



# CEREALES

2024

Primera estimación de los  
rendimientos de la cosecha de  
cereales

27 de mayo de 2024

Cooperativas Agro-alimentarias de España

## Cooperativas Agro-alimentarias de España analiza los rendimientos que confirman una buena cosecha de cereales 2024

**La producción de cereales ha perdido 500 mil hectáreas comparadas con la media desde 2018, razón por la que la cosecha se estima en 20 millones de toneladas, a pesar del magnífico rendimiento medio esperado en 2024, de 3,69 t/ha.**

**Madrid, 28 de mayo de 2024.-** El Consejo sectorial de Cereales ha realizado la primera estimación de cosecha que alcanzará los 20,09 millones de toneladas, repartidas en los 5,45 millones de hectáreas, según datos del MAPA. En el arranque de la cosecha de cereales los servicios técnicos de las cooperativas, asentadas en todo el territorio nacional, prevén unos muy buenos rendimientos de 3,69 toneladas por hectárea, un 11 % superior a la media quinquenal y ligeramente por debajo de la media de 5 años sin 2023.

España análisis de rendimientos 2024						
t/ha	2024	media 5 años	diferencia kilo/ha & media 5y	% 24/m5y	media 5 años sin 2023	diferencia kilo/ha & media 5y, sin 2023
Trigo Blando	3,70	3,19	507,82	16%	3,63	64,05
Trigo Duro	3,38	2,46	925,33	38%	2,94	439,89
Cebada	3,27	3,04	229,41	8%	3,45	-184,01
Avena	1,56	1,81	-251,58	-14%	2,29	-728,62
Centeno	2,46	1,89	572,94	30%	2,40	58,71
Triticale	2,67	2,29	376,67	16%	2,83	-156,47
<b>Total cereales</b>	<b>3,69</b>	3,33	355,31	11%	3,77	-88,06

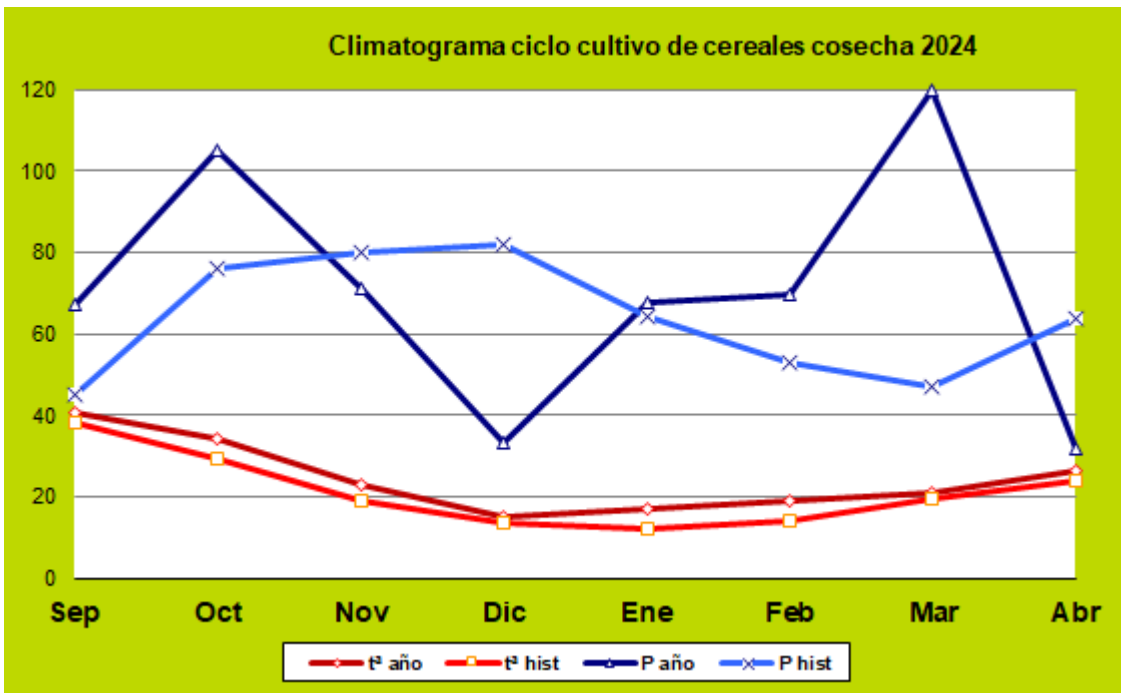
Por cultivos, en trigo blando se alcanzarán los 6,3 Mt, en cebada 7,7 Mt, en maíz los 3,6 Mt, seguidos de los 0,9 Mt en trigo duro (durum), los 0,74 Mt de avena para grano, los 0,67 Mt de triticale y los 0,215 Mt de centeno.

España estimación Producción de cereales							2024/media
t.	2024	2023	2022	2021	2020	media 3 años	
Trigo Blando	6.261.040	3.157.954	5.075.741	7.404.350	7.677.557	5.212.682	20,11%
Trigo Duro	906.983	330.242	592.538	753.552	826.855	558.777	62,32%
Cebada	7.701.681	3.769.095	6.572.964	9.363.793	11.914.281	6.568.617	17,25%
Maíz	3.594.313	2.696.697	3.831.991	4.135.201	4.083.232	3.554.630	1,12%
Avena	742.962	171.659	862.771	1.257.126	1.602.573	763.852	-2,73%
Centeno	215.299	33.360	181.591	276.071	451.151	163.674	31,54%
Triticale	672.621	218.878	572.898	886.563	1.035.819	559.446	20,23%
<b>Total cereales</b>	<b>20.094.899</b>	<b>10.377.885</b>	<b>17.690.495</b>	<b>24.076.655</b>	<b>27.591.468</b>	<b>17.381.678</b>	<b>15,61%</b>

España estimación Producción de cereales							
t.	2024	2023	2022	2021	2020	media 4 años	% CCAA
PAIS VASCO	221.781	189.756	200.372	264.115	274.341	232.146	1,16%
NAVARRA	900.487	772.630	896.506	1.094.844	1.233.177	999.289	5,01%
LA RIOJA	119.600	166.424	157.821	235.619	304.414	216.070	1,08%
ARAGON	3.171.944	2.084.041	2.891.195	3.758.658	4.127.522	3.215.354	16,13%
CATALUÑA	972.795	631.822	1.337.668	2.011.364	2.084.731	1.516.396	7,61%
CASTILLA-LEON	7.549.895	4.208.813	6.190.436	8.848.053	10.208.526	7.363.957	36,94%
CASTILLA-MANCHA	3.368.922	1.001.203	3.457.489	4.312.235	5.094.170	3.466.274	17,39%
EXTREMADURA	1.202.020	393.770	760.402	1.171.889	1.363.666	922.432	4,63%
ANDALUCÍA	1.854.922	594.688	1.214.401	1.682.393	2.174.832	1.416.579	7,11%
RESTO	732.533	334.737	584.205	697.485	726.088	585.629	2,94%
<b>ESPAÑA</b>	<b>20.094.899</b>	<b>10.377.885</b>	<b>17.690.495</b>	<b>24.076.655</b>	<b>27.591.468</b>	19.934.126	

Tal y como han analizado los representantes del sector en Cooperativas Agroalimentarias de España, la campaña climatológica ha tenido un comportamiento muy adecuado para el desarrollo de los cereales, en casi toda España. Las escasas precipitaciones de abril y mayo han impedido alcanzar unos rendimientos similares a los del año 2020, pero, aun así, el rendimiento medio es superior a la media de los últimos 5 años y muy similar al rendimiento medio, sin los datos de la desastrosa campaña 2023.

España es un país de secano, el 85 % de la superficie dedicada al cultivo del cereal se encuentra bajo este tipo de cultivo. Según los datos de AEMET, el valor medio nacional de las precipitaciones acumuladas desde el pasado 1 de octubre de 2023 hasta el 21 de mayo de 2024 es de 534 mm, lo que representa alrededor de un 6 % más que el valor normal correspondiente a dicho periodo.



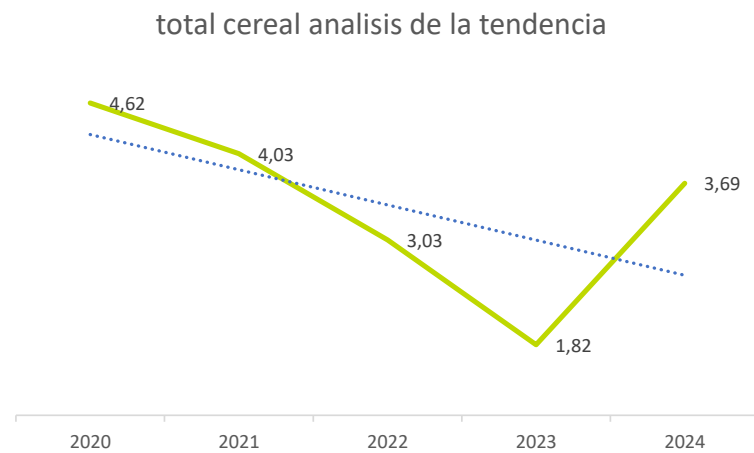
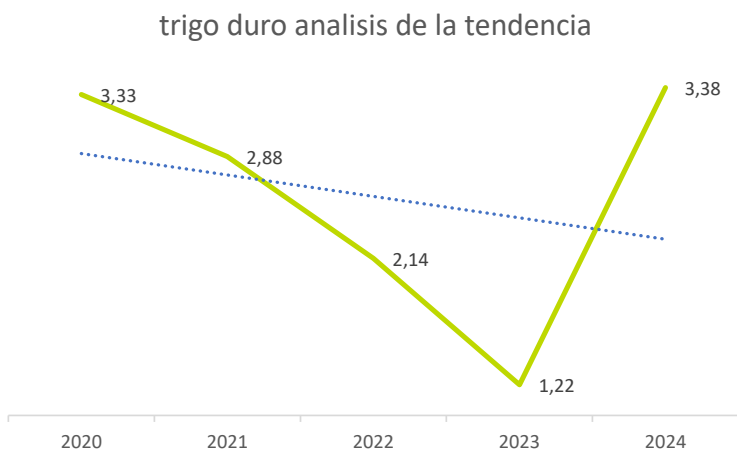
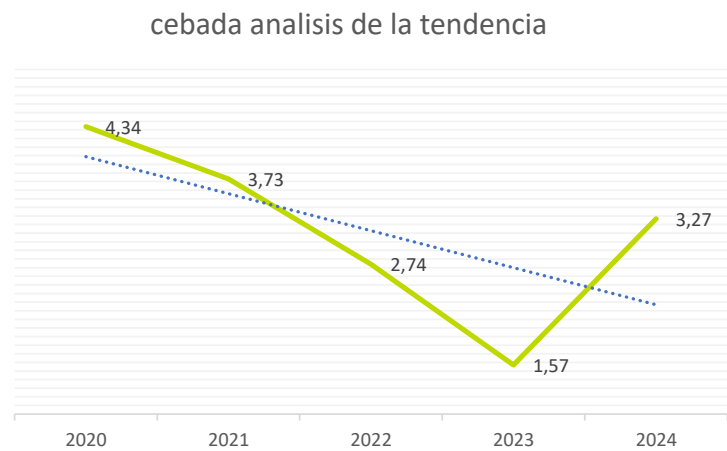
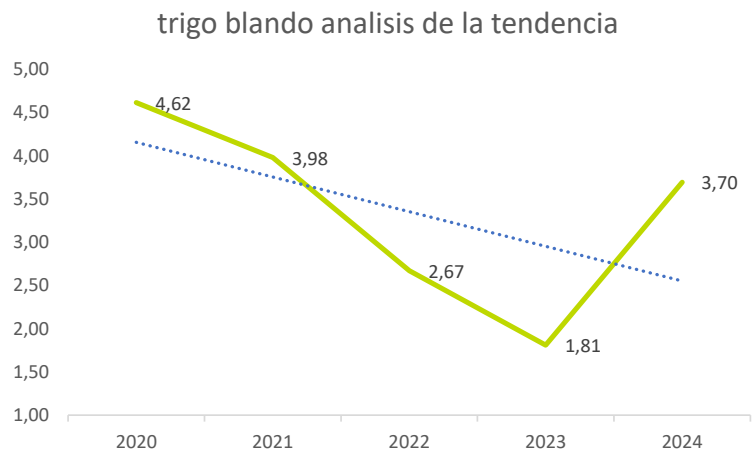
En cuanto a las temperaturas, hasta el momento, se ha comportado de forma adecuada para el ciclo del cereal, evitando que los cultivos sufran estrés hídrico en los meses de abril y mayo, lo que ha favorecido una correcta formación de los granos y unos buenos rendimientos.

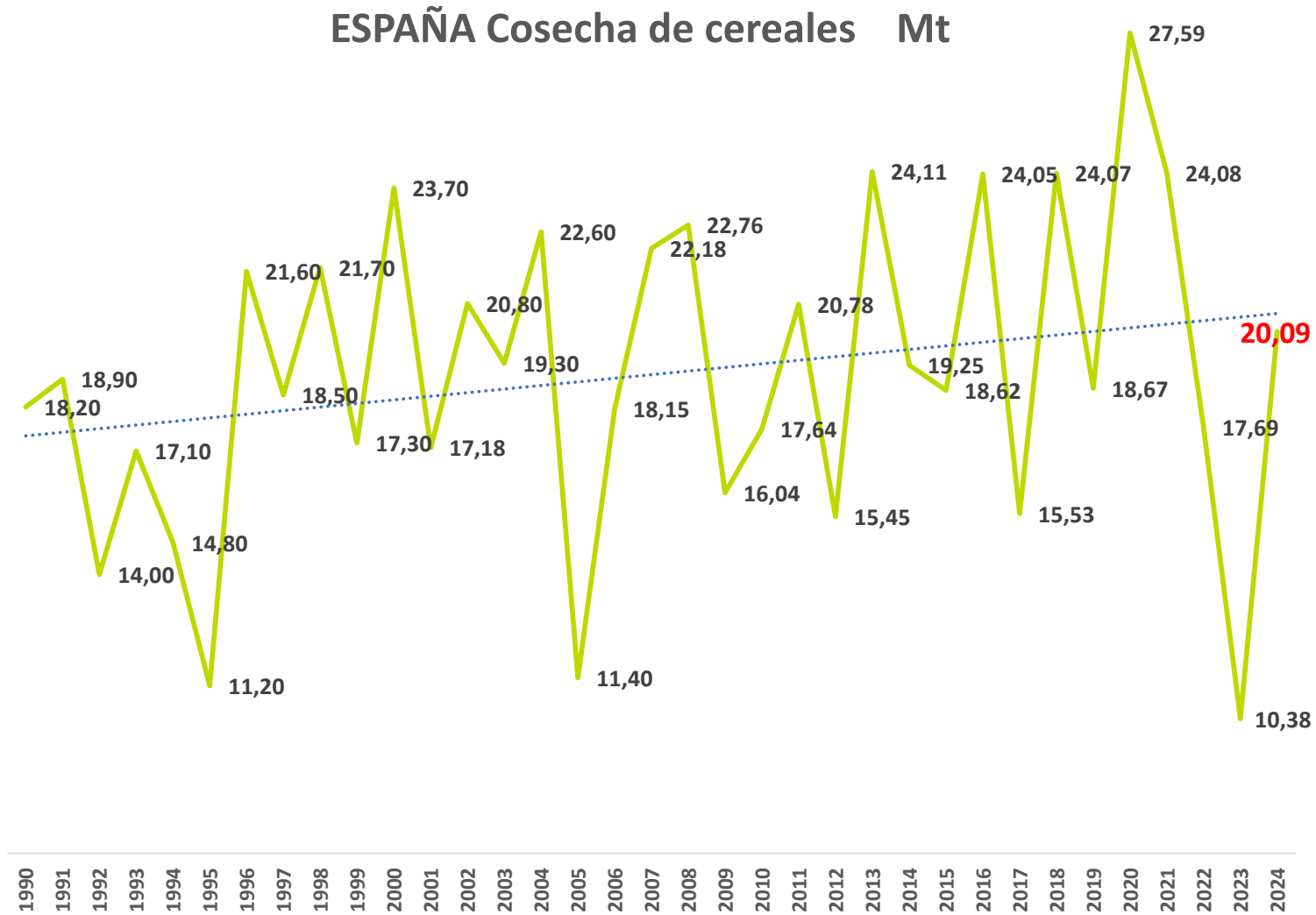


# Cereales

## evolución de los rendimientos

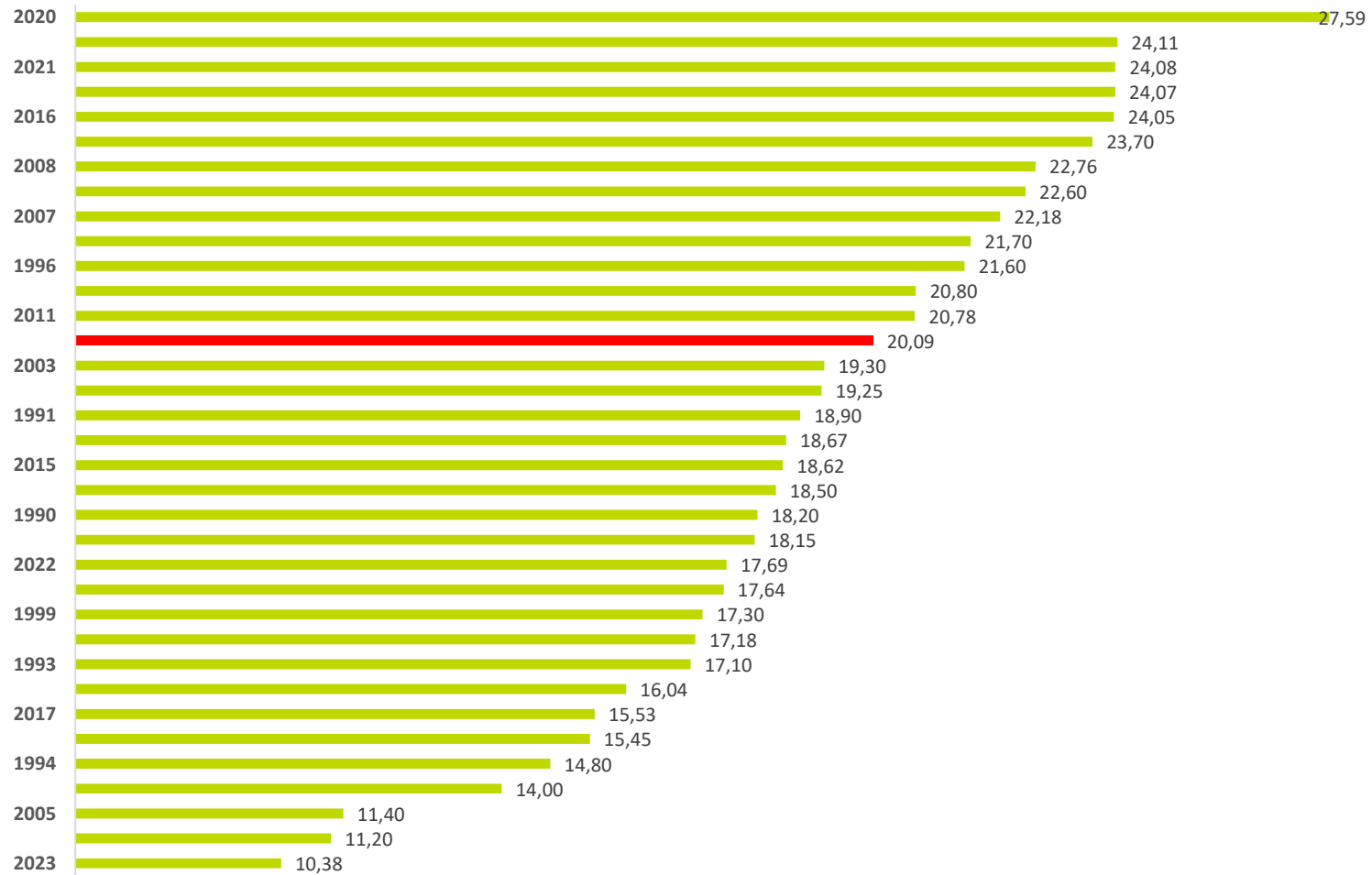
t/ha







## ESPAÑA Cosecha de cereales Mt





estimacion 2024

27/05/2024

CC.AA	Trigo Blando			Trigo Duro			Cebada Total			Maíz		
	superficie	Rto.	producción	superficie	Rto.	producción	superficie	Rto.	producción	superficie	Rto.	producción
	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024
GALICIA	11.780	2,15	25.327				1.001	2,50	2.503	21.838	10,00	218.375
P. ASTURIAS	62	2,00										
CANTABRIA	748	3,50										
PAIS VASCO	19.324	6,00	115.944				12.857	6,00	77.142			
NAVARRA	80.000	4,50	360.000	1.200	4,00	4.800	70.000	4,50	315.000	16.299	11,00	179.287
LA RIOJA	26.000	3,00	78.000				18.500	2,00	37.000			
ARAGON	187.683	2,88	540.527	61.736	2,62	161.748	443.003	3,01	1.333.439	92.000	11,00	1.012.000
CATALUÑA	90.181	3,50	315.634				150.154	3,20	480.493	12.000	11,00	132.000
BALEARES	5.600	1,50	8.400				17.800	1,30	23.140			
CASTILLA-LEON	766.383	4,00	3.065.532	985	3,00	2.955	705.351	3,80	2.680.334	116.018	11,50	1.334.206
MADRID	20.629	4,00	82.516				46.597	4,00	186.388	2.585	12,00	31.019
CASTILLA-MANCHA	272.015	3,08	837.806	4.800	4,44	21.312	705.886	2,80	1.976.481	12.300	12,70	156.210
C.VALENCIANA	4.548	2,00	9.096				11.551	1,80	20.792			
R.DE MURCIA	8.204	1,50	12.306				19.366	1,40	27.112			
EXTREMADURA	70.500	4,10	289.050	5.200	3,90	20.280	53.300	3,80	202.540	40.100	12,00	481.200
ANDALUCÍA	130.552	3,99	520.902	194.382	3,58	695.888	101.289	3,35	339.318	4.168	12,00	50.016
<b>cooperativas 2024</b>	<b>1.694.209</b>	<b>3,70</b>	<b>6.261.040</b>	<b>268.303</b>	<b>3,38</b>	<b>906.983</b>	<b>2.356.655</b>	<b>3,27</b>	<b>7.701.681</b>	<b>317.307</b>	<b>11,33</b>	<b>3.594.313</b>
% sobre el total	31,1%		31,2%	4,9%		4,5%	43,2%		38,3%	5,8%		17,9%
<b>cooperativas 2023</b>	<b>1.744.729</b>	<b>1,81</b>	<b>3.157.954</b>	<b>270.039</b>	<b>1,22</b>	<b>330.242</b>	<b>2.400.704</b>	<b>1,57</b>	<b>3.769.095</b>	<b>274.382</b>	<b>9,83</b>	<b>2.696.697</b>
<b>DIFERENCIA</b>	<b>-50.520</b>	<b>1,89</b>	<b>3.103.086</b>	<b>-1.736</b>	<b>2,16</b>	<b>576.741</b>	<b>-44.049</b>	<b>1,70</b>	<b>3.932.586</b>	<b>42.926</b>	<b>1,50</b>	<b>897.616</b>
<i>varia+L34+A26:Q27+A19</i>	-2,90%	104,17%	98,26%	-0,64%	176,42%	174,64%	-1,83%	108,16%	104,34%	15,64%	15,25%	33,29%
<b>cooperativas 2022</b>	<b>1.899.372</b>	<b>2,67</b>	<b>5.075.741</b>	<b>276.676</b>	<b>2,14</b>	<b>592.538</b>	<b>2.400.585</b>	<b>2,74</b>	<b>6.572.964</b>	<b>348.180</b>	<b>11,01</b>	<b>3.831.991</b>
<b>DIFERENCIA</b>	<b>-205.163</b>	<b>1,02</b>	<b>1.185.299</b>	<b>-8.373</b>	<b>1,24</b>	<b>314.445</b>	<b>-43.930</b>	<b>0,53</b>	<b>1.128.717</b>	<b>-30.873</b>	<b>0,32</b>	<b>-237.677</b>
<i>variacion 23/21</i>	-10,80%	38,29%	23,35%	-3,03%	57,84%	53,07%	-1,83%	19,36%	17,17%	-8,87%	2,92%	-6,20%
<b>cooperativas 2021</b>	<b>1.868.739</b>	<b>3,99</b>	<b>7.452.706</b>	<b>258.694</b>	<b>2,88</b>	<b>743.751</b>	<b>2.521.286</b>	<b>3,74</b>	<b>9.435.547</b>	<b>386.193</b>	<b>10,99</b>	<b>4.244.991</b>
<b>DIFERENCIA</b>	<b>-174.530</b>	<b>-0,29</b>	<b>-1.191.666</b>	<b>9.609</b>	<b>0,51</b>	<b>163.231</b>	<b>-164.631</b>	<b>-0,47</b>	<b>-1.733.865</b>	<b>-68.886</b>	<b>0,34</b>	<b>-650.678</b>
<i>variacion 23/20</i>	-9,34%	-7,34%	-15,99%	3,71%	17,58%	21,95%	-6,53%	-12,67%	-18,38%	-17,84%	3,05%	-15,33%
<b>cooperativas 2020</b>	<b>1.663.247</b>	<b>4,62</b>	<b>7.677.557</b>	<b>248.336</b>	<b>3,33</b>	<b>826.855</b>	<b>2.747.177</b>	<b>4,34</b>	<b>11.914.281</b>	<b>351.682</b>	<b>11,61</b>	<b>4.083.232</b>
<b>DIFERENCIA</b>	<b>30.962</b>	<b>-0,92</b>	<b>-1.416.516</b>	<b>19.967</b>	<b>0,05</b>	<b>80.127</b>	<b>-390.522</b>	<b>-1,07</b>	<b>-4.212.600</b>	<b>-34.375</b>	<b>-0,28</b>	<b>-488.918</b>
<i>variacion 23/19</i>	1,86%	-19,94%	-18,45%	8,04%	1,53%	9,69%	-14,22%	-24,65%	-35,36%	-9,77%	-2,44%	-11,97%



estimacion 2024

27/05/2024

CC.AA	Avena			Centeno			Triticale			TOTAL cereal			
	superficie	Rto.	producción	superficie	Rto.	producción	superficie	Rto.	producción	superficie	Rto.	producción	%
	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024
GALICIA				4.025	3,00	12.075				38.644	6,68	258.280	0,71%
P. ASTURIAS													
CANTABRIA													
PAIS VASCO	5.739	5,00	28.695							37.920	5,85	221.781	0,70%
NAVARRA	11.500	3,00	34.500				2.300	3,00	6.900	181.299	4,97	900.487	3,33%
LA RIOJA							2.300	2,00	4.600	46.800	2,56	119.600	0,86%
ARAGON	30.090	1,38	41.524	6.967	0,88	6.131	57.575	1,33	76.575	879.054	3,61	3.171.944	16,13%
CATALUÑA	5.468	2,70	14.764	1.071	2,80	2.999	9.278	2,90	26.906	268.152	3,63	972.795	4,92%
BALEARES	12.100	1,30	15.730				740	1,00	740	36.240	1,32	48.010	0,66%
CASTILLA-LEON	75.050	2,70	202.635	62.199	2,80	174.157	32.170	2,80	90.076	1.758.156	4,29	7.549.895	32,25%
MADRID	7.685	3,00	23.055	716	2,50	1.790	6.639	2,50	16.598	84.851	4,02	341.366	1,56%
CASTILLA-MANCHA	180.792	1,04	188.024	11.306	1,50	16.959	68.852	2,50	172.130	1.255.951	2,68	3.368.922	23,04%
C.VALENCIANA	5.090		0						0	21.189	1,41	29.888	0,39%
R.DE MURCIA	12.976	1,20	15.571						0	40.546	1,36	54.990	0,74%
EXTREMADURA	49.000	2,80	137.200				17.500	4,10	71.750	235.600	5,10	1.202.020	4,32%
ANDALUCÍA	80.910	0,51	41.264	1.176	1,01	1.188	54.589	3,78	206.346	567.066	3,27	1.854.922	10,40%
<b>cooperativas 2024</b>	<b>476.400</b>	<b>1,56</b>	<b>742.962</b>	<b>87.460</b>	<b>2,46</b>	<b>215.299</b>	<b>251.943</b>	<b>2,67</b>	<b>672.621</b>	<b>5.451.467</b>	<b>3,69</b>	<b>20.094.899</b>	
<b>% sobre el total</b>	<b>8,7%</b>		<b>3,7%</b>	<b>1,6%</b>		<b>1,1%</b>	<b>4,6%</b>		<b>3,3%</b>				
<b>cooperativas 2023</b>	<b>597.338</b>	<b>0,29</b>	<b>171.659</b>	<b>99.163</b>	<b>0,34</b>	<b>33.360</b>	<b>325.487</b>	<b>0,67</b>	<b>218.878</b>	<b>5.710.936</b>	<b>1,82</b>	<b>10.377.885</b>	
<b>DIFERENCIA</b>	<b>-120.938</b>	<b>1,27</b>	<b>571.303</b>	<b>-11.703</b>	<b>2,13</b>	<b>181.939</b>	<b>-73.544</b>	<b>2,00</b>	<b>453.743</b>	<b>-259.469</b>	<b>1,87</b>	<b>9.717.015</b>	
<b>varia+L34+A26:Q27+A19</b>	<b>-20,25%</b>	<b>442,69%</b>	<b>332,81%</b>	<b>-11,80%</b>	<b>631,74%</b>	<b>545,38%</b>	<b>-22,59%</b>	<b>297,01%</b>	<b>207,30%</b>	<b>-4,54%</b>	<b>102,85%</b>	<b>93,63%</b>	
<b>cooperativas 2022</b>	<b>516.951</b>	<b>1,67</b>	<b>862.771</b>	<b>109.319</b>	<b>1,66</b>	<b>181.591</b>	<b>281.127</b>	<b>2,04</b>	<b>572.898</b>	<b>5.832.203</b>	<b>3,03</b>	<b>17.690.495</b>	
<b>DIFERENCIA</b>	<b>-40.551</b>	<b>-0,11</b>	<b>-119.810</b>	<b>-21.859</b>	<b>0,80</b>	<b>33.708</b>	<b>-29.184</b>	<b>0,63</b>	<b>99.723</b>	<b>-380.736</b>	<b>0,65</b>	<b>2.404.404</b>	
<b>variacion 23/21</b>	<b>-7,84%</b>	<b>-6,56%</b>	<b>-13,89%</b>	<b>-20,00%</b>	<b>48,20%</b>	<b>18,56%</b>	<b>-10,38%</b>	<b>31,01%</b>	<b>17,41%</b>	<b>-6,53%</b>	<b>21,52%</b>	<b>13,59%</b>	
<b>cooperativas 2021</b>	<b>605.969</b>	<b>2,27</b>	<b>1.377.615</b>	<b>123.522</b>	<b>2,43</b>	<b>300.303</b>	<b>310.080</b>	<b>2,96</b>	<b>917.299</b>	<b>6.074.483</b>	<b>4,03</b>	<b>24.472.213</b>	
<b>DIFERENCIA</b>	<b>-129.569</b>	<b>-0,71</b>	<b>-634.653</b>	<b>-36.062</b>	<b>0,03</b>	<b>-85.005</b>	<b>-58.137</b>	<b>-0,29</b>	<b>-244.678</b>	<b>-623.015</b>	<b>-0,34</b>	<b>-4.377.313</b>	
<b>variacion 23/20</b>	<b>-21,38%</b>	<b>-31,40%</b>	<b>-46,07%</b>	<b>-29,19%</b>	<b>1,26%</b>	<b>-28,31%</b>	<b>-18,75%</b>	<b>-9,75%</b>	<b>-26,67%</b>	<b>-10,26%</b>	<b>-8,50%</b>	<b>-17,89%</b>	
<b>cooperativas 2020</b>	<b>517.170</b>	<b>3,10</b>	<b>1.602.573</b>	<b>144.281</b>	<b>3,13</b>	<b>451.151</b>	<b>304.031</b>	<b>3,41</b>	<b>1.035.819</b>	<b>5.975.924</b>	<b>4,62</b>	<b>27.591.468</b>	
<b>DIFERENCIA</b>	<b>-40.770</b>	<b>-1,54</b>	<b>-859.611</b>	<b>-56.821</b>	<b>-0,67</b>	<b>-235.853</b>	<b>-52.088</b>	<b>-0,74</b>	<b>-363.199</b>	<b>-524.457</b>	<b>-0,93</b>	<b>-7.496.569</b>	
<b>variacion 23/19</b>	<b>-7,88%</b>	<b>-49,67%</b>	<b>-53,64%</b>	<b>-39,38%</b>	<b>-21,27%</b>	<b>-52,28%</b>	<b>-17,13%</b>	<b>-21,64%</b>	<b>-35,06%</b>	<b>-8,78%</b>	<b>-20,16%</b>	<b>-27,17%</b>	





cereales cosecha coop 2024 1ª a 27-5-2024  
**primera estimación de rendimientos**

27/05/2024

España estimación Producción de cereales							2024/media
t.	2024	2023	2022	2021	2020	media 3 años	
Trigo Blando	6.261.040	3.157.954	5.075.741	7.404.350	7.677.557	<b>5.212.682</b>	20,11%
Trigo Duro	906.983	330.242	592.538	753.552	826.855	<b>558.777</b>	62,32%
Cebada	7.701.681	3.769.095	6.572.964	9.363.793	11.914.281	<b>6.568.617</b>	17,25%
Maíz	3.594.313	2.696.697	3.831.991	4.135.201	4.083.232	<b>3.554.630</b>	1,12%
Avena	742.962	171.659	862.771	1.257.126	1.602.573	<b>763.852</b>	-2,73%
Centeno	215.299	33.360	181.591	276.071	451.151	<b>163.674</b>	31,54%
Triticale	672.621	218.878	572.898	886.563	1.035.819	<b>559.446</b>	20,23%
<b>Total cereales</b>	<b>20.094.899</b>	<b>10.377.885</b>	<b>17.690.495</b>	<b>24.076.655</b>	<b>27.591.468</b>	<b>17.381.678</b>	<b>15,61%</b>

España estimación Producción de cereales sin maíz							2024/media
t.	2024	2023	2022	2021	2020	media 3 años	
Trigo Blando	6.261.040	3.157.954	5.075.741	7.404.350	7.677.557	<b>5.212.682</b>	20,11%
Trigo Duro	906.983	330.242	592.538	753.552	826.855	<b>558.777</b>	62,32%
Cebada	7.701.681	3.769.095	6.572.964	9.363.793	11.914.281	<b>6.568.617</b>	17,25%
Avena	742.962	171.659	862.771	1.257.126	1.602.573	<b>763.852</b>	-2,73%
Centeno	215.299	33.360	181.591	276.071	451.151	<b>163.674</b>	31,54%
Triticale	672.621	218.878	572.898	886.563	1.035.819	<b>559.446</b>	20,23%
<b>Total cereales</b>	<b>16.500.586</b>	<b>7.681.187</b>	<b>13.858.504</b>	<b>19.941.454</b>	<b>23.508.236</b>	<b>13.827.049</b>	<b>19,34%</b>

España estimación Producción de cereales sin maíz				
t.	2024	2023	diferencia	%
Trigo Blando	6.261.040	3.157.954	3.103.086	98,26%
Trigo Duro	906.983	330.242	576.741	174,64%
Cebada	7.701.681	3.769.095	3.932.586	104,34%
Avena	742.962	171.659	571.303	332,81%
Centeno	215.299	33.360	181.939	545,38%
Triticale	672.621	218.878	453.743	207,30%
<b>Total cereales</b>	<b>16.500.586</b>	<b>7.681.187</b>	<b>8.819.398</b>	<b>114,82%</b>



cereales cosecha coop 2024 1ª a 27-5-2024  
**primera estimación de rendimientos**

27/05/2024

España estimación Producción de cereales							
t.	2024	2023	2022	2021	2020	media 4 años	% CCAA
PAIS VASCO	221.781	189.756	200.372	264.115	274.341	232.146	1,16%
NAVARRA	900.487	772.630	896.506	1.094.844	1.233.177	999.289	5,01%
LA RIOJA	119.600	166.424	157.821	235.619	304.414	216.070	1,08%
ARAGON	3.171.944	2.084.041	2.891.195	3.758.658	4.127.522	3.215.354	16,13%
CATALUÑA	972.795	631.822	1.337.668	2.011.364	2.084.731	1.516.396	7,61%
CASTILLA-LEON	7.549.895	4.208.813	6.190.436	8.848.053	10.208.526	7.363.957	36,94%
CASTILLA-MANCHA	3.368.922	1.001.203	3.457.489	4.312.235	5.094.170	3.466.274	17,39%
EXTREMADURA	1.202.020	393.770	760.402	1.171.889	1.363.666	922.432	4,63%
ANDALUCÍA	1.854.922	594.688	1.214.401	1.682.393	2.174.832	1.416.579	7,11%
RESTO	732.533	334.737	584.205	697.485	726.088	585.629	2,94%
<b>ESPAÑA</b>	<b>20.094.899</b>	<b>10.377.885</b>	<b>17.690.495</b>	<b>24.076.655</b>	<b>27.591.468</b>	19.934.126	

España estimación Producción de cereales							
t.	2024	24/2023	24/2022	23/2021	24/2020	24/media 4 años	
PAIS VASCO	221.781	16,88%	10,68%	-16,03%	-19,16%	-4,46%	
NAVARRA	900.487	16,55%	0,44%	-17,75%	-26,98%	-9,89%	
LA RIOJA	119.600	-28,14%	-24,22%	-49,24%	-60,71%	-44,65%	
ARAGON	3.171.944	52,20%	9,71%	-15,61%	-23,15%	-1,35%	
CATALUÑA	972.795	53,97%	-27,28%	-51,64%	-53,34%	-35,85%	
CASTILLA-LEON	7.549.895	79,38%	21,96%	-14,67%	-26,04%	2,52%	
CASTILLA-MANCHA	3.368.922	236,49%	-2,56%	-21,88%	-33,87%	-2,81%	
EXTREMADURA	1.202.020	205,26%	58,08%	2,57%	-11,85%	30,31%	
ANDALUCÍA	1.854.922	211,92%	52,74%	10,26%	-14,71%	30,94%	
RESTO	732.533	118,84%	25,39%	5,02%	0,89%	25,08%	
<b>ESPAÑA</b>	<b>20.094.899</b>	<b>93,63%</b>	<b>13,59%</b>	<b>-16,54%</b>	<b>-27,17%</b>	<b>0,81%</b>	



### España producción de cereales sin maíz

	2024	2023	2024/2023	2022	2024/2022	2021	2024/2021
PAIS VASCO	221.781	189.756	16,88%	200.372	10,68%	264.115	-16,03%
NAVARRA	721.200	593.344	21,55%	636.109	13,38%	865.695	-16,69%
LA RIOJA	119.600	166.424	-28,14%	157.821	-24,22%	235.619	-49,24%
ARAGON	2.159.944	1.454.041	48,55%	2.061.195	4,79%	2.825.067	-23,54%
CATALUÑA	840.795	517.447	62,49%	788.747	6,60%	1.537.656	-45,32%
CASTILLA-LEON	6.215.689	3.048.634	103,88%	4.736.720	31,22%	7.438.360	-16,44%
CASTILLA-MANCHA	3.212.712	828.595	287,73%	3.191.487	0,67%	4.044.967	-20,58%
EXTREMADURA	720.820	146.442	392,22%	523.146	37,79%	637.314	13,10%
ANDALUCÍA	1.804.906	551.618	227,20%	1.161.726	55,36%	1.592.900	13,31%
RESTO	483.138	184.886	161,32%	401.181	20,43%	499.761	-3,33%
<b>ESPAÑA</b>	<b>16.500.586</b>	<b>7.681.187</b>	<b>114,82%</b>	<b>13.858.504</b>	<b>19,06%</b>	<b>19.941.454</b>	<b>-17,25%</b>

### España producción de cereales

t.	2024	2023	2024/2023	2022	2024/2022	2021	2024/2021
Trigo Blando	6.261.040	3.157.954	98,26%	5.075.741	23,35%	7.404.350	-15,44%
Trigo Duro	906.983	330.242	174,64%	592.538	53,07%	753.552	20,36%
Cebada	7.701.681	3.769.095	104,34%	6.572.964	17,17%	9.363.793	-17,75%
Maíz	3.594.313	2.696.697	33,29%	3.831.991	-6,20%	4.135.201	-13,08%
Avena	742.962	171.659	332,81%	862.771	-13,89%	1.257.126	-40,90%
Centeno	215.299	33.360	545,38%	181.591	18,56%	276.071	-22,01%
Triticale	672.621	218.878	207,30%	572.898	17,41%	886.563	-24,13%
<b>Total cereales</b>	<b>20.094.899</b>	<b>10.377.885</b>	<b>93,63%</b>	<b>17.690.495</b>	<b>13,59%</b>	<b>24.076.655</b>	<b>-16,54%</b>



España estimación Producción de cereales sin maíz								
t	2024	2023	2022	2021	2020	media 4 años	24/23	24/media4
PAIS VASCO	221.781	189.756	200.372	264.115	274.341	232.146	16,88%	-4,46%
NAVARRA	721.200	593.344	636.109	865.695	1.014.545	777.423	21,55%	-7,23%
LA RIOJA	119.600	166.424	157.821	235.619	304.414	216.070	-28,14%	-44,65%
ARAGON	2.159.944	1.454.041	2.061.195	2.825.067	3.102.488	2.360.698	48,55%	-8,50%
CATALUÑA	840.795	517.447	788.747	1.537.656	1.604.731	1.112.145	62,49%	-24,40%
CASTILLA-LEON	6.215.689	3.048.634	4.736.720	7.438.360	8.875.389	6.024.775	103,88%	3,17%
CASTILLA-MANCHA	3.212.712	828.595	3.191.487	4.044.967	4.838.696	3.225.936	287,73%	-0,41%
EXTREMADURA	720.820	146.442	523.146	637.314	842.254	537.289	392,22%	34,16%
ANDALUCÍA	1.804.906	551.618	1.161.726	1.592.900	2.076.816	1.345.765	227,20%	34,12%
RESTO	483.138	184.886	401.181	499.761	574.563	415.098	161,32%	16,39%
<b>ESPAÑA</b>	<b>16.500.586</b>	<b>7.681.187</b>	<b>13.858.504</b>	<b>19.941.454</b>	<b>23.508.236</b>	<b>16.247.346</b>	<b>114,82%</b>	<b>1,56%</b>

España estimación Producción de cereales sin maíz								
t	2024	2023	media 3	media 4	24/media 3	24/media 4	24/23	24/22
PAIS VASCO	221.781	189.756	218.081	232.146	1,70%	-4,46%	16,88%	10,68%
NAVARRA	721.200	593.344	698.383	777.423	3,27%	-7,23%	21,55%	13,38%
LA RIOJA	119.600	166.424	186.622	216.070	-35,91%	-44,65%	-28,14%	-24,22%
ARAGON	2.159.944	1.454.041	2.113.434	2.360.698	2,20%	-8,50%	48,55%	4,79%
CATALUÑA	840.795	517.447	947.950	1.112.145	-11,30%	-24,40%	62,49%	6,60%
CASTILLA-LEON	6.215.689	3.048.634	5.074.571	6.024.775	22,49%	3,17%	103,88%	31,22%
CASTILLA-MANCHA	3.212.712	828.595	2.688.350	3.225.936	19,50%	-0,41%	287,73%	0,67%
EXTREMADURA	720.820	146.442	435.634	537.289	65,46%	34,16%	392,22%	37,79%
ANDALUCÍA	1.804.906	551.618	1.102.081	1.345.765	63,77%	34,12%	227,20%	55,36%
RESTO	483.138	184.886	361.943	415.098	33,48%	16,39%	161,32%	20,43%
<b>ESPAÑA</b>	<b>16.500.586</b>	<b>7.681.187</b>	<b>13.827.049</b>	<b>16.247.346</b>	<b>19,34%</b>	<b>1,56%</b>	<b>114,82%</b>	<b>19,06%</b>



cereales cosecha coop 2024 1ª a 27-5-2024  
**primera estimación de rendimientos**

27/05/2024

<b>España estimación Producción de cereales t</b>				
<b>2024</b>	<b>Trigo Blando</b>	<b>Trigo Duro</b>	<b>Cebada</b>	<b>Maíz</b>
<b>PAIS VASCO</b>	115.944		77.142	
<b>NAVARRA</b>	360.000	4.800	315.000	179.287
<b>LA RIOJA</b>	78.000		37.000	
<b>ARAGON</b>	540.527	161.748	1.333.439	1.012.000
<b>CATALUÑA</b>	315.634		480.493	132.000
<b>CASTILLA-LEON</b>	3.065.532	2.955	2.680.334	1.334.206
<b>CASTILLA-MANCHA</b>	837.806	21.312	1.976.481	156.210
<b>EXTREMADURA</b>	289.050	20.280	202.540	481.200
<b>ANDALUCÍA</b>	520.902	695.888	339.318	50.016
<b>RESTO</b>	137.645		259.935	249.395
<b>ESPAÑA</b>	<b>6.261.040</b>	<b>906.983</b>	<b>7.701.681</b>	<b>3.594.313</b>



	Trigo Blando			Durum			Cebada Total			TOTAL cereal		
	has	t/ha	t	has	t/ha	t	has	t/ha	t	has	t/ha	t
2024	1.694.209	3,70	6.261.040	268.303	3,38	906.983	2.356.655	3,27	7.701.681	5.451.467	3,69	20.094.899
2023	1.744.729	1,81	3.157.954	270.039	1,22	330.242	2.400.704	1,57	3.769.095	5.710.936	1,82	10.377.885
2022	1.899.372	2,67	5.075.741	276.676	2,14	592.538	2.400.585	2,74	6.572.964	5.832.203	3,03	17.690.495
2021	1.868.739	<b>3,99</b>	7.452.706	258.694	<b>2,88</b>	743.751	2.521.286	<b>3,74</b>	9.435.547	6.074.483	4,03	24.472.213
2020	1.663.247	<b>4,62</b>	7.677.557	248.336	<b>3,33</b>	826.855	2.747.177	<b>4,34</b>	11.914.281	5.975.924	4,62	27.591.468
2019	1.651.579	<b>2,85</b>	4.710.745	265.453	<b>2,71</b>	718.420	2.660.257	<b>2,81</b>	7.464.424	5.912.729	3,16	18.672.073
2018	1.675.443	<b>4,03</b>	6.750.028	369.967	<b>3,65</b>	1.350.420	2.560.046	<b>3,64</b>	9.311.133	5.967.723	4,03	24.074.056
media 18-23	1.750.518	3	5.804.122	281.527	3	760.371	2.548.342	3	8.077.907	5.912.333	3	20.479.698
24/media	-3,22%	11,05%	7,87%	-4,70%	27,36%	19,28%	-7,52%	4,13%	-4,66%	-7,79%	6,91%	-1,88%

Superficie 2024 mapa,

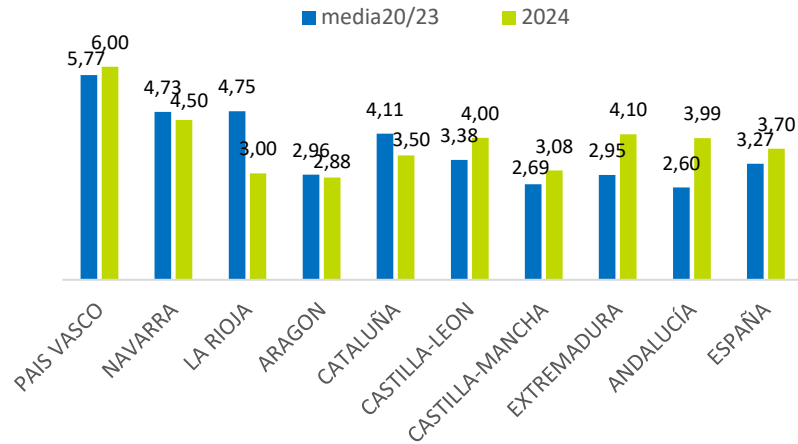
	Avena			Centeno			Triticale/otros			maíz		
	has	t/ha	t	has	t/ha	t	has	t/ha	t	has	t/ha	t
2024	476.400	1,56	742.962	87.460	2,46	215.299	251.943	2,67	672.621	317.307	11,33	3.594.313
2023	597.338	0,29	171.659	99.163	0,34	33.360	325.487	0,67	218.878	274.382	9,83	2.696.697
2022	516.951	1,67	862.771	109.319	1,66	181.591	281.127	2,04	572.898	348.180	11,01	3.831.991
2021	605.969	<b>2,27</b>	1.377.615	123.522	<b>2,43</b>	300.303	310.080	<b>2,96</b>	917.299	386.193	10,99	4.244.991
2020	517.170	<b>3,10</b>	1.602.573	144.281	<b>3,13</b>	451.151	304.031	<b>3,41</b>	1.035.819	351.682	11,61	4.083.232
2019	531.137	<b>1,73</b>	917.310	146.632	<b>1,89</b>	276.856	277.401	<b>2,39</b>	662.922	380.270	10,31	3.921.396
2018	644.090	<b>2,67</b>	1.721.379	144.427	<b>2,91</b>	419.935	229.176	<b>3,34</b>	765.030	344.575	10,90	3.756.131
media 18-23	568.776	2	1.108.884	127.891	2	277.199	287.883	2	695.475	347.547	11	3.755.740
24/media	-16,24%	-20,22%	-33,00%	-31,61%	19,58%	-22,33%	-12,48%	8,21%	-3,29%	-8,70%	5,13%	-4,30%

Superficie 2023 mapa,

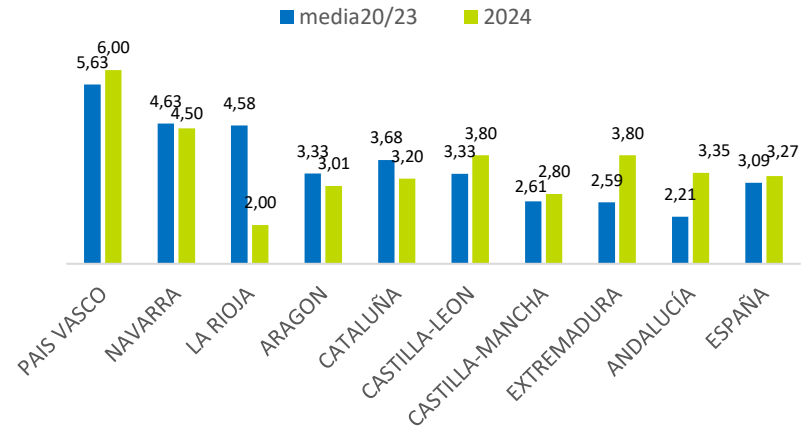
rto	trigo blando			durum			cebada			tola cereales		
	2024	2023	23/22	2024	2023	23/22	2024	2023	23/22	2024	2023	23/22
GALICIA	2,15	2,40	-10%							6,68	4,58	46%
PAIS VASCO	6,00	5,06	19%				6,00	5,02	20%	5,85	4,96	18%
NAVARRA	4,50	3,90	15%	4,00	1,00	300%	4,50	3,65	23%	4,97	4,19	18%
LA RIOJA	3,00	3,70	-19%				2,00	3,80	-47%	2,56	3,75	-32%
ARAGON	2,88	1,65	75%	2,62	1,83	43%	3,01	2,13	41%	3,61	2,43	48%
CATALUÑA	3,50	1,71	104%				3,20	1,66	93%	3,63	1,94	87%
BALEARES	1,50	1,20	25%				1,30	1,50	-13%	1,32	1,01	31%
CASTILLA-LEON	4,00	2,10	90%	3,00	2,40	25%	3,80	1,85	105%	4,29	2,24	92%
MADRID	4,00	1,20	233%				4,00	1,20	233%	4,02	1,37	193%
CASTILLA-MANCHA	3,08	0,80	285%	4,44	2,50	78%	2,80	0,80	250%	2,68	0,78	245%
C.VALENCIANA	2,00	0,90	122%				1,80	0,85	112%	1,41	0,72	96%
R.DE MURCIA	1,50	0,80	88%				1,40	0,80	75%	1,36	0,65	108%
EXTREMADURA	4,10	1,00	310%	3,90	1,00	290%	3,80	0,70	443%	5,10	1,54	231%
ANDALUCÍA	3,99	1,10	263%	3,58	1,00	258%	3,35	0,95	253%	3,27	0,95	245%
<b>ESPAÑA</b>	<b>3,70</b>	<b>1,81</b>	<b>104%</b>	<b>3,38</b>	<b>1,22</b>	<b>176%</b>	<b>3,27</b>	<b>1,57</b>	<b>108%</b>	<b>3,69</b>	<b>1,82</b>	<b>103%</b>



### trigo blando rto

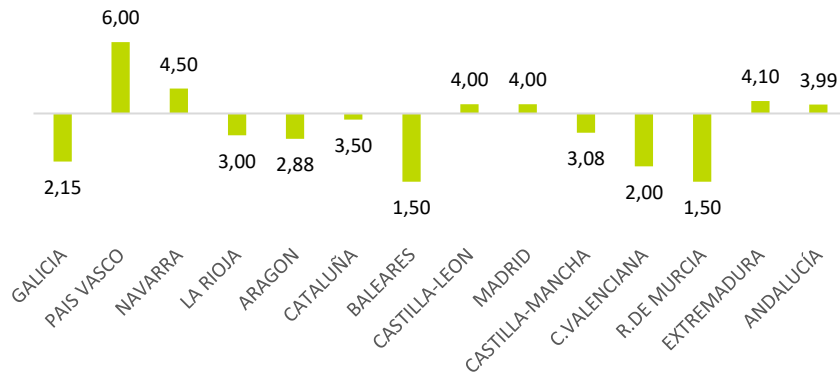


### cebada rto



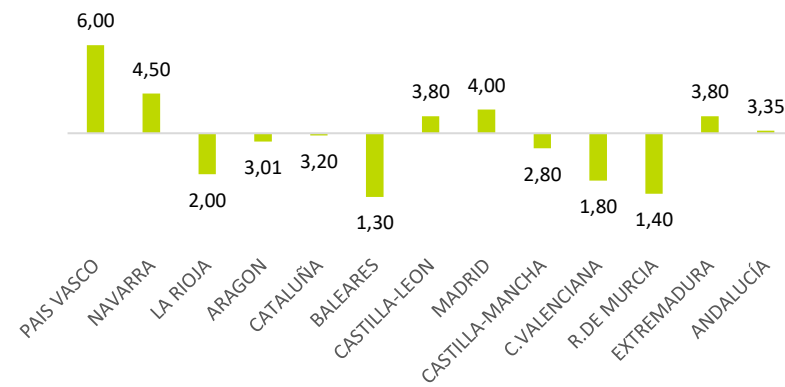
### rendimiento trigo blando 2024

(media España 3,7 t/ha)



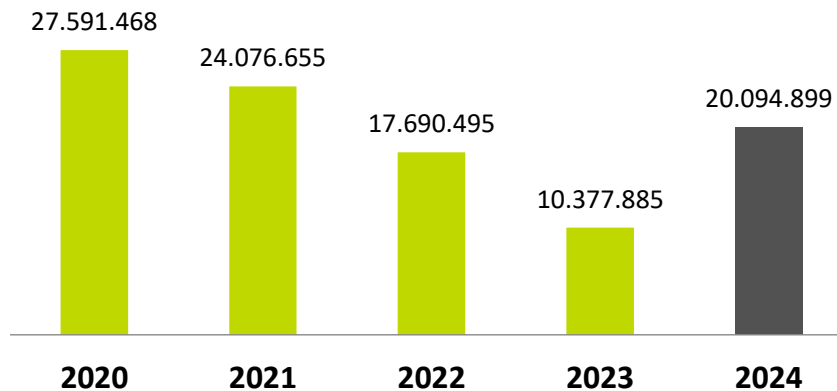
### rendimiento cebada 2024

(media España 3,27 t/ha)

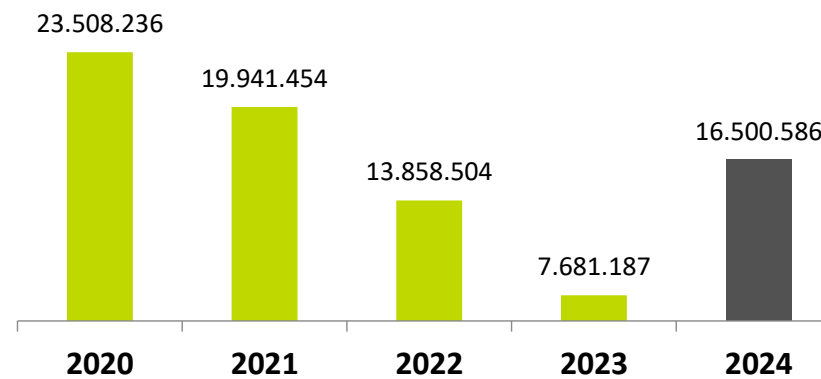




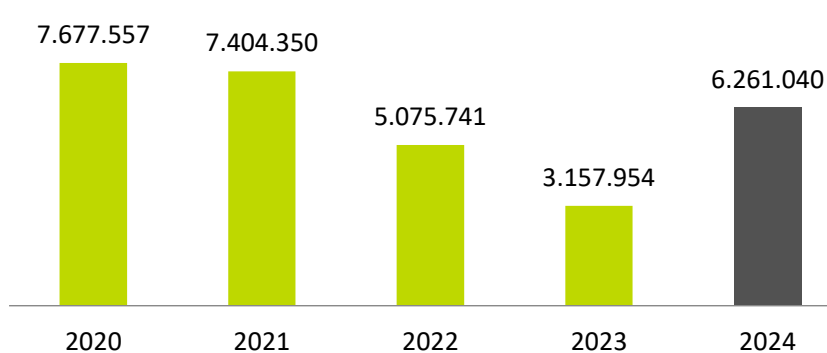
### producción de cereales



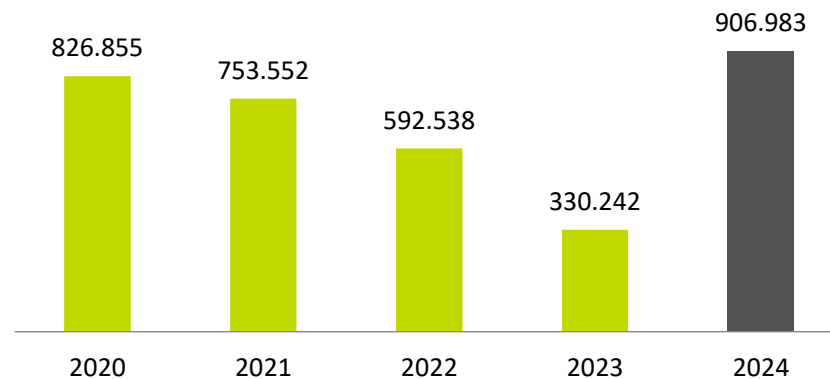
### producción de cereal de invierno



### producción de trigo blando



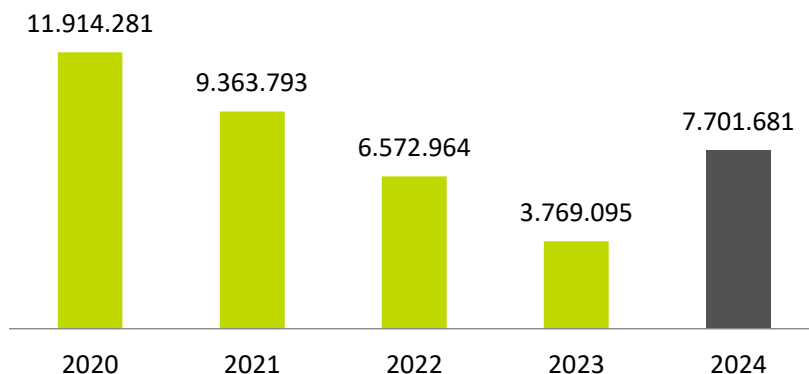
### producción de trigo duro



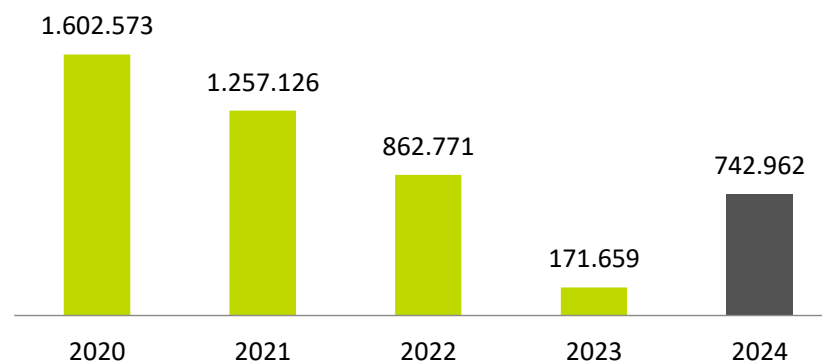




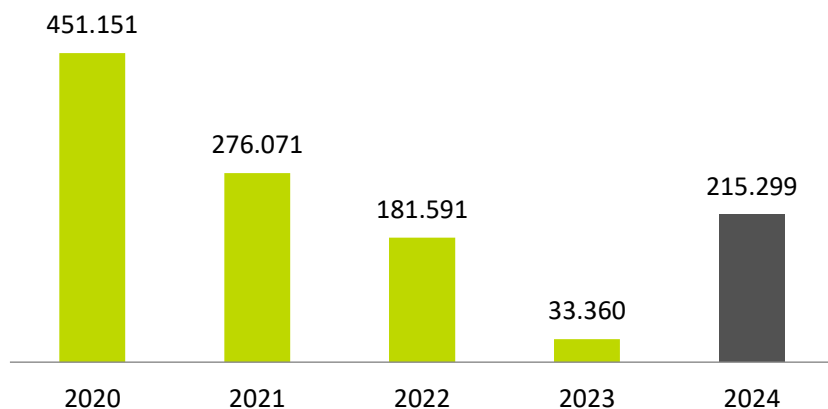
### producción de Cebada



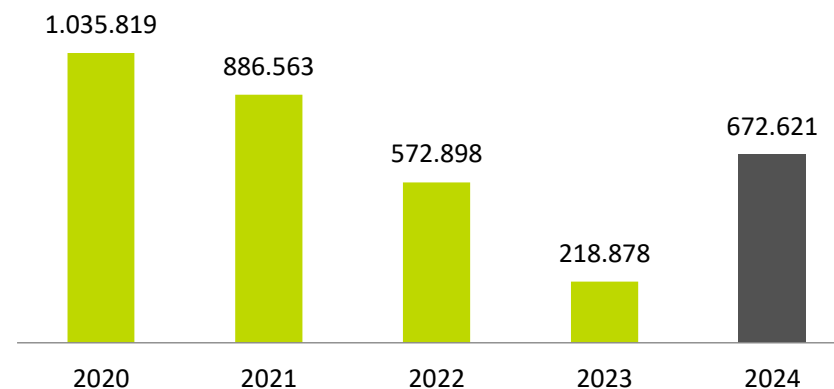
### producción de avena



### producción de centeno



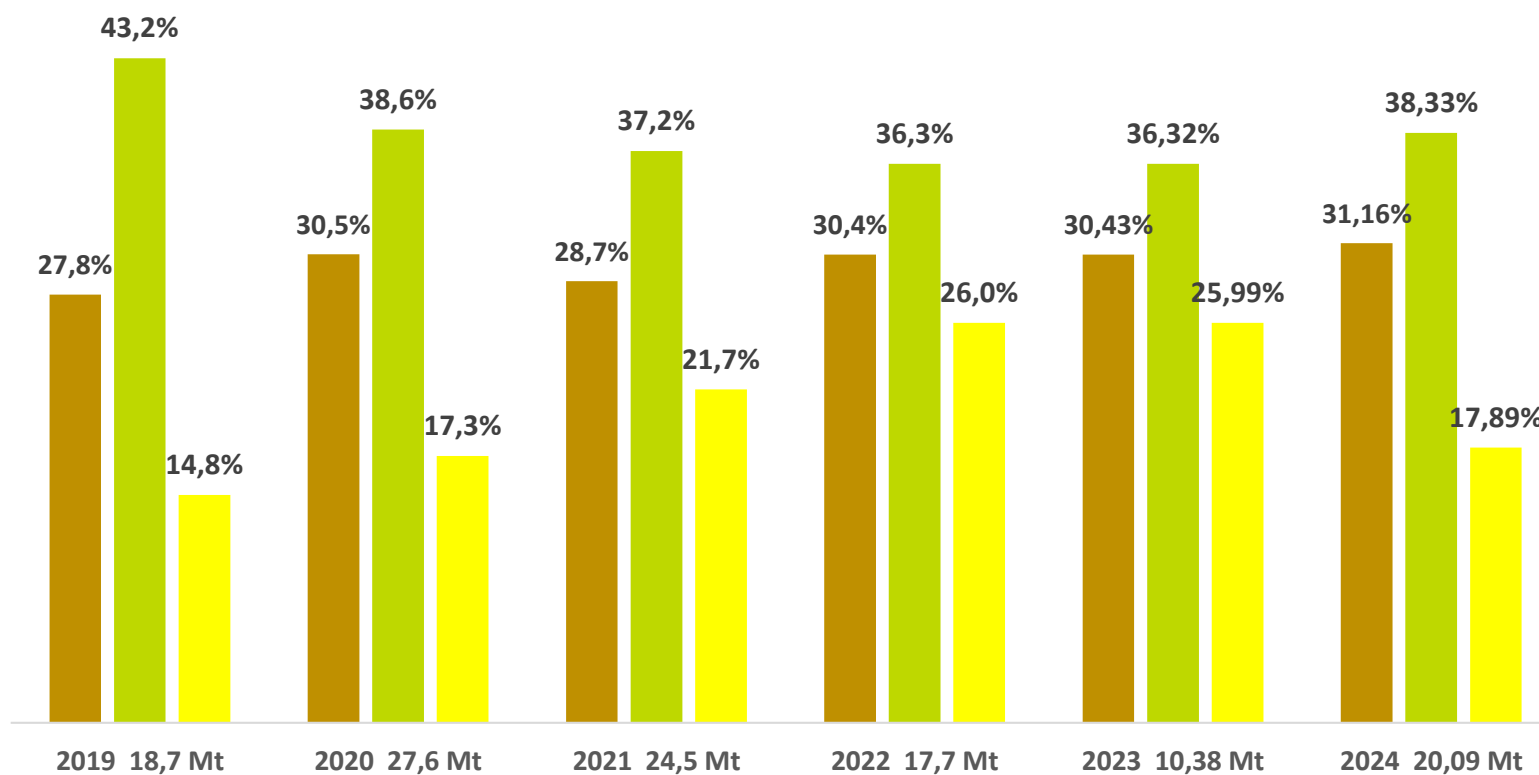
### producción de triticale y otros





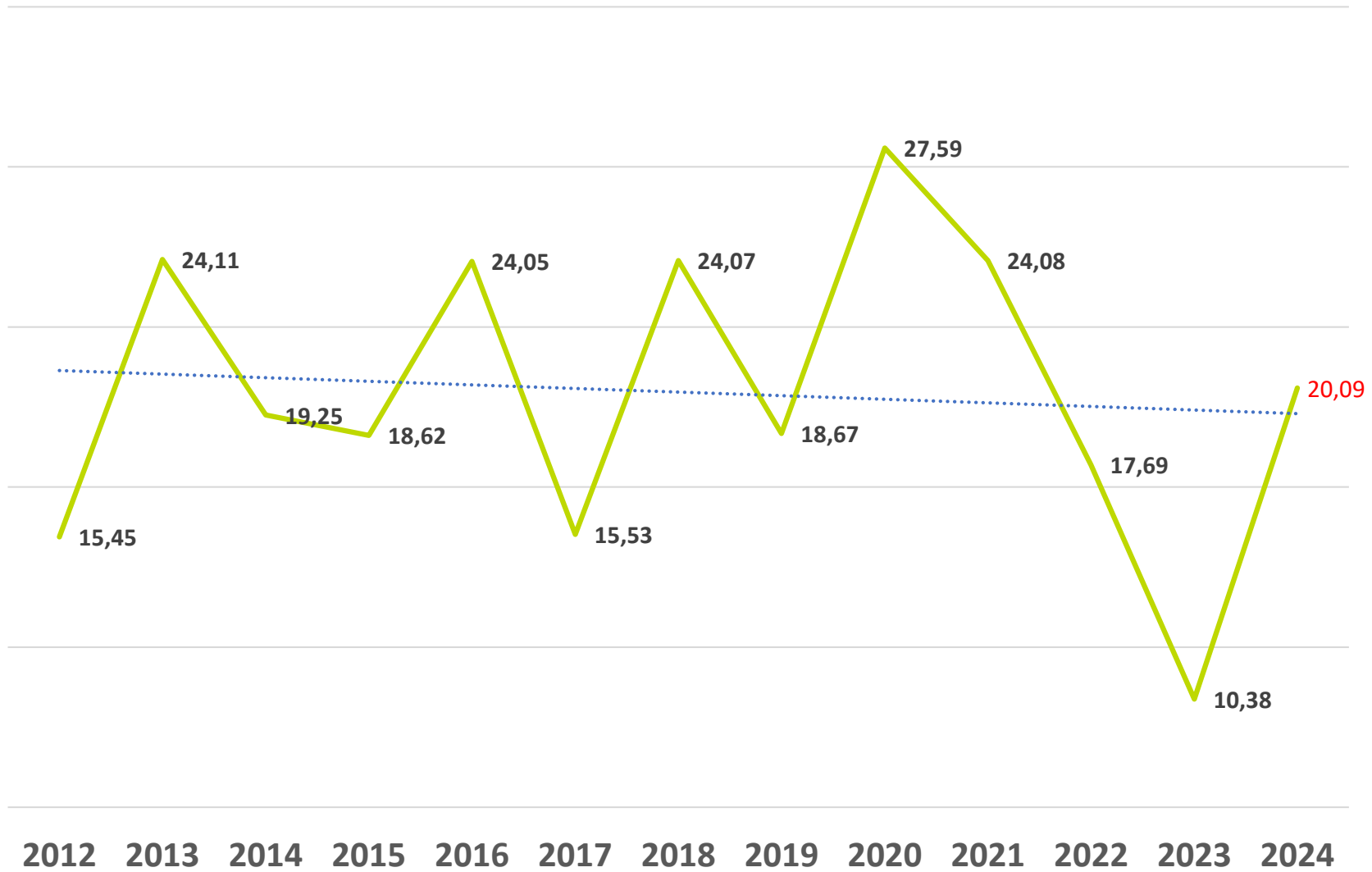
### porcentaje sobre la cosecha total del trigo, la cebada y el maíz

■ TB ■ C ■ M





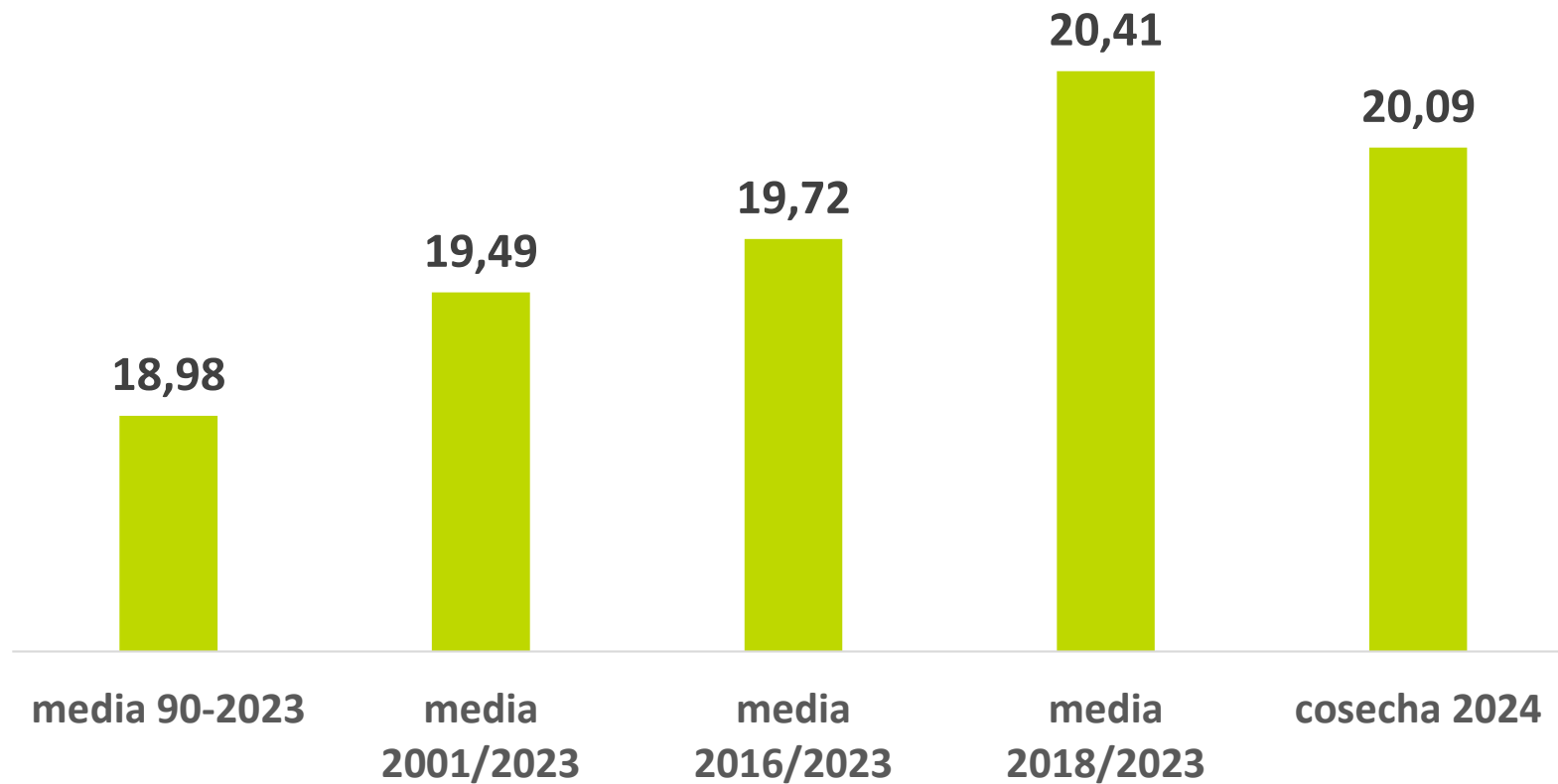
## España producción de cereales Mt





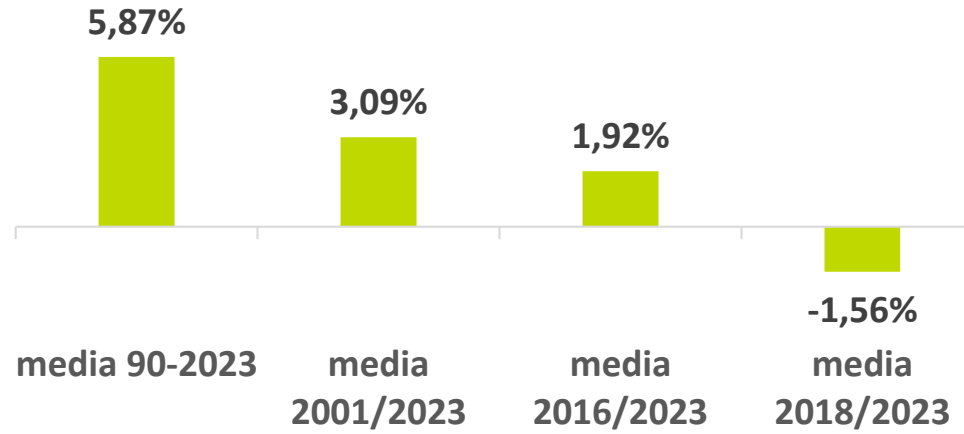
## España cosecha 2024

Mt

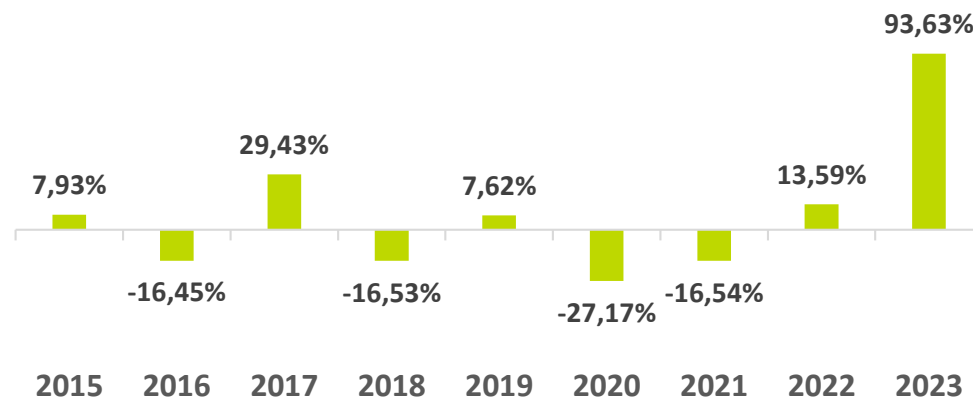




## España cosecha 2024 sobre



## España cosecha 2024 sobre





# Cereales

## evolución de los rendimientos

t/ha

CC.AA	Trigo Blando t/ha								
	2024	2023	2022	2021	2020	media20/2	24/media	24/23	24/22
PAIS VASCO	6,00	5,06	5,00	6,50	6,50	5,77	4,1%	18,6%	20,0%
NAVARRA	4,50	3,90	4,00	5,00	6,00	4,73	-4,8%	15,4%	12,5%
LA RIOJA	3,00	3,70	3,80	5,00	6,50	4,75	-36,8%	-18,9%	-21,1%
ARAGON	2,88	1,65	2,39	3,81	4,00	2,96	-2,8%	74,5%	20,5%
CATALUÑA	3,50	1,71	2,94	5,80	6,00	4,11	-14,9%	104,2%	19,0%
CASTILLA-LEON	4,00	2,10	2,60	4,00	4,80	3,38	18,5%	90,5%	53,8%
CASTILLA-MANCHA	3,08	0,80	2,54	3,45	3,97	2,69	14,5%	285,0%	21,3%
EXTREMADURA	4,10	1,00	2,80	4,00	4,00	2,95	39,0%	310,0%	46,4%
ANDALUCÍA	3,99	1,10	2,34	2,99	3,98	2,60	53,3%	262,7%	70,5%
<b>ESPANA</b>	<b>3,70</b>	<b>1,81</b>	<b>2,67</b>	<b>3,98</b>	<b>4,62</b>	<b>3,27</b>	<b>13,1%</b>	<b>104,2%</b>	<b>38,4%</b>

CC.AA	Trigo Duro t/ha								
	2024	2023	2022	2021	2020	media20/23	24/media	24/23	24/22
PAIS VASCO									
NAVARRA	4,00	1,00	0,90	3,00	5,00	2,48	61,6%	300,0%	344,4%
LA RIOJA									
ARAGON	2,62	1,83	1,87	2,61	2,74	2,26	15,8%	43,2%	40,1%
CATALUÑA									
CASTILLA-LEON	3,00	2,40	3,20	3,80	4,60	3,50	-14,3%	25,0%	-6,3%
CASTILLA-MANCHA	4,44	2,50	4,52	3,66	3,41	3,52	26,0%	77,6%	-1,8%
EXTREMADURA	3,90	1,00	2,60	3,50	3,80	2,73	43,1%	290,0%	50,0%
ANDALUCÍA	3,58	1,00	2,13	2,94	3,50	2,39	49,6%	258,0%	68,1%
<b>ESPANA</b>	<b>3,38</b>	<b>1,22</b>	<b>2,14</b>	<b>2,88</b>	<b>3,33</b>	<b>2,39</b>	<b>41,3%</b>	<b>176,4%</b>	<b>58,0%</b>

CC.AA t/ha	Cebada Total t/ha								
	2024	2023	2022	2021	2020	media20/2	24/media	24/23	24/22
PAIS VASCO	6,00	5,02	5,00	6,00	6,50	5,63	6,6%	19,5%	20,0%
NAVARRA	4,50	3,65	3,85	5,00	6,00	4,63	-2,7%	23,3%	16,9%
LA RIOJA	2,00	3,80	3,00	5,00	6,50	4,58	-56,3%	-47,4%	-33,3%
ARAGON	3,01	2,13	3,00	3,84	4,35	3,33	-9,6%	41,3%	0,3%
CATALUÑA	3,20	1,66	2,64	5,10	5,30	3,68	-12,9%	92,8%	21,2%
CASTILLA-LEON	3,80	1,85	2,60	4,10	4,75	3,33	14,3%	105,4%	46,2%
CASTILLA-MANCHA	2,80	0,80	2,75	3,19	3,72	2,61	7,1%	250,0%	1,8%
EXTREMADURA	3,80	0,70	2,65	3,20	3,80	2,59	46,9%	442,9%	43,4%
ANDALUCÍA	3,35	0,95	1,96	2,32	3,62	2,21	51,5%	252,6%	70,9%
<b>ESPANA</b>	<b>3,27</b>	<b>1,57</b>	<b>2,74</b>	<b>3,73</b>	<b>4,34</b>	<b>3,09</b>	<b>5,6%</b>	<b>108,2%</b>	<b>19,3%</b>

CC.AA	Avena t/ha								
	2024	2023	2022	2021	2020	media20/23	24/media	24/23	24/22
PAIS VASCO	5,00	4,54	4,00	5,50	5,80	4,96	0,8%	10,1%	25,0%
NAVARRA	3,00	1,00	3,00	6,00	6,50	4,13	-27,3%	200,0%	0,0%
LA RIOJA									
ARAGON	1,38	0,91	2,14	2,47	2,85	2,09	-34,1%	51,6%	-35,5%
CATALUÑA	2,70	1,10	2,16	4,60	5,00	3,22	-16,0%	145,5%	25,0%
CASTILLA-LEON	2,70	0,26	1,60	2,50	3,60	1,99	35,7%	938,5%	68,8%
CASTILLA-MANCHA	1,04	0,05	1,31	2,55	3,07	1,74	-40,4%	1980,0%	-20,6%
EXTREMADURA	2,80	0,08	2,08	1,10	3,00	1,57	78,9%	3400,0%	34,6%
ANDALUCÍA	0,51	0,20	1,61	1,75	2,25	1,45	-64,9%	155,0%	-68,3%
<b>ESPANA</b>	<b>1,56</b>	<b>0,29</b>	<b>1,67</b>	<b>2,27</b>	<b>3,10</b>	<b>1,83</b>	<b>-14,9%</b>	<b>442,7%</b>	<b>-6,6%</b>

CC.AA	Centeno t/ha								
	2024	2023	2022	2021	2020	media20/2	24/media	24/23	24/22
PAIS VASCO									
NAVARRA									
LA RIOJA									
ARAGON	0,88	0,73	1,59	3,63	3,50	2,36	-62,8%	20,5%	-44,7%
CATALUÑA	2,80	1,60	2,69	3,80	3,80	2,97	-5,8%	75,0%	4,1%
CASTILLA-LEON	2,80	0,25	1,60	2,40	3,30	1,89	48,3%	1020,0%	75,0%
CASTILLA-MANCHA	1,50	0,05	1,69	1,66	1,84	1,31	14,5%	2900,0%	-11,2%
EXTREMADURA									
ANDALUCÍA	1,01	0,20	1,27	1,48	1,32	1,07	-5,4%	405,0%	-20,5%
<b>ESPANA</b>	<b>2,46</b>	<b>0,34</b>	<b>1,66</b>	<b>2,43</b>	<b>3,13</b>	<b>1,89</b>	<b>30,4%</b>	<b>631,7%</b>	<b>48,3%</b>

CC.AA	triticale y otros t/ha								
	2024	2023	2022	2021	2020	media20/23	24/media	24/23	24/22
PAIS VASCO									
NAVARRA	3,00	2,00	3,50	5,00	5,00	3,88	-22,6%	50,0%	-14,3%
LA RIOJA	2,00	3,80	3,80	6,00	6,00	4,90	-59,2%	-47,4%	-47,4%
ARAGON	1,33	0,82	1,57	2,64	2,30	1,83	-27,4%	62,2%	-15,3%
CATALUÑA	2,90	1,57	2,60	5,10	5,50	3,69	-21,5%	84,7%	11,5%
CASTILLA-LEON	2,80	0,25	1,90	2,60	3,60	2,09	34,1%	1020,0%	47,4%
CASTILLA-MANCHA	2,50	0,20	2,03	2,81	3,22	2,07	21,0%	1150,0%	23,2%
EXTREMADURA	4,10	0,80	2,57	3,30	4,00	2,67	53,7%	412,5%	59,5%
ANDALUCÍA	3,78	1,00	2,14	3,30	3,59	2,51	50,7%	278,0%	76,6%
<b>ESPANA</b>	<b>2,67</b>	<b>0,67</b>	<b>2,04</b>	<b>2,96</b>	<b>3,41</b>	<b>2,27</b>	<b>17,6%</b>	<b>297,0%</b>	<b>30,9%</b>



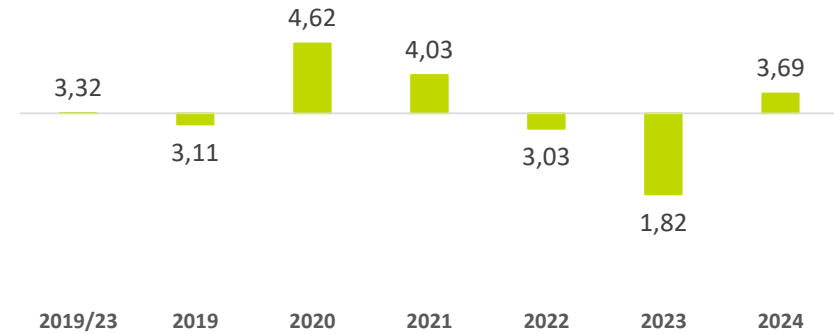
# Cereales

## evolución de los rendimientos

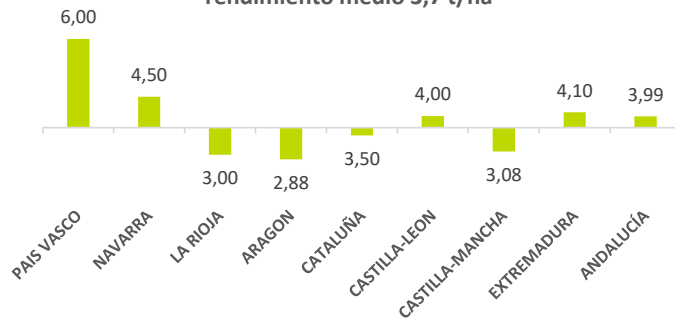
t/ha

CC.AA	TOTAL t/ha						media	24 sobre media	2024/20 23
	2024	2023	2022	2021	2020	2019	2019/23		
PAIS VASCO	5,85	4,96	4,84	6,17	6,40	6,79	5,83	0,3%	17,9%
NAVARRA	4,97	4,19	4,82	5,71	6,54	6,06	5,47	-9,1%	18,4%
LA RIOJA	2,56	3,75	3,50	5,04	6,48	4,41	4,64	-44,9%	-31,8%
ARAGON	3,61	2,43	3,32	4,29	4,76	3,22	3,60	0,1%	48,4%
CATALUÑA	3,63	1,94	3,92	6,11	6,28	4,18	4,48	-19,1%	87,5%
CASTILLA-LEON	4,29	2,24	3,05	4,32	5,00	3,02	3,53	21,8%	91,7%
CASTILLA-MANCHA	2,68	0,78	2,63	3,27	3,75	2,38	2,56	4,7%	245,4%
EXTREMADURA	5,10	1,54	3,38	4,16	5,07	3,65	3,56	43,2%	230,6%
ANDALUCIA	3,27	0,95	2,14	2,79	3,54	3,01	2,49	31,6%	244,9%
<b>ESPAÑA</b>	<b>3,69</b>	<b>1,82</b>	<b>3,03</b>	<b>4,03</b>	<b>4,62</b>	<b>3,11</b>	3,32	11,0%	102,8%

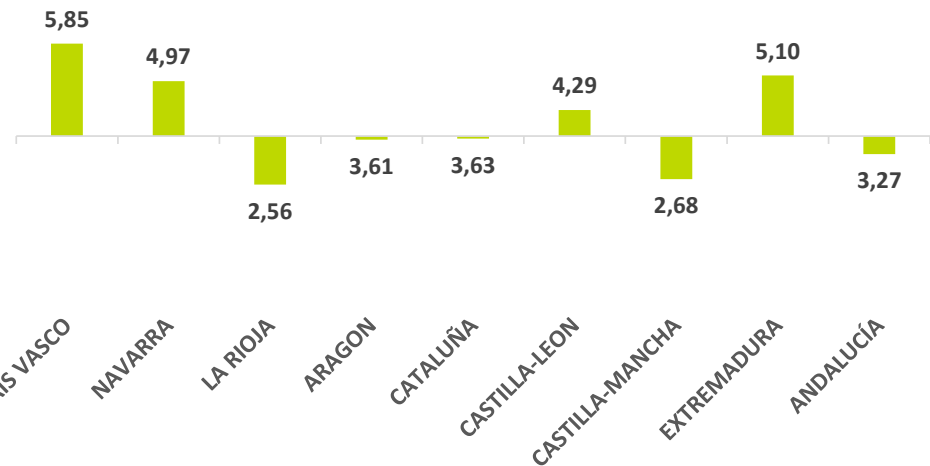
España rendimiento medio cereales 2019/23  
3,32 t/ha



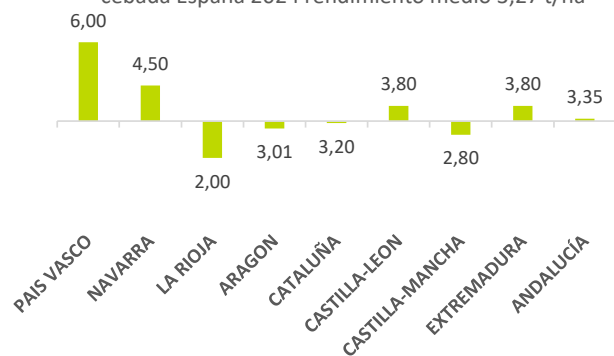
trigo blando España 2024  
rendimiento medio 3,7 t/ha



cereales España 2024 rendimiento medio 3,69 t/ha



cebada España 2024 rendimiento medio 3,27 t/ha



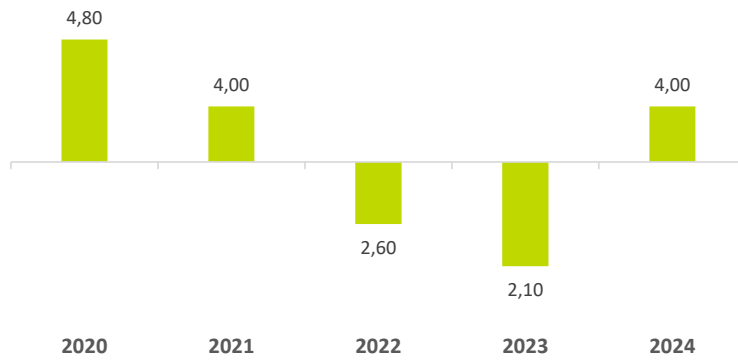


# Cereales

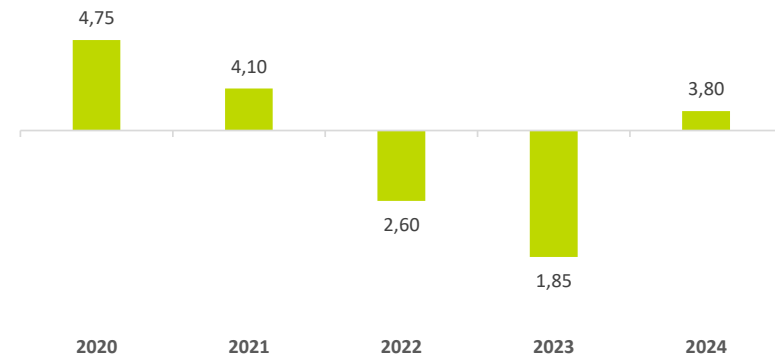
## evolución de los rendimientos

t/ha

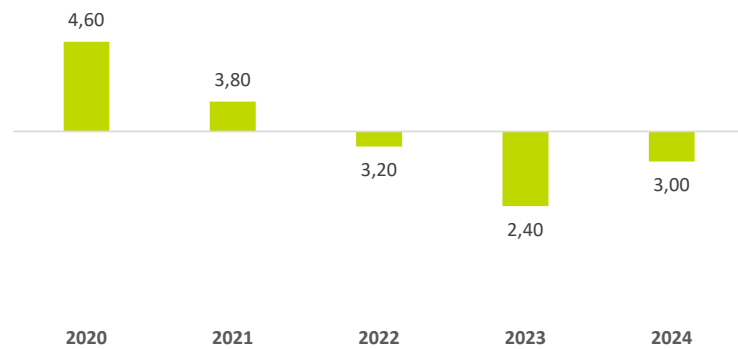
trigo blando Castilla y León  
rendimiento medio 3,38 t/ha



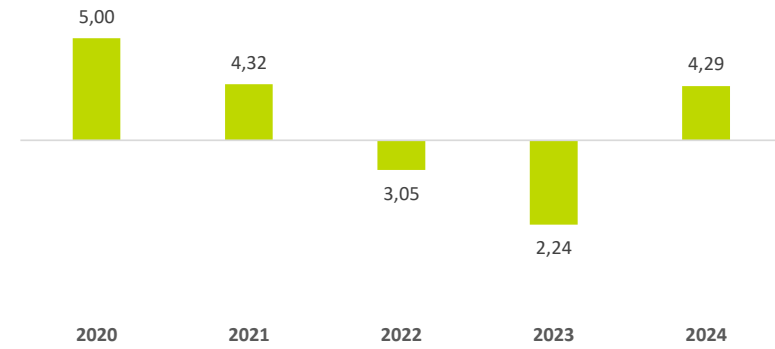
cebada Castilla y León  
rendimiento medio 3,33 t/ha



trigo duro Castilla y León  
rendimiento medio 3,5 t/ha



total cereales Castilla y León  
rendimiento medio 3,53 t/ha





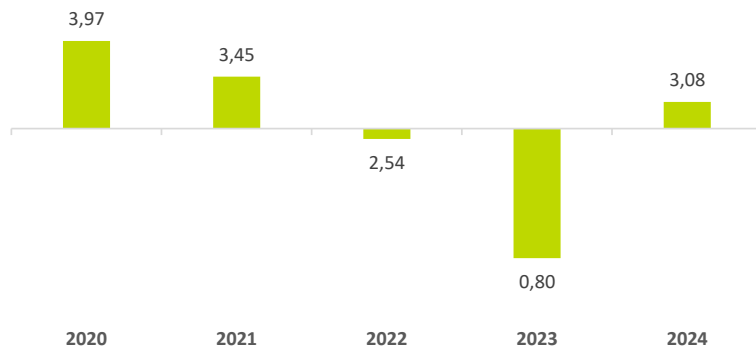


# Cereales

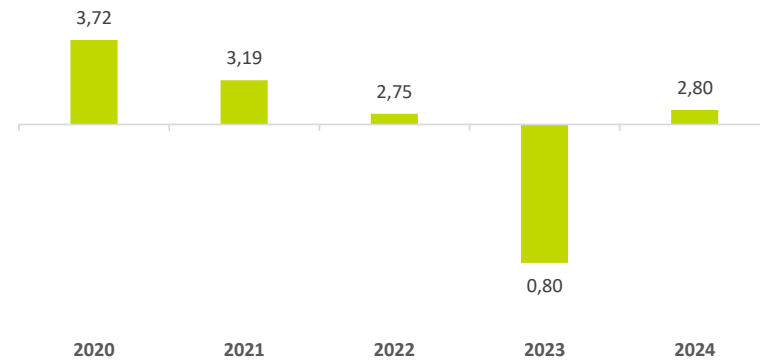
## evolución de los rendimientos

t/ha

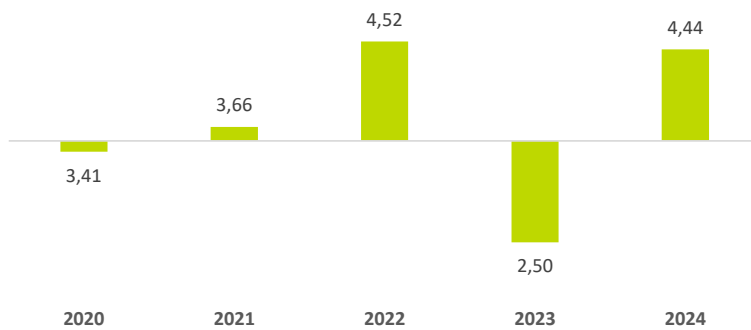
trigo blando Castilla La Mancha  
rendimiento medio 2,69 t/ha



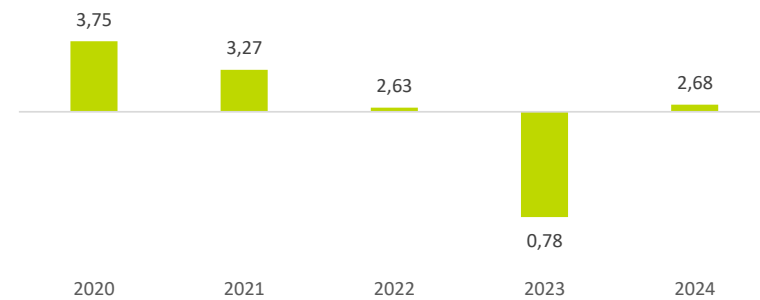
cebada Castilla La Mancha  
rendimiento medio 2,61 t/ha



trigo duro Castilla La Mancha  
rendimiento medio 3,52 t/ha



total cereales Castilla La Mancha  
rendimiento medio 2,56 t/ha

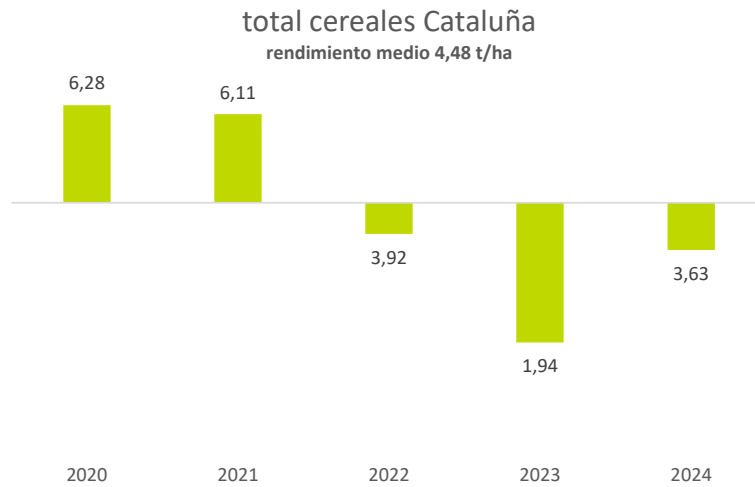
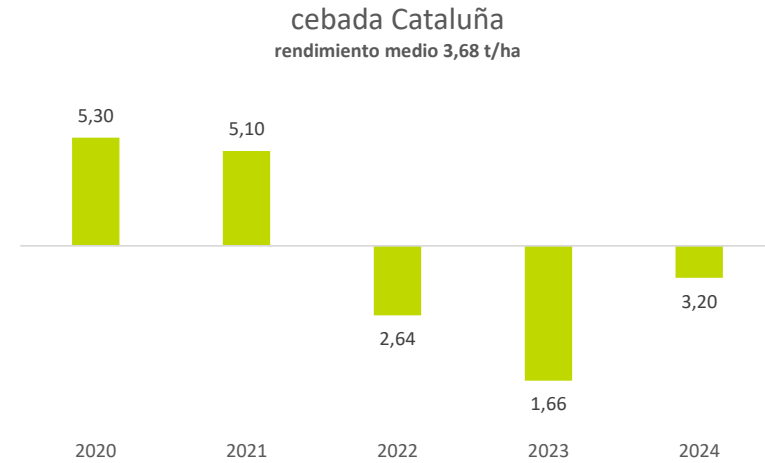




# Cereales

## evolución de los rendimientos

t/ha



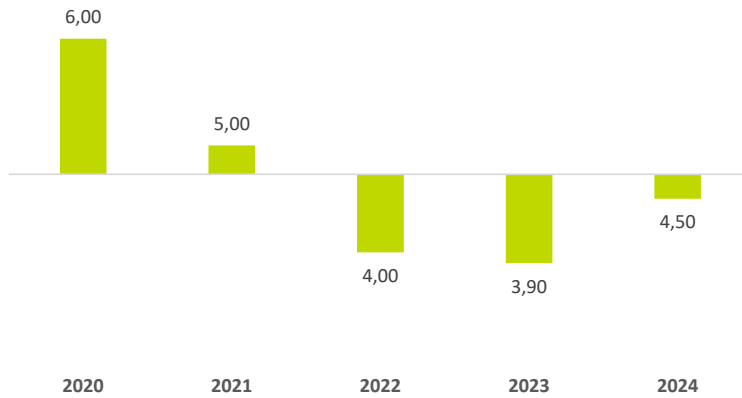


# Cereales

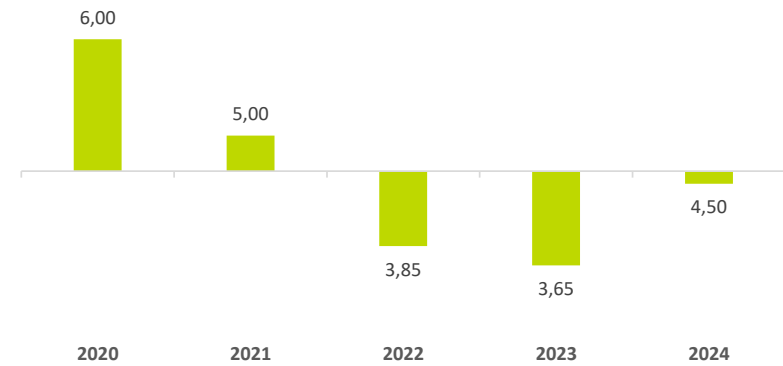
## evolución de los rendimientos

t/ha

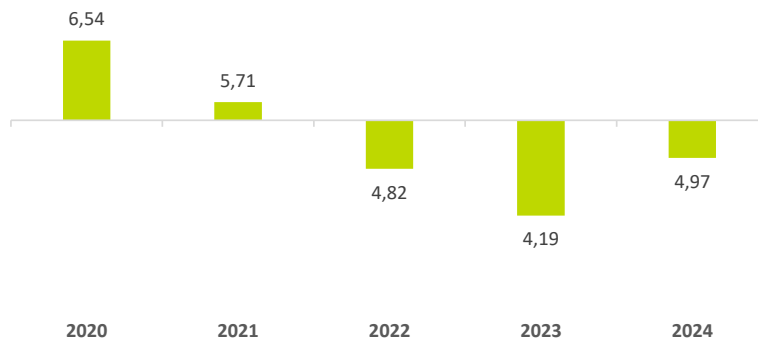
trigo blando Navarra  
rendimiento medio 4,73 t/ha



cebada Navarra  
rendimiento medio 4,63 t/ha



total cereales Navarra  
rendimiento medio 5,47 t/ha



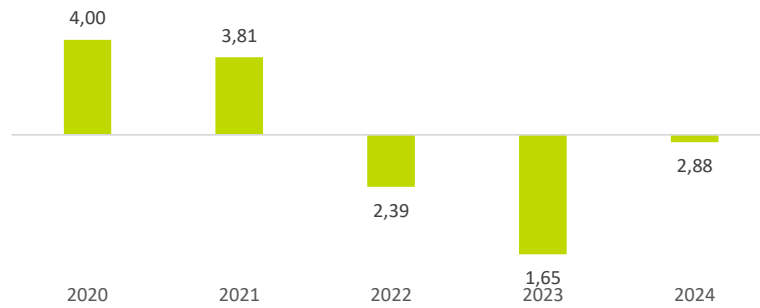


# Cereales

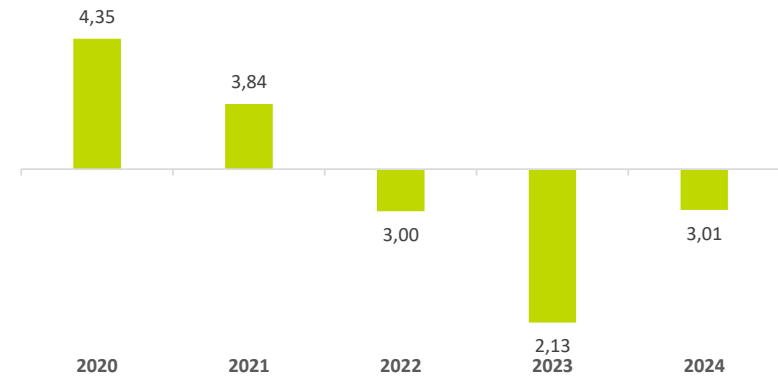
## evolución de los rendimientos

t/ha

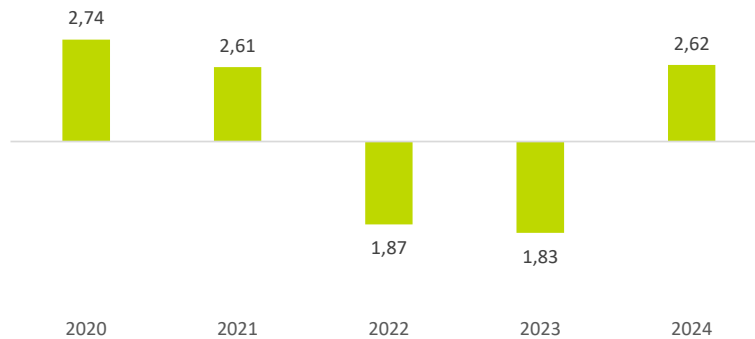
trigo blando Aragón  
rendimiento medio 2,96 t/ha



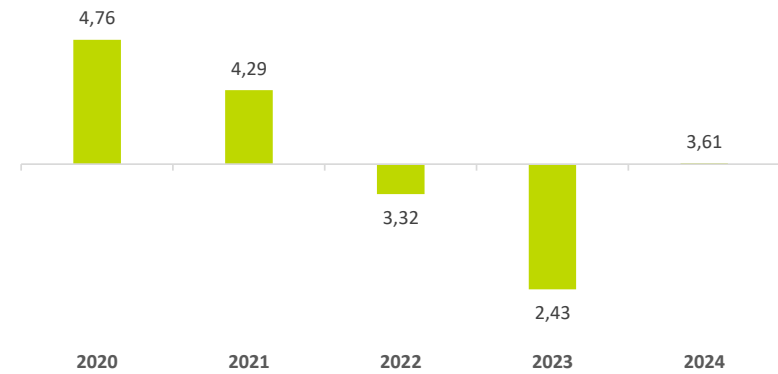
cebada Aragón  
rendimiento medio 3,33 t/ha



trigo duro Aragón  
rendimiento medio 2,26 t/ha



total cereales Aragón  
rendimiento medio 3,60 t/ha

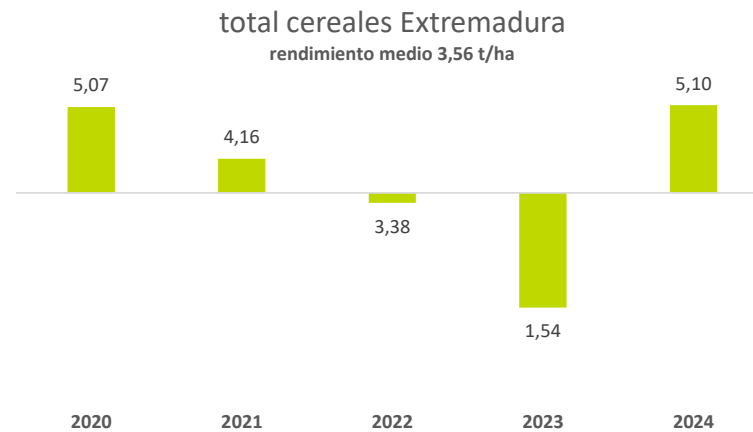
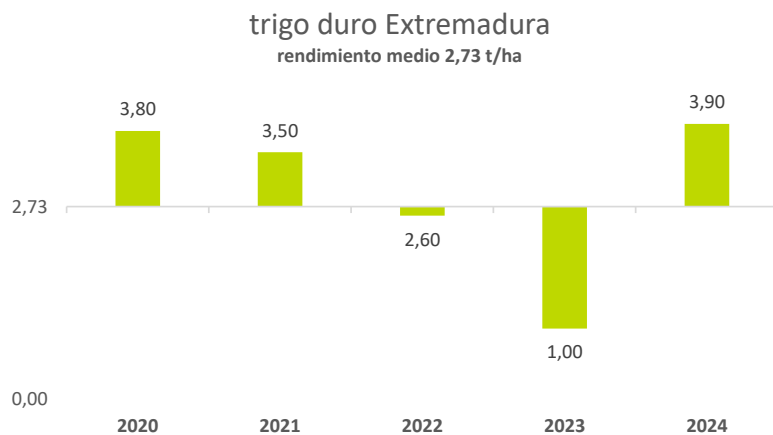
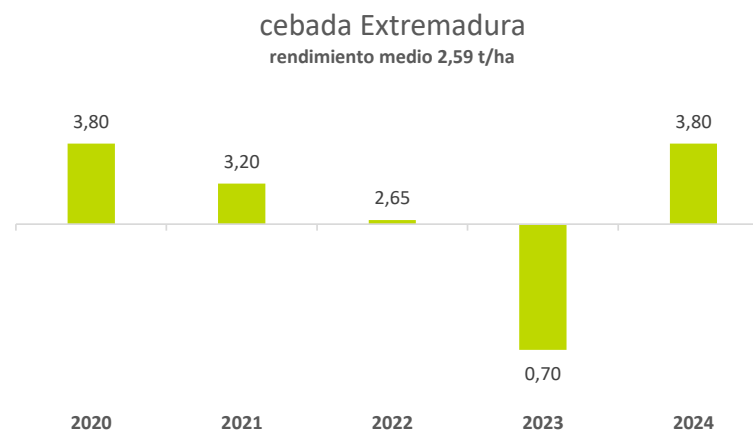




# Cereales

## evolución de los rendimientos

t/ha

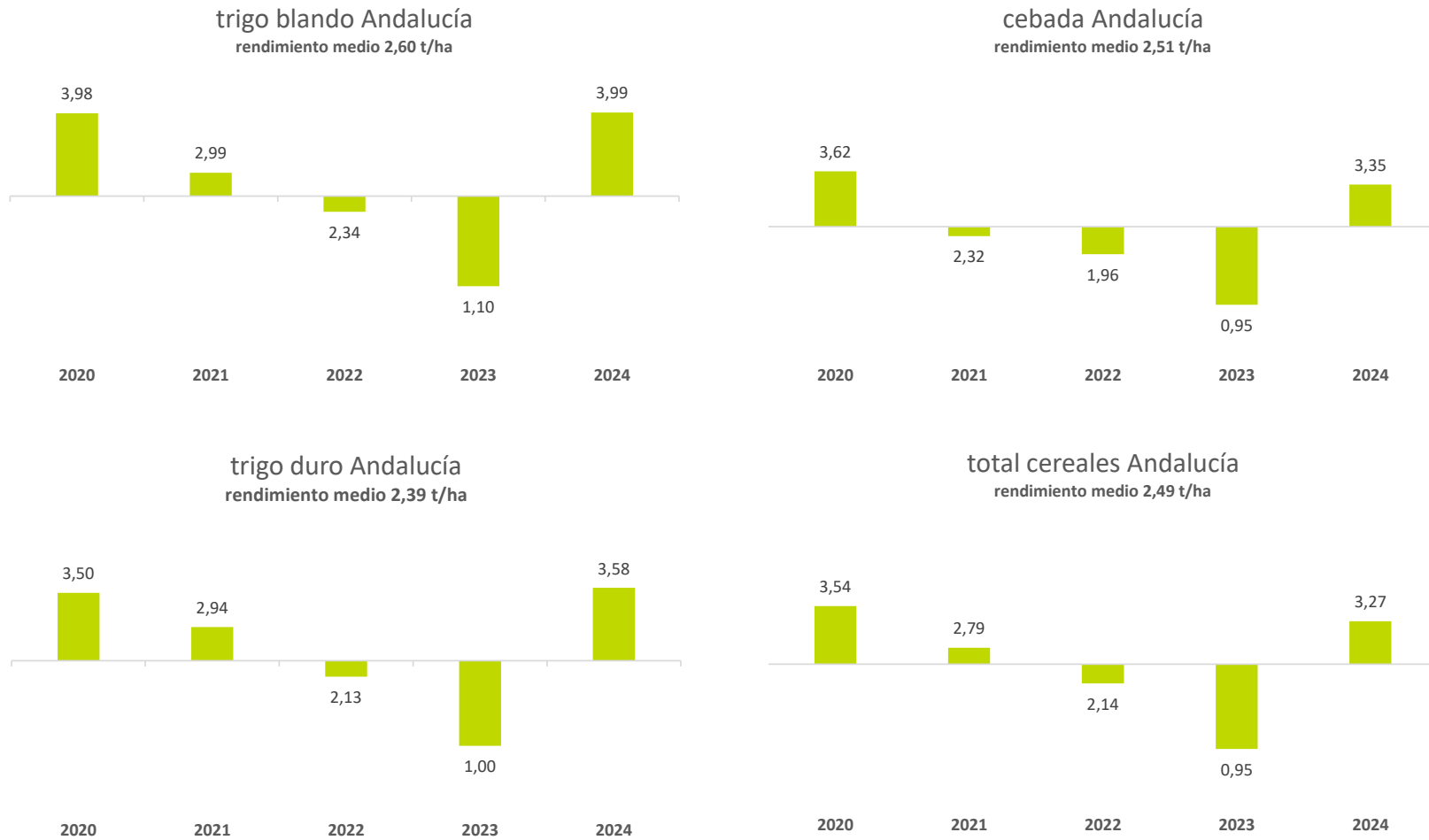




# Cereales

## evolución de los rendimientos

t/ha



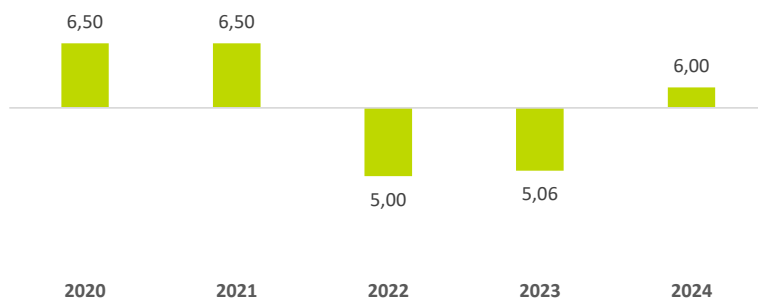


# Cereales

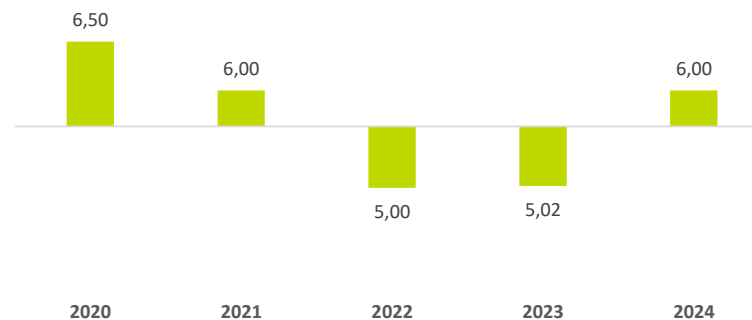
## evolución de los rendimientos

t/ha

trigo blando País Vasco  
rendimiento medio 5,77 t/ha



cebada País Vasco  
rendimiento medio 5,63 t/ha



total cereales País Vasco  
rendimiento medio 5,83 t/ha

