

OBSERVATORIO DE LA SEQUÍA AGRÍCOLA Y GANADERA

INFORME
04/05/2023



ESPECIAL CEREALES

Impacto económico



Castilla-La Mancha es una región que se caracteriza por su clima mediterráneo continental, con veranos secos y calurosos y escasa precipitación. La región lleva años arrastrando una sequía pero, en 2023, está viendo incrementar severamente su intensidad provocando, consecuentemente, un impacto significativo en los cultivos herbáceos.

La falta de lluvias en marzo y abril y un arranque de mayo seco y sin perspectivas de precipitaciones para las próximas semanas, junto al aumento de las temperaturas, han provocado una importante merma en las cosechas de cereales, disminuyendo el rendimiento de las pocas explotaciones que se mantienen y afectando a la producción de alimentos y a la economía de los agricultores y de la región en general.

La sequía ha causado la pérdida de la capacidad de retener agua en el suelo, lo que ha generado un estrés hídrico en los cultivos herbáceos. Esto ha llevado a un mal desarrollo del cultivo, que se ha espigado sin capacidad de llenar el grano, adelantándose el proceso de secado, con un cambio de color directamente a blanco y dejando las espigas vanas. Además, la falta de agua también provoca una menor absorción de nutrientes por las raíces de las plantas, afectando también a la calidad de los cultivos.

Como resultado, se va a producir una severa disminución en la cosecha de cereales. Los herbáceos de secano están prácticamente sentenciados en la mitad sur y agonizando en la mitad norte. Y, los de regadíos, rondarán la mitad de la producción.

Y como consecuencia, **se ha diezclado el trabajo de miles de agricultores y la inversión realizada durante meses en todas las explotaciones de la región.**

Las pérdidas en el campo asoman en un año que ya estaba marcado por unos costes altos para producir, por diversos motivos, como la falta de grano por la guerra en Ucrania y la sequía de la temporada pasada en países productores como Francia, pero también por el encarecimiento de los precios de los costes de producción, fundamentalmente, el precio de la energía y de los fertilizantes.

En el siguiente informe, **trataremos de acercarnos a las pérdidas económicas que van a suponer esas cosechas mermadas en la región, por provincias y según cultivo.**



CASTILLA-LA MANCHA

Para calcular las pérdidas, hemos tomado los datos oficiales de 2021 al entender que los resultados obtenidos en ese año de referencia (superficie y producción) se aproximan a los de un año normal. Partiendo de esa media, y entendiendo que el número de hectáreas este año no ha podido variar mucho, calculamos los datos de producción esperada aplicando una merma general en las cinco provincias de la región. Los datos estimados reflejan una pérdida de cosecha de entre un 80-90% en toda la región, excepto en Guadalajara que aún mantienen una estimación del 50%. Así, la producción esperada no llegará al millón de toneladas cuando en una cosecha normal supera los 4 millones, aunque las cifras podrían variar en función de las condiciones meteorológicas en los próximos días. Por el momento, los secanos están prácticamente perdidos y, lo que se va a cosechar de los regadíos, apenas alcanzará la mitad de producción, con unos rendimientos de entre 3.000 y 3.500 kg/ha aproximadamente, cifras que se asemejan a las de una explotación de secano en un año con una pluviometría normal. Hay que tener en cuenta que las pérdidas de producción son variables, dependen de la comarca y de las zonas de la región. Además, a medida que avance la pertinaz sequía que sufrimos, el porcentaje es muy probable que se eleve.

En cuanto a los precios de venta, se han tomado en cuenta las cotizaciones de las diferentes lonjas de la región. Y, los costes de producción estimados, se mueven entre 700 y 750 euros por hectárea como cifra de punto de partida para todos los cereales, aun a sabiendas que, cada productor, tiene sus propios costes.

Como consecuencia directa de los efectos de la sequía, los agricultores ya suman cifras millonarias de pérdidas por la inversión realizada y que, en esta campaña, han sido más elevadas de lo habitual por el encarecimiento de los insumos. Pérdidas que pueden incrementarse si las condiciones meteorológicas no cambian.

A esto debemos sumarle los beneficios que dejarán de percibir los agricultores por las mermas de producción. **Por tanto, en esta campaña los agricultores no sólo no obtendrán beneficios por su trabajo, sino que además tendrán que hacer frente a pérdidas millonarias.**

Impacto económico de la sequía en Castilla La Mancha

Castilla-La Mancha perderá casi 626 millones de euros como consecuencia de la sequía en los cultivos herbáceos, pudiéndose incrementar en los próximos días si no cambian las condiciones meteorológicas.

Además, los agricultores dejarán de percibir 866 millones de euros de la venta de su cosecha como consecuencia de la merma en la producción, por la falta de precipitaciones.

PROVINCIA	PÉRDIDAS ECONÓMICAS	INGRESOS NO PERCIBIDOS
Albacete	132,6	212,3
Ciudad Real	134	192
Cuenca	152	214,3
Guadalajara	44,6	82,6
Toledo	163	165,2
CLM	626,2	866,4

ALBACETE

Albacete es la provincia más afectada por la sequía. Se calcula que ya se ha perdido el 85 por ciento de la producción y que solo se segará para grano un 5 por ciento. El 10 por ciento restante, se cosechará en verde para empaque.

Para calcular las pérdidas y el impacto económico, se han considerado los precios de la Lonja de Albacete del día 27 de abril: Cebada: 254 euros/tonelada, Trigo: 383 euros/tonelada, Avena: 269 euros/tonelada, Centeno: 254 euros/tonelada y Maíz: 275 euros/tonelada. El gasto medio por hectárea de cereal en la provincia de Albacete este año ha sido de 700€/ha.

Los ingresos medios en un año normal serían, para 236.878 ha, de aproximadamente 249,7 millones de euros. Sin embargo, este año, con una merma del 85% **dejarán de ingresar 212,3 millones de euros.**

Además, si el coste medio por hectárea es de 700 euros, tendremos unos gastos de 165,8 millones de euros que, frente a los 33,2 millones de ingresos que van a obtener, supondrán unas **pérdidas económicas estimadas de 132,6 millones** de euros en la provincia de Albacete en cereales en este 2023.

DATOS MEDIOS (AÑO 2021)		SEQUÍA 2023 (Merms del 85%)		
Cereales	Superficie (hectáreas)	Producción (toneladas)	Producción esperada (toneladas)	Impacto Económico (pérdidas estimadas en euros)
Trigo	66.221	238.306	35.745,9	77.580.518,3
Cebada	117.427	377.559	56.573,85	81.514.988,1
Maíz	8.500	119.000	17.850	27.816.250
Avena	43.194	108.144	16.221,6	24.727.125,6
Centeno	1.536	2.911	436,65	628.484,9
TOTAL	236.878	845.920	126.828	212.282.606,90

CIUDAD REAL

Se ha aplicado un 80% de mermas a la producción, que es la estimación que baraja ASAJA para los cereales en este 2023, como consecuencia de la sequía.

Para el cálculo del impacto económico se han considerado los precios de la Lonja de Ciudad Real a fecha de 26 de abril: Cebada: 256 euros/tonelada, Trigo: 356 euros/tonelada, Avena: 263 euros/tonelada, Centeno: 256 euros/tonelada y Maíz: 280 euros/tonelada. El gasto medio por hectárea de cereal en la provincia de Ciudad Real este año ha sido de 700€/ha.

Los ingresos medios en un año normal serían, para 261.609 ha, de algo más de 241 millones de euros. En este año de sequía se esperan unos ingresos que no superarán los 49 millones de euros. Teniendo en cuenta los dos puntos anteriores, entendemos que los cerealistas de la provincia de Ciudad Real **dejarán de ingresar en sus cuentas casi 192 millones de euros**, con respecto a un año normal.

Si el coste medio por hectárea es de 700 euros, los cerealistas tendrán unos gastos de 183 millones de euros que, frente a los 49 millones de ingresos, tendríamos unas **pérdidas económicas estimadas de 134 millones de euros** en la provincia de Ciudad Real en cereales en este 2023.

Cereales	DATOS MEDIOS (AÑO 2021)		SEQUÍA 2023 (Mermas del 80%)	
	Superficie (hectáreas)	Producción (toneladas)	Producción esperada (toneladas)	Impacto Económico (pérdidas estimadas en euros)
Trigo	44.734	156.936	31.387	44.695.373
Cebada	136.902	504.956	100.991	103.414.989
Maíz	1.481	17.084	3.417	3.826.816
Avena	76.903	192.496	38.499	40.501.158
Centeno	1.589	2.701	540	553.165
TOTAL	261.609	874.173	174.834	192.991.501

CUENCA

En la actualidad, las mermas de producción en la provincia de Cuenca ascienden al 75%, pudiéndose, no obstante, incrementarse en las próximas semanas.

Para el cálculo del impacto económico se han considerado los precios de la Lonja de Ciudad Real a fecha de 26 de abril: Cebada: 256 euros/tonelada, Trigo: 356 euros/tonelada, Avena: 263 euros/tonelada, Centeno: 256 euros/tonelada y Maíz: 280 euros/tonelada. El gasto medio por hectárea de cereal en la provincia de Cuenca este año ha sido de 700€/ha.

Los ingresos medios en un año normal serían, para 319.595 ha, de aproximadamente 285 millones de euros. Sin embargo, este año, con una merma del 75% **dejarán de ingresar 214,3 millones de euros.**

Además, si el coste medio por hectárea es de 700 euros, tendremos unos gastos de 223,7 millones de euros que, frente a los 71,6 millones de ingresos que van a obtener, supondrán unas **pérdidas económicas estimadas de 152 millones** de euros en la provincia de Cuenca en cereales en este 2023.

Cereales	DATOS MEDIOS (AÑO 2021)		SEQUÍA 2023 (Mermas del 75%)	
	Superficie (hectáreas)	Producción (toneladas)	Producción esperada (toneladas)	Impacto Económico (pérdidas estimadas en euros)
Trigo	44.062	137.100	34.275	36.605.700
Cebada	259.917	877.010	219.253	168.385.920
Maíz	674	8.307	2.077	1.744.470
Avena	14.341	37.195	9.299	7.336.714
Centeno	600	1.490	373	286.080
TOTAL	319.594	1.061.102	265.276	214.358.884

GUADALAJARA

La provincia de Guadalajara es la más tardía de la región, por lo que es pronto para hacer una estimación definitiva de pérdidas y, si lloviese en los próximos días, podría salvarse parte de la cosecha. A fecha de hoy, se estima una reducción de un 50%, que podría ser menor.

El gasto medio por hectárea de cereal en la provincia de Guadalajara este año ha sido de 750€/ha.

Para calcular los ingresos por ventas se ha estimado el precio medio de la Lonja de Albacete, a 26 de abril, calculando un precio medio para los 5 cereales de 282,2 euros/tonelada.

En un año normal, tomando los datos del año 2021, los ingresos por ventas ascenderían a 165.212.296,8 €. Con la producción esperada de cereales, unas 292.722 toneladas, los ingresos serán de 82.606.148,4€, es decir, **los agricultores dejarán de percibir 82,6 millones de euros y perderán 44,6 millones de euros.**

Cereales	DATOS MEDIOS (AÑO 2021)		SEQUÍA 2023 (Mermas del 50%)	
	Superficie (hectáreas)	Producción (toneladas)	Producción esperada (toneladas)	Impacto Económico (pérdidas estimadas en €)
Trigo	69.480	247.574	123.787	34.907.934
Cebada	89.141	276.249	138.124,5	38.950.968
Maíz	2.843	39.718	19.859	5.600.238
Avena	6.393	16.161	8.080,5	2.278.701
Centeno	1.794	5.742	2.871	784.242
TOTAL	169.651	585.444	292.722	82.606.148

/08

TOLEDO

Los ingresos medios en un año normal serían, para 276.75 h, de unos 185 millones de euros. En este año de sequía se esperan ingresos de 31 millones de euros. Si el coste medio por hectárea es de 700 €, tendremos unos gastos de 193 millones de euros, frente a 31 millones de ingresos. Las **pérdidas económicas estimadas son de 163 millones de €** en la provincia de Toledo y **se han dejado de percibir 165,2 millones de euros**.

En la provincia de Toledo, más del 90% del cereal es de secano, quitando el maíz y algún cereal que pueda sembrarse en zonas de vega, esto hace que en la mayoría de la provincia no se vaya a cosechar.

El 90% de pérdida de la cosecha se corresponde con el trigo y la cebada. El maíz, al ser de regadío, se ve menos afectado, si bien se esperan más restricciones en el caudal de riego que podrían mermar la producción estimada. De momento, ya se ha perdido el 41% de la producción. En avena y centeno, la merma se estima en un 80%.

En cuanto a los precios de venta, se ha elaborado a partir de las operaciones realizadas y las cotizaciones de la Lonja de Toledo y de Albacete del pasado 27 de abril: Cebada: 260 euros/tonelada, Maíz: 282 euros/tonelada, Avena: 280 euros/tonelada y Centeno: 248 euros/tonelada. El gasto medio por hectárea de cereal en la provincia de Toledo este año ha sido de 700€/ha.

Cereales	DATOS MEDIOS (AÑO 2021)		SEQUÍA 2023 (Merms del 90% en trigo y cebada, 80% en avena y centeno y 41% en maíz)		Impacto Económico (pérdidas estimadas en €)
	Superficie (hectáreas)	Producción (toneladas)	Producción esperada (toneladas)		
Trigo	55.332	143.836	14.384		36.246.560
Cebada	139.069	394.665	44.665		91.000.000
Maíz	5.002	60.024	35.500		6.915.768
Avena	45.983	70.833	14.833		15.680.000
Centeno	7.888	12.941	3.040		2.504.000
TOTAL	276.755	732.285	124.922		152.346.328

/09