

ENCUESTA DE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS (ESYRCE)



TENDENCIAS DE RENDIMIENTO DE CULTIVOS

**AGOSTO 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

**Agosto 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.....	22
2.9 CÍTRICOS.....	24
2.10 OLIVAR.....	26
2.11 CULTIVOS DE INVERNADERO.....	28
3. CALENDARIO DE AFOROS POR MESES EN ESYRCE	30
3.1 CEREALES	30
3.2 LEGUMINOSAS, TUBÉRCULOS, CULTIVOS INDUSTRIALES.....	30
3.3 HORTALIZAS.....	31
3.4 FRUTALES NO CÍTRICOS	31
3.5 CÍTRICOS, VIÑEDO Y OLIVAR	32
4. ESYRCE: RESULTADOS TENDENCIAS DE RENDIMIENTO DE CULTIVOS A NIVEL NACIONAL	33
4.1 RENDIMIENTOS MEDIOS A NIVEL NACIONAL. AGOSTO 2026. CULTIVOS HERBÁCEOS DE SECANO.....	34
4.2 RENDIMIENTOS MEDIOS A NIVEL NACIONAL. AGOSTO 2026. CULTIVOS HERBÁCEOS DE REGADÍO.	35
4.3 RENDIMIENTOS MEDIOS A NIVEL NACIONAL. AGOSTO 2026. CULTIVOS LEÑOSOS DE SECANO.	36
4.4 RENDIMIENTOS MEDIOS A NIVEL NACIONAL. AGOSTO 2026. CULTIVOS LEÑOSOS DE REGADÍO.....	37
4.5 RENDIMIENTOS MEDIOS A NIVEL NACIONAL. AGOSTO 2026. CULTIVOS EN INVERNADERO.	38
5. ESYRCE: RESULTADOS TENDENCIAS DE RENDIMIENTOS DE CULTIVOS A NIVEL AUTONÓMICO Y PROVINCIAL.	39
6. ANEXO METODOLÓGICO.....	40



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 agosto 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.

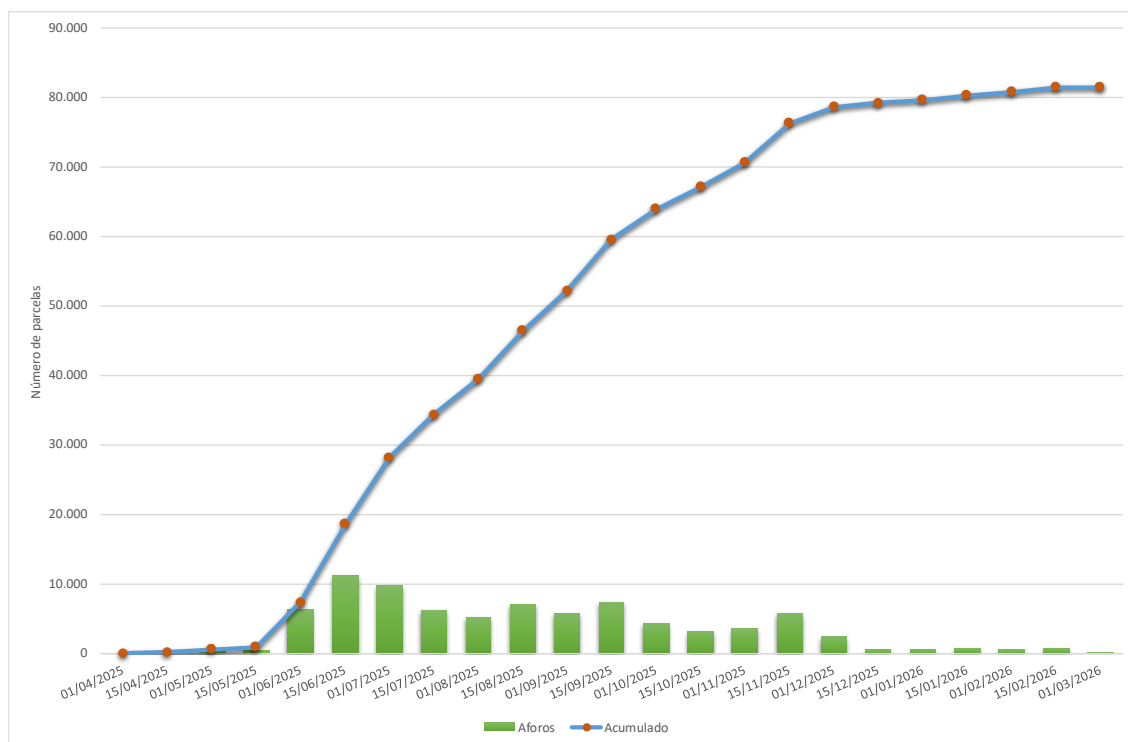
Los **índices de variación** están calculados sobre los datos de la **campaña 2025**, para los cultivos de la campaña 2026. También se hace una comparación sobre la **media de las últimas cuatro, cinco y diez cosechas**, dependiendo de los cultivos.

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).



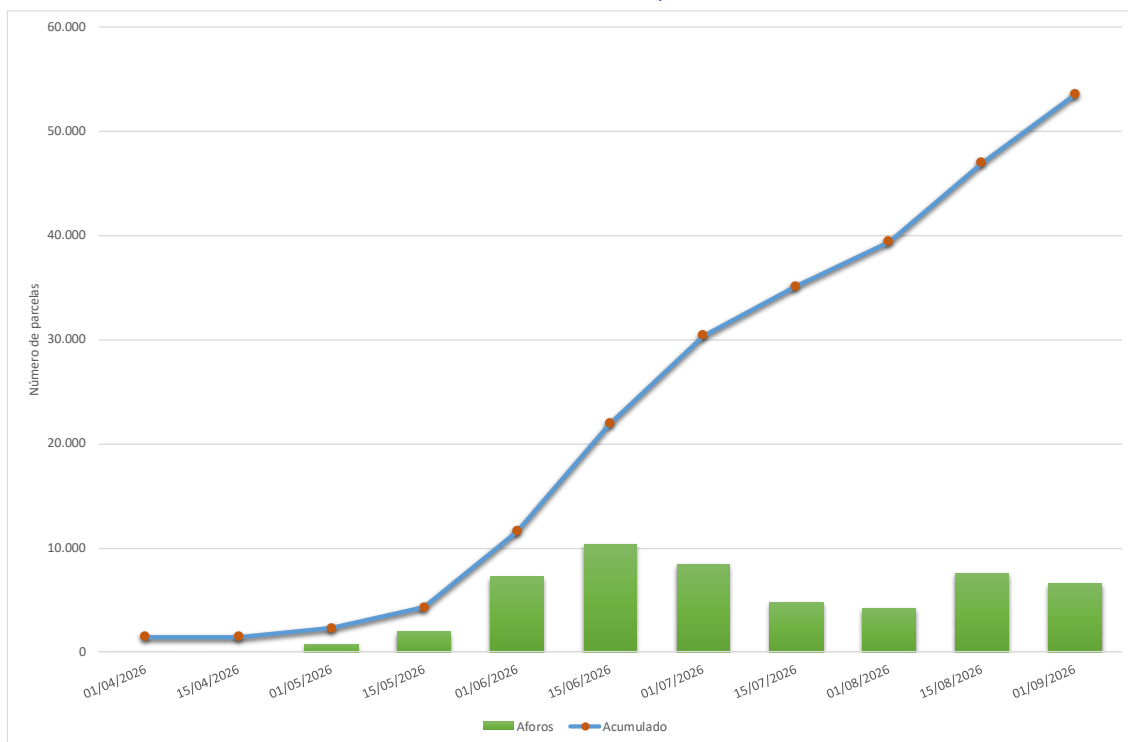
A modo de ejemplo, se adjunta la evolución por fecha y acumulada de los aforos realizados para la campaña 2025 y los acumulados para la campaña actual:

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 22.946 aforos. Todos los cultivos analizados presentan rendimientos inferiores a los registrados en 2025, aunque varios se mantienen próximos o por encima de 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 2.605 kg/ha, un 25% inferior al de 2025. Este valor se sitúa un 1% por encima de la media de los últimos cinco años y un 4% por debajo de la media de los últimos diez años.

Los mayores descensos respecto a la campaña anterior se observan en el **centeno** y la **cebada de 6 carreras**, con rendimientos medios de 1.873 y 2.096 kg/ha, respectivamente, un 30% y un 24% inferiores a los registrados en 2025. Mientras que el centeno se sitúa por debajo de sus referencias históricas, la cebada de 6 carreras se mantiene ligeramente por encima de la media quinquenal y próxima a la decenal.

Por su parte, el **trigo blando y semiduro** alcanza un rendimiento medio estimado de 2.919 kg/ha, un 26% inferior al de la campaña precedente, situándose ligeramente por debajo de sus medias históricas.

El **trigo duro** presenta el comportamiento más favorable, con 2.539 kg/ha, un 16% menos que en 2025, pero un 10% por encima de la media de los últimos cinco años y un 5% de la decenal.

La **avena** alcanza un rendimiento medio estimado de 1.629 kg/ha, un 24% menos que en 2025. Este valor se sitúa un 2% por debajo de la media de los últimos cinco años y un 7% por debajo de la media decenal, manteniéndose próximo a sus referencias históricas, aunque alejado de los resultados obtenidos en la campaña anterior.

Por su parte el **triticale** presenta un rendimiento medio de 2.077 kg/ha, un 20% inferior al registrado en la campaña anterior. Al no disponerse de referencias históricas de cinco y diez años en la serie analizada, no es posible establecer una comparación con estos periodos.



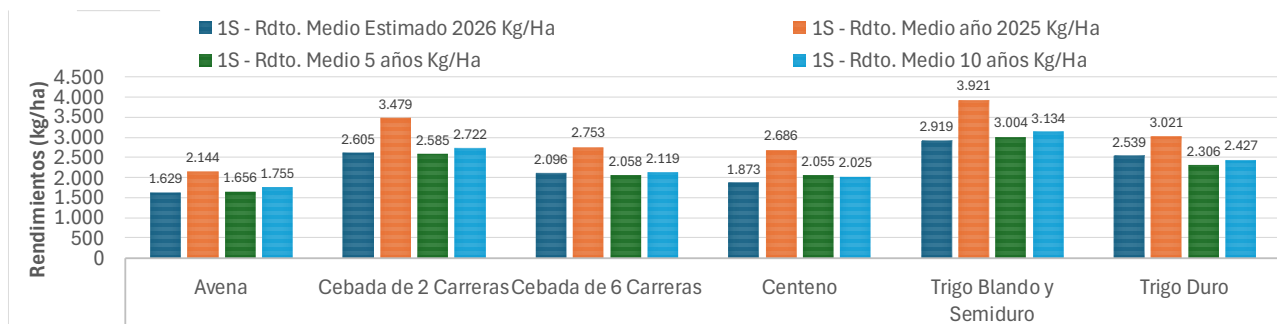
Tabla 1. Número de parcelas aforadas, estimaciones de rendimientos y comparación con la serie histórica en cereales de secano.

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	1.759	2.142	1.629	2.144	1.656	1.755	82	76	98	93
Cebada de 2 Carreras	9.987	10.293	2.605	3.479	2.585	2.722	97	75	101	96
Cebada de 6 Carreras	569	537	2.096	2.753	2.058	2.119	106	76	102	99
Centeno	478	662	1.873	2.686	2.055	2.025	72	70	91	93
Trigo Blando y Semiduro	7.966	8.164	2.919	3.921	3.004	3.134	98	74	97	93
Trigo Duro	813	856	2.539	3.021	2.306	2.427	95	84	110	105
Triticale*	1.374	1.299	2.077	2.593	-	-	106	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 7.570 aforos. En términos generales, los cultivos analizados presentan rendimientos inferiores a los registrados en 2025, aunque varios se mantienen próximos o por encima de sus medias históricas recientes.

La **cebada de dos carreras** concentra el mayor número de aforos, con un 38% del total, y presenta un rendimiento medio estimado de 5.122 kg/ha, un 10% inferior al registrado en 2025. No obstante, este valor se sitúa un 4% por encima de la media de los últimos cinco años y un 3% por encima de la media decenal.

La **cebada de seis carreras** presenta un rendimiento estimado de 4.965 kg/ha, un 3% superior al de 2025. Asimismo, se sitúa claramente por encima de sus medias históricas, alcanzando el 131% de la media quinquenal y el 140% de la decenal.

Por su parte, el **maíz** presenta un rendimiento medio estimado de 12.849 kg/ha, un 2% inferior al obtenido en 2025, situándose un 4% por debajo de la media de los últimos cinco años y prácticamente en línea con la media decenal.



El **trigo duro** alcanza un rendimiento de 4.810 kg/ha, un 5% inferior al de 2025, aunque se mantiene un 3% por encima de la media quinquenal y prácticamente en línea con la decenal.

El **trigo blando y semiduro** registra un rendimiento medio estimado de 5.368 kg/ha, un 10% inferior al de 2025, situándose ligeramente por debajo de sus medias históricas.

La **avena** alcanza 3.068 kg/ha, un 17% menos que en 2025 y también ligeramente por debajo de las medias de los últimos cinco y diez años.

El **centeno** presenta un rendimiento medio de 3.489 kg/ha, un 12% inferior al registrado en la campaña anterior y alrededor de un 10% por debajo de sus referencias históricas.

Por su parte, el **triticale** alcanza 4.382 kg/ha, un 9% menos que en 2025.

Finalmente, el **arroz** presenta un rendimiento medio estimado de 8.461 kg/ha, un 4% superior al registrado en 2025 y por encima de las medias de los últimos cinco y diez años.

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)
Arroz	124	708	8.461	8.123	7.342	7.627	18	104	115	111
Avena	167	226	3.068	3.686	3.221	3.165	74	83	95	97
Cebada de 2 Carreras	2.866	2.779	5.122	5.695	4.945	4.970	103	90	104	103
Cebada de 6 Carreras	33	32	4.965	4.834	3.779	3.548	103	103	131	140
Centeno	26	55	3.489	3.976	3.903	3.865	47	88	89	90
Maíz	635	2.961	12.849	13.053	13.345	13.036	21	98	96	99
Trigo Blando y Semiduro	2.771	2.777	5.368	5.991	5.475	5.519	100	90	98	97
Trigo Duro	555	586	4.810	5.080	4.658	4.844	95	95	103	99
Triticale*	393	245	4.382	4.809	-	-	160	91	-	-

* 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)

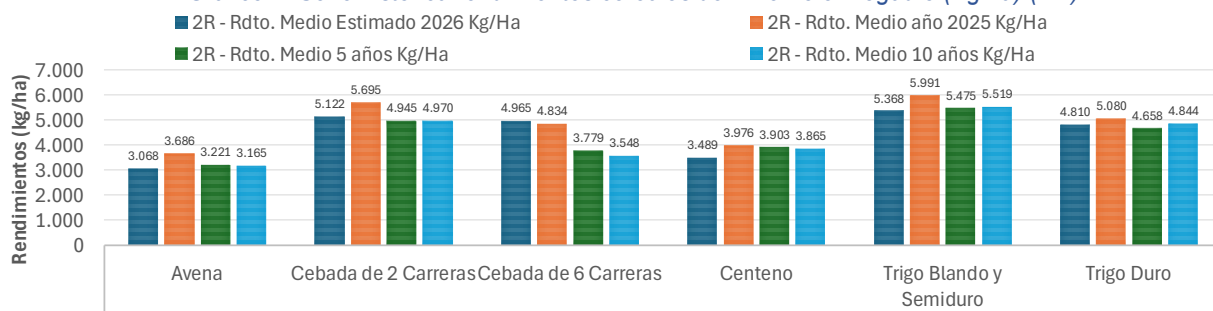
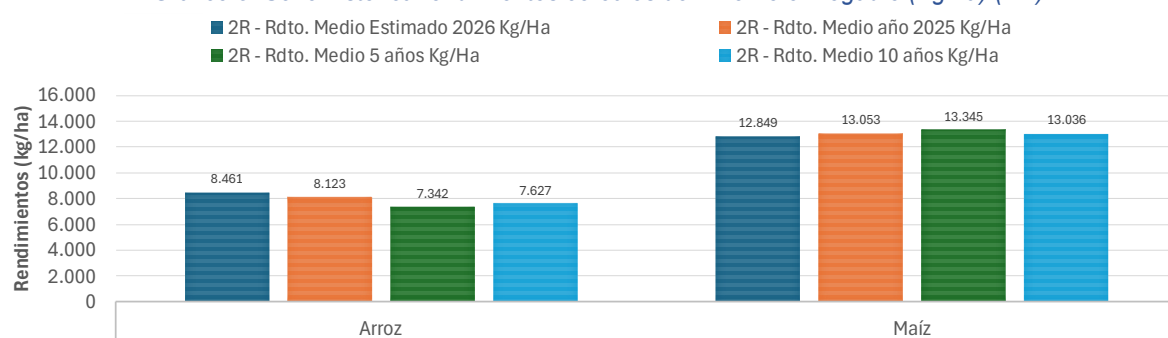


Gráfico 5. Serie histórica rendimientos cereales de invierno en regadío (Kg/ha) (2/2)



2.2 LEGUMINOSAS DE GRANO

En relación con las **leguminosas grano de seco**, la estimación de rendimientos se ha realizado a partir de 2.367 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 se mantienen por encima del valor registrado en la campaña anterior.

Los **guisantes secos** concentran el mayor número de aforos realizados, con un 37% del total, y presentan un rendimiento medio estimado de 997 kg/ha, un 21% inferior al registrado en 2025. Este valor se sitúa un 5% por encima de la media de los últimos cinco años y un 7% por debajo de la media de los últimos diez.

Los **yeros** alcanzan un rendimiento medio estimado de 649 kg/ha, un 16% inferior al de la campaña precedente. No obstante, este valor se sitúa un 8% por encima de la media de los últimos cinco años y un 4% por debajo de la media de los últimos diez años.

Las **habas secas** presentan un rendimiento medio de 1.033 kg/ha, un 4% superior al registrado en 2025, aunque por debajo de las medias de los últimos cinco y diez años.

Por su parte, las **lentejas** alcanzan 698 kg/ha, un 4% inferiores a las de la campaña precedente, no obstante, este valor se sitúa por encima de las medias de los últimos cinco y diez años, un 26% y un 11%, respectivamente.

Los **garbanzos** registran un rendimiento medio estimado de 774 kg/ha, un 12% inferior al de 2025 y por debajo de sus medias históricas de referencia.

En cuanto a la **veza**, presenta un rendimiento medio estimado de 880 kg/ha, un 21% inferior al observado en la campaña anterior.

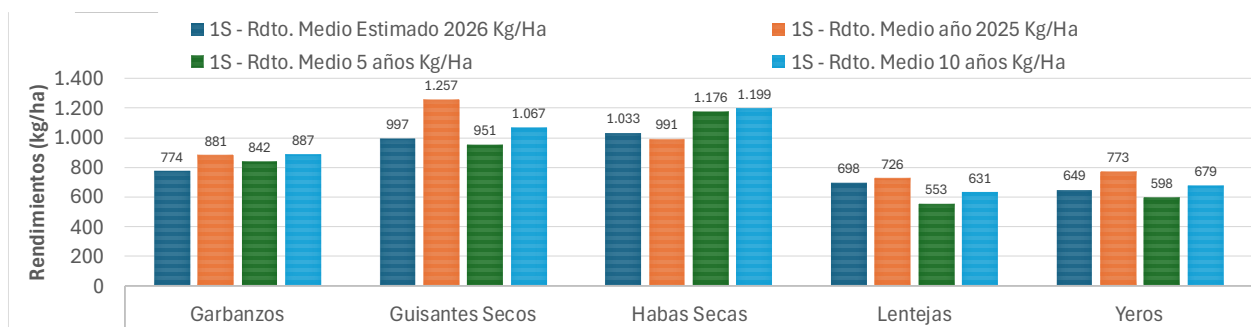
Tabla 3. Número de parcelas aforadas, estimaciones de rendimientos y comparación con la serie histórica en leguminosas grano de seco.

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	256	316	774	881	842	887	81	88	92	87
Guisantes Secos	868	810	997	1.257	951	1.067	107	79	105	93
Habas Secas	123	96	1.033	991	1.176	1.199	128	104	88	86
Lentejas	162	122	698	726	553	631	133	96	126	111
Yeros	502	552	649	773	598	679	91	84	108	96
Veza*	456	438	880	1.113	-	-	104	79	-	-

* 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 seco (Kg/ha).



En relación con las **leguminosas grano de regadío**, la estimación de rendimientos se ha realizado a partir de 299 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 63% del total, y alcanzan un rendimiento medio estimado de 2.744 kg/ha, un 16% superior al registrado en la campaña precedente. Este valor se sitúa prácticamente en línea con la media de los últimos cinco años y un 5% por encima de la media de los últimos diez.

Las **habas secas** presentan un rendimiento estimado de 1.921 kg/ha, un 17% inferior al de 2025, situándose ligeramente por debajo de la media de los últimos cinco años y prácticamente en línea con la media decenal.

Por su parte, los **garbanzos** alcanzan un rendimiento medio de 1.103 kg/ha, un 19% superior al registrado en 2025, aunque por debajo de sus medias históricas de referencia.

Los **yeros** alcanzan un rendimiento medio de 1.008 kg/ha, un 24% inferior al registrado en 2025, situándose ligeramente por debajo de las medias de los últimos cinco y diez años. Finalmente, la **veza** presenta un rendimiento medio estimado de 1.194 kg/ha, un 30% 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.

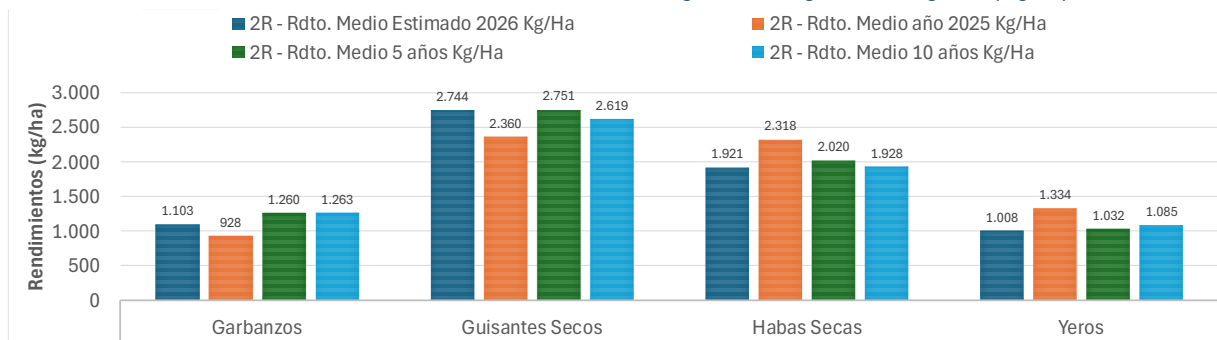
CULTIVO	Nº de aforos 2026**	Nº de aforos 2025	Rdto. Medio Estimado 2026 Kg/Ha	Rdto. Medio año 2025 Kg/Ha	Rdto. Medio 5 años Kg/Ha	Rdto. Medio 10 años Kg/Ha	% Aforos 2026 (2025=100)	Ind. Var. Rdto (2025=100)	Ind. Var. Rdto 5 años (X2021-2025=100)	Ind. Var. Rdto 10 años (X2016-2025=100)
Garbanzos	20	23	1.103	928	1.260	1.263	87	119	88	87
Guisantes Secos	189	188	2.744	2.360	2.751	2.619	101	116	100	105
Habas Secas	42	38	1.921	2.318	2.020	1.928	111	83	95	100
Yeros	19	12	1.008	1.334	1.032	1.085	158	76	98	93
Veza*	29	23	1.194	1.714	-	-	126	70	-	-

* 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 de secano**, la **colza**, con 342 aforos realizados, presenta un rendimiento medio estimado de 1.945 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.

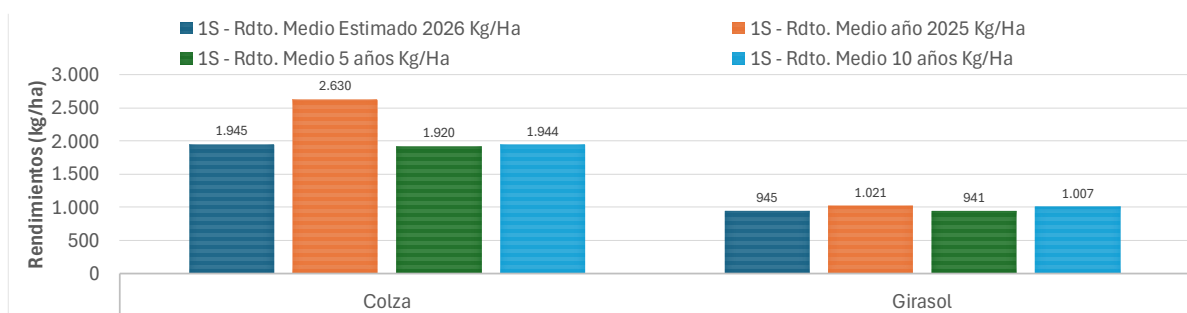
Por su parte, el **girasol**, con 1.154 aforos realizados, alcanza un rendimiento medio estimado de 945 kg/ha, un 7% inferior al registrado en 2025. Este valor se sitúa similar a la media de los últimos cinco años, aunque permanece por debajo de la media de los últimos diez años.

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	342	565	1.945	2.630	1.920	1.944	61	74	101	100
Girasol	1.154	2.507	945	1.021	941	1.007	46	93	100	94

**** 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 3.373 kg/ha, lo que supone un descenso del 15% respecto a la campaña anterior. Este valor se sitúa prácticamente en línea con la media de los últimos cinco años y ligeramente por debajo de la media de los últimos diez años.

Por su parte, el **girasol**, con 80 aforos realizados, presenta un rendimiento medio estimado de 2.954 kg/ha, un 3% inferior al registrado en la campaña anterior. No obstante, este valor se sitúa un 10% por encima de la media de los últimos cinco años, aunque ligeramente por debajo de la media de los últimos diez años.

En cuanto al **algodón**, presenta un rendimiento medio estimado de 2.954 kg/ha, un 3% inferior al registrado en la campaña anterior. No obstante, este valor se sitúa un 10% por encima de la media de los últimos cinco años, aunque ligeramente por debajo de la media de los últimos diez años.



La **remolacha azucarera**, alcanza un rendimiento medio estimado de 93.119 kg/ha, prácticamente en el mismo nivel que el registrado en 2025. Este rendimiento se sitúa ligeramente por debajo de las medias de los últimos cinco y diez años, un 2% y un 4%, respectivamente.

Por último, el **tomate de industria**, presenta un rendimiento medio estimado de 92.758 kg/ha, lo que supone un incremento del 7% respecto a la campaña anterior. Este valor se sitúa en línea con la media de los últimos cinco años y un 4% por encima de la media de los últimos 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 (X2021-2025=100)	Ind. Var. Rdto 10 años (X2016-2025=100)
Algodón	80	386	2.954	3.046	2.688	3.051	21	97	110	97
Colza	190	168	3.273	3.832	3.285	3.295	113	85	100	99
Girasol	291	586	2.418	2.291	2.208	2.233	50	106	109	108
Remolacha Azucarera	47	247	93.119	93.265	95.034	96.757	19	100	98	96
Tomate Industria	198	320	92.758	86.669	92.685	89.547	62	107	100	104

** 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). (1/2)

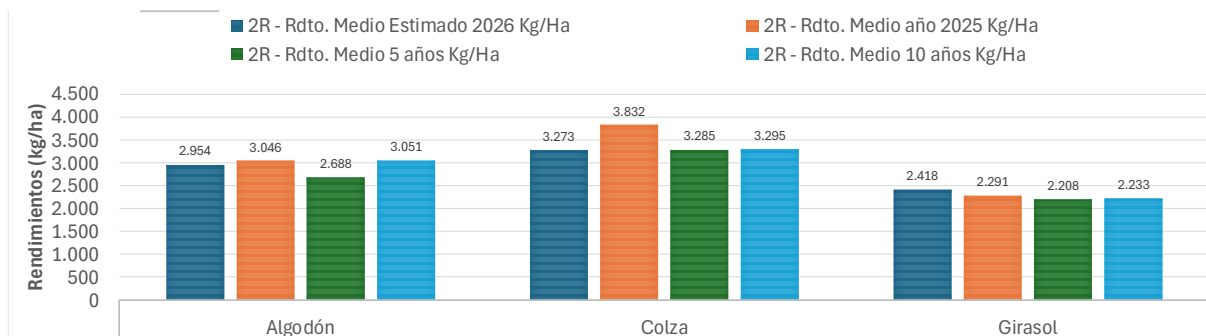
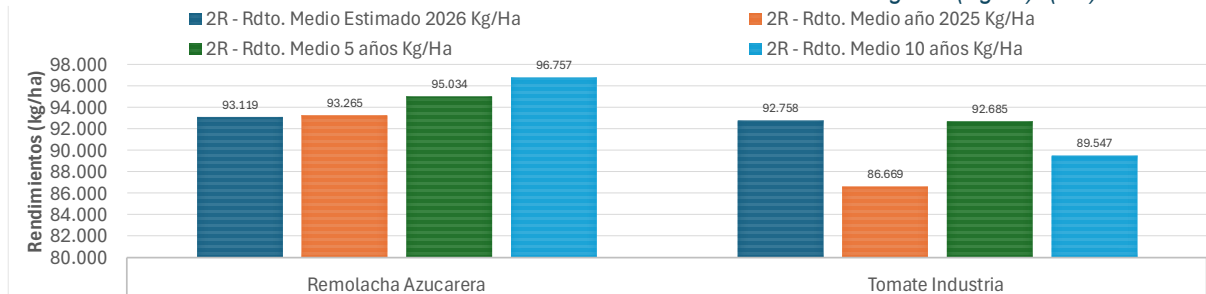


Gráfico 10. Serie histórica de rendimientos en cultivos industriales de regadío (Kg/ha). (2/2)





2.4 HORTÍCOLAS

Dentro del grupo de **cultivos hortícolas de regadío**, respecto a la campaña anterior, se registran incrementos de rendimiento en **berenjena** (+9%), **cebolla** (+2%), **guisantes verdes** (+7%), **judías verdes** (+13%), **pepino** (+58%), **sandía** (+20%) y **zanahoria** (+20%).

De estos cultivos, berenjena (+11%), pepino (+13%) y sandía (+14%) presentan además un rendimiento superior a su media de los últimos cinco años, mientras que cebolla (+1%), guisantes verdes (-2%), las judías verdes (-15%) y zanahoria (-6%) se sitúan ligeramente por debajo de sus respectivas medias históricas.

Por el contrario, **ajo** (-5%), **calabacín** (-2%), **habas verdes** (-39%), **melón** (-7%), **pimiento** (-14%) y **tomate** (-4%) presentan rendimientos inferiores a los registrados en 2025.

Entre ellos, únicamente el ajo supera su media de los últimos cinco años (+3%), mientras que el resto se sitúan por debajo de sus valores medios, destacando especialmente las habas verdes (-63%), el pimiento (-14%) y el calabacín (-10%).

En comparación con la media de los últimos diez años, los rendimientos se sitúan por encima de esta referencia en ajo, berenjena, pepino, sandía y tomate, mientras que el resto de los cultivos presentan valores inferiores, con los descensos más acusados en habas verdes (-65%), judías verdes (-28%) y pimiento (-17%).

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	239	253	12.839	13.579	12.435	12.300	94	95	103	104
Berenjena	15	17	32.404	29.791	29.084	29.479	88	109	111	110
Calabacín	48	74	41.597	42.410	46.012	46.154	65	98	90	90
Cebolla	209	198	58.024	56.675	57.321	60.469	106	102	101	96
Guisantes Verdes	61	115	5.523	5.146	5.645	6.399	53	107	98	86
Habas Verdes	17	17	2.287	3.737	6.191	6.512	100	61	37	35
Judías Verdes	49	56	11.773	10.437	13.862	16.435	88	113	85	72
Melón	257	278	36.215	39.052	37.797	36.525	92	93	96	99
Pepino	6	5	42.421	26.898	37.384	33.996	120	158	113	125
Pimiento	112	163	27.590	31.906	32.025	33.257	69	86	86	83
Sandía	245	257	71.028	59.293	62.556	58.992	95	120	114	120
Tomate	88	116	66.824	69.757	64.743	64.014	76	96	103	104
Zanahoria	27	51	54.330	45.259	58.016	59.674	53	120	94	91

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

Gráfico 11. Serie histórica de rendimientos en cultivos hortícolas de regadío (Kg/ha) (1/3).

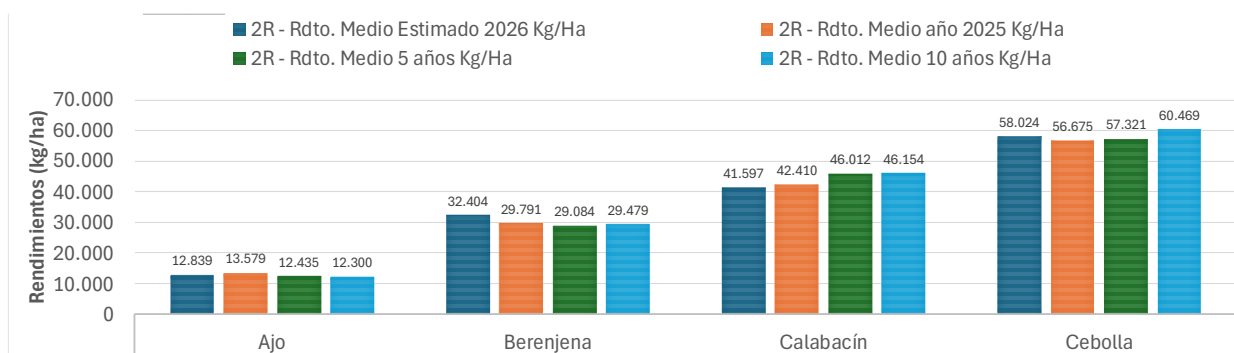


Gráfico 12. Serie histórica de rendimientos en cultivos hortícolas de regadío (Kg/ha) (2/3).

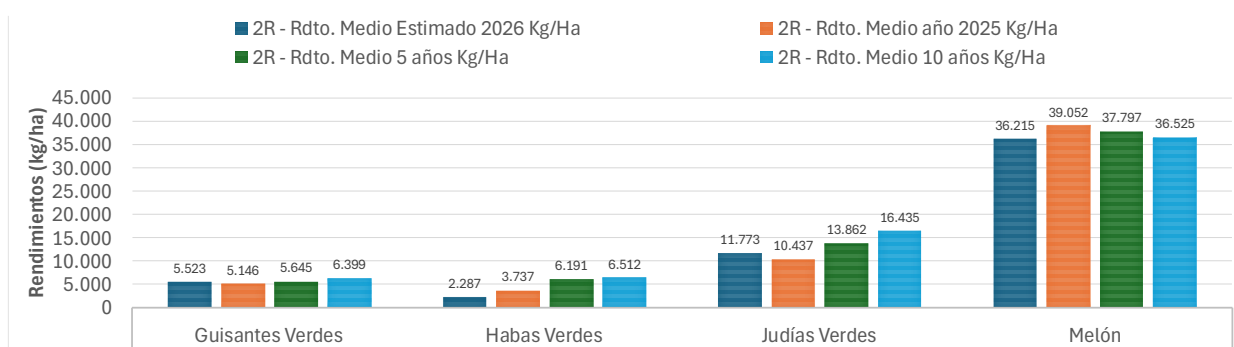
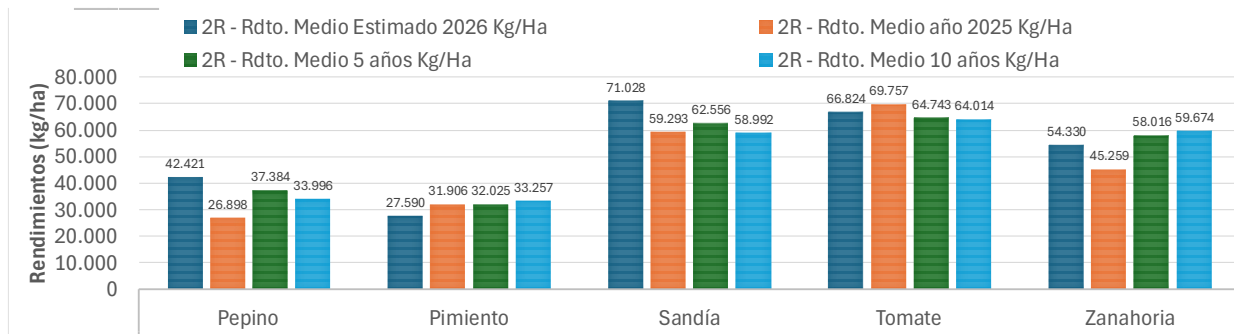


Gráfico 13. Serie histórica de rendimientos en cultivos hortícolas de regadío (Kg/ha) (3/3).



2.5 TUBÉRCULOS

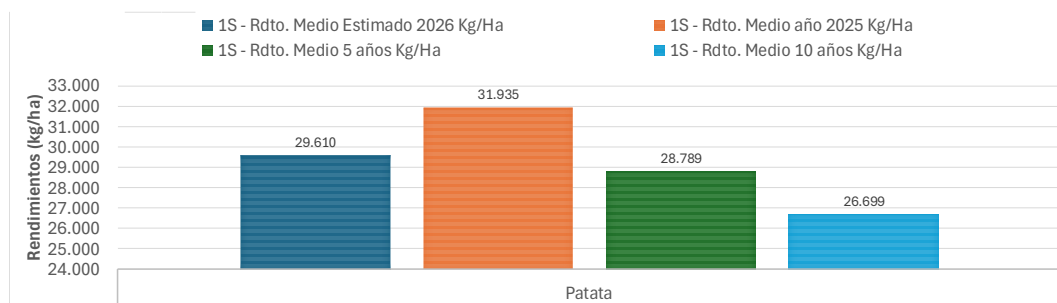
Dentro del grupo de los **tubérculos**, la **patata de secano**, con 47 aforos realizados, presenta un rendimiento medio estimado de 29.610 kg/ha. Este valor supone un descenso del 7% respecto al registrado en la campaña 2025. Asimismo, el rendimiento estimado se sitúa un 3% por encima de la media de los últimos cinco años y un 11% 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 (X̄2021-2025=100)	Ind. Var. Rdto 10 años (X̄2016-2025=100)
Patata	47	35	29.610	31.935	28.789	26.699	134	93	103	111

** 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 tubérculos de secano (Kg/ha).



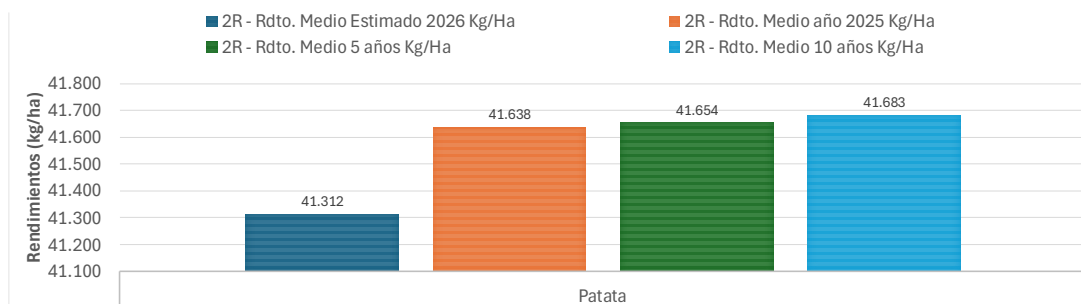
En cuanto a la **patata de regadío**, con 366 aforos realizados, presenta un rendimiento medio estimado de 41.312 kg/ha, un 1% inferior al registrado en la campaña 2025 y a las medias de los últimos cinco y diez años.

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 (X̄2021-2025=100)	Ind. Var. Rdto 10 años (X̄2016-2025=100)
Patata	366	672	41.312	41.638	41.654	41.683	54	99	99	99

** 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 tubérculos de regadío (Kg/ha).



2.6 FRUTALES NO CÍTRICOS

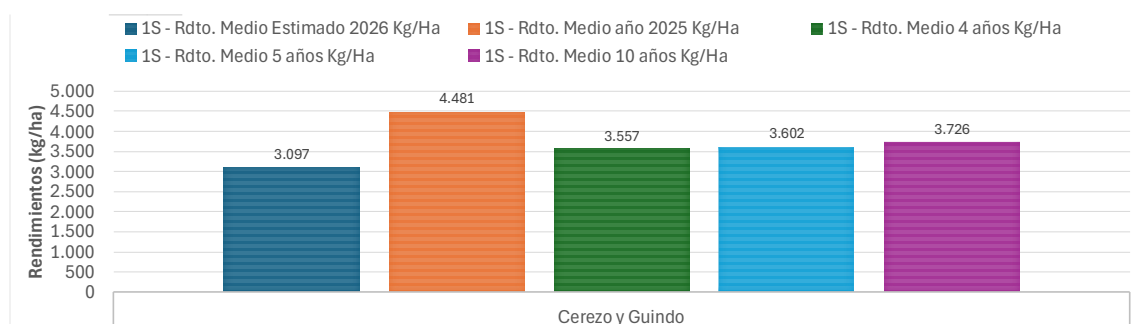
En el grupo de **frutales no cítricos en secano**, el **cerezo y guindo** presentan un rendimiento medio de 3.097 kg/ha, un 31% inferior al registrado en la campaña anterior. Asimismo, el rendimiento se sitúa por debajo de las medias de los últimos cuatro y cinco años, con descensos del 13% y 14%, respectivamente, y un 17% 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	52	87	3.097	4.481	3.557	3.602	3.726	60	69	87	86	83

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

Gráfico 16. 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 4.947 kg/ha, un 23% 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 13.127 kg/ha, un 9% 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 7.868 kg/ha, un 16% 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 14.930 kg/ha, registra un descenso del 6% respecto a la campaña anterior. Por su parte, el **manzano** presenta un incremento del 12% respecto a 2025, situándose por encima de sus medias históricas de cuatro, cinco y diez años, mientras que el **peral** registra un descenso del 13%, situándose por debajo de estas referencias.

En cuanto al **melocotonero**, **nectarina** y **paraguaya**, presentan descensos respecto a la campaña anterior, con rendimientos medios de 21.613, 22.908 y 25.052 kg/ha, respectivamente. Por el contrario, la **platerina** alcanza un rendimiento medio estimado de 26.168 kg/ha, un 72% 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 (+72%), cerezo y guindo (+16%), manzano (+12%) y albaricoquero (+9%). Por el contrario, los descensos más acusados se observan en aguacate (-23%), peral (-13%), melocotonero (-14%), ciruelo (-6%), paraguayana (-6%), nectarina (-5%) y platanera (-1%). Respecto a las medias históricas disponibles, destacan los índices superiores a la media en albaricoquero, cerezo y guindo, manzano y platanera, mientras que aguacate, ciruelo y peral 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 (X̄2022-2025=100)	Ind. Var. Rdto 5 años (X̄2021-2025=100)	Ind. Var. Rdto 10 años (X̄2016-2025=100)
Aguacate	23	325	4.947	6.455	5.377	5.510	5.952	7	77	92	90	93
Albaricoquero	264	273	13.127	11.992	11.614	11.204	12.019	97	109	113	117	109
Cerezo y Guindo	111	134	7.868	6.805	5.894	6.696	7.145	83	116	133	117	110
Ciruelo	160	180	14.930	15.885	18.629	18.837	16.730	89	94	80	79	89
Manzano	207	313	35.091	31.319	31.186	31.642	33.736	66	112	113	111	104
Melocotonero*	559	557	21.613	25.061	-	-	-	100	86	-	-	-
Nectarina*	512	445	22.908	24.098	-	-	-	115	95	-	-	-
Paraguayana*	291	277	25.052	26.520	-	-	-	105	94	-	-	-
Peral	301	516	18.481	21.123	18.582	19.025	20.300	58	87	99	97	91
Platanera	64	62	53.052	53.468	52.355	52.365	51.622	103	99	101	101	103
Platerina*	42	24	26.168	15.217	-	-	-	175	172	-	-	-

* El cultivo de melocotonero y nectarina, a partir de la campaña 2025, se ha desglosado en melocotonero, nectarina, paraguayana 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 17. Serie histórica de rendimientos en frutales no cítricos de regadío (Kg/ha) (1/2).

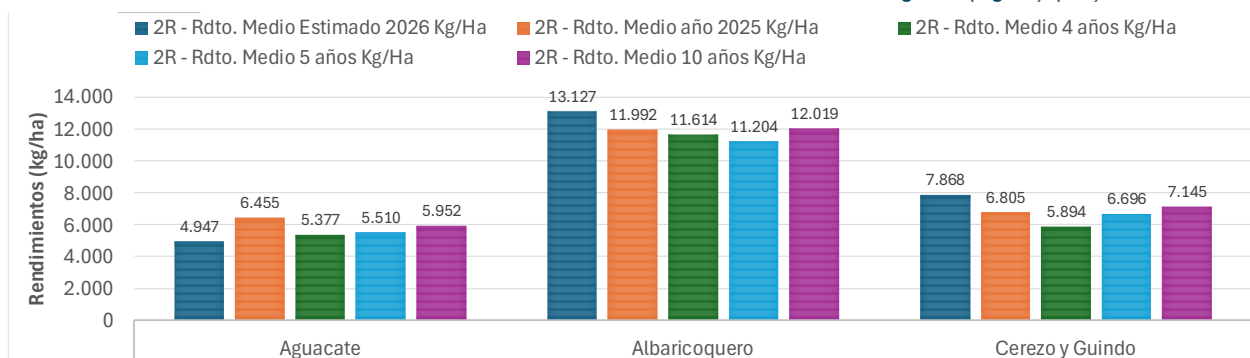
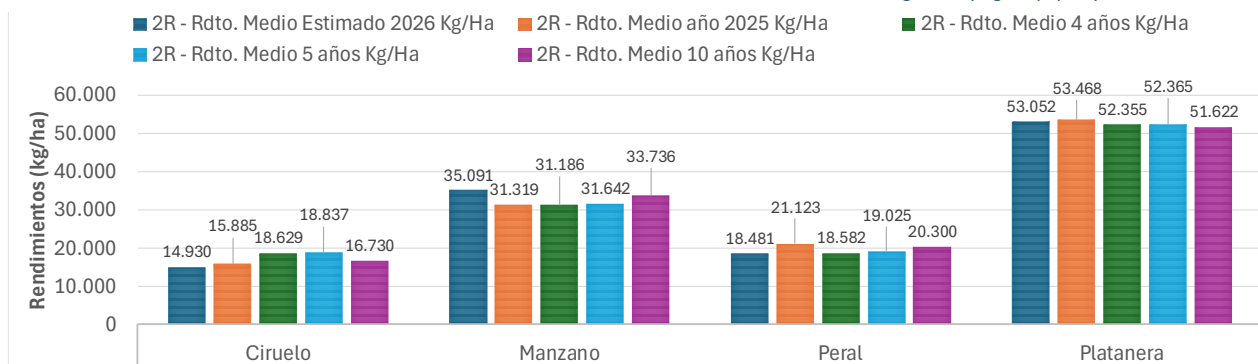




Gráfico 18. Serie histórica de rendimientos en frutales no cítricos de regadío (Kg/ha) (2/2).



2.7 FRUTALES SECOS

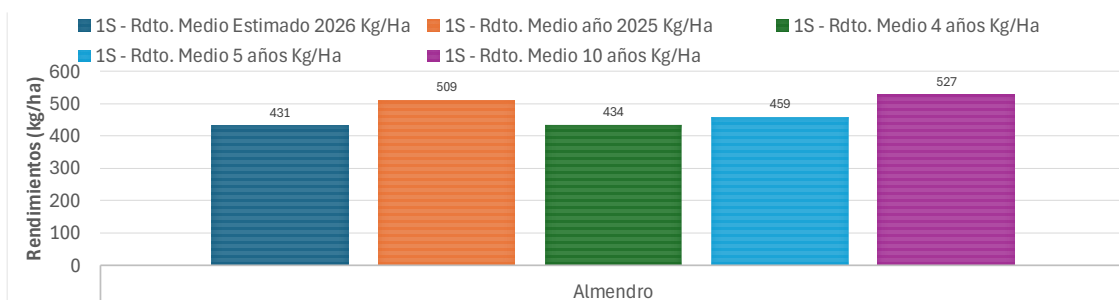
En el grupo de **frutales secos en secano**, el **almendro** presenta un rendimiento medio estimado de 431 kg/ha, un 15% inferior al registrado en la campaña 2025 y ligeramente por encima de la media de los últimos cuatro años, aunque por debajo de las medias de los últimos cinco y diez años.

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 (X̄2022-2025=100)	Ind. Var. Rdto 5 años (X̄2021-2025=100)	Ind. Var. Rdto 10 años (X̄2016-2025=100)
Almendro	1.736	2.146	431	509	434	459	527	81	85	99	94	82

** 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 frutales secos de secano (Kg/ha).



En el grupo de **frutales secos en regadío**, el **almendro** alcanza un rendimiento medio estimado de 1.974 kg/ha, un 2% inferior al registrado en la campaña 2025 y por encima de las medias de los últimos cuatro, cinco y diez años.

Por su parte, el **avellano** presenta un rendimiento medio estimado de 522 kg/ha, un 85% superior al registrado en la campaña 2025, aunque se sitúa por debajo de las medias de los últimos cuatro, cinco y diez años.

Finalmente, el **pistacho**, con un rendimiento medio estimado de 970 kg/ha, registra un incremento del 14% respecto a la campaña anterior.

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

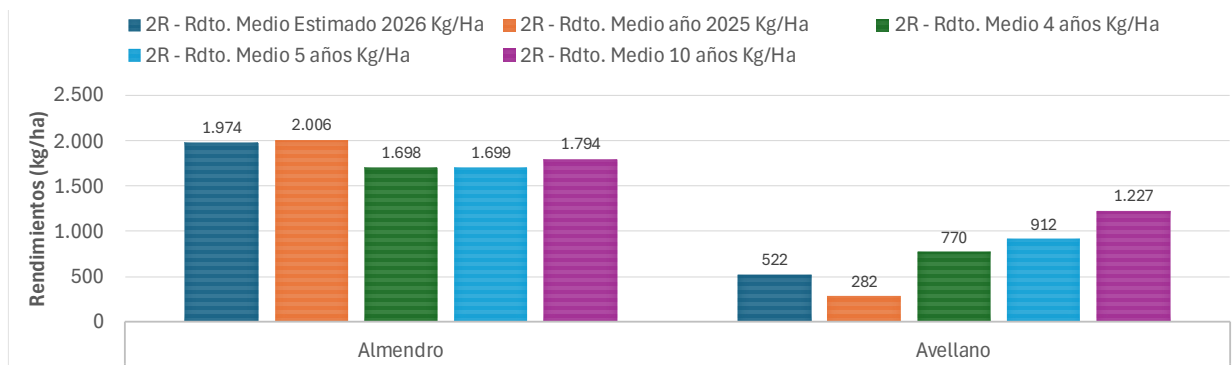
CULTIVO	Nº de aforos 2026**	Nº de aforos 2025	Rdto. Medio Estimado 2026 Kg/Ha	Rdto. Medio año 2025 Kg/Ha	Rdto. Medio 4 años Kg/Ha	Rdto. Medio 5 años Kg/Ha	Rdto. Medio 10 años Kg/Ha	% Aforos 2026 (2025=100)	Ind. Var. Rdto (2025=100)	Ind. Var. Rdto 4 años (X̄2022-2025=100)	Ind. Var. Rdto 5 años (X̄2021-2025=100)	Ind. Var. Rdto 10 años (X̄2016-2025=100)
Almendro	1.314	1.544	1.974	2.006	1.698	1.699	1.794	85	98	116	116	110
Avellano	109	79	522	282	770	912	1.227	138	185	68	57	43
Pistacho*	74	94	970	853	-	-	-	79	114	-	-	-

* El pistacho forma parte de la investigación de rendimientos desde 2023, por lo que no hay rendimientos medios de años anteriores para comparar su evolución. Para consultar datos de superficies, producciones y rendimientos de pistacho, 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 20. 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 5.745 kg/ha, un 22% superior al registrado en la campaña 2025 y por encima de las medias de los últimos cuatro, cinco y diez años.

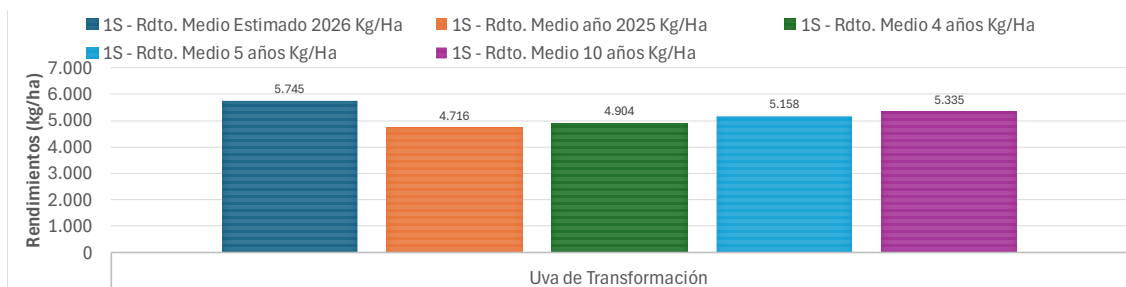
Tabla 14. Número de parcelas aforadas, estimaciones de rendimientos y comparación con la serie histórica en viñedo de secano.

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 (X2022-2025=100)	Ind. Var. Rdto 5 años (X2021-2025=100)	Ind. Var. Rdto 10 años (X2016-2025=100)
Uva de Transformación	1.512	1.699	5.745	4.716	4.904	5.158	5.335	89	122	117	111	108

* 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 21. Serie histórica de rendimientos en viñedo de secano (Kg/ha).



Para el **viñedo de regadío**, se presenta un rendimiento medio estimado de 9.186 kg/ha, un 1% superior al registrado en la campaña 2025 y por encima de las medias de los últimos cuatro y cinco años, aunque ligeramente por debajo de la media de los últimos diez años.

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

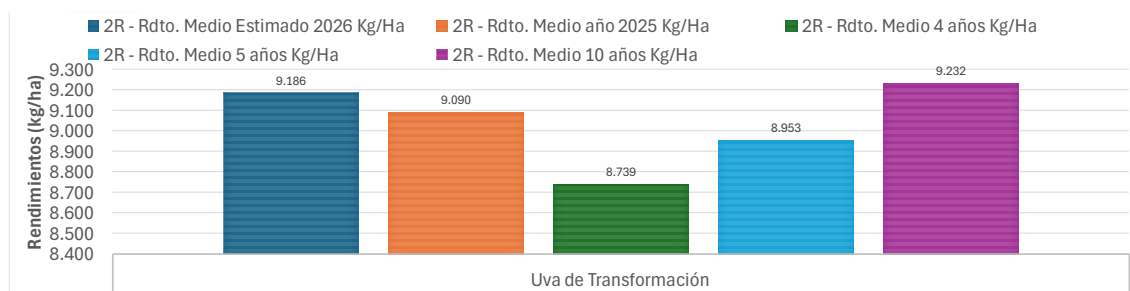
CULTIVO	Nº de aforos 2026**	Nº de aforos 2025	Rdto. Medio Estimado 2026 Kg/Ha	Rdto. Medio año 2025 Kg/Ha	Rdto. Medio 4 años Kg/Ha	Rdto. Medio 5 años Kg/Ha	Rdto. Medio 10 años Kg/Ha	% Aforos 2026 (2025=100)	Ind. Var. Rdto (2025=100)	Ind. Var. Rdto 4 años (X2022-2025=100)	Ind. Var. Rdto 5 años (X2021-2025=100)	Ind. Var. Rdto 10 años (X2016-2025=100)
Uva de Transformación	1.293	1.533	9.186	9.090	8.739	8.953	9.232	84	101	105	103	100

* 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 22. 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**, el **limonero** presenta un rendimiento medio estimado de 28.513 kg/ha, un 40% 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 alcanza los 22.172 kg/ha, un 3% superior al de 2025. Este valor se sitúa ligeramente por debajo de la media de los últimos cuatro años y por debajo de las medias de los últimos cinco y diez años.

Por su parte, el **mandarino clementina** presenta un rendimiento estimado de 21.677 kg/ha, un 10% superior al de 2025, mientras que el **mandarino satsuma** alcanza los 26.054 kg/ha, un 22% más que en la campaña anterior. En **otras mandarinas**, el rendimiento estimado es de 13.592 kg/ha, un 29% inferior al registrado en 2025.

En **pomelo**, el rendimiento alcanza los 40.519 kg/ha, un 19% superior al de la campaña anterior.

En conjunto, los **rendimientos estimados para 2026** representan entre el **71%** y el **140%** de los obtenidos en 2025, según el cultivo.

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	235	1.023	28.513	20.323	24.083	24.989	27.764	23	140	118	114	103
Mandarino clementina*	142	2.156	21.677	19.784	-	-	-	7	110	-	-	-
Mandarino satsuma*	32	330	26.054	21.314	-	-	-	10	122	-	-	-
Otros mandarinos*	78	1.112	13.592	19.114	-	-	-	7	71	-	-	-
Naranja	465	5.209	22.172	21.556	22.701	23.902	24.811	9	103	98	93	89
Pomelo*	36	73	40.519	33.974	-	-	-	49	119	-	-	-

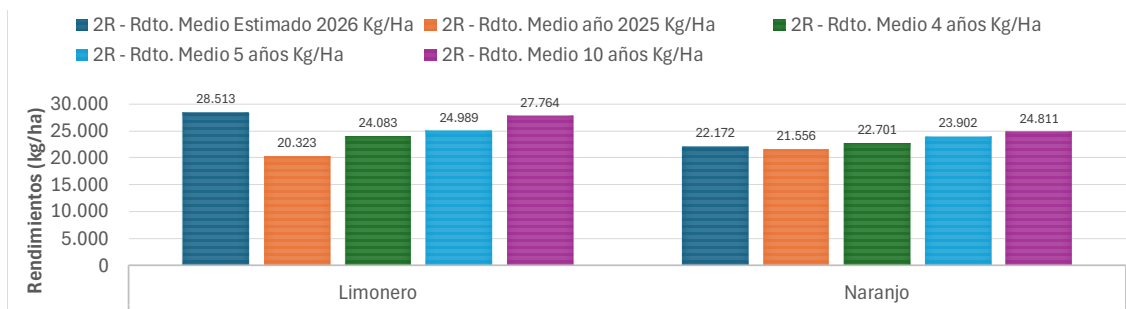
(*) El cultivo de mandarino, a partir de la campaña 2025, se ha desglosado en satsumas, clementinas y otras mandarinas, por lo que no hay rendimientos medios de años anteriores para comparar su evolución. Para consultar datos de superficies, producciones y rendimientos de estos cultivos, puede consultar 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 23. Serie histórica de rendimientos en cítricos de regadío (Kg/ha).



2.10 OLIVAR

Las 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 el **olivar de secano**, se estima un rendimiento medio de 2.432 kg/ha, un 13% superior al de 2025 y por encima de las medias de los últimos cuatro, cinco y diez años.

Este rendimiento supera en un 40% la media de los últimos cuatro años, en un 28% la de los últimos cinco años y en un 18% la correspondiente a los últimos diez años, situándose así en niveles claramente superiores a los registrados en las principales referencias de la serie histórica.

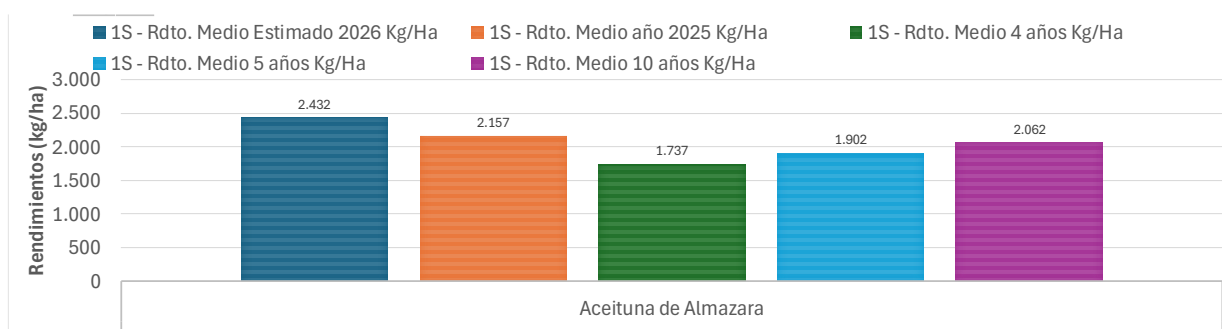
Tabla 17. Número de parcelas aforadas, estimaciones de rendimientos y comparación con la serie histórica en olivar de secano.

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 (X̄2022-2025=100)	Ind. Var. Rdto 5 años (X̄2021-2025=100)	Ind. Var. Rdto 10 años (X̄2016-2025=100)
Aceituna de Almazara	1.266	5.233	2.432	2.157	1.737	1.902	2.062	24	113	140	128	118

* 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 24. Serie histórica de rendimientos en olivar de secano (Kg/ha).



En cuanto al **olivar de regadío**, el rendimiento estimado alcanza los 4.808 kg/ha, un 23% superior al de 2025 y por encima de las medias de los últimos cuatro, cinco y diez años.

En concreto, el rendimiento previsto supera en un 32% la media de los últimos cuatro años, en un 25% la de los últimos cinco años y en un 9% la correspondiente a los últimos diez años, situándose así en niveles superiores a los registrados en las principales referencias de la serie histórica.



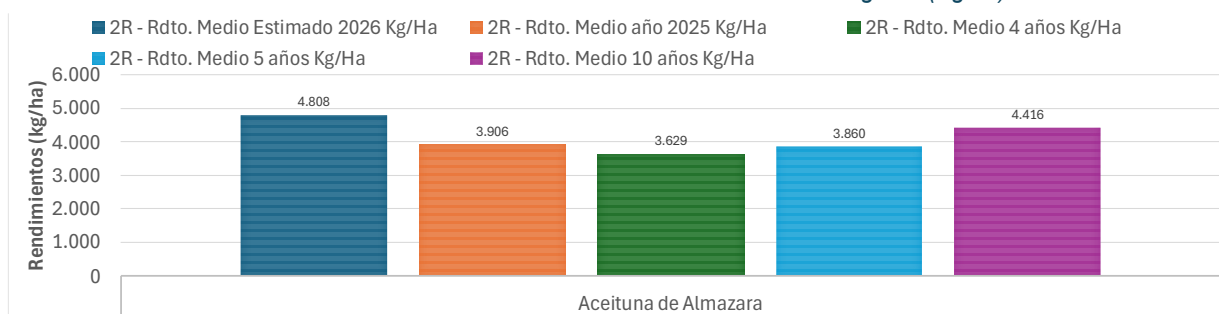
Tabla 18. Número de parcelas aforadas, estimaciones de rendimientos y comparación con la serie histórica en olivar de regadío.

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 ($\bar{X}_{2022-2025=100}$)	Ind. Var. Rdto 5 años ($\bar{X}_{2021-2025=100}$)	Ind. Var. Rdto 10 años ($\bar{X}_{2016-2025=100}$)
Aceituna de Almazara	1.088	4.516	4.808	3.906	3.629	3.860	4.416	24	123	132	125	109

* 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 25. 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 **calabacín** (+9%), **melón** (+4%) y **sandía** (+8%), mientras que **berenjena** (-5%), **fresa-fresón** (-4%), **judías verdes** (-28%), **pepino** (-6%), **pimiento** (-9%), **tomate** (-14%) y **platanera** (-5%) presentan rendimientos inferiores a los registrados en 2025.

En comparación con las medias de los últimos cuatro y cinco años, berenjena, calabacín, fresa-fresón, melón y sandía se sitúan por encima de ambas referencias, mientras que pepino se mantiene ligeramente por debajo de ellas.

El resto de los cultivos presentan rendimientos inferiores a ambas medias, destacando especialmente las judías verdes y el pimiento.

Respecto a la media de los últimos diez años, berenjena, fresa-fresón, melón, pepino y sandía se sitúan por encima de esta referencia, mientras que calabacín, judías verdes, pimiento, tomate y platanera presentan rendimientos inferiores.

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 ($\bar{X}_{2022-2025}=100$)	Ind. Var. Rdto 5 años ($\bar{X}_{2021-2025}=100$)	Ind. Var. Rdto 10 años ($\bar{X}_{2016-2025}=100$)
Berenjena	22	54	95.501	100.439	91.307	89.129	84.417	41	95	105	107	113
Calabacín	37	80	52.779	48.495	52.290	55.197	57.205	46	109	101	96	92
Fresa Fresón	69	79	59.357	61.535	54.361	53.671	55.672	87	96	109	111	107
Judías Verdes	12	18	21.372	29.759	26.267	25.208	24.823	67	72	81	85	86
Melón	29	38	50.483	48.478	42.102	41.964	43.066	76	104	120	120	117
Pepino	52	86	103.444	110.605	108.185	107.405	98.310	60	94	96	96	105
Pimiento	94	214	73.129	80.216	82.965	81.826	79.670	44	91	88	89	92
Sandía	62	74	65.976	61.079	62.894	62.805	61.595	84	108	105	105	107
Tomate	212	318	86.122	99.585	93.473	92.214	89.674	67	86	92	93	96
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 26. Serie histórica de rendimientos en cultivos de invernadero (Kg/ha) (1/2).

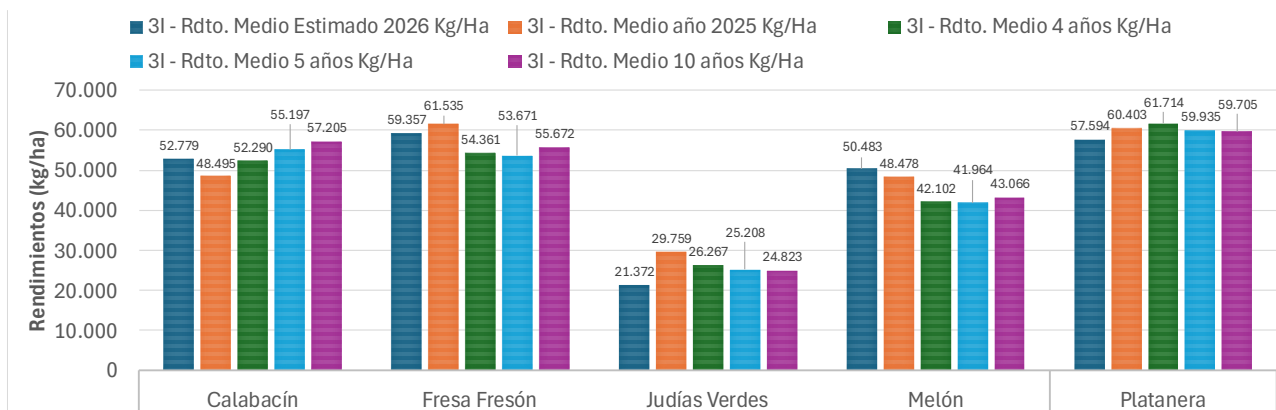
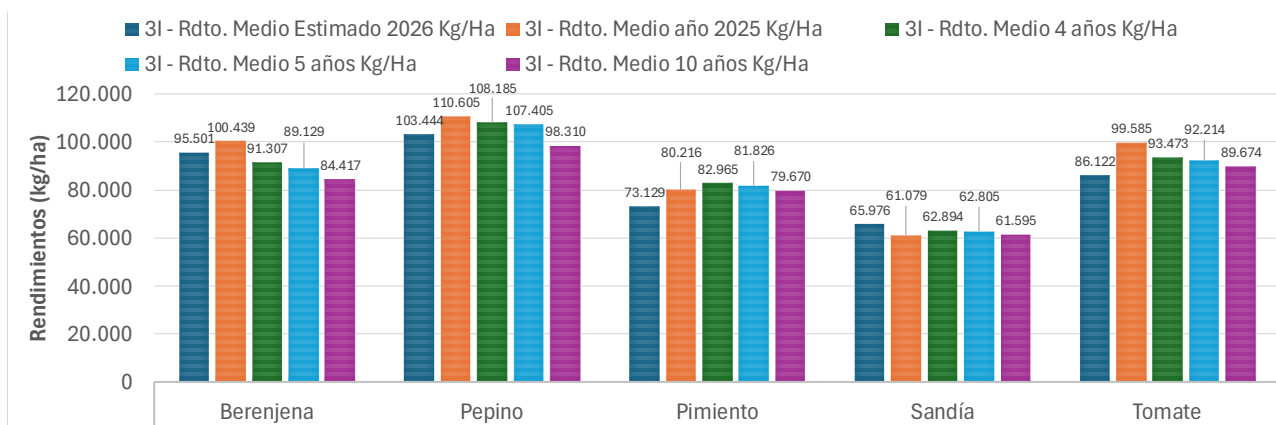


Gráfico 27. Serie histórica de rendimientos en cultivos de invernadero (Kg/ha) (2/2).





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. AGOSTO 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	1.759	2.142	1.629	2.144	1.590	1.656	1.755	82	76	102	98	93
	Cebada de 2 Carreras	9.987	10.293	2.605	3.479	2.430	2.585	2.722	97	75	107	101	96
	Cebada de 6 Carreras	569	537	2.096	2.753	1.945	2.058	2.119	106	76	108	102	99
	Centeno	478	662	1.873	2.686	-	-	-	72	70	-	-	-
	Maíz												
	Trigo Blando y Semiduro	7.966	8.164	2.919	3.921	2.818	3.004	3.134	98	74	104	97	93
	Trigo Duro	813	856	2.539	3.021	2.320	2.306	2.427	95	84	109	110	105
CULTIVOS INDUSTRIALES	Triticale	1.374	1.299	2.077	2.593	2.184	2.071	2.584	106	80	95	100	80
	Algodón												
	Colza	342	565	1.945	2.630	1.858	1.920	1.944	61	74	105	101	100
	Girasol	1.154	2.507	945	1.021	905	941	1.007	46	93	104	100	94
HORTÍCOLAS	Remolacha Azucarera												
	Ajo												
	Alcachofa												
	Berenjena												
	Calabacín												
	Cebolla												
	Fresa Fresón												
	Guisantes Verdes												
	Habas Verdes												
	Judías Verdes												
	Melón												
	Pepino												
	Pimiento												
	Sandía												
LEGUMINOSAS GRANO	Tomate												
	Zanahoria												
	Garbanzos	256	316	774	881	803	842	887	81	88	96	92	87
	Guisantes Secos	868	810	997	1.257	884	951	1.067	107	79	113	105	93
	Habas Secas	123	96	1.033	991	1.030	1.176	1.199	128	104	100	88	86
	Judías Secas												
	Lentejas	162	122	698	726	501	553	631	133	96	139	126	111
PSEUDOCEREALES	Veza	456	438	880	1.113	1.305	1.569	4.857	104	79	67	56	18
	Yeros	502	552	649	773	545	598	679	91	84	119	108	96
TUBÉRCULOS	Quinoa												
	Patata	47	35	29.610	31.935	27.773	28.789	26.699	134	93	107	103	111

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



4.2 RENDIMIENTOS MEDIOS A NIVEL NACIONAL. AGOSTO 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	124	708	8.461	8.123	7.372	7.342	7.627	18	104	115	115	111
	Avena	167	226	3.068	3.686	3.190	3.221	3.165	74	83	96	95	97
	Cebada de 2	2.866	2.779	5.122	5.695	4.923	4.945	4.970	103	90	104	104	103
	Cebada de 6	33	32	4.965	4.834	3.819	3.779	3.548	103	103	130	131	140
	Centeno	26	55	3.489	3.976	3.705	3.903	3.865	47	88	94	89	90
	Maíz	635	2.961	12.849	13.053	13.218	13.345	13.036	21	98	97	96	99
	Trigo Blando y	2.771	2.777	5.368	5.991	5.452	5.475	5.519	100	90	98	98	97
	Trigo Duro	555	586	4.810	5.080	4.708	4.658	4.844	95	95	102	103	99
CULTIVOS INDUSTRIALES	Triticale	393	245	4.382	4.809	-	-	-	160	91	-	-	-
	Algodón	80	386	2.954	3.046	2.592	2.688	3.051	21	97	114	110	97
	Colza	190	168	3.273	3.832	3.255	3.285	3.295	113	85	101	100	99
	Girasol	291	586	2.418	2.291	2.095	2.208	2.233	50	106	115	109	108
	Remolacha	47	247	93.119	93.265	93.956	95.034	96.757	19	100	99	98	96
	Soja												
HORTÍCOLAS	Tomate Industria	198	320	92.758	86.669	91.421	92.685	89.547	62	107	101	100	104
	Ajo	239	253	12.839	13.579	12.411	12.435	12.300	94	95	103	103	104
	Alcachofa												
	Berenjena	15	17	32.404	29.791	26.410	29.084	29.479	88	109	123	111	110
	Calabacín	48	74	41.597	42.410	49.458	46.012	46.154	65	98	84	90	90
	Cebolla	209	198	58.024	56.675	56.231	57.321	60.469	106	102	103	101	96
	Fresa Fresón												
	Guisantes Verdes	61	115	5.523	5.146	5.582	5.645	6.399	53	107	99	98	86
	Habas Verdes	17	17	2.287	3.737	3.650	6.191	6.512	100	61	63	37	35
	Judías Verdes	49	56	11.773	10.437	13.140	13.862	16.435	88	113	90	85	72
	Melón	257	278	36.215	39.052	37.537	37.797	36.525	92	93	96	96	99
	Pepino	6	5	42.421	26.898	33.835	37.384	33.996	120	158	125	113	125
	Pimiento	112	163	27.590	31.906	32.153	32.025	33.257	69	86	86	86	83
	Sandía	245	257	71.028	59.293	62.308	62.556	58.992	95	120	114	114	120
	Tomate	88	116	66.824	69.757	68.122	64.743	64.014	76	96	98	103	104
LEGUMINOSAS GRANO	Zanahoria	27	51	54.330	45.259	56.604	58.016	59.674	53	120	96	94	91
	Garbanzos	20	23	1.103	928	1.275	1.260	1.263	87	119	87	88	87
	Guisantes Secos	189	188	2.744	2.360	2.627	2.751	2.619	101	116	104	100	105
	Habas Secas	42	38	1.921	2.318	2.121	2.020	1.928	111	83	91	95	100
	Judías Secas												
	Lentejas												
PSEUDOCEREALES	Veza	29	23	1.194	1.714	1.714	1.714	4.213	126	70	70	70	28
	Yeros	19	12	1.008	1.334	1.068	1.032	1.085	158	76	94	98	93
TUBÉRCULOS	Quinoa												
	Patata	366	672	41.312	41.638	41.524	41.654	41.683	54	99	99	99	99



4.3 RENDIMIENTOS MEDIOS A NIVEL NACIONAL. AGOSTO 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												
	Pomelo												
FRUTALES NO CÍTRICOS	Aguacate												
	Albaricoquero												
	Caqui												
	Cerezo y Guindo	52	87	3.097	4.481	3.557	3.602	3.726	60	69	87	86	83
	Ciruelo												
	Manzano												
	Melocotonero												
	Nectarina												
	Paraguaya												
	Peral												
	Platanera												
FRUTALES SECOS	Platerina												
	Almendro	1.736	2.146	431	509	434	459	527	81	85	99	94	82
	Avellano												
OLIVAR	Pistacho												
	Aceituna de Almazara	1.266	5.233	2.432	2.157	1.737	1.902	2.062	24	113	140	128	118
	Aceituna de doble aptitud												
VIÑEDO	Aceituna de Mesa												
	Uva de Mesa Blanca con S												
	Uva de Mesa Blanca sin S												
	Uva de Mesa Roja con Sem												
	Uva de Transformación	1.512	1.699	5.745	4.716	4.904	5.158	5.335	89	122	117	111	108

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



4.4 RENDIMIENTOS MEDIOS A NIVEL NACIONAL. AGOSTO 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 (X2022-2025=100)	Ind. Var. Rdto 5 años (X2021-2025=100)	Ind. Var. Rdto 10 años (X2016-2025=100)
CÍTRICOS	Limonero	235	1.023	28.513	20.323	24.083	24.989	27.764	23	140	118	114	103
	Mandarino clementina	142	2.156	21.677	19.784	-	-	-	7	110	-	-	-
	Mandarino satsuma	32	330	26.054	21.314	-	-	-	10	122	-	-	-
	(**) Otros mandarinos	78	1.112	13.592	19.114	-	-	-	7	71	-	-	-
	Naranja	465	5.209	22.172	21.556	22.701	23.902	24.811	9	103	98	93	89
	Pomelo (***)	36	73	40.519	33.974	-	-	-	49	119	-	-	-
	Aguacate	23	325	4.947	6.455	5.377	5.510	5.952	7	77	92	90	93
FRUTALES NO CÍTRICOS	Albaricoquero	264	273	13.127	11.992	11.614	11.204	12.019	97	109	113	117	109
	Caqui												
	Cerezo y Guindo	111	134	7.868	6.805	5.894	6.696	7.145	83	116	133	117	110
	Ciruelo	160	180	14.930	15.885	18.629	18.837	16.730	89	94	80	79	89
	Manzano	207	313	35.091	31.319	31.186	31.642	33.736	66	112	113	111	104
	Melocotonero	559	557	21.613	25.061	-	-	-	100	86	-	-	-
	Nectarina	512	445	22.908	24.098	-	-	-	115	95	-	-	-
	Paraguaya	291	277	25.052	26.520	-	-	-	105	94	-	-	-
	Peral	301	516	18.481	21.123	18.582	19.025	20.300	58	87	99	97	91
	Platanera	64	62	53.052	53.468	52.355	52.365	51.622	103	99	101	101	103
	Platerina	42	24	26.168	15.217	-	-	-	175	172	-	-	-
	Almendro	1.314	1.544	1.974	2.006	1.698	1.699	1.794	85	98	116	116	110
	Avellano	109	79	522	282	770	912	1.227	138	185	68	57	43
FRUTALES SECOS	Pistacho	74	94	970	853	-	-	-	79	114	-	-	-
	Aceituna de Almazara	1.088	4.516	4.808	3.906	3.629	3.860	4.416	24	123	132	125	109
	Aceituna de doble aptitud												
OLIVAR	Aceituna de Mesa												
	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	1.293	1.533	9.186	9.090	8.739	8.953	9.232	84	101	105	103	100

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



4.5 RENDIMIENTOS MEDIOS A NIVEL NACIONAL. AGOSTO 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	22	54	95.501	100.439	91.307	89.129	84.417	41	95	105	107	113
	Calabacín	37	80	52.779	48.495	52.290	55.197	57.205	46	109	101	96	92
	Cebolla												
	Fresa Fresón	69	79	59.357	61.535	54.361	53.671	55.672	87	96	109	111	107
	Guisantes Verdes												
	Habas Verdes												
	Judías Verdes	12	18	21.372	29.759	26.267	25.208	24.823	67	72	81	85	86
	Melón	29	38	50.483	48.478	42.102	41.964	43.066	76	104	120	120	117
	Pepino	52	86	103.444	110.605	108.185	107.405	98.310	60	94	96	96	105
	Pimiento	94	214	73.129	80.216	82.965	81.826	79.670	44	91	88	89	92
	Sandía	62	74	65.976	61.079	62.894	62.805	61.595	84	108	105	105	107
FRUTALES NO CÍTRICOS	Tomate	212	318	86.122	99.585	93.473	92.214	89.674	67	86	92	93	96
	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

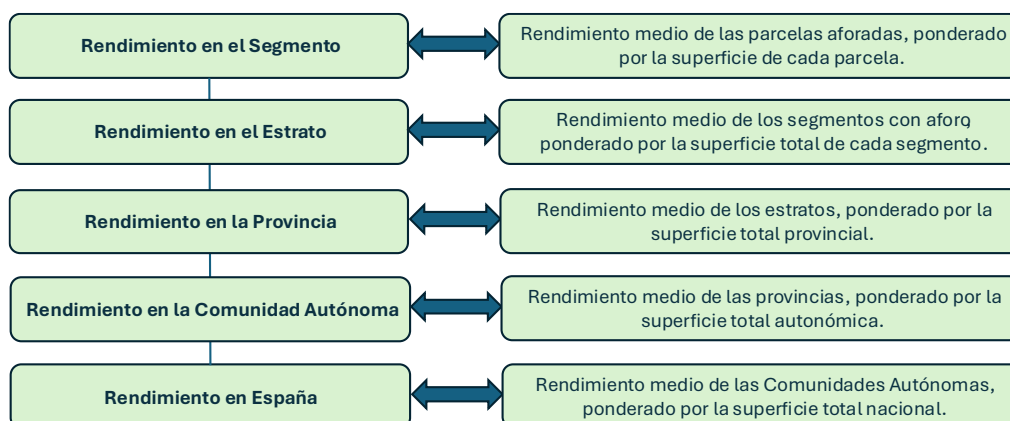
La **SGACE** elabora el presente informe mensual a partir de los datos recopilados mediante los trabajos realizados mediante la observación directa en parcela por un equipo de aproximadamente 300 técnicos agrícolas con experiencia en la identificación de cultivos y aforos de rendimientos. En la determinación 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.

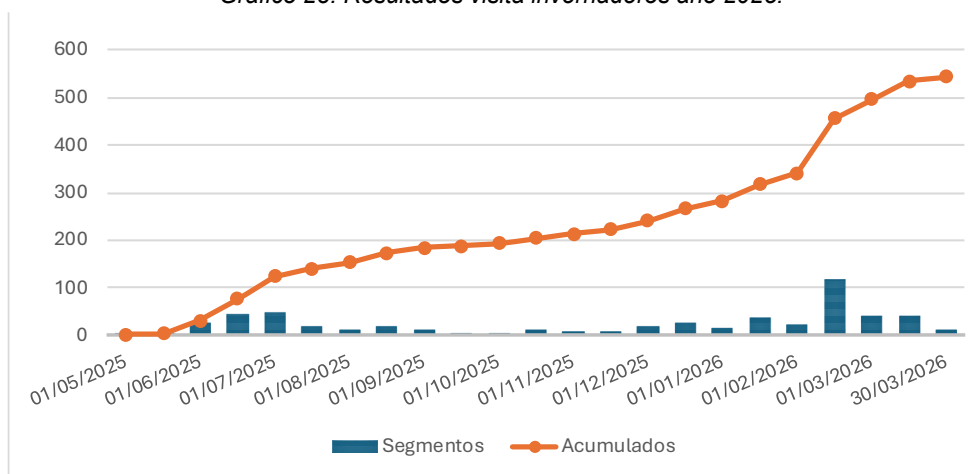
RECOGIDA DE INFORMACIÓN SOBRE HORTALIZAS E INVERNADEROS

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 28. 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