



## SECTORES NO CONTEMPLADOS EN LA REDUCCIÓN DE MÓDULOS 2023

### CÍTRICOS: LIMÓN

Murcia destaca por producir más del 56% de la producción de limón nacional. La campaña 2022/2023 se cerró en Murcia con una producción 572.400 toneladas de limón, casi un 12% menos que la campaña anterior.

La producción y la exportación española de cítricos tienen una importancia crucial en nuestra región. El conflicto entre Ucrania y Rusia ha provocado perturbaciones en el mercado como consecuencia de los aumentos significativos de los costes de producción y las alteraciones de los flujos comerciales. A día de hoy continúan los desvíos de producciones de Rusia, Ucrania y Bielorrusia al mercado comunitario, que presionan a la baja los precios del limón.

Es preocupante la evolución de los cítricos, con el limón a la cabeza, que acumula ya varios años de precios de venta bajísimos, frente al encarecimiento de los insumos. La campaña de cítricos 2023 puede considerarse como una campaña muy mala debido a los daños causados por las múltiples inclemencias climáticas que se han producido durante la floración, con días de frío excesivo y viento, y la ocurrencia de pedriscos tempranos.

Además, esta campaña fue especialmente corta debido a la reducción de la producción. Se ha observado una caída del consumo marcado por la alta inflación y la pérdida de poder adquisitivo de los consumidores. Además, se ha registrado un descenso del volumen exportado, siendo la cifra más baja de las últimas 4 campañas; y en los volúmenes destinados a industria.

El volumen de producto exportado a la UE también disminuye en un 10% respecto a la campaña 2021-22, y el exportado a terceros países se reduce un 23%, respecto a la campaña 2021-22. Con respecto al destino industria se redujo un 34% respecto a la campaña anterior.

En el caso de limón Fino, se produjo un porcentaje importante de cosecha no comercializable debido a los afectos del pedrisco. Por otro lado, el limón Verna, sufrió una merma más acusada, con una reducción del más del 20% respecto a la campaña anterior. Esta merma de la producción fue consecuencia de las lluvias de mayo, que



afectaron a la floración y cuaje. Además, la sequía de verano causó que a principios de campaña existiera una falta de limón con calibre comercial.

Por otra parte, en el momento de la recolección, las temperaturas elevadas por encima de lo habitual y las lluvias en algunos momentos han producido una sobre maduración y caída de frutos al suelo.

En cuanto al precio de los productos, también ha sido un año malo, pues, por ejemplo, el limón se ha mantenido por debajo de los 30 céntimos/kilo estando en la actualidad en torno a los 20 céntimos.

El desarrollo de la campaña 2023-24 no alivia esta coyuntura, sino al contrario. Esta campaña está siendo caracterizada por la elevada oferta en el mercado europeo, junto a una demanda que no crece en la misma proporción, afectando directamente a las cotizaciones en origen. El incremento de la producción, junto con una demanda muy estable con un crecimiento inferior al experimentado por la oferta, han generado un desequilibrio en el mercado que ha provocado la caída de los precios.

En definitiva, puede considerarse este año como un año histórico muy negativo en el que los ingresos de los productores no han cubierto los gastos de producción que, si bien se han reducido algo respecto a su pico en meses anteriores, continúan siendo muy superiores a los que existían en campañas precedentes. Todo esto está provocando ya cierta reestructuración en el sector y el abandono de parcelas.

Debido a esta grave situación **solicitamos una reducción de módulos para el limón de 0,07, en todas las comarcas de nuestra región.**

## **FRUTA DE HUESO:ALBARICOQUE, MELOCOTÓN Y NECTARINA**

La principal particularidad de la fruta de hueso es que se trata de un tipo de fruta con la pulpa carnosa y jugosa en la cual se concentran los azúcares que le aporta su característico sabor y calificación de “fruta dulce”. Pero para conseguir ese estado óptimo de consumo debe recolectarse en el momento justo, cuando la concentración de azúcares la hacen agradable al paladar, pero manteniendo consistente la textura de su pulpa, esto ocurre en una franja de 3-5 días, una vez el fruto pierde esa textura, este es desechado por los mercados que lo consideran “sobre maduro”.

La campaña de fruta ha estado caracterizada por los daños causados, primeramente, por el frío tardío, y posteriormente por la DANA (Depresión Aislada en Niveles Altos), que



dejó precipitaciones persistentes y torrenciales entre el 10 de mayo y el 10 de junio, de manera ininterrumpida en nuestra región. A modo de ejemplo señalamos la siguiente tabla donde se muestran las precipitaciones en el municipio de Cieza.

ESTACION	MUNICIPIO	PARAJE	HORAS	FECHA	PREC (mm)	PRECMAX (mm)
CI42	Cieza	La Carrichosa	24	11/05/2023	0	0
CI42	Cieza	La Carrichosa	24	12/05/2023	8,2	2,7
CI42	Cieza	La Carrichosa	24	13/05/2023	1	0,5
CI42	Cieza	La Carrichosa	24	14/05/2023	0	0
CI42	Cieza	La Carrichosa	24	15/05/2023	0	0
CI42	Cieza	La Carrichosa	24	16/05/2023	0	0
CI42	Cieza	La Carrichosa	24	17/05/2023	0	0
CI42	Cieza	La Carrichosa	24	18/05/2023	1,2	0,6
CI42	Cieza	La Carrichosa	24	19/05/2023	0	0
CI42	Cieza	La Carrichosa	24	20/05/2023	0,1	0,1
CI42	Cieza	La Carrichosa	24	21/05/2023	0	0
CI42	Cieza	La Carrichosa	24	22/05/2023	18,4	7,5
CI42	Cieza	La Carrichosa	24	23/05/2023	27,7	6,7
CI42	Cieza	La Carrichosa	24	24/05/2023	1,9	0,9
CI42	Cieza	La Carrichosa	24	25/05/2023	9,5	7,7
CI42	Cieza	La Carrichosa	24	26/05/2023	0,2	0,1
CI42	Cieza	La Carrichosa	24	27/05/2023	11,1	3,7
CI42	Cieza	La Carrichosa	24	28/05/2023	1,5	0,7
CI42	Cieza	La Carrichosa	24	29/05/2023	7,1	4,2
CI42	Cieza	La Carrichosa	24	30/05/2023	5,8	4
CI42	Cieza	La Carrichosa	24	31/05/2023	4,4	2,7
CI42	Cieza	La Carrichosa	24	01/06/2023	9,2	8,2
CI42	Cieza	La Carrichosa	24	02/06/2023	0,1	0,1



CI42	Cieza	La Carrichosa	24	03/06/2023	0	0
CI42	Cieza	La Carrichosa	24	04/06/2023	0	0
CI42	Cieza	La Carrichosa	24	05/06/2023	0	0
CI42	Cieza	La Carrichosa	24	06/06/2023	0	0
CI42	Cieza	La Carrichosa	24	07/06/2023	2,8	0,8
CI42	Cieza	La Carrichosa	24	08/06/2023	4,6	3,7
CI42	Cieza	La Carrichosa	24	09/06/2023	0,1	0,1
CI42	Cieza	La Carrichosa	24	10/06/2023	0	0
CI42	Cieza	La Carrichosa	24	11/06/2023	0	0
CI42	Cieza	La Carrichosa	24	12/06/2023	0	0
CI42	Cieza	La Carrichosa	24	13/06/2023	7,3	5,4
CI42	Cieza	La Carrichosa	24	14/06/2023	0,2	0,1
CI42	Cieza	La Carrichosa	24	15/06/2023	0	0

**Tabla 1.** Datos obtenidos del SIAM (Servicio Información Agraria Murciano)

En primer lugar, la floración venía con más de veinte días de retraso, consecuencia del frío tardío. La heladas de enero afectaron a la cosecha de las variedades extra tempranas.

Las heladas invernales también interfirieron en la floración del albaricoquero en la Comarca del Río Mula, donde este cultivo tiene gran tradición e importancia.

Por otra parte, desde primeros de marzo hasta mediados de mayo, las temperaturas registraron un gran aumento, alcanzando cifras récord para la época, especialmente en abril, que fue un mes extremadamente cálido, como informa AEMET. Estos calores aceleraron el desarrollo y adelantaron la maduración de muchos frutos, de forma que, en la mayor parte de los cultivos, se redujo el calibre final de la cosecha, con la consiguiente pérdida de calidad

A mediados de mayo, a partir del 13 de mayo, comenzó un periodo de unas tres semanas de lluvias, con frecuentes tormentas y granizadas que, en un momento u otro, afectaron a la generalidad de los cultivos de la región. Estas lluvias, ocasionaron importantes mermas en albaricoque, melocotón y nectarina en las centrales de manipulación, debido al mal estado de la fruta recolectada y su pésima evolución en cámara , donde se

desarrollaron enfermedades como *monilia* y *botrytis*. Estas pérdidas se valoran entre el 31 y el 36% de la producción.

Las lluvias hicieron su aparición justo en el momento donde la campaña de fruta en el municipio de Cieza debía comenzar a despegar, produciendo el efecto contrario, la paralizó por completo.

También, en la comarca del Noroeste, entre el 19 de mayo y el 1 de junio, se sucedieron tres granizadas y las lluvias fueron prácticamente diarias, propiciando un gran desarrollo de virus como el ACLSV o “viruela del albaricoquero”, y hongos, como el cribado (*Stigmia carpophila*). Los huertos quedaron encharcados durante varios días, impidiendo realizar labores y tratamientos.

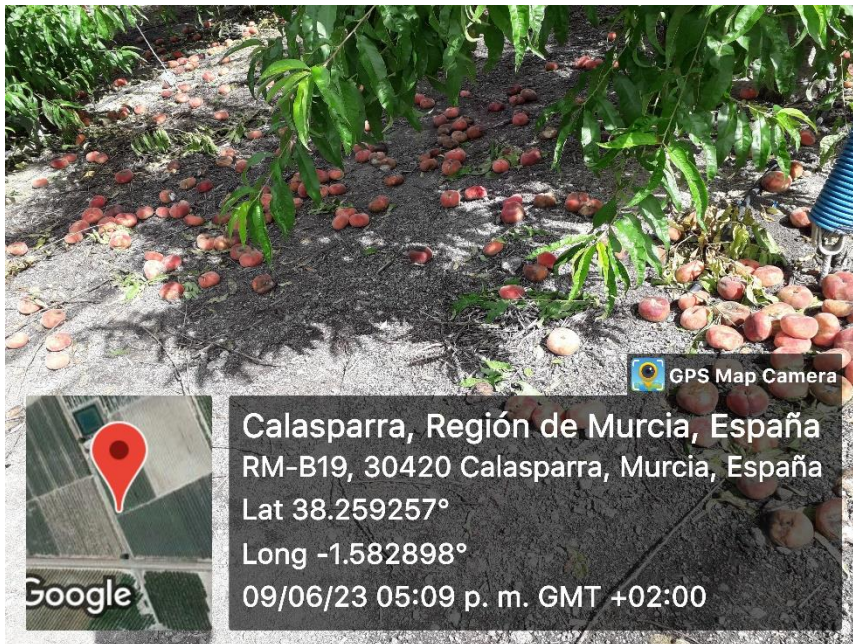


**Imagen 1.** Daños en albaricoque causados por las lluvias acontecidas. Fecha: 25-05-2023.

Toda esta humedad y las heridas provocadas por el granizo tuvieron como consecuencia un abundante rajado de frutos, con la imposibilidad de entrar a recolectar por las escasas horas sin lluvia y lo embarrado del terreno. Se produjo una gran caída de fruto maduro al suelo, quedando en los árboles algunos de mala calidad y no aprovechables.

En el caso del melocotón, el principal problema fue la incapacidad de entrar a las fincas a realizar la recolección; provocando, además, rajado y manchado de los frutos. También, en nectarina la lluvia ha ocasionado su rajado (cracking), y otras enfermedades causadas por hongos y bacterias (cribado, oídio) consecuencia de las condiciones

favorables para su crecimiento: alta humedad y altas temperaturas; y teniendo en consideración que las lluvias han imposibilitado realizar tratamientos fitosanitarios en el momento oportuno.



**Imagen 2.** Daños en melocotón causados por las lluvias acontecidas. Fecha: 09-06-2023.

La recolección se fue realizando en el periodo del día donde la lluvia daba una tregua, pero la presencia de barro ofrecía unas precarias condiciones de trabajo necesitando; botas de agua para los trabajadores, reducir la mecanización sacando la fruta a mano hasta los caminos periféricos de las parcelas por permanecer estas intransitables, los árboles mojados y la fruta sobre madurada esparcida por el suelo.

Todas estas circunstancias ocurrieron cuando la campaña de fruta en el municipio de Cieza debería haber llegado a su punto más álgido para mantenerse en el mismo durante los siguientes dos meses. Este hecho es el que hace ver la importante transcendencia que tuvieron los acontecimientos los cuales provocaron un atormentado inicio de campaña del cual no fue capaz de recuperarse.

Además, en la Vega Medía, el paraguayo fue especialmente afectado por la imposibilidad de recolectar en el momento óptimo del fruto, dando lugar a un aumento de las pérdidas de producto por ablandamiento. **La caída de rendimientos fue muy significativa en albaricoquero, nectarina, melocotón.** El problema afectó a numerosos términos municipales.



**Imagen 3.** Daños en nectarina causados por las lluvias acontecidas. Fecha: 09-06-2023.

Una vez terminadas todas estas incidencias esta recolección se vio incrementada por lo que se generó un gran colapso de variedades superpuestas que provocó una saturación de los mercados al terminar juntándose nuestra producción, con las otras zonas tradicionalmente más tardías como Extremadura, Aragón o Lérida, con lo que **las variedades de media estación tuvieron unos precios de venta incluso por debajo de los costes de producción**, poniendo en grave peligro la viabilidad de muchas explotaciones.

En junio de 2023, desde la Oficina Comarcal Agraria de Cieza se realizó una primera evaluación de daños cuyos resultados fueron remitidos a la Consejería de Agua, Agricultura y Medio Ambiente. Posteriormente, a las pérdidas de campo se sumaron los datos de mermas de producción sufridas en las centrales de manipulación, debido al mal estado de los frutos recolectados y su mala evolución en cámaras frigoríficas. En la siguiente tabla donde se resumen la suma de daños sufridos, tanto en campo como en la manipulación y confección de los frutos mediante la comparación entre producción esperada y la producción finalmente comercializada con destino a su consumo en fresco.



PRODUCTO	SUPERFICIE AFECTADA (Ha)	PRODUCCION ESPERADA (kg)	PRODUCCION COMERCIALIZADA (kg)	PRODUCCION PERDIDA (kg)	% DAÑO
ALBARICOQUE	180	4.500.000	1.754.000	2.746.000	0,61
MELOCOTON	700	21.000.000	13.650.000	7.350.000	0,35
PARAGUAYO	900	27.000.000	17.230.000	9.770.000	0,36
NECTARINA	620	18.600.000	12.765.000	5.835.000	0,31
<b>TOTALES</b>	<b>2.400</b>	<b>71.100.000</b>	<b>45.399.000</b>	<b>25.701.000</b>	<b>0,36</b>

**Tabla 2.** % de daño en fruta de hueso en el municipio de Cieza en la campaña 2023.

Como puede verse, **el efecto de las lluvias produjo la pérdida de más de 25 millones de kilos de fruta entre las empresas productoras del municipio**, lo que supone una importante reducción de ventas y por tanto de ingresos.

Para cuantificar la repercusión económica que estos daños han supuesto a las empresas del sector, basta con multiplicar la producción pérdida por el precio medio (0,68 €/Kg.) obtenido por la venta de este tipo de frutos en los últimos tres años, resultando un valor de 17.476.680 €. Sumado a la importancia del valor de las pérdidas es que, en muchos casos, éstos han recaído sobre pequeños o medianos productores que solo cuentan con producciones en esa franja temporal lo que les ha supuesto la pérdida de prácticamente la totalidad de su cosecha.

Así mismo, para las empresas que se dedican a la manipulación, envasado y comercialización de los frutos, si hay una disminución en la entrada de productos, hay caída de ventas y mayor es la repercusión del gasto fijo dentro de sus resultados económicos.

Además, a mediados de septiembre, entre el 16-17, de nuevo se produjeron tormentas. En esta ocasión, los daños más significativos se produjeron en la zona productora de caqui en el municipio de Cieza. Esta delicada fruta, que estaba muy próxima a recolección, resultó completamente arrasada.

En términos generales, ha sido una campaña agrícola bastante atípica a causa de la meteorología: sequía, lluvia, tormentas y granizo. Las condiciones de alta humedad y altas temperaturas han ocasionado un incremento de la afección de enfermedades, y un adelanto de las fechas de maduración de cada variedad, produciéndose solapamientos de producto y acumulación de fruta en las cooperativas.

Dado que el mencionado descenso de fruta comercializada al final viene a repercutir en los ingresos de los agricultores productores, **solicitamos una reducción de módulos para**





**el sector de fruta de hueso (albaricoque, melocotón y nectarina) en todos los términos municipales.**

## **OVINO Y CAPRINO DE LECHE Y DE CARNE**

En el caso de la ganadería extensiva de ovino la situación se ha complicado extremadamente por la ausencia de pastos de otoño invierno, ante la sequía sufrida en la región durante este periodo lo que ha obligado a la suplementación de alimentación de estos animales durante más de ocho meses al año, cuestión que pone en grave riesgo la viabilidad de las explotaciones ante la baja rentabilidad de las mismas.

En la Región se ha producido un importante descenso de más de 50.000 cabezas de ovejas reproductoras, ya que en los últimos tiempos los costes de producción se han disparado, agravado aún más por la escasez de pastos mencionada. Todo ello ha provocado una reducción de la oferta disponible en el caso del ovino.

La pérdida de producción de cereal y la escasez y pobreza de los pastos y vegetación espontánea, consecuencia de la sequía y el calor, ha obligado al ganadero a recurrir a alimentación suplementaria en pesebre, encarecida por la subida de precios de piensos y cereales. Este incremento de coste ha conducido a una importante pérdida de rentabilidad, que está poniendo en peligro la sostenibilidad de las explotaciones.

Los incrementos de los precios de los piensos desde el inicio de la guerra superaron bien pronto el 20%, lo que se suma a los incrementos de precios acumulados respecto al año 2021, que arrojan cifras superiores al 50% o al 75% si comparamos con los precios de 2020. El mantenimiento, bien que moderado, de la inflación durante el ejercicio 2023 multiplica la gravedad de la situación, al proyectarse sobre precios ya de por sí en máximos históricos.

Desde la región insistimos en la necesidad de proponer una rebaja adicional a la general para el “ovino y caprino de carne” debido a la situación extrema de sequía de la Región de Murcia, en la que no ha habido pastos ninguno en las zonas de secano, teniendo que recurrir a la aportación de piensos y forrajes externos a las explotaciones, con el gran gasto económico que eso ha supuesto por sus elevados precios. **Solicitamos una reducción de 0,05, de forma generalizada en todos los municipios de la región para el ovino y caprino de carne.**

Además, es de imperiosa necesidad **incluir el sector del ovino y caprino de leche en las reducciones de los índices de rendimiento neto establecidas para la región, de forma que se aplique como máximo: 0,13.**



## TOMATE

En el cultivo de tomate, además de arrastrar una situación precaria desde hace bastantes años, el año 2023 se ha sufrido un importante descenso de producción en las plantaciones del ciclo de verano, cifrándose en el 57,1 %.

Las altas temperaturas en los meses de julio y agosto han provocado problemas en la politización de las flores de las plantas de tomate. Afectando, principalmente, a los trasplantes de junio y julio; que son muy importantes en las zona de Águilas, Ramonete (Lorca) y Mazarrón, **llegando a producir una reducción de más del 30% en las producciones esperadas en septiembre y octubre.**

En dicho ciclo la afectación de noches tropicales ha provocado que la fotosíntesis neta sea próxima a cero y que haya habido un gran aumento de las fisiopatologías causadas por virosis, en especial del virus rugoso del tomate (Tomato Brown Rugose Virus). De forma general los problemas de rugoso han sido muy importantes en todas las zonas, provocando problemas en las producciones y en la calidad de estas, llegando en algunas explotaciones a tener que arrancar los cultivos.

Por otro lado, el virus de la cuchara TYLCV (Tomato Yellow. Leaf Curl Virus) , cada vez está más presente. Pese a ser un virus donde las mayor parte de las variedades tienen resistencia, las altas temperaturas en los meses de verano dieron lugar a que las resistencias se vean mermadas y la plantas afectadas, por lo que causó también una reducción en los rendimientos.

**Por todo lo anterior, solicitamos una reducción de módulos para el tomate en los municipios de Águilas, Lorca y Mazarrón.**

## SECTORES EN LOS QUE ES NECESARIO APLICAR UNA REDUCCIÓN DE MÓDULOS ADICIONAL O INCLUIR ALGUNA ZONA

Es necesario incidir en los cultivos leñosos de nuestra región que se encuentran mayoritariamente en secano, como son el almendro y el olivar.

Todos estos cultivos extensivos (cereales, olivar, viñedo y almendro) tienen un marcado impacto social, ya que permiten el mantenimiento de la población rural. Además, estas explotaciones contribuyen a la conservación del paisaje y la biodiversidad, a la lucha contra la erosión de los suelos y el cambio climático. Son aspectos muy importantes en zonas rurales de gran aridez, como sucede en buena parte del campo murciano.

Estos cultivos al igual que los cereales, las leguminosas, y el viñedo han registrado de toda la Región de Murcia pérdidas muy elevadas por la sequía y las altas temperaturas, tal y como se resume en la siguiente tabla:

CULTIVO	Rendimiento Neto de referencia (2020-21-22 Kg/ha)	Rendimiento 2023 (Kg/ha)	% Caída de rendimiento	Pérdidas de Toneladas	Pérdidas de €
Almendro secano (91%)	318	900	62,27	13.947	62.345.477,25
Almendro regadío (9%)	1.416	669	36,44	3520	15.734.185,44
Olivo de secano (75,3%)	1.487	2.916	52,99	12.906	5.033.173,47
Olivo de regadío (24,7%)	5.704	936	48,87	14.073	5.488.388,88

**Tabla 3.** Pérdidas de producción y económicas en los cultivos de olivar y almendro de la Región de Murcia.

Sin lugar a duda, las precipitaciones acontecidas en mayo y junio minoraron el problema de falta de agua en los cultivos de secano. Sin embargo, debemos comentar que, estas lluvias fueron muy intensas y concentradas, por lo que no resolvieron las importantes mermas productivas que finalmente se han registrado en almendro, olivo y viña, cultivos que ocupan la mayor superficie de cultivo en secano de la Región.



## ALMENDRO

El cultivo del almendro de secano en la región partía de una situación de sequía crítica debido al tórrido verano anterior. A ello se sumaron los fuertes ataques de tigre del almendro de final de año, que produjo importantes defoliaciones, limitando aún más las reservas de nutrientes en los árboles para esta campaña.

Las plantaciones de almendro comenzaban el ciclo productivo 2022/2023 bastante debilitadas por la incidencia de ataques fúngicos y asfixias radiculares, hecho que sumado al periodo de intensa sequía ha afectado gravemente a las plantaciones de almendro en secano de forma generalizada en toda la región. Se ha visto afectado el cuaje de las variedades tempranas; y, por otro lado, en las variedades de floración más tardía, han abortado su flor, o incluso, muchas de las que conseguían fructificar finalmente no conseguían mantenerse en el árbol.

La producción de almendra en la región ha sido realmente difícil 2023, a pesar de tratarse de una planta con cierta resistencia a la escasez de agua. La bajísima reserva hídrica de los suelos y las altas temperaturas, han dado lugar a pérdidas significativas de cosecha en cantidad y calidad, por la disminución de la producción y también del tamaño de la pepita.

Las perspectivas de esta campaña para nuestra región han sido un año más nefastas, con una previsión de cosecha de cinco mil toneladas de pepita, lo que significa un 36% menos de producción que la media de las últimas tres campañas (2020, 2021, 2022). La cosecha de 2023 supone la segunda caída consecutiva de cosecha para la región, que representa más del 12% de la superficie productiva nacional.

Comunidad Autónoma	Media 3 últimos años	Prev 2023	% Variación
Murcia	7.933	5.000	-36,97

**Tabla 4.** Datos de producción de almendra (toneladas de pepita). Fuente: Datos de la Mesa Nacional de Frutos Secos.

A pesar de tratarse de una planta con cierta resistencia a la sequía y otras condiciones climáticas extremas, el cultivo ha sufrido mucho en 2023. La bajísima reserva hídrica de los suelos y las altas temperaturas, han dado lugar a pérdidas significativas de cosecha en cantidad y calidad, por la disminución de la producción y también del tamaño de la pepita.

La aridez ha llegado a amenazar la viabilidad de muchas plantaciones, algunas de las cuales se salvaron “in extremis” con las lluvias de finales de mayo y principios de junio, que evitaron la pérdida de árboles ya al borde de la desecación en muchas explotaciones. Sin embargo, estas las lluvias llegaron tarde, no suponiendo una mejora significativa en las producciones, ya que la sequía ha estado presente durante la fase fenológica más sensible: el cuajado de la almendra.

En el caso de árboles que estaban más agotados, debido a los largos periodos de sequía anteriores, en muchos casos han acabado muriendo y será necesaria su reposición. Así, en zonas



más desfavorecidas del Altiplano, Fuente Álamo y Lorca, sí llegó a producirse pérdida de árboles en algunas parcelas.

Durante todo su ciclo, el almendro ha sufrido los efectos de la climatología tan difícil de este año. Desde la floración, que fue muy irregular, con abundante pérdida de flores y caída de frutos recién cuajados, debido a la sequía, como por las altas temperaturas de la primavera (impropias de este periodo) durante el desarrollo y maduración de la menguada cosecha.

Incluso ha sucedido que, en las zonas más áridas, a lo largo de la campaña, los árboles han ido tirando toda, o la mayor parte de la almendra, al no poder mantenerla.

El rendimiento de los frutos que aún quedaron en los árboles, también se vio afectado por las condiciones climáticas tan adversas, la semilla ha quedado reducida entre un 10 y un 15%, no llegando a alcanzar su calibre habitual. La pérdida de rendimiento alcanza así casi 2 puntos, con respecto al año anterior.

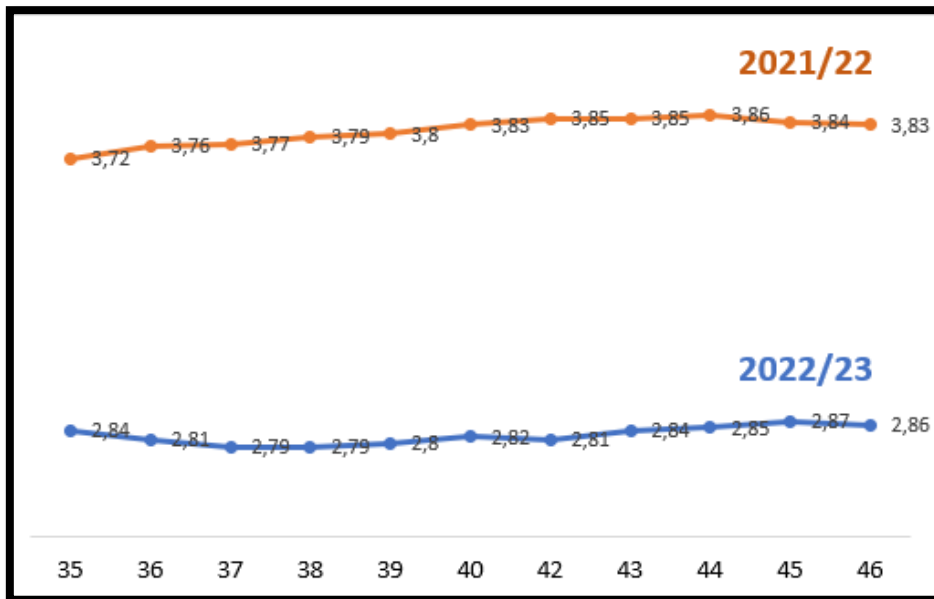
La suma de ambos descensos, producción y rendimiento ha conducido a algunos agricultores a cuestionarse la recogida de la cosecha, debido a que los gastos de la recolección superan, con mucho, el valor de la almendra, cuyo precio ha bajado sensiblemente este año.

La permanencia de los frutos en el arbolado podría dar lugar a importantes problemas fitosanitarios, con la proliferación de plagas y enfermedades, como tigre (*Monosteira unicastata*), hongos (*Monilia sp* y otros), avispiña (*Eurytoma amygdali*), etc., alterando bastante el equilibrio de las plantaciones, muchas de ellas en agricultura.

También los almendros de regadío han resultado afectados por las altas temperaturas, sobre todo las de primavera y la falta de reservas hídricas del suelo, aunque en menor medida que los de secano.

**Las estimaciones valoran las pérdidas de producción por encima del 60% de media en toda la Región, aunando ambos descensos, rendimiento de la pepita y toneladas de cosecha. Este cálculo se ha hecho comparando con la media de los 3 últimos años, aunque 2022 también fue un año malo para el almendro, con pérdidas de producción por encima del 30% con respecto a 2021 en casi todas las comarcas productoras.**

A pesar de todo lo anterior, los precios de la almendra se mantuvieron desplomados (90 céntimos kilo/ cáscara en convencional y solamente algo más en cultivo ecológico, cuyo diferencial de precios se ha visto también muy reducido), **con cotizaciones en las lonjas que son incluso las más bajas de los últimos años**, ya que el mercado de almendra está dominado por las importaciones de la almendra americana, y no existe suficiente diferenciación de precios respecto a la calidad de la producción de almendra española respecto a la de terceros países.



**Gráfico 1.** Comparativo de las cotizaciones (euros/kg Pepita) de Comuna en la Lonja MERCAMURCIA en la campaña 21-2022 y 22-2023. Semanas: de la 35 a la 46.

En definitiva, se ha tenido una campaña 2023 caracterizada por una merma productiva significativa, y de calibre considerablemente más pequeño que dificultaba su manipulación, por ello **solicitamos que la reducción de módulos para el almendro planteada en la Orden se modifique, de forma que sea 0,07 en vez de 0,13, en todas las comarcas de la Región de Murcia.**

## OLIVAR

Tras el periodo ininterrumpido de sequía que ha tenido que soportar los árboles desde las últimas lluvias que se produjeron en la primera del año 2022, estos llegaron a la época de floración muy debilitados, por lo que esta floración fue muy escasa. Las floraciones más tardías coincidieron con el periodo de tormentas y granizadas de finales de mayo y principios de junio, por lo cual tampoco en estas zonas hubo un buen cuajado de frutos.

Las precipitaciones llegaron después de la fase fenológica de la floración F y F1 del olivo, lo que provocó la caída de numerosas flores, como proceso natural de supervivencia del propio árbol, lo que originó una pérdida de cosecha importante y por ende del rendimiento en la aceituna.

A continuación, la fuerte subida de temperaturas a partir de mediados de junio provocó la caída de muchos de los pequeños frutos recién cuajados.

Las altas temperaturas, que se han mantenido durante todo el ciclo del cultivo, han influido en el tamaño final de las aceitunas, bastante menor de lo esperado.



Los datos de la AICA manifiestan para la Región de Murcia unas salidas totales de almazaras de 6.535,73 tn, casi la producción obtenida en la campaña 22/23. El enlace de campaña con los datos de abril de 2023 permite tener un escaso margen de maniobra a las almazaras de la Región de Murcia con 2.212,47 tn, lo que, unido a la situación de extrema sequedad de los olivos, y a la caída de flor que ha experimentado la arboleda provocaron que las producciones hayan sido paupérrimas.

Con respecto al mercado, el incremento de precios en origen que se ha producido para la aceituna de aceite, y que se traslada amplificado al consumidor, en modo alguno puede compensar la situación debido al incremento tan importante de los costes de producción.

Como media regional, **las pérdidas del olivo están por encima del 50% de la producción esperada, aunque en algunas Comarcas como el Noroeste, Río Mula y Fuente Álamo y el Altiplano llegan al 80 %, especialmente en las plantaciones de secano.** En conjunto, calculamos que se ha perdido 26.978,37 toneladas de aceituna para almazara, con un valor económico de 27.517.932,30 €, al precio de 2023.

Además, el desarrollo de la campaña 2023/2024 tampoco está siendo bueno, el campo murciano continua en una situación de falta de precipitaciones, lo que nos hace prever un final de cosecha igual de corto que la pasada campaña.

Asimismo, hay que considerar que este sector no fue beneficiario de las ayudas directas a los sectores agrícolas dispuestas en el artículo 6 del Real Decreto-ley 4/2023, de 11 de mayo; y las ayudas procedentes de la reserva agrícola previstas en el artículo 198 del Real Decreto-ley 5/2023, de 28 de junio.

Por todo lo anterior, **solicitamos una reducción de módulos para el olivar en todas las comarcas de la Región de Murcia sea de 0,07, en vez de 0,13.**

## **FRUTA DE PEPITA: PERA**

La campaña de fruta de pepita en la zona de la Denominación de Origen Pera de Jumilla se ha visto afectada principalmente por tres factores que han influido directamente sobre el volumen de producción de la campaña 2023:

1. Una deficiente polinización-cuajado, como consecuencia de la cada vez más escasa proporción de variedades polinizadoras en las plantaciones de Ercolini y de las elevadas temperaturas en floración.
2. La sequía arrastrada desde mayo de 2022, a pesar de ser un cultivo de regadío, las plantaciones han acusado la falta de la ayuda del agua de lluvia en las calles



de cultivo y esto ha sido un lastre para la floración, el calibre de los frutos cuajados y el rendimiento por hectárea.

3. El 11 de julio tuvo lugar en Jumilla un fenómeno de temperaturas muy elevadas junto a fuertes vientos racheados, a modo de “reventón cálido” que dejó en torno a un 35 % de fruta en el suelo, arrastrada por el vendaval.

La deficiente polinización y cuajado como consecuencia de los factores 1 y 2, han repercutido en una reducción del calibre potencial de los frutos y como consecuencia menos kilos recolectados y por lo tanto menos peso por hectárea.

Las lluvias caídas en el mes de mayo de 2023 no llegaron a tiempo para que las raíces de las calles, perdidas por la larga sequía, volvieran a recuperarse y ayudaran en el calibre, aunque sí para permitir que la recolección pudiera alargarse con una dureza óptima.

Por todo lo anterior, **solicitamos que el índice de rendimiento aplicado a la pera en el término municipal de Jumilla sea de 0,13 en vez de 0,26.**

## **AROMÁTICAS**

La situación de sequía prolongada y temperaturas anormalmente elevadas en determinadas épocas afectó también a los cultivos de las plantas aromáticas en diversas zonas de la región. La sequía y el calor excesivo han producido un menor desarrollo vegetativo en salvia, que ya no se recuperó con las lluvias posteriores y una disminución de vegetación y sumidades floridas de lavanda, lavandín y espliego. Las pérdidas estimadas superan el 42% de la producción esperada.

**Solicitamos que se incluya el término municipal de Lorca, ya que en esta zona las pérdidas ocasionadas en este cultivo han sido similares a las acontecidas en los municipios de Jumilla, Caravaca y Moratalla. Solicitamos que se le aplique el mismo porcentaje que el resto: 0,13.**

## **APICULTURA**

El sector lleva sufriendo una grave caída en la rentabilidad de las explotaciones, debido, principalmente, a la caída en la producción arrastrada desde más de dos años, debida principalmente a las inclemencias e irregularidades climáticas (especialmente los periodos prolongados de sequía) que afectan tanto a la disponibilidad de alimento por las abejas como a la propia productividad de las colmenas.





La disminución de la disponibilidad de floración de cultivos y plantas silvestres, teniendo que recurrir a la alimentación suplementaria (azúcares) para las colmenas, aumentando los costes de producción, lo cual hace las explotaciones están al límite.

A la coyuntura anterior hay que sumarle que el precio de la miel ha bajado más de un euro en origen. **Solicitamos que la reducción de módulos para la apicultura en nuestra región sea de 0,05 en vez de 0,13.**

### ÍNDICES DE RENDIMIENTO NETO PROPUESTOS PARA CADA CULTIVO Y ZONA

Comunidad Autónoma	Provincia	Ámbito territorial	Actividad	Índice rendto. Neto 2023
Murcia	Toda la provincia	Todos los términos municipales.	Cítricos: Limón	0,07
	Murcia	Términos municipales de: Jumilla.	Frutos no cítricos: Pera	0,13
	Toda la provincia	Todos los términos municipales.	Productos del olivo.	0,07
	Toda la provincia	Todos los términos municipales.	Frutos secos: Almendra.	0,07
	Toda la provincia	Todos los términos municipales.	Frutos no cítricos: Albaricoque.	0,07
	Toda la provincia	Todos los términos municipales.	Frutos no cítricos: Melocotón y nectarina.	0,07
	Murcia	Términos municipales de: Águilas, Lorca y Mazarrón	Productos hortícolas: Tomate.	0,07
	Toda la provincia	Todos los términos municipales.	Ovino y caprino de leche	0,13
	Toda la provincia	Todos los términos municipales.	Ovino y caprino de carne	0,05
	Toda la provincia	Todos los términos municipales.	Apicultura.	0,05
	Murcia	Murcia	Términos municipales de: Lorca.	Otros productos agrícolas: Plantas aromáticas.

**Tabla 5.** Propuesta de aplicación de índices de rendimiento neto para los cultivos y zonas de la región de Murcia.



**Alfonso Gálvez**

**ASAJA**

**José Miguel Marín**

**COAG-IR FECOAM**

**Santiago Martínez**

**FECOAM**

**Marcos Alarcón**

**UPA**