

# CEREALES

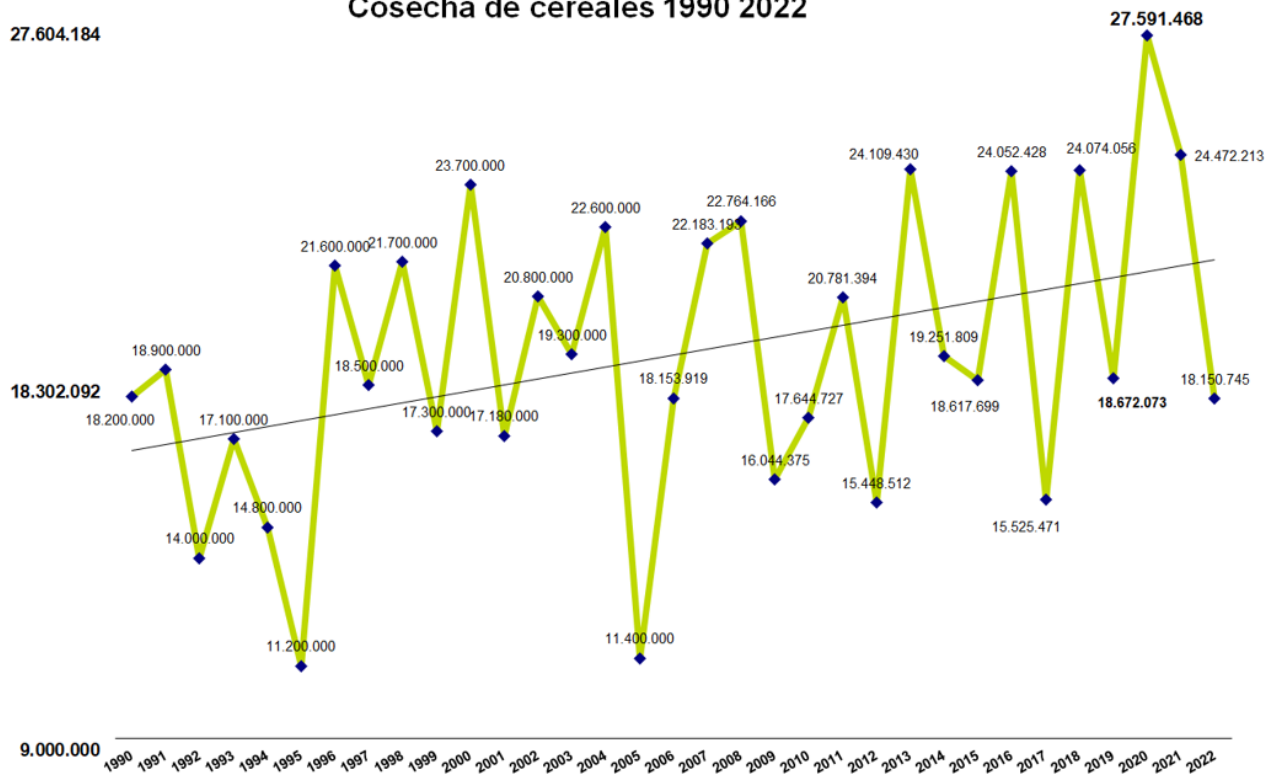
## 2022

cosecha de cereales

segunda estimación cosecha 2022

28 de julio de 2022

Cosecha de cereales 1990 2022



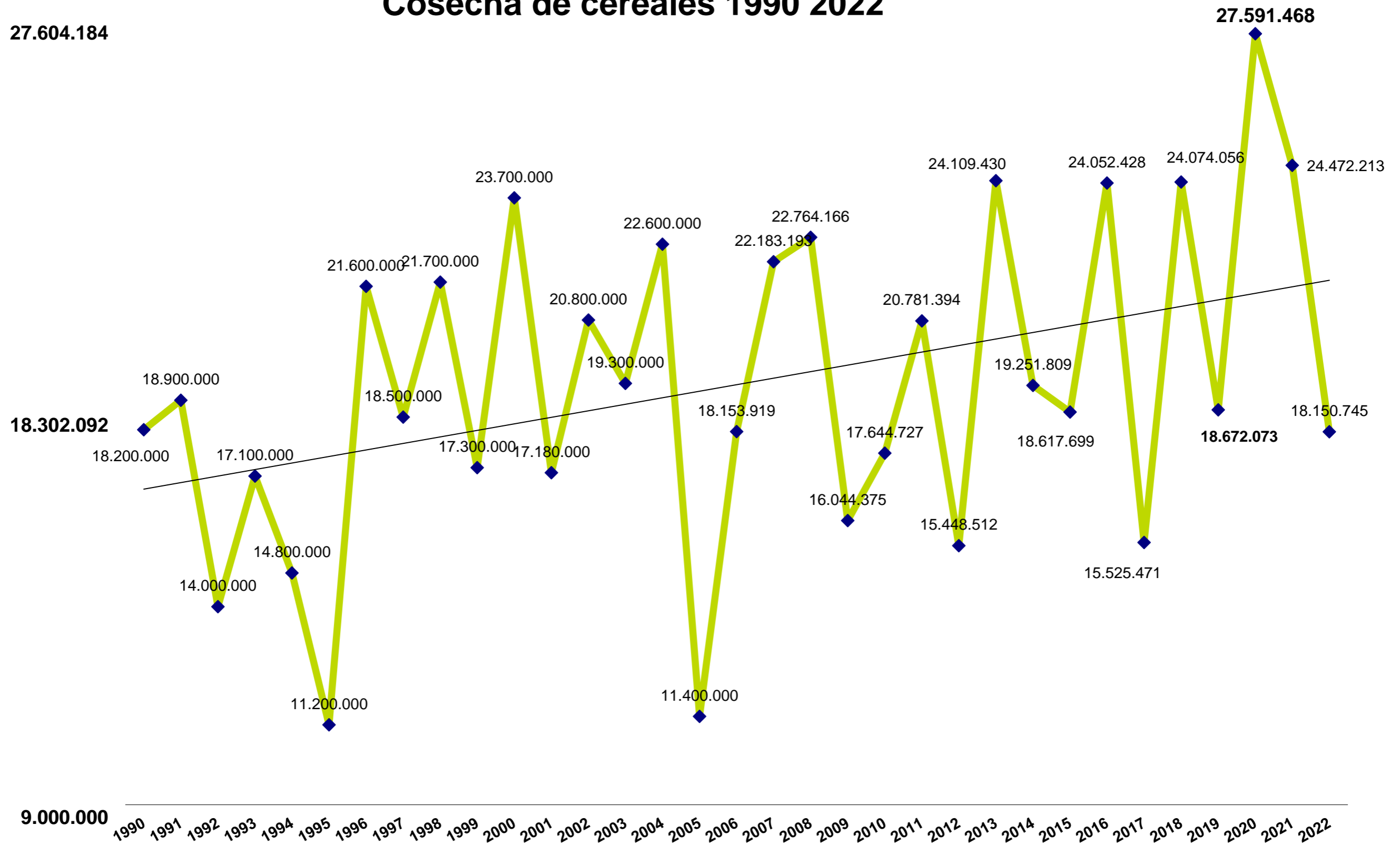
22 de julio de 2022

Cooperativas Agro-alimentarias



# Cosecha de cereales 1990 2022

27.604.184





	Trigo Blando			durum			Cebada Total			TOTAL cereal		
	has	t/ha	t	has	t/ha	t	has	t/ha	t	has	t/ha	t
2022	1.901.664	2,73	5.189.595	276.950	2,41	668.120	2.404.911	2,77	6.669.995	5.531.036	2,59	14.338.064
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	5.688.289	<b>3,56</b>	20.227.221
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	5.624.242	<b>4,18</b>	23.508.236
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	5.532.459	<b>2,67</b>	14.750.678
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	5.623.149	<b>3,61</b>	20.317.925
media 18-21	1.714.752	<b>3,87</b>	6.647.759	285.612	<b>3,14</b>	909.862	2.622.192	<b>3,63</b>	9.531.346	5.617.035	<b>3,50</b>	19.701.015
22/media	<b>10,90%</b>	<b>-29,51%</b>	<b>-21,93%</b>	<b>-3,03%</b>	<b>-23,18%</b>	<b>-26,57%</b>	<b>-8,29%</b>	<b>-23,61%</b>	<b>-30,02%</b>	<b>-1,53%</b>	<b>#####</b>	<b>-27,22%</b>

superficie 2021, av ance de superficies y producciones Mapa, el resto de la PAC

	Avena			Centeno			Triticale/otros		
	has	t/ha	t	has	t/ha	t	has	t/ha	t
2022	518.118	1,72	889.191	109.396	1,66	181.514	319.997	2,31	739.649
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
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
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
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
media 18-21	574.591	<b>2,44</b>	1.404.719	139.716	<b>2,59</b>	362.061	280.172	<b>3,02</b>	845.268
22/media	<b>-9,83%</b>	<b>-29,75%</b>	<b>-36,70%</b>	<b>-21,70%</b>	<b>-35,90%</b>	<b>-49,87%</b>	<b>14,21%</b>	<b>-23,55%</b>	<b>-12,50%</b>

superficie 2022, Mapa y PAC

rto	trigo blando			durum			cebada			tola cereales		
	2022	2021	21/20	2022	2021	21/20	2022	2021	21/20	2022	2021	21/20
GALICIA	2,10	2,10	0%							4,83	5,12	-6%
PAIS VASCO	5,00	6,50	-23%				5,00	6,00	-17%	4,84	6,17	-21%
NAVARRA	4,00	5,00	-20%	0,90	3,00	-70%	3,85	5,00	-23%	4,82	5,71	-16%
LA RIOJA	3,80	5,00	-24%				3,00	5,00	-40%	3,50	5,04	-30%
ARAGON	2,39	3,84	-38%	1,87	2,61	-28%	3,00	3,90	-23%	3,48	4,29	-19%
CATALUÑA	2,94	5,90	-50%				2,64	5,10	-48%	3,62	6,11	-41%
BALEARES	1,90	1,60	19%				1,50	1,50	0%	1,40	1,24	13%
CASTILLA-LEON	2,60	4,00	-35%	3,20	3,80	-16%	2,60	4,10	-37%	3,05	4,32	-29%
MADRID	2,30	3,50	-34%				2,50	3,50	-29%	2,91	3,61	-19%
CASTILLA-MANCHA	2,54	3,45	-26%	4,52	3,66	23%	2,75	3,19	-14%	2,63	3,27	-20%
C.VALENCIANA	2,30	2,80	-18%				2,40	2,20	9%	2,24	2,32	-3%
R.DE MURCIA	2,20	1,80	22%				2,40	1,90	26%	2,17	1,61	34%
EXTREMADURA	3,70	4,00	-8%	3,00	3,50	-14%	3,50	3,20	9%	4,06	4,16	-2%
ANDALUCÍA	2,60	2,99	-13%	2,50	2,94	-15%	2,45	2,32	6%	2,50	2,79	-10%
<b>ESPAÑA</b>	<b>2,73</b>	<b>3,99</b>	<b>-32%</b>	<b>2,41</b>	<b>2,88</b>	<b>-16%</b>	<b>2,77</b>	<b>3,74</b>	<b>-26%</b>	<b>3,09</b>	<b>4,03</b>	<b>-23%</b>



España estimación Producción de cereales							2022/m
t.	2022	2021	2020	2019	2018	media 3 años	edia
Trigo Blando	5.189.595	7.452.706	7.677.557	4.710.745	6.750.028	<b>6.613.669</b>	-21,53%
Trigo Duro	668.120	740.626	826.855	718.420	1.350.420	<b>761.967</b>	-12,32%
Cebada	6.669.995	9.435.547	11.914.281	7.464.424	9.311.133	<b>9.604.750</b>	-30,56%
Maíz	3.812.681	4.244.991	4.083.232	3.921.396	3.756.131	<b>4.083.206</b>	-6,63%
Avena	889.191	1.377.615	1.602.573	917.310	1.721.379	<b>1.299.166</b>	-31,56%
Centeno	181.514	300.303	451.151	276.856	419.935	<b>342.770</b>	-47,04%
Triticale	739.649	917.299	1.035.819	662.922	765.030	<b>872.014</b>	-15,18%
<b>Total cereales</b>	<b>18.150.745</b>	<b>24.469.087</b>	<b>27.591.468</b>	<b>18.672.073</b>	<b>24.074.056</b>	<b>23.577.543</b>	<b>-23,02%</b>

España estimación Producción de cereales de invierno							2022/m
t.	2022	2021	2020	2019	2018	media 3 años	edia
Trigo Blando	5.189.595	7.452.706	7.677.557	4.710.745	6.750.028	<b>6.613.669</b>	-21,53%
Trigo Duro	668.120	740.626	826.855	718.420	1.350.420	<b>761.967</b>	-12,32%
Cebada	6.669.995	9.435.547	11.914.281	7.464.424	9.311.133	<b>9.604.750</b>	-30,56%
Avena	889.191	1.377.615	1.602.573	917.310	1.721.379	<b>1.299.166</b>	-31,56%
Centeno	181.514	300.303	451.151	276.856	419.935	<b>342.770</b>	-47,04%
Triticale	739.649	917.299	1.035.819	662.922	765.030	<b>872.014</b>	-15,18%
<b>Total cereales</b>	<b>14.338.064</b>	<b>20.224.096</b>	<b>23.508.236</b>	<b>14.750.678</b>	<b>20.317.925</b>	<b>19.494.337</b>	<b>-26,45%</b>

España estimación Producción de cereales de invierno				
t.	2022	2021	diferencia	%
Trigo Blando	5.189.595	7.452.706	-2.263.111	-30,37%
Trigo Duro	668.120	740.626	-72.506	-9,79%
Cebada	6.669.995	9.435.547	-2.765.551	-29,31%
Avena	889.191	1.377.615	-488.424	-35,45%
Centeno	181.514	300.303	-118.789	-39,56%
Triticale	739.649	917.299	-177.650	-19,37%
<b>Total cereales</b>	<b>14.338.064</b>	<b>20.224.096</b>	<b>-5.886.031</b>	<b>-29,10%</b>



España estimación Producción de cereales							
t.	2022	2021	2020	2019	2018	media 3 años	22/21
PAIS VASCO	200.372	263.248	274.341	295.506	234.251	277.698	-23,88%
NAVARRA	896.506	1.094.844	1.233.177	1.138.589	966.835	1.155.537	-18,12%
LA RIOJA	157.821	235.619	304.414	203.945	239.248	247.992	-33,02%
ARAGON	3.048.159	3.783.217	4.127.522	3.115.686	3.568.637	3.675.475	-19,43%
CATALUÑA	1.162.991	2.021.598	2.084.731	1.304.247	1.535.935	1.803.525	-42,47%
CASTILLA-LEON	6.190.436	9.224.304	10.208.526	6.130.048	8.716.534	8.520.960	-32,89%
CASTILLA-MANCHA	3.457.489	4.312.235	5.094.170	3.167.799	4.099.787	4.191.402	-19,82%
EXTREMADURA	923.500	1.155.776	1.363.666	892.713	1.394.648	1.137.385	-20,10%
ANDALUCÍA	1.529.266	1.682.393	2.174.832	1.854.343	2.718.889	1.903.856	-9,10%
RESTO	584.205	698.978	726.088	569.197	599.294	664.754	-16,42%
<b>ESPAÑA</b>	<b>18.150.745</b>	<b>24.472.213</b>	<b>27.591.468</b>	<b>18.672.073</b>	<b>24.074.056</b>	<b>23.578.585</b>	<b>-25,83%</b>

España estimación Producción de cereales				
2022	Trigo Blando	Trigo Duro	Cebada	Maíz
PAIS VASCO	102.195		72.390	
NAVARRA	334.860	363	254.862	260.397
LA RIOJA	100.768	0	49.833	0
ARAGON	464.422	123.521	1.327.770	986.964
CATALUÑA	299.498	0	425.410	369.142
CASTILLA-LEON	2.362.968	4.768	1.965.353	1.453.716
CASTILLA-MANCHA	771.997	31.789	1.980.921	266.002
EXTREMADURA	310.626	16.524	171.752	230.219
ANDALUCÍA	323.032	491.155	228.176	63.217
RESTO	119.228		193.528	183.024
<b>ESPAÑA</b>	<b>5.189.595</b>	<b>668.120</b>	<b>6.669.995</b>	<b>3.812.681</b>



España estimación Producción de cereales de invierno								
	2022	2021	2020	2019	2018	media 4 años	22/21	22/media4
PAIS VASCO	200.372	264.115	274.341	295.506	234.251	267.053	-24,13%	-24,97%
NAVARRA	636.109	865.695	1.014.545	931.878	777.393	897.378	-26,52%	-29,11%
LA RIOJA	157.821	235.619	304.414	201.195	236.498	244.431	-33,02%	-35,43%
ARAGON	2.061.195	2.825.067	3.102.488	2.167.805	2.666.549	2.690.477	-27,04%	-23,39%
CATALUÑA	793.849	1.537.656	1.604.731	973.296	1.224.095	1.334.945	-48,37%	-40,53%
CASTILLA-LEON	4.736.720	7.438.360	8.875.389	4.860.285	7.627.379	7.200.353	-36,32%	-34,22%
CASTILLA-MANCHA	3.191.487	4.044.967	4.838.696	2.895.957	3.750.949	3.882.642	-21,10%	-17,80%
EXTREMADURA	693.281	637.314	842.254	347.690	808.803	659.015	8,78%	5,20%
ANDALUCÍA	1.466.049	1.592.900	2.076.816	1.671.114	2.579.728	1.980.139	-7,96%	-25,96%
RESTO	401.181	499.761	574.563	405.952	412.281	473.139	-19,73%	-15,21%
<b>ESPAÑA</b>	<b>14.338.064</b>	<b>19.941.454</b>	<b>23.508.236</b>	<b>14.750.678</b>	<b>20.317.925</b>	<b>19.629.573</b>	<b>-28,10%</b>	<b>-26,96%</b>

	2022	2021	2022/2021	2020	2022/2020	2019	2022/2019
PAIS VASCO	200.372	264.115	-24,13%	274.341	-26,96%	295.506	-32,19%
NAVARRA	636.109	865.695	-26,52%	1.014.545	-37,30%	931.878	-31,74%
LA RIOJA	157.821	235.619	-33,02%	304.414	-48,16%	201.195	-21,56%
ARAGON	2.061.195	2.825.067	-27,04%	3.102.488	-33,56%	2.167.805	-4,92%
CATALUÑA	793.849	1.537.656	-48,37%	1.604.731	-50,53%	973.296	-18,44%
CASTILLA-LEON	4.736.720	7.438.360	-36,32%	8.875.389	-46,63%	4.860.285	-2,54%
CASTILLA-MANCHA	3.191.487	4.044.967	-21,10%	4.838.696	-34,04%	2.895.957	10,20%
EXTREMADURA	693.281	637.314	8,78%	842.254	-17,69%	347.690	99,40%
ANDALUCÍA	1.466.049	1.592.900	-7,96%	2.076.816	-29,41%	1.671.114	-12,27%
RESTO	401.181	499.761	-19,73%	574.563	-30,18%	405.952	-1,18%
<b>ESPAÑA</b>	<b>14.338.064</b>	<b>19.941.454</b>	<b>-28,10%</b>	<b>23.508.236</b>	<b>-39,01%</b>	<b>14.750.678</b>	<b>-2,80%</b>



comparacion 2022							
producción					rendimiento		
t.	julio	junio	diferencia	%	julio	junio	%
Trigo Blando	5.189.595	5.181.231	8.364	0,2%	2,73	2,74	-0,4%
Trigo Duro	668.120	682.391	-14.271	-2,1%	2,41	2,47	-2,3%
Cebada	6.669.995	6.423.270	246.725	3,8%	2,77	2,62	5,9%
Maíz	3.812.681	3.458.630	354.051	10,2%	11,38	11,59	-1,8%
Avena	889.191	887.404	1.787	0,2%	1,72	1,75	-1,9%
Centeno	181.514	216.630	-35.116	-16,2%	1,66	1,98	-16,2%
Triticale	739.649	743.112	-3.463	-0,5%	2,31	2,25	2,7%
<b>Total cereales</b>	<b>18.150.745</b>	<b>17.592.669</b>	<b>558.076</b>	<b>3,2%</b>	<b>3,09</b>	<b>3,03</b>	<b>2,1%</b>

comparacion 2022							
t.	julio	junio	diferencia	%	julio	junio	%
PAIS VASCO	200.372	208.090	-7.718	-3,7%	4,84	4,84	0,1%
NAVARRA	896.506	919.806	-23.300	-2,5%	4,82	4,79	0,6%
LA RIOJA	157.821	160.700	-2.879	-1,8%	3,50	3,29	6,5%
ARAGON	3.048.159	2.935.190	112.969	3,8%	3,48	3,47	0,2%
CATALUÑA	1.162.991	1.205.892	-42.901	-3,6%	3,62	3,71	-2,5%
CASTILLA-L	6.190.436	5.676.415	514.021	9,1%	3,05	2,82	8,1%
CASTILLA-M	3.457.489	3.411.636	45.853	1,3%	2,63	2,62	0,5%
EXTREMADU	923.500	945.555	-22.055	-2,3%	4,06	4,21	-3,6%
ANDALUCÍA	1.529.266	1.493.773	35.493	2,4%	2,50	2,64	-5,2%
RESTO	584.205	649.164	-64.959	-10,0%			
<b>ESPAÑA</b>	<b>18.150.745</b>	<b>17.606.221</b>	<b>544.524</b>	<b>3,1%</b>	<b>3,09</b>	<b>3,04</b>	<b>1,8%</b>





estimacion 2022

28/07/2022

CC.AA	Trigo Blando			Trigo Duro			Cebada Total			Maíz		
	superficie	Rto.	producción	superficie	Rto.	producción	superficie	Rto.	producción	superficie	Rto.	producción
	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022
GALICIA	8.547	2,10	17.949							23.006	6,00	138.036
P. ASTURIAS												
CANTABRIA												
PAIS VASCO	20.439	5,00	102.195				14.478	5,00	72.390			
NAVARRA	83.715	4,00	334.860	403	0,90	363	66.198	3,85	254.862	20.832	12,50	260.397
LA RIOJA	26.518	3,80	100.768				16.611	3,00	49.833			
ARAGON	194.319	2,39	464.422	66.054	1,87	123.521	442.590	3,00	1.327.770	89.724	11,00	986.964
CATALUÑA	101.870	2,94	299.498				161.140	2,64	425.410	29.555	12,49	369.142
BALEARES	4.544	1,90	8.634				16.827	1,50	25.241			
CASTILLA-LEON	908.834	2,60	2.362.968	1.490	3,20	4.768	755.905	2,60	1.965.353	121.143	12,00	1.453.716
MADRID	25.269	2,30	58.119				35.948	2,50	89.870	3.749	12,00	44.988
CASTILLA-MANCHA	303.936	2,54	771.997	7.033	4,52	31.789	720.335	2,75	1.980.921	20.290	13,11	266.002
C.VALENCIANA	4.775	2,30	10.983				13.189	2,40	31.654			
R.DE MURCIA	10.702	2,20	23.544				19.485	2,40	46.764			
EXTREMADURA	83.953	3,70	310.626	5.508	3,00	16.524	49.072	3,50	171.752	20.929	11,00	230.219
ANDALUCÍA	124.243	2,60	323.032	196.462	2,50	491.155	93.133	2,45	228.176	5.747	11,00	63.217
otros												
<b>cooperativas 2022</b>	<b>1.901.664</b>	<b>2,73</b>	<b>5.189.595</b>	<b>276.950</b>	<b>2,41</b>	<b>668.120</b>	<b>2.404.911</b>	<b>2,77</b>	<b>6.669.995</b>	<b>334.975</b>	<b>11,38</b>	<b>3.812.681</b>
<b>% sobre el total</b>			<b>28,6%</b>	<b>4,7%</b>		<b>3,7%</b>	<b>41,0%</b>		<b>36,7%</b>	<b>5,7%</b>		<b>21,0%</b>
<i>cooperativas 2021</i>	<i>1.868.739</i>	<i>3,99</i>	<i>7.452.706</i>	<i>258.694</i>	<i>2,88</i>	<i>743.751</i>	<i>2.521.286</i>	<i>3,74</i>	<i>9.435.547</i>	<i>386.193</i>	<i>10,99</i>	<i>4.244.991</i>
<b>DIFERENCIA</b>	<b>32.925</b>	<b>-1,26</b>	<b>-2.263.111</b>	<b>18.256</b>	<b>-0,46</b>	<b>-75.632</b>	<b>-116.375</b>	<b>-0,97</b>	<b>-2.765.551</b>	<b>-51.218</b>	<b>0,39</b>	<b>-432.310</b>
<b>variacion 21/20</b>	<b>1,8%</b>	<b>-31,6%</b>	<b>-30,4%</b>	<b>7,1%</b>	<b>-16,1%</b>	<b>-10,2%</b>	<b>-4,6%</b>	<b>-25,9%</b>	<b>-29,3%</b>	<b>-13,3%</b>	<b>3,5%</b>	<b>-10,2%</b>
<i>cooperativas 2020</i>	<i>1.663.247</i>	<i>4,62</i>	<i>7.677.557</i>	<i>248.336</i>	<i>3,33</i>	<i>826.855</i>	<i>2.747.177</i>	<i>4,34</i>	<i>11.914.281</i>	<i>351.682</i>	<i>11,61</i>	<i>4.083.232</i>
<b>DIFERENCIA</b>	<b>205.491</b>	<b>-0,63</b>	<b>-224.850</b>	<b>10.358</b>	<b>-0,45</b>	<b>-83.104</b>	<b>-225.891</b>	<b>-0,59</b>	<b>-2.478.734</b>	<b>34.511</b>	<b>-0,62</b>	<b>161.760</b>
<b>variacion 22/20</b>	<b>14,3%</b>	<b>-40,9%</b>	<b>-32,4%</b>	<b>11,5%</b>	<b>-27,5%</b>	<b>-19,2%</b>	<b>-12,5%</b>	<b>-36,0%</b>	<b>-44,0%</b>	<b>-4,8%</b>	<b>-2,0%</b>	<b>-6,6%</b>
<i>cooperativas 2019</i>	<i>1.651.579</i>	<i>2,85</i>	<i>4.710.745</i>	<i>265.453</i>	<i>2,71</i>	<i>718.420</i>	<i>2.660.257</i>	<i>2,81</i>	<i>7.464.424</i>	<i>380.270</i>	<i>10,31</i>	<i>3.921.396</i>
<b>DIFERENCIA</b>	<b>217.160</b>	<b>1,14</b>	<b>2.741.961</b>	<b>-6.760</b>	<b>0,17</b>	<b>25.331</b>	<b>-138.971</b>	<b>0,94</b>	<b>1.971.123</b>	<b>5.923</b>	<b>0,68</b>	<b>323.596</b>
<b>variacion 21/19</b>	<b>15,1%</b>	<b>-4,3%</b>	<b>10,2%</b>	<b>4,3%</b>	<b>-10,9%</b>	<b>-7,0%</b>	<b>-9,6%</b>	<b>-1,2%</b>	<b>-10,6%</b>	<b>-11,9%</b>	<b>10,4%</b>	<b>-2,8%</b>
<i>cooperativas 2018</i>	<i>1.675.443</i>	<i>4,03</i>	<i>6.750.028</i>	<i>369.967</i>	<i>3,65</i>	<i>1.350.420</i>	<i>2.560.046</i>	<i>3,64</i>	<i>9.311.133</i>	<i>344.575</i>	<i>10,90</i>	<i>3.756.131</i>
<b>DIFERENCIA</b>	<b>193.296</b>	<b>0</b>	<b>702.679</b>	<b>-111.273</b>	<b>-1</b>	<b>-606.669</b>	<b>-38.760</b>	<b>0</b>	<b>124.414</b>	<b>41.619</b>	<b>0</b>	<b>488.860</b>
<b>variacion 21/18</b>	<b>13,5%</b>	<b>-32,3%</b>	<b>-23,1%</b>	<b>-25,1%</b>	<b>-33,9%</b>	<b>-50,5%</b>	<b>-6,1%</b>	<b>-23,7%</b>	<b>-28,4%</b>	<b>-2,8%</b>	<b>4,4%</b>	<b>1,5%</b>





estimacion 2022

28/07/2022

CC.AA	Avena			Centeno			Triticale/otros			TOTAL cereal			
	superficie	Rto.	producción	superficie	Rto.	producción	superficie	Rto.	producción	superficie	Rto.	producción	%
	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	
GALICIA				2.591	3,40	8.809				34.144	4,83	164.794	0,91%
P. ASTURIAS													
CANTABRIA													
PAIS VASCO	6.289	4,00	25.156				158	4,00	631	41.364	4,84	200.372	1,10%
NAVARRA	11.958	3,00	35.874				2.900	3,50	10.150	186.006	4,82	896.506	4,94%
LA RIOJA							1.900	3,80	7.220	45.029	3,50	157.821	0,87%
ARAGON	24.549	2,14	52.535	7.605	1,59	12.092	51.500	1,57	80.855	876.341	3,48	3.048.159	16,79%
CATALUÑA	17.384	2,16	37.549	1.031	2,69	2.773	10.407	2,75	28.619	321.387	3,62	1.162.991	6,41%
BALEARES	12.055	1,10	13.261				900	1,20	1.080	34.326	1,40	48.215	0,27%
CASTILLA-LEON	116.354	1,60	186.166	83.665	1,60	133.864	44.000	1,90	83.600	2.031.391	3,05	6.190.436	34,11%
MADRID	6.025	3,00	18.075	463	1,80	833	5.800	2,20	12.760	77.254	2,91	224.645	1,24%
CASTILLA-MANCHA	167.453	1,31	219.363	13.190	1,69	22.291	81.342	2,03	165.124	1.313.579	2,63	3.457.489	19,05%
C.VALENCIANA	5.012	1,80	9.022				500	2,00	1.000	23.476	2,24	52.658	0,29%
R.DE MURCIA	12.925	1,80	23.265				200	1,60	320	43.312	2,17	93.893	0,52%
EXTREMADURA	47.693	2,70	128.772				20.502	3,20	65.606	227.657	4,06	923.500	5,09%
ANDALUCÍA	90.421	1,55	140.153	851	1,00	851	99.888	2,83	282.683	610.745	2,50	1.529.266	8,43%
otros													
<b>cooperativas 2022</b>	<b>518.118</b>	<b>1,72</b>	<b>889.191</b>	<b>109.396</b>	<b>1,66</b>	<b>181.514</b>	<b>319.997</b>	<b>2,31</b>	<b>739.649</b>	<b>5.866.011</b>	<b>3,09</b>	<b>18.150.745</b>	
<b>% sobre el total</b>	<b>8,8%</b>		<b>4,9%</b>	<b>1,9%</b>		<b>1,0%</b>	<b>5,5%</b>		<b>4,1%</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>-87.851</b>	<b>-0,56</b>	<b>-488.424</b>	<b>-14.126</b>	<b>-0,77</b>	<b>-118.789</b>	<b>9.917</b>	<b>-0,65</b>	<b>-177.650</b>	<b>-208.472</b>	<b>-0,93</b>	<b>-6.321.467</b>	
<b>variacion 21/20</b>	<b>-14,5%</b>	<b>-24,5%</b>	<b>-35,5%</b>	<b>-11,4%</b>	<b>-31,8%</b>	<b>-39,6%</b>	<b>3,2%</b>	<b>-21,9%</b>	<b>-19,4%</b>	<b>-3,4%</b>	<b>-23,2%</b>	<b>-25,8%</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>88.799</b>	<b>-0,83</b>	<b>-224.958</b>	<b>-20.759</b>	<b>-0,70</b>	<b>-150.848</b>	<b>6.049</b>	<b>-0,45</b>	<b>-118.520</b>	<b>98.559</b>	<b>-0,59</b>	<b>-3.119.255</b>	
<b>variacion 22/20</b>	<b>0,2%</b>	<b>-44,6%</b>	<b>-44,5%</b>	<b>-24,2%</b>	<b>-46,9%</b>	<b>-59,8%</b>	<b>5,3%</b>	<b>-32,2%</b>	<b>-28,6%</b>	<b>-1,8%</b>	<b>-33,0%</b>	<b>-34,2%</b>	
<b>cooperativas 2019</b>	<b>531.137</b>	<b>1,73</b>	<b>917.310</b>	<b>146.632</b>	<b>1,89</b>	<b>276.856</b>	<b>277.401</b>	<b>2,39</b>	<b>662.922</b>	<b>5.912.729</b>	<b>3,16</b>	<b>18.672.073</b>	
<b>DIFERENCIA</b>	<b>74.832</b>	<b>0,55</b>	<b>460.304</b>	<b>-23.110</b>	<b>0,54</b>	<b>23.447</b>	<b>32.679</b>	<b>0,57</b>	<b>254.377</b>	<b>161.754</b>	<b>0,87</b>	<b>5.800.139</b>	
<b>variacion 21/19</b>	<b>-2,5%</b>	<b>-0,6%</b>	<b>-3,1%</b>	<b>-25,4%</b>	<b>-12,1%</b>	<b>-34,4%</b>	<b>15,4%</b>	<b>-3,3%</b>	<b>11,6%</b>	<b>-0,8%</b>	<b>-2,0%</b>	<b>-2,8%</b>	
<b>cooperativas 2018</b>	<b>644.090</b>	<b>2,67</b>	<b>1.721.379</b>	<b>144.427</b>	<b>2,91</b>	<b>419.935</b>	<b>229.176</b>	<b>3,34</b>	<b>765.030</b>	<b>5.967.723</b>	<b>4,03</b>	<b>24.074.056</b>	
<b>DIFERENCIA</b>	<b>-38.121</b>	<b>0</b>	<b>-343.765</b>	<b>-20.905</b>	<b>0</b>	<b>-119.631</b>	<b>80.904</b>	<b>0</b>	<b>152.269</b>	<b>106.759</b>	<b>0</b>	<b>398.157</b>	
<b>variacion 21/18</b>	<b>-19,6%</b>	<b>-35,8%</b>	<b>-48,3%</b>	<b>-24,3%</b>	<b>-42,9%</b>	<b>-56,8%</b>	<b>39,6%</b>	<b>-30,8%</b>	<b>-3,3%</b>	<b>-1,7%</b>	<b>-23,3%</b>	<b>-24,6%</b>	

# variación rendimiento

28/07/2022



CC.AA	Trigo Blando					Trigo Duro					Cebada Total					Maíz				
	2022	2021	2020	2019	2018	2022	2021	2020	2019	2018	2022	2021	2020	2019	2018	2022	2021	2020	2019	2018
GALICIA	2,10	2,10	2,20	2,70	3,00											6,00	6,50	6,50	6,20	7,00
P. ASTURIAS																				
CANTABRIA																				
PAIS VASCO	5,00	6,50	6,50	7,00	5,50						5,00	6,00	6,50	7,00	5,50					
NAVARRA	4,00	5,00	6,00	5,50	5,00	0,90	3,00	5,00	2,00	3,50	3,85	5,00	6,00	5,50	4,00	12,50	11,00	11,00	11,00	11,00
LA RIOJA	3,80	5,00	6,50	4,50	5,10						3,00	5,00	6,50	4,30	5,00	0,00	0,00	0,00	11,00	11,00
ARAGON	2,39	3,84	4,00	2,50	3,96	1,87	2,61	2,74	1,94	2,44	3,00	3,90	4,35	3,10	3,64	11,00	9,96	12,00	9,50	11,00
CATALUÑA	2,94	5,90	6,00	3,40	4,50						2,64	5,10	5,30	3,70	4,30	12,49	11,50	12,00	10,00	10,00
BALEARES	1,90	1,60	2,40	1,70	2,20						1,50	1,50	2,00	1,60	1,80					
CASTILLA-LEON	2,60	4,00	4,80	2,65	4,15	3,20	3,80	4,60	3,00	4,25	2,60	4,10	4,75	2,65	3,90	12,00	11,50	11,50	10,50	10,50
MADRID	2,30	3,50	3,90	3,20	2,70						2,50	3,50	4,50	3,20	2,40	12,00	10,00	10,00	10,00	10,00
CASTILLA-MANCHA	2,54	3,45	3,97	2,30	2,95	4,52	3,66	3,41	2,20	3,30	2,75	3,19	3,72	2,40	3,07	13,11	13,12	13,50	12,00	12,50
C.VALENCIANA	2,30	2,80	2,50	1,80	2,40						2,40	2,20	2,60	1,80	2,30					
R.DE MURCIA	2,20	1,80	1,90	1,30	1,80						2,40	1,90	1,80	1,50	1,80					
EXTREMADURA	3,70	4,00	4,00	2,01	4,26	3,00	3,50	3,80	2,14	3,91	3,50	3,20	3,80	1,90	4,07	11,00	12,50	12,50	12,00	13,16
ANDALUCÍA	2,60	2,99	3,98	3,13	4,20	2,50	2,94	3,50	3,07	4,20	2,45	2,32	3,62	2,63	5,00	11,00	11,50	11,50	11,69	11,00
<b>ESPAÑA</b>	<b>2,73</b>	<b>3,99</b>	<b>4,62</b>	<b>2,85</b>	<b>4,03</b>	<b>2,41</b>	<b>2,88</b>	<b>3,33</b>	<b>2,71</b>	<b>3,65</b>	<b>2,77</b>	<b>3,74</b>	<b>4,34</b>	<b>2,81</b>	<b>3,64</b>	<b>11,38</b>	<b>10,99</b>	<b>11,61</b>	<b>10,42</b>	<b>###</b>
CC.AA	Avena					Centeno					triticale					TOTAL				
	2022	2021	2020	2019	2018	2022	2021	2020	2019	2018	2022	2021	2020	2019	2018	2022	2021	2020	2019	2018
GALICIA						3,40	3,20	3,00	3,70	3,50						4,83	5,12	4,98	5,16	5,63
P. ASTURIAS																				
CANTABRIA																				
PAIS VASCO	4,00	5,50	5,80	5,50	5,50											4,84	6,17	6,40	6,79	5,48
NAVARRA	3,00	6,00	6,50	6,00	4,00						3,50	5,00	5,00	4,50	5,00	4,82	5,71	6,54	6,06	5,04
LA RIOJA											3,80	6,00	6,00	3,00	4,00	3,50	5,04	6,48	4,41	5,06
ARAGON	2,14	2,48	2,85	1,91	1,87	1,59	3,63	3,50	1,86	2,04	1,57	2,64	2,30	2,50	2,69	3,48	4,29	4,76	3,22	4,11
CATALUÑA	2,16	4,60	5,00	2,50	2,50	2,69	3,60	3,80	1,80	2,50	2,75	5,10	5,50	2,50	3,40	3,62	6,11	6,28	4,18	4,76
BALEARES	1,10	0,70	1,70	0,80	1,00						1,20	1,40	2,00	1,20	1,80	1,40	1,24	1,95	1,33	1,58
CASTILLA-LEON	1,60	2,50	3,60	1,85	3,20	1,60	2,40	3,30	1,90	3,20	1,90	2,60	3,60	2,00	3,00	3,05	4,32	5,00	3,02	4,23
MADRID	3,00	2,00	4,20	2,40	2,50	1,80	2,00	4,00	1,90	1,80	2,20	2,50	4,20	1,90	2,40	2,91	3,61	4,57	3,40	2,84
CASTILLA-MANCHA	1,31	2,55	3,07	1,30	2,49	1,69	1,66	1,84	1,70	1,96	2,03	2,81	3,22	2,00	2,65	2,63	3,27	3,75	2,38	3,13
C.VALENCIANA	1,80	2,20	2,30	1,50	1,90	0,00	0,00	0,00	0,90	1,30						2,24	2,32	2,49	1,71	2,18
R.DE MURCIA	1,80	1,10	1,80	1,40	1,20	0,00	0,00	0,00	0,10	0,80						2,17	1,61	1,82	1,43	1,59
EXTREMADURA	2,70	1,10	3,00	1,21	2,21	0,00	0,00	0,00	1,00	1,90	3,20	3,30	4,00	1,63	3,55	4,06	4,16	5,07	3,65	4,88
ANDALUCÍA	1,55	1,75	2,25	1,67	3,00	1,00	1,48	1,32	1,60	2,50	2,83	3,30	3,59	3,42	5,00	2,50	2,79	3,54	3,01	4,36
<b>ESPAÑA</b>	<b>1,72</b>	<b>2,27</b>	<b>3,10</b>	<b>1,73</b>	<b>2,67</b>	<b>1,66</b>	<b>2,43</b>	<b>3,13</b>	<b>1,89</b>	<b>2,91</b>	<b>2,31</b>	<b>2,96</b>	<b>3,41</b>	<b>2,39</b>	<b>3,34</b>	<b>3,09</b>	<b>4,03</b>	<b>4,62</b>	<b>3,11</b>	<b>4,03</b>



## variación rendimiento

28/07/2022

rendimientos t/ha												
CC.AA	Trigo Blando			Trigo Duro			Cebada Total			Maíz		
	2022	2021	media	2022	2021	media	2022	2021	media	2022	2021	media
GALICIA	2,10	2,10	2,50							6,00	6,50	6,55
P. ASTURIAS												
CANTABRIA												
PAIS VASCO	5,00	6,50	6,38				5,00	6,00	6,25			
NAVARRA	4,00	5,00	5,38	0,90	3,00	3,38	3,85	5,00	5,13	12,50	11,00	11,00
LA RIOJA	3,80	5,00	5,28				3,00	5,00	5,20			
ARAGON	2,39	3,84	3,58	1,87	2,61	2,43	3,00	3,90	3,75	11,00	9,96	10,62
CATALUÑA	2,94	5,90	4,95				2,64	5,10	4,60	12,49	11,50	10,88
BALEARES	1,90	1,60	1,98				1,50	1,50	1,73			
CASTILLA-LEON	2,60	4,00	3,90	3,20	3,80	3,91	2,60	4,10	3,85	12,00	11,50	11,00
MADRID	2,30	3,50	3,33				2,50	3,50	3,40	12,00	10,00	10,00
CASTILLA-MANCHA	2,54	3,45	3,17	4,52	3,66	3,14	2,75	3,19	3,09	13,11	13,12	12,78
C.VALENCIANA	2,30	2,80	2,38				2,40	2,20	2,23			
R.DE MURCIA	2,20	1,80	1,70				2,40	1,90	1,75			
EXTREMADURA	3,70	4,00	3,57	3,00	3,50	3,34	3,50	3,20	3,24	11,00	12,50	12,54
ANDALUCÍA	2,60	2,99	3,57	2,50	2,94	3,43	2,45	2,32	3,39	11,00	11,50	11,42
<b>ESPAÑA</b>	<b>2,73</b>	<b>3,99</b>	<b>3,87</b>	<b>2,41</b>	<b>2,88</b>	<b>3,14</b>	<b>2,77</b>	<b>3,74</b>	<b>3,63</b>	<b>11,38</b>	<b>10,99</b>	<b>10,98</b>
CC.AA	Avena			Centeno			triticale			TOTAL		
	2022	2021	media	2022	2021	media	2022	2021	media	2022	2021	media
GALICIA				3,40	3,20	3,35				4,83	5,12	5,22
P. ASTURIAS												
CANTABRIA												
PAIS VASCO	4,00	5,50	5,58							4,84	6,17	6,21
NAVARRA	3,00	6,00	5,63				3,50	5,00	4,88	4,82	5,71	5,84
LA RIOJA							3,80	6,00	4,75	3,50	5,04	5,25
ARAGON	2,14	2,48	2,28	1,59	3,63	2,76	1,57	2,64	2,53	3,48	4,29	4,10
CATALUÑA	2,16	4,60	3,65	2,69	3,60	2,93	2,75	5,10	4,13	3,62	6,11	5,33
BALEARES	1,10	0,70	1,05				1,20	1,40	1,60	1,40	1,24	1,52
CASTILLA-LEON	1,60	2,50	2,79	1,60	2,40	2,70	1,90	2,60	2,80	3,05	4,32	4,14
MADRID	3,00	2,00	2,78	1,80	2,00	2,43	2,20	2,50	2,75	2,91	3,61	3,61
CASTILLA-MANCHA	1,31	2,55	2,35	1,69	1,66	1,79	2,03	2,81	2,67	2,63	3,27	3,13
C.VALENCIANA	1,80	2,20	1,98	0,00	0,00	0,55				2,24	2,32	2,17
R.DE MURCIA	1,80	1,10	1,38							2,17	1,61	1,61
EXTREMADURA	2,70	1,10	1,88				3,20	3,30	3,12	4,06	4,16	4,44
ANDALUCÍA	1,55	1,75	2,17	1,00	1,48	1,73	2,83	3,30	3,83	2,50	2,79	3,43
<b>ESPAÑA</b>	<b>1,72</b>	<b>2,27</b>	<b>2,44</b>	<b>1,66</b>	<b>2,43</b>	<b>2,59</b>	<b>0,00</b>	<b>2,96</b>	<b>3,02</b>	<b>3,09</b>	<b>4,03</b>	<b>3,95</b>



## 2022

CC.AA	Castilla y León		
	producción		
	superficie	rto	producción
<i>trigo blando</i>	908.834	2,60	2.362.968
<i>trigo duro</i>	1.490	3,20	4.768
<i>cebada</i>	755.905	2,60	1.965.353
<i>maíz</i>	121.143	12,00	1.453.716
<i>avena</i>	116.354	1,60	186.166
<i>centeno</i>	83.665	1,60	133.864
<i>triticales</i>	44.000	1,90	83.600
<b>total</b>	<b>2.031.391</b>	<b>3,05</b>	<b>6.190.436</b>
<b>ESPAÑA</b>	<b>5.866.011</b>	<b>3,09</b>	<b>18.150.745</b>
<b>CyL&amp;España</b>	<b>34,63%</b>	<b>98,49%</b>	<b>34,11%</b>

CC.AA	Castilla La Mancha		
	producción		
	superficie	rto	producción
<i>trigo blando</i>	303.936	2,54	771.997
<i>trigo duro</i>	7.033	4,52	31.789
<i>cebada</i>	720.335	2,75	1.980.921
<i>maíz</i>	20.290	13,11	266.002
<i>avena</i>	167.453	1,31	219.363
<i>centeno</i>	13.190	1,69	22.291
<i>triticales</i>	81.342	2,03	165.124
<b>total</b>	<b>1.313.579</b>	<b>2,63</b>	<b>3.457.489</b>
<b>ESPAÑA</b>	<b>5.866.011</b>	<b>3,09</b>	<b>18.150.745</b>
<b>CIM&amp;España</b>	<b>22,39%</b>	<b>85,07%</b>	<b>19,05%</b>

CC.AA	Aragón		
	producción		
	superficie	rto	producción
<i>trigo blando</i>	194.319	2,39	464.422
<i>trigo duro</i>	123.521	2,39	464.422
<i>cebada</i>	442.590	3,00	1.327.770
<i>maíz</i>	89.724	11,00	986.964
<i>avena</i>	24.549	2,14	52.535
<i>centeno</i>	7.605	1,59	12.092
<i>triticales</i>	51.500	1,57	80.855
<b>total</b>	<b>876.341</b>	<b>3,48</b>	<b>3.048.159</b>
<b>ESPAÑA</b>	<b>5.866.011</b>	<b>3,09</b>	<b>18.150.745</b>
<b>Arg&amp;Españ</b>	<b>14,94%</b>	<b>112,41%</b>	<b>16,79%</b>

CC.AA	Extremadura		
	producción		
	superficie	rto	producción
<i>trigo blando</i>	83.953	3,70	310.626
<i>trigo duro</i>	16.524	3,70	16.524
<i>cebada</i>	49.072	3,50	171.752
<i>maíz</i>	20.929	11,00	230.219
<i>avena</i>	47.693	2,70	128.772
<i>centeno</i>			
<i>triticales</i>	20.502	3,20	65.606
<b>total</b>	<b>227.657</b>	<b>4,06</b>	<b>923.500</b>
<b>ESPAÑA</b>	<b>5.866.011</b>	<b>3,09</b>	<b>18.150.745</b>
<b>Ext&amp;España</b>	<b>3,88%</b>	<b>131,10%</b>	<b>5,09%</b>

CC.AA	Andalucía		
	producción		
	superficie	rto	producción
<i>trigo blando</i>	124.243	2,60	323.032
<i>trigo duro</i>	196.462	2,50	491.155
<i>cebada</i>	93.133	2,45	228.176
<i>maíz</i>	5.747	11,00	63.217
<i>avena</i>	90.421	1,55	140.153
<i>centeno</i>	851	1,00	851
<i>triticales</i>	99.888	2,83	282.683
<b>total</b>	<b>610.745</b>	<b>2,50</b>	<b>1.529.266</b>
<b>ESPAÑA</b>	<b>5.866.011</b>	<b>3,09</b>	<b>18.150.745</b>
<b>And&amp;España</b>	<b>10,41%</b>	<b>80,92%</b>	<b>8,43%</b>

CC.AA	Navarra		
	producción		
	superficie	rto	producción
<i>trigo blando</i>	83.715	4,00	334.860
<i>trigo duro</i>	403	0,90	363
<i>cebada</i>	66.198	3,85	254.862
<i>maíz</i>	20.832	12,50	260.397
<i>avena</i>	11.958	3,00	35.874
<i>centeno</i>	0	0,00	0
<i>triticales</i>	2.900	3,50	10.150
<b>total</b>	<b>186.006</b>	<b>4,82</b>	<b>896.506</b>
<b>ESPAÑA</b>	<b>5.866.011</b>	<b>3,09</b>	<b>18.150.745</b>
<b>Nav&amp;España</b>	<b>3,17%</b>	<b>155,77%</b>	<b>4,94%</b>

CC.AA	País Vasco		
	producción		
	superficie	rto	producción
<i>trigo blando</i>	20.439	5,00	102.195
<i>trigo duro</i>			
<i>cebada</i>	14.478	5,00	72.390
<i>maíz</i>			
<i>avena</i>	6.289	4,00	25.156
<i>centeno</i>			
<i>triticales</i>	158	4,00	631
<b>total</b>	<b>41.364</b>	<b>4,84</b>	<b>200.372</b>
<b>ESPAÑA</b>	<b>5.866.011</b>	<b>3,09</b>	<b>18.150.745</b>
<b>PV&amp;España</b>	<b>0,71%</b>	<b>156,55%</b>	<b>1,10%</b>

CC.AA	Cataluña		
	producción		
	superficie	rto	producción
<i>trigo blando</i>	101.870	2,94	299.498
<i>trigo duro</i>			
<i>cebada</i>	161.140	2,64	425.410
<i>maíz</i>	29.555	12,49	369.142
<i>avena</i>	17.384	2,16	37.549
<i>centeno</i>	1.031	2,69	2.773
<i>triticales</i>	10.407	2,75	28.619
<b>total</b>	<b>321.387</b>	<b>3,62</b>	<b>1.162.991</b>
<b>ESPAÑA</b>	<b>5.866.011</b>	<b>3,09</b>	<b>18.150.745</b>
<b>Ext&amp;España</b>	<b>5,48%</b>	<b>116,95%</b>	<b>6,41%</b>