **yeros** alcanzan un rendimiento medio de 982 kg/ha, un 26% inferior al registrado en 2025, situándose ligeramente por debajo de la media de los últimos cinco años y por debajo de la media de los últimos diez.

Finalmente, la **veza** presenta un rendimiento medio estimado de 1.303 kg/ha, un 24% inferior al de la campaña anterior.

Tabla 4. Número de parcelas aforadas, estimaciones de rendimientos y comparación con la serie histórica en leguminosas grano de regadío.

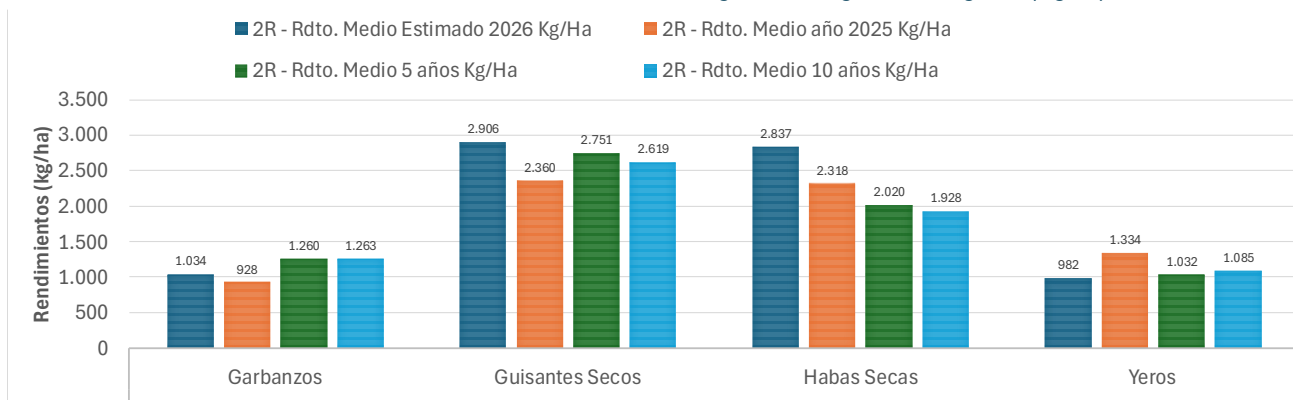
CULTIVO	Nº de aforos 2026**	Nº de aforos 2025	Rdto. Medio Estimado 2026 Kg/Ha	Rdto. Medio año 2025 Kg/Ha	Rdto. Medio 5 años Kg/Ha	Rdto. Medio 10 años Kg/Ha	% Aforos 2026 (2025=100)	Ind. Var. Rdto (2025=100)	Ind. Var. Rdto 5 años (X̄2021-2025=100)	Ind. Var. Rdto 10 años (X̄2016-2025=100)
Garbanzos	17	23	1.034	928	1.260	1.263	74	111	82	82
Guisantes Secos	184	188	2.906	2.360	2.751	2.619	98	123	106	111
Habas Secas	26	38	2.837	2.318	2.020	1.928	68	122	140	147
Yeros	12	12	982	1.334	1.032	1.085	100	74	95	90
Veza*	23	23	1.303	1.714	-	-	100	76	-	-

* La veza grano forma parte de la investigación de rendimientos desde 2025, por lo que no hay rendimientos medios de años anteriores para comparar su evolución. Para consultar datos de superficies, producciones y rendimientos de veza, puede consultar el [Anuario de Estadística del MAPA](#).

** Los rendimientos reflejan las estimaciones derivadas de los aforos efectuados y validados hasta la fecha de publicación del informe.



Gráfico 7. Serie histórica de rendimientos en leguminosas grano de regadío (Kg/ha).



2.3 CULTIVOS INDUSTRIALES

En relación con los **cultivos industriales**, debido a su ciclo productivo, a la fecha de elaboración de este informe mensual, la colza es el cultivo que cuenta con un número más representativo de datos de rendimiento.

En **secano**, la **colza**, con 298 aforos realizados, presenta un rendimiento medio estimado de 1.952 kg/ha, lo que supone un descenso del 26% respecto a la campaña anterior. No obstante, este valor se sitúa ligeramente por encima de la media de los últimos cinco años y en niveles similares a la media de los últimos diez años.

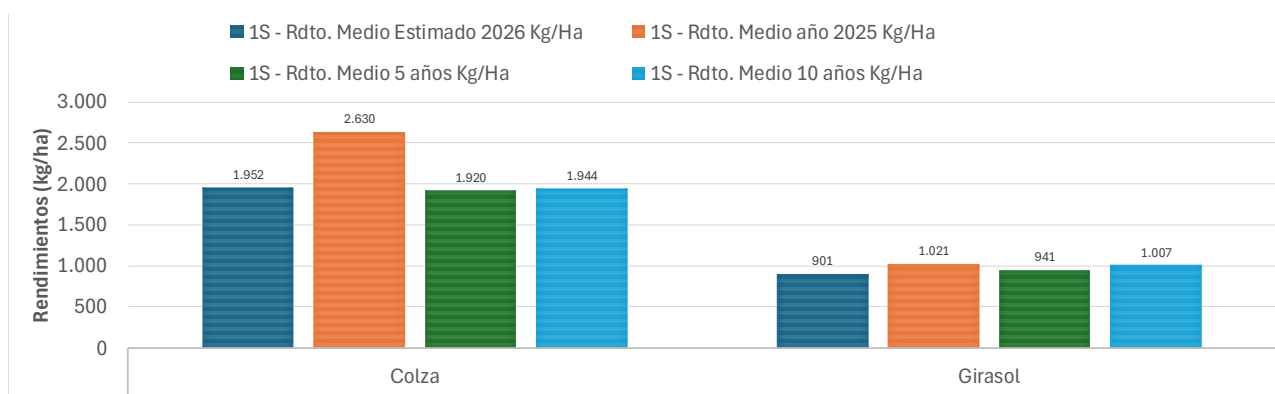
Por su parte, el **girasol**, con 356 aforos realizados, alcanza un rendimiento medio estimado de 901 kg/ha, un 12% inferior al registrado en 2025 y ligeramente por debajo de las medias de los últimos cinco y diez años.

Tabla 5. Número de parcelas aforadas, estimaciones de rendimientos y comparación con la serie histórica en cultivos industriales de secano.

CULTIVO	Nº de aforos 2026**	Nº de aforos 2025	Rdto. Medio Estimado 2026 Kg/Ha	Rdto. Medio año 2025 Kg/Ha	Rdto. Medio 5 años Kg/Ha	Rdto. Medio 10 años Kg/Ha	% Aforos 2026 (2025=100)	Ind. Var. Rdto (2025=100)	Ind. Var. Rdto 5 años (X̄2021-2025=100)	Ind. Var. Rdto 10 años (X̄2016-2025=100)
Colza	298	565	1.952	2.630	1.920	1.944	53	74	102	100
Girasol	356	2.507	901	1.021	941	1.007	14	88	96	89

****** Los rendimientos reflejan las estimaciones derivadas de los aforos efectuados y validados hasta la fecha de publicación del informe.

Gráfico 8. Serie histórica de rendimientos en cultivos industriales de secano (Kg/ha).



En **cultivos industriales de regadío**, la **colza** presenta un rendimiento medio estimado de 3.323 kg/ha, lo que supone un descenso del 13% respecto a la campaña anterior, aunque se sitúa ligeramente por encima de las medias de los últimos cinco y diez años.

Por su parte, el **girasol**, con 74 aforos realizados, alcanza un rendimiento medio estimado de 2.467 kg/ha, un 8% superior al registrado en 2025 y por encima de las medias de los últimos cinco y diez años.

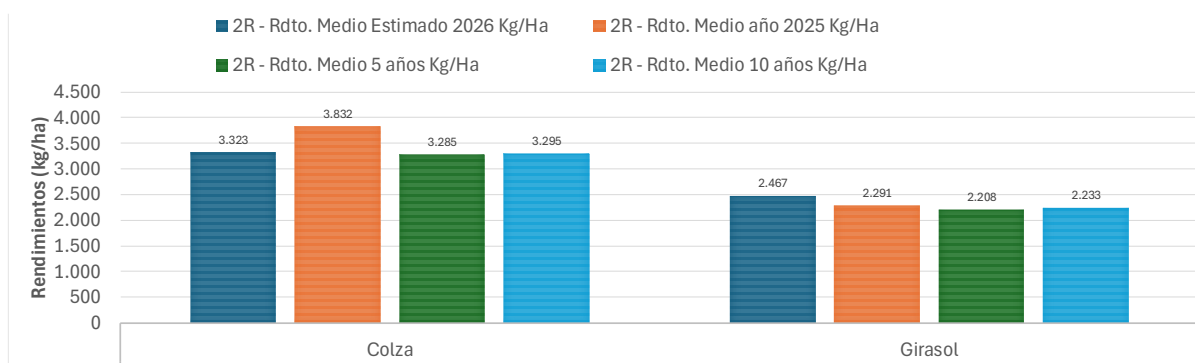


Tabla 6. Número de parcelas aforadas, estimaciones de rendimientos y comparación con la serie histórica en cultivos industriales de regadío.

CULTIVO	Nº de aforos 2026**	Nº de aforos 2025	Rdto. Medio Estimado 2026 Kg/Ha	Rdto. Medio año 2025 Kg/Ha	Rdto. Medio 5 años Kg/Ha	Rdto. Medio 10 años Kg/Ha	% Aforos 2026 (2025=100)	Ind. Var. Rdto (2025=100)	Ind. Var. Rdto 5 años ($\bar{X}_{2021-2025=100}$)	Ind. Var. Rdto 10 años ($\bar{X}_{2016-2025=100}$)
Colza	180	168	3.323	3.832	3.285	3.295	107	87	101	101
Girasol	74	586	2.467	2.291	2.208	2.233	13	108	112	110

** Los rendimientos reflejan las estimaciones derivadas de los aforos efectuados y validados hasta la fecha de publicación del informe.

Gráfico 9. Serie histórica de rendimientos en cultivos industriales de regadío (Kg/ha).





2.4 HORTÍCOLAS

Dentro del grupo de **cultivos hortícolas de regadío**, respecto a la campaña anterior, se registran incrementos de rendimiento en **zanahoria** (+27%), **sandía** (+21%), y **guisantes verdes** (+4%).

De estos cultivos, la **sandía** presenta además un rendimiento superior a su media de los últimos cinco años (+14%), mientras que **zanahoria** (-1%) y **guisantes verdes** (-5%) se sitúan ligeramente por debajo de sus respectivas medias históricas.

Por el contrario, **ajo** (-3%), **berenjena** (-11%), **calabacín** (-1%), **cebolla** (-3%), **habas verdes** (-46%), **melón** (-9%), **pimiento** (-11%) y **tomate** (-25%) presentan rendimientos inferiores a los registrados en 2025.

Entre ellos, únicamente el **ajo** supera su media de los últimos cinco años (+6%), mientras que el resto se sitúan por debajo de sus valores medios, destacando especialmente las **habas verdes** (-68%) y el **tomate** (-19%).

En comparación con la media de los últimos diez años, los rendimientos se sitúan por encima de esta referencia en **ajo** (+7%) y **sandía** (+21%), mientras que el resto de cultivos presentan valores inferiores, con los descensos más acusados en **habas verdes** (-69%), **guisantes verdes** (-16%) y **tomate** (-18%).

Tabla 7. Número de parcelas aforadas, estimaciones de rendimientos y comparación con la serie histórica en cultivos hortícolas de regadío.

CULTIVO	Nº de aforos 2026**	Nº de aforos 2025	Rdto. Medio Estimado 2026 Kg/Ha	Rdto. Medio año 2025 Kg/Ha	Rdto. Medio 5 años Kg/Ha	Rdto. Medio 10 años Kg/Ha	% Aforos 2026 (2025=100)	Ind. Var. Rdto (2025=100)	Ind. Var. Rdto 5 años (X2021-2025=100)	Ind. Var. Rdto 10 años (X2016-2025=100)
Ajo	225	253	13.134	13.579	12.435	12.300	89	97	106	107
Berenjena	13	17	26.612	29.791	29.084	29.479	76	89	91	90
Calabacín	36	74	41.776	42.410	46.012	46.154	49	99	91	91
Cebolla	127	198	55.117	56.675	57.321	60.469	64	97	96	91
Guisantes Verdes	75	115	5.371	5.146	5.645	6.399	65	104	95	84
Habas Verdes	14	17	2.007	3.737	6.191	6.512	82	54	32	31
Melón	223	278	35.483	39.052	37.797	36.525	80	91	94	97
Pimiento	69	163	28.484	31.906	32.025	33.257	42	89	89	86
Sandía	185	257	71.452	59.293	62.556	58.992	72	121	114	121
Tomate	50	116	52.352	69.757	64.743	64.014	43	75	81	82
Zanahoria	14	51	57.394	45.259	58.016	59.674	27	127	99	96

*** Los rendimientos reflejan las estimaciones derivadas de los aforos efectuados y validados hasta la fecha de publicación del informe.*

Gráfico 10. Serie histórica de rendimientos en cultivos hortícolas de regadío (Kg/ha) (1/2).

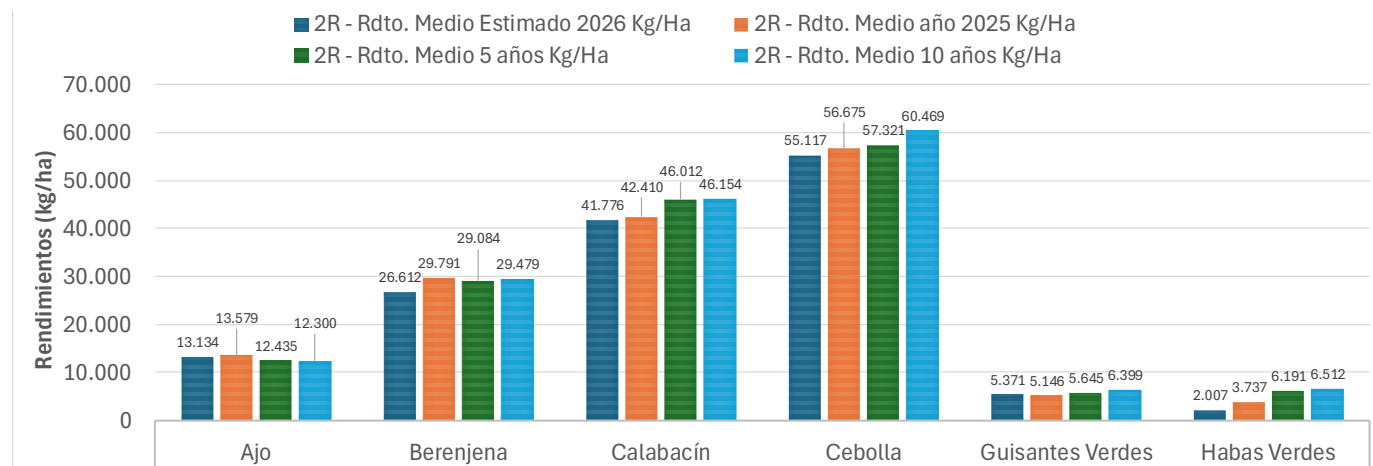
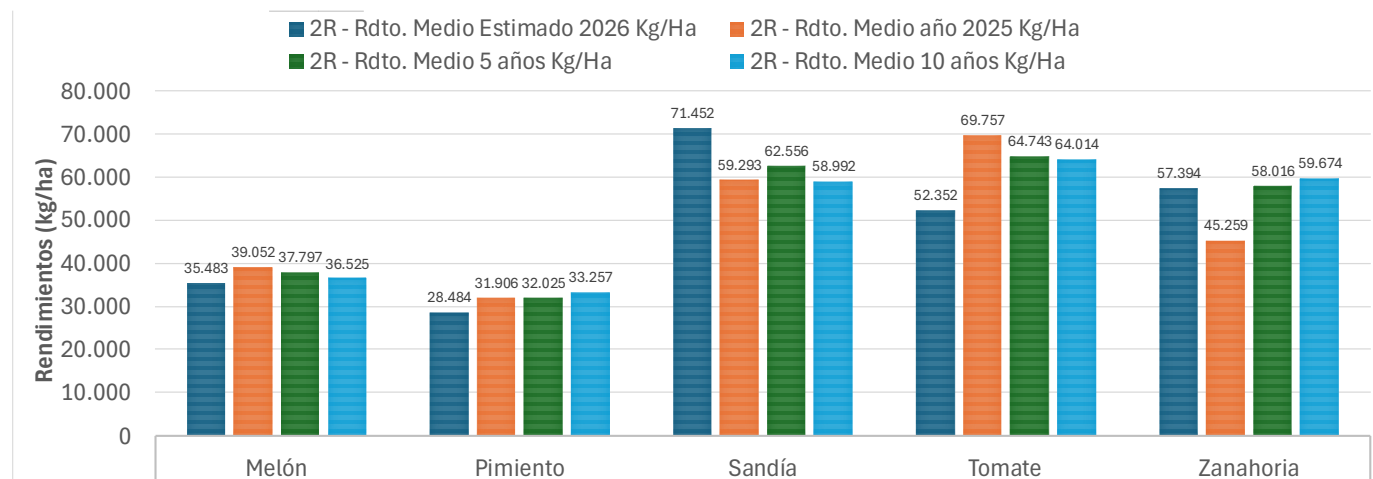


Gráfico 11. Serie histórica de rendimientos en cultivos hortícolas de regadío (Kg/ha) (2/2).



2.5 TUBÉRCULOS

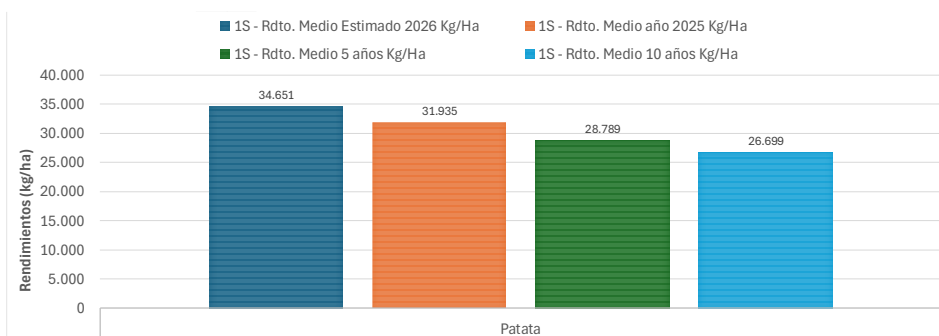
Dentro del grupo de los **tubérculos**, la **patata de secano**, con 38 aforos realizados, presenta un rendimiento medio estimado de 34.651 kg/ha. Este valor supone un descenso del 9% respecto al registrado en la campaña 2025. Asimismo, el rendimiento estimado se sitúa un 20% por encima de la media de los últimos cinco años y un 30% por encima de la media de los últimos diez años.

Tabla 8. Número de parcelas aforadas, estimaciones de rendimientos y comparación con la serie histórica en tubérculos de secano.

CULTIVO	Nº de aforos 2026**	Nº de aforos 2025	Rdto. Medio Estimado 2026 Kg/Ha	Rdto. Medio año 2025 Kg/Ha	Rdto. Medio 5 años Kg/Ha	Rdto. Medio 10 años Kg/Ha	% Aforos 2026 (2025=100)	Ind. Var. Rdto (2025=100)	Ind. Var. Rdto 5 años ($\bar{X}_{2021-2025=100}$)	Ind. Var. Rdto 10 años ($\bar{X}_{2016-2025=100}$)
Patata	38	35	34.651	31.935	28.789	26.699	109	109	120	130

** Los rendimientos reflejan las estimaciones derivadas de los aforos efectuados y validados hasta la fecha de publicación del informe.

Gráfico 12. Serie histórica de rendimientos en tubérculos de secano (Kg/ha).



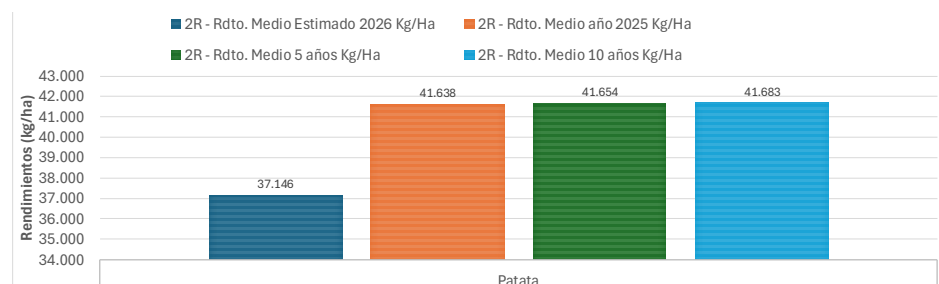
En cuanto a la **patata de regadío**, con 249 aforos realizados, presenta un rendimiento medio estimado de 37.146 kg/ha, un 11% inferior al registrado en la campaña 2025 y a las medias de los últimos cinco y diez años.

Tabla 9. Número de parcelas aforadas, estimaciones de rendimientos y comparación con la serie histórica en tubérculos de regadío.

CULTIVO	Nº de aforos 2026**	Nº de aforos 2025	Rdto. Medio Estimado 2026 Kg/Ha	Rdto. Medio año 2025 Kg/Ha	Rdto. Medio 5 años Kg/Ha	Rdto. Medio 10 años Kg/Ha	% Aforos 2026 (2025=100)	Ind. Var. Rdto (2025=100)	Ind. Var. Rdto 5 años ($\bar{X}_{2021-2025=100}$)	Ind. Var. Rdto 10 años ($\bar{X}_{2016-2025=100}$)
Patata	249	672	37.146	41.638	41.654	41.683	37	89	89	89

** Los rendimientos reflejan las estimaciones derivadas de los aforos efectuados y validados hasta la fecha de publicación del informe.

Gráfico 13. Serie histórica de rendimientos en tubérculos de regadío (Kg/ha).



2.6 FRUTALES NO CÍTRICOS

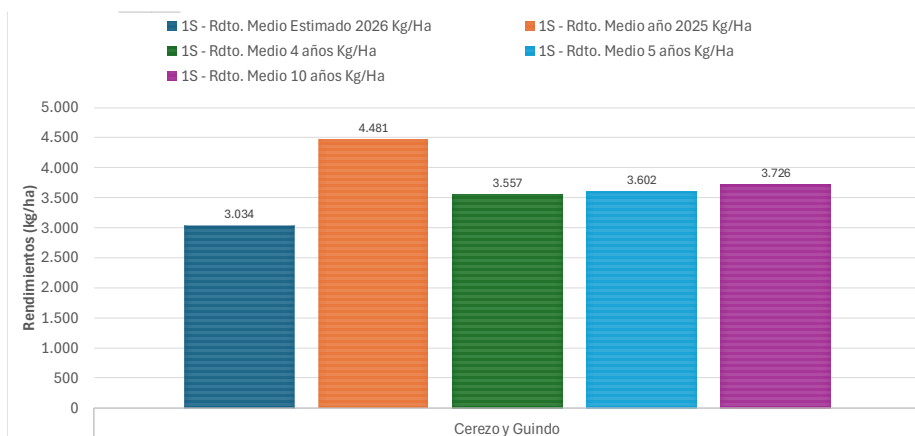
En el grupo de **frutales no cítricos en secano**, el **cerezo y guindo** presentan un rendimiento medio de 3.034 kg/ha, un 32% inferior al registrado en la campaña anterior. Asimismo, el rendimiento se sitúa por debajo de las medias de los últimos cuatro y cinco años, con descensos del 15% y 16%, respectivamente, y un 19% inferior a la media de los últimos diez años.

Tabla 10. Número de parcelas aforadas, estimaciones de rendimientos y comparación con la serie histórica en frutales no cítricos de secano.

CULTIVO	Nº de aforos 2026**	Nº de aforos 2025	Rdto. Medio Estimado 2026 Kg/Ha	Rdto. Medio año 2025 Kg/Ha	Rdto. Medio 4 años Kg/Ha	Rdto. Medio 5 años Kg/Ha	Rdto. Medio 10 años Kg/Ha	% Aforos 2026 (2025=100)	Ind. Var. Rdto (2025=100)	Ind. Var. Rdto 4 años (X̄2022-2025=100)	Ind. Var. Rdto 5 años (X̄2021-2025=100)	Ind. Var. Rdto 10 años (X̄2016-2025=100)
Cerezo y Guindo	51	87	3.034	4.481	3.557	3.602	3.726	59	68	85	84	81

** Los rendimientos reflejan las estimaciones derivadas de los aforos efectuados y validados hasta la fecha de publicación del informe.

Gráfico 14. Serie histórica de rendimientos en frutales no cítricos de secano (Kg/ha).



En el grupo de **frutales no cítricos en regadío**, el **aguacate** alcanza un rendimiento medio estimado de 4.553 kg/ha, un 29% inferior al registrado en la campaña 2025 y por debajo de las medias de los últimos cuatro, cinco y diez años.

El **albaricoquero** presenta un rendimiento medio de 12.900 kg/ha, un 8% superior al de la campaña anterior y por encima de las medias de los últimos cuatro, cinco y diez años. El **cerezo y guindo** alcanzan un rendimiento medio de 8.094 kg/ha, un 19% superior al registrado en 2025 y por encima de las medias de los últimos cuatro, cinco y diez años.

El **ciruelo**, con un rendimiento de 15.339 kg/ha, registra un descenso del 3% respecto a la campaña anterior. Por su parte, el **manzano** y el **peral** presentan incrementos del 7% y 1%, respectivamente, respecto a 2025, situándose ambos por encima de sus medias históricas de cuatro y cinco años.

En cuanto al **melocotonero**, **nectarina** y **paraguaya**, presentan descensos respecto a la campaña anterior, con rendimientos medios de 22.010, 22.984 y 23.961 kg/ha, respectivamente. Por el contrario, la **platerina** alcanza un rendimiento medio estimado de 27.154 kg/ha, un 78% superior al registrado en la campaña anterior.



Por último, la **platanera** registra un rendimiento medio de 53.052 kg/ha, manteniéndose en niveles muy similares a los de la campaña 2025 y ligeramente por encima de sus medias históricas.

En resumen, los mayores incrementos respecto a 2025 en cuanto a los rendimientos corresponden a **platerina** (+78%), **cerezo y guindo** (+19%), **albaricoquero** (+8%), **manzano** (+7%) y **peral** (+1%). Por el contrario, los descensos más acusados se observan en **aguacate** (-29%), **melocotonero y nectarino** (-12%), **paraguaya** (-10%), **nectarina** (-5%), **ciruelo** (-3%) y **platanera** (-1%). Respecto a las medias históricas disponibles, destacan los índices superiores a la media en albaricoquero, cerezo y guindo, manzano, peral y platanera, mientras que aguacate y ciruelo presentan índices inferiores a dichas referencias.

Tabla 11. Número de parcelas aforadas, estimaciones de rendimientos y comparación con la serie histórica en frutales no cítricos de regadío.

CULTIVO	Nº de aforos 2026**	Nº de aforos 2025	Rdto. Medio Estimado 2026 Kg/Ha	Rdto. Medio año 2025 Kg/Ha	Rdto. Medio 4 años Kg/Ha	Rdto. Medio 5 años Kg/Ha	Rdto. Medio 10 años Kg/Ha	% Aforos 2026 (2025=100)	Ind. Var. Rdto (2025=100)	Ind. Var. Rdto 4 años (X2022-2025=100)	Ind. Var. Rdto 5 años (X2021-2025=100)	Ind. Var. Rdto 10 años (X2016-2025=100)
Aguacate	19	325	4.553	6.455	5.377	5.510	5.952	6	71	85	83	76
Albaricoquero	240	273	12.900	11.992	11.614	11.204	12.019	88	108	111	115	107
Cerezo y Guindo	99	134	8.094	6.805	5.894	6.696	7.145	74	119	137	121	113
Ciruelo	128	180	15.339	15.885	18.629	18.837	16.730	71	97	82	81	92
Manzano	56	313	33.410	31.319	31.186	31.642	33.736	18	107	107	106	99
Melocotonero y Nectarino*	434	557	22.010	25.061	-	-	-	78	88	-	-	-
Nectarina*	419	445	22.984	24.098	-	-	-	94	95	-	-	-
Paraguaya*	259	277	23.961	26.520	-	-	-	94	90	-	-	-
Peral	186	516	21.234	21.123	18.582	19.025	20.300	36	101	114	112	105
Platanera	64	62	53.052	53.468	52.355	52.365	51.622	103	99	101	101	103
Platerina*	40	24	27.154	15.217	-	-	-	167	178	-	-	-

* El cultivo de melocotonero y nectarina, a partir de la campaña 2025, se ha desglosado en melocotonero, nectarina, paraguaya y platerina, por lo que no hay rendimientos medios de años anteriores para comparar su evolución. Para consultar datos de superficies, producciones y rendimientos de estos cultivos, puede consultar el [Anuario de Estadística del MAPA](#).

** Los rendimientos reflejan las estimaciones derivadas de los aforos efectuados y validados hasta la fecha de publicación del informe.

Gráfico 15. Serie histórica de rendimientos en frutales no cítricos de regadío (Kg/ha) (1/2).

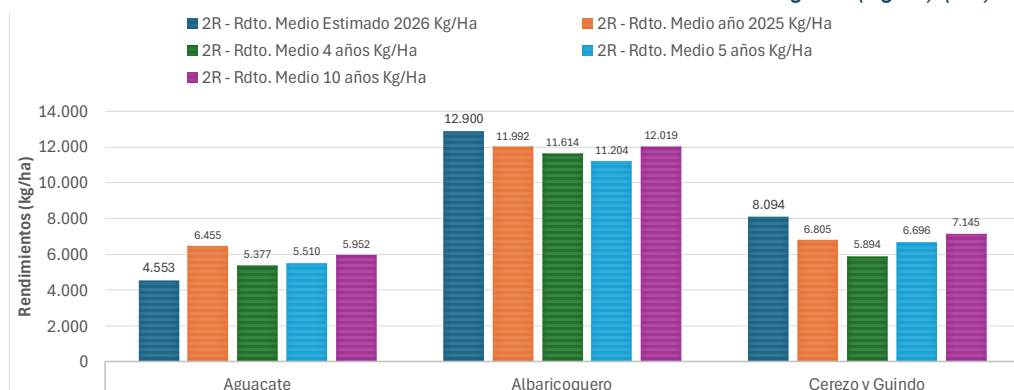
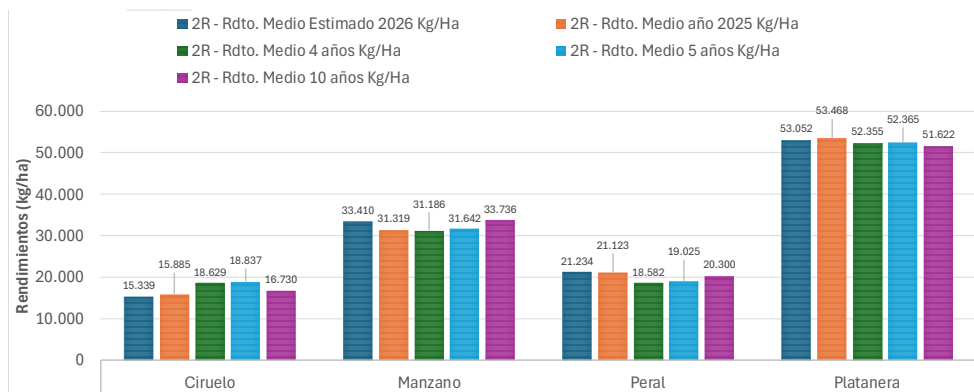




Gráfico 16. Serie histórica de rendimientos en frutales no cítricos de regadío (Kg/ha) (2/2).



2.7 FRUTALES SECOS

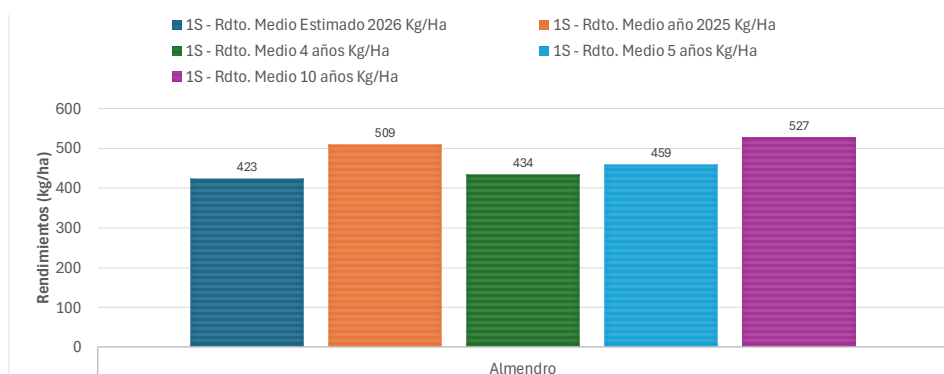
En el grupo de **frutales secos en secano**, el **almendro** presenta un rendimiento medio estimado de 423 kg/ha, un 17% inferior al registrado en la campaña 2025 y por debajo de las medias de los últimos cuatro, cinco y diez años.

Tabla 12. Número de parcelas aforadas, estimaciones de rendimientos y comparación con la serie histórica en frutales secos de secano.

CULTIVO	Nº de aforos 2026**	Nº de aforos 2025	Rdto. Medio Estimado 2026 Kg/Ha	Rdto. Medio año 2025 Kg/Ha	Rdto. Medio 4 años Kg/Ha	Rdto. Medio 5 años Kg/Ha	Rdto. Medio 10 años Kg/Ha	% Aforos 2026 (2025=100)	Ind. Var. Rdto (2025=100)	Ind. Var. Rdto 4 años ($\bar{X}_{2022-2025=100}$)	Ind. Var. Rdto 5 años ($\bar{X}_{2021-2025=100}$)	Ind. Var. Rdto 10 años ($\bar{X}_{2016-2025=100}$)
Almendro	1.077	2.146	423	509	434	459	527	50	83	97	92	80

** Los rendimientos reflejan las estimaciones derivadas de los aforos efectuados y validados hasta la fecha de publicación del informe.

Gráfico 17. Serie histórica de rendimientos en frutales secos de secano (Kg/ha).



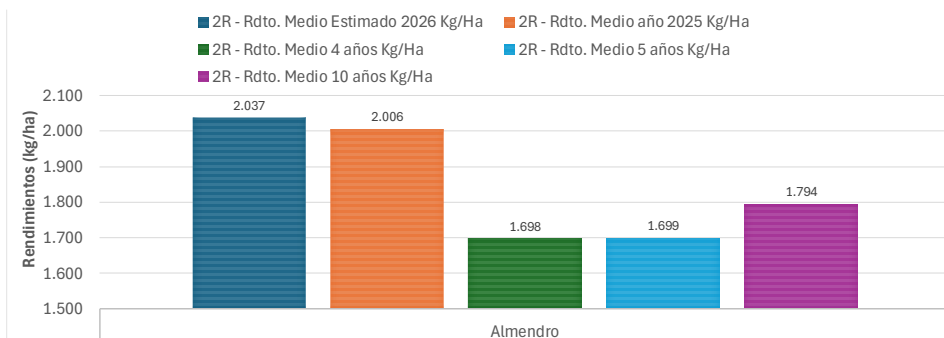
En el grupo de **frutales secos en regadío**, el **almendro** alcanza un rendimiento medio estimado de 2.037 kg/ha, un 2% superior al registrado en la campaña 2025 y por encima de las medias de los últimos cuatro, cinco y diez años.

Tabla 13. Número de parcelas aforadas, estimaciones de rendimientos y comparación con la serie histórica en frutales secos de regadío.

CULTIVO	Nº de aforos 2026**	Nº de aforos 2025	Rdto. Medio Estimado 2026 Kg/Ha	Rdto. Medio año 2025 Kg/Ha	Rdto. Medio 4 años Kg/Ha	Rdto. Medio 5 años Kg/Ha	Rdto. Medio 10 años Kg/Ha	% Aforos 2026 (2025=100)	Ind. Var. Rdto (2025=100)	Ind. Var. Rdto 4 años ($\bar{X}_{2022-2025=100}$)	Ind. Var. Rdto 5 años ($\bar{X}_{2021-2025=100}$)	Ind. Var. Rdto 10 años ($\bar{X}_{2016-2025=100}$)
Almendro	774	1.544	2.037	2.006	1.698	1.699	1.794	50	102	120	120	114

** Los rendimientos reflejan las estimaciones derivadas de los aforos efectuados y validados hasta la fecha de publicación del informe.

Gráfico 18. Serie histórica de rendimientos en frutales secos de regadío (Kg/ha).



2.8 VIÑEDO

Las primeras estimaciones de rendimiento para viñedo, tanto de secano como de regadío, se basan fundamentalmente en el módulo de aforos tempranos (ver punto 6 de anexo metodológico). Por ello los datos deben ser analizados dentro de ese contexto y con base a la metodología mencionada.

Para **viñedo de secano**, las primeras estimaciones apuntan a un rendimiento medio estimado de 5.882 kg/ha, un 25% superior al registrado en la campaña 2025 y por encima de las medias de los últimos cuatro, cinco y diez años.

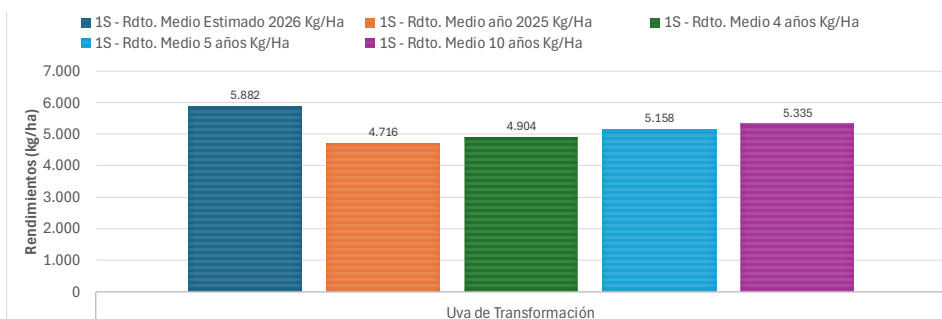
Tabla 14. Número de parcelas aforadas, estimaciones de rendimientos y comparación con la serie histórica en viñedo de secano.

CULTIVO	Nº de aforos 2026**	Nº de aforos 2025	Rdto. Medio Estimado 2026 Kg/Ha	Rdto. Medio año 2025 Kg/Ha	Rdto. Medio 4 años Kg/Ha	Rdto. Medio 5 años Kg/Ha	Rdto. Medio 10 años Kg/Ha	% Aforos 2026 (2025=100)	Ind. Var. Rdto (2025=100)	Ind. Var. Rdto 4 años (X̄2022-2025=100)	Ind. Var. Rdto 5 años (X̄2021-2025=100)	Ind. Var. Rdto 10 años (X̄2016-2025=100)
Uva de Transformación	776	1.699	5.882	4.716	4.904	5.158	5.335	46	125	120	114	110

* La estimación de rendimientos de uva de transformación está basada en el módulo de aforos tempranos, realizados en un momento anterior al aforo definitivo, en una submuestra reducida de segmentos, por lo que, tanto las estimaciones de rendimientos como su comparación con la serie histórica deben ser valoradas en este contexto.

** Los rendimientos reflejan las estimaciones derivadas de los aforos efectuados y validados hasta la fecha de publicación del informe.

Gráfico 19. Serie histórica de rendimientos en viñedo de secano (Kg/ha).



Para el **viñedo de regadío**, se presenta un rendimiento medio estimado de 9.530 kg/ha, un 5% superior al registrado en la campaña 2025 y por encima de las medias de los últimos cuatro, cinco y diez años.

Tabla 15. Número de parcelas aforadas, estimaciones de rendimientos y comparación con la serie histórica en viñedo de regadío.

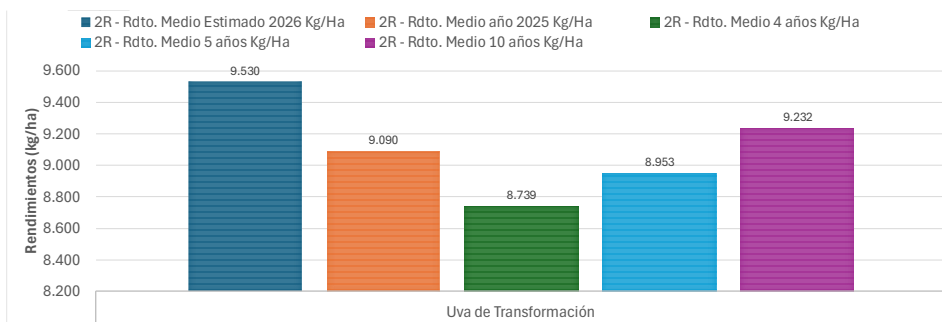
CULTIVO	Nº de aforos 2026**	Nº de aforos 2025	Rdto. Medio Estimado 2026 Kg/Ha	Rdto. Medio año 2025 Kg/Ha	Rdto. Medio 4 años Kg/Ha	Rdto. Medio 5 años Kg/Ha	Rdto. Medio 10 años Kg/Ha	% Aforos 2026 (2025=100)	Ind. Var. Rdto (2025=100)	Ind. Var. Rdto 4 años (X̄2022-2025=100)	Ind. Var. Rdto 5 años (X̄2021-2025=100)	Ind. Var. Rdto 10 años (X̄2016-2025=100)
Uva de Transformación	747	1.533	9.530	9.090	8.739	8.953	9.232	49	105	109	106	103

* La estimación de rendimientos de uva de transformación está basada en el módulo de aforos tempranos, realizados en un momento anterior al aforo definitivo, en una submuestra reducida de segmentos, por lo que, tanto las estimaciones de rendimientos como su comparación con la serie histórica deben ser valoradas en este contexto.

** Los rendimientos reflejan las estimaciones derivadas de los aforos efectuados y validados hasta la fecha de publicación del informe.



Gráfico 20. Serie histórica de rendimientos en viñedo de regadío (Kg/ha).



2.9 CÍTRICOS

Las primeras estimaciones de rendimiento para cítricos en regadío se basan en el módulo de aforos tempranos (ver punto 6 de anexo metodológico). Por ello, los resultados deben interpretarse en el contexto de esta metodología y teniendo en cuenta el carácter preliminar de estas estimaciones.

Dentro del grupo de **cítricos en regadío**, para el **limonero** se estima un rendimiento medio de 28.671 kg/ha, un 41% superior al registrado en la campaña 2025 y por encima de las medias de los últimos cuatro, cinco y diez años.

En **naranja**, el rendimiento estimado es de 21.847 kg/ha, similar al registrado en la campaña 2025 y por debajo de las medias de los últimos cuatro, cinco y diez años.

Por otro lado, respecto a 2025, las **clementinas** mantienen un rendimiento similar, las **satsumas** aumentan un 22% y el grupo de **otras mandarinas** disminuyen un 36%. En **pomelo**, el rendimiento estimado alcanza los **40.844 kg/ha**, un **20% superior al de 2025**.

En conjunto, los **rendimientos estimados para 2026** representan entre el **64%** y el **141%** de los obtenidos en 2025 según el cultivo. El limonero, el mandarino satsuma y el pomelo presentan índices superiores a los de la campaña anterior, mientras que el mandarino clementina mantiene valores similares, el naranja registra un índice próximo a la unidad y otros mandarinos muestran un índice inferior al de 2025. Respecto a las referencias históricas disponibles, el limonero presenta índices superiores a las medias de comparación, mientras que el naranja se sitúa por debajo de las medias de cuatro, cinco y diez años.

Tabla 16. Número de parcelas aforadas, estimaciones de rendimientos y comparación con la serie histórica en cítricos de regadío.

CULTIVO	Nº de aforos 2026**	Nº de aforos 2025	Rdto. Medio Estimado 2026 Kg/Ha	Rdto. Medio año 2025 Kg/Ha	Rdto. Medio 4 años Kg/Ha	Rdto. Medio 5 años Kg/Ha	Rdto. Medio 10 años Kg/Ha	% Aforos 2026 (2025=100)	Ind. Var. Rdto (2025=100)	Ind. Var. Rdto 4 años (X̄2022-2025=100)	Ind. Var. Rdto 5 años (X̄2021-2025=100)	Ind. Var. Rdto 10 años (X̄2016-2025=100)
Limonero	157	1.023	28.671	20.323	24.083	24.989	27.764	15	141	119	115	103
Mandarino clementina*	126	2.156	19.715	19.784	-	-	-	6	100	-	-	-
Mandarino satsuma*	32	330	26.054	21.314	-	-	-	10	122	-	-	-
Otros mandarinos*	58	1.112	12.272	19.114	-	-	-	5	64	-	-	-
Naranja	392	5.209	21.847	21.556	22.701	23.902	24.811	8	101	96	91	88
Pomelo*	29	73	40.844	33.974	-	-	-	40	120	-	-	-

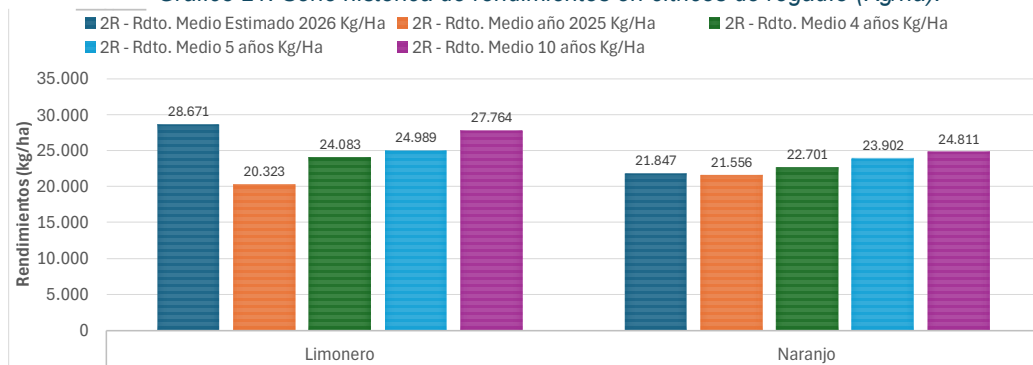
(*) El cultivo de mandarino, a partir de la campaña 2025, se ha desglosado en satsumas, clementinas y otras mandarinas, por lo que no hay rendimientos medios de años anteriores para comparar su evolución. Para consultar datos de superficies, producciones y rendimientos de estos cultivos, puede consultar el [Anuario de Estadística del MAPA](#).

(*) El pomelo forma parte de la investigación de rendimientos desde 2022, por lo que no hay rendimientos medios de años anteriores para comparar su evolución. Para consultar datos de superficies, producciones y rendimientos de pomelo, puede consultar el [Anuario de Estadística del MAPA](#).

** Los rendimientos reflejan las estimaciones derivadas de los aforos efectuados y validados hasta la fecha de publicación del informe.



Gráfico 21. Serie histórica de rendimientos en cítricos de regadío (Kg/ha).



2.10 OLIVAR

Las primeras estimaciones de rendimiento para olivar, tanto de secano como de regadío, se basan en el módulo de aforos tempranos (ver punto 6 de anexo metodológico). Por ello los datos deben ser analizados dentro de ese contexto y con base a la metodología mencionada.

Para **olivar de secano**, se estima un rendimiento medio de 2.515 kg/ha, un 17% superior al de 2025 y por encima de las medias de los últimos cuatro, cinco y diez años.

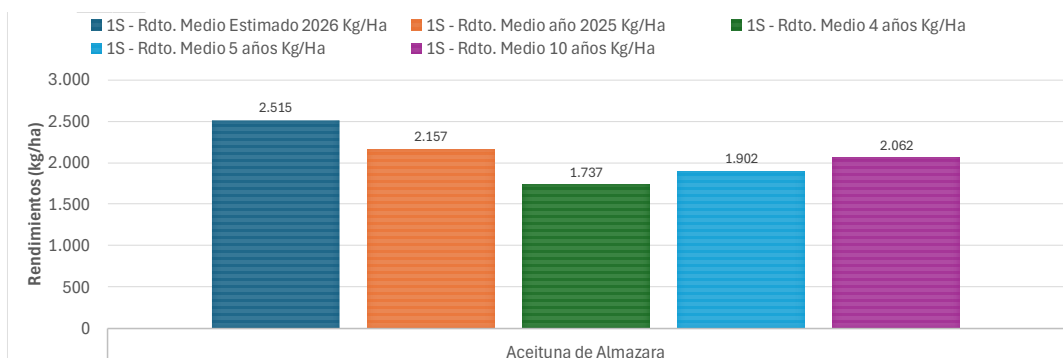
Tabla 17. Número de parcelas aforadas, estimaciones de rendimientos y comparación con la serie histórica en olivar de secano.

CULTIVO	Nº de aforos 2026**	Nº de aforos 2025	Rdto. Medio Estimado 2026 Kg/Ha	Rdto. Medio año 2025 Kg/Ha	Rdto. Medio 4 años Kg/Ha	Rdto. Medio 5 años Kg/Ha	Rdto. Medio 10 años Kg/Ha	% Aforos 2026 (2025=100)	Ind. Var. Rdto (2025=100)	Ind. Var. Rdto 4 años (X2022-2025=100)	Ind. Var. Rdto 5 años (X2021-2025=100)	Ind. Var. Rdto 10 años (X2016-2025=100)
Aceituna de Almazara	673	5.233	2.515	2.157	1.737	1.902	2.062	13	117	145	132	122

* La estimación de rendimientos está basada en el módulo de aforos tempranos, realizados en un momento anterior al aforo definitivo, en una submuestra reducida de segmentos, por lo que, tanto las estimaciones de rendimientos como su comparación con la serie histórica deben ser valoradas en este contexto.

** Los rendimientos reflejan las estimaciones derivadas de los aforos efectuados y validados hasta la fecha de publicación del informe.

Gráfico 22. Serie histórica de rendimientos en olivar de secano (Kg/ha).



En cuanto al olivar de **regadío**, el rendimiento estimado alcanza los 5.041 kg/ha, un 29% superior al de 2025 y por encima de las medias de los últimos cuatro, cinco y diez años.

Tabla 18. Número de parcelas aforadas, estimaciones de rendimientos y comparación con la serie histórica en olivar de regadío.

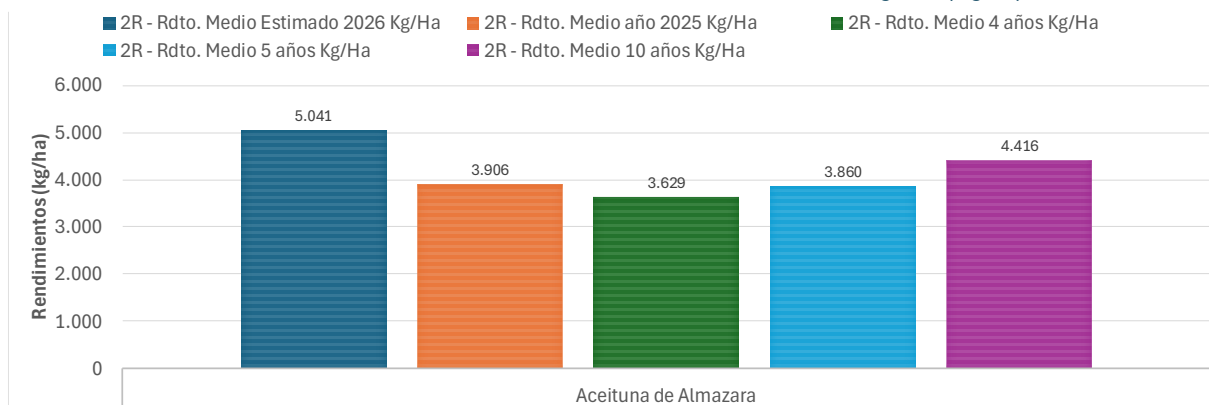
CULTIVO	Nº de aforos 2026**	Nº de aforos 2025	Rdto. Medio Estimado 2026 Kg/Ha	Rdto. Medio año 2025 Kg/Ha	Rdto. Medio 4 años Kg/Ha	Rdto. Medio 5 años Kg/Ha	Rdto. Medio 10 años Kg/Ha	% Aforos 2026 (2025=100)	Ind. Var. Rdto (2025=100)	Ind. Var. Rdto 4 años (X2022-2025=100)	Ind. Var. Rdto 5 años (X2021-2025=100)	Ind. Var. Rdto 10 años (X2016-2025=100)
Aceituna de Almazara	701	4.516	5.041	3.906	3.629	3.860	4.416	16	129	139	131	114

* La estimación de rendimientos está basada en el módulo de aforos tempranos, realizados en un momento anterior al aforo definitivo, en una submuestra reducida de segmentos, por lo que, tanto las estimaciones de rendimientos como su comparación con la serie histórica deben ser valoradas en este contexto.

** Los rendimientos reflejan las estimaciones derivadas de los aforos efectuados y validados hasta la fecha de publicación del informe.



Gráfico 23. Serie histórica de rendimientos en olivar de regadío (Kg/ha).





2.11 CULTIVOS DE INVERNADERO

Dentro del grupo de **cultivos de invernadero**, respecto a la campaña anterior, se registran incrementos de rendimiento en **melón** (+3%), mientras que **fresa-fresón** (-13%), **calabacín** (-5%), **pimiento** (-8%), **sandía** (-1%), **pepino** (-39%), **tomate** (-24%) y **platanera** (-5%) presentan rendimientos inferiores a los registrados en 2025.

En comparación con las medias de los últimos cuatro y cinco años, **melón** se sitúa por encima de ambas referencias, mientras que **fresa-fresón** se mantiene prácticamente en línea con ellas.

El resto de los cultivos presentan rendimientos inferiores a ambas medias, destacando especialmente **pepino** y **tomate**.

Por otra parte, la **platanera** presenta un rendimiento inferior a la media de los últimos cuatro años, aunque se mantiene prácticamente en línea con la media de los últimos cinco años.

Respecto a la media de los últimos diez años, únicamente **melón** se sitúa por encima de esta referencia, mientras que **fresa-fresón** y **platanera** presentan rendimientos ligeramente inferiores.

El resto de los cultivos presentan rendimientos inferiores a la media de los últimos diez años.

Tabla 19. Número de parcelas aforadas, estimaciones de rendimientos y comparación con la serie histórica en cultivos de invernadero.

CULTIVO	Nº de aforos 2026**	Nº de aforos 2025	Rdto. Medio Estimado 2026 Kg/Ha	Rdto. Medio año 2025 Kg/Ha	Rdto. Medio 4 años Kg/Ha	Rdto. Medio 5 años Kg/Ha	Rdto. Medio 10 años Kg/Ha	% Aforos 2026 (2025=100)	Ind. Var. Rdto (2025=100)	Ind. Var. Rdto 4 años (X2022-2025=100)	Ind. Var. Rdto 5 años (X2021-2025=100)	Ind. Var. Rdto 10 años (X2016-2025=100)
Calabacín	10	80	45.841	48.495	52.290	55.197	57.205	13	95	88	83	80
Fresa Fresón	59	79	53.671	61.535	54.361	53.671	55.672	75	87	99	100	96
Melón	15	38	50.029	48.478	42.102	41.964	43.066	39	103	119	119	116
Pepino	25	86	67.792	110.605	108.185	107.405	98.310	29	61	63	63	69
Pimiento	56	214	74.183	80.216	82.965	81.826	79.670	26	92	89	91	93
Sandía	9	74	60.363	61.079	62.894	62.805	61.595	12	99	96	96	98
Tomate	85	318	76.007	99.585	93.473	92.214	89.674	27	76	81	82	85
Platanera	36	38	57.594	60.403	61.714	59.935	59.705	95	95	93	96	96

**** Los rendimientos reflejan las estimaciones derivadas de los aforos efectuados y validados hasta la fecha de publicación del informe.**



Gráfico 24. Serie histórica de rendimientos en cultivos de invernadero (Kg/ha) (1/2).

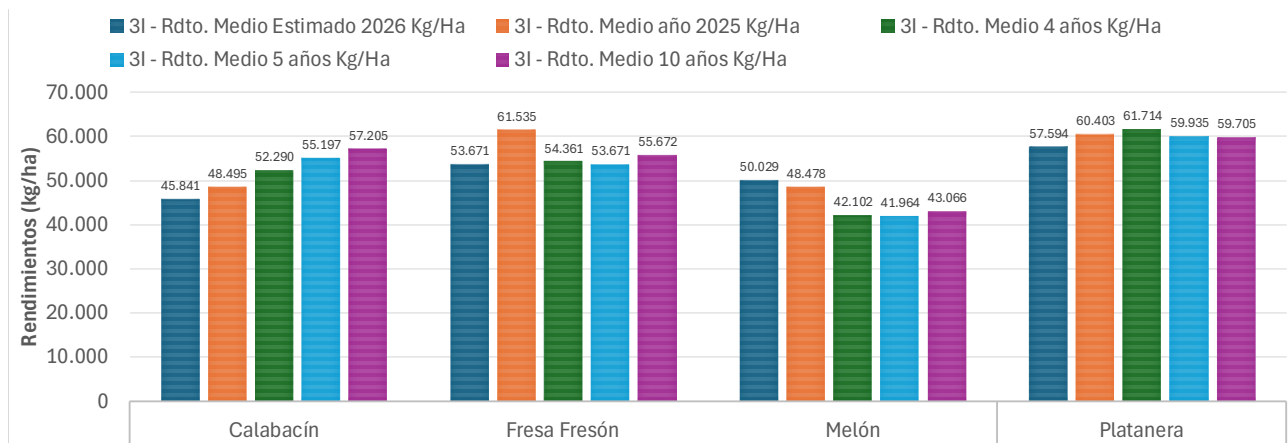
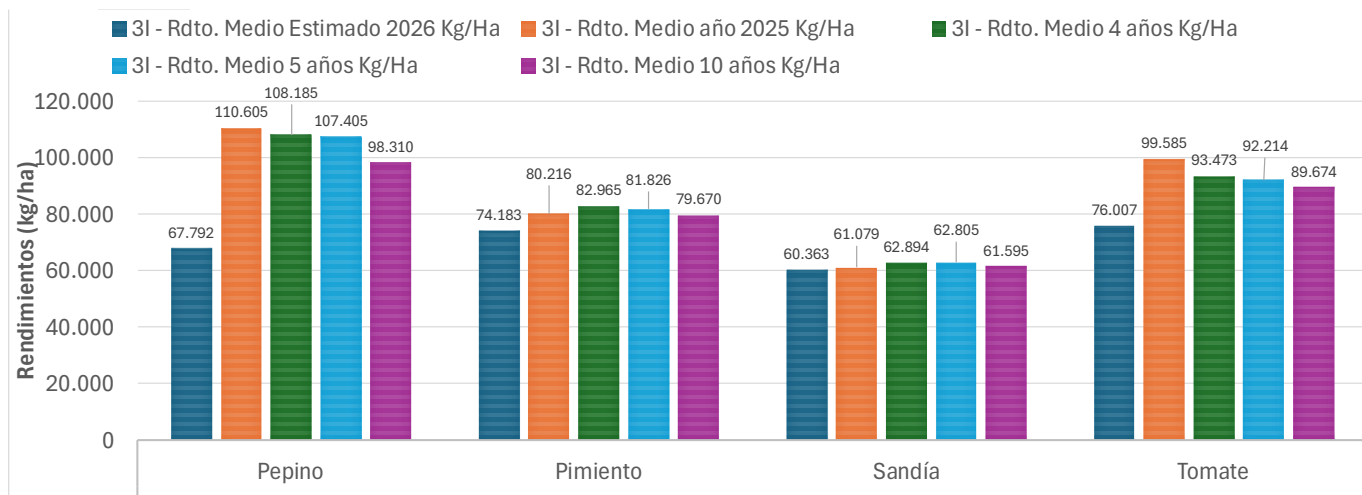


Gráfico 25. Serie histórica de rendimientos en cultivos de invernadero (Kg/ha) (2/2).





3. CALENDARIO DE AFOROS POR MESES EN ESYRCE

LEYENDA

	Aforo temprano/nascencia
	Aforo definitivo
	Coincidencia de aforo tempranos y definitivos (regiones, variedades, etc.)

3.1 CEREALES

	Año N										Año N+1	
	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.
	Nascencia		Aforos primavera / verano				Aforos otoño		Aforos invierno		Aforos hortalizas e invernaderos	
Trigo duro												
Trigo Blando y Semiduro												
Cebada 2 carreras												
Cebada 6 carreras												
Avena												
Centeno												
Triticale												
Arroz												
Quinoa												
Maíz												

3.2 LEGUMINOSAS, TUBÉRCULOS, CULTIVOS INDUSTRIALES

	Año N										Año N+1	
	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.
	Nascencia		Aforos primavera / verano				Aforos otoño		Aforos invierno		Aforos hortalizas e invernaderos	
Judías secas												
Habas secas												
Lentejas												
Garbanzos												
Guisantes secos												
Yeros												
Patatas												
Algodón												
Soja												
Colza												
Tomate de industria												
Girasol												
Remolacha azucarera												
Maíz Forrajero												



3.3 HORTALIZAS

	Año N											Año N+1	
	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	
	Nascencia		Aforos primavera / verano				Aforos otoño		Aforos invierno		Aforos hortalizas e invernaderos		
Espárragos													
Tomate													
Pimiento													
Alcachofa													
Ajo													
Cebolla													
Zanahoria													
Judías verdes													
Guisantes verdes													
Habas verdes													
Fresa-fresón													
Maíz dulce													
Sandía													
Melón													
Calabacín													
Pepino													
Berenjena													
Pimiento													
Calabaza													

3.4 FRUTALES NO CÍTRICOS

	Año N										Año N+1	
	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.
	Nascencia		Aforos primavera / verano				Aforos otoño		Aforos invierno		Aforos hortalizas e invernaderos	
Manzano												
Peral												
Albaricoque												
Melocotones y nectarinas												
Ciruelo												
Cerezo y guindo												
Platanera												
Almendro												
Avellano												
Caqui												
Pistacho												
Aguacate												



3.5 CÍTRICOS, VIÑEDO Y OLIVAR

	Año N										Año N+1	
	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.
	Nascencia		Aforos primavera / verano				Aforos otoño		Aforos invierno		Aforos hortalizas e invernaderos	
Naranja												
Mandarino												
Limonero												
Uva de mesa												
Uva de transformación												
Aceituna de mesa												
Aceituna de doble aptitud												
Aceituna de almazara												



4.ESYRCE: RESULTADOS TENDENCIAS DE RENDIMIENTO DE CULTIVOS A NIVEL NACIONAL



4.1 RENDIMIENTOS MEDIOS A NIVEL NACIONAL. JULIO 2026. CULTIVOS HERBÁCEOS DE SECANO

Grupo Cultivos 1	CULTIVO	Nº de aforos 2026	Nº de aforos 2025	Rdto. Medio Estimado 2026 Kg/Ha	Rdto. Medio año 2025 Kg/Ha	Rdto. Medio 4 años Kg/Ha	Rdto. Medio 5 años Kg/Ha	Rdto. Medio 10 años Kg/Ha	% Aforos 2026 (2025=100)	Ind. Var. Rdto (2025=100)	Ind. Var. Rdto 4 años (X2022-2025=100)	Ind. Var. Rdto 5 años (X2021-2025=100)	Ind. Var. Rdto 10 años (X2016-2025=100)
CEREALES	Avena	1.588	2.142	1.667	2.144	1.590	1.656	1.755	74	78	105	101	95
	Cebada de 2 Carreras	8.688	10.293	2.607	3.479	2.430	2.585	2.722	84	75	107	101	96
	Cebada de 6 Carreras	523	537	2.020	2.753	1.945	2.058	2.119	97	73	104	98	95
	Centeno	453	662	1.848	2.686	1.921	2.055	2.025	68	69	96	90	91
	Maíz												
	Trigo Blando y Semiduro	6.754	8.164	2.962	3.921	2.818	3.004	3.134	83	76	105	99	95
	Trigo Duro	661	856	2.508	3.021	2.320	2.306	2.427	77	83	108	109	103
	Triticale	1.171	1.299	2.086	2.593	2.184	2.071	2.584	90	80	95	101	81
CULTIVOS INDUSTRIALES	Algodón												
	Colza	298	565	1.952	2.630	1.858	1.920	1.944	53	74	105	102	100
	Girasol	356	2.507	901	1.021	905	941	1.007	14	88	100	96	89
	Remolacha Azucarera												
HORTÍCOLAS	Ajo												
	Alcachofa												
	Berenjena												
	Calabacín												
	Cebolla												
	Fresa Fresón												
	Guisantes Verdes												
	Habas Verdes												
	Judías Verdes												
	Melón												
	Pepino												
	Pimiento												
	Sandía												
LEGUMINOSAS GRANO	Tomate												
	Zanahoria												
	Garbanzos	177	316	790	881	803	842	887	56	90	98	94	89
	Guisantes Secos	785	810	1.061	1.257	884	951	1.067	97	84	120	112	99
	Habas Secas	96	96	996	991	1.030	1.176	1.199	100	100	97	85	83
	Judías Secas												
	Lentejas	143	122	728	726	501	553	631	117	100	145	131	115
	Veza	429	438	887	1.113	1.305	1.569	4.857	98	80	68	57	18
	Yeros	459	552	643	773	545	598	679	83	83	118	107	95
PSEUDOCEREALES	Quinoa												
TUBÉRCULOS	Patata	38	35	34651	31.935	27.773	28.789	26.699	109	109	..	120	130

(*) El texto '..' indica que el dato no es significativo



4.2 RENDIMIENTOS MEDIOS A NIVEL NACIONAL. JULIO 2026. CULTIVOS HERBÁCEOS DE REGADÍO.

Grupo Cultivos 1	CULTIVO	Nº de aforos 2026	Nº de aforos 2025	Rdto. Medio Estimado 2026 Kg/Ha	Rdto. Medio año 2025 Kg/Ha	Rdto. Medio 4 años Kg/Ha	Rdto. Medio 5 años Kg/Ha	Rdto. Medio 10 años Kg/Ha	% Aforos 2026 (2025=100)	Ind. Var. Rdto (2025=100)	Ind. Var. Rdto 4 años (□2022-2025=100)	Ind. Var. Rdto 5 años (□2021-2025=100)	Ind. Var. Rdto 10 años (□2016-2025=100)
CEREALES	Arroz												
	Avena	152	226	2.947	3.686	3.190	3.221	3.165	67	80	92	91	93
	Cebada de 2	2.352	2.779	5.340	5.695	4.923	4.945	4.970	85	94	108	108	107
	Cebada de 6	30	32	4.993	4.834	3.819	3.779	3.548	94	103	131	132	141
	Centeno	23	55	3.458	3.976	3.705	3.903	3.865	42	87	93	89	89
	Maíz	223	2.961	13.171	13.053	13.218	13.345	13.036	8	101	100	99	101
	Trigo Blando y	2.342	2.777	5.432	5.991	5.452	5.475	5.519	84	91	100	99	98
	Trigo Duro	333	586	5.129	5.080	4.708	4.658	4.844	57	101	109	110	106
	Triticale	310	245	4.542	4.809	4.470	4.300	4.705	127	94	102	106	97
CULTIVOS INDUSTRIALES	Algodón												
	Colza	180	168	3.323	3.832	3.255	3.285	3.295	107	87	102	101	101
	Girasol	74	586	2.467	2.291	2.095	2.208	2.233	13	108	118	112	110
	Remolacha												
	Soja												
	Tomate Industria												
HORTÍCOLAS	Ajo	225	253	13.134	13.579	12.411	12.435	12.300	89	97	106	106	107
	Alcachofa												
	Berenjena	13	17	26.612	29.791	26.410	29.084	29.479	76	89	101	91	90
	Calabacín	36	74	41.776	42.410	49.458	46.012	46.154	49	99	84	91	91
	Cebolla	127	198	55.117	56.675	56.231	57.321	60.469	64	97	98	96	91
	Fresa Fresón												
	Guisantes Verdes	75	115	5.371	5.146	5.582	5.645	6.399	65	104	96	95	84
	Habas Verdes	14	17	2.007	3.737	3.650	6.191	6.512	82	54	55	32	31
	Judías Verdes												
	Melón	223	278	35.483	39.052	37.537	37.797	36.525	80	91	95	94	97
	Pepino												
	Pimiento	69	163	28.484	31.906	32.153	32.025	33.257	42	89	89	89	86
	Sandía	185	257	71.452	59.293	62.308	62.556	58.992	72	121	115	114	121
	Tomate	50	116	52.352	69.757	68.122	64.743	64.014	43	75	..	81	82
	Zanahoria	14	51	57.394	45.259	56.604	58.016	59.674	27	127	101	99	96
LEGUMINOSAS GRANO	Garbanzos	17	23	1.034	928	1.275	1.260	1.263	74	111	81	82	82
	Guisantes Secos	184	188	2.906	2.360	2.627	2.751	2.619	98	123	111	106	111
	Habas Secas	26	38	2.837	2.318	2.121	2.020	1.928	68	122	134	140	147
	Judías Secas												
	Lentejas												
	Veza	23	23	1.303	1.714	1.714	1.714	4.213	100	76	76	76	31
	Yeros	12	12	982	1.334	1.068	1.032	1.085	100	74	92	95	90
PSEUDOCEREALES	Quinoa												
TUBÉRCULOS	Patata	249	672	37.146	41.638	41.524	41.654	41.683	37	89	89	89	89



4.3 RENDIMIENTOS MEDIOS A NIVEL NACIONAL. JULIO 2026. CULTIVOS LEÑOSOS DE SECANO.

Grupo Cultivos 1	CULTIVO	Nº de aforos 2026	Nº de aforos 2025	Rdto. Medio Estimado 2026 Kg/Ha	Rdto. Medio año 2025 Kg/Ha	Rdto. Medio 4 años Kg/Ha	Rdto. Medio 5 años Kg/Ha	Rdto. Medio 10 años Kg/Ha	% Aforos 2026 (2025=100)	Ind. Var. Rdto (2025=100)	Ind. Var. Rdto 4 años ($\bar{X}_{2022-2025=100}$)	Ind. Var. Rdto 5 años ($\bar{X}_{2021-2025=100}$)	Ind. Var. Rdto 10 años ($\bar{X}_{2016-2025=100}$)
CÍTRICOS	Limonero												
	Mandarino clementina												
	Mandarino satsuma												
	Naranja												
	Otros mandarinos												
FRUTALES NO CÍTRICOS	Pomelo												
	Aguacate												
	Albaricoquero												
	Caqui												
	Cerezo y Guindo	51	87	3.034	4.481	3.557	3.602	3.726	59	68	85	84	81
	Ciruelo												
	Manzano												
	Melocotonero												
	Nectarina												
	Paraguaya												
	Peral												
	Platanera												
	Platerina												
FRUTALES SECOS	Almendro	1.077	2.146	423	509	434	459	527	50	83	97	92	80
	Avellano												
	Pistacho												
OLIVAR	Aceituna de Almazara	673	5.233	2.515	2.157	1.737	1.902	2.062	13	117	145	132	122
	Aceituna de doble aptitud												
	Aceituna de Mesa												
VIÑEDO	Uva de Mesa Blanca con S												
	Uva de Mesa Blanca sin S												
	Uva de Mesa Roja con Sem												
	Uva de Transformación	776	1.699	5.882	4.716	4.904	5.158	5.335	46	125	120	114	110

(*) El texto '..' Indica que el dato no es significativo



4.4 RENDIMIENTOS MEDIOS A NIVEL NACIONAL. JULIO 2026. CULTIVOS LEÑOSOS DE REGADÍO.

Grupo Cultivos 1	CULTIVO	Nº de aforos 2026	Nº de aforos 2025	Rdto. Medio Estimado 2026 Kg/Ha	Rdto. Medio año 2025 Kg/Ha	Rdto. Medio 4 años Kg/Ha	Rdto. Medio 5 años Kg/Ha	Rdto. Medio 10 años Kg/Ha	% Aforos 2026 (2025=100)	Ind. Var. Rdto (2025=100)	Ind. Var. Rdto 4 años ($\bar{X}$ 2022- 2025=100)	Ind. Var. Rdto 5 años ($\bar{X}$ 2021- 2025=100)	Ind. Var. Rdto 10 años ($\bar{X}$ 2016- 2025=100)
CÍTRICOS	Limonero	157	1.023	28.671	20.323	24.083	24.989	27.764	15	141	119	115	103
	Mandarino clementina	126	2.156	19.715	19.784	-	-	-	6	100	-	-	-
	Mandarino satsuma	32	330	26.054	21.314	-	-	-	10	122	-	-	-
	(^{*)} Otros mandarinos	58	1.112	12.272	19.114	-	-	-	5	64	-	-	-
	Naranja	392	5.209	21.847	21.556	22.701	23.902	24.811	8	101	96	91	88
	Pomelo (^{***})	29	73	40.844	33.974	-	-	-	40	120	-	-	-
FRUTALES NO CÍTRICOS	Aguacate	19	325	4.553	6.455	5.377	5.510	5.952	6	71	85	83	76
	Albaricoquero	240	273	12.900	11.992	11.614	11.204	12.019	88	108	111	115	107
	Caqui												
	Cerezo y Guindo	99	134	8.094	6.805	5.894	6.696	7.145	74	119	137	121	113
	Ciruelo	128	180	15.339	15.885	18.629	18.837	16.730	71	97	82	81	92
	Manzano	56	313	33.410	31.319	31.186	31.642	33.736	18	107	107	106	99
	Melocotonero	434	557	22.010	25.061	-	-	-	78	88	-	-	-
	Nectarina	419	445	22.984	24.098	-	-	-	94	95	-	-	-
	Paraguaya	259	277	23.961	26.520	-	-	-	94	90	-	-	-
	Peral	186	516	21.234	21.123	18.582	19.025	20.300	36	101	114	112	105
	Platanera	64	62	53.052	53.468	52.355	52.365	51.622	103	99	101	101	103
	Platerina	40	24	27.154	15.217	-	-	-	167	178	-	-	-
FRUTALES SECOS	Almendro	774	1.544	2.037	2.006	1.698	1.699	1.794	50	102	120	120	114
	Avellano												
	Pistacho												
OLIVAR	Aceituna de Almazara	701	4.516	5.041	3.906	3.629	3.860	4.416	16	129	139	131	114
	Aceituna de doble aptitud												
	Aceituna de Mesa												
VIÑEDO	Uva de Mesa Blanca con S												
	Uva de Mesa Blanca sin S												
	Uva de Mesa Roja con Sem												
	Uva de Mesa Roja sin Sem												
	Uva de Transformación	747	1.533	9.530	9.090	8.739	8.953	9.232	49	105	109	106	103

(*) El texto '..' Indica que el dato no es significativo



4.5 RENDIMIENTOS MEDIOS A NIVEL NACIONAL. JULIO 2026. CULTIVOS EN INVERNADERO.

Grupo Cultivos 1	CULTIVO	Nº de aforos 2026	Nº de aforos 2025	Rdto. Medio Estimado 2026 Kg/Ha	Rdto. Medio año 2025 Kg/Ha	Rdto. Medio 4 años Kg/Ha	Rdto. Medio 5 años Kg/Ha	Rdto. Medio 10 años Kg/Ha	% Aforos 2026 (2025=100)	Ind. Var. Rdto (2025=100)	Ind. Var. Rdto 4 años (X2022-2025=100)	Ind. Var. Rdto 5 años (X2021-2025=100)	Ind. Var. Rdto 10 años (X2016-2025=100)
HORTÍCOLAS	Ajo												
	Alcachofa												
	Berenjena												
	Calabacín	10	80	45.841	48.495	52.290	55.197	57.205	13	95	88	83	80
	Cebolla												
	Fresa Fresón	59	79	53.671	61.535	54.361	53.671	55.672	75	87	99	100	96
	Guisantes Verdes												
	Habas Verdes												
	Judías Verdes												
	Melón	15	38	50.029	48.478	42.102	41.964	43.066	39	103	119	119	116
	Pepino	25	86	67.792	110.605	108.185	107.405	98.310	29	61	63	63	69
	Pimiento	56	214	74.183	80.216	82.965	81.826	79.670	26	92	89	91	93
	Sandía	9	74	60.363	61.079	62.894	62.805	61.595	12	99	96	96	98
FRUTALES NO CÍTRICOS	Tomate	85	318	76.007	99.585	93.473	92.214	89.674	27	76	81	82	85
	Zanahoria												
	Aguacate												
	Albaricoquero												
	Caqui												
	Cerezo y Guindo												
	Ciruelo												
	Manzano												
	Melocotonero y Nectarino												
	Nectarina												
	Paraguaya												
	Peral												
	Platanera	36	38	57.594	60.403	61.714	59.935	59.705	95	95	93	96	96
	Platerina												

(*) El texto '..' Indica que el dato no es significativo



5. ESYRCE: RESULTADOS TENDENCIAS DE RENDIMIENTOS DE CULTIVOS A NIVEL AUTONÓMICO Y PROVINCIAL.

Esta información se encuentra disponible en la página Web del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación y puede consultarse a través del siguiente [enlace](#).

6. ANEXO METODOLÓGICO

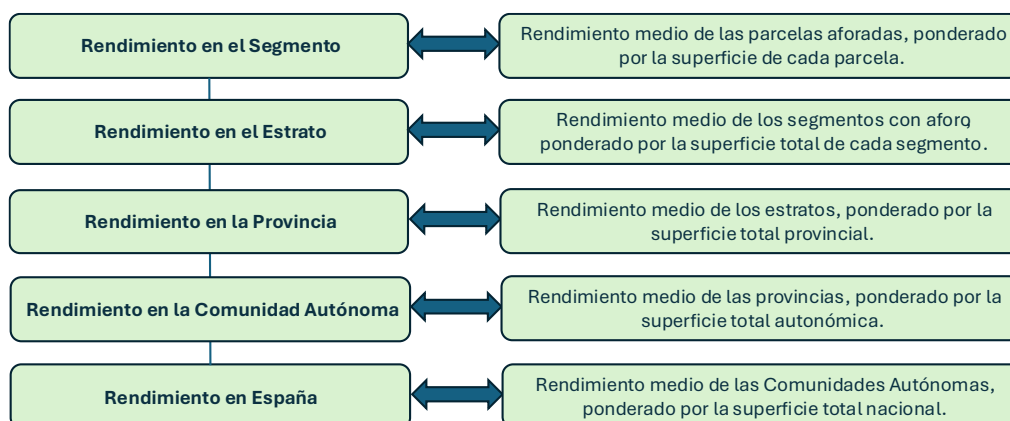
La **SGACE** elabora el presente informe mensual a partir de los datos recopilados mediante los trabajos realizados mediante la observación directa en parcela por un equipo de aproximadamente 300 técnicos agrícolas con experiencia en la identificación de cultivos y aforos de rendimientos. En la determinación de estos rendimientos no hay intervención, por tanto, de fuentes de información o agentes externos al propio técnico agrícola que realiza la medición. Los aforos se realizan en la muestra de la ESYRCE seleccionada en cada campaña para la determinación de rendimientos de cultivos.

La muestra de la ESYRCE para la investigación de superficies supone un barrido general mínimo del territorio de 3%, llegando en algunas zonas ocupadas por la agricultura de mayor valor económico a reforzar la investigación hasta en un 15%. Los aforos de rendimientos se toman en una submuestra de la anterior, que va desde el 1% de la superficie en el caso de cultivos que puedan aparecer en zonas de menor interés agrario, hasta el 12% en determinadas zonas de agricultura de alto valor.

En la toma de datos sobre rendimientos, el agente de campo decide el momento óptimo para su realización, en función del estado fenológico de los diferentes cultivos que constituyen la muestra investigada y cuyos rendimientos son objeto de estudio. Para el año de referencia, los rendimientos se han obtenido en un período de tiempo que comienza con la toma de datos de superficies (a partir de mediados de mayo) y se prolonga en sucesivas visitas al campo hasta el mes de febrero del siguiente año.

La muestra de segmentos utilizada para la estimación en campo de rendimientos por experto es una submuestra de la empleada en la encuesta de superficies.

La encuesta de rendimientos se realiza sobre una parte de la muestra del 3% calculada para la determinación de superficies, o en la totalidad de la misma en el caso de la submuestra investigada por las comunidades autónomas. Para ello, se aforan las parcelas de los cultivos objeto de investigación por cualquiera de los métodos admitidos. Los rendimientos medios se han calculado, también teniendo en cuenta la estratificación, ponderando los resultados de rendimiento obtenidos en cada nivel geográfico con la superficie calculada en cada uno de los correspondientes niveles de la encuesta sobre superficies, de acuerdo con el siguiente esquema:





Las visitas para la encuesta sobre rendimientos en campo por experto se ejecutan en la época más próxima posible a la recolección de los cultivos, cuando se haya alcanzado la madurez de las cosechas que son objeto de análisis. Puede ser necesario por tanto efectuar hasta tres visitas a los segmentos de la muestra de rendimientos para poder realizar los aforos en la época adecuada. En principio el calendario se puede adecuar a:

- Primera visita: cereales de invierno, leguminosas, forrajeras, frutales no cítricos.
- Segunda visita: viñedo, industriales, maíz, arroz, hortalizas, frutales no cítricos.
- Tercera visita: cítricos, olivar.

Las fechas concretas de cada visita en cada segmento y los cultivos a aforar resultan de la decisión del encuestador bajo la supervisión del coordinador del trabajo de su zona.

A los efectos de este trabajo, se entiende por "parcela" la porción de terreno que presenta uniformidad de ocupación en cuanto a especie, y densidad de plantación.

En las visitas sucesivas los segmentos para aforar en campo han sido visitados anteriormente por el encuestador para la toma de datos de superficies y eventualmente rendimientos de verano. En cada una de las visitas posteriores para la evaluación de rendimientos, se revisa asimismo la información tomada para la encuesta general, especialmente la distribución de superficies de cultivos, anotando las correcciones pertinentes y prestando especial atención a las siembras de cultivos de primavera (girasol, maíz, etc.) en parcelas que en la visita de verano hubieran sido clasificadas como barbecho.

En estos segmentos en cada visita la muestra de segmentos para estimación de rendimientos por experto, el trabajo en cada uno de ellos consiste en una evaluación del rendimiento medio en todas y cada una de las parcelas ocupadas por alguna de las especies objeto de encuesta de rendimientos, tanto en cultivo de secano como de regadío, en el supuesto de que existan parcelas ocupadas por estos cultivos. En el caso de que en un segmento existan más de 4 parcelas ocupadas por una misma especie en la misma forma de cultivo (secano o regadío), el aforo, por lo que respecta a esta especie y forma de cultivo, podrá reducirse a 4 parcelas siempre que éstas sean representativas del segmento.

Para la muestra correspondiente al Panel Territorial realizado por las comunidades autónomas habrán de aforarse la totalidad de las parcelas ocupadas por cultivos sujetos a aforo.

Para cada aforo realizado, los agentes de campo hacen constar el procedimiento utilizado para realizar la evaluación de los rendimientos, así como el resultado de las mediciones y pesadas realizadas, en su caso, para llegar al aforo de las parcelas en el cuestionario y la aplicación.



Es necesario un mínimo de determinaciones objetivas en los cultivos más importantes de cada provincia. Los posibles procedimientos para la realización de la evaluación de los rendimientos son:

- a) estimación ocular
- b) datos facilitados por el agricultor
- c) datos de cosechadora
- d) conteo de espigas y granos
- e) conteo y pesada de espigas
- f) pesada de espigas
- g) conteo y pesada de frutos y árboles
- h) determinación por sectores
- i) otros métodos

En la toma de datos sobre rendimientos, el agente de campo decide el momento óptimo para su realización, en función del estado fenológico de los diferentes cultivos que constituyen la muestra investigada y cuyos rendimientos son objeto de estudio.

Para clasificar el rendimiento de un cultivo como publicable o no, las parcelas aforadas a la fecha de extracción de los datos deben ser mayores que el mínimo de dos siguientes valores:

- a) El valor mínimo de parcelas necesarias para que el dato fuera significativo para una muestra aleatoria simple para cada cultivo, tipo de riego y ámbito geográfico.
- b) La media, para todos los cultivos y tipos de riego, del mínimo de parcelas necesarias para que el dato fuera significativo para una muestra aleatoria simple. Este umbral se establece en el 18% de parcelas aforadas sobre el total de parcelas aforadas el año anterior, o en su defecto, sobre el total de parcelas aforables objetivo de la campaña.

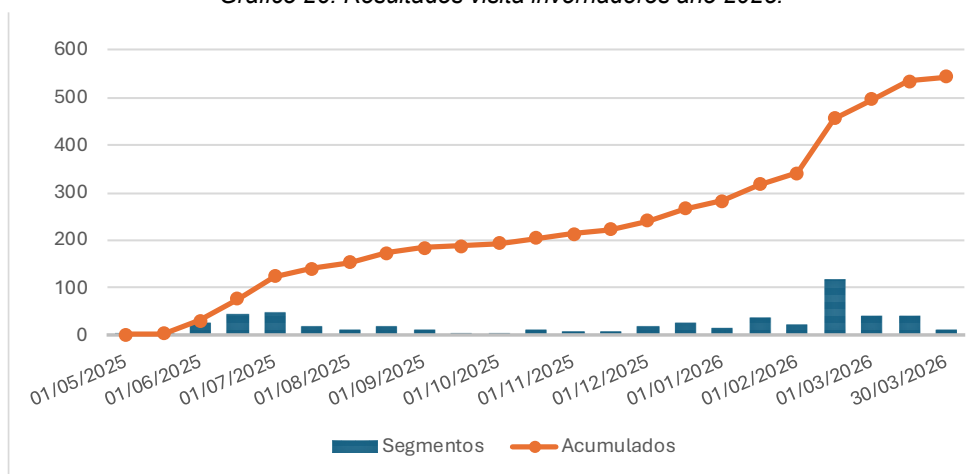
RECOGIDA DE INFORMACIÓN SOBRE HORTALIZAS E INVERNADEROS

En aquellos segmentos situados en zonas de cultivo de hortalizas cuando se detectan parcelas susceptibles de soportar este tipo de cultivos y el segmento no pertenece a la submuestra de rendimientos, el encuestador, con la supervisión del coordinador de su zona, programa visitas sucesivas para la identificación de estas hortalizas.

En todos los segmentos con parcelas de invernaderos comerciales se programan visitas en otoño e invierno para estimar las producciones y los calendarios de comercialización de las cosechas de dichos invernaderos cumplimentando el cuestionario correspondiente. El número de segmentos visitados a invernadero en la campaña 2025 han sido 545.

El calendario de realización de las visitas a invernadero se refleja a continuación:

Gráfico 26. Resultados visita invernaderos año 2025.



AFOROS TEMPRANOS

Con el objetivo de disponer de información temprana sobre la situación de los rendimientos para una serie de cultivos considerados estratégicos, la ESYRCE, desde 2023, recoge los denominados aforos tempranos, realizados sobre una submuestra de 841 segmentos a nivel nacional pertenecientes a la muestra de rendimientos.

En estos segmentos se ha establecido una visita de campo anterior al aforo definitivo próximo a la cosecha, para los siguientes cultivos y períodos:

- Uva de vinificación (247 segmentos): a partir del 1 de junio hasta al menos 25 días naturales del aforo final.
- Olivar (424 segmentos): a partir del 1 de julio hasta al menos 25 días naturales del aforo final.
- Cítricos (170 segmentos): a partir del 1 de julio hasta al menos 25 días naturales del aforo final.

La submuestra de aforos tempranos ha sido seleccionada atendiendo a las siguientes características:

- Los segmentos de aforo temprano son segmentos de aforo con presencia de viñedo de transformación, olivar y frutales cítricos.
- Se deben aforar un mínimo de 4 parcelas por cultivo y sistema de cultivo (secano/regadío)
- Las parcelas de aforo temprano son escogidas por el encuestador, teniendo en cuenta que debían ser representativas del segmento, y sobre ellas debe realizarse también un aforo definitivo en una fecha próxima a la cosecha/recolección.
- En caso de mermas conocidas por alguna causa identificada debía indicarse en observaciones.



INVESTIGACIÓN DE LOS RENDIMIENTOS DE CEREAL EN BASE A LA NASCENCIA

La determinación en campo de la nascencia de los cereales de invierno se hace en las parcelas de una submuestra de 1.660 segmentos a nivel nacional de la muestra utilizada para la determinación de los rendimientos, en aquellos segmentos con una importante presencia de estos cultivos.

La investigación de la nascencia se llevará a cabo por experto, en el momento en que esta pueda determinarse con mayor fiabilidad, y en cualquier caso antes del 15 de abril, dependiendo de las características de los cultivos. Asimismo, se determinará previamente el cultivo de cereal sobre el que se toma esta información.

Se trata, por tanto, de la estimación de la cosecha por el índice de nascencia observado. Se debe tener en cuenta que se trata de una estimación muy preliminar de cosecha en el momento de la visita, siendo el rendimiento obtenido final el que se determine en la visita próxima a recolección. Las parcelas aforadas permanecerán invariables a lo largo de toda la campaña y en caso de variación del dato de una fecha a otra será necesario indicar el motivo en las observaciones.

El técnico de campo realizará la visita en el momento más adecuado, de forma que haya nacido todo el cereal y no antes del 1 de marzo de manera que se puedan identificar las parcelas de cereal y se pueda hacer una estimación en función del conteo de plantas por m² según la siguiente tabla:

Nº plantas /m ²	Rendimiento estimado (kg/ha)
90 plantas /m ²	Menor o igual a 1.500 kg/ha
110 plantas /m ²	Mayor de 1.500 hasta 2.000 kg/ha
135 plantas /m ²	Mayor de 2.000 hasta 2.500 kg/ha
160 plantas /m ²	Mayor de 2.500 hasta 3.000 kg/ha
175 plantas /m ²	Mayor de 3.000 hasta 3.500 kg/ha
190 plantas /m ²	Mayor de 3.500 kg/ha