

# Boletín de Información Agraria

2º Trimestre 2023

Número 230



**GENERALITAT  
VALENCIANA**

Conselleria de Agricultura,  
Ganadería y Pesca

# SUMARIO

## ■ 1. COYUNTURA AGRARIA

### **1.1 Situación de los embalses**

En este apartado se muestra la situación de los embalses en el segundo trimestre del año de las cuencas hidrográficas del Júcar, Segura, Mijares y Turia.

### **1.2 Meteorología**

Exposición de datos y análisis sobre la evolución de la meteorología a lo largo del segundo trimestre de 2023.

### **1.3 Evolución de los principales cultivos**

En este apartado se analiza cómo evolucionaron a lo largo del segundo trimestre del año los principales cultivos de la Comunitat Valenciana.

## ■ 2. INFORMACIÓN ESTADÍSTICA

### **2.1 Estadísticas agrícolas**

Se incluyen los avances correspondientes a 2023, con fecha de 30 de junio, de las superficies y producciones de los cultivos herbáceos y leñosos.

### **2.2 Estadísticas ganaderas**

En este número del BIA se ofrecen el movimiento comercial pecuario en el segundo trimestre de 2023 y las existencias de porcino a fecha de mayo de 2023.

### **2.3 Estadísticas pesqueras**

Se ofrecen las capturas pesqueras desembarcadas durante el segundo trimestre de 2023 en la Comunitat Valenciana.

## ■ 3. COMERCIO EXTERIOR AGROALIMENTARIO

### **3.1 Exportaciones de productos agroalimentarios**

Se facilitan las cifras del volumen y valor de los productos agroalimentarios exportados desde la Comunitat Valenciana tanto a la Unión Europea como al resto de países en el segundo trimestre de 2023.

### **3.2 Importaciones de productos agroalimentarios**

Se exponen los datos de peso y valor de los productos agroalimentarios importados a la Comunitat Valenciana tanto desde la Unión Europea como del resto de países en el segundo trimestre del 2023.

### **3.3 Destino de las exportaciones cítricas de la Comunitat Valenciana**

En este apartado se muestran los principales destinos de las exportaciones de cítricos realizadas desde la Comunitat Valenciana en la campaña 2022/2023.

## ■ 4. NORMATIVA AGROALIMENTARIA

En este apartado se recogen las referencias de las disposiciones normativas de interés para la Comunitat Valenciana en materia agroalimentaria publicadas durante el segundo trimestre de 2023 en el DOGV, BOE y DOUE.

# 1. COYUNTURA AGRARIA

## 1.1. Situación de los embalses

Río / Cuenca / EMBALSE	Capacidad (Hm <sup>3</sup> )	ABRIL		MAYO		JUNIO	
		Volum (Hm <sup>3</sup> )	%s/Cap.	Volum (Hm <sup>3</sup> )	%s/Cap.	Volum (Hm <sup>3</sup> )	%s/Cap.
<b>Río Senia</b>							
ULLDECONA	11,0	7,8	70,5	6,7	61,2	5,6	51,0
<b>Cuenca Mijares</b>	<b>181,6</b>	<b>94,3</b>	<b>51,9</b>	<b>90,7</b>	<b>49,9</b>	<b>92,4</b>	<b>50,9</b>
ARENÓS	110,9	64,5	58,2	64,0	57,7	67,6	61,0
SÍTJAR	49,3	25,0	50,7	21,2	43,0	20,0	40,6
ALCORA	1,4	1,0	72,1	0,9	67,1	0,9	63,6
MARIA CRISTINA	18,4	3,1	17,1	4,0	21,7	3,3	17,9
BALAGUERAS	0,1	0,1	90,1	0,1	90,1	0,1	98,3
VALBONA	0,5	0,3	58,0	0,3	60,0	0,3	52,0
MORA DE RUBIELOS	1,0	0,2	19,0	0,2	19,0	0,2	20,0
<b>Río Palancia</b>	<b>12,3</b>	<b>3,8</b>	<b>30,7</b>	<b>3,5</b>	<b>28,7</b>	<b>3,4</b>	<b>27,2</b>
REGAJO	6,0	3,8	62,8	3,5	58,7	3,3	55,7
ALGAR	6,3	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,2
<b>Cuenca Turia</b>	<b>323,0</b>	<b>253,8</b>	<b>78,6</b>	<b>243,1</b>	<b>75,3</b>	<b>240,3</b>	<b>74,4</b>
BUSEO	7,5	2,1	27,9	1,9	25,9	1,8	24,4
ARQUILLO SAN BLAS	21,0	17,2	81,8	16,5	78,8	18,5	88,0
BENAIXEVE	221,3	211,3	95,5	200,7	90,7	198,7	89,8
LORIGUILLA	73,2	23,2	31,7	24,0	32,7	21,3	29,1
<b>Cuenca Júcar</b>	<b>2.243,3</b>	<b>1.324,6</b>	<b>59,0</b>	<b>1.274,1</b>	<b>56,8</b>	<b>1.250,0</b>	<b>55,7</b>
ALARCÓN	1.118,0	664,6	59,4	651,2	58,2	640,3	57,3
CONTRERAS	360,8	329,0	91,2	308,5	85,5	288,9	80,1
LA TOBA (*)	9,7	5,9	60,9	4,4	45,1	5,1	52,7
COMPLEJO CORTES (*)	171,0	141,4	82,7	143,5	83,9	139,0	81,3
TOUS	378,6	142,4	37,6	124,5	32,9	137,5	36,3
ESCALONA	98,7	4,6	4,6	4,7	4,7	4,6	4,6
BELLÚS	69,2	22,1	31,9	23,0	33,2	20,4	29,5
FORATA	37,3	14,6	39,0	14,3	38,3	14,2	38,2
<b>Sistema Marina Baixa</b>	<b>28,8</b>	<b>15,4</b>	<b>53,4</b>	<b>15,1</b>	<b>52,4</b>	<b>16,2</b>	<b>56,3</b>
AMADORIO	15,8	6,4	40,6	6,2	39,0	6,4	40,3
GUADALEST	13,0	9,0	68,9	8,9	68,6	9,9	75,8
<b>Sistema Serpis</b>	<b>27,0</b>	<b>16,4</b>	<b>60,7</b>	<b>18,1</b>	<b>67,2</b>	<b>18,1</b>	<b>67,2</b>
BENIARRÉS	27,0	16,4	60,7	18,1	67,2	18,1	67,2
<b>Cuenca Segura</b>	<b>1.141,0</b>	<b>388,0</b>	<b>34,0</b>	<b>399,0</b>	<b>35,0</b>	<b>404,0</b>	<b>35,4</b>
LA PEDRERA	246,0	66,0	26,8	69,0	28,0	68,0	27,6
CREVILLENTE	13,0	3,0	23,1	5,0	38,5	8,0	61,5
Otros Segura (**)	882,0	319,0	36,2	325,0	36,8	328,0	37,2
FUENSANTA	210,0	68,0	32,4	66,0	31,4	66,0	31,4
TALAVE	35,0	18,0	51,4	21,0	60,0	23,0	65,7
CENAJO	437,0	162,0	37,1	154,0	35,2	151,0	34,6
CAMARILLAS	36,0	18,0	50,0	21,0	58,3	21,0	58,3
ALFONSO XIII	22,0	3,0	13,6	4,0	18,2	9,0	40,9
SANTOMERA	26,0	3,0	11,5	5,0	19,2	5,0	19,2
ARGOS	10,0	7,0	70,0	8,0	80,0	7,0	70,0
LA CIERVA	7,0	5,0	71,4	5,0	71,4	5,0	71,4
VALDEINFIERNO	13,0	0,0	0,0	2,0	15,4	1,0	7,7
PUNTES	26,0	13,0	50,0	14,0	53,8	17,0	65,4
ANCHURICAS (*)	6,0	5,0	83,3	6,0	100,0	5,0	83,3
TAIBILLA	9,0	6,0	66,7	7,0	77,8	6,0	66,7
ALGECIRAS	45,0	11,0	24,4	12,0	26,7	12,0	26,7
<b>Otros embalses</b>	<b>2,6</b>	<b>1,8</b>	<b>67,7</b>	<b>1,7</b>	<b>65,8</b>	<b>1,9</b>	<b>73,1</b>
ALMANSA	1,6	1,0	62,5	1,0	63,1	1,2	77,5
ONDA	1,0	0,8	76,0	0,7	70,0	0,7	66,0
<b>TOTAL PRINCIPALES EMB. C. VALENCIANA</b>	<b>3.970,6</b>	<b>2.101,9</b>	<b>52,9</b>	<b>2.048,6</b>	<b>51,6</b>	<b>2.028,5</b>	<b>51,1</b>
<b>Trasvase Tajo-Segura</b>							
<b>Cuenca Tajo</b>							
ENTREPEÑAS-BUENDÍA	2.474,0	682,0	27,6	639,0	25,8	620,0	25,1

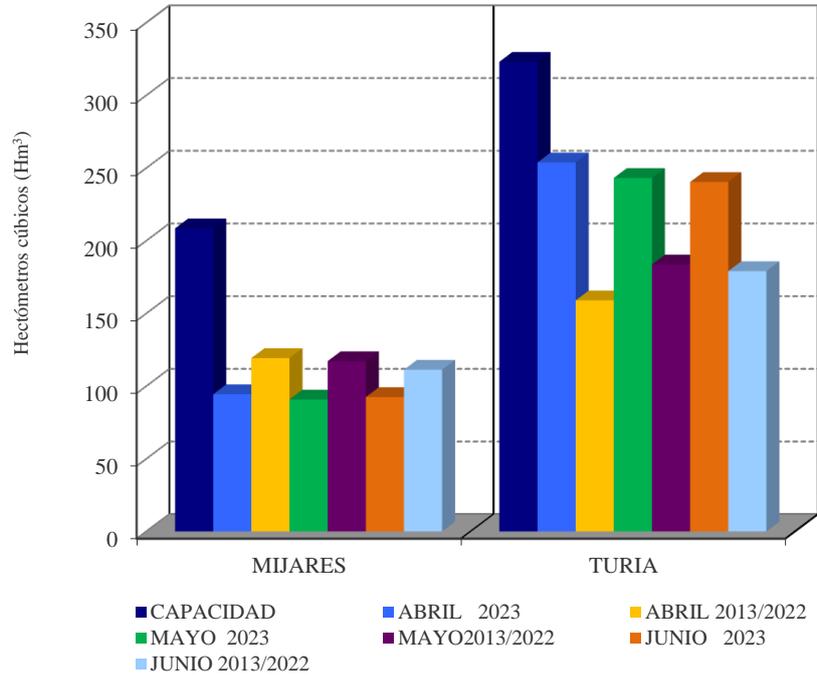
(\*) Embalses de uso hidroeléctrico.

(\*\*) Ubicados fuera de la Comunitat Valenciana, pero cuyas reservas pueden ser aprovechadas en la provincia de Alacant.

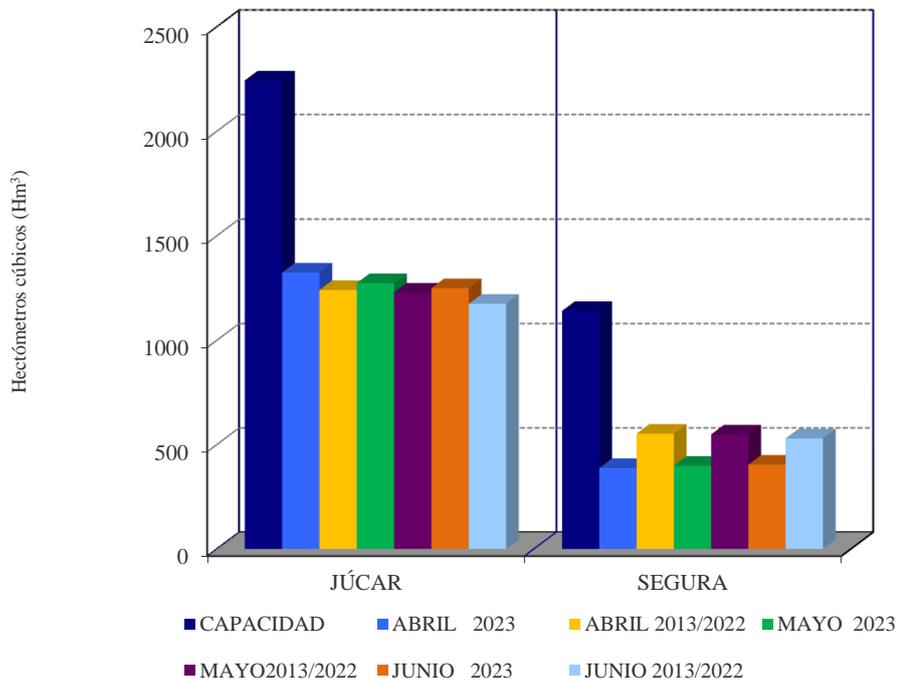
# 1. COYUNTURA AGRARIA

## 1.1. Situación de los embalses

### EMBALSES DE LAS CUENCAS DE MIJARES Y TURIA



### EMBALSES DE LAS CUENCAS DEL JÚCAR Y SEGURA



# 1. COYUNTURA AGRARIA

## 1.2. Meteorología

A. TEMPERATURAS (°C)															
OBSERVATORIO	ABRIL					MAYO					JUNIO				
	Temp. Media			Temp.absoluta		Temp. Media			Temp.absoluta		Temp. Media			Temp.absoluta	
	mensual	máx.	mín.	máx.	mín.	mensual	máx.	mín.	máx.	mín.	mensual	máx.	mín.	máx.	mín.
BENICARLÓ	16,0	21,6	10,4	26,3	5,4	18,7	23,9	13,4	27,3	9,3	23,4	28,5	18,2	31,6	14,7
BURRIANA	15,5	22,4	7,7	27,1	3,2	18,4	24,8	11,9	29,2	8,7	23,2	29,4	17,0	34,1	14,2
CASTELLÓ (BENADRESA)	15,8	22,8	9,4	27,5	5,2	18,1	24,3	12,3	28,1	7,9	23,0	29,0	17,3	33,5	14,1
NULES	16,2	22,4	9,8	27,2	5,2	18,0	23,7	12,5	27,2	9,9	22,8	28,2	17,1	33,1	14,5
ONDA	15,9	22,0	9,7	26,9	6,1	18,1	23,5	12,9	27,2	10,1	23,2	28,5	18,1	32,8	14,2
RIBERA DE CABANES	16,2	22,1	10,7	28,6	6,7	18,8	24,3	13,3	27,5	8,9	23,1	27,9	18,1	30,5	15,4
SAN RAFAEL DEL RÍO	15,1	21,6	9,0	28,2	2,9	17,7	23,3	12,0	26,7	7,9	22,3	27,7	17,2	31,8	12,9
SEGORBE	15,2	23,6	6,9	32,4	1,0	16,9	23,5	10,2	29,0	6,9	22,0	29,2	14,7	34,8	10,7
VALL D'UIXÓ	16,7	23,5	10,6	28,7	6,3	18,7	24,7	13,3	28,3	10,3	23,7	29,9	18,1	34,3	14,1
VILA-REAL	16,9	22,5	11,1	26,6	7,3	19,2	24,4	14,3	28,2	11,6	24,2	29,1	19,3	33,1	15,8
ALGEMESÍ	17,4	25,2	10,1	34,2	5,5	18,9	24,7	13,5	30,7	9,7	23,7	29,5	18,6	34,9	15,8
ALGIMIA DE ALFARA	16,0	23,1	8,4	31,7	2,4	18,0	23,7	11,9	27,8	7,4	23,5	30,0	16,7	37,3	12,8
BÉLGIDA	17,8	26,9	9,2	36,2	4,0	17,9	25,3	11,6	34,0	7,3	23,2	30,0	16,6	39,2	12,9
BENAVITES	15,5	21,7	8,5	28,4	2,2	17,8	23,2	12,2	26,4	8,7	22,5	27,6	16,4	33,2	13,7
BENIFAÓ	17,6	25,2	10,1	35,7	4,2	18,8	24,7	13,2	29,1	9,1	23,7	29,2	18,2	34,6	15,2
BÉTERA	16,1	23,4	8,2	30,9	2,3	18,2	23,8	12,0	28,1	8,4	23,3	29,0	17,1	33,3	12,9
BOLBAITE	16,9	26,5	8,1	33,8	2,7	17,7	25,3	11,4	32,9	6,2	22,7	30,0	16,2	37,8	12,7
REQUENA (CAMPO ARCÍS)	15,5	25,6	5,5	33,2	-0,3	16,3	24,3	9,2	32,1	4,4	21,4	29,3	14,7	38,3	11,0
CARCAIXENT	18,0	27,3	8,7	37,2	2,8	19,2	26,4	12,7	34,8	8,5	24,6	31,8	17,9	39,9	14,3
CARLET	17,7	25,7	9,5	35,6	5,2	18,9	24,7	12,8	30,1	8,2	23,7	29,5	17,7	34,8	15,0
CHESTE	15,8	25,4	6,7	34,0	1,1	17,1	24,9	9,9	31,1	6,3	22,2	30,2	14,9	36,9	10,4
CHULILLA	16,2	24,5	8,4	32,2	3,8	17,1	24,0	11,0	30,1	7,4	22,2	29,0	16,4	35,4	12,0
GANDIA (MARXUQUERA)	17,5	25,4	9,5	35,7	4,5	18,2	24,2	12,4	33,4	8,9	23,7	29,7	17,6	37,4	13,1
GODELLETA	16,7	25,0	9,0	33,7	4,4	17,8	24,5	11,6	30,0	7,4	22,7	29,2	16,6	34,8	13,4
LLÍRIA	16,0	24,2	8,0	31,5	2,2	17,6	24,1	11,0	28,8	7,3	22,8	29,4	16,2	35,3	11,9
LLUTXENT	17,6	25,0	10,5	33,2	5,9	17,6	23,2	12,5	32,8	9,5	23,1	29,0	17,6	38,5	13,6
MONCADA (IVIA)	16,4	23,4	8,4	32,5	2,8	18,5	24,0	12,1	28,1	8,3	23,6	29,3	16,9	33,8	13,3
MONCADA2	17,6	23,5	10,7	32,6	5,7	19,2	22,8	14,9	27,1	9,1	24,2	27,6	20,1	33,5	17,3
MONTESA	18,1	27,0	10,1	34,8	4,1	18,2	25,4	12,3	33,6	8,8	23,2	30,6	17,3	39,0	14,1
PEDRALBA	16,9	25,7	9,5	34,4	4,2	18,0	25,1	12,2	31,1	8,5	23,1	30,3	17,2	36,7	12,8
PICASSENT	16,8	24,5	9,5	34,8	4,1	18,2	24,2	12,5	28,6	8,6	23,0	28,9	17,3	34,2	14,5
POLINYÀ DE XÚQUER	16,8	24,5	9,2	34,5	3,9	18,4	24,2	12,9	30,9	8,7	23,4	28,9	18,2	34,8	14,8
REQUENA (CERRITO)	16,1	25,2	7,6	33,0	1,8	16,1	24,0	9,9	31,8	6,1	21,5	29,2	15,0	38,5	11,2
SAGUNT	17,4	22,4	12,1	32,0	7,9	19,1	23,1	15,0	26,5	11,6	24,1	28,3	19,5	33,0	15,8
TAVERNES DE LA VALLDIGNA	16,8	22,8	9,9	31,7	4,8	18,5	23,1	13,4	30,1	9,9	23,6	28,3	18,2	34,6	15,3
VILLALONGA	17,9	25,2	10,6	34,6	7,1	18,5	24,3	13,7	33,1	11,0	24,0	29,7	18,5	38,1	14,7
VILLANUEVA DE CASTELLÓN	17,7	27,3	8,6	36,1	3,8	18,8	26,4	12,1	33,7	8,3	24,0	31,4	17,5	39,2	14,4
XÀTIVA	17,5	27,2	8,4	35,0	3,7	18,3	25,9	11,7	33,9	8,0	23,7	31,1	17,2	39,8	13,7
AGOST	17,1	24,7	9,3	35,3	3,5	17,4	23,1	12,2	27,5	8,2	22,7	28,3	16,9	34,0	13,3
ALMORADÍ	18,5	24,7	12,9	35,7	9,0	19,0	24,6	14,8	28,1	11,4	24,1	29,4	19,3	34,6	14,6
ALTEA	17,4	23,2	11,7	30,3	7,7	18,8	24,0	14,6	27,0	12,1	23,5	28,4	18,7	32,6	15,4
CALLOSA D'EN SARRIÀ	17,2	23,0	10,9	29,9	6,4	18,3	23,6	13,9	27,7	10,8	23,2	28,5	18,0	32,2	14,0
CAMP DE MIRRA	16,2	25,0	7,6	33,3	1,7	15,9	23,0	10,3	30,9	5,6	21,2	28,4	15,1	35,7	12,1
CATRAL	18,0	26,1	9,5	37,1	4,0	18,9	25,9	13,4	30,3	8,7	24,0	30,3	17,9	34,6	14,2
CREVILLENT	19,0	25,8	12,9	36,8	8,4	19,2	25,1	14,7	29,1	10,5	24,3	29,6	19,5	34,4	16,2
DÉNIA GATA	16,7	23,6	8,4	34,3	1,9	18,0	23,6	12,1	28,0	6,8	22,9	28,7	16,1	33,7	12,1
ELX	18,8	25,6	12,0	36,3	7,0	19,5	25,4	14,7	28,6	10,7	24,5	29,9	19,0	34,3	15,6
MONFORTE DEL CID	17,7	25,4	9,7	36,0	3,6	17,7	23,9	12,5	28,3	8,9	22,7	28,5	16,8	32,9	13,1
ONDARA	17,4	25,1	9,0	35,6	3,8	18,6	24,3	12,7	32,0	8,9	23,8	29,9	17,0	36,5	13,9
ORIHUELA (LA MURADA)	17,8	25,7	10,5	34,4	5,4	18,1	24,8	13,0	29,3	9,4	23,2	29,9	17,4	35,2	13,6
PILAR DE LA HORADADA	18,1	24,5	12,0	34,9	7,7	19,2	24,7	14,4	29,6	11,3	24,0	29,5	18,7	33,5	15,9
PINÓS	16,5	24,4	9,1	31,3	3,1	16,0	22,6	11,0	30,7	7,7	21,3	27,7	15,7	34,0	11,6
PLANES	16,5	25,1	7,9	32,1	0,6	16,5	24,2	10,3	32,3	5,8	21,8	29,2	14,9	37,4	10,2
VILA JOIOSA	17,4	22,5	11,9	30,3	8,5	18,8	22,9	15,0	27,3	11,2	23,4	27,6	19,1	32,3	15,6
VILLENA	15,8	24,8	6,0	31,8	-0,9	16,1	22,9	10,1	29,7	5,2	21,5	28,4	14,8	34,4	11,0

Fuente: Elaboración propia a partir de datos del Servicio de Riego del IVIA. Datos provisionales.

# 1. COYUNTURA AGRARIA

## 1.2. Meteorología

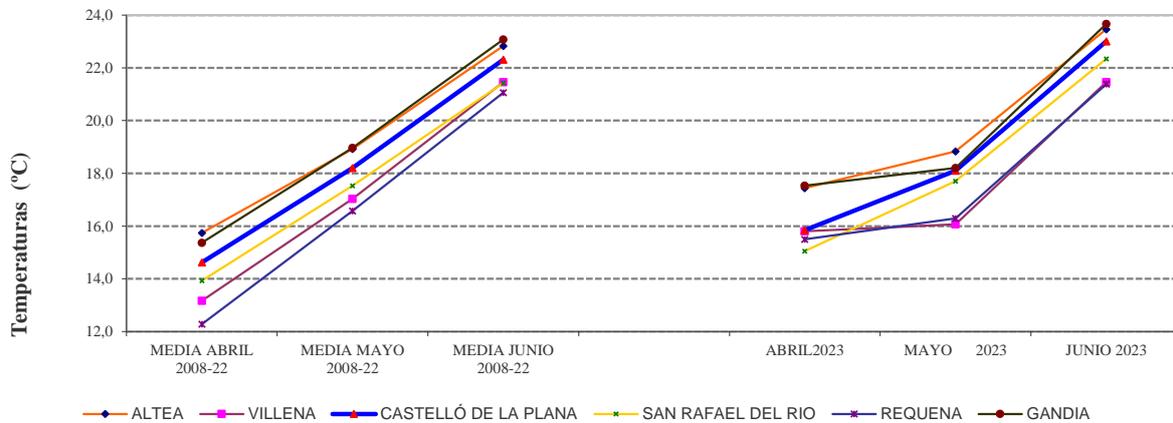
<b>B. PRECIPITACIONES (l/m<sup>2</sup>)</b>						
<b>OBSERVATORIO</b>	<b>ABRIL</b>		<b>MAYO</b>		<b>JUNIO</b>	
	<b>Pp total</b>	<b>Pp máx. diaria</b>	<b>Pp total</b>	<b>Pp máx. diaria</b>	<b>Pp total</b>	<b>Pp máx. diaria</b>
BENICARLÓ	2,6	2,2	33,9	11,6	21,6	12,4
BURRIANA	5,3	2,5	122,4	60,3	30,9	17,7
CASTELLÓ (BENADRESA)	18,9	12,2	91,1	43,0	15,3	3,4
NULES	8,6	4,8	96,5	48,0	16,7	5,4
ONDA	8,9	5,5	54,3	35,6	28,5	8,6
RIBERA DE CABANES	3,9	3,1	114,7	63,0	28,2	18,5
SAN RAFAEL DEL RÍO	5,3	3,9	36,2	15,4	37,0	18,0
SEGORBE	10,5	9,7	38,6	9,0	57,3	19,3
VALL D'UIXÓ	0,8	0,4	48,6	31,4	4,2	2,6
VILA-REAL	5,3	2,9	81,8	43,5	15,4	8,6
ALGEMESÍ	1,0	0,8	50,2	27,0	27,2	9,2
ALGIMIA DE ALFARA	1,0	0,6	9,3	2,4	11,4	4,3
BÉLGIDA	0,8	0,6	147,6	63,9	29,2	12,2
BENAVITES	1,6	0,8	63,6	32,1	11,9	3,4
BENIFAÓ	0,6	0,4	33,2	27,0	25,4	11,6
BÉTERA	0,0	0,0	17,6	4,6	31,4	16,4
BOLBAITE	1,6	1,6	134,5	47,8	70,7	23,9
REQUENA (CAMPO ARCÍS)	0,0	0,0	33,5	18,5	29,6	7,6
CARCAIXENT	19,9	19,9	81,7	40,0	30,8	14,7
CARLET	4,6	4,5	77,0	46,1	41,4	17,2
CHESTE	0,4	0,4	31,5	9,4	44,5	17,4
CHULILLA	2,6	1,6	25,2	6,0	45,8	7,6
GANDIA (MARXUQUERA)	4,6	4,6	88,6	30,6	30,8	15,4
GODELLETA	3,4	2,0	66,1	22,9	65,9	41,8
LLÍRIA	1,2	1,2	16,7	4,2	49,8	16,1
LLUTXENT	5,4	5,4	161,9	40,3	26,7	14,8
MONCADA (IVIA)	0,3	0,1	20,6	12,1	26,3	8,6
MONCADA2	0,0	0,0	53,4	42,0	30,8	17,6
MONTESA	0,0	0,0	119,9	71,4	35,6	19,5
PEDRALBA	0,8	0,4	34,0	14,8	40,8	9,0
PICASSENT	0,4	0,2	64,5	39,0	42,2	14,9
POLINYÀ DE XÚQUER	0,8	0,6	60,1	29,1	27,5	7,8
REQUENA (CERRITO)	0,2	0,2	94,3	46,6	35,1	7,7
SAGUNT	0,0	0,0	33,7	12,8	12,2	5,1
TAVERNES DE LA VALLDIGNA	1,0	0,4	100,5	61,5	13,7	7,2
VILLALONGA	11,8	11,8	111,2	37,8	31,8	21,4
VILLANUEVA DE CASTELLÓN	2,0	1,0	106,2	39,8	24,0	9,8
XÀTIVA	0,0	0,0	159,9	60,6	43,1	19,5
AGOST	2,2	2,2	171,4	53,6	17,3	10,3
ALMORADÍ	6,2	5,6	63,3	38,8	15,7	6,6
ALTEA	3,2	2,8	118,4	32,4	11,1	8,4
CALLOSA D'EN SARRIÀ	10,8	9,2	174,4	62,2	13,6	11,0
CAMP DE MIRRA	0,0	0,0	121,2	29,6	63,2	18,6
CATRAL	3,8	3,8	135,2	38,8	38,0	23,8
CREVILLEN	0,0	0,0	118,3	39,0	27,8	19,3
DÉNIA GATA	3,4	3,3	96,2	41,7	7,9	6,9
ELX	0,7	0,6	113,9	41,3	51,0	36,8
MONFORTE DEL CID	2,9	2,2	160,4	51,6	33,1	26,2
ONDARA	0,0	0,0	124,4	44,6	5,8	5,8
ORIHUELA (LA MURADA)	0,0	0,0	113,1	48,4	37,5	25,8
PILAR DE LA HORADADA	4,4	3,0	52,6	17,5	10,8	6,2
PINÓS	0,4	0,4	186,4	52,0	14,1	4,9
PLANES	0,2	0,2	245,0	130,5	56,4	33,3
VILA JOIOSA	0,6	0,4	109,8	47,3	13,2	11,8
VILLENA	0,2	0,2	117,0	39,0	35,8	22,6

Fuente: Elaboración propia a partir de datos del Servicio de Riego del IVIA. Datos provisionales.

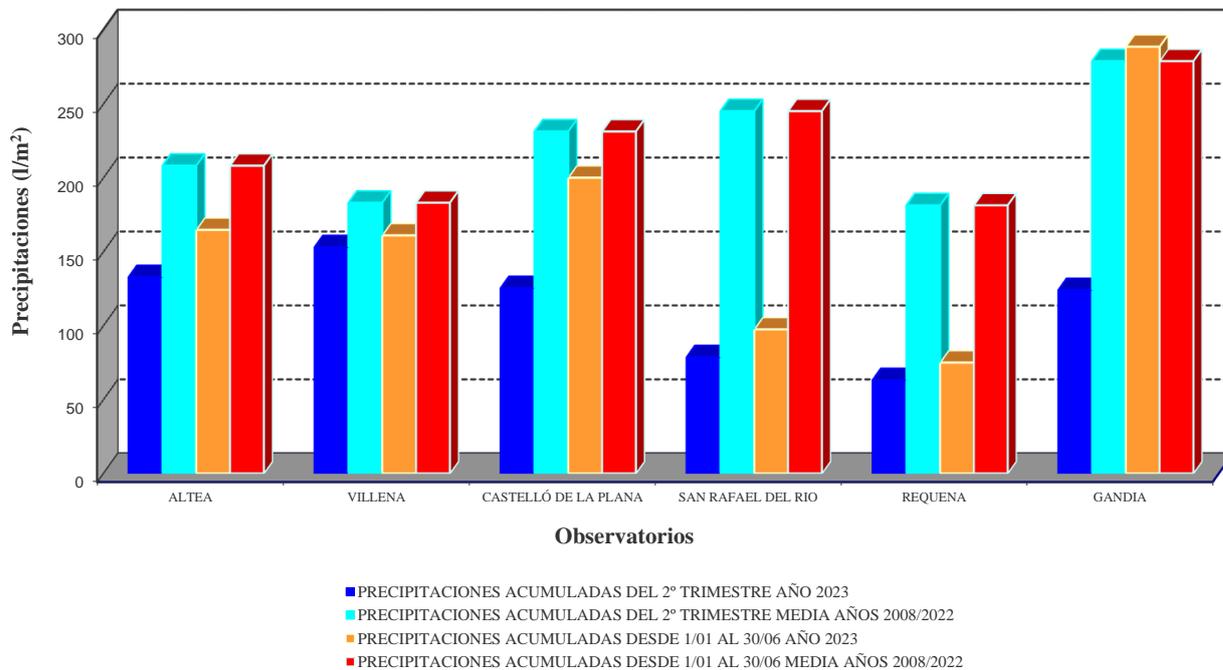
# 1. COYUNTURA AGRARIA

## 1.2. Meteorología

### EVOLUCIÓN DE LAS TEMPERATURAS MEDIAS (°C)



### PRECIPITACIONES MEDIAS (l/m<sup>2</sup>)



# 1. CONYUNTURA AGRARIA

## 1.2. Meteorología

Para la realización de este apartado se han utilizado dos fuentes de datos: los que publica la Agencia Estatal de Meteorología (AEMET) y los que proporciona la red de estaciones agroclimáticas del Sistema de Información Agroclimática para el Regadío (SIAR) que gestiona el Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias (IVIA). La red de observatorios y estaciones de AEMET cubre todo el territorio de la Comunitat Valenciana con información principalmente de áreas urbanas, mientras que la red SIAR aporta información referida específicamente a las zonas más representativas de la producción agraria valenciana.

De acuerdo con los datos publicados por AEMET, en la Comunitat Valenciana el segundo trimestre de 2023 fue *húmedo* por lo que se refiere a precipitaciones y *muy cálido* en cuanto a temperaturas.

Según los datos de las estaciones de la red SIAR la temperatura media de las mínimas durante el segundo trimestre de 2023 en el territorio valenciano (13,0 °C) estuvo 0,6 °C por encima del promedio de los mismos meses en el período 2008-2022, la media de las medias (19,4 °C) fue 0,7 °C superior a la del período de referencia y la media de las máximas (25,9 °C) estuvo 1,1 °C por encima.

Por lo que respecta al mes de abril, la temperatura media, 16,2 °C, superó en 2,8 °C a la del período de referencia (1991-2020) y fue considerado térmicamente *muy cálido*, según la información de AEMET. Mayo, con una temperatura media de 17,0 °C, igualó a la del citado período, por lo que se calificó como *normal*. Por su parte, el mes de junio, con una temperatura media 0,9 °C superior a la del período de referencia, fue considerado como *muy cálido*.

En lo que se refiere a las precipitaciones, el acumulado del trimestre fue 159,3 l/m<sup>2</sup>, según los datos de AEMET, lo que supone un 32,2% más que las precipitaciones normales (120,5 l/m<sup>2</sup>). Por su parte, la red SIAR registró entre abril y junio de 2023 una precipitación media acumulada de 123,9 l/m<sup>2</sup>, lo que representó un 29,4% más que la del promedio del segundo trimestre del período 2008-2022 (95,8 l/m<sup>2</sup>).

Abril de 2023 fue considerado por AEMET como *extremadamente seco*. Mayo fue *muy húmedo* y el mes de junio se valoró de nuevo como *muy húmedo*.

### Abril

De acuerdo con los datos de AEMET, en la Comunitat Valenciana el mes de abril de 2023 fue *extremadamente seco* por lo que se refiere a precipitaciones y térmicamente *muy cálido*. La temperatura media, 16,2 °C, superó en 2,8 °C la de la climatología de referencia (1991-2020), y la precipitación media acumulada, tan solo 3,6 l/m<sup>2</sup>, resultó un 93% inferior a la del promedio climático del periodo 1991-2020 (50,7 l/m<sup>2</sup>).

Según los datos de la red SIAR, la temperatura media de abril de 2023 alcanzó los 16,9 °C, 2,1 °C más que la media del período 2008-2022 (14,8 °C). Por su parte, la media de las mínimas fue de 9,4 °C, 0,3 °C por encima de la media del período 2008-2022. Respecto a la temperatura máxima, la media se situó en 24,4 °C que es 3,5 °C superior a la del período de referencia (20,9 °C).

Abril de 2023 fue el segundo más cálido, el más seco y el de más horas de sol desde que hay registros. Por segundo mes consecutivo el carácter climático resultó *muy cálido* y *extremadamente seco*.

Salvo dos periodos ligeramente fríos los días 4, 5 y 18, el resto del mes las temperaturas estuvieron en valores muy superiores a lo normal, destacando especialmente el episodio de final de mes, el más cálido registrado en la Comunitat Valenciana en un mes de abril.

Las temperaturas más altas se registraron el día 29, con 37,5 °C en Elx, 37,1 °C en Novelda, 36,9 °C en Rojales, 36,3 °C en Xàtiva y 36,0 °C en Torrevieja. Ese día se registraron 33,8 °C en el observatorio

de Alicante, que es la temperatura más alta en un mes de abril desde que hay datos. También se superó el récord histórico de temperatura máxima en un mes de abril en el aeropuerto de Alicante, con 35,2 °C.

Los días 4, 5 y 6 fueron los más fríos, cuando la mínima llegó hasta -4,0 °C en Ademuz, -3,5 °C en Vilafranca y Aras de los Olmos y -2,5 °C en Villena.

Hubo una notable diferencia entre las noches y los días, ya que mientras que la anomalía de las temperaturas máximas llegó a ser de +4,3 °C, la anomalía de las mínimas fue +1,3 °C.

Los cielos despejados que predominaron durante todo el mes y el viento flojo, sobre todo por la noche, fueron la causa de esta gran diferencia en la anomalía de temperatura diurna y nocturna. La insolación del mes de abril obtuvo los valores máximos desde que se estima desde satélite (1983) y también se registraron valores récord en los observatorios principales, algunos con más de 80 años de datos.

La anomalía de temperatura resultó más alta en el interior, donde las brisas llegaron recalentadas y más tardías, que en el litoral.

La precipitación acumulada fue de tan solo 3,6 l/m<sup>2</sup>, que es un 93% inferior a la del promedio climático del periodo 1991-2020 (50,7 l/m<sup>2</sup>) y, globalmente, el mes se calificó como *extremadamente seco*. En las tres provincias el carácter fue *extremadamente seco*, en Valencia y Alicante el déficit medio fue del 97% y 95%, respectivamente, y en la de Castellón del 85%.

Hubo zonas de las comarcas de l'Alt Palancia y la Plana Baixa, en el sur de Castellón, del Camp de Morvedre, l'Horta Nord, el Camp de Turia, la Hoya de Buñol, la Ribera Alta, la Costera, litoral de la Safor y la Vall d'Albaida, en la provincia de Valencia y del interior norte de Alicante (l'Alt Vinalopó), donde no llovió en todo el mes y donde los últimos registros de lluvias apreciables son del día 8 de febrero.

Sólo se observaron algunos chubascos y tormentas en el interior norte de Castellón la tarde del día 1, y únicamente los dos últimos días del mes se registraron cantidades apreciables de precipitación. En el 20% del territorio la precipitación fue nula o inapreciable y en el 75% fue inferior a 5 l/m<sup>2</sup>. Los máximos acumulados se dieron en el interior norte de Castellón con 38,0 l/m<sup>2</sup> en Fredes, 37,2 l/m<sup>2</sup> en Morella, 31,9 l/m<sup>2</sup> en Vilafranca y 20,1 l/m<sup>2</sup> en Catí.

Respecto a la precipitación normal en cada punto, el mes resultó *extremadamente seco* (más seco que cualquiera de los años del periodo de referencia) en casi la mitad del territorio, abarcando gran parte de la provincia de Valencia y norte e interior de Alicante, y *seco* o *muy seco* en la otra mitad.

## Mayo

El mes de mayo de 2023 se consideró *normal* por lo que se refiere a las temperaturas y pluviométricamente *muy húmedo* (AEMET). La temperatura media, 17,0 °C, igualó la de la climatología de referencia (1991-2020), y la precipitación acumulada con 106,7 l/m<sup>2</sup> fue más del doble que la del promedio climático del periodo 1991-2020 (44,5 l/m<sup>2</sup>).

Según los datos de la red SIAR, la temperatura media de mayo de 2023 alcanzó los 18,1 °C, 0,4 °C menor que la media del período 2008-2022 (18,5 °C). Por su parte, la media de las mínimas fue de 12,5 °C, 0,3 °C por encima de la media del período 2008-2022. Respecto a la temperatura máxima, la media se situó en 24,2 °C que es 0,6 °C inferior a la del período de referencia (24,8 °C).

A pesar de que el carácter climático de mayo fue *normal*, con una media igual a la del promedio de referencia, al desagregar los datos por quincenas se comprueba que hubo una gran diferencia entre el comportamiento térmico de la primera mitad del mes y la segunda.

La primera mitad del mes tuvo una temperatura media de 17,7 °C mientras que la segunda fue 1,3 °C más fría, con 16,4 °C. La primera parte tuvo una anomalía de +1,8 °C y la segunda de -1,7 °C.

Las temperaturas más altas se registraron el día 9, con 35,5 °C en Xàtiva y 35,0 °C en Vallada, 34,5 °C en Ontinyent y 34,1 °C en Carcaixent y Jalance.

La precipitación acumulada alcanzó los 106,7 l/m<sup>2</sup>, que es más del doble que la del promedio climático del periodo 1991-2020 (44,5 l/m<sup>2</sup>) y, globalmente, el mes se consideró como *muy húmedo*, el más húmedo de los últimos 15 años, desde 2008.

Por provincias, destacó Alicante, donde el mes resultó *extremadamente húmedo*. Dentro de la serie de registros, no hay precedente de un mes de mayo tan húmedo como el de 2023 en la provincia de Alicante. La precipitación media provincial, 148,9 l/m<sup>2</sup>, fue casi cinco veces la del promedio normal (31,5 l/m<sup>2</sup>).

En Castellón y Valencia el mes fue *muy húmedo*, el más húmedo en ambas provincias desde 2008. En la provincia de Valencia la precipitación acumulada, 92,3 l/m<sup>2</sup>, es algo más del doble que la del promedio normal (45,5 l/m<sup>2</sup>) y el acumulado en Castellón, 93,3 l/m<sup>2</sup>, presenta un superávit del 72 %, ya la normal provincial es de 54,3 l/m<sup>2</sup>.

El déficit pluviométrico del año hidrológico, que a principio de mes era superior al 40%, con las lluvias de mayo se redujo al 20%. En el gráfico de la precipitación diaria y cómo se ha ido acumulando en el actual año hidrológico, se muestra la contribución de las lluvias de mayo para reducir el gran déficit que se había acumulado desde mitad de febrero y hasta el principio de mayo, cuando la curva de acumulación permaneció prácticamente plana debido a la ausencia de lluvia durante noventa días.

Los días con más precipitación acumulada fueron el 22, 23, cuando hubo lluvias torrenciales en el sur de Valencia y en zonas de Alicante, y el 25 y 26 en Castellón

Los máximos acumulados durante el mes se registraron en el norte de Alicante y sur de Valencia con 33,9 l/m<sup>2</sup> en l'Orxa, 303,0 l/m<sup>2</sup> en Tibi (Maigmo), 282,2 l/m<sup>2</sup> en Agres, 282,0 l/m<sup>2</sup> en Ontinyent, 278,5 l/m<sup>2</sup> en Carrícola, 276,4 l/m<sup>2</sup> en Pantano de Beniarrés, 271,1 l/m<sup>2</sup> en Gaianes, y también en localidades de Castellón con 262,3 l/m<sup>2</sup> en Benicàssim, 229,8 l/m<sup>2</sup> en Castelló de la Plana, 215,0 l/m<sup>2</sup> en la Pobla Tornesa, 206,8 l/m<sup>2</sup> en el Aeropuerto de Castellón y 205,5 l/m<sup>2</sup> en Sant Mateu.

En el otro extremo, los mínimos mensuales de precipitación acumulada se han registrado en el norte de Valencia con 8,0 l/m<sup>2</sup> en Lliria, 12,1 l/m<sup>2</sup> en Benaguasil, 14,6 l/m<sup>2</sup> en Massamagrell, 18,2 l/m<sup>2</sup> en Bétera, 22,1 l/m<sup>2</sup> en Gilet, 30,8 l/m<sup>2</sup> en València y 34,6 l/m<sup>2</sup> en Ademuz.

Respecto a la precipitación normal en cada punto, el mes ha sido *muy húmedo* en el 41% del territorio, *húmedo* en el 22%, *seco o muy seco* en el 3%, que se corresponde a zonas del nordeste de Valencia y *extremadamente húmedo* (más húmedo que cualquiera de los años del periodo de referencia) en una cuarta parte del territorio, abarcando gran parte de la provincia de Alicante, interior sur de Valencia y zonas de la Plana Alta.

## **Junio**

Los datos proporcionados por AEMET en la Comunitat Valenciana calificaron a junio de 2023 como *muy húmedo* por lo que se refiere a precipitaciones y *muy cálido* en cuanto a temperaturas. La temperatura media, 22,1 °C, fue 0,9 °C superior a la de la climatología de referencia y la precipitación media acumulada, con 49,0 l/m<sup>2</sup>, fue casi el doble que la del promedio climático del periodo 1991-2020 (25,3 l/m<sup>2</sup>).

Según los datos de la red SIAR, la temperatura media de junio de 2023 alcanzó los 23,1 °C, 0,6 °C mayor que la media del período 2008-2022 (22,5 °C). Por su parte, la media de las mínimas fue de 17,3 °C, 1,2 °C por encima de la media del período 2008-2022. Respecto a la temperatura máxima, la media se situó en 29,2 °C que es 0,3 °C superior a la del período de referencia (28,9 °C).

Por lo tanto, las noches de junio tuvieron una anomalía cálida mucho más acusada que las temperaturas diurnas, que estuvieron próximas a los valores normales.

A pesar del carácter *muy cálido*, el mes comenzó relativamente fresco y acabó con temperatura normal, pero el periodo entre el 8 y el 29 fue muy caluroso, con el pico de los días 25 y 26.

Las temperaturas más altas se registraron el día 25, con 41,0 °C en Carrícola, 40,9 °C en Xàtiva y 40,0 °C en Sumacàrcer. Las temperaturas más bajas se registraron los días 2 y 3, con 5,5 °C en Vilafranca, 7,7 °C en Fredes y 8,4 °C en Castellfort.

En el norte de Valencia y sur y litoral de Castellón (incluidas las Islas Columbretes) el mes ha sido anormalmente más cálido que en el resto del territorio, con valores que han superado en más de 1 °C el del promedio climático de referencia.

En cuanto a las precipitaciones, el acumulado mensual ascendió a 49,0 l/m<sup>2</sup> (AEMET) que es casi el doble que la del promedio climático del periodo 1991-2020 (25,3 l/m<sup>2</sup>) y, globalmente, el mes se calificó como *muy húmedo*, el más húmedo de los últimos 15 años, desde 2008.

En las tres provincias el mes resultó *muy húmedo*, aunque destacó algo la de Valencia, ya que presentó un superávit provincial de precipitación del 108%, mientras que en Alicante y Castellón el superávit fue del 80%.

Las precipitaciones se acumularon en forma de tormenta, que afectaron sobre todo al interior y fueron menos frecuentes y más suaves en la costa. En total, de los 30 días del mes hubo tormenta en algún punto del territorio en 21 días y fue el mes de junio con más rayos registrados dentro del territorio de la Comunitat Valenciana desde 2015.

El día con más precipitación acumulada fue el 13, cuando hubo tormentas muy activas en las tres provincias, localmente con intensidad fuerte y con granizo. En Hondón de las Nieves se acumularon 55,0 l/m<sup>2</sup> al paso de la tormenta y 54,0 l/m<sup>2</sup> en Elche y 42,0 l/m<sup>2</sup> en Crevillent.

Los máximos acumulados durante el mes se registraron en el interior de Castellón, con 141,8 l/m<sup>2</sup> registrados en Morella, 138,7 l/m<sup>2</sup> en Castellfort, 108,4 l/m<sup>2</sup> en Montanejos, 104,8 l/m<sup>2</sup> en Vilafranca, 102,7 l/m<sup>2</sup> en El Toro y también en observatorios del interior norte de Alicante, con 125,9 l/m<sup>2</sup> en Font Roja (Alcoi), 95,9 l/m<sup>2</sup> en Biar y 91,8 l/m<sup>2</sup> en Beneixama.

En el otro extremo, los mínimos mensuales de precipitación acumulada se registraron en el litoral con 1,1 l/m<sup>2</sup> en las Islas Columbretes, 1,9 l/m<sup>2</sup> en Calp, 4,0 l/m<sup>2</sup> en El Verger, 4,6 l/m<sup>2</sup> en Orba y 6,5 l/m<sup>2</sup> en Faura.

Respecto a la precipitación normal en cada zona, en el 12% del territorio (sobre todo de zonas litorales) el mes fue deficitario, con el máximo déficit en la Marina Alta y en el Camp de Morvedre, donde en algunas zonas la precipitación acumulada ha sido inferior a la mitad de lo normal de junio.

En el otro extremo, la precipitación acumulada fue más del doble de lo normal en el 60% del territorio, situado en gran parte del interior y en zonas del sur de Alicante como el Baix Vinalopó.

# COYUNTURA AGRARIA

## 1.3. Evolución de los principales cultivos

### CEREALES:

#### Cereales de invierno:

- Alicante: en el mes de abril se apreció en los sembrados de l'Alt Vinalopó y de el Vinalopó Mitjà, que la ausencia de precipitaciones había provocado importantes daños en los cereales de invierno, sobre todo en las parcelas de secano, por lo que algunas de ellas no llegarán a cosecharse. A esto se unieron los daños provocados por los conejos. En el Comtat y en l'Alcoià, muchos de los campos que habitualmente se dedican al cereal de invierno permanecieron sin cultivo, y en los que estaban sembrados los efectos de la sequía eran evidentes, hallándose en fase de ahijado sin haber llegado a espigar. En el Baix Vinalopó, la mayoría de las parcelas susceptibles de albergar cereal no se habían sembrado y permanecían en barbecho. De las cultivadas, las de avena fueron las que mejor resistieron la ausencia de lluvias, así las plantadas en regadío completaron su ciclo a mitad de mes y se dio por concluida su recolección. El desarrollo de la cebada parecía óptimo a mitad de mes, con cerca de 30-40 centímetros de altura y un buen granado y maduración de la espiga. Por el contrario, las de cebada localizadas en las partidas ilicitanas de Torrellano y Saladas sufrieron problemas evidentes de falta de crecimiento y estrés hídrico que provocaron numerosas fallas. En el Baix Segura se apreció un adelanto del agostado y un tamaño inferior de grano respecto a campañas anteriores, mientras que en l'Alacantí el cereal estaba en el desarrollo de las hojas. En la Marina Baixa, una gran proporción de la siembra efectuada no se cosechará al estar prácticamente toda seca, al contrario que los campos de trigo de la Marina Alta, donde las espigas estaban totalmente formadas y presentaban un buen estado vegetativo.

En l'Alt Vinalopó, a pesar de las lluvias caídas en el mes de mayo, la cosecha estaba prácticamente perdida debido a la falta de precipitaciones en los meses previos, principalmente en las parcelas de secano, pero también en las de regadío, ya que, en muchos casos, ya se había iniciado el espigado cuando se produjeron las lluvias. Cabe reseñar también que los daños provocados por conejos continuaron en aumento. Del mismo modo, en los secanos del Comtat y de l'Alcoià, las lluvias también llegaron tarde al estar el desarrollo del cultivo marcado por los efectos de la sequía. En la zona de Agres-Alfafara, donde presentaba una mejor evolución, el estadio del cereal era de grano pastoso. En el Baix Segura se inició la siega del trigo que se vio frenada desde mitad de mes por las lluvias, observándose muchas plantaciones donde había pasado la fecha óptima de recolección, pero el cereal permanecía sin cosechar. Mientras, en el Baix Vinalopó, algunas parcelas comenzaron a segarse a final de mes para forraje. Se observó una buena maduración de las cebadas en la partida de Daimés y un desarrollo algo más tardío en Pusol, en Elche, sin embargo, las constantes precipitaciones dificultaron la maduración y la recogida de estas parcelas. Por su parte, en l'Alacantí se constató una menor superficie de cereal sembrado con respecto a otros años y las parcelas permanecían en barbecho, mientras que en la Marina Alta el trigo había espigado y había empezado a secarse y en la Marina Baixa se observaron unas pérdidas de prácticamente toda la cosecha.

En l'Alt Vinalopó la cantidad de cebada segada en el mes de junio fue prácticamente nula y algo mayor la de avena y la de trigo. La superficie sembrada, ya mermada respecto a campañas anteriores, se encontraba muy afectada por el déficit hídrico sufrido los meses anteriores, por lo que las lluvias de mayo y junio llegaron demasiado tarde. Además, las precipitaciones ocasionaron problemas de competencia por la proliferación de malas hierbas como la avena loca. En los secanos de el Comtat y de l'Alcoià también se esperaba una importante reducción de la producción a causa de la falta de lluvias, a lo que hubo que sumar un desarrollo significativo de malas hierbas que crecían en las superficies en las que el cereal no había

cubierto por la falta de ahijado. Algunas parcelas no se iban a recolectar y se procedería directamente a su laboreo. En la zona de Agres-Alfafara, donde la afección era menor el cereal se encontraba en estado de maduración de frutos y semillas. En el Baix Vinalopó, continuaron las siegas que comenzaron el mes anterior marcadas por la brotación de malas hierbas y por una significativa presencia de granos no germinados que complicaban la recolección. Se esperaba que las precipitaciones tuvieran un efecto positivo en el desarrollo de las plantaciones más retrasadas. En la Marina Alta, se procedió a la cosecha del trigo, mientras que en la Marina Baixa se apreció una pérdida general de la cosecha. En l'Alacantí las parcelas sembradas de cereal los años anteriores permanecieron en barbecho debido a la falta de lluvias.

- Castellón: los cereales sembrados de noviembre a diciembre, como fueron el trigo y la cebada, tuvieron una buena nascencia, pero las escasas precipitaciones de los últimos meses provocaron una disminución del crecimiento y del desarrollo, e incluso empezó a apreciarse en abril un espigado prematuro sin consistencia en el grano, y los campos comenzaron a amarillear. Durante febrero se sembraron el centeno y la avena. La falta de lluvia hizo que la nascencia se viese comprometida, y en algunos casos no germinase adecuadamente.

A pesar de que la lluvia caída durante el mes de mayo fue superior a la media, el estado vegetativo del cereal estaba tan adelantado que las precipitaciones llegaron tarde para obtener unas buenas producciones. El cultivo presentaba poca altura, un ahijamiento deficiente, así como pocas espigas y cortas. En els Ports y en l'Alt Maestrat más de un tercio de la superficie sembrada para grano se destinó para pasto a diente, por ser más elevados los costes de segado y recolección que el valor del producto. La Dirección General de PAC de fecha 2 de mayo autorizó el pastoreo o la siega de los cultivos que no iban a llegar a finalizar su ciclo vegetativo, salvo en las parcelas que se hubieran acogido al ecorrégimen de “biodiversidad” como “zonas de no cosechado”.

A pesar de las lluvias caídas durante los meses de mayo y junio, el estado vegetativo del cereal estaba tan adelantado, que dichas precipitaciones llegaron tarde para poder recuperar el cultivo. Los cereales en junio presentaban poca altura, un ahijamiento deficiente, así como pocas espigas y cortas. La disminución de la producción de cereal en els Ports y en el Alt Maestrat previsiblemente será superior al 50%. Una parte de esta se destinó a su consumo a diente por el ganado. En otras zonas productoras, la situación no fue muy diferente esperándose también una considerable reducción de la cosecha como consecuencia de la falta de agua.

- Valencia: en los Serranos el estado fenológico del cereal en el mes de abril era el 56 (60% de la espiga emergida), si bien presentaban la caña baja con la panícula sin apenas grano como consecuencia de la sequía. En la Plana de Utiel-Requena el cereal estaba en la formación de brotes laterales. En la Canal de Navarrés algunas parcelas cultivadas en regadío se recolectaron para consumo como forraje en seco. Mientras, en los secanos, el desarrollo del cultivo era escaso debido a la falta de precipitaciones y a las altas temperaturas generalizadas. Se preveía que la mayor parte de las parcelas no llegarían a cosecharse. En la Costera se estimaba una pérdida de la cosecha de cereales que podría llegar al 90%. En la Vall d'Albaida el estado fenológico del cereal era el estadio 5, espigado, variando desde la mitad a final de la fase. La falta de lluvia estaba perjudicando gravemente el cultivo especialmente en las zonas de Fontanars dels Alforins y La Font de la Figuera, que son las más áridas, como se puede observar en las fotos. Por contra, se apreciaba que en Bocairent y Ontinyent la afección de la sequía era menor o casi nula, debido posiblemente a la cantidad de agua acumulada el año pasado y la menor aridez.

En el mes de mayo el cereal se encontraba en los Serranos en el estado 57 (70% de la espiga emergida), aunque presentaba cierto retraso en el crecimiento de las cañas, el cultivo estaba espigando. En la Plana de Utiel-Requena el cereal también estaba espigando. Mientras que en la Vall d'Albaida el estado fenológico principal de la cebada y trigo era el estadio 8 (Maduración de frutos y semillas). La falta de lluvia había perjudicado gravemente al cultivo, especialmente

en Fontanars dels Alforins y en La Font de la Figuera, que son los municipios más áridos y es donde se concentra el 50% del cereal de la comarca. En Bocairent y Ontinyent la afección de la sequía era menor, pero se observaba que el cereal no había alcanzado la altura debida.

En los Serranos el estado fenológico del cereal en junio era el 57 (70% de la espiga emergida). La sequía provocó que las panículas estuvieran mayoritariamente vacías, por lo que se esperaban una caída de la producción muy significativa. En la Plana de Utiel-Requena el cereal estaba en el estadio principal 7 (Formación del fruto). En la Costera y en la Vall d'Albaida los cereales no se habían podido cosechar porque además de que la germinación fue escasa, se produjo una proliferación de malas hierbas como consecuencia de las lluvias de mayo y junio, por lo que su recolección no era viable y se optó por el pastoreo por los ganados de la zona. En Bocairent y Ontinyent hubo algo más de cosecha, pero con el mismo problema de malas hierbas.

## **Cereales de verano:**

### **Arroz:**

- Alicante: se realizaron en abril labores de preparación del terreno para la siembra en la marjal de Pego que continuaba drenada.

Se inició la siembra de arroz en la primera quincena de mayo.

El cultivo presentó en junio un buen desarrollo vegetativo en la marjal de Pego, mientras que en el término municipal de Dénia se produjo una nascencia irregular debido, principalmente, a una alta presencia de flamencos.

- Castellón: los campos dedicados a este cereal de verano en la provincia prosiguieron en abril con las labores de preparación del terreno antes de la inundación que se produce normalmente a mediados de mayo.

Tras las labores de preparación que se realizaron para acondicionar los terrenos, en mayo se procedió a la inundación de los campos para posteriormente realizar la siembra del arroz. En La llosa se llevó a cabo el 9 de mayo. Un año más, como ya viene siendo habitual, se sembró en este municipio la variedad *bomba*.

En el mes de junio se realizó la reposición de marras. Esta labor agrícola consiste en el trasplante de plantas procedentes de un área de la parcela donde la densidad de siembra fue mayor, a aquellas zonas donde la germinación fue deficiente.

- Valencia: en el mes de abril continuaron las labores preparatorias del suelo para la siembra como el abonado de fondo.

En las comarcas productoras se procedió a la inundación y siembra de los campos de arroz en mayo.

En junio el cultivo se desarrolló con normalidad, habiendo finalizado la germinación.

### **Maíz:**

- Alicante: la plantación de maíz se inició a final de abril en diferentes localizaciones del Baix Segura.

En el Baix Segura y en el Baix Vinalopó se mantuvo en mayo la plantación de maíz, que se vio frenada durante el último tercio del mes debido a las abundantes precipitaciones.

Las plantaciones de maíz prosiguieron su crecimiento en junio con cierta disparidad en el desarrollo que, mayoritariamente, alcanzaba el estadio de crecimiento longitudinal del tallo principal.

## TUBÉRCULOS:

### Boniato:

- Alicante: se iniciaron los trasplantes de boniato en el Baix Segura en la última semana de mayo y continuaron durante el mes de junio.

Comenzó a principios de mayo la plantación en los campos del Baix Segura, la cual se vio frenada las semanas finales debido a las condiciones meteorológicas.

En los términos municipales de Rojales y Guardamar, en el Baix Segura, se reiniciaron en junio las plantaciones retrasadas el mes anterior debido a que las lluvias impidieron la entrada de maquinaria para la realización de labores de acondicionamiento del terreno.

### Chufa:

- Valencia: en l'Horta Nord las chufas estaban en plena fase de desarrollo vegetativo en mayo.

### Patata:

- Alicante: en l'Alt Vinalopó empezaron a verse en abril desarrollos foliares de importancia y las primeras flores en parcelas de siembras tempranas o variedades precoces de patata de media estación. Mientras, en el Baix Segura, se sucedieron los arranques, observándose una escasa producción en algunas de las parcelas donde las altas temperaturas aceleraron el ciclo del cultivo. Se constató un predominio de la variedad *spunta*, que presentó tubérculos con una calidad apropiada y tamaño irregular. Por su parte, en el Baix Vinalopó, finalizó la campaña de la patata de verdete, mientras que las plantaciones de la variedad temprana presentaron un buen desarrollo y un volumen abundante en Elche.

En l'Alt Vinalopó las plantaciones de patata temprana presentaron en mayo un buen desarrollo y la práctica totalidad de las parcelas se encontraban en floración, mientras que en el Baix Segura el ritmo de arranques descendió, al estar la campaña en una fase muy avanzada, hasta prácticamente frenarse debido a las insistentes precipitaciones en la segunda mitad del mes. Los tubérculos recolectados poseían una buena calidad y un tamaño irregular. Por su parte, en el Baix Vinalopó se mantuvieron los arranques de patata que presentaba buen desarrollo y una cierta irregularidad en el tamaño de los tubérculos en la mayor parte de las parcelas recolectadas. La recogida se paralizó a finales de mes debido a las condiciones provocadas por las lluvias.

En el Alto Vinalopó se inició en junio la cosecha de las primeras parcelas de patata de media estación. Previamente a la recolección se aplicaron secantes y defoliantes que, junto con el desbrozado de la masa foliar, facilitaron los arranques. En el Baix Segura concluyó a final de mes la temporada de patata temprana blanca para consumo con una calidad adecuada de los tubérculos. Por su parte, la disponibilidad de patata temprana blanca para industria era alta ya que las elevadas temperaturas aceleraron su desarrollo y los frutos presentaban una calidad apropiada y unas dimensiones óptimas. De igual modo, en el Baix Vinalopó también finalizaron los arranques de patata blanca, previamente interrumpidos por el encharcamiento de los campos.

- Castellón: durante el mes de abril continuó la cosecha de la patata temprana blanca. A su vez, se inició la plantación de patata de media estación, tanto en el Baix Maestrat como en la Plana Alta. Esta patata de media estación es la más cultivada en la provincia. Mientras tanto a finales del mes se inició la recogida de la patata roja en aquellas parcelas en las que ya se habían alcanzado las condiciones óptimas de madurez.

A primeros de mayo empezó a disminuir la cantidad de patata blanca temprana en el Baix Maestrat, terminando a mediados de mes, dando paso a la patata de media estación que es la que mayoritariamente se cultiva en la provincia. Prosiguió en un segundo plano la recolección de la patata roja. Las lluvias de la segunda quincena del mes detuvieron momentáneamente los

arranques por la imposibilidad de acceso a las parcelas. Pero la alternancia con días secos favoreció al cultivo, no produciéndose daños como consecuencia de las precipitaciones.

Continuó con normalidad en junio la recolección de la patata blanca de media estación que es la que mayoritariamente se cultiva en la provincia. Los dos episodios de lluvias puntuales obligaron a parar los arranques durante algunos días.

- Valencia: en l’Horta Nord se había recolectado en mayo alrededor del 85% de la superficie cultivada de patata. En la primera quincena de junio se dio por concluida la cosecha.

## **INDUSTRIALES:**

### **Aromáticas:**

- Alicante: en el Comtat y en l’Alcoià comenzó la floración del lavandín y se realizaron en mayo labores de cultivador.

Prosiguió en junio el normal desarrollo del lavandín tras la fase de floración que se produjo el mes anterior.

### **Girasol:**

- Alicante: en el Comtat y en l’Alcoià se inició en abril la siembra en la zona de Agres y Alfafara durante la última semana del mes aprovechando el tempero del suelo.

En el Comtat y en l’Alcoià, como consecuencia de la falta de precipitaciones hasta el último tercio del mes de mayo, se procedió a labrar el terreno previamente sembrado con vistas a realizar una nueva siembra en junio aprovechando las buenas condiciones del suelo.

Se produjo en junio la nascencia del cultivo en las parcelas que se sembraron tras las lluvias de finales de mayo.

- Valencia: las lluvias de mayo propiciaron una buena nascencia del girasol en la Costera y en la Vall d’Albaida y en el mes de junio tenían las plántulas de 3 a 4 hojas, estado V2. Había habido casos puntuales de formación de costra por las lluvias de junio que habían impedido la nascencia, pero en general el cultivo había empezado bien.

## **FORRAJERAS:**

### **Alfalfa:**

- Alicante: persistieron en abril las siegas en los sembrados de alfalfa repartidos en las diferentes partidas de el Baix Segura y el Baix Vinalopó.

Se observó una buena evolución del cultivo en mayo en el Baix Segura y el Baix Vinalopó favorecido por las temperaturas moderadas y las precipitaciones, que retrasaron las siegas al estar los campos enfangados durante la parte final del mes.

En el mes de junio en el Baix Segura y en el Baix Vinalopó se reactivaron las siegas que se retrasaron el mes anterior como consecuencia de las lluvias. Se observó un buen crecimiento del cultivo.

### **Sorgo forrajero:**

- Alicante: en el Baix Vinalopó se inició la plantación a principios de mayo, al igual que en el Vinalopó Mitjà, de forma más tardía a mitad de mes. En junio estas plantaciones continuaron su desarrollo normalmente.

## HORTALIZAS:

### Acelgas:

- Alicante: la disponibilidad de corte de acelga en el Baix Segura aumentó durante la segunda mitad de abril con el inicio de la recolección de las variedades de primavera, presentando un tamaño adecuado de la hoja y una calidad apropiada.

En el Baix Segura la disponibilidad de acelgas para coger se redujo durante la segunda semana de mayo para estabilizarse en la segunda mitad del mes y mantuvo una calidad apropiada de la hoja, así como un tamaño adecuado.

En el Baix Segura la superficie plantada de variedades de verano era reducida y presentaban en junio una menor disponibilidad de hojas para coger. Las piezas recolectadas contaban con una calidad apropiada y un tamaño óptimo.

### Ajos:

- Alicante: en l'Alt Vinalopó continuó en abril la recolección de ajo tierno, mientras que en las parcelas destinadas a ajo seco se realizaron labores de escarda. Mientras, en el Baix Segura, la producción de ajo *sanjuanero* fue menor al encontrarse la campaña en una fase muy avanzada, con una cantidad destacada de tallos largos y lignificados. Además, una parte importante de las cabezas no tenía un diámetro adecuado para la comercialización. Del mismo modo, en el Baix Vinalopó, se aceleró el final de la campaña ya que las altas temperaturas provocaron un deterioro notable en la calidad de los tallos y las cabezas.

En l'Alt Vinalopó, en las parcelas destinadas al ajo seco, se apreció en mayo el desarrollo del bulbo. Además, cabe indicar que las lluvias caídas provocaron el descenso de los niveles de trips pero al mismo tiempo favorecieron el desarrollo de enfermedades de hoja. Por su parte, en el Baix Segura, finalizó a mitad de mes la producción de ajo *sanjuanero*. Durante las últimas semanas de cosecha hubo una destacada cantidad de tallos largos lignificados y cabezas con un diámetro no adecuado para su comercialización.

En l'Alt Vinalopó se inició en junio el arranque en algunas de las parcelas destinadas a seco. Las garbas cogidas permanecían en el campo para su secado y posterior manipulación.

### Alcachofa:

- Alicante: en el Baix Segura, la mayoría de las piezas recolectadas en el segundo colmo tuvieron en abril poco tamaño ya que, como consecuencia de las altas temperaturas, las más grandes se alargaron y espigaron por lo que no eran aptas para su comercialización en fresco. La disponibilidad de híbridas fue baja al estar acabando la campaña y las piezas cosechadas tenían pequeño tamaño. Además, a final de mes, una parte importante se dejó sin cortar porque los capítulos no eran aptos ni para industria ni para comercialización en fresco. Por su parte, en el Vinalopó Mitjà, la disponibilidad de corte de la variedad *blanca de tudela* aumentó a mitad de mes con una disminución de la calidad al presentar la mayor parte de los frutos recolectados una forma alargada y baja compacidad. El ritmo se redujo notablemente durante las últimas semanas al estar finalizando el segundo colmo y recogerse únicamente los capítulos que mostraban una buena calidad y menor tamaño. Respecto a las variedades híbridas, concluyó antes de lo previsto la recolección de la variedad *calicó*. En lo referente al Baix Vinalopó, aunque algunas variedades ya habían terminado su ciclo, prosiguieron los cortes del segundo colmo, al igual que en l'Alacantí, en la zona de Mutxamel.

En el Baix Segura concluyó la campaña de alcachofa a mitad de mayo. La mayor parte de la producción se cogió con poco tamaño y se destinó a la industria de corazones. Se recolectó una escasa cantidad de alcachofa híbrida para consumo en fresco, al haber poca disponibilidad de capítulos con buena calidad, al presentar poca consistencia, debido a las altas temperaturas. Una vez completada la recogida, se conservó la planta en el suelo en espera del secado del terreno

para poder realizar los diferentes trabajos de preparación para el siguiente cultivo. De igual modo, finalizó a primeros de mayo la cosecha en l'Alacantí y en el Baix Vinalopó, donde se apreció una notable disminución de la calidad y un menor tamaño de los capítulos cogidos. Por su parte, en el Vinalopó Mitjà, la primera semana del mes se realizó el primer corte de las variedades híbridas tempranas como *green queen* que previamente habían sido podadas.

En las diferentes zonas productoras, una vez concluida la campaña, se realizaron en junio labores culturales de limpieza y preparación del terreno para los diferentes cultivos de verano. Por su lado, en el Vinalopó Mitjà, se observaron nuevas plantaciones de semilla en Aspe y Novelda y comenzaron a regarse las fincas que ya estaban plantadas el año anterior.

- Castellón: en abril continuó el corte de alcachofas tanto en la zona del Baix Maestrat como en la Plana Alta. Las altas temperaturas de la mayor parte del mes favorecieron la apertura de las hojas y su crecimiento, así como la aparición de la pelusa interior lo que deprecó el producto para su consumo en fresco. La calidad comercial se vio perjudicada por las bajas temperaturas de finales de marzo, que, junto a las elevadas temperaturas de abril, provocaron que la producción a finales de mes se destinara a la industria agroalimentaria.

A finales de mayo terminó el corte de alcachofas en la zona del Baix Maestrat con destino a la industria agroalimentaria. El poco producto en fresco que había a principios de mes fue dando paso al producto destinado a la industria. Las elevadas temperaturas que predominaron la primera quincena favorecieron la apertura de la alcachofa y el endurecimiento de las brácteas exteriores, lo que provocó que su destino final fuese mayoritario para la industria de corazones obligando a los agricultores a alargar el periodo de recolección. Concluyó la campaña de la alcachofa para industria los últimos días del mes de mayo.

- Valencia: en l'Horta Nord las plantaciones de alcachofa se vieron perjudicadas por las temperaturas más elevadas de lo normal en el mes de abril que ocasionaron una reducción de rendimiento.

### **Apio:**

- Alicante: en el Baix Segura, en la zona de Orihuela, se retiraron en abril las mantas térmicas que habían protegido las plantaciones durante el invierno, mostrando un cultivo perfectamente desarrollado con una calidad óptima. El ritmo de corte fue bajo, aumentando a final de mes el tamaño de las piezas cortadas. Del mismo modo, en l'Alt Vinalopó también se retiraron las protecciones de las parcelas de apio trasplantadas el mes pasado, mostrando el cultivo un buen ritmo de desarrollo y estado sanitario. Por su parte, en las plantaciones situadas en San Vicente del Raspeig, en l'Alacantí finalizó completamente la recolección.

En la comarca del Baix Segura se mantuvo el ritmo de recogida durante la primera mitad de mayo, hasta reducirse en las últimas semanas como consecuencia de las abundantes precipitaciones. Las piezas mantuvieron una calidad y un tamaño adecuados. A mitad de mes se procedió a la retirada de las mantas térmicas que habían protegido al cultivo durante las primeras etapas de su desarrollo. Por otro lado, en l'Alt Vinalopó, el cultivo presentó un buen desarrollo favorecido por las lluvias, que, aunque condicionaron las labores, tuvieron un efecto muy positivo a la hora de afianzar los cultivos que se habían trasplantado previamente.

En el Baix Segura se produjo en junio una disminución de la disponibilidad de corte al estar la campaña en una fase muy avanzada. Las piezas recolectadas poseían una calidad apropiada y un tamaño adecuado. Por su lado, en l'Alt Vinalopó el cultivo presentaba un desarrollo escalonado. Así, en las primeras parcelas que se trasplantaron la recolección era inminente mientras que en otras se estaban realizando trasplantes. Se observó la aplicación de tratamientos fitosanitarios enfocados al control de malas hierbas y enfermedades provocadas por los hongos alternaria y septoria.

## **Berenjena:**

- Alicante: en el Baix Vinalopó a principios de abril predominaron las bayas deformes con deficiencias en el color, destacando los calibres M y P con poca calidad, mientras que a final de mes cesó la recogida de las piezas de menor calidad y se cosecharon las de mayor tamaño, con un incremento de la proporción del calibre M y con una mejora en el color de la piel.

En los invernaderos del Baix Vinalopó la disponibilidad de corte disminuyó durante las últimas semanas de mayo al estar la campaña en una fase muy avanza. Destacó el calibre M y se mantuvo un color apropiado. Asimismo, a mitad de mes, se inició la recogida de las primeras plantaciones al aire libre, con un aumento progresivo de la disponibilidad de berenjena para coger, predominio del calibre G y una calidad apropiada con ciertas deficiencias de consistencia debidas a un exceso de humedad.

En el Baix Segura se incrementó en junio la producción de corte con el inicio de la recolección de nuevas plantaciones al aire libre. Las piezas cosechadas presentaron una forma redondeada con alguna deficiencia de color, destacando los tamaños G - M en las bayas. Por su parte, en el Baix Vinalopó, concluyó a finales de mes la campaña de invernadero al tiempo que se incrementó moderadamente, favorecida por las altas temperaturas, la producción en las plantaciones al aire libre ubicadas en las partidas de Algorós o Daimés en Elche. Destacó el calibre M con una calidad y color de piel apropiados y con algunas deficiencias de consistencia provocadas por la alternancia de episodios de precipitaciones y altas temperatura.

- Castellón: el corte de este producto se inició en la zona de la Plana Alta la tercera semana del mes de junio, con destino a consumo en fresco, escaseando el producto a la semana siguiente tanto de la variedad rayada como de la morada o negra como consecuencia de los problemas de cuajado del mes de mayo.

## **Calabacín:**

- Alicante: concluyó en abril la campaña de calabacín en el Baix Segura, mientras que se inició la recolección de las primeras plantaciones de invernadero en el Baix Vinalopó con un porcentaje importante de frutos sin una forma homogénea, destacando el calibre M.

En el Baix Segura la producción disminuyó durante todo el mes de mayo para aumentar notablemente durante la última semana. En cuanto al calibre, destacó durante el M, con un aumento durante las últimas semanas, hasta un predominio del calibre G, manteniendo una calidad y forma adecuada durante todo el mes. Por su lado, en el Baix Vinalopó, aumentó la disponibilidad de producto al iniciarse la recolección de las nuevas plantaciones de invernadero. Los frutos se cosecharon con una calidad apropiada y una forma adecuada, aumentando la proporción de formas irregulares a final de mes. El calibre predominante fue el M con un incremento del porcentaje de G durante la última semana.

En junio disminuyó la producción en el Baix Segura. Las piezas presentaron un predominio de los calibres M y G con una buena calidad y una forma apropiada. Por su parte, en el Baix Vinalopó aumentó la disponibilidad de producto para coger y se apreció un incremento del número de frutos afectados por virosis con dimensiones irregulares como consecuencia del exceso de humedad de algunos días sucedidos por otros muy cálidos. El calibre M continuó siendo el mayoritario.

- Castellón: en la zona del Baix Maestrat la producción fue en aumento en mayo, mientras que la recolección de calabacín *blanco* en la Plana Alta contó aun con poca entrada de producto. A mitad de mes se inició la cosecha en el Baix Maestrat del calabacín *verde*, aumentando progresivamente la producción. A finales de mes se inició la campaña de esta variedad en la Plana Alta.

A principios de mayo se iniciaron los cortes en la zona de la Plana Alta del calabacín *blanco*. Esta campaña se caracterizó por presentar menor calidad de lo habitual, siendo de escaso

tamaño la pieza y de piel más sensible, lo que provocó que presentara más defectos y que se devaluase el producto. A finales de la primera quincena se inició en la zona del Baix Maestrat la cosecha del calabacín *verde* tanto para consumo fresco como para industria.

La recolección en la Plana Alta del calabacín blanco continuó durante todo el mes de junio. Esta campaña se caracterizó por presentar menor calidad de lo habitual, siendo de escaso tamaño la pieza y de piel más sensible, sobre todo el procedente de cultivos forzados. Los volúmenes fueron elevados, pero no hubo mucha demanda. También en el Baix Maestrat se mantuvo el corte del calabacín verde tanto para consumo fresco como para su destino a la industria de transformación. La mayor cantidad recolectada de calabacín verde para consumo en fresco se obtuvo la tercera semana de junio.

- Valencia: comenzaron a ver se plantaciones de calabacín al aire libre en la comarca de l’Horta Nord.

### **Calabaza:**

- Alicante: se inició en abril la siembra de la calabaza *cabello de ángel* en las zonas de regadío de el Comtat y de l’Alcoià así como en la comarca de l’Alt Vinalopó, donde, además, se iniciaron las siembras directas y los trasplantes en parcelas de la tipo *cacahuete* con acolchado negro y goteo. Al igual que en otros cultivos de la zona, se produjeron daños ocasionados por los conejos. Por su parte, en el Baix Vinalopó, desde mitad de mes se observó la plantación al aire libre de numerosas parcelas de la tipo *cacahuete*.

En las plantaciones del Comtat y de l’Alcoià se produjo la nascencia de las calabazas *cabello de ángel* y el cultivo prosiguió su desarrollo con normalidad. Por su parte, en el Baix Segura, en las parcelas de calabaza *cacahuete* situadas en Pilar de la Horadada, la retirada de las mantas térmicas que conformaban los túneles dieron paso a plantas muy desarrolladas con abundante cuajado de frutos. Por su lado, en l’Alt Vinalopó, el cultivo estuvo condicionado por las lluvias y las suaves temperaturas, que provocaron que el desarrollo no fuera muy elevado. Mientras, en el Baix Vinalopó se generalizó el desarrollo y la floración de las calabazas *cacahuete* al aire libre, algunas de las cuales estaban en maduración, como en las partidas ilicitanas de Daimés y Algoda. Por último, en l’Alacantí se observaron plantaciones en la zona de Mutxamel y Bacarot.

En el mes de junio en las comarcas del Comtat y de l’Alcoià continuó sin incidencias destacadas el desarrollo de las calabazas tipo *cabello de ángel* que se sembraron en abril. Por su parte en el Baix Segura se inició durante la última semana de junio la recolección de las plantaciones más precoces de la variedad *cacahuete* situadas en el municipio de Pilar de la Horada, las cuales presentaron un tamaño inferior a lo habitual en los primeros cortes. Por otro lado, en el Alto Vinalopó, las plantaciones de las variedades tradicionales, las tipo *cabello de ángel* y *cacahuete* continuaron su desarrollo con normalidad, al igual que en el Vinalopó Mitjà y en el Baix Vinalopó, donde las parcelas plantadas con la variedad *butternut* siguieron con su engorde y maduración.

- Valencia: en el mes de abril comenzaron a verse plantaciones de calabaza en l’Horta Nord y en el Camp de Morvedre. Dichas plantaciones evolucionaron correctamente en el mes de mayo.

Las calabazas prosiguieron su crecimiento en el mes de junio en el Camp de Morvedre.

### **Cebolla:**

- Alicante: en el Vinalopó Mitjà continuó en abril la recolección en las plantaciones de Novelda, Aspe y Hondón de las Nieves. Por su parte, en l’Alt Vinalopó se distinguieron las primeras cebollas en aquellas parcelas donde se realizó siembra directa, con una nascencia irregular afectada por las altas temperaturas y una elevada presencia de malas hierbas. Asimismo, se realizaron plantaciones de cebolla en la comarca de l’Alacantí, en la zona de San Vicente.

En el Vinalopó Mitjà en mayo se mantuvieron los arranques en las plantaciones situadas en Hondón de la Nieves y Aspe y, a medida que se completaba la cosecha, las parcelas se dedicaban a la plantación de pimiento. Mientras, en el Baix Segura, aumentó la disponibilidad de cebolla para coger con un tamaño apropiado y una calidad óptima de la hoja, con un descenso final del ritmo de recolección debido a las precipitaciones y un aumento de grandes calibres y de las deficiencias en la hoja provocadas por el exceso de humedad. Por otro lado, en l'Alt Vinalopó se observó una alta incidencia de malas hierbas en plantaciones de siembra directa que amenazaban la viabilidad de algunas parcelas. Finalmente, en el Baix Vinalopó se frenó el arranque de la cebolla *babosa* seca debido a las lluvias, mientras que en la comarca de l'Alacantí finalizó en la zona de San Vicent del Raspeig.

En el Vinalopó Mitjà se realizaron durante todo el mes de junio labores de preparación del terreno en las parcelas que habitualmente están ocupadas por cebolla. Por su parte, en el Baix Segura la disponibilidad de cebolla para arrancar descendió a mitad de junio para aumentar nuevamente durante la última semana con el inicio de la recolección de las nuevas plantaciones. En estas se apreció un tamaño adecuado de los bulbos y una calidad apropiada de la hoja. En l'Alt Vinalopó, se advirtió una alta incidencia de malas hierbas en parcelas de siembra directa que amenazaban la viabilidad de algunas de plantaciones.

- Castellón: la cebolla variedad *babosa* en la Plana Alta se sembró a finales de otoño y fue trasplantada al alcanzar los 10 cm. Su recogida se inició a finales de abril debido a que el invierno fue climáticamente más favorable y su desarrollo fue más rápido al tener un ciclo de cultivo corto. Prosiguió durante el mes de abril el arranque de cebolla tierna, principalmente en la Plana Alta.

La cosecha de cebolla temprana continuó durante todo el mes de mayo, pero las cantidades cogidas fueron disminuyendo. El tamaño de las cebollas fue menor que en otras campañas como consecuencia de que empezaron a doblarse los tallos, lo que indicaba que el bulbo estaba maduro.

Durante el mes de junio se mantuvieron los arranques de cebolla temprana, pero las cantidades recogidas disminuyeron. La primera semana del mes finalizó el arranque de este producto en la Plana Alta.

- Valencia: prosiguió en abril la recolección de cebollas en las zonas productoras como la Ribera Baixa y l'Horta Nord donde estaba ultimando su ciclo.

### **Col brócoli:**

- Alicante: la disponibilidad de corte en el Baix Segura fue baja en abril al encontrarse la campaña en una fase muy avanzada. La mayor parte de las pellas se recolectaron con un peso inferior a 0,4 kg para preservar su compacidad, ya que con las altas temperaturas las cabezas tendían a abrirse con pesos superiores. Por su parte, en las plantaciones de l'Alt Vinalopó prosiguió el desarrollo del cultivo trasplantado el mes pasado, al tiempo que se realizaban labores de control de malas hierbas mediante herbicidas y escarda manual. Cabe mencionar los daños ocasionados por los conejos en algunas zonas, sobre todo cuando el cultivo se hallaba en las primeras fases de desarrollo y las plantas eran pequeñas. En general, se completó la cosecha de brócoli en el Baix Vinalopó, en zonas como Santa Pola y la pedanía ilicitana de Valverde, así como en el Vinalopó Mitjà en los cultivares de Hondón de las Nieves. Por su lado, se mantuvo a lo largo del mes la recogida en l'Alacantí, en la zona de Mutxamel.

Finalizó en mayo la campaña de brócoli en el Baix Segura con una reducción del ritmo de corte durante las últimas semanas de la cosecha. Durante la primera parte del mes, las pellas presentaron menor compacidad y un grano más grande, sin embargo, a final de mes, con la bajada de temperaturas mejoró la calidad y las piezas recolectadas tenían un mayor tamaño y una forma de grano adecuado. Del mismo modo, en el Vinalopó Mitjà y en l'Alacantí también concluyó la temporada y en muchas de las parcelas se estaba levantando el cultivo al tiempo que

se realizaban trabajos de preparación del terreno para plantar otras hortalizas. Por su parte, en el Baix Vinalopó concluyó el ciclo con parcelas todavía en crecimiento y acogollado en Elche, mientras que en l'Alt Vinalopó se inició la recolección de las primeras plantaciones con un buen rendimiento y calidad, aunque muy condicionada por las lluvias que dificultaron los trabajos.

Finalizó en junio la campaña de recolección de brócoli en l'Alt Vinalopó. Esta estuvo muy condicionada por las lluvias que, en algunos casos, dificultaron el acceso a las parcelas además de provocar el desarrollo de enfermedades que afectaban a la pella. En la comarca de l'Alacantí, una vez concluida la cosecha, se realizaron labores de limpieza y preparación del terreno para los siguientes cultivos.

- Castellón: continuó en abril el corte en el Baix Maestrat. Terminó el mes con la mayor cantidad de este producto destinado a la industria, al caer la demanda en fresco del producto por no acompañar las temperaturas.

Al igual que los meses anteriores, prosiguió en mayo la campaña en la zona del Baix Maestrat. La diferencia respecto de los meses anteriores fue que la mayor parte de la producción se destinó a la industria alimentaria.

### **Col repollo:**

- Alicante: en las plantaciones del Baix Segura se estabilizó en abril la disponibilidad de corte de col lisa, con una calidad y compacidad adecuadas y un peso entre 1,8 kg y 2 kg. En el Baix Vinalopó finalizó el ciclo del cultivo y en las parcelas donde se cosecharon las últimas coles se realizaron tareas de preparación del terreno para los cultivos de verano. Por su parte, en l'Alt Vinalopó continuaron los trasplantes mientras que en el Vinalopó Mitjà, en lo referente a coles chinas, desde mitad de mes se efectuó la recolección de pak choi en las plantaciones de Aspe, Hondón de las Nieves y Novelda.

En el Baix Segura una cantidad de col disponible para coger se estaba acumulando en el campo con un progresivo incremento del tamaño y peso, que pasó de una media de 1,8 kg-2,5 kg durante la primera semana a 3kg-4 kg a finales de mayo. La buena compacidad de las piezas se mantuvo constante a lo largo del mes y durante los últimos días, debido a las precipitaciones insistentes, algunas de las piezas comenzaron a reventarse. Por otro lado, en las parcelas destinadas a col en l'Alt Vinalopó continuaron los trasplantes, mientras que en el Baix Vinalopó se alcanzó el fin de ciclo del cultivo con parcelas todavía en crecimiento y acogollado en las plantaciones ubicadas en la partida de Algoda en Elche.

La cantidad de col disponible para coger en el Baix Segura fue baja en junio al estar la campaña en su etapa final. Las últimas piezas recolectadas tenían una calidad apropiada y un peso medio aproximado de entre 2,5 kg y 4 kg. Por su parte, en l'Alt Vinalopó era inminente la recolección de las primeras parcelas trasplantadas en febrero a la vez que continuaban los trasplantes de las nuevas plantaciones.

- Castellón: las elevadas temperaturas para un mes de abril provocaron que mucho producto, tanto de repollo liso como de repollo rizado, llegase al óptimo de madurez al mismo tiempo. Produciéndose una acumulación de la oferta, que no llevó consigo una disminución del precio por kilogramo en campo debido a que era producto de buena calidad, producto apretado y de buen tamaño y peso.

A mitad de mayo finalizó la recolección de la col repollo lisa y continuó la de la col repollo rizada con producto de buena calidad a pesar de las elevadas temperaturas y de las lluvias que detuvieron momentáneamente los cortes.

La col repollo de hoja lisa empezó a presentar muchos problemas de calidad en junio como consecuencia de la climatología. Las elevadas temperaturas diurnas que se produjeron aparejadas a las elevadas humedades nocturnas terminaron pudriendo la parte interior del repollo por lo que concluyó la recogida.

## **Coliflor:**

- Alicante: en el Baix Segura, la disponibilidad de producto disminuyó desde la segunda mitad de abril al encontrarse la campaña en una fase muy avanzada. Una proporción importante de piezas presentó deficiencias en la compacidad y en el color ocasionadas por las altas temperaturas. El peso medio de las pellas se situó entre 1,2 kg y 1,5 kg y, en general, mostraron un tamaño adecuado, que fue menor en las últimas semanas. Del mismo modo, en el Baix Vinalopó, la cantidad de coliflor para coger disminuyó a lo largo del mes, al estar finalizando la campaña. El peso de las pellas se mantuvo constante entre 1,3 kg y 1,5 kg y en las últimas semanas se apreció que las piezas presentaron un color pálido, así como una disminución de la compacidad y aumento del calibre.

En el Baix Segura la disponibilidad de corte se redujo en mayo, hasta el punto de ser muy baja, al encontrarse en las etapas finales de la campaña. A principio de mes, debido a las altas temperaturas, las piezas presentaron un color pálido, que mejoró a partir de la segunda semana al haberse amarrado las hojas, mostrando, a partir de entonces, un color apropiado. Las pellas mantuvieron una compacidad adecuada y un peso medio que varió entre los 1,3 kg y 1,5 kg, que llegó hasta los 1,5 kg y 2 kg a mitad de mes. Por su parte, en el Baix Vinalopó, finalizó la recogida, con una importante disminución de producto desde mitad de mes y ciertas deficiencias en el color ocasionadas por las altas temperaturas. El peso medio de las pellas se mantuvo estable entre los 1,3 kg y 1,4 kg. Del mismo modo, estaba concluyendo la campaña en la comarca de l'Alacantí y, a medida que se completaba la recolección, se realizaban labores de preparación del terreno para los próximos cultivos.

Una vez acabada la recolección en las diferentes comarcas productoras se realizaron en junio labores de limpieza y preparación del terreno para la plantación de cultivos de verano.

- Castellón: tanto en el Baix Maestrat como en la Plana Alta, la coliflor blanca requirió aportes continuos de agua al escasear las lluvias. El contraste de elevadas temperaturas diurnas con las nocturnas favoreció la compactación del cogollo. Aunque el aumento de temperaturas hizo peligrar algunas plantaciones por la apertura prematura del cogollo, lo que obligó a recolectar mucho producto a la vez.

A mediados de mayo terminó en la zona de la Plana Alta la campaña de la coliflor blanca, continuando en la zona del Baix Maestrat. Las elevadas temperaturas de los primeros días y la previsión de lluvias para finales de mes hicieron que en la primera quincena en la zona del Baix Maestrat se recolectase mucho producto a la vez, lo que provocó saturación de los mercados.

La segunda semana de junio la cosecha de este producto finalizó prematuramente como consecuencia de las elevadas temperaturas que provocaron una caída de la calidad, un acortamiento del ciclo de cultivo y una concentración de la producción.

## **Escarola**

- Alicante: la disponibilidad y ritmo de corte de escarola en la comarca del Baix Segura fueron bajos en abril al estar la campaña muy avanzada, al igual que en las parcelas situadas en el Baix Vinalopó, donde la recogida estaba prácticamente concluida y se realizaron labores de alzado y labrado a medida que se completaba la cosecha.

Finalizó la campaña de escarola en la comarca del Baix Segura en el mes de mayo, dando paso a los cultivos de verano.

## **Espárragos:**

- Alicante: la recolección, iniciada en marzo, continuó en abril a buen ritmo en las plantaciones de l'Alt Vinalopó, donde las elevadas temperaturas indujeron un desarrollo excesivo del cultivo provocando que los espárragos fueran demasiado finos y/o crecieran tan rápido que no daba tiempo a cogerlos con un estado óptimo, por lo que algunas parcelas se dejaron sin cosechar.

En l'Alt Vinalopó terminó en mayo la recogida de parte de las parcelas que se dejaron vegetar con el propósito de acumular reservas para la próxima campaña.

### **Espinacas:**

- Alicante: la disponibilidad de corte de espinaca en el Baix Segura fue baja en abril, al haber espigado parte de la producción como consecuencia de las altas temperaturas. Las hojas recolectadas tenían unas dimensiones óptimas y una calidad apropiada.

Acabó en mayo la temporada de espinaca en el Baix Segura de las variedades de primavera, con una cantidad importante de la hoja recolectada con una calidad y dimensiones adecuadas, al tiempo que proseguía la campaña en l'Alt Vinalopó sin incidencias significativas.

- Castellón: a finales del mes de abril concluyó la cosecha de este producto.

### **Guisantes:**

- Alicante: las plantaciones de guisante de l'Alt Vinalopó presentaron un buen desarrollo y en las parcelas más adelantadas se distinguían las vainas con los granos bien marcados, por lo que la recolección era inminente. Se apreció un desarrollo excesivo de malas hierbas.

Durante el mes de mayo se procedió a la recogida de una gran parte de las parcelas dedicadas al cultivo en l'Alt Vinalopó.

Finalizó en junio la cosecha de las últimas parcelas de guisante ubicadas en l'Alt Vinalopó.

- Castellón: continuaron los pases del guisante en vaina en mayo. Su procedencia fue mayoritariamente de parcelas al aire libre. Esta variedad es más conocida como *tirabeque*.

### **Habas:**

- Alicante: terminaron en abril las campañas de haba *muchamiel* y *valenciana* en el Baix Segura. En el caso de las segundas, las últimas vainas recolectadas tenían el grano pronunciado y mayor diámetro de lo habitual, recogándose muy pocas habas de buena calidad que estuvieran tiernas. De igual modo, en el Baix Vinalopó, concluyó la recolección de la variedad *valenciana*. Las vainas cosechadas mantuvieron unas dimensiones óptimas y un grano más pronunciado, con una cantidad muy baja de habas con calidad óptima.

En el Baix Vinalopó, con la campaña prácticamente acabada, se cogieron en mayo las últimas vainas al tiempo que comenzaron a alzarse algunas de las plantaciones desde mitad de mes.

- Castellón: finalizó en abril la cosecha de habas en la Plana Alta, en la Plana Baixa y en el Baix Maestrat.

Prosiguió en mayo la recogida de habas en la Plana Alta, terminando la última semana del mes.

- Valencia: en l'Horta Nord en el mes de abril las plantaciones de habas se vieron perjudicadas por las temperaturas más elevadas de lo normal.

### **Judía:**

- Alicante: en los invernaderos del Baix Vinalopó se inició a mitad de mayo la recolección de las primeras plantaciones de judía  *fina*, con una dimensión apropiada de las vainas y una calidad óptima. La disponibilidad experimentó un ascenso en el último tercio, acompañada de un exceso de diámetro, que disminuyó posteriormente, al estar la campaña en una fase muy avanzada.

La disponibilidad de judía  *fina* en los invernaderos del Baix Vinalopó aumentó en la segunda mitad del mes de junio para, posteriormente, disminuir de forma notable durante la última semana con el final de la recogida de las plantaciones más adelantadas. Las últimas vainas cosechadas presentaron unas dimensiones adecuadas y un aumento de la calidad.

- Castellón: el mes de junio se inició con el aumento en el ritmo de recolección de los tres tipos de judías cultivados en la provincia la judía *verde*, la judía *roja* y la judía *blanca*. Cada vez hay menos superficie dedicada a este cultivo, que en épocas anteriores fue uno de los cultivos hortícolas estivales por excelencia. Existía un mercado exclusivo para el comercio de este producto y sus distintas variedades en la zona de Vila-real. La judía *verde* a principio de mes presentó gran calidad destacando la variedad *perona*, seguida por la variedad *herradura* y la *bobby*. A medida que fue transcurriendo el mes, la calidad del producto se fue diversificando, pero se mantuvo la alta producción. Por otra parte, la judía roja es una de las judías más apreciadas en la provincia, pero la superficie dedicada a su cultivo es mucho menor que para las variedades verdes. La judía blanca es la más apreciada en la zona, pero actualmente ya apenas se dedica superficie. Sin embargo, la demanda es muy grande en la zona al ir asociada a los arroces típicos de Castellón.

### **Lechuga:**

- Alicante: en el Baix Vinalopó, se incrementó la disponibilidad de corte de lechuga *romana* en abril con un aumento de la calidad y compacidad con el paso de las semanas. El peso de las piezas cortadas también creció, pasando de una media de 0,5 kg a principio de mes a un kilogramo a finales de abril. Del mismo modo, la cantidad de lechuga *iceberg* para cortar también fue en aumento, al reducirse el ciclo del cultivo debido a las altas temperaturas, con un descenso del ritmo de recolección durante la última semana. Las piezas cortadas mantuvieron una compacidad adecuada y un peso medio de 0,7 kg. Por su parte, en cuanto a la variedad *little gem*, esta presentó un acogollado apropiado durante todo el mes, además, durante la segunda quincena se cortaron las piezas con mayor tamaño y hubo un incremento de lechugas que tendían a espigarse al solaparse varios ciclos. En el Baix Vinalopó la recogida de las diferentes variedades estaba casi concluida y se realizaban labores de alzado y labrado del terreno en preparación del ciclo de primavera-verano a medida que iban completándose la cosechas, al igual que en la comarca de l'Alacantí donde finalizó la campaña de las variedades *mini romana* e *iceberg*.

En las plantaciones del Baix Segura concluyó en mayo el corte de las variedades de lechuga *romana*, *little gem* e *iceberg*. En lo que respecta a la variedad *romana*, una parte importante de las piezas pendientes de coger no eran aptas para comercializar debido a un exceso de madurez. El medio peso de las piezas se situó entre 1 kg y 1,3 kg, que llegó a los 1,5 kg a final del mes.

- Castellón: continuó en abril la producción de lechugas tipo *romana*, *hoja de roble* y *maravilla* para su consumo en fresco. Mientras que en el cultivo de lechuga *iceberg*, mayoritariamente producida en la zona del Baix Maestrat, su destino fue para industria de IV gama. La buena climatología permitió que la evolución de las distintas variedades de lechuga en las zonas productoras de la provincia fuese buena durante todo el mes, lo que provocó que muchas unidades llegasen al óptimo a la vez, causando un exceso de oferta.

Prosiguió en mayo la producción de lechugas tipo *romana*, *hoja de roble* y *maravilla* para su consumo en fresco. Mientras que en la producción de lechuga *iceberg* finalizó a mediados de mes.

Continuó en junio la producción de lechugas tipo *romana*, *hoja de roble* y *maravilla* para su consumo en fresco. A mediados de mes, por las elevadas temperaturas se acumuló mucho producto a la vez, al alcanzar su óptimo de recolección.

- Valencia: se mantuvieron los cortes de lechuga en abril y mayo en la Ribera Baixa y en l'Horta Nord.

### **Melón:**

- Alicante: en el Baix Segura, continuaron en abril las plantaciones de melón y en algunas parcelas ya se apreciaban los primeros frutos de la variedad cantalupo. Además, se realizaron

labores de escarda manual aprovechando la retirada de los túneles para favorecer la aireación, un mayor aprovechamiento lumínico y la polinización de las flores. Por su parte, a final de mes, en Elche, las plantaciones mostraron un buen desarrollo, alcanzando una altura de varios centímetros y 4-5 hojas verdaderas, protegidas por micro túneles, al contrario que en la zona de Carrizales donde se implantó el cultivo al aire libre. Del mismo modo, en l'Alacantí, en el municipio de Alicante, proseguían su desarrollo las plantaciones de las variedades *galia* y *piel de sapo* que se iniciaron el mes anterior.

A primeros de mayo en el Baix Segura concluyó la plantación de melón con cubierta, al tiempo que se inició la plantación al aire libre. En muchas parcelas, los túneles se abrieron para favorecer la aireación de la planta, un mayor aprovechamiento lumínico y la polinización de las flores y se aprovechó para realizar la escarda manual de las malas hierbas. A final de mes se iniciaron las primeras recolecciones de melón *cantalup*. Del mismo modo, en el Baix Vinalopó hacia mitad de mes ya se estaban levantando los micro túneles de protección y se advirtió un buen desarrollo del cultivo en pedanías como Algorós y Daimés en Elche, con floración continuada y engorde y maduración de los frutos, los cuales presentaban tamaños de 15-20 cm de longitud hacia final de mes. Por último, en la comarca de l'Alacantí se observaron plantaciones escalonadas en Mutxamel, en la zona de Bonalva, de melón amarillo, así como en el municipio de Alicante, de las variedades *charentais*, *galia* y *piel de sapo*.

En el Baix Segura finalizó en junio la recolección de la variedad *cantalupo* en las plantaciones situadas en el término municipal de Almoradí, mientras las cultivadas con el tipo *piel de sapo* en Pilar de la Horadada continuaban con su engrosamiento. Por su lado, en el Baix Vinalopó, en las partidas ilicitanas de Algorós y Daimés, se inició a mitad de junio la cosecha del tipo *piel de sapo*. A final de mes se constató una reducción del ritmo de corte debido a los daños ocasionados por las precipitaciones de finales de mayo, que provocaron deficiencias en el tamaño y unas características organolépticas deficientes, además del desarrollo de afecciones fúngicas. Por último, en el término municipal de Alicante, en l'Alacantí, como consecuencia de las intensas lluvias, algunas plantaciones presentaron problemas de podredumbre de las raíces que provocaron el colapso en el desarrollo de una parte de los frutos.

- Castellón: a principios de abril se inició en la zona de la Plana Baixa la plantación de melón, con una superficie inferior a la de otras campañas. La plantación fue realizada 60% de cultivo a cielo abierto y el 40% en microtúneles bajo manta térmica. La evolución del cultivo era buena y la sequía no tenía ninguna repercusión sobre el cultivo porque el 100% se realizó en riego por goteo. En la zona no se preveían restricciones de agua que pueden perjudicar al cultivo.

El desarrollo del cultivo siguió con normalidad durante todo el mes de mayo. Las lluvias fueron moderadas y beneficiosas para el cultivo.

Las lluvias de mediados de junio en zonas muy concretas de las localidades de Almenara y Moncofa causaron problemas de asfixia radicular por falta de drenaje en zonas de la marjal. A finales de mes, empezó la comercialización de este producto emblemático de la zona de la Plana Baixa, con la peculiaridad de que la campaña se inició con la escasez de producción y con ejemplares de pequeño calibre, característica que fue generalizada probablemente como consecuencias de las elevadas temperaturas en el periodo de cuajado.

- Valencia: en abril se llevaron a cabo las primeras plantaciones de melón en diferentes comarcas productoras como en el Camp de Morvedre donde la ausencia de lluvias durante todo el mes facilitó los trabajos en la zona de marjal.

En el Camp de Morvedre a finales de junio ya estaban maduros los primeros melones plantados bajo malla térmica.

### **Nabo, nabicol y chirivía:**

- Alicante: el cultivo de chirivía mantuvo en abril un buen desarrollo en las parcelas de l'Alt Vinalopó, al tiempo que se realizaban nuevas siembras y labores de control de malas hierbas. Continuaron las siembras y las recolecciones de nabo en l'Alt Vinalopó. La subida a flor prematura que se inició el mes anterior como resultado de las altas temperaturas no afectó a la calidad de la raíz.

En l'Alt Vinalopó el cultivo de chirivía presentó en mayo un buen desarrollo, sin problemas fitosanitarios de importancia, salvo el control de las malas hierbas. Prosiguieron las siembras y la recogida de nabo en las plantaciones situadas en l'Alt Vinalopó.

En l'Alt Vinalopó, finalizaron en junio las plantaciones de chirivía al aire libre al tiempo que se realizaba la recolección de las parcelas sembradas bajo manta en enero que presentaban un buen desarrollo. A lo largo del mes continuaron las siembras y recolecciones de nabo en l'Alt Vinalopó con un buen estado sanitario del cultivo.

### **Pepino:**

- Alicante: siguiendo con la tendencia marcada el mes anterior, en los invernaderos del Baix Vinalopó aumentó en abril la disponibilidad de corte al acelerarse el desarrollo del fruto con las altas temperaturas. Las piezas cogidas presentaron una calidad óptima y unas dimensiones adecuadas.

En el Baix Segura, la disponibilidad de pepino para coger aumentó en la segunda mitad del mes de mayo con el inicio de la recolección de nuevas plantaciones de invernadero. Las piezas cosechadas mantuvieron una calidad apropiada y unas dimensiones óptimas. En cuanto al Baix Vinalopó, la producción aumentó en todas las plantaciones de invernadero y los frutos recolectados mantuvieron una calidad óptima y unas dimensiones apropiadas.

La disponibilidad de pepino para coger se redujo a mitad de junio en los invernaderos de el Baix Segura, al igual que la calidad al encontrarse la campaña en una fase muy avanzada. Por su lado, en el Baix Vinalopó la producción en los invernaderos se mantuvo estable y contaba con una reducción de la calidad y una proporción elevada de frutos con dimensiones irregulares. Por su parte, los pepinos cultivados al aire libre presentaban una calidad y tamaño apropiados, además de una consistencia óptima.

- Castellón: el cultivo en la Plana Alta iba evolucionando dentro de la normalidad. Se esperaban los primeros cortes en el mes de mayo.

La recogida de pepino se inició a principios de mayo en la Plana Alta. El producto era de buena calidad, las cantidades a finales de mes eran importantes. Continuó en junio con producto de buena calidad y cantidades producidas durante el mes elevadas. La climatología, con altas temperaturas, ocasionó que se fuese acumulando mucho producto a la vez, no escalonándose la recolección y, por tanto, reduciéndose en el tiempo la campaña.

### **Perejil:**

- Alicante: las parcelas de perejil y cilantro de el Baix Segura prosiguieron con su normal desarrollo en junio sin incidencias destacadas. Se observaron nuevas superficies sembradas de hierbabuena en el municipio de Albaterra.

### **Pimiento:**

- Alicante: en el Baix Segura, la producción de *lamuyo* verde aumentó en abril para disminuir en la última semana. Los pimientos recolectados mantuvieron un predominio del calibre GG de primera calidad pese a que algunos frutos mostraron deficiencias de consistencia al anticiparse su recolección, con el consiguiente aumento, moderado, de segundas calidades. La disponibilidad de rojo también creció, ya que las altas temperaturas aceleraron su maduración,

mostrando estos un predominio del calibre GGG y GG con una consistencia y una forma adecuada, además de una escasa cantidad de frutos pintones. Mientras, en el Baix Vinalopó, la disponibilidad de corte de verde disminuyó a mitad de mes, para aumentar a finales con un predominio de calibre GG que pasó a G en la última semana, manteniendo el fruto una calidad apropiada y consistencia óptima. Se realizaron nuevas plantaciones al aire libre a mitad de mes en Elche. En cuanto a la variedad *california*, la cantidad de pimiento amarillo para recolectar en el Baix Segura disminuyó a primeros de mes para incrementarse durante la segunda quincena, manteniendo un predominio del calibre GG y consistencia adecuada, además de un aumento del número de frutos pintones al anticiparse la recolección para preservar la consistencia ante las altas temperaturas. La producción de rojo también fue en aumento, destacando los calibres G y GG con una consistencia y color apropiados. Por último, la producción de verde también disminuyó a primeros de mes para aumentar ligeramente las últimas semanas, destacando el calibre G con frutos consistentes y bien formados. Por su parte, en la comarca del Vinalopó Mitjà desde mitad de abril se realizaron plantaciones en varias parcelas situadas en Hondón de las Nieves y Aspe, que anteriormente estaban cultivadas de cebolla o brócoli.

El cultivo protegido de pimiento presentó una buena producción y las temperaturas más suaves de las últimas semanas de mayo y la disminución de la luminosidad diaria, debida a las tormentas primaverales, redujeron la incidencia de la podredumbre apical. Se observaron nuevas plantaciones en el Vinalopó Mitjà, en los municipios de Aspe y Hondón de las Nieves, en terrenos que anteriormente estaban plantados de cebolla, así como en l'Alacantí. En el Baix Segura, la producción de pimiento *lamuyo* verde se estabilizó tras un descenso inicial. Por su parte, la cantidad de *lamuyo* rojo para cortar aumentó hasta mitad de mes, para posteriormente reducirse su disponibilidad, al ser la maduración más lenta, con un aumento final de la proporción de frutos pintones al anticiparse la recolección. Por su parte, en los invernaderos del Baix Vinalopó, la disponibilidad de verde se mantuvo estable con una disminución durante la última semana, manteniendo una calidad y consistencia adecuadas. Mientras, a mitad de mes comenzaron los cortes de rojo, con buena calidad. En el Baix Segura, en el pimiento *california*, los frutos recolectados presentaron una consistencia, calidad y forma adecuadas. En cuanto a la producción de pimiento *italiano* en los invernaderos del Baix Vinalopó, la producción se mantuvo alta durante la primera semana, con una calidad apropiada y unas dimensiones óptimas para posteriormente reducirse e, igualmente, experimentar una reducción de la calidad y un aumento de la cantidad de frutos deformados. Por su parte, en l'Alt Vinalopó se observó la plantación de una superficie significativa de pimiento de bola, tipo “ñora”, el cual presentaba un buen desarrollo.

En el Baix Segura la producción de pimiento *lamuyo* verde se incrementó en la parte final del mes de junio con el inicio de la recolección de las plantaciones al aire libre. Los frutos tenían una forma adecuada con un predominio del calibre GG. En los invernaderos disminuyó el tamaño de las bayas. La disponibilidad de rojo se incrementó con el adelanto de la maduración debido a la subida de las temperaturas. En lo referente al pimiento de la variedad *california* en el Baix Segura, la disponibilidad de amarillo disminuyó a finales de junio. Por su parte, la producción de rojo de invernadero aumentó en los días finales de junio con un predominio de los calibres M-G en las plantaciones más precoces y un auge moderado del número de frutos decolorados por el calor. En las parcelas al aire libre hubo un predominio del tamaño GG con un color adecuado. Finalmente, la cosecha de verde se redujo en el último tercio de junio con un porcentaje de las bayas recolectadas sin una forma adecuada y con presencia mayoritaria del calibre M. Durante la última semana, la producción volvió a incrementarse con el inicio de la recogida de las plantaciones al aire libre. La producción de pimiento *italiano* en el Baix Segura también fue mayor con el inicio de la recolección de nuevas plantaciones al aire libre. Las bayas presentaban unas dimensiones correctas con deficiencias en la consistencia de algunos frutos. En el Baix Vinalopó, se redujo la disponibilidad de pimiento *lamuyo* verde de invernadero al destinarse una mayor cantidad a la producción de rojo, asimismo se observó un incremento de la

producción destinada a industria. Por su parte, creció la producción de rojo debido al anticipo de la maduración como consecuencia del calor reinante. La producción de corte de pimiento *italiano* también se acrecentó con el inicio de la cosecha de nuevas plantaciones al aire libre en Elche, donde las bayas presentaban una calidad, consistencia y dimensiones apropiadas. En l'Alacantí, las plantaciones situadas en Mutxamel prosiguieron con su normal desarrollo, mientras que en Vinalopó Mitjà se observaron nuevas superficies de pimiento en parcelas que anteriormente estaban ocupadas con cebolla en el término municipal de Hondón de las Nieves. Para finalizar, en la comarca de l'Alt Vinalopó, las parcelas de pimiento de *bola* continuaron con su crecimiento al tiempo que se realizaban labores de escarda.

- Castellón: las plantaciones estaban en desarrollo en abril y en breve se esperaba que comenzara la recogida.

A mediados de mayo se alcanzó el óptimo de recolección en las plantaciones más avanzadas de las zonas productoras, siendo la primera variedad comercializada el pimiento *dulce italiano*, y a finales de mes se inició el corte del pimiento *lamuyo verde*.

A mitad de junio inició la cosecha del *lamuyo rojo*, uniéndose a las variedades como el pimiento *dulce italiano* y el *lamuyo verde*. Las elevadas temperaturas favorecieron la rápida maduración del producto.

### **Sandía:**

- Alicante: en Pilar de la Horadada, en la comarca del Baix Segura, se observaron en abril parcelas con el cultivo trasplantado bajo acolchado negro y, una vez enraizado, cubierto con plástico transparente para evitar incidencias climáticas y daños por virosis. Por otro lado, también se advirtieron plantaciones en l'Alacantí, en el municipio de Alicante.

En el Baix Segura, finalizó la plantación de sandía con cubierta a principios de mayo, al tiempo que continuó su desarrollo favorecido por las lluvias caídas a finales de mes, al igual que en la comarca de l'Alacantí, donde se observaron nuevas plantaciones.

En las plantaciones situadas en Almoradí, Torrevieja y Pilar de la Horadada en el Baix Segura se inició la recolección de sandía *blanca rayada* sin pepitas a principios de junio. A final de mes se produjo una disminución del ritmo de corte debido a que la mayor parte de las plantaciones habían sufrido daños por las precipitaciones que ocasionaron que la sandía recolectada en los primeros pases tuviera poco tamaño y unas características organolépticas inadecuadas. Por su parte, en la comarca de l'Alacantí, en el municipio de Alicante, se advirtieron problemas de podredumbre de las raíces que provocaron el colapso de una parte de los frutos.

- Castellón: a mitad del mes de junio se iniciaron los cortes de sandía en el Baix Maestrat y en la Plana Alta. Los primeros ejemplares presentaron una calidad media por la premura de producto que exigía el mercado, pero que fue subsanando poco a poco alcanzando los últimos días de mes buenas calidades.
- Valencia: en los meses de abril y mayo se realizaron plantaciones escalonadas de sandía en l'Horta Nord y en el Camp de Morvedre.

A finales de junio ya se vieron las primeras sandías maduras en el Camp de Morvedre.

### **Tomate:**

- Alicante: en el Baix Vinalopó finalizó en abril la campaña de la variedad *daniela*, mientras que la disponibilidad de tomate *acostillado*, tanto en los invernaderos del Baix Vinalopó como en los del Baix Segura, aumentó al acelerarse la maduración a causa de las altas temperaturas. Predominaron los calibres M-G con una calidad y madurez adecuadas.

La producción del tomate *acostillado* aumentó en mayo en los invernaderos del Baix Segura con un incremento del tamaño, predominio de los calibres G-GG, una madurez adecuada y un color

y consistencia apropiados. En el Baix Vinalopó, comenzó a mitad de mes la campaña de la variedad *daniela* en las plantaciones de invernadero, donde los tomates recolectados poseían un color apropiado y una calidad adecuada. Por su parte, la disponibilidad de corte de *acostillado* aumentó a primeros de mes, para posteriormente descender paralelamente a la reducción de las temperaturas. Los frutos recogidos mantuvieron una madurez y consistencia óptimas, así como un color adecuado. En la comarca de l'Alacantí se observaron nuevas plantaciones en la zona de Cañada del Fenollar, en el municipio de Alicante.

En los invernaderos de el Baix Segura, en la última semana de junio aumentó la disponibilidad de tomate *acostillado* al acelerarse la maduración como consecuencia de las altas temperaturas. Del mismo modo, la producción en el Baix Segura de tomate *liso* aumentó al anticiparse la maduración, presentando deficiencias de consistencia y de color. En lo referente a la producción de la variedad *muchamiel* al aire libre predominaron los calibres G-GG con un incremento de frutos con deficiencias de color. Por su parte, se inició la cosecha de los tipo *pera* y tipo *racimo* de invernadero. En cuanto al cultivo en el Baix Vinalopó, la producción de tomate *acostillado* de invernadero aumentó debido a las altas temperaturas. La cantidad de tomate de la variedad *daniela* también creció favorecido por las temperaturas, con un predominio del calibre G-GG con color y madurez apropiados. Mientras, en lo referido a la producción de la variedad *muchamiel* en las plantaciones al aire libre. Por su parte, cabe señalar el inicio la recolección del tomate *pera*. La plantación de tomate rastrero situada en l'Alacantí, en la zona de Cañada de Fenollar en el municipio de Alicante prosiguió con su normal desarrollo.

- Castellón: se pudieron observar en invernadero las primeras bayas de tomate en el mes de abril. Las variedades que iniciaron la fructificación en la provincia durante abril fueron el *redondo liso*, el tomate *raff* y el *valenciano*. Pudiéndose recolectar a finales de mes las primeras unidades.

El buen ritmo de las primeras partidas de tomate de invernadero de la Plana Baixa se vio ralentizado en la segunda quincena de mayo, momento en que se inició el corte de tomate de invernadero en la zona del Baix Maestrat. Las primeras variedades recolectadas en esta zona fueron *daniela*, *rosa de huesca*, *pera bestial* y tomate *azul*, *negro* o *kumato*. Por otra parte, el desarrollo del cultivo de tomate al aire libre, tanto en la Plana Baixa como en el Baix Maestrat continuó con un buen ritmo de desarrollo favorecido por las elevadas temperaturas y las lluvias de finales de mes.

Durante el mes de junio siguió la recolección escalonada de los distintos tipos de tomates en las dos zonas productoras de la provincia. Las elevadas temperaturas y la relativa escasez de lluvias favorecieron un adecuado desarrollo de las plantaciones por la menor presencia de enfermedades fúngicas, pero, al igual que sucedió con otros productos hortícolas, se redujo el escalonamiento de la producción.

- Valencia: comenzaron a verse plantaciones de tomate al aire libre en el mes de abril, una vez retiradas las protecciones en l'Horta Nord y en el Camp de Morvedre.

En mayo se cosecharon tomates cultivados al aire libre en la Ribera Baixa y en l'Horta Nord.

En el mes de junio se inició la recogida de tomates en el Camp de Morvedre.

### **Zanahoria:**

- Alicante: en las superficies sembradas de l'Alt Vinalopó, convivían en abril parcelas con diferentes fases de desarrollo, así, las más avanzadas tenían prevista su cosecha en unas semanas, mientras que en otras se estaba realizando la siembra.

En l'Alt Vinalopó continuaron las siembras en mayo, a la vez que se inició la recolección de las parcelas sembradas en otoño bajo manta, con una buena calidad.

En el mes de junio en l'Alt Vinalopó estaban acabando las siembras al aire libre a la vez que se recolectaban las parcelas que se pusieron con manta a principios de año con un buen rendimiento y calidad. Se realizaron aplicaciones fitosanitarias centradas, mayoritariamente, en el control de malas hierbas y enfermedades de la hoja como alternaria y oidio.

## CÍTRICOS:

### Mandarino:

- Alicante: en abril se recolectaron las últimas mandarinas híbridas como *ortanique* y *fortune*. Finalizó la floración, con un importante cuajado, sobre todo en clementinas. Por otra parte, se realizaron tratamientos preventivos contra la alternaria en *clemenvillas* y contra los ataques de trips, cotonet y piojo rojo de California. También persistió la aplicación de herbicidas en los clementinos y satsumas, así como el triturado de restos de poda.

En las plantaciones de mandarinos, una vez concluida la campaña, se realizaron en mayo tratamientos antifúngicos debido al exceso de humedad. Prosiguieron las labores de poda, así como la aplicación de herbicidas y tratamientos para combatir el pulgón, cotonet, piojo rojo de California y trips, observándose, en algunas parcelas, una incidencia significativa de cotonet de les Valls.

Se realizaron en junio labores de poda. La sucesión de días lluviosos y cálidos perturbaron el ciclo de floración y maduración y se apreció una importante falta de cuajado. Con el inicio de la nueva brotación se efectuaron tratamientos contra la antracnosis, principalmente en variedades sensibles como los híbridos *clemenvilla* y *leanri*, así como labores de control del pulgón en las plantaciones de la clementina *oronules*. Además, en las parcelas de la variedad híbrida *nadorcott* se advirtió la colocación de trampas para el control del cotonet.

- Castellón: a principios de abril, ya se habían terminado de recolectar las últimas parcelas de mandarinas tardías. La floración fue muy buena en la gran mayoría de los casos. El cuajado de las variedades más tempranas fue adecuado. Por lo que se refiere a las labores de cultivo prosiguió la poda y el triturado de los restos, la realización de nuevas plantaciones y el control y prevención de plagas. Se observó mucho pulgón de la especie *Toxoptera aurantii*, y sobre todo el pulgón verde de los cítricos (*Aphis spiraecola*), que causaron en los brotes tiernos enrollado de las hojas, perjudicando el desarrollo vegetativo del árbol.

En el mes de mayo se observó que la floración de la nueva campaña fue buena y la caída fisiológica de frutos estaba siendo normal, esperándose una buena producción en clementinas. Por lo que respecta a la incidencia del *Delottococcus aberiae*, más conocido como cotonet de Sudáfrica, en los primeros estadios de crecimiento del fruto, fue más bien escasa.

En el mes de junio se apreció el inicio de la caída fisiológica de frutos, conocida como "porgà". Esta caída de frutos, que es una selección natural que el árbol realiza, a medida que fue transcurriendo el mes de junio se pudo observar que fue mayor de lo esperado como consecuencia de las elevadas temperaturas lo que se tradujo en incertidumbre respecto a la producción. Los frutos que no fueron soltados por el árbol presentaban buen desarrollo y tamaño lo que podría conllevar una campaña de buenos calibres. Una vez terminadas los trabajos de formación del arbolado a través de la poda, se dio paso a las nuevas plantaciones cítricas, para así modernizar y rejuvenecer las explotaciones. La presencia del cotonet de Sudáfrica (*Delottococcus aberiae*), en los primeros estadios de crecimiento del fruto, fue menor. Estimándose que los daños debidos a esta plaga podrían ser inferiores que en años anteriores como consecuencia que los estadios más perjudiciales de la plaga no coincidieron con los estadios fenológicos más sensibles para el cultivo.

- Valencia: la recolección de las mandarinas finalizó en abril con los últimos campos de la variedad *orri*. El estado vegetativo se apreció avanzado respecto a la campaña pasada, las elevadas temperaturas aceleraron el proceso de floración y cuajado. Se observaba una floración

abundante en todas las variedades. En la Ribera Alta en clementinas se realizaron tratamientos para el cuajado de los frutos con ácido giberélico en la época de caída de los pétalos. El segundo tratamiento se realizó a los 15 días del primero. Aprovechando este tratamiento se aplicaron insecticidas para la lucha contra el pulgón. En algunas parcelas continuaban realizando la poda y la incorporación de los restos al suelo. Se observó mucho vuelo de adultos de mosca blanca.

Durante el mes de mayo el estado fenológico de los mandarinos se encontraba entre el 73 (Caída fisiológica de frutos), y 74 (Frutos hasta el 40% de su tamaño). En el cuajado de las clementinas tempranas se observó una significativa irregularidad, había campos que habían finalizado esta fase y los frutos cuajados crecían rápidamente y en otros se veían problemas de cuajado. Las mandarinas *clemenules* y otras variedades de plena temporada estaban en proceso de cuajado y todavía no estaban totalmente definidos los frutos que quedarían. La presencia de mosca blanca había disminuido bastante respecto al mes anterior, aunque había que seguir prestando atención a las larvas y huevos que provocan la negrilla, sobre todo en las zonas donde hay plantaciones de caquis.

En el mes de junio se realizaron tareas de aclarado de frutos en satsumas que ya habían alcanzado el 40% de su tamaño final. A pesar de que las floraciones fueron abundantes, en clementinas muchas flores no habían cuajado y el ovario había caído detrás de los pétalos. Ello fue debido a que la meteorología había sido demasiado seca y cálida durante la floración.

## Naranja:

- Alicante: finalizó en abril la recogida de las naranjas *navel lane late*, *navel powell*, *rubí valencia* y *midknight*. Prosiguió la de *valencia late*.

Terminó la campaña de la naranja *midknight* a mitad de mayo con un ritmo constante de recolección, mientras que en la naranja *valencia late* concluyó la cosecha a finales de mes con unas condiciones de calidad óptimas y una reducción final del ritmo de corte. Continuaron las podas, que se ralentizaron a final de mes como consecuencia de las lluvias. Por otra parte, los ataques de pulgón que afectaron a algunas plantaciones dejaron secuelas en forma de hojas deformes y subdesarrolladas, si bien los tratamientos fitosanitarios realizados permitieron el desarrollo vegetativo de nuevos brotes con hojas sanas.

Se observó en junio una importante falta de cuajado en todas las variedades. Una vez acabada la “porgà” se realizaron tratamientos para mejorar el engorde de los frutos y preventivos contra la alternaria en las variedades más sensibles como *chislett* o *rubí valencia*.

- Castellón: en abril continuó la recolección de naranjas del grupo *navel tardías* y *valencia*, que son las que concluyen la temporada de cítricos en la provincia. Los naranjos se encontraban en el final de la floración con la caída de la mayoría de los pétalos.

La campaña cítrica 2022-2023 estaba concluyendo a finales de mayo, realizándose los últimos cortes en la Plana Baixa de la variedad de naranja *valencia late*.

Las naranjas se encontraban entre el inicio de la caída fisiológica de los frutos y frutos que habían alcanzado el 40% de su tamaño final. La caída fisiológica fue más intensa que en otros años debido a las elevadas temperaturas.

- Valencia: en el mes de abril prácticamente había concluido la campaña cítrica en la Safor, donde solo quedaban algunas *valencias* por recolectar. La evolución de la brotación era excelente en la Vall d'Albaida debido a las buenas temperaturas. Se apreció cierta incidencia en la plaga de la mosca blanca, favorecida por la abundancia de plantaciones de caqui en la comarca. En algunas zonas ya se observaron los frutos cuajados. Durante el mes se terminaron de coger naranjas tardías del grupo *navel* en el Camp de Morvedre como *powell*, *chislett*, y comenzó la recogida de la naranja *valencia midknight*. El estado vegetativo se apreció avanzado respecto a la campaña pasada, las elevadas temperaturas aceleraron el proceso de floración y cuajado. Se observaba una floración abundante en todas las variedades. A pesar de los

problemas de cotonet de Sudáfrica habían sido menores que otros años, los agricultores empezaron los tratamientos contra esta plaga. En el Camp de Túria y en l’Horta Nord los naranjos estaban entre el comienzo de la floración y el inicio de la caída de pétalos. En la Ribera Alta se constató una floración muy abundante. A finales de mes, la recolección de las variedades del tipo *valencia* había concluido. En la Canal de Navarrés prosiguieron las labores de poca. La floración fue abundante, aunque más corta de lo habitual debido a las altas temperaturas.

Durante todo el mes de mayo se cosecharon las variedades más tardías de naranja y, con la recogida de la *valencia late*, se pudo dar por finalizada la campaña citrícola 2022/2023 en el campo, que se caracterizó por una elevada demanda de fruta. Con las precipitaciones abundantes y persistentes del mes de mayo, se produjo una mayor caída fisiológica de frutos en la mayoría de las plantaciones. En cuanto al estado fitosanitario, la mayor preocupación continuó siendo el cotonet de Sudáfrica. Durante el mes se hicieron tratamientos dirigidos contra esta plaga, así como para el control de ataques de pulgones, muy habituales en esta época del año.

En el mes de junio la naranja *navelina* y otras variedades de primera temporada ya habían alcanzado el 40% de su tamaño final. Durante el mes acabó la caída fisiológica de los frutos (“porgà”). El cuajado no fue uniforme en todas las variedades. En general, y dependiendo de zonas, se puede decir que la floración fue abundante pero que el cuajado resultó desigual según variedades. Las plantaciones de cítricos que mejor rendimiento de cosecha presentaban eran las variedades tardías, especialmente las naranjas del grupo *valencias*. Por el contrario, la variedad *navelina* es la que mayor merma presentaba.

### **Limonero:**

- Alicante: finalizó en abril la recolección de la variedad *fino* y se mantuvo la de *verna*.

A mitad de mayo concluyó la cosecha del limón *fino* con unas condiciones de calidad óptimas y una reducción final del ritmo de corte. Por lo que se refiere al limón *verna* el ritmo a limpia árbol creció, desechando los frutos sin valor comercial, para disminuir nuevamente a finales de mes, debido a las precipitaciones. La proporción de destrío pasó de escasa, a principios de mayo a un porcentaje del 20-30%, a finales de mes.

Prosiguió en junio la recogida del limón de la variedad *verna*. Las lluvias de mayo y primeros de junio impulsaron un aumento generalizado de calibres y un mejor cuajado. La proporción de destríos fue alta debido a un mayor grosor de la piel y a que, al haber menos fruta, las ramas tenían un menor peso, lo que provocó un aumento de daños por rozaduras. El ritmo de recolección disminuyó en el último tercio del mes y la mayor parte de los frutos pendientes de coger tenían menos calidad. Junio finalizó con un 85-90% de fruta recolectada.

## **FRUTALES**

### **Frutales de pepita:**

- Alicante: en l’Alt Vinalopó las altas temperaturas de abril provocaron un cuajado bajo en las variedades más precoces, mientras que en las más tardías se situó dentro de la normalidad. Por su parte, los *perellons* de el Comtat de l’Alcoià y de la Marina Alta estaban en plena floración (estados F2 – G), mientras que en l’Alacantí el cultivo se encuadró entre los estados de plena floración (F2) y cuajado del fruto (I). Las plantaciones de perales localizadas en el Comtat y en l’Alcoià prosiguieron su desarrollo, alcanzando el estado de frutos cuajados. Mientras que en l’Alt Vinalopó las elevadas temperaturas ocasionaron una disminución de la producción.

En l’Alt Vinalopó el manzano se desarrollaba con normalidad en mayo, con buen estado sanitario al tiempo que se realizaban labores de aclareo. La situación era similar en la comarca de l’Alacantí, en la zona de la Sarga donde los frutos se encontraban en el estado J (Engrosamiento), al igual que los manzanos de la variedad *roja de beneixama* y los *perellons* situados en el Comtat y en l’Alcoià. En las comarcas de el Comtat y de l’Alcoià las peras se

encontraban en fase de engrosamiento, al igual que en l'Alt Vinalopó donde las parcelas presentaron un buen estado sanitario y se realizaron labores de aclareo.

El desarrollo del manzano en l'Alt Vinalopó se benefició de las lluvias caídas en mayo y, en general, el calibre en el mes de junio era muy bueno. Mientras, en las comarcas de el Comtat y de l'Alcoià, los frutos de la variedad *roja de beneixama* y los *perellons* se encontraban en fase de engrosamiento. Cabe señalar que el pedrisco caído el día 1 en el término municipal de Agres produjo importantes daños en algunas parcelas. Por otra parte, en l'Alacantí, en la zona de la Sarga de Jijona, el cultivo se encuadraba en fase de engrosamiento, con unas buenas previsiones de cosecha. En el Comtat y en l'Alcoià las peras se desarrollaban con normalidad y en algunas variedades tempranas como la *tendral* se aproximaban al punto óptimo de madurez y estaba cercana su recolección. Por su parte, en l'Alt Vinalopó, las lluvias tuvieron una influencia muy positiva en la evolución del cultivo, por lo que se apreció un buen calibre de la fruta.

- Castellón: las condiciones climáticas con temperaturas suaves nocturnas y diurnas elevadas, para un mes de abril, favorecieron la floración y el cuajado de los frutales. La mayor parte de los frutales de pepita iniciaron el mes en las zonas interiores y en cotas más altas en estado F (Flor abierta), mientras que en las zonas más litorales el estado predominante era el de I (Fruto cuajado). A finales de mes en las zonas más altas el estado era el de I, mientras que en las cotas más bajas predominaba el estadio J (Engrosamiento del fruto).

Las condiciones climáticas del mes de mayo con temperaturas suaves nocturnas y diurnas elevadas favorecieron el cuajado y el engrosamiento de los frutos. Las lluvias en la segunda quincena del mes aliviaron el estrés hídrico que empezaban a acusar los cultivos. En frutales de pepita se recomendó la vigilancia y tratamiento en manzano y peral sobre agusanado (*Carpocapsa pomonella*) y en peral frente *psila* (*Psylla pyri*).

El Servicio de Sanidad Vegetal en el mes de junio en el Butlletí d'Avisos n.º 8 recomendó a los agricultores productores de frutales de pepita estar atentos frente a oídio (*Sphaeroteca pannosa*, *Podosphaera tridactyla*) y frente al barrenador de la madera (*Zeuzera pyrina*). En manzano y peral vigilancia de la carpocapsa (*Cydia pomonella*).

### **Frutales de hueso:**

- Alicante: en el Vinalopó Mitjà, las variedades más tempranas de albaricoque, como la *mirlo naranja*, cuajaron bien en abril. Se había adelantado la floración 15 días y se realizó un pase de aclareo. En cambio, la variedad *mitger de castelló* tuvo muy poca floración y, posteriormente, hubo un escaso cuajado. Se observó un buen estado sanitario de las plantaciones de l'Alt Vinalopó, aunque con un cuajado inferior al de otros años, mientras que en el Comtat y en l'Alcoià el cultivo se encuadró en el estado fenológico I (Fruto tierno). Se produjo cierta disparidad en los estados fenológicos de los ciruelos según su localización. Mientras que en el Comtat y en l'Alcoià los frutos alcanzaron un 30% de su tamaño final y en l'Alacantí el cultivo se encontraba en fase de cuajado, algunas plantaciones situadas en l'Alt Vinalopó estaban en proceso de recolección. En las comarcas de el Comtat y l'Alcoià las variedades más tempranas de melocotón se encontraban en un estado fenológico de fruto tierno, llegando a realizarse labores de aclareo, mientras que las más tardías, se situaron en un estadio entre fruto cuajado y fruto tierno (estados H-J). Por su parte, en el Vinalopó Mitjà, el cuajado del melocotonero y el nectarino fue óptimo y los frutos se desarrollaban con normalidad. En lo referente al paraguayo cultivado en l'Alt Vinalopó se reportaron daños por heladas en algunas parcelas. Finalmente, en las fincas de nectarinos del Baix Segura y las situadas en l'Alacantí, en la zona de Bacarot, prosiguió el normal desarrollo del cultivo con el engorde del fruto.

En el Vinalopó Mitjà se inició a final de mayo la recolección del albaricoque *mitger de castelló*. Además, el pedrisco que cayó entre los días 20, 21 y, sobre todo, el 25 de mayo provocó pérdida de cosecha de las plantaciones situadas en la zona del Mañá en Monóvar y Encebras en El Pinoso, afectando prácticamente a la totalidad de la producción de consumo en fresco. De igual

modo, en l'Alt Vinalopó la floración y cuajado se vieron perjudicados, ya que a los daños provocados por la sequía se unieron los ocasionados por las abundantes lluvias y el granizo. Por su parte, en las Comarcas del Comtat y de l'Alcoià se produjo el envero, dando paso a la maduración de los frutos, mientras que en el Baix Segura, las plantaciones situadas en Albaterra se encontraban en un estado más avanzado y se había completado su recolección. En el Comtat y en l'Alcoià continuó el desarrollo de las ciruelas que se encontraba a un 60% de su tamaño final, del mismo modo que en l'Alt Vinalopó y l'Alacantí, donde los frutos siguieron engrosando. En los melocotoneros de el Comtat y de l'Alcoià, los frutos se desarrollaban con normalidad y en algunas fincas se comenzó su embolsado. En lo referente a nectarinos, en el Vinalopó Mitjà los frutos se encontraban en fase de engrosamiento y se procedió a realizar un segundo aclareo, mientras que en el Baix Vinalopó y en l'Alacantí en el término de Alicante, la recogida estaba prácticamente finalizada. En cuanto a los paraguayos situados en l'Alt Vinalopó, el cultivo continuó su desarrollo sin incidencias.

En el Vinalopó Mitjà se constató en junio la escasa producción de albaricoque por la falta de cuajado ocasionado por las altas temperaturas y las lluvias, que provocaron que solo se pudiera recolectar, en el mejor de los casos una pequeña proporción respecto a un año normal. La mayor parte de la cosecha se realizó a primeros de mes ya que las semanas siguientes estuvo interrumpida a causa de las lluvias y el pedrisco, el cual causó daño en producciones que fueron destinadas a industria. De igual modo, en l'Alt Vinalopó se produjo una reducción de producción, sobre todo en las variedades más precoces, ya que las lluvias de principios de mes provocaron el rajado de un porcentaje de los frutos además del encharcamiento de las parcelas con el consiguiente retraso en los cortes. Adicionalmente, hubo una mayor presencia de *Ceratitis capitata*. Por último, las zonas productoras de las comarcas del Comtat y de l'Alcoià se encontraban en plena cosecha. En cuanto a las ciruelas, en las comarcas del Comtat y de l'Alcoià se inició la recolección de la variedad *golden japan*, mientras que en l'Alt Vinalopó los frutos siguieron su desarrollo, observándose una presencia elevada de *Ceratitis capitata*. De igual modo, en l'Alacantí las ciruelas continuaron su engrosamiento y se esperaba una campaña media-baja. En el Comtat y en l'Alcoià los melocotones se desarrollaban con normalidad. A lo largo del mes se inició la recogida del melocotón embolsado de las variedades de carne amarilla, donde se pudo apreciar una cosecha dentro de los parámetros normales. Mientras que en el Vinalopó Mitjà se observó una reducción considerable de la cantidad de melocotón para recolectar debido a que las altas temperaturas habían provocado caída de frutos. En cuanto a la producción de paraguayos en l'Alt Vinalopó, en comparación con otros años se estimó una reducción que podría llegar al 20% con una disminución del calibre como consecuencia de las oscilaciones térmicas y de las altas temperaturas. Por último, en la comarca de l'Alacantí se dio por finalizada la recolección de nectarinos en la zona de Bacarot, en el término municipal de Alicante.

- Castellón: al igual que los frutales de pepita, la mayor parte de los frutales de hueso iniciaron abril en las zonas interiores y en cotas más altas en estado F (Flor abierta), mientras que en las zonas más litorales el estado predominante era el de I (Fruto cuajado). A finales de mes en las zonas más altas el estado era el de I, mientras que en las cotas más bajas predominaba el estadio J (Engrosamiento del fruto). El cultivo de frutales de hueso en la provincia se concentra fundamentalmente en municipios de la Plana Alta (Vilafamés, Vall d'Alba, Cabanes), también presentes en la Plana Baixa (Moncofa) y en el Alto Palancia, siendo melocotón, albaricoque y ciruelo los que más superficie ocupan.

Las lluvias en la segunda quincena de mayo aliviaron el estrés hídrico que empezaban a acusar los árboles. La mayor parte de estos cultivos iniciaron el mes de mayo en las comarcas interiores y en las cotas más altas en estado fenológico I (Fruto cuajado), mientras que en las zonas más litorales el estado fisiológico predominante fue el de J (Engrosamiento del fruto). Mientras que, a finales de mes, en las zonas más altas el estado fue el de J (Fruto tierno) y en las cotas más bajas los cultivos alcanzaban el estadio 81 (Comienzo de la maduración y coloración del fruto).

En frutales de hueso se recomendó el control de plagas y enfermedades como la polilla oriental (*Cydia molesta*) y anarsia (*Anarsia lineatella*) en melocotonero y albaricoquero. Estos lepidópteros no suelen producir daños en fruta temprana, pero sí en brotes de árboles en formación. Mientras que en ciruelo se dio aviso para el tratamiento frente a la polilla de las ciruelas (*Cydia funebrana*).

Los cultivos de frutas de hueso (melocotón, albaricoque, ciruelo...) tuvieron en junio una merma de la producción a causa de las altas temperaturas (falta de horas frío) del mes de febrero. Posteriormente, las condiciones climáticas con temperaturas suaves nocturnas y diurnas elevadas en los meses de mayo y junio, favorecieron el cuajado y el engrosamiento de los frutos, en general, tanto de pepita como de hueso. Las lluvias que se produjeron durante junio y, sobre todo, las ocurridas en la segunda quincena del mes, aliviaron el estrés hídrico que empezaba a ser patente en los distintos frutales.

- Valencia: en la Vall d'Albaida las temperaturas del mes de abril favorecieron el aumento del tamaño a buen ritmo. La mayoría de las variedades habían recuperado el tiempo por el retraso en la floración. La falta de lluvias hizo necesario aumentar las horas de riego, pero redujo la incidencia de algunas enfermedades. Se confirmó la falta de producción en algunas variedades de ciruelo, en las que la floración había sido excelente, pero no había cuajado el fruto. El estado fenológico del albaricoquero era I (Frutos tiernos) en las variedades más tardías, y se encontraban madurando en las variedades más tempranas. El melocotonero, ciruelo y paraguayo se hallaban en estado fenológico de fruto madurado o terminando de desarrollarse, según variedades. En la Costera se observó que los calibres de la fruta de verano de secano iban a ser reducidos. Hubo un incremento notable en los costes, ya que el consumo de agua de riego fue muy elevado. En l'Horta Nord los melocotoneros se encontraban desarrollando el fruto. Los melocotoneros tempranos del Camp de Túria se apreciaron en el estado fenológico 85 (Evolución de maduración) y los tardíos en el 71-H (Fruto cuajado). En la Hoya de Buñol los melocotones comenzaron a cambiar de color y todavía estaban aumentando el tamaño (estado fenológico 81-J). En la Ribera Alta el inicio de la recolección en las variedades más precoces fue el 28 de abril, más o menos igual que el año pasado. En un principio había un cierto retraso de unos 15 días, pero al final, debido al intenso calor se había igualado. En otras zonas, con variedades tempranas, el inicio de la campaña fue el 18 de abril, unos 8 días más tarde que el año pasado. Se había producido una escasa floración y un mal cuajado del fruto en todos los frutales de hueso (melocotoneros, nectarinas, albaricoqueros, ciruelos, paraguayos), con una bajada generalizada en la producción. Había poca producción, pero el tamaño final y la calidad del fruto eran buenos. El frutal con mayor descenso es el albaricoque, ya que el cultivo no se adapta bien a los cambios de temperatura. Se preveían mermas que podrían llegar al 60-70% en variedades que necesitan muchas horas de frío, como *mirlo naranja* y *mogador*. El inicio de la campaña estaba previsto para los primeros días de mayo para variedades tempranas. Con respecto a los paraguayos, también se apreciaron descensos importantes, de hasta el 70%, porque es una producción tardía y no ha tenido suficientes horas de frío para su fructificación. El cultivo tiene en general una mala adaptación a la climatología de la zona. La floración había abortado debido a la alternancia climatológica. Se preveía el inicio de la recolección hacia la tercera o cuarta semana de mayo.

En el mes de mayo el albaricoque de la Vall d'Albaida había madurado con normalidad y ya se había recogido la mayor parte, pues las plantaciones con variedades medias y tardías han ido desapareciendo en favor de las variedades más tempranas. Las ciruelas, por su parte se estaban desarrollando y madurando con normalidad. Ya se habían cosechado las variedades más precoces. En cuanto al melocotón, el fruto se estaba desarrollando con normalidad, al igual que el paraguayo. En l'Horta Nord los melocotoneros se encontraban desarrollando el fruto, estando estos próximos al tamaño final y/o recolectándose. Los melocotoneros tempranos del Camp de Túria presentaban el estado fenológico 85 (Evolución de maduración) y los tardíos el 81-J (Comienzo de maduración)). En la Ribera Alta en algunas plantaciones, antes de la recolección

de la fruta, se realizó una ligera poda en verde para favorecer el crecimiento del tamaño final de los frutos. La campaña no estaba siendo buena. En primer lugar, por la merma considerable en el cuajado de los frutos debido al frío y a la alternancia de temperaturas y en segundo lugar por los precios. Las lluvias continuadas en este mes habían ralentizado el ritmo de corte y había aumentado la cantidad de fruta de destrío al producirse cracking, sobre todo en las variedades de nectarinas que estaban pendientes de coger. En las parcelas en las que ya se había cosechado la fruta, se realizó una poda en verde para favorecer la aireación y la entrada de luz. También se realizó tratamiento contra la blanqueta (hongo), oidio, araña y pulgón, para evitar la defoliación de las hojas y así permitir la acumulación de reservas para el año siguiente. La recolección de paraguayos comenzó a finales de mes, con unos días de retraso con respecto al año anterior. En general se constató una merma alta de producción por la falta de cuajado de los frutos debido a la climatología adversa. Los frutos recolectados tenían buen tamaño y una buena calidad organoléptica. En cuanto a melocotones y nectarinas, se había finalizado la recogida de las variedades extratempranas, con unos precios aceptables pero que no compensan las mermas de producción. El tamaño de las variedades extratempranas había sido muy bueno en general y este año la fruta tenía muy buenas características organolépticas. Siguiendo la tónica de los últimos años, se estaban produciendo arranques de árboles de nectarinas y melocotones debido a la falta de rentabilidad. A finales de mayo se había iniciado la campaña de variedades tardías como la *N-288* y la *N-117*. A principio de mes se inició la recolección de albaricoques de variedades tempranas como la *mogador*. Se apreció una acentuada merma de producción debido al problema de cuajado de los frutos por frío y alternancia de temperaturas en los meses de floración y cuajado. El tamaño de los primeros frutos era óptimo. Hacia el día 15 de mayo se inició la campaña de las variedades de temporada como la *mirlo naranja*, la cual también había tenido problemas de cuajado de fruto. El tamaño final del fruto seguía siendo bueno. Las lluvias producidas durante todo el mes habían aumentado el destrío por cracking en las parcelas que estaban pendientes de coger.

En la Vall d'Albaida la fruta sobremaduró en el campo durante la primera quincena del mes de junio, debido a las lluvias. Finalizó la recolección de la escasa producción de albaricoque. La recogida de melocotones y paraguayos se estaba realizando en varios pases, terminándose a finales de junio o a principios de julio según variedades. Respecto a las ciruelas, se había cogido la variedad *black splendor* y se estaban realizando pases en las variedades *black amber* y *golden japan*. Los melocotoneros tempranos de el Camp de Túria presentaban el estado fenológico 89 (Fruto maduro) y los tardíos el 81-J (Comienzo de maduración). En la Ribera Alta la temporada había finalizado en albaricoques, nectarinas, melocotones y paraguayos. En general la campaña se podía considerar que había sido mala, tanto por los problemas de cuajado, como por la climatología, con el agrietamiento de los frutos de final de temporada. Por el contrario, los precios habían sido mejores que el año anterior. Se observaron arranques de árboles, por lo que la superficie cultivada va menguando año tras año. En las parcelas en las que ya se había cogido la fruta, se llevó a cabo una poda en verde para favorecer la aireación y la entrada de luz. También se realizaba tratamiento contra la "blanqueta" (hongo), oídio, araña y pulgón, para evitar la defoliación de las hojas y así permitir la acumulación de reservas para el año siguiente.

## **Frutos secos:**

### **Almendro:**

- Alicante: los almendros de secano ubicados en el Vinalopó Mitjà, que inicialmente brotaron bien, mostraron en abril la hoja muy pequeña debido a la ausencia de lluvias. Además, se observó un daño considerable causado por el minador de los brotes. En l'Alt Vinalopó se hizo patente la diferencia de desarrollo entre las parcelas de regadío y de secano, marcadas por la falta de lluvias. Se advirtió la presencia de almendras afectadas por avisquilla. En las comarcas de el Comtat, l'Alcoià, l'Alacantí y el Baix Vinalopó los almendros se encontraban en pleno desarrollo y con la almendra en el estado fenológico de fruto tierno (I), con mayor o menor

desarrollo en función de la variedad. Las plantaciones de secano del Baix Segura presentaron problemas de cuajado debido a la falta de lluvias. Tan solo las explotaciones con riego localizado presentaron un cuajado aceptable y un desarrollo del fruto avanzado. Del mismo modo, el cultivo de secano de la Marina Baixa se desarrolló con dificultad y algunos árboles podrían llegar a secarse por la falta de agua. Análogamente, en la Marina Alta, el cultivo también mostró síntomas del déficit hídrico.

Las lluvias de final de mayo supusieron un respiro en el cultivo del almendro a lo largo de toda la provincia, sobre todo para las plantaciones de secano. Además, en el Vinalopó Mitjà se observaron ligeros daños por pedrisco, consistentes en leves picadas, en plantaciones ubicadas en la zona de la Vereda Quijal de El Pinoso. En l'Alt Vinalopó, el Baix Vinalopó, el Comtat, l'Alcoià, l'Alacantí y el Baix Segura los frutos proseguían con su desarrollo, encuadrados en la fase de engrosamiento, alcanzando su tamaño definitivo. Por su parte, en la Marina Baixa se apreció un rendimiento muy desigual según la zona, mientras que en la Marina Alta se inició la recolección de almendras en estado lechoso destinadas a industria en parcelas situadas en zonas litorales.

En el Vinalopó Mitjà los almendros presentaban en junio una escasa producción además de un reducido tamaño del fruto provocado por la ausencia de lluvias hasta finales de abril. De igual manera, en l'Alt Vinalopó, la expectativa de cosecha era menor a la de otros años ya que las lluvias llegaron tarde y sólo tuvieron un efecto beneficioso en las variedades y zonas más tardías. En cuanto a las comarcas de el Comtat y de l'Alcoià, los frutos alcanzaron su tamaño definitivo y evolucionaban hacia su madurez. Algunas parcelas de la zona de Agres se vieron afectadas por la caída de pedrisco el día uno. Asimismo, se advirtió la presencia de hongos, principalmente cribado, provocados por las lluvias de finales de mayo. Por su parte, en l'Alacantí el cultivo se encuadró en el estadio de engrosamiento del fruto. Las precipitaciones fueron beneficiosas, pero se esperaba una cierta disminución en los rendimientos respecto a otras campañas. Del mismo modo, las lluvias tuvieron un efecto positivo en los almendros de la Marina Alta y de la Marina Baixa donde, en general, presentaban un buen desarrollo vegetativo. No obstante, lo anterior, se apreció una cosecha prácticamente nula en la zona del valle de Guadalest, como consecuencia de los efectos provocados por la bacteria *Xylella fastidiosa*, mientras que desde el valle del Amadorio se anticipaba una reducción importante de la producción de almendra debido a los efectos de la sequía experimentada en los meses anteriores.

- Castellón: el mes de abril se inició con bajas temperaturas en el interior de la provincia, produciéndose heladas que repercutieron en el cultivo en zonas muy localizadas de els Ports, donde el cultivo no es representativo. En las noches del 5 y de 6 de abril se produjo una inversión térmica con heladas que afectó a zonas muy localizadas, dañando las almendras que estaban iniciando su crecimiento. Por otra parte, durante los días 1 y 2 de abril hubo vientos que afectaron a la totalidad de la provincia y que favorecieron la caída de frutos en aquellos árboles que estaban más débiles por la falta de lluvia. Por el momento los almendros presentaban buen estado vegetativo. La floración en general fue abundante, y el cuajado de los frutos, salvo excepciones puntuales, fue bueno. En la mayoría de las comarcas la previsión era de buena cosecha, después de las malas campañas anteriores donde hubo una reducción importante por las humedades persistentes. Este año la situación es la contraria, y la preocupación radica en la falta de precipitaciones y las altas temperaturas que se vienen registrando, y aunque los árboles estén cargados, de no llover pronto se podría malograr también la producción. En el cuajado, como consecuencia del calor, en las zonas más cálidas de la franja intermedia de la provincia donde se asienta el cultivo, se pudo observar que el almendro soltó almendras de pequeña dimensión. En variedades como la *carreró* que es más sensible a la sequía fue más patente esta caída fisiológica de frutos. Se siguieron realizando en abril labores de mantenimiento y poda, con el triturado de los restos para incorporarlos a campo como nutrientes. Los productores realizaron estas labores de poda con la esperanza de que lloviese y se recuperase el árbol. Si

continúa esta sequía, puede peligrar la viabilidad del árbol según zonas y producción, debiendo recurrir a tirar los frutos cuajados para que sobreviva. El estado de los almendros en la franja intermedia e interior de la provincia, donde mayoritariamente se concentra este cultivo, en el mes abril era el de crecimiento del fruto que llegó al 50% de su tamaño final, alcanzando en las variedades más tempranas el de frutos su tamaño definitivo, iniciándose la coloración del fruto.

El mes de mayo se inició climáticamente muy similar al mes de abril, presentando elevadas temperaturas y escasez de lluvias. Los árboles mostraban buen aspecto, con una buena cosecha de almendras y de buen tamaño a principios de mes. Pero a mitad de este, en la zona de la Plana Alta, en parcelas con sistema de cultivo en secano, se apreció una defoliación ligera en los almendros y algunas almendras comenzaron a amarillear. Llegándose a temer que si persistía esta escasez de lluvia se iniciase un aclareo de frutos. Las lluvias llegaron la segunda quincena de mayo aliviando la falta de agua que muchas parcelas empezaban ya a evidenciar y contribuyeron a consolidar la producción y a engordar el fruto que estaba en pleno cuaje, siendo por lo tanto muy beneficiosas para el cultivo que principalmente se encuentra en secano en la provincia.

Las condiciones climatológicas del mes de junio contribuyeron a consolidar la cosecha y a engordar el fruto, resultando muy beneficiosas para el cultivo que principalmente se encuentra en secano. Los árboles mostraron en general buen aspecto, visualmente con una buena cantidad de almendras y de buen tamaño. En campo se iban realizando tratamientos preventivos frente a cribado y monilia, por si las lluvias persistentes del mes pudieran incrementar estas patologías en los árboles. Las tormentas que afectaron a la zona norte de la provincia el día 29, estuvieron acompañadas en ocasiones de pedrisco de gran tamaño en el Baix Maestrat, lo que podría afectar a la cosecha. En cuanto al estado fenológico del almendro en las distintas zonas de la provincia, oscilaba en función de las variedades y de la cota en altura de las plantaciones, entre los estadios 75 I (Frutos al 50% de su crecimiento), 79 (Frutos al 90% de su tamaño definitivo) y 81J (Frutos alcanzando su tamaño definitivo y comenzando a colorear el fruto). A pesar de la continua disminución de superficie provincial dedicada a este cultivo, sobre todo en las zonas interiores de la provincia más afectadas por la despoblación rural, se siguen realizando nuevas plantaciones intensivas en la zona intermedia. En muchos casos se están sustituyendo árboles viejos y ya poco productivos por arbolado joven.

- Valencia: en el Camp de Túria el estado fenológico mayoritario de los almendros en el mes de abril era el 72-H (Ovario en crecimiento. Desprendimiento de sépalos). En los Serranos y en la Hoya de Buñol presentaban un estado más adelantado con los frutos al 50% de su crecimiento (estado fenológico 75-I2). En la Plana Utiel-Requena, los almendros se encontraban en estado fenológico 72-H (Ovario en crecimiento. Desprendimiento de sépalos). En la Vall d'Albaida los almendros estaban con el fruto tierno.

En el mes de mayo en l'Horta Sud y en el Camp de Túria el estado fenológico de los almendros se encontraba entre el 75-I2 (Frutos al 50% de su tamaño definitivo) y el 81-J (Frutos alcanzando su tamaño definitivo). En los Serranos y en la Plana de Utiel-Requena los almendros se encontraban mayoritariamente con los frutos al 50% de su crecimiento (estado fenológico 75-I2)., Por su parte, en la Vall d'Albaida los almendros se estaban desarrollando con normalidad, en la mayoría de los casos los frutos estaban a más del 70% de su crecimiento.

En el mes de junio en la Costera el estado fenológico de los almendros estaba comprendido entre el 72-H (Ovario en crecimiento. Desprendimiento de sépalos) y el 75-I2 (Frutos al 50% de su crecimiento). En l'Horta Sud y en el Camp de Túria las almendras estaban alcanzando su tamaño definitivo. En los Serranos y en la Plana de Utiel-Requena los almendros se encontraban mayoritariamente con los frutos al 50% de su crecimiento (estado fenológico 75-I2). Se esperaba una buena cosecha como consecuencia de la abundancia de fruto y buen calibre que presentaban los almendros. En la Vall d'Albaida los almendros estaban vegetando correctamente

y con frutos abundante, entre otras cosas por las reservas acumuladas del año anterior en la que no hubo a penas producción.

### **Avellano:**

- Castellón: la escasez de lluvias en el mes de abril, unida a la ausencia de precipitaciones del mes de marzo perjudicó el correcto desarrollo del cultivo, después de un invierno cálido y seco. Las altas temperaturas adelantaron el estado de la brotación de las hojas, y los campos se veían con las hojas prácticamente extendidas. El estado fenológico estaba en fase F y ligeramente adelantado en el tiempo. Se iba apreciando la formación de la avellana con crecimiento del fruto pero sin la lignificación del endocarpio (cáscara).

El cultivo estaba en fase F y ligeramente adelantado en el tiempo en mayo. Se iba apreciando la formación de la avellana con crecimiento del fruto, pero aun sin la lignificación del endocarpio (cáscara). A finales de mes ya se apreciaba la forma cerrada, ya que el cultivo venía algo avanzado por las altas temperaturas que se habían registrado en los meses anteriores. En zonas más próximas a la costa, donde el cultivo es testimonial, ya se apreciaba la forma característica de la avellana formada y con el tamaño final. Las lluvias de finales de mes favorecieron el desarrollo del cultivo, después de un invierno y un inicio de primavera cálido y seco, que habían perjudicado el correcto desarrollo. Las altas temperaturas habían adelantado el estado de la brotación de las hojas, y los campos ya se veían con las hojas totalmente extendidas.

El estado fenológico mayoritario en junio fue el de fruto en formación, lo que supuso un ligero adelanto en el tiempo. Las avellanas ya estaban formadas con su forma característica, y los frutos en crecimiento, acercándose ya al tamaño final. La cáscara estaba iniciando la lignificación, aunque aún presentaba aspecto lechoso al corte. En la apertura de frutos se apreció que los granos estaban bien desarrollados, y que las lluvias de mayo y junio habían sido beneficiosas para este desarrollo. Se esperaba una mejor cosecha que la del año pasado, que fue mala debido a la disminución de flores cuajadas debido a los problemas por climatología durante la época de floración.

### **Nogal:**

- Castellón: los nogales en el mes de abril presentaban un estado fenológico temprano, influenciado por las altas temperaturas registradas. Sus flores masculinas se encontraban entre los estados fenológico Em (Glómérulos abiertos y anteras separadas empezando a amarillear) y Ff2 (Estigmas curvados). Mientras que, en la flor femenina, el estado fenológico estaba entre los estadios Df1 (Individualización de los foliolos) y Df2 (Las primeras hojas completamente desplegadas en forma oblicua, dejando aparecer en el centro las flores femeninas). Las bajas temperaturas que se registraron en el día 3 de abril afectaron a variedades tempranas como la *serr*, que se encontraba en brotación en ese momento, pudiendo influir en una reducción de cosecha en esta variedad. En las variedades que estaban en fase de hinchado de yemas se hizo un tratamiento con cobre. A su vez se realizaron tratamientos preventivos frente a carpocapsa, no siendo este año, en general necesario aplicar tratamientos frente a antracnosis ni bacteriosis por las altas temperaturas y la baja humedad ambiental.

Los nogales en el mes de mayo presentaban un estado fenológico algo adelantado, influenciado por las altas temperaturas registradas. Sus flores masculinas se encontraban entre los estados fenológico Ff2 (Estigmas curvados) a principios de mes y de Gm (Anteras vacías de polen empezando a ennegrecer), a finales. Mientras que, en la flor femenina, el estado fenológico estaba entre los estadios Df2 (Primeras hojas completamente desplegadas en forma oblicua, dejando aparecer en el centro las flores femeninas) a principios de mes, evolucionando hacia el estadio Gf y alcanzando a final de mes el fruto al 60% de su tamaño final. En variedades tempranas como la *serr* se preveía una reducción de cosecha por las bajas temperaturas que se registraron a principios de abril, cuando el cultivo se encontraba en brotación. Las variedades más comunes, además de la *serr*, son la *chandler* (con la cáscara más lisa que otras nueces, bien

selladas y de estructura ovalada), la *fernette* (con la cáscara fina y dura e interior de color claro), o la *gales* con la nuez muy grande, de forma trapezoidal con un frente ligeramente elíptico y en su cáscara tiene marcadas protuberancias y su fruto interior es grande y de color claro. Las lluvias de finales del mes fueron beneficiosas para el correcto desarrollo del cultivo.

El estado fenológico en las comarcas del Alto Palancia, el Alto Mijares y de l'Alt Maestrat osciló entre Gf (Estigmas caídos, con fruto al 80% de su tamaño final) a principios de junio y próximo al 90% de su tamaño final en los últimos días de este. Las lluvias favorecieron el correcto desarrollo del cultivo. Las temperaturas fueron suaves a principios de mes, alcanzándose picos más elevados a finales. En variedades tempranas como la *serr* se preveía una reducción de cosecha por las bajas temperaturas que se registraron a principios de abril, cuando el cultivo se encontraba en brotación. Se esperaba que la recolección se iniciase hacia mitad septiembre. En variedades tempranas como es la *serr*, la nuez estaba muy adelantada. Se realizó en esta variedad tratamiento preventivo en la época de floración con cobre contra carpocapsa y bacteriosis. También en las variedades de media estación como son la *hartley* y *chandler* y en las tardías como la *fernette*.

## Otros frutales:

### Aguacate:

- Alicante: en la Marina Baixa, una vez concluida la recolección, los aguacates se encontraban en abril entre los estados fenológicos F (Floración) y H (Cuajado), mientras que en la Marina Alta se hallaban en fase de cuajado.

En la Marina Baixa y en la Marina Alta los aguacates se encontraban en mayo entre los estados fenológicos H (Fruto cuajado) e I (Fruto tierno). Continuó observándose la sustitución de plantaciones de cítricos por las de este frutal.

Los aguacates se encontraban en junio en fase de engrosamiento en la Marina Baixa y en la Marina Alta, donde se apreció una falta de cuajado generalizada en todas las variedades.

- Castellón: se observaron en abril los aguacates los distintos estados fenológicos que son coincidentes en la plantación como consecuencia de su dicogamia sincronizada. El aguacate es considerado una especie autocompatible, pero los órganos sexuales de la flor maduran en distinto momento. De ahí que los cultivares de aguacate se clasifiquen en función de su ciclo floral en dos grupos A y B. Los cultivares del grupo A, variedades *hass* y *lamb hass*, entre otras, se comportan como femeninas por la mañana y como masculinas durante la tarde del día siguiente. Mientras que los cultivares del grupo B, *fuerte*, *bacon* o *zutano*, presentan el ciclo floral complementario. Por lo que el estado fenológico de una plantación es variado. En la Plana Alta, los aguacates de temporada temprana (*bacon*) se encontraban en estado fenológico F (Flor abierta) mientras que los de temporada media (*hass* y *fuerte*) presentaron el estado D2 (Botones florales en los cuales es visible el eje terciario) y E (Visible botón amarillo). En los aguacates de temporada tardía (*lamb hass*) el estado fenológico era el D1 (Botones florales en los cuales es visible el eje secundario). En general, las elevadas temperaturas no afectaron a los frutos que quedaban por recoger. En el mes de marzo acabó la recolección de la variedad *hass*, mientras que en la variedad *lamb hass*, que es la más tardía, finalizó en abril, un poco antes de lo esperado por las altas temperaturas que aceleraron la maduración de los frutos.

Durante el mes de mayo se observaron los distintos estados fenológicos que son coincidentes como consecuencia de su dicogamia sincronizada, habiendo terminado la floración y dado comienzo al cuajado de frutos. En la Plana Alta, en los aguacates de temporada temprana (*bacon*), los de temporada media (*hass* y *fuerte*) y los de temporada tardía (*lamb hass*), el estado fenológico predominante era el de G (Marchitez de tépalos) y H (Cuajado de frutos). Después de la marchitez de tépalos se inició el cuajado, que consistió principalmente en que el ovario de color verde se engrosó en el centro de las flores que fueron polinizadas y fecundadas.

El aguacate, asentado mayoritariamente tanto en la Plana Alta como en la Plana Baixa, en el mes de junio se encontraba principalmente en estado H (Fruto cuajado) e I (Fruto tierno) dependiendo de si eran aguacates de primera temporada (*bacon*), media temporada (*hass* y *fuerte*) o bien tardíos (*lamb-hass*). Las lluvias favorecieron el crecimiento vegetativo del árbol, lo que pudo provocar que se detuviera el cuajado de frutos, al competir por los nutrientes ambos desarrollos y se produjese una nueva caída fisiológica de frutos. Respecto a las labores que se realizaron sobre el cultivo destacó el corte de ramas bajas, cuya función fundamental era evitar que los futuros aguacates tocasen suelo y disminuir en la medida de lo posible el destrío de frutos. También se procedió al despunte de copas para rebajar la capacidad de crecimiento en altura del árbol que en condiciones silvestres puede alcanzar los 20 metros de altura y así facilitar la recolección.

- Valencia: en el Camp de Morvedre la cosecha de aguacate fue testimonial durante el mes de abril. La fuerte demanda, los buenos precios y la poca producción hicieron que se recogiera la mayor parte de la fruta durante el mes de marzo. La variedad *hass* había finalizado ya el proceso de cuajado y se veían los frutos, mientras que en la variedad *lamb hass* estaba terminando la floración. En l’Horta Nord el aguacate se encontraba desarrollando el fruto.

En el mes de mayo se observó que en el Camp de Morvedre la recolección del aguacate se había hecho a buen ritmo, empujada por la demanda y por la climatología. En l’Horta Nord se observó un elevado aclareo de frutos debido a las condiciones meteorológicas.

### **Algarrobo:**

- Alicante: la falta de precipitaciones de abril tuvo una incidencia dispar en los algarrobos según la comarca donde estuvieran situados. El déficit hídrico provocó la caída de abundante hoja acompañada de brotaciones muy débiles en las plantaciones de la Marina Alta, mientras que en la Marina Baixa se apreció la caída de una parte del fruto mientras que las vainas que permanecían en el árbol estaban alcanzando su tamaño final. Por su parte, en la comarca de l’Alacantí se apreció una menor cantidad de algarroba que el año pasado y en el Baix Vinalopó el cultivo vegetó sin problemas y las vainas prácticamente habían alcanzado su tamaño comercial.

En las diferentes comarcas, como en la Marina Baixa, l’Alacantí y el Baix Vinalopó continuó en mayo el engrosamiento de los frutos, que se enmarcó entre los estadios fenológicos 69 (Inflorescencia) y 79 (Vainas verdes con su tamaño final).

En la Marina Alta, las vainas alcanzaron en junio su tamaño final y se pudo apreciar una abundante producción, mientras que, en las plantaciones situadas en la Marina Baixa, l’Alacantí y el Baix Vinalopó el cultivo proseguía con el engorde favorecido por las persistentes lluvias de mayo y de la primera mitad del mes de junio.

- Castellón: en el mes de abril seguía el desarrollo de la vaina del algarrobo, acercándose al estadio fenológico 79, con las vainas verdes aproximándose a su tamaño final. Por el momento no se apreciaban daños por sequía, pero de seguir la actual tendencia, las vainas podrían ser más finas de lo normal y de menor tamaño, por tanto, se alcanzarían menores rendimientos. En algunas comarcas esta campaña se prevé menor, ya que los árboles están descansando de las altas producciones de los últimos años. En la zona sur de la provincia las principales variedades son *ralladora* (autóctona de la Vall d’Uixò), *del pom* (con cosechas más estables) y *matalafera*. A pesar de la bajada de los precios en la segunda parte de la campaña, se mantuvo el interés en nuevas plantaciones después de las elevadas cotizaciones que se obtuvieron en las dos anteriores. En el mercado es asequible el conseguir plantones bordes sin injertar, no siendo tan fácil el conseguirlos ya injertados y con las características óptimas.

El estado fenológico observado en la Plana Baixa en mayo era el de 77 (70% de los frutos alcanzan el tamaño específico de su especie). La prolongada sequía y las altas temperaturas de los meses anteriores presagiaban una pérdida de producción. Sin embargo, las lluvias y las

temperaturas suaves de la segunda quincena del mes, tanto en la zona de la Plana Alta, como en la zona del Baix Maestrat, favorecieron mucho el cultivo, engrosando las vainas hasta alcanzar los tamaños estándar. En mayo las entradas a los almacenes de algarrobas de 2022 fueron disminuyendo. La campaña se caracterizó por empezar con precios elevados de comercialización cercanos a los que se alcanzaron en 2021, en la cual se superaron los 2 €/kg, y que terminó con precios entorno a los 0,30 y 0,50 €/kg. Al parecer, esta disminución de la cotización fue consecuencia del alto precio alcanzado por el kilogramo de algarroba que provocó que tanto la industria agroalimentaria, como la farmacéutica y de cosméticos buscaran otros productos que pudiesen sustituir a los componentes de la goma de algarroba y que no incrementasen los costes.

El estado fenológico observado en junio en la Plana Baixa era el 81 (Empieza el cambio de color de la vaina) y los frutos ya estaban alcanzando el tamaño definitivo. Las lluvias del mes de junio y las de finales de mayo, favorecieron el engrosamiento de las vainas hasta alcanzar los tamaños estándar. No en todas las zonas productoras de la provincia se esperaba una buena producción, ya que los árboles estarían descansando de las altas producciones de las últimas campañas.

- Valencia: en el Camp de Morvedre se observó en abril una cosecha superior a la del año pasado, pero en el caso de que no llueva habría que ver cómo afectaría la sequía a la producción y al rendimiento. En l'Horta Nord los algarrobos se encontraban en la fase de desarrollo de fruto. En el Camp de Túria el estado fenológico de los algarrobos estaba comprendido entre el 70-88 (evolución del fruto). En la Hoya de Buñol se apreciaba buena producción. Las vainas verdes presentaban casi su tamaño final. En la Ribera Alta el fruto estaba en desarrollo. Este año, debido a las altas temperaturas y buena climatología para el cultivo, la producción era abundante y superaba a la del año anterior. El tamaño estaba en torno al 60%-70% de su desarrollo final.

En el Camp de Morvedre se esperaba que las lluvias del mes de mayo fueran suficientes para que la algarroba madurara correctamente. Se preveía una buena cosecha. En l'Horta Nord los algarrobos se encontraban en la fase de desarrollo de fruto, habiendo alcanzado alrededor del 70% del tamaño normal. En l'Horta Sud y en el Camp de Túria las vainas verdes se acercaban a su tamaño final. En la Ribera Alta el fruto se encontraba casi desarrollado en cuanto a su tamaño final. En general se observó una buena producción, ya que la climatología favoreció su desarrollo. En la Canal de Navarrés la producción de algarroba era muy alta.

En l'Horta Sud y en el Camp de Túria las vainas verdes se acercaban a su tamaño final en junio. En la Ribera Alta el fruto se había desarrollado completamente y a finales de mes empezó el envero de las vainas. La mala climatología y alternancia de temperaturas provocaron cierta merma de producción y rendimientos respecto a un año normal.

## **Caqui:**

- Alicante: el caqui se desarrolló con normalidad en abril en la comarca del Baix Vinalopó, mientras que, en la Marina Baixa, comenzó la brotación, marcada por la falta de lluvia, encuadrándose entre los estados de primeras hojas expandidas y botón floral (19-55).

En el Baix Vinalopó continuó en mayo el desarrollo del cultivo, al igual que en las plantaciones ubicadas en la Marina Baixa que se situaron entre los estados 59 (Pétalos abriéndose) y 69 (Caída de los últimos pétalos).

En las plantaciones del Baix Vinalopó y de la Marina Baixa el cultivo alcanzó en junio el estadio de crecimiento del fruto. Se pudo constatar una mejoría general en el desarrollo vegetativo gracias a las lluvias caídas.

- Castellón: el cultivo del caqui presentaba en abril en el Alto Palancia el estado fenológico mayoritario de pétalos ligeramente separados (56 D). Desde el Servicio de Sanidad Vegetal se

estaba realizando el seguimiento de *Dialeurodes citri* en caqui, ya que las moscas blancas son de las plagas que más preocupan a este sector. Dentro de este grupo de insectos, las especies que podemos encontrar en el caqui son *Dialeurodes citri*, *Paraleyrodes minei* y *Aleurothrixus floccosus*. De todas ellas, *D. citri* es la más abundante hasta el momento, siendo difícil su detección sobre todo en los primeros estadios de desarrollo. Además, es la que produce la mayor cantidad de negrilla sobre el fruto que provoca su depreciación comercial.

El estado fenológico mayoritario en el Alto Palancia durante el mes de mayo fue el 69 N (Caída de los últimos pétalos). Desde el Servicio de Sanidad Vegetal se siguió realizando el seguimiento de la estructura poblacional de *Dialeurodes citri* en caqui, ya que es una de las plagas que más preocupa al sector. También se realizó el seguimiento frente a cotonet. Por parte del Ministerio se dictó una resolución de autorización excepcional para la comercialización y el uso de productos fitosanitarios formulados a base de sulfoxaflor 12% [sc] p/v para el control de cotonet y moscas blancas (*Dialeurodes citri* y *Paraleyrodes minei*) en caqui.

El cultivo del caqui presentaba en junio en la zona del Alto Palancia el estado fenológico mayoritario de crecimiento del fruto (73 I) y evolucionó con normalidad la producción. Desde el Servicio de Sanidad Vegetal se siguió realizando el seguimiento de la mosca blanca. Dentro de este grupo las especies que podemos encontrar son la *Dialeurodes citri*, *Paraleyrodes minei* y *Aleurothrixus floccosus*. De todas ellas, *D. citri* es la más abundante, siendo difícil su detección sobre todo en los primeros estadios de desarrollo. Además, es la que produce la mayor cantidad de negrilla sobre el fruto y, por tanto, la que puede tener más repercusión sobre la producción final.

- Valencia: el caqui en el Camp de Morvedre estaba iniciando en abril la fase de floración que resultó abundante. En la Safor el estado fenológico del cultivo en la comarca era el 67-G (Caída de pétalos). En la Vall d'Albaida la brotación y floración del caqui era excelente, incluso iba más avanzada que el año pasado. Debido a la falta de lluvias se estaban haciendo menos tratamientos para la *Mycosphaerella narwae*. A partir de la mitad de mes se comenzó a ver mosca blanca, aunque durante la última semana parecía que se habían reducido. En el Camp de Túria el caqui se encontraba en el estado fenológico 69, correspondiendo a la caída de los últimos pétalos. Se habían iniciado los tratamientos frente a la mancha foliar *Mycosphaerella narwae*. En la Ribera Alta las plantaciones de caqui también habían seguido el mismo patrón, mucha floración por la baja producción de la campaña precedente e importante caída de frutos recién cuajados. Las poblaciones de mosca blanca eran muy elevadas. Entre los municipios más afectados destacaban Carcaixent, Benimuslem, Alberic, Alzira y Guadassuar. Esta es una de las plagas que más preocupa al sector, ya que produce mucha cantidad de negrilla sobre el fruto y hojas. Para la mosca blanca no se realizan tratamientos en estado adulto, cuando vuelan. Los estados sensibles son los dos primeros estadios de desarrollo. También se había iniciado el primer tratamiento contra la mancha foliar del caqui (*Mycosphaerella narwae*) a partir del 12 de abril con Difenoconazol 25% con correctores de Manganeso. En total se realizan 3-4 tratamientos cada 15-20 días entre ellos, según la intensidad. El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación había concedido la autorización excepcional para una aplicación como máximo de fluxapyroxad. Este año con las bajas precipitaciones, las condiciones climáticas no eran favorables para su desarrollo, y el porcentaje de inóculo del hongo ha sido menor que el año anterior. Se inició el primer tratamiento hacia el 20 de abril.

En la Safor y en l'Horta Nord el estado fenológico del caqui en el mes de mayo era el 71-H (Fruto cuajado). En la Vall d'Albaida prosiguió la caída fisiológica de los frutos y se habían continuado haciendo los tratamientos para el hongo del caqui, sobre todo a partir de la segunda quincena de mayo, que había llovido más y la humedad había sido más alta. Respecto a las plagas, los niveles de mosca estuvieron bastante controlados. En la Ribera Alta se observó mucha flor en caqui, debido a la buena climatología y a la poca producción que hubo el año pasado. A final de mes se estaba iniciando la caída fisiológica de flores y frutos pequeños. A

principios del mes se realizó el segundo tratamiento contra el hongo de la mancha foliar del caqui (*Mycosphaerella nawae*) al que se le añadió un corrector de manganeso. Aprovechando este tratamiento, también se trató la mosca blanca que se encontraba en fase sensible. A finales de mes se realizó el tercer tratamiento contra el hongo del caqui, en el que se añadió un corrector de calcio y un insecticida contra la mosca blanca (*Dialeurodes citri*) ya que todavía quedaban huevos y larvas en las hojas. Con esto se evitará la proliferación de la negrilla, que devalúa el fruto.

En la Safor, la Costera, el Camp de Túria y l’Horta Nord el estado fenológico del caqui en junio era el 73-I (Crecimiento del fruto). En la Vall d’Albaida prosiguió la caída fisiológica de los frutos cuajados y los tratamientos para el hongo del caqui. Los niveles de mosca blanca habían estado bastante controlados. Los árboles vegetaban correctamente. El estado fenológico en la zona de Ontinyent era 73-I (Crecimiento del fruto). El cuajado de frutos había sido bueno en la Ribera Alta. Los árboles se encontraban en la fase de engorde del fruto. Hasta la primera quincena del mes se había realizado el tercer o cuarto tratamiento contra el hongo de la mancha foliar del caqui (*Mycosphaerella nawae*), según zonas de incidencia respecto al año anterior, en el que se le añade un corrector de calcio y un insecticida cuya materia activa es el Spirotetramat 10% P/V y es eficaz contra la mosca blanca (*Dialeurodes citri*) y “cotonet”. Aunque no se veía vuelo de mosca blanca, en las hojas aún quedaban huevos y larvas. Los que ya aplicaron Spirotetramat en el 2º pase deben añadir aceite parafínico en este tercer pase. Con esto se evita la proliferación de la negrilla, que devalúa el fruto a destrío. Hasta mitad de junio se tenía autorización para los tratamientos contra el hongo. Este año hay una autorización excepcional para la comercialización y el uso de productos fitosanitarios formulados a base de Sulfoxaflor 12% para el control del Cotonet (*Homoptera pseudococcidae*) y mosca blanca (*Dialeurodes citri* y *Paraleyrodes minei*) en caqui, entre el 1 de junio y el 28 de septiembre.

### **Cerezo:**

- Alicante: en l’Alt Vinalopó se apreció en que el cuajado había sido muy irregular en función de las parcelas y/o variedades. Así, algunas de las plantaciones más tempranas se vieron afectadas por las heladas y otras tuvieron problemas por soleado en el momento de la floración donde las altas temperaturas secaron el polen. En variedades precoces se inició el cambio de color, favorecido por las altas temperaturas, sin que la cereza hubiera alcanzado un calibre óptimo. En cuanto a la Marina Alta, los episodios de calor agostaron una parte importante de los frutos durante el cuajado, reduciendo la producción. Lo mismo ocurrió en las plantaciones del Vinalopó Mitjà y de l’Alacantí, donde el cuaje del fruto también fue muy escaso y las altas temperaturas provocaron la caída de parte de la cereza al suelo. Por su parte, en el Comtat y en l’Alcoià se produjo mucha caída del fruto debido a un mal cuajado, incluso en las variedades auto fértiles. Ante la baja producción, algunos agricultores adelantaron las labores de mantenimiento del cultivo. El estado de las cerezas que permanecían en el árbol era de fruto tierno.

En el Comtat y en l’Alcoià finalizó en mayo la recolección de las variedades tempranas. A pesar de que se produjo una floración abundante, se reportó una reducción de producción con respecto a un año normal en torno a un 90% influenciada por las altas temperaturas y la poca presencia de abejas. Además, las variedades que estaban pendientes de recoger, como consecuencia de las lluvias, estaban afectadas por cracking prácticamente en la totalidad de los frutos. En cuanto a l’Alt Vinalopó, apenas se había iniciado la cosecha de las variedades precoces, como *nimba* o *frisco*, muy condicionada por las precipitaciones, que produjeron grandes daños de rajado que afectaron a todas las parcelas y variedades, incluso las que todavía se encontraban en fase de desarrollo y no habían cambiado de color. Con esto, el porcentaje de daño, en gran parte de los casos, estuvo por encima del 90%, pendiente de ver la evolución de las variedades más tardías. En lo que respecta a la Marina Alta, a pesar de la brotación abundante, las altas temperaturas del mes de abril y la escasez de abejas hicieron inviable el cuajado de los frutos, provocando que la

producción fuera prácticamente nula. Del mismo modo, en el Vinalopó Mitjà, debido a las condiciones térmicas de finales de abril, la cereza del término municipal de El Pinoso se cayó casi en su totalidad, con unas reducciones muy importantes del volumen de cosecha y, posteriormente, la cereza que había resistido a las altas temperaturas se perdió en su mayoría debido a la gran cantidad de precipitaciones que dieron lugar al rajado de los frutos. Por último, y análogamente al resto de comarcas, en l'Alacantí, en la zona de la Sarga, el cultivo también se vio afectado por las precipitaciones, provocando el rajado del fruto de las variedades más tempranas.

En las comarcas del Comtat y de l'Alcoià finalizó en junio la campaña con la recolección de las variedades más tardías. Se apreció una reducción de la producción en numerosos emplazamientos que podría llegar al 90% respecto a un año normal. En algunas parcelas se observaron daños por cribado y antracnosis como resultado de la humedad provocada por las lluvias del mes de mayo. Por su parte, en l'Alt Vinalopó, al igual que ocurrió con las variedades más precoces, las lluvias propiciaron daños en las variedades tardías por rajado. Se detectó una significativa presencia de *Ceratitis capitata* y de monilia propiciada, entre otros, por el cracking y por la permanencia del fruto sin cosechar en la mayoría de las variedades. Adicionalmente, se advirtió una menor presencia de *Drosophila suzukii*. En la Marina Alta, a la escasa producción, se unió la presencia de hongos que, favorecidos por las altas temperaturas y por la alta humedad, estaban ocasionando manchas rojizas en las hojas. Del mismo modo que en otras comarcas productoras, tanto en l'Alacantí como en el Vinalopó Mitjà, se obtuvo una escasa producción en las variedades más tardías debido al rajado de la cereza como resultado de las abundantes lluvias de mayo.

- Castellón: en el mes de abril el estado fenológico predominante en el cultivo de cerezo en la provincia era el F (Flor abierta). La floración fue buena y abundante, y se tenía la esperanza de conseguir una buena cosecha. A finales de mes ya se apreciaba en las variedades más tempranas el estadio H (Fruto cuajado). El cuajado se produjo adecuadamente, sin embargo, a finales de mes se empezó a ver como muchos frutos se estaban atrofiando por las altas temperaturas.

En el mes de mayo el estado fenológico observado osciló entre el de plena cosecha desde principios de mes en las zonas más cálidas del Baix Maestrat (la Salzadella), al estadio 85 en la comarca del Alto Palancia con frutos al 50% de desarrollo y algo más retrasado en l'Alt Maestrat (Culla). El cuajado en principio se produjo adecuadamente, sin embargo, a finales de abril y principios de mayo se vieron frutos que se estaban atrofiando por las constantes y altas temperaturas lo que hizo esperar un mal resultado. En la zona del Baix Maestrat en las variedades más tempranas como *burlat*, *early lory* y *early bigi*, la producción se dio por pérdida. En las variedades de media temporada como *celeste*, *brooks*, *prime giant* y *starking* y en la variedad tardía *van*, se estimó una pérdida del 90%.

La recolección en cerezo terminó a finales de mes de mayo en la mayoría de las zonas productoras. La producción fue muy escasa en la provincia debido a las altas temperaturas que se registraron en abril y mayo, que causaron atrofia en los frutos ("semat"). Además, las lluvias de finales de mayo provocaron el cracking en la poca producción que quedaba en los árboles. Tan solo hubo algo de producción en el término municipal de Culla, en l'Alt Maestrat. En el Baix Maestrat, en las variedades más tempranas como *burlat*, *early lory* y *early bigi*, la producción se dio prácticamente por perdida. En las variedades de media temporada como *celeste*, *brooks*, *prime giant* y *starking* y en la variedad tardía *van*, se estimó una pérdida que podría alcanzar el 90%. En el Alto Palancia la cosecha fue testimonial. Las lluvias de finales de mayo y principios de junio aliviaron el estrés térmico en los árboles. Los árboles, ya sin frutos, durante junio prepararon su parada estival, observándose las primeras yemas de invierno.

## Granado:

- Alicante: en el Baix Vinalopó se completó en abril la brotación y se inició la floración de las variedades *acco* y *wonderful*. Por su parte, la granada *mollar* presentaba un estado más retrasado en su desarrollo. A nivel general, las plantaciones, se encuadraron entre los estados 56 (Flor y cáliz alargándose) y 61 (Flor abierta), el mismo estado que alcanzó el cultivo en la comarca de l'Alacantí. Por otro lado, en las parcelas de granado del Baix Segura el cultivo prosiguió su desarrollo con una buena brotación y una floración muy abundante.

En el Baix Vinalopó continuó la floración y el cuajado en el mes de mayo. Se registró la caída de pedrisco en zonas como la Hoya y Algoda en Elche y el Realengo en Crevillent, que dejaron marcados los frutos pequeños. Además, las precipitaciones caídas, aunque beneficiosas, dificultaron la polinización de las flores nuevas. El estado fenológico más habitual se situó entre el 61-F (Flor abierta) y 71 (Cuajado y crecimiento del fruto, con una caída de pétalos generalizada). Por su parte, en el Baix Segura, se observó un estado fenológico entre los estadios 68-H (frutos cuajados y caída de pétalos) y 71-I (Cuajado y crecimiento del fruto). Esta disparidad fue más evidente en las variedades más tempranas. Cabe indicar que tanto las labores de poda en verde, como las de aclareo de las variedades más precoces, como la valenciana, bigfoot y wonderful se retrasaron debido la alta humedad provocada por las lluvias, que no permitía el ingreso en las parcelas. En l'Alacantí se apreció un buen estado general del cultivo que se encontraba en fase de cuajado y segunda floración, mientras que en las parcelas de granado del Vinalopó Mitjà y la Marina Alta la floración se inició a mediados de mes.

En los granados del Baix Vinalopó continuó en junio la maduración y el engorde de los frutos. Las variedades más tempranas como *wonderful* y *acco* iniciaron el cambio de color y alcanzaron un calibre de 8-12 cm, mientras que las más tardías llegaban a los 5-10 cm. Se apreció la caída localizada de frutos en algunas zonas ocasionada por las fuertes precipitaciones y los episodios de altas temperaturas de final de mes. Por su lado, en el Baix Segura, el cultivo presentó un desarrollo normal donde las plantaciones más avanzadas de las variedades tempranas alcanzaron el estado fenológico 71-I (Cuajado y crecimiento del fruto). Se realizaron labores de aclareo, dejando una o dos granadas por pomo con el objeto de aumentar el tamaño del resto. Del mismo modo, el cultivo siguió con el engrosamiento en las comarcas de l'Alacantí y en la Marina Alta. Desde esta última se advirtió una presencia elevada de pulgón.

- Castellón: este cultivo se encontraba a principios de abril en estado 51E, con la aparición e inicio de hinchado de las yemas florales, mientras que a finales de mes ya era evidente el estadio 55E2 (Cáliz hinchado).

Este cultivo se encontraba a principios de mayo en el estadio 55E2 (Cáliz hinchado), y a finales se observó que muchas flores ya se encontraban en el estadio 61F (Flores abiertas). La evolución era la normal en la Plana Alta y en la Plana Baixa. Continuaron las labores de mantenimiento en las parcelas. Se cultivan variedades de piel roja como la *acco*.

En el mes de junio predominó en la Plana Baixa el estado fenológico 71 I (Cuajado y crecimiento del fruto), prosiguiendo el desarrollo normal. Algunas plantaciones a principios de mes aún se encontraban en estado fenológico 67-G (Inicio de la caída de pétalos). En la provincia se cultivan variedades de piel roja, siendo la más extendida la variedad *acco*. La superficie de cultivo se mantiene estable, fundamentalmente porque es bastante resistente a la salinidad y, por tanto, tiene salida en las zonas de marjal.

- Valencia: en l'Horta Nord los granados se encontraban en abril en la fase de floración/cuajado. A nivel parasitario se habían detectado ácaros, mosca blanca, pulgones y polystigma, si bien en su conjunto las distintas especies cultivadas presentaban un buen estado fitosanitario.

En el Camp de Morvedre el granado, que presentaba una buena floración, se encontraba en mayo en proceso de cuajado. En l'Horta Nord los granados se encontraban en fase de floración/cuajado. A nivel parasitario se observaba algo de ácaros, moscas blancas, pulgones,

fusicocum, mancha ocre y oidio, siendo generalizada la aplicación de tratamientos para su control y el de coccidios.

En el Camp de Morvedre se esperaba en junio una buena producción, de acuerdo con las expectativas que había por la abundante floración.

### **Higuera:**

- Alicante: en el Baix Vinalopó las altas temperaturas y la sequedad aceleraron en abril la brotación, el desarrollo y la maduración de los frutos. A finales del mes, el desarrollo foliar era óptimo, y en partidas como Perleta en Elche, ya había brevas virando de color hacia la plena maduración. Del mismo modo, en el Baix Segura, también se apreció un abundante cuajado de frutos.

En la comarca del Baix Vinalopó el cultivo presentó en mayo un buen desarrollo y se encontraba en plena fase de maduración, de modo que a final del mes comenzaron a recolectarse las primeras brevas que mostraron una consistencia adecuada y un 30% de frutos rayados. Por su lado, en el Baix Segura no se había iniciado la cosecha y los frutos se desarrollaban sin incidencias, favorecidos por las lluvias caídas.

Finalizó en junio la campaña de brevas en las comarcas meridionales de el Baix Segura y el Baix Vinalopó, donde se experimentó un incremento notable en el ritmo de recolección en su fase final debido a la aceleración de la maduración con las altas temperaturas. Los calibres pasaron de un predominio del 25-30 a principio de mes a una mayoría de 45 en la última semana, con un exceso de madurez en algunos frutos y un 30% de ellos rayados. Por su parte, los higos alcanzaron un tamaño de unos 4-8 cm de calibre e iniciaron el viraje de color.

### **Níspero:**

- Alicante: el ritmo de corte del níspero aumentó en abril en las plantaciones bajo malla de la Marina Baixa, con predominio de los calibres G-GG y unas características organolépticas adecuadas. La proporción de segundas calidades, con fruta afectada por escaldado y mancha púrpura, se mantuvo estable alrededor del 19%. Para final de mes se había llevado a cabo la recolección de en torno al 53% de la producción total, encuadrándose el estado general del cultivo entre los estadios de madurez de consumo (89) y comienzo de la senescencia (91).

Se dio por concluida en mayo la campaña del níspero en la Marina Baixa con una disminución del ritmo de corte en las últimas semanas. Predominaron los frutos de calibre G-GG con madurez y características organolépticas adecuadas. La proporción de segundas calidades se mantuvo estable.

En la Marina Baixa los nísperos presentaron en junio un buen desarrollo vegetativo gracias a las lluvias caídas y se encuadraron entre los estadios de primeras hojas desplegándose y brotes con un 20% de su desarrollo.

- Castellón: en los municipios del Alto Palancia el cultivo se encontraba a principios de abril con el fruto en crecimiento, concretamente en el estado fenológico 78 (Frutos con el 80% de su tamaño final), estando a final de mes más cercano al estado 87 (Madurez de recolección). La falta de lluvia provocó que los frutos no se desarrollaran, no alcanzando todo el tamaño que debieran. Se esperaba campaña con frutos de bajo calibre comercial. Las heladas tempranas afectaron al menos a un 50% de los frutos que habían cuajado de la variedad temprana *algerie*. Se apreciaron en el árbol muchos frutos agrietados que no prosperaron.

El cultivo evolucionó en mayo en los principales municipios productores del Alto Palancia (Segorbe y Castellnovo), observándose un estado fenológico entre 87 (Madurez de recolección) y 89 (Madurez de consumo). La escasez de lluvia en los meses anteriores provocó que los frutos no se desarrollaran, no alcanzando todo el tamaño que debieran. Los calibres comerciales disminuyeron respecto a los de una campaña estándar. Se estimó que las heladas tempranas en

enero y febrero, afectaron al menos a un 50% de los frutos que habían cuajado de la variedad temprana *algerie*. Se apreciaban en el árbol muchos frutos agrietados que no se desarrollaron y no alcanzaron valor comercial. Los frutos de calibre adecuado se estima que tan solo representarán un 10% del global de la cosecha en la comarca del Alto Palancia.

En el mes de junio se constató que finalmente la producción fue baja en el Alto Palancia, comarca en la que está implantado el cultivo. Las heladas tempranas en enero y febrero afectaron al menos a un 50% de los frutos que habían cuajado de la variedad temprana *algerie*, y la escasez de lluvia en los meses de marzo y abril provocaron que los frutos no se desarrollaran, no alcanzando todo el tamaño que debieran. Las variedades tardías que acusaron menos las condiciones meteorológicas adversas de los meses anteriores se recolectaron como era lo esperado durante las primeras semanas de junio. El estado fenológico en el Alto Palancia a finales de junio era 10 (Inicio del crecimiento de las hojas y 11 primeras hojas desplegándose). Los árboles, ya sin frutos, se prepararon para la parada estival.

## VIÑEDO:

### Uva de mesa:

- Alicante: en el Vinalopó Mitjà los riegos comenzaron muy pronto con la intención de paliar la ausencia de lluvias y las altas temperaturas del mes de abril. Las brotaciones fueron muy largas e irregulares, observándose, dentro de una misma parcela, cepas con brotes de 60-70 centímetros y otras de solo 20-25. La variedad *aledo* fue la única que no se vio afectada por esta diferencia de desarrollo. Asimismo, a final de mes, se realizaron tareas de despampanado en las variedades más tempranas. Por su parte, en las plantaciones ubicadas en l'Alacantí y el Baix Vinalopó, el cultivo completó su floración, enmarcándose entre los estados H de botones florales separados e I de floración o cierna. En l'Alt Vinalopó el viñedo presentó un buen desarrollo, con un incremento considerable de la masa foliar y donde se pudieron observar los primeros racimos, que en las variedades más tempranas superaban los 10-15 centímetros. Por último, en la Marina Alta, a pesar de que las brotaciones fueron muy irregulares, el estado fitosanitario fue excelente en la separación de los botones florales y en el inicio de la floración.

En el Vinalopó Mitjà, los días 6 y 13 de mayo cayó pedrisco mezclado con mucha agua en varias partidas próximas al núcleo urbano de Novelda. Debido a que los viñedos de la zona (principalmente de la variedad *aledo*) contaban con poco desarrollo vegetativo y se encontraban sin despampanar el pedrisco causó daños en hojas, tallos y en menor medida en racimos, sin embargo, parecía que no serían significativos. Se realizaron tratamientos fitosanitarios preventivos de mildiu, para proteger los racimos en la época de floración, a la vez que se iniciaron, desde mitad de mes, labores de despampanado en algunas parcelas de Hondón de las Nieves. Por su parte, en l'Alacantí las viñas se encuadraron en el estado J (Floración y cuajado de los frutos) y en l'Alt Vinalopó prosiguió el buen desarrollo vegetativo de las parcelas de uva de mesa que se vio reflejado en la longitud y el tamaño de los racimos, así como el de la masa foliar. En la Marina Alta el estado fenológico de las plantaciones de *moscatel romano* se situó entre plena floración y cuajado, muy irregular, según la zona. El cultivo presentó un buen estado vegetativo y se iniciaron las operaciones de poda en verde. En el Baix Segura, los viñedos presentaron un buen desarrollo, con un crecimiento vegetativo adecuado y cuajado de los racimos. Cabe indicar que debido a la humedad existente como consecuencia de las precipitaciones se realizaron tratamientos antifúngicos por oídio, mildiu y botrytis.

En la comarca de el Vinalopó Mitjà, se inició en junio el embolsado de las variedades más precoces, como *red globe* y *doña maría*, al tiempo que continuaban las labores de despampanado. Las lluvias de mayo provocaron una deficiente floración, así una parte mayoritaria de los racimos eran pequeños y presentaban muchos problemas de cuajado por lo que se tiraban al suelo si no tenían una calidad comercial suficiente previamente a su embolsado. Cabe señalar el pedrisco caído el día 13 en la zona de Hondón de las Nieves, que

afectó a una serie de parcelas de diversas variedades como *aledo* y *doña maría* con un grado de afección muy irregular de unas variedades a otras, siendo mayor en las más adelantadas como *red globe*, mientras que, en las menos avanzadas, como *napoleón*, apenas tuvo afectación. En lo que respecta a l'Alacantí, los viñedos alcanzaron la fase de cuajado y, al igual que en l'Alt Vinalopó, proseguían su desarrollo sin problemas fitosanitarios de consideración. Por último, en la Marina Alta, las bayas alcanzaron tamaño de guisante, con buen estado vegetativo y una elevada incidencia de erinosis y polilla del racimo. A lo largo del mes continuaron las podas en verde iniciadas en mayo.

### **Uva de vinificación:**

- Alicante: en el Vinalopó Mitjà se inició en abril la brotación de las variedades más tempranas como son *airen* y *tempranillo*, mientras que la *monastrell* estaba más retrasada y esta comenzó a finales de mes. En las parcelas de secano eran palpables los efectos de la sequía y, al igual que en l'Alt Vinalopó, se procedió a la poda en verde de algunas parcelas. Además de los daños derivados de la sequía, estaban los producidos por los conejos, que eran considerables en aquellas parcelas sin podar. En la Marina Alta se produjo una brotación muy irregular, con la separación de los botones florales y la cierna a final de mes, con un estado fitosanitario excelente. Por su parte, en el Comtat y en l'Alcoià el cultivo se encontraba más retrasado y se situó en el estado F de racimos visibles.

En el Vinalopó Mitjà el cultivo se encuadró en mayo entre los estados H (Botones florales separados) e I (Cuajado del fruto). En diversas localizaciones de El Pinoso los viñedos se vieron afectados por la caída de pedrisco cuya afección estaba pendiente de evaluar. Por su parte, en l'Alt Vinalopó, las cepas presentaron un buen desarrollo, ya que las lluvias no produjeron daños ni se detectaron enfermedades. Por último, las plantaciones más precoces de la variedad *garnacha* en la Marina Alta alcanzaron un estado vegetativo con tamaño de guisante, mientras que en el Comtat y en l'Alcoià el cultivo se encontraba en floración o cierna.

En el Vinalopó Mitjà se observó en junio una merma de la producción respecto a otras campañas. Además, se constató un desarrollo irregular en la variedad *monastrell*, observándose en la misma parcela racimos en floración y otros con uvas de tamaño guisante. Por el contrario, las variedades tempranas crecían con una mayor uniformidad. Se realizaron tratamientos antifúngicos contra oidio y mildiu. Por su lado, en l'Alt Vinalopó se apreció buen estado sanitario de cultivo. Las últimas lluvias tuvieron una influencia positiva y mejoraron las expectativas de cosecha. Cabe resaltar los daños de consideración ocasionados por los conejos. En la Marina Alta, las cepas más precoces de la variedad *garnacha* alcanzaron un estado vegetativo de cerramiento de racimos a la vez que continuaban las prácticas de poda en verde. Mientras, en las comarcas del Comtat y de l'Alcoià las bayas alcanzaron un tamaño entre perdigón y guisante.

- Castellón: en las zonas más interiores y altas de la provincia la vid se encontraba en fase fenológica D (Hojas incipientes con apertura de yemas y ápices foliares visibles). En las zonas más próximas al litoral, con cotas de altura más bajas, el estado predominante era el normal para la época del año, situándose en el estado E (Hojas extendidas con 3 o más hojas visibles). Por lo general el cultivo iba un poco adelantado por las altas temperaturas, siendo más evidente en las variedades para la producción de vino tinto. Se estaban realizando labores de mantenimiento, y al no haber humedades los últimos meses, en general no estaba siendo necesario la aplicación de tratamientos fúngicos preventivos. Por el momento no se apreciaban daños por sequía, aunque de persistir la situación, el cultivo podría verse afectado.

La vid durante el mes de mayo, en las zonas más interiores y altas de la provincia se encontraba en fase fenológica F (Racimos visibles). En el Baix Maestrat el estado era normal para la época del año, situándose en H (Botones florales separados). Mientras que en los municipios productores de la Plana Alta (Benlloch, Vilafamés y Les Useres) osciló entre los estados

fenológicos G (Racimos separados) – I (Inicio de la floración). En cuanto a las labores, se realizaron los primeros deshojados. Al mismo tiempo, se aprovechó para quitar chupones para así favorecer la aireación de la viña. Las precipitaciones de finales de mes fueron bien recibidas, aliviando el estrés hídrico en el cultivo.

La vid durante el mes de junio, en las zonas más interiores y altas de la provincia se encontraba en fase fenológica H (Botones florales separados). En el Baix Maestrat el estado fenológico era normal para la época del año, situándose en I (Inicio de la floración), al igual que en los municipios productores de la Plana Alta (Benlloch, Vilafamés y Les Useres). Se realizaron labores superficiales en los viñedos, como manejo del suelo para controlar las malas hierbas y facilitar la entrada de agua de lluvia. Las precipitaciones del mes fueron bien recibidas, aliviando el estrés hídrico en el cultivo.

- Valencia: en los Serranos se apreció en abril la salida de las hojas en los viñedos. En la Plana de Utiel-Requena la vid se encontraba en el estado fenológico de 5 a 6 hojas expandidas, inflorescencias visibles (12-F). En el Camp de Túria el estado fenológico del viñedo era el 15-G (Inflorescencias separadas. Botones florales aglomerados). En la Hoya de Buñol y en la Vall d'Albaida se observaban los botones florales separados, estado fenológico H.

En l'Horta Sud y en el Camp de Túria el estado fenológico del viñedo en el mes de mayo era el 15-G (Inflorescencias separadas. Botones florales aglomerados). En los Serranos se apreció la salida de las hojas en los viñedos. En la Vall d'Albaida se observó bastante desigualdad en el desarrollo de las viñas, especialmente entre las cepas en espaldera y las más viejas en vaso. En espaldera la mayoría se encontraba entre los estados fenológicos J (Baya tamaño perdigón) y K (Baya tamaño guisante). En las cepas en vaso iban desde el I (Plena floración), al J (Baya tamaño perdigón). En la comarca de la Plana de Utiel-Requena la vid se encontraba entre el estado fenológico 17-H (Botones florales separados) y el 23-I (Plena floración, 50% de capuchones caídos).

En la Costera y en la Plana de Utiel-Requena el estado fenológico de la viña en junio era 31-K (Baya tamaño guisante). En l'Horta Sud y en el Camp de Túria el estado fenológico del viñedo se situaba entre el 31-K (Baya tamaño guisante) y el 33-L (Compactación del racimo). En los Serranos el estado fenológico del viñedo era el 29-J (Baya tamaño perdigón). En la Vall d'Albaida el estado vegetativo era correcto y el estado sanitario no había dado problemas, si bien tenían avisos de mildiu y oídio.

### **Viveros de vid:**

- Alicante: los viveros de vid situados en l'Alt Vinalopó incrementaron en abril considerablemente su actividad. La gran mayoría tenía instalado el acolchado y en algunos de ellos se inició el trasplante de las varas.

En los viveros de vid de l'Alt Vinalopó se realizó en mayo el trasplante de una cantidad importante de las varas, condicionado por el encharcamiento producido por las intensas lluvias.

Continuaron su desarrollo en junio. Las parcelas presentaban distintos estados vegetativos ya que las lluvias de mayo y junio condicionaron las labores.

### **OLIVAR:**

- Alicante: en l'Alt Vinalopó las altas temperaturas de abril afectaron a la floración del olivar, sobre todo en las parcelas de secano, donde se observaron los primeros daños. Por su parte, en las comarcas de el Comtat, de l'Alcoià y de l'Alacantí el aspecto del cultivo era bueno y el estado fenológico general era el 57-D1 de "corola de mayor tamaño que el cáliz", aunque en algún caso puntual se observaron flores abiertas. En la comarca del Vinalopó Mitjà, así como en la Marina Alta y en la Marina Baixa se produjo una floración muy abundante, reportándose

síntomas de déficit hídrico, con secado y caída de hojas en las comarcas litorales. Por su parte, en el Baix Vinalopó se produjo la floración plena del cultivo (estado 67-F2), con casos de defoliación en algunas parcelas.

Aunque la floración fue abundante en la mayor parte de las comarcas y variedades, las altas temperaturas del mes de abril tuvieron una elevada incidencia en el cuajado, que se vio mucho más comprometido con las intensas lluvias del mes de mayo, acompañadas de granizo en algunas zonas, como l'Alt Vinalopó. Se reportó una importante afección igualmente en el caso de la variedad *blanqueta* del Comtat y de l'Alcoià, siendo menor en las otras variedades mayoritarias de la comarca. El impacto ha sido mayor en los secanos que en los regadíos que pudieron atender la demanda durante abril, de forma que en las comarcas del centro y sur se observaba el cuajado y frutos en el inicio de su desarrollo de las parcelas con riego, aunque estaba pendiente la evaluación de la proporción de frutos retenidos. En cualquier caso, la alta humedad y la subida de temperaturas hicieron necesaria la alerta ante la aparición de hongos como el repilo.

En l'Alt Vinalopó, en el Vinalopó Mitjà y en la Marina Baixa, las altas temperaturas y el déficit hídrico de los meses anteriores condicionaron mucho la floración y el cuajado del fruto. Las lluvias de finales de mayo y principios de junio llegaron demasiado tarde como para recuperar los ramilletes ya secos e incluso produjeron daños sobre los frutos recién cuajados. Por todo esto, las expectativas eran menores que en años anteriores. Además, se daba la circunstancia de la presencia de olivos en floración tardía que no iban a desarrollar el fruto a tiempo para la época de cosecha. Por otro lado, en las comarcas del Comtat y de l'Alcoià el cultivo continuó con su desarrollo y los frutos alcanzaron un 10% de su tamaño final, mientras que en la Marina Alta este porcentaje se situaba entre el 10% y el 50%. En lo que respecta a l'Alacantí, el cultivo también se encuadraba en el estadio de frutos con 10% del calibre final y se constató un volumen bajo de cuajado en las plantaciones de secano de Torremanzanas. Además, se observó una segunda floración que posiblemente no llegará a cuajar. En el Baix Vinalopó, de forma análoga a otras comarcas, se produjo la caída de flores y frutos recién cuajados debido a la sucesión de altas temperaturas y episodios tormentosos, por lo que se preveía una merma de la producción. Los que habían cuajado alcanzaron un tamaño en torno al 20-35% del definitivo. Para finalizar, en el Baix Segura se apreció un cuajado abundante en las plantaciones de olivar, por lo que se preveía una buena campaña.

- Castellón: el olivar en la provincia de Castellón se encuentra implantado mayoritariamente en la franja intermedia paralela a la costa y su sistema de explotación principalmente en secano. La continuidad de las altas temperaturas y la escasez de lluvias en abril, tras un marzo extremadamente seco y caluroso, junto con la posibilidad de que no se produzcan lluvias en fechas venideras, puede provocar a la larga que se termine abortando frutos por la falta de agua. El cultivo ya presentaba signos de estrés hídrico y térmico. Como consecuencia se empezaron a regar aquellas parcelas que son de regadío, con el incremento de los costes que esto supone. Esta situación persistente podría perjudicar al crecimiento del olivo.

El mes de mayo se inició con la misma incertidumbre de los meses anteriores sobre el buen desarrollo de la futura producción como consecuencia de las elevadas temperaturas y la falta de precipitaciones. La segunda semana vino acompañada de las primeras lluvias de poca entidad a las zonas olivareras de la provincia, que no parecía que fuesen a ser la solución al posible aborto masivo de flores en las variedades más primerizas como consecuencia del estrés hídrico y térmico. A su vez, la brotación como consecuencia de esta escasez de agua y de las elevadas temperaturas tampoco iba bien y esto podría repercutir sobre la campaña olivarera 2024/25 al producir el olivo la cosecha sobre madera del año anterior. Las lluvias de la tercera semana sí que beneficiaron el cultivo, deteniendo la caída de flores y ayudando al engrosamiento de las aceitunas en las zonas primerizas, evitando que la aceituna se quedase pequeña y terminase siendo abortada. La brotación también se vio favorecida por esas lluvias. El final de mayo se vio

caracterizado por episodios de lluvias puntuales con días alternos soleados y de elevadas temperaturas que podrían reactivar diversas enfermedades fúngicas como el repilo que permanecía latente en algunas parcelas.

El cultivo se vio favorecido por las lluvias del mes de junio que ayudaron al desarrollo de los frutos que habían cuajado. En un principio se temía por la cosecha por la extrema sequedad de los meses de marzo y abril. Aun así, se produjo una buena floración en la mayor parte del territorio, pero como consecuencia de la prolongación de la falta de precipitaciones y de las altas temperaturas, hubo una caída de flores mayor de lo habitual. Posteriormente, las lluvias de mayo y junio redujeron el estrés hídrico y las flores que quedaban cuajaron dentro de la normalidad. Por ello se esperaba una producción media, después de la escasa cosecha del año anterior. Estas precipitaciones beneficiaron el cultivo, deteniendo la caída de flores en aquellas zonas donde se estaba produciendo y ayudando al engrosamiento de las aceitunas en las zonas tempranas, evitando que la aceituna se quedase pequeña y terminase siendo abortada. A su vez, la brotación, como consecuencia de esta escasez de agua y de las elevadas temperaturas no fue buena, y aunque mejoró tras las lluvias, esto podría repercutir sobre la campaña olivarera 2024/25 al producir el olivo el fruto sobre madera del año anterior. Las lluvias de junio y de finales de mayo, con días alternos soleados y de elevadas temperaturas, podrían reactivar diversas enfermedades fúngicas como el repilo que permanecía todavía latente en algunas parcelas. Por ello, se incrementó el control por parte de los agricultores para efectuar los tratamientos necesarios. Además, se empezó a ver un incremento en las poblaciones de mosca del olivo, por lo que se iniciaron los tratamientos preventivos frente a esta plaga. La principal comarca productora de la provincia es la de el Baix Maestrat, que, a su vez, es donde mayor población de este insecto se registró en los trampeos según las Isomoscas del Servicio de Sanidad Vegetal durante los días del 19 al 25 de junio (semana 25). Las tormentas que afectaron a la zona norte de la provincia los días 29 y 30, estuvieron acompañadas en ocasiones de pedrisco de gran tamaño en el Baix Maestrat, con mucha caída de aceituna y daños de consideración. Los municipios más dañados fueron Canet de Roig, Traiguera, Rosell y Càlig. También se dieron incidencias en Xert, La Jana, Sant Jordi y San Rafael.

- Valencia: en la Costera, en los Serranos y en la Plana de Utiel-Requena el estado fenológico mayoritario de los olivos en el mes de abril era el 53-B (Inicio del alargamiento de la inflorescencia). En la Hoya de Buñol el olivo presentaba flores en desarrollo sin abrir, estado fenológico 59-D3. En el Camp de Túria los olivos estaban en el estado el 61-E (Primeras flores abiertas). En la Canal de Navarrés el olivo presentaba abundante floración en general, tras un año de escasa cosecha. No obstante, podría ser que en secano no cuajara adecuadamente debido a las altas temperaturas registradas durante muchos días. En la Vall d'Albaida durante la última semana del mes comenzó la floración en la mayoría de las variedades.

En l'Horta Sud y en el Camp de Túria el estado fenológico de los olivos en el mes de mayo se encontraba entre el 69-F4 (Caída 80% de pétalos) y el 71-G1 (Frutos con 10% del calibre final). En los Serranos los olivos estaban en estado fenológico 53-B (Inicio del alargamiento de la inflorescencia). En la Plana de Utiel-Requena los olivos se situaban entre el 67-F2 (Plena floración) y el 69-F4 (Caída del 80% de pétalos). En la Ribera Alta a nivel general se había producido una floración abundante pero el cuajado no había sido el que correspondería por la alternancia de temperaturas en los meses previos. Debido a esto, durante el mes de mayo se produjo la caída fisiológica del fruto y el cuajado de la oliva. En general se preveía baja producción. En la Vall d'Albaida se apreció un cuajado de los olivos había sido bastante desigual. Al finalizar el mes los frutos habían alcanzado el estado fenológico 71-G1 (Frutos con hasta el 10% de su calibre final).

En la Costera, l'Horta Sud, el Camp de Túria y en la Vall d'Albaida las aceitunas estaban en junio cerca del 50% de su tamaño final y se esperaba que las últimas lluvias ayudaran a mejorar el calibre del fruto. En los Serranos y en la Plana de Utiel-Requena los olivos se encontraban en

estado fenológico 71-G1 (Frutos con 10% del calibre final). Se preveía un calibre menor del fruto como consecuencia de la sequía. En la Ribera Alta se estaba produciendo la fase de engorde de los frutos. En general se preveía un año con una cosecha irregular, con muchas parcelas que, aun teniendo una buena floración, el cuajado había sido escaso. La producción se preveía por debajo de una campaña normal. Además, en los municipios donde había caído piedra, la producción se había visto afectada en su mayor parte, ya que la intensidad de la piedra fue elevada. El estado vegetativo era el normal para esta época del año. Se había iniciado la puesta de trampas para la mosca del olivo. En la Canal de Navarrés también se apreció un volumen irregular entre parcelas.

## **PASTOS Y GANADERIA:**

En el mes de octubre de 2022 se inició el Plan 2022 del seguro de compensación de pastos de Agroseguro. Este seguro se fundamenta en la medición del índice de vegetación (NDVI) mediante teledetección. El NDVI mide la cantidad y vigor de la vegetación presente en la superficie; su valor está relacionado con el nivel de la actividad fotosintética. No valora otros “indicadores de sequía” (pluviometría, humedad del suelo...) aunque esté relacionado con ellos. La información de este índice se comenta en este apartado. El nombre de las comarcas es el de la comarcalización agraria del MAPA.

- Alicante: al finalizar el mes de abril el índice de vegetación en todas las comarcas se encontraba en el estrato 2, por tanto, muy por debajo de la normalidad.

Durante el mes de mayo la situación del índice de vegetación fue inferior a la normalidad, observándose una ligera mejoría en la última decena del mes.

Gracias a las precipitaciones de finales de mayo y del mes de junio en las dos últimas decenas de junio el índice de vegetación presentó valores superiores a la normalidad en la totalidad de la provincia.

- Castellón: el balance hídrico del suelo mostró en abril porcentajes de humedad cada vez más bajos y la escasez en los pastos es evidente. Los ganaderos tuvieron que suministrar alimento externo. El abastecimiento de agua para el ganado extensivo mediante cubas cisterna empezó a ser generalizado. En la comarca Palancia es donde los pastos estaban más afectados por la falta de humedad, mientras que en el resto de las comarcas el índice de vegetación se mantuvo por encima de la normalidad durante todo el mes.

En mayo el índice de vegetación sufrió un importante empeoramiento. La situación más deficiente se observó en la comarca Palancia.

Al concluir el mes de junio el índice de vegetación fue superior a la normalidad en todas las comarcas de la provincia de Castellón, gracias a las lluvias de los meses de mayo y junio.

- Valencia: los pastos de las comarcas Gandia, la Costera de Játiva, Riberas del Júcar y Valles de Albaida mantuvieron un índice de vegetación superior a la normalidad durante todo el mes. En las restantes comarcas este índice presentó valores inferiores a la normalidad al final de abril.

Únicamente en la comarca agraria de Gandia el índice de vegetación presentó valores superiores a la normalidad durante todo el mes de mayo y en las Riberas del Júcar terminó el mes con un índice de vegetación normal.

Al finalizar el mes de junio la situación se había normalizado en todas las comarcas, excepto en Sagunto donde el índice de vegetación se mantuvo por debajo de la normalidad durante todo el mes.

## 2. INFORMACIÓN ESTADÍSTICA

### 2.1. Estadísticas agrícolas

2.1.1. AVANCES DE SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS HERBACEOS												Junio 2023
PRODUCTOS	COMUNITAT VALENCIANA						ALICANTE					
	SUPERFICIES (ha)			PRODUCCIONES (t)			SUPERFICIES (ha)			PRODUCCIONES (t)		
	Media 2012/2021	2022	Avance 2023	Media 2012/2021	2022	Avance 2023	Media 2012/2021	2022	Avance 2023	Media 2012/2021	2022	Avance 2023
<b>CEREALES</b>												
Arroz	15.203	15.021	15.037	120.162	91.343	109.386	351	414	430	1.228	794	1.430
Trigo	4.479	5.100	4.857	9.462	19.931	3.603	1.479	1.482	1.271	3.680	3.482	1.771
Cebada	16.326	13.085	12.714	28.675	23.906	9.347	3.252	2.574	2.203	5.963	4.616	2.724
Avena	5.428	5.236	4.879	9.714	10.498	5.867	2.469	2.037	1.680	5.078	4.627	3.390
Maíz	560	311	443	5.335	3.939	sd	253	200	291	2.634	2.399	3.492
<b>LEGUMINOSAS</b>												
Judías	14	5	sd	22	6	sd	3	5	sd	4	6	sd
Garbanzos	15	15	10	10	16	2	2	0	0	1	0	0
<b>TUBÉRCULOS</b>												
Patata temprana	1.133	1.413	1.469	37.104	52.938	56.574	229	284	315	5.780	5.510	8.033
Patata media estación	573	574	658	15.158	11.871	17.652	320	466	550	8.591	9.658	15.400
Patata tardía	412	415	438	8.500	8.579	sd	217	196	216	5.207	4.866	sd
Chufa	528	610	610	8.569	9.091	sd	0	0	0	0	0	0
<b>INDUSTRIALES</b>												
Algodón	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
Girasol	978	1.072	964	817	784	sd	479	478	370	395	280	307
<b>FORRAJERAS</b>												
Alfalfa	1.726	1.405	1.518	81.892	61.455	57.086	1.136	837	950	70.995	50.122	49.302
<b>HORTALIZAS</b>												
Berenjena	240	261	264	10.834	12.742	12.404	66	50	53	3.325	2.620	2.710
Judía verde	406	259	sd	6.190	4.341	sd	50	42	sd	592	630	sd
Alcachofa	4.121	4.853	5.002	59.982	75.032	70.854	2.098	2.651	2.800	29.035	38.485	36.400
Cebolla												
Babosa	1.293	1.386	1.247	64.496	66.172	64.625	166	129	0	5.738	4.644	4.320
Lliria	25	9	395	1.235	225	0	0	0	0	0	0	0
Grano y otras	361	328	116	12.770	14.760	5.473	299	328	240	11.369	14.760	8.400
Pepino	154	138	sd	6.239	5.915	5.798	64	46	sd	3.137	2.380	2.380
Col repollo	1.190	1.206	sd	42.150	46.481	sd	214	198	3.035	7.163	6.814	sd
Brócoli	2.379	3.198	772	50.942	68.806	64.319	2.308	2.945	519	49.431	63.097	59.292
Coliflor	1.194	1.464	1.767	29.883	37.982	37.072	354	547	850	9.479	13.675	12.975
Lechuga	2.001	1.714	sd	56.993	57.485	60.370	1.026	861	sd	29.391	27.164	29.750
Escarola	439	540	725	11.855	16.333	sd	202	165	350	6.150	5.445	sd
Habas	610	520	153	6.174	5.449	5.193	455	367	0	5.097	4.404	4.200
Fresa/Fresón	5	16	316	151	464	300	0	0	300	0	0	0
Sandía	1.638	1.501	2.134	66.267	70.246	78.076	265	308	900	13.438	14.445	20.020
Melón	1.567	1.201	770	35.800	35.108	sd	1.046	848	410	23.299	25.487	sd
Pimiento	775	918	625	56.309	55.868	69.190	314	421	120	34.112	28.450	43.280
Guisantes	123	172	251	959	1.376	1.400	46	117	196	369	936	960
Tomate <sup>(1)</sup>	1.192	1.067	806	72.443	63.029	39.161	499	386	196	50.253	37.294	16.100

(sd) : sin datos en la fecha de referencia

(1) El tomate hace referencia únicamente al de recolección temprana (1-I/31-V) y al de media estación (1-VI/30-IX)

## 2. INFORMACIÓN ESTADÍSTICA

### 2.1. Estadísticas agrícolas

2.1.1. AVANCES DE SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS HERBACEOS												Junio 2023
PRODUCTOS	CASTELLÓN						VALENCIA					
	SUPERFICIES (ha)			PRODUCCIONES (t)			SUPERFICIES (ha)			PRODUCCIONES (t)		
	Media 2012/2021	2022	Avance 2023	Media 2012/2021	2022	Avance 2023	Media 2012/2021	2022	Avance 2023	Media 2012/2021	2022	Avance 2023
<b>CEREALES</b>												
Arroz	153	148	148	1.180	1.515	1.154	14.699	14.459	14.459	117.755	89.034	106.802
Trigo	804	720	720	1.412	11.117	661	2.196	2.898	2.866	4.371	5.332	1.171
Cebada	3.708	2.877	2.877	5.153	3.890	2.328	9.366	7.634	7.634	17.559	15.400	4.295
Avena	1.098	1.296	1.296	1.393	1.544	1.123	1.861	1.903	1.903	3.243	4.327	1.354
Maíz	118	23	64	439	132	233	189	88	88	2.262	1.408	sd
<b>LEGUMINOSAS</b>												
Judías	1	0	0	1	0	0	10	0	0	17	0	0
Garbanzos	10	3	3	6	2	2	3	12	7	2	14	0
<b>TUBÉRCULOS</b>												
Patata temprana	165	225	225	4.864	7.200	7.200	740	904	929	26.460	40.228	41.341
Patata media estación	173	108	108	3.400	2.213	2.252	80	0	0	3.167	0	0
Patata tardía	119	104	104	1.649	1.528	sd	76	115	118	1.644	2.185	sd
Chufa	0	0	0	0	0	0	528	610	610	8.569	9.091	sd
<b>INDUSTRIALES</b>												
Algodón	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Girasol	3	46	46	3	34	34	496	548	548	419	470	sd
<b>FORRAJERAS</b>												
Alfalfa	281	321	321	6.309	5.835	4.974	310	247	247	4.587	5.498	2.810
<b>HORTALIZAS</b>												
Berenjena	70	92	92	1.732	2.625	2.625	104	119	119	5.778	7.497	7.069
Judía verde	273	127	127	4.613	2.406	2.406	83	90	90	985	1.305	1.440
Alcachofa	1.034	1.175	1.175	15.819	17.214	15.968	990	1.027	1.027	15.128	19.333	18.486
Cebolla												
Babosa	136	136	136	3.033	3.035	3.035	992	1.121	1.111	55.724	58.493	57.270
Lliria	2	9	10	21	225	238	23	0	0	1.214	0	0
Grano y otras	62	0	88	1.401	0	2.061	0	0	0	0	0	0
Pepino	69	69	69	1.849	2.190	2.190	21	23	23	1.253	1.345	1.228
Col repollo	285	456	sd	8.274	15.090	sd	691	552	sd	26.714	24.577	sd
Brócoli	71	209	209	1.511	4.389	4.389	0	44	44	0	1.320	638
Coliflor	365	301	301	9.283	7.465	7.465	476	616	616	11.121	16.842	16.632
Lechuga	539	386	386	11.070	9.335	9.335	437	467	473	16.532	20.986	21.285
Escarola	134	257	257	2.616	6.425	sd	102	118	118	3.089	4.463	sd
Habas	71	62	62	656	558	558	84	91	91	421	487	435
Fresa/Fresón	1	0	0	29	0	0	4	16	16	123	464	300
Sandía	501	358	358	10.731	9.876	9.876	873	835	876	42.099	45.925	48.180
Melón	407	251	251	8.757	5.949	sd	114	102	109	3.744	3.672	sd
Pimiento	128	125	125	2.831	3.238	3.238	333	372	380	19.367	24.180	22.672
Guisantes	56	54	54	461	432	432	21	1	1	130	8	8
Tomate <sup>(1)</sup>	534	493	417	15.136	17.115	14.820	159	188	193	7.054	8.620	8.241

(sd) : sin datos en la fecha de referencia

<sup>(1)</sup> El tomate hace referencia únicamente al de recolección temprana (1-I/31-V) y al de media estación (1-VI/30-IX)

## 2. INFORMACIÓN ESTADÍSTICA

### 2.1. Estadísticas agrícolas

2.1.2. AVANCES DE PRODUCCIÓN DE CULTIVOS LEÑOSOS (t)							Junio 2023
CÍTRICOS	COMUNITAT VALENCIANA			ALICANTE			
	MEDIA CAMPAÑAS 2011/2012 A 2020/2021	BALANCE CAMPAÑA 2021/2022	SEGUNDO AFORO CAMPAÑA 2022/2023	MEDIA CAMPAÑAS 2011/2012 A 2020/2021	BALANCE CAMPAÑA 2021/2022	SEGUNDO AFORO CAMPAÑA 2022/2023	
NARANJAS DULCES	1.637.907	1.645.814	1.416.555	272.697	225.859	185.704	
MANDARINAS	1.555.756	1.337.836	1.226.795	128.594	156.213	128.454	
LIMONES	267.461	265.372	242.830	265.718	263.543	240.572	
POMELOS	15.574	17.329	17.094	5.116	5.574	7.134	
LIMA	586	779	1.165	301	374	710	
NARANJO AMARGO	43	53	70	0	0	10	
<b>TOTAL CÍTRICOS</b>	<b>3.477.326</b>	<b>3.267.183</b>	<b>2.904.509</b>	<b>672.426</b>	<b>651.563</b>	<b>562.584</b>	
OTROS LEÑOSOS	MEDIA AÑOS 2012 A 2021	2022	AVANCE JUNIO 2023	MEDIA AÑOS 2012 A 2021	2022	AVANCE JUNIO 2023	
<b>FRUTALES</b>							
Manzana	9.022	4.323	7.724	6.541	3.152	6245	
Pera	5.250	2.630	3.618	3.273	1.362	2.154	
Níspero	15.523	14.030	14.221	14.507	12.804	12.995	
Albaricoque	17.420	14.972	8.872	3.584	1.385	2.816	
Melocotón	20.858	17.764	15.124	3.605	866	2.625	
Nectarina	16.866	12.443	8.045	1.167	1.462	1.782	
Cereza	5.454	3.313	1.108	4.983	1.838	806	
Ciruela	10.383	11.675	6.394	3.581	1.713	3.437	
Higo	3.057	2.173	3.117	2.662	1.828	3.002	
Caqui	329.073	407.085	sd	394	175	sd	
Granada	48.591	56.724	sd	44.219	50.091	sd	
Almendra	33.895	33.786	35.367	13.554	7.927	9.469	
Avellana	322	396	391	2	1	sd	
Algarroba	11.234	13.869	sd	898	943	sd	
<b>VIÑA</b>							
Uva de mesa	87.583	97.231	93.574	86.706	96.980	93.316	
Uva de transformación	287.779	310.646	312.572	33.917	28.934	28.934	
Vino + mosto (hl)	2.479.783	2.557.901	2.456.659	248.604	214.198	214.112	
<b>ACEITUNAS</b>							
Aceituna de mesa	661	478	sd	585	469	sd	
Aceituna de almazara	110.565	44.221	sd	40.094	27.768	sd	
Aceite virgen (t)	22.582	8.199	sd	8.402	5.237	sd	

(sd) : sin datos en la fecha de referencia

## 2. INFORMACIÓN ESTADÍSTICA

### 2.1. Estadísticas agrícolas

2.1.2. AVANCES DE PRODUCCIÓN DE CULTIVOS LEÑOSOS (t)							Junio 2023
CÍTRICOS	CASTELLÓN			VALENCIA			
	MEDIA CAMPAÑAS 2011/2012 A 2020/2021	BALANCE CAMPAÑA 2021/2022	SEGUNDO AFORO CAMPAÑA 2022/2023	MEDIA CAMPAÑAS 2011/2012 A 2020/2021	BALANCE CAMPAÑA 2021/2022	SEGUNDO AFORO CAMPAÑA 2022/2023	
NARANJAS DULCES	119.090	119.945	124.083	1.246.120	1.300.010	1.106.768	
MANDARINAS	581.448	451.299	502.235	845.714	730.324	596.106	
LIMONES	590	364	595	1.154	1.465	1.663	
POMELOS	285	638	350	10.173	11.117	9.610	
LIMA	135	218	265	150	187	190	
NARANJO AMARGO	0	0	10	43	53	50	
<b>TOTAL CÍTRICOS</b>	<b>701.547</b>	<b>572.464</b>	<b>627.538</b>	<b>2.103.353</b>	<b>2.043.156</b>	<b>1.714.387</b>	
OTROS LEÑOSOS	MEDIA AÑOS 2012 A 2021	2022	AVANCE JUNIO 2023	MEDIA AÑOS 2012 A 2021	2022	AVANCE JUNIO 2023	
<b>FRUTALES</b>							
Manzana	704	385	305	1.778	786	1.174	
Pera	1.457	1.032	1.032	520	236	432	
Níspero	796	713	665	220	513	561	
Albaricoque	961	804	804	12.875	12.783	5.252	
Melocotón	1.952	2.010	2.120	15.301	14.888	10.379	
Nectarina	1.203	109	109	14.496	10.872	6.154	
Cereza	347	1.350	202	123	125	100	
Ciruela	605	551	551	6.197	9.411	2.406	
Higo	10	15	15	386	330	100	
Caqui	1.634	2.025	sd	327.045	404.885	sd	
Granada	286	2.160	sd	4.087	4.473	sd	
Almendra	8.197	10.577	10.576	12.143	15.282	15.322	
Avellana	316	390	391	5	5	sd	
Algarroba	3.243	3.650	sd	7.093	9276	sd	
<b>VIÑA</b>							
Uva de mesa	201	77	77	677	174	181	
Uva de transformación	1.285	365	365	252.576	281.347	283.273	
Vino + mosto (hl)	3.703	2.703	726	2.227.477	2.341.000	2.241.821	
<b>ACEITUNAS</b>							
Aceituna de mesa	44	9	sd	33	0	sd	
Aceituna de almazara	33.018	5.297	sd	37.453	11.156	sd	
Aceite virgen (t)	6.828	920	sd	7.351	2.042	sd	

(sd) : sin datos en la fecha de referencia

## 2. INFORMACIÓN ESTADÍSTICA

### 2.2. Estadísticas ganaderas

#### 2.2.1. Movimiento comercial pecuario de la Comunitat Valenciana

VENTAS DE GANADO				2º trimestre 2023		
CLASE DE EFECTIVOS	COMUNITAT VALENCIANA			ALICANTE		
	Total vendido	Para vida o engorde	Para sacrificio	Total vendido	Para vida o engorde	Para sacrificio
NOVILLAS	3.823	2.312	1.511	350	197	153
AÑOJOS	3.788	65	3.723	1.465	10	1.455
TERNERAS DE LECHE	193	120	73	0	0	0
TERNERAS DE CARNE	2.408	496	1.912	510	3	507
VACAS DE LECHE	350	33	317	71	0	71
VACAS DE CARNE	1.056	708	348	37	28	9
SEMENTALES	139	45	94	74	2	72
TOROS	289	48	241	12	3	9
<b>TOTAL BOVINO</b>	<b>12.046</b>	<b>3.827</b>	<b>8.219</b>	<b>2.519</b>	<b>243</b>	<b>2.276</b>
CORDEROS	112.331	41.114	71.217	44.865	10.149	34.716
OVINO MAYOR	12.619	9.183	3.436	4.073	2.745	1.328
<b>TOTAL OVINO</b>	<b>124.950</b>	<b>50.297</b>	<b>74.653</b>	<b>48.938</b>	<b>12.894</b>	<b>36.044</b>
CABRITOS	9.135	1.821	7.314	4.612	508	4.104
CAPRINO MAYOR	2.298	1.355	943	1.362	790	572
<b>TOTAL CAPRINO</b>	<b>11.433</b>	<b>3.176</b>	<b>8.257</b>	<b>5.974</b>	<b>1.298</b>	<b>4.676</b>
LECHONES	499.168	494.839	4.329	53.177	53.143	34
OTROS PORCINOS	557.401	72.362	485.039	27.561	20.737	6.824
<b>TOTAL PORCINO</b>	<b>1.056.569</b>	<b>567.201</b>	<b>489.368</b>	<b>80.738</b>	<b>73.880</b>	<b>6.858</b>
CABALLAR	2.603	1.579	1.024	576	567	9
MULAR	32	24	8	17	16	1
ASNAL	27	22	5	16	16	0
<b>TOTAL EQUINO</b>	<b>2.662</b>	<b>1.625</b>	<b>1.037</b>	<b>609</b>	<b>599</b>	<b>10</b>
BROILERS	14.880.137	500	14.879.637	340.692	0	340.692
PAVOS	642.802	0	642.802	0	0	0
POLLITAS	493.074	493.074	0	2.630	2.630	0
GALLINAS PONEDORAS	525.312	0	525.312	28.720	0	28.720
POLLITOS 1 DIA	4.487.216	4.487.216	0	0	0	0
HUEVOS PARA INCUBAR	21.719.700	21.719.700	0	1.728.000	1.728.000	0
OTRAS AVES	28.000	1.600	26.400	0	0	0
<b>TOTAL AVES</b>	<b>42.776.241</b>	<b>26.702.090</b>	<b>16.074.151</b>	<b>2.100.042</b>	<b>1.730.630</b>	<b>369.412</b>
<b>TOTAL CONEJO</b>	<b>681.415</b>	<b>7.630</b>	<b>673.785</b>	<b>12.240</b>	<b>2.185</b>	<b>10.055</b>

DESTINO DEL GANADO VENDIDO					2º trimestre 2023			
CLASE DE EFECTIVOS	COMUNITAT VALENCIANA				ALICANTE			
	COMUNITAT VALENCIANA	RESTO ESPAÑA	FUERA DE ESPAÑA	TOTAL	COMUNITAT VALENCIANA	RESTO ESPAÑA	FUERA DE ESPAÑA	TOTAL
BOVINO PARA VIDA	2.271	1.206	350	3.827	96	147	0	243
BOVINO PARA SACRIFICIO	5.460	2.537	222	8.219	583	1.471	222	2.276
OVINO PARA VIDA	22.197	27.968	132	50.297	4.478	8.285	131	12.894
OVINO PARA SACRIFICIO	59.100	15.553	0	74.653	27.748	8.296	0	36.044
CAPRINO PARA VIDA	1.590	1.564	22	3.176	430	863	5	1.298
CAPRINO PARA SACRIFICIO	5.481	2.776	0	8.257	3.257	1.419	0	4.676
PORCINO PARA VIDA	342.684	224.517	0	567.201	9.268	64.612	0	73.880
PORCINO PARA SACRIFICIO	67.382	421.986	0	489.368	2.724	4.134	0	6.858
EQUINO PARA VIDA	660	792	173	1.625	178	351	70	599
EQUINO PARA SACRIFICIO	832	203	2	1.037	6	2	2	10
AVES PARA VIDA	7.774.347	18.927.743	0	26.702.090	330	1.730.300	0	1.730.630
AVES PARA SACRIFICIO	12.958.246	3.115.905	0	16.074.151	266.868	102.544	0	369.412
CONEJO PARA VIDA	6.637	993	0	7.630	2.185	0	0	2.185
CONEJO PARA SACRIFICIO	372.734	301.051	0	673.785	10.055	0	0	10.055

## 2. INFORMACIÓN ESTADÍSTICA

### 2.2. Estadísticas ganaderas

#### 2.2.1. Movimiento comercial pecuario de la Comunitat Valenciana

VENTAS DE GANADO				2º trimestre 2023		
CLASE DE EFECTIVOS	CASTELLÓN			VALENCIA		
	Total vendido	Para vida o engorde	Para sacrificio	Total vendido	Para vida o engorde	Para sacrificio
NOVILLAS	1.955	1.524	431	1.518	591	927
AÑOJOS	688	35	653	1.635	20	1.615
TERNERAS DE LECHE	6	0	6	187	120	67
TERNERAS DE CARNE	503	66	437	1.395	427	968
VACAS DE LECHE	26	0	26	253	33	220
VACAS DE CARNE	794	536	258	225	144	81
SEMENTALES	49	37	12	16	6	10
TOROS	184	22	162	93	23	70
<b>TOTAL BOVINO</b>	<b>4.205</b>	<b>2.220</b>	<b>1.985</b>	<b>5.322</b>	<b>1.364</b>	<b>3.958</b>
CORDEROS	32.750	14.034	18.716	34.716	16.931	17.785
OVINO MAYOR	4.099	2.858	1.241	4.447	3.580	867
<b>TOTAL OVINO</b>	<b>36.849</b>	<b>16.892</b>	<b>19.957</b>	<b>39.163</b>	<b>20.511</b>	<b>18.652</b>
CABRITOS	2.770	687	2.083	1.753	626	1.127
CAPRINO MAYOR	576	293	283	360	272	88
<b>TOTAL CAPRINO</b>	<b>3.346</b>	<b>980</b>	<b>2.366</b>	<b>2.113</b>	<b>898</b>	<b>1.215</b>
LECHONES	167.982	166.981	1.001	278.009	274.715	3.294
OTROS PORCINOS	320.033	9.443	310.590	209.807	42.182	167.625
<b>TOTAL PORCINO</b>	<b>488.015</b>	<b>176.424</b>	<b>311.591</b>	<b>487.816</b>	<b>316.897</b>	<b>170.919</b>
CABALLAR	815	248	567	1.212	764	448
MULAR	3	3	0	12	5	7
ASNAL	3	3	0	8	3	5
<b>TOTAL EQUINO</b>	<b>821</b>	<b>254</b>	<b>567</b>	<b>1.232</b>	<b>772</b>	<b>460</b>
BROILERS	8.017.040	500	8.016.540	6.522.405	0	6.522.405
PAVOS	616.522	0	616.522	26.280	0	26.280
POLLITAS	75.206	75.206	0	415.238	415.238	0
GALLINAS PONEDORAS	66.986	0	66.986	429.606	0	429.606
POLLITOS 1 DIA	4.487.216	4.487.216	0	0	0	0
HUEVOS PARA INCUBAR	13.738.900	13.738.900	0	6.252.800	6.252.800	0
OTRAS AVES	28.000	1.600	26.400	0	0	0
<b>TOTAL AVES</b>	<b>27.029.870</b>	<b>18.303.422</b>	<b>8.726.448</b>	<b>13.646.329</b>	<b>6.668.038</b>	<b>6.978.291</b>
<b>TOTAL CONEJO</b>	<b>380.225</b>	<b>0</b>	<b>380.225</b>	<b>288.950</b>	<b>5.445</b>	<b>283.505</b>

DESTINO DEL GANADO VENDIDO				2º trimestre 2023				
CLASE DE EFECTIVOS	CASTELLÓN				VALENCIA			
	COMUNITAT VALENCIANA	RESTO ESPAÑA	FUERA DE ESPAÑA	TOTAL	COMUNITAT VALENCIANA	RESTO ESPAÑA	FUERA DE ESPAÑA	TOTAL
BOVINO PARA VIDA	1.239	631	350	2.220	936	428	0	1.364
BOVINO PARA SACRIFICIO	1.447	538	0	1.985	3.430	528	0	3.958
OVINO PARA VIDA	7.623	9.268	1	16.892	10.096	10.415	0	20.511
OVINO PARA SACRIFICIO	16.192	3.765	0	19.957	15.160	3.492	0	18.652
CAPRINO PARA VIDA	806	174	0	980	354	527	17	898
CAPRINO PARA SACRIFICIO	1.430	936	0	2.366	794	421	0	1.215
PORCINO PARA VIDA	143.237	33.187	0	176.424	190.179	126.718	0	316.897
PORCINO PARA SACRIFICIO	29.416	282.175	0	311.591	35.242	135.677	0	170.919
EQUINO PARA VIDA	93	112	49	254	389	329	54	772
EQUINO PARA SACRIFICIO	367	200	0	567	459	1	0	460
AVES PARA VIDA	7.674.722	10.628.700	0	18.303.422	99.295	6.568.743	0	6.668.038
AVES PARA SACRIFICIO	5.861.583	2.864.865	0	8.726.448	6.829.795	148.496	0	6.978.291
CONEJO PARA VIDA	0	0	0	0	4.452	993	0	5.445
CONEJO PARA SACRIFICIO	256.232	123.993	0	380.225	106.447	177.058	0	283.505

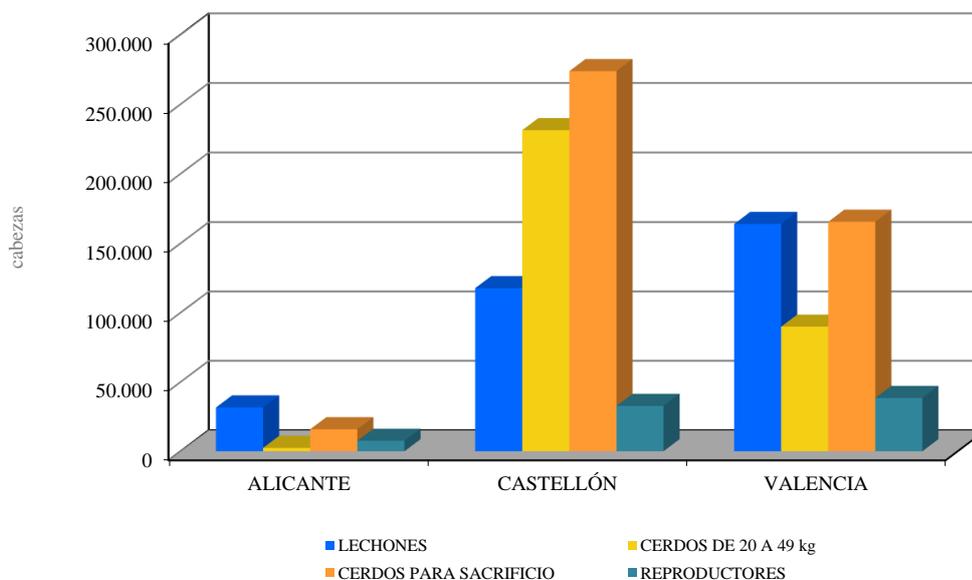
## 2. INFORMACIÓN ESTADÍSTICA

### 2.2. Estadísticas ganaderas

2.2.2 Encuestas ganaderas de existencias en las explotaciones de la Comunitat Valenciana. Mayo 2023

EFFECTIVOS DE GANADO PORCINO	COMUNITAT VALENCIANA	ALICANTE	CASTELLÓN	VALENCIA
<b>LECHONES</b>	<b>313.022</b>	31.582	117.594	163.846
<b>CERDOS DE 20 A 49 kg</b>	<b>323.580</b>	2.408	231.298	89.874
<b>CERDOS PARA SACRIFICIO</b>	<b>455.080</b>	<b>15.866</b>	<b>273.746</b>	<b>165.468</b>
De 50 a 79 kg	244.949	8.801	168.244	67.904
De 80 a 109 kg	195.321	5.370	99.198	90.753
De 110 y más kg	14.810	1.695	6.304	6.811
<b>REPRODUCTORES</b>	<b>78.641</b>	<b>7.529</b>	<b>32.684</b>	<b>38.428</b>
VERRACOS	804	53	570	181
CERDAS REPRODUCTORAS	77.837	7.476	32.114	38.247
Que nunca han parido	17.633	1.382	7.689	8.562
No cubiertas	7.950	569	4.727	2.654
Cubiertas	9.683	813	2.962	5.908
Que ya han parido	60.204	6.094	24.425	29.685
Cubiertas	44.274	4.438	17.487	22.349
No cubiertas	15.930	1.656	6.938	7.336
<b>TOTAL GANADO PORCINO</b>	<b>1.170.323</b>	<b>57.385</b>	<b>655.322</b>	<b>457.616</b>

EXISTENCIAS DE GANADO PORCINO. COMUNITAT VALENCIANA. MAYO 2023



## 2. INFORMACIÓN ESTADÍSTICA

### 2.3. Estadísticas pesqueras

#### 2.3.1. Capturas pesqueras desembarcadas en la C.Valenciana (kg)

2º trimestre 2023

PUERTOS	ABRIL	MAYO	JUNIO	ACUMULADO ANUAL
ALTEA	221.955	298.563	185.965	1.382.269
SANTA POLA	235.773	196.725	170.877	1.153.513
JÁVEA	99.159	95.479	325.001	711.777
VILLAJOSYOSA	114.330	111.774	92.696	606.770
TORREVIEJA	17.648	108.145	173.748	450.347
CALPE	58.896	70.883	83.359	335.904
DENIA	40.239	40.794	43.296	205.703
MORAIRA	773	1.329	839	4.430
EL CAMPELLO	687	396	524	3.270
GUARDAMAR	220	271	309	1.675
<b>PROVINCIA ALICANTE</b>	<b>789.679</b>	<b>924.360</b>	<b>1.076.614</b>	<b>4.855.657</b>
CASTELLÓN	242.208	255.449	296.660	1.364.830
BURRIANA	121.175	98.605	191.653	664.460
PEÑÍSCOLA	73.406	94.505	51.838	446.081
VINAROS	38.825	73.588	46.143	392.140
BENICARLÓ	57.476	55.784	37.779	286.663
<b>PROVINCIA CASTELLÓN</b>	<b>533.089</b>	<b>577.930</b>	<b>624.074</b>	<b>3.154.173</b>
CULLERA	69.297	81.575	57.437	341.101
GANDÍA	124.408	44.483	62.892	325.065
VALENCIA	26.362	33.092	27.344	167.574
<b>PROVINCIA VALENCIA</b>	<b>220.067</b>	<b>159.150</b>	<b>147.673</b>	<b>833.740</b>
<b>TOTAL COMUNITAT</b>	<b>1.542.835</b>	<b>1.661.441</b>	<b>1.848.360</b>	<b>8.843.571</b>

## 2. INFORMACIÓN ESTADÍSTICA

### 2.3. Estadísticas pesqueras

#### 2.3.2. Capturas pesqueras desembarcadas en la Comunitat Valenciana (kg)

2º trimestre 2023

FAO	NOMBRE COMÚN CASTELLANO	COMUNITAT VALENCIANA	ALICANTE	CASTELLÓN	VALENCIA	ACUMULADO ANUAL
	<b>PECES</b>	<b>3.882.288</b>	<b>2.088.012</b>	<b>1.491.411</b>	<b>302.865</b>	<b>6.690.500</b>
ALB	ATUN BLANCO	2.846	213	2.633	0	2.846
AMB	PEZ DE LIMON	2.773	1.944	596	233	11.394
ANE	BOQUERON	1.285.931	387.774	767.986	130.172	2.509.214
ANK	RAPE NEGRO	6	0	6	0	6
ANN	RASPALLON	24.850	6.723	18.127	0	29.306
ARY	PEÓN	19.012	18.316	628	68	26.594
ATB	PEJERREY	4.370	4.328	38	4	5.629
BBS	RASCACIO	9.164	6.532	2.568	63	12.908
BFT	ATUN ROJO	234.385	228.810	5.477	98	234.385
BGR	RONCADOR	387	1	352	34	743
BIB	FANECA	10.259	1.699	8.560	0	19.470
BLL	REMOL	556	123	246	186	1.420
BLT	MELVA	141.041	140.927	114	0	191.909
BLU	ANJOVA	2.609	1.402	790	418	5.170
BOC	OCHAVO	50	0	50	0	442
BOG	BOGA	30.739	16.338	14.131	270	72.766
BON	BONITO	2.956	2.737	74	145	24.140
BPI	CHUCLA	11.937	6.867	4.980	91	20.604
BRB	CHOPA	3.020	2.513	388	119	5.235
BRF	GALLINETA	14.015	12.796	1.203	17	24.531
BSS	LUBINA	1.469	1.045	158	266	5.528
BUM	MARLIN AZUL	49	49	0	0	49
BVV	ESPETÓN BOCA AMARILLA	0	0	0	0	7
CBC	PEZ CINTA	13.272	11.113	2.159	0	22.531
CBM	CORVALLO	3.542	829	1.631	1.083	7.461
CBR	CABRILLA	1.758	97	1.661	0	4.598
CEO	ROMERILLO	1.537	1.237	0	300	2.095
CET	ACEDÍA	195	0	195	0	261
CIL	SOLLETA	37.586	21.972	12.663	2.951	88.036
COB	VERRUGATO	1.935	373	771	790	6.193
COE	CONGRIO	12.728	9.535	2.559	634	21.759
COU	JULIA	25	25	0	0	32
CTB	MOJARRA	11.368	7.885	2.294	1.189	21.993
CTZ	RUBIO	4.882	4.818	9	55	8.103
CVW	POLIDO	510	510	0	0	510
DEC	DENTON	12.196	10.489	1.260	447	20.630
DEP	SAMA DE PLUMA	59	59	0	0	122
DGS	MIELGA	2	0	2	0	18
DOL	LAMPUGA	905	318	297	290	922
DYL	GOLONDRINA	1.898	1.678	92	128	2.676
ECE	PEZ VOLADOR	5	0	5	0	5
ELE	ANGUILA	1	1	0	0	9
EPI	TOMAS	17	17	0	0	17
ETX	NEGRITO	335	335	0	0	530
EZS	GALLINETA ROSADA	819	0	693	126	1.658
FOR	BROTOLA DE ROCA	10.593	9.507	1.086	0	15.727
GAR	AGUJA	272	180	90	3	278
GBN	CHAPARRUDO	721	0	721	0	1.473
GFB	BROTOLA DE FANGO	52.655	42.583	266	9.805	84.280
GPD	MERO	1.099	806	192	101	2.267
GSM	TAMBOR	910	0	910	0	991
GUG	PERLON	738	0	738	0	1.991
GUM	ARETE ALETON	2.101	0	2.101	0	4.162
GUN	GARNEO	6.715	140	6.575	0	13.974
GUP	QUELVE	61	61	0	0	72
GUR	ARETE	1.754	0	1.754	0	4.737
GUU	BEJEL / RUBIO	3.530	654	1.215	1.660	6.241
HDV	RUFO IMPERIAL	397	380	18	0	519
HKE	MERLUZA	102.546	57.856	37.700	6.990	225.968
HMM	JUREL MEDITERRANEO	36.711	1.992	33.161	1.558	77.186
HMY	JUREL REAL	2.514	11	1.992	511	2.985
HOM	JUREL	128.031	94.946	26.743	6.341	320.738
HPR	RELOJ MEDITERRANEO	19	9	10	0	22
JAA	CHICHARRO	0	0	0	0	7

## 2. INFORMACIÓN ESTADÍSTICA

### 2.3. Estadísticas pesqueras

#### 2.3.2. Capturas pesqueras desembarcadas en la Comunitat Valenciana (kg)

2º trimestre 2023

FAO	NOMBRE COMÚN CASTELLANO	COMUNITAT VALENCIANA	ALICANTE	CASTELLÓN	VALENCIA	ACUMULADO ANUAL
	<b>PECES (continuación)</b>					
JDP	CHUCHO	45	26	20	0	55
JOD	PEZ DE SAN PEDRO	9.321	7.486	1.343	492	14.241
JRS	RAYA ESTRELLADA	14.521	9.792	1.635	3.095	27.772
KSY	LENGUADO DE KLEIN	303	303	0	0	362
LDB	GALLO	1.626	5	1.258	363	4.711
LDV	CABETE	24.676	3.548	16.124	5.004	50.788
LEE	PALOMETON	856	324	365	167	1.267
LEP	CABETE	8	0	0	8	8
LTA	BACORETA	35.408	30.848	1.949	2.610	43.855
MAC	CABALLA	33.519	28.648	4.461	410	62.839
MEG	GALLO DEL NORTE	3.639	3.637	2	0	4.419
MGA	GALUPE O LISA	2.367	0	2.367	0	2.968
MGR	CORVINA	5.217	5.168	45	5	9.113
MKG	GOLLETA	194	0	0	194	230
MKU	GITANO	5	2	3	0	23
MLR	LISA	2.290	522	1.767	0	5.881
MMH	MORENA	3.216	2.144	419	652	4.908
MON	RAPE BLANCO	85.440	37.832	37.963	9.644	182.137
MPO	PEJE OBISPO	90	90	0	0	90
MSP	AGUJA DE PICO CORTO	261	17	244	0	261
MUF	MUGIL	13.586	3.071	8.646	1.869	24.932
MUR	SALMONETE DE ROCA	62.089	39.112	16.221	6.756	98.018
MUT	SALMONETE DE FANGO	159.524	55.467	77.841	26.217	285.851
MYL	AGUILA MARINA	583	230	330	23	811
OUB	PODAS	439	158	182	100	521
PAC	BRECA	192.863	28.520	144.787	19.556	262.188
PAR	BRECA CHATA	0	0	0	0	4
PIL	SARDINA	587.277	495.133	84.606	7.538	753.724
PJC	ARMADO	332	328	4	0	379
POA	PALOMETA	17	17	0	0	44
POD	CAPELLAN	29.610	7.094	12.375	10.141	63.085
POP	PALOMETA BLANCA	3.304	2.973	243	88	5.065
QUB	GALLUDO	110	110	0	0	110
REA	URTA	256	2	150	104	724
RJC	RAYA DE CLAVOS	18.403	7.074	11.329	0	34.391
RJM	RAYA PINTADA	44	32	12	0	67
RJN	RAYA SANTIAGUESA	59	0	59	0	123
RJO	PICON	850	826	20	4	1.108
RLI	PELUDA IMPERIAL	1.266	1.188	78	0	1.898
RNH	PELUDILLA	840	840	0	0	1.177
RPG	PARGO	7.693	4.607	2.559	527	11.312
RSE	CABRACHO	8.355	5.387	1.292	1.675	11.835
SAA	ALACHA	6.589	6.450	118	21	57.891
SBA	ALIGOTE	21.047	14.186	5.813	1.048	31.698
SBG	DORADA	13.438	4.109	7.021	2.309	25.945
SBR	BESUGO	3.075	2.813	98	163	6.609
SBS	OBLADA	1.042	917	120	5	2.185
SBZ	SARGO BREADO	191	98	76	18	628
SFS	PEZ CINTO	41	28	0	13	41
SHO	PINTARROJA BOCANEGRA	6.735	6.064	0	671	9.593
SHR	SARGO PICUDO	224	35	142	46	404
SKA	RAYAS	58	0	24	33	102
SKJ	LISTADO	44	0	44	0	206
SLI	MARUCA ESPAÑOLA	157	157	0	0	214
SLM	SALEMA	2.834	1.945	749	141	6.133
SMD	MUSOLA	6.158	4.679	12	1.468	8.817
SNQ	ESCORPORA	301	0	301	0	632
SNS	TROMPETERO	3	0	3	0	93
SOL	LENGUADO EUROPEO	4.397	760	2.343	1.295	13.839
SOS	LENGUADO DE ARENA	1.924	65	495	1.365	3.292
SPC	CARAMEL	2.421	2.421	0	0	3.575
SRK	SERRANO	34.653	26.578	1.293	6.783	58.019
SSB	HERRERA	15.821	3.089	5.959	6.773	26.006

## 2. INFORMACIÓN ESTADÍSTICA

### 2.3. Estadísticas pesqueras

#### 2.3.2. Capturas pesqueras desembarcadas en la Comunitat Valenciana (kg)

2º trimestre 2023

FAO	NOMBRE COMÚN CASTELLANO	COMUNITAT VALENCIANA	ALICANTE	CASTELLÓN	VALENCIA	ACUMULADO ANUAL
	<b>PECES (continuación)</b>					
SWA	SARGO	7.327	3.067	2.641	1.620	26.152
SWO	PEZ ESPADA	45.262	43.353	1.908	0	45.262
SYC	PINTARROJA	12.445	9.787	2.102	556	24.707
SYT	ALITAN	0	0	0	0	4
TRG	PEZ BALLESTA	683	329	0	354	893
TSD	ALOSA	107	0	107	0	218
TSU	PEZ CONEJO O PEZ RATA	1.957	1.955	2	0	3.384
TTR	TEMBLADERA	115	4	3	108	216
TUR	RODABALLO	77	6	71	1	124
TZA	ARAÑA	6.661	2.551	3.855	254	13.185
TZR	VIBORA	3	0	3	0	10
UCA	VERRUGATO DE FANGO	81	0	81	0	109
UMO	VERRUGATO FUSCO	366	0	366	0	500
USB	MARAGOTA	52	0	52	0	56
UUC	MIRACIELO	12.949	4.965	5.733	2.252	20.250
VAD	LIRIO	28	0	28	0	96
VMA	CABALLA DEL SUR	53.736	20.851	32.122	763	68.021
WEG	ESCORPION	10.449	1.637	8.811	0	21.462
WHB	BACALADILLA	23.939	15.515	956	7.467	36.637
WRF	CHERNA	171	149	9	13	316
WRM	TORDO NEGRO	668	648	9	11	1.207
WRV	TORDO VERDE	697	558	140	0	1.005
WRX	TORDOS	150	150	0	0	356
WSA	SERRANO IMPERIAL	3.878	0	3.878	0	5.810
XYN	GALAN	4	0	4	0	4
YFC	BODION	1.648	1.648	0	0	1.906
YFX	BODIÓN	16	0	16	0	16
YNU	LENGUADO PORTUGUES	3.068	0	436	2.632	3.721
YRS	ESPETON	4.645	2.254	2.098	294	7.477
ZGP	RAPETA	82	82	0	0	109
	<b>CRUSTÁCEOS</b>	<b>610.711</b>	<b>471.506</b>	<b>40.120</b>	<b>99.086</b>	<b>1.217.578</b>
ARA	GAMBA ROJA DEL MEDITERRANEO	38.924	34.733	2.327	1.864	81.880
ARS	LANGOSTINO MORUNO	201	198	0	2	387
CRB	CANGREJO AZUL	669	642	9	18	1.102
DPS	GAMBA BLANCA	416.510	321.967	6.294	88.248	778.239
FAM	CAMARON CRISTAL	2.362	1.605	53	704	5.430
FAV	CAMARON BLANCO	389	389	0	0	831
GRQ	CANGREJO ROJO MEDITERRANEO	22.262	21.149	143	970	36.830
IOD	FALSA NECORA	12.358	4.850	7.431	77	22.993
KPG	CANGREJO REAL	13	3	9	0	13
LBE	BOGAVANTE EUROPEO	312	228	63	20	526
LKO	CAMARON FLECHA	6.878	6.755	29	94	12.435
LKT	CAMARON MARCIAL	9.512	9.344	50	118	17.680
LKW	CAMARON SOLDADO	43.847	41.750	291	1.806	83.727
MTS	GALERA	25.034	10.994	13.362	679	128.298
NEP	CIGALA	18.550	14.626	467	3.457	27.812
OLV	CENTOLLA DE FONDO	43	36	0	7	55
PSL	LANGOSTA MORA	219	214	5	0	321
SLO	LANGOSTA	2.212	978	928	306	4.307
TGS	LANGOSTINO MEDITERRANEO	10.120	955	8.615	551	14.269
URQ	XINXA	24	1	0	22	79
YLL	CIGARRA	273	88	43	143	365

## 2. INFORMACIÓN ESTADÍSTICA

### 2.3. Estadísticas pesqueras

2.3.2. Capturas pesqueras desembarcadas en la Comunitat Valenciana (kg)

2º trimestre 2023

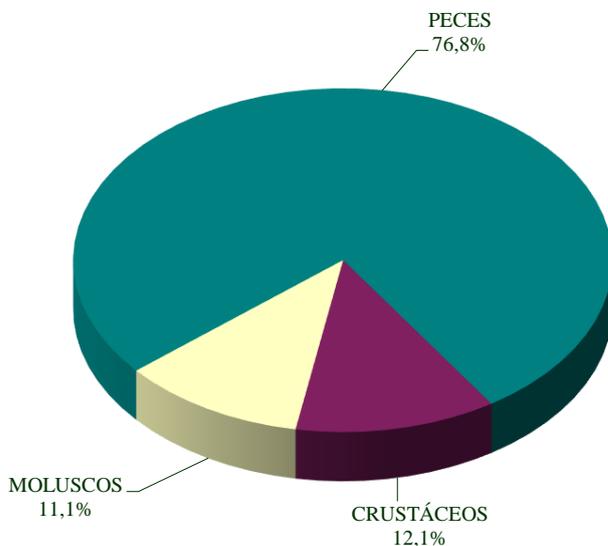
FAO	NOMBRE COMÚN CASTELLANO	COMUNITAT VALENCIANA	ALICANTE	CASTELLÓN	VALENCIA	ACUMULADO ANUAL
	<b>MOLUSCOS</b>	<b>559.169</b>	<b>231.087</b>	<b>203.142</b>	<b>124.939</b>	<b>934.724</b>
BOY	CAÑAILLA	3.637	314	1.569	1.754	6.625
CTC	SEPIA	53.717	8.519	28.110	17.087	139.340
CTG	ALMEJA FINA	9	9	0	0	17
CTR	GLOBITO	7	7	0	0	8
EDT	PULPO ALMIZCLADO	10.544	6.849	3.396	298	34.817
EJE	CHOQUITO	2.753	1.997	585	171	4.222
EOI	PULPO BLANCO	35.148	18.577	9.064	7.507	71.787
EQK	NAVAJA	0	0	0	0	2
FMG	CASCO ACANALADO	5	0	5	0	5
IAR	CHOQUITO PICUDO	2.519	403	1.831	285	4.594
KDH	CASCO TIRRENO	182	182	0	0	482
KFA	ALMEJA CASERA	31	0	31	0	72
OCC	PULPO	143.771	61.335	33.289	49.148	234.753
OCN	PULPO PATUDO	1.844	0	1.844	0	5.815
OUL	CALAMARIN PICUDO	402	0	392	11	1.098
OUM	CALAMARIN MENOR	2.316	1.604	551	161	7.190
SJA	CONCHA DE PEREGRINO	0	0	0	0	1
SQE	VOLADOR	5.951	5.667	19	264	9.865
SQM	VOLADOR	291.676	122.414	121.079	48.183	397.395
SQR	CALAMAR	4.656	3.210	1.377	69	16.636
	<b>EQUINODERMOS</b>	<b>469</b>	<b>48</b>	<b>420</b>	<b>0</b>	<b>769</b>
JCR	ESPARDEÑA	469	48	420	0	764
URM	ERIZO DE MAR	0	0	0	0	4
	<b>TOTAL CAPTURAS DESEMBARCADAS</b>	<b>5.052.636</b>	<b>2.790.653</b>	<b>1.735.093</b>	<b>526.890</b>	<b>8.843.571</b>

## 2. INFORMACIÓN ESTADÍSTICA

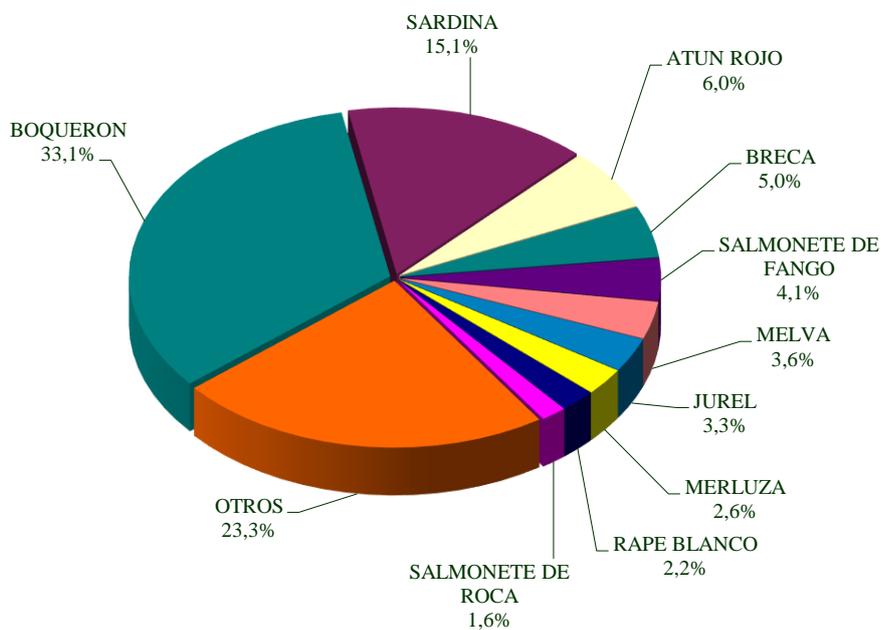
### 2.3. Estadísticas pesqueras

2.3.2. Capturas pesqueras desembarcadas en la Comunitat Valenciana. Segundo trimestre 2023 (kg)

#### CAPTURAS DE PECES, CRUSTÁCEOS Y MOLUSCOS



#### CAPTURAS DE PECES

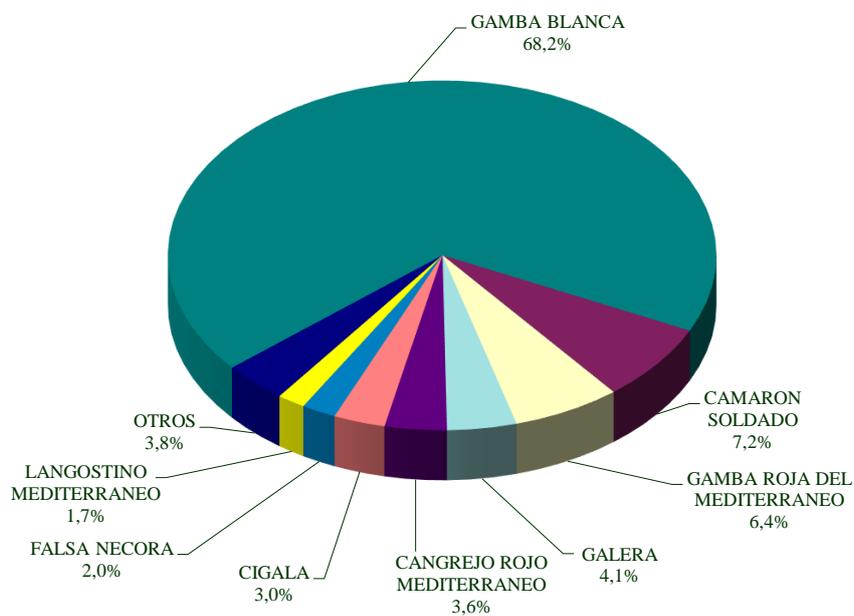


## 2. INFORMACIÓN ESTADÍSTICA

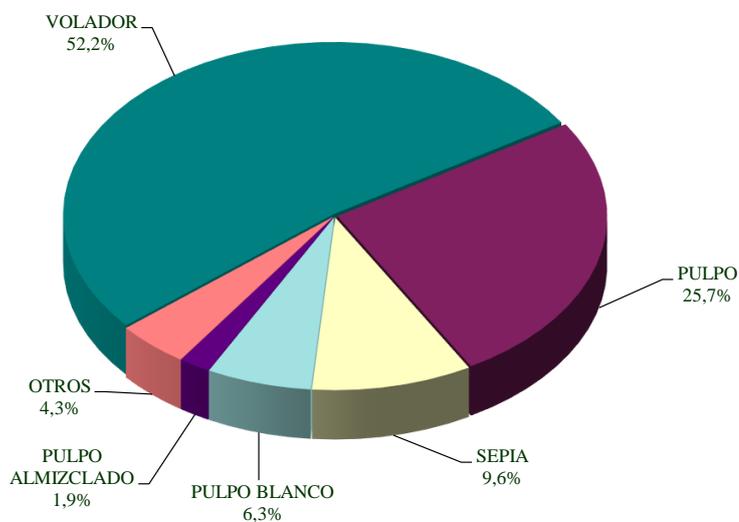
### 2.3. Estadísticas pesqueras

2.3.2. Capturas pesqueras desembarcadas en la Comunitat Valenciana. Segundo trimestre 2023 (kg)

#### CAPTURAS DE CRUSTÁCEOS



#### CAPTURAS DE MOLUSCOS



### 3. COMERCIO EXTERIOR AGROALIMENTARIO

#### 3.1 Exportaciones agroalimentarias de la Comunitat Valenciana.

PRODUCTOS	TOTAL				UNIÓN EUROPEA			
	Toneladas		Miles de euros		Toneladas		Miles de euros	
	2º TRIM. 2023	TOTAL ACUMUL. 2023						
ANIMALES VIVOS	1	5	10	182	1	1	6	6
CARNES Y DESPOJOS COMESTIBLES	19.171	39.363	87.218	174.498	11.368	23.661	60.785	122.987
Carne de bovino	9.628	19.343	52.831	105.671	8.480	17.095	47.239	94.916
Carne de porcino	2.874	5.820	11.362	21.506	93	165	531	1.035
Carne de ovino o caprino	587	916	4.211	6.837	426	710	3.444	5.667
Carne y despojos de aves	2.488	5.219	5.190	10.715	864	1.963	2.765	5.798
Carnes y despojos salados o en salmuera	574	1.218	7.164	14.612	384	837	4.572	9.600
PECES, CRUSTÁCEOS Y MARISCOS	15.156	27.045	83.305	157.879	11.589	21.310	71.911	138.096
Pescado	8.830	14.220	46.045	80.468	5.907	9.547	39.805	69.646
Crustáceos	655	1.110	4.721	9.120	619	1.062	4.469	8.604
Moluscos	4.885	10.022	30.266	63.705	4.276	9.007	25.362	55.260
LECHE, HUEVOS Y MIEL	5.776	12.027	21.806	45.634	3.296	7.647	11.880	27.938
Yogurt	0	0	0	0	0	0	0	0
Quesos	567	940	4.773	7.772	113	243	1.252	2.536
Huevos	1.422	3.069	3.526	7.489	894	2.204	2.357	5.647
Miel natural	2.951	6.593	11.279	25.395	2.167	4.945	7.493	17.853
OTROS DE ORIGEN ANIMAL	8.237	17.605	21.626	42.981	5.241	10.864	12.336	23.982
<b>TOTAL ORIGEN ANIMAL</b>	<b>48.340</b>	<b>96.045</b>	<b>213.965</b>	<b>421.174</b>	<b>31.495</b>	<b>63.483</b>	<b>156.918</b>	<b>313.009</b>
PLANTAS Y FLORES	56.378	105.809	70.566	126.834	48.446	89.249	63.102	108.263
Estacas e injertos	54.139	102.386	64.191	114.611	46.215	85.850	56.989	96.777
HORTALIZAS	270.383	498.423	385.152	828.997	204.053	349.069	286.974	569.632
Patatas	8.520	10.169	7.235	8.438	6.299	7.111	5.155	5.625
Tomates	8.777	29.429	21.308	70.572	6.516	18.779	16.230	45.663
Cebollas, ajos y otras aliáceas	47.455	87.583	67.482	129.501	35.256	60.493	44.929	79.743
Coles, coliflores y similares	19.767	48.478	31.933	81.650	13.037	31.186	18.981	46.994
Lechugas, escarolas, endivias...	12.104	34.531	19.550	61.322	6.337	17.413	11.362	34.273
Pepinos	7.769	28.818	8.994	53.434	6.320	20.517	7.275	40.046
Fresas y fresones	14.742	22.629	39.627	68.984	14.281	21.602	38.112	64.908
Sandías	67.671	68.918	54.994	56.784	53.290	54.306	44.724	46.316
Melones	15.386	16.710	16.146	18.039	11.529	12.659	11.907	13.514
Berenjenas	2.135	5.426	2.604	8.662	1.505	3.195	1.946	5.400
Pimientos	21.707	47.885	52.010	122.685	17.277	31.530	42.116	84.641
Calabacín	9.372	20.158	10.237	27.067	7.735	15.750	8.584	21.510
FRUTAS	422.563	1.300.247	649.167	1.760.498	350.560	1.084.165	538.351	1.450.386
Almendras	9.174	19.440	48.816	102.574	7.895	16.368	41.819	85.164
Naranjas	219.238	626.468	223.180	577.312	185.657	529.739	185.737	476.090
Mandarinas	53.480	406.634	91.463	635.932	35.909	333.984	61.054	513.568
Limones	62.450	133.369	81.841	166.435	51.342	103.773	67.720	130.086
Uva de mesa	1.740	4.027	5.039	10.080	1.653	3.856	4.821	9.670
Albaricoques	8.781	8.787	20.125	20.130	7.817	7.822	17.415	17.419
Melocotones	29.435	29.455	58.488	58.549	26.396	26.416	51.949	52.010
Ciruelas	1.279	1.402	2.491	2.755	1.140	1.253	2.191	2.435
Caquis	567	3.513	1.720	6.974	517	3.233	1.610	6.599
CAFÉ, TE, MATE Y ESPECIAS	1.824	3.975	17.534	35.729	516	1.456	5.839	12.931
CEREALES	39.445	58.888	33.498	56.936	33.758	50.233	26.412	46.581
Arroz	24.300	43.462	27.067	49.848	18.755	35.049	20.269	39.984
DERIVADOS DE LA MOLINERÍA	22.336	43.982	22.882	47.912	8.727	21.341	9.885	23.884
SEMILLAS Y OLEAGINOSAS	10.482	26.408	15.420	38.986	2.161	4.763	8.243	23.617
Algarobas	6.082	12.832	5.651	12.973	477	1.042	1.364	4.577
GOMAS, RESINAS Y OTROS	5.715	10.578	37.921	83.272	4.600	8.033	19.778	42.601
MATERIAS TRENZABLES	1.258	1.956	785	1.206	450	1.107	291	634
<b>TOTAL ORIGEN VEGETAL</b>	<b>830.385</b>	<b>2.050.266</b>	<b>1.232.925</b>	<b>2.980.370</b>	<b>653.271</b>	<b>1.609.416</b>	<b>958.875</b>	<b>2.278.529</b>
<b>TOTAL EXP. AGRARIAS</b>	<b>878.726</b>	<b>2.146.311</b>	<b>1.446.890</b>	<b>3.401.545</b>	<b>684.766</b>	<b>1.672.899</b>	<b>1.115.793</b>	<b>2.591.538</b>

### 3. COMERCIO EXTERIOR AGROALIMENTARIO

#### 3.1 Exportaciones agroalimentarias de la Comunitat Valenciana.

PRODUCTOS	TOTAL				UNIÓN EUROPEA			
	Toneladas		Miles de euros		Toneladas		Miles de euros	
	2º TRIM. 2023	TOTAL ACUMUL. 2023						
GRASAS, ACEITES Y CERAS	29.749	63.436	36.373	66.037	22.513	46.350	19.127	37.965
Aceite de oliva virgen	2.681	4.701	15.539	23.339	883	1.926	4.877	8.573
Otros aceites de oliva	144	290	761	1.530	31	37	202	224
PREPARADOS CARNE Y PESCADO	2.679	5.282	15.167	29.765	2.118	4.047	11.421	21.557
AZÚCARES Y ARTS. CONFITERÍA	12.454	23.462	45.502	87.296	5.449	9.974	14.683	27.418
CACAO Y PREPARADOS	9.886	21.777	35.468	76.535	5.710	12.857	19.386	41.700
PREPARADOS CEREALES Y PASTELERÍA	24.772	45.792	66.419	122.917	15.104	28.636	36.737	71.933
PREPARADOS DE VEGETALES	111.085	208.497	179.107	347.816	73.473	131.409	108.476	200.726
Hortalizas preparadas o conservadas	30.518	59.483	56.958	110.029	18.423	32.188	34.371	59.322
Frutas preparadas o conservadas	16.472	33.393	47.368	101.019	11.489	22.280	32.564	67.881
Zumos no alcohólicos	63.081	113.157	72.357	131.189	43.222	76.220	40.738	71.930
BEBIDAS, ALCOHOLES Y VINAGRES	149.287	280.009	136.513	248.169	57.460	105.820	56.870	100.738
Vino embotellado	16.099	28.435	31.376	57.205	8.243	14.855	13.029	24.972
Vino a granel	35.249	72.623	18.961	38.343	13.200	30.452	7.536	15.794
Alcoholes	2.314	4.197	10.629	20.454	1.696	3.042	7.079	14.011
OTROS PRODUCTOS TRANSFORMADOS	36.203	72.694	143.449	252.987	24.562	46.841	89.093	146.130
MERCANCÍAS NO ALIMENTARIAS*	10.349	22.733	87.863	163.482	7.190	14.485	73.128	132.639
<b>TOTAL PROD. TRANSFORMADOS</b>	<b>386.465</b>	<b>743.682</b>	<b>745.861</b>	<b>1.395.003</b>	<b>213.579</b>	<b>400.418</b>	<b>428.921</b>	<b>780.808</b>
<b>TOTAL EXPORTACIONES AGROALIMENTARIAS</b>	<b>1.265.190</b>	<b>2.889.993</b>	<b>2.192.751</b>	<b>4.796.547</b>	<b>898.345</b>	<b>2.073.317</b>	<b>1.544.714</b>	<b>3.372.346</b>

\*TARIC 2401, 290543-290545, 3301, 330210, 3501-3505, 380910, 3823, 382460, 4101-4103, 4301, 5001-5003, 5101-5105, 5201-5203, 5301-5305

Fuente: Elaboración propia a partir de la base de datos DataComex del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo. Datos provisionales.

### 3. COMERCIO EXTERIOR AGROALIMENTARIO

#### 3.2 Importaciones agroalimentarias de la Comunitat Valenciana.

PRODUCTOS	TOTAL				UNIÓN EUROPEA			
	Toneladas		Miles de euros		Toneladas		Miles de euros	
	2º TRIM. 2023	TOTAL ACUMUL. 2023						
ANIMALES VIVOS	2.519	5.736	11.192	22.668	2.518	5.725	11.161	22.589
CARNES Y DESPOJOS COMESTIBLES	9.276	18.709	36.614	74.209	8.734	17.809	33.736	69.248
Carne de bovino	1.668	3.647	12.008	24.672	1.530	3.462	10.559	22.587
Carne de porcino	1.544	3.077	5.079	10.064	1.473	2.985	4.832	9.723
Carne de ovino o caprino	160	258	1.080	1.881	69	97	524	767
Carne y despojos de aves	4.611	8.844	13.764	27.472	4.428	8.561	13.376	26.860
PECES, CRUSTÁCEOS Y MARISCOS	33.851	62.400	177.827	341.192	12.143	20.854	63.641	111.175
Pescado	13.972	25.741	76.508	136.356	9.259	16.400	53.079	91.119
Crustáceos	2.839	5.232	21.526	39.278	248	525	2.205	4.375
Moluscos	17.034	31.340	79.659	165.253	2.631	3.843	8.291	15.448
LECHE, HUEVOS Y MIEL	24.453	48.241	75.637	155.325	20.726	40.599	66.787	137.407
Leche y nata	4.855	10.030	14.100	31.241	4.855	10.012	14.100	31.225
Yogurt	0	0	0	0	0	0	0	0
Queso	5.034	9.667	24.818	49.322	4.854	9.265	23.670	46.812
Miel natural	4.913	9.672	9.890	19.743	1.403	2.519	3.149	6.086
OTROS DE ORIGEN ANIMAL	8.520	13.536	26.104	44.235	7.362	11.416	14.179	22.299
<b>TOTAL ORIGEN ANIMAL</b>	<b>78.619</b>	<b>148.622</b>	<b>327.375</b>	<b>637.629</b>	<b>51.483</b>	<b>96.403</b>	<b>189.505</b>	<b>362.719</b>
PLANTAS Y FLORES	4.518	8.621	20.929	38.837	3.675	6.788	14.904	26.296
Flores cortadas	1.499	2.763	10.745	20.355	849	1.505	5.528	9.861
HORTALIZAS	82.760	201.251	72.074	161.718	28.800	82.680	25.729	57.875
Patatas	18.887	52.275	9.896	23.679	8.644	33.605	3.947	14.371
Cebollas, ajos y otras aliáceas	25.280	53.382	19.535	40.861	4.333	10.830	4.759	10.430
Melones	947	13.674	982	13.225	279	422	394	587
Espárragos	85	252	448	1.364	0	0	0	0
FRUTAS	126.971	216.066	230.024	455.011	32.123	52.881	39.200	72.484
Almendras	14.744	39.242	52.531	143.426	618	1.429	2.877	6.202
Otros frutos de cáscara	12.065	21.451	70.460	129.185	478	1.408	3.472	8.206
Plátanos	12.125	22.889	9.513	17.988	647	828	574	783
Piñas	6.402	11.058	5.326	8.961	277	281	318	340
Naranjas	42.642	50.571	22.944	27.341	6.852	8.592	3.967	5.311
Mandarinas	8.155	15.439	7.062	15.662	6.637	7.407	5.421	6.801
Limonos	1.456	1.756	1.394	1.658	247	405	269	405
Uva de mesa	2.338	4.666	5.852	11.305	379	1.412	931	2.880
Pasas	1.528	2.772	3.133	6.003	48	95	97	216
Manzanas	9.122	16.661	10.352	18.642	8.919	16.458	10.059	18.349
Kiwis	4.469	7.902	8.521	13.492	3.433	6.845	4.883	9.794
CAFÉ, TE, MATE Y ESPECIAS	6.908	13.482	30.587	62.352	916	2.071	7.939	17.100
CEREALES	318.689	717.016	106.706	252.732	50.122	164.921	20.834	68.685
Trigo	62.271	148.768	19.360	49.582	13.475	61.427	5.478	24.393
Maíz	178.853	442.005	47.372	130.040	12.334	68.840	4.322	24.341
Arroz	57.875	101.236	34.335	64.396	5.440	15.118	5.991	14.564
DERIVADOS DE LA MOLINERÍA	67.479	81.146	25.722	36.843	65.505	74.570	24.017	32.003
SEMILLAS Y OLEAGINOSAS	23.304	43.244	61.380	127.081	5.433	10.037	24.722	52.824
Cacahuetes	8.047	13.876	12.982	22.390	170	241	313	499
Semillas de girasol	9.499	17.895	17.828	33.387	2.141	4.095	3.190	6.122
Algarrobos	1.256	3.034	3.500	15.267	1.083	2.492	1.367	7.069
GOMAS, RESINAS Y OTROS	764	1.278	8.965	15.536	378	641	2.725	4.906
MATERIAS TRENZABLES	10.184	16.673	6.632	12.238	94	327	118	206
<b>TOTAL ORIGEN VEGETAL</b>	<b>641.575</b>	<b>1.298.777</b>	<b>563.018</b>	<b>1.162.348</b>	<b>187.046</b>	<b>394.915</b>	<b>160.188</b>	<b>332.379</b>
<b>TOTAL IMPORTACIONES AGRARIAS</b>	<b>720.194</b>	<b>1.447.399</b>	<b>890.393</b>	<b>1.799.977</b>	<b>238.529</b>	<b>491.318</b>	<b>349.693</b>	<b>695.097</b>

### 3. COMERCIO EXTERIOR AGROALIMENTARIO

#### 3.2 Importaciones agroalimentarias de la Comunitat Valenciana.

PRODUCTOS	TOTAL				UNIÓN EUROPEA			
	Toneladas		Miles de euros		Toneladas		Miles de euros	
	2º TRIM. 2023	TOTAL ACUMUL. 2023						
GRASAS, ACEITES Y CERAS	77.135	171.290	85.865	198.446	5.161	11.431	8.042	17.843
Aceite de palma	45.001	116.327	48.374	123.605	126	276	367	679
Aceite de girasol	2.143	2.604	2.664	3.626	885	1.320	1.467	2.387
PREPARADOS CARNE Y PESCADO	8.792	16.752	36.692	74.754	4.598	9.063	19.757	38.824
AZÚCARES Y ARTS. CONFITERÍA	30.223	58.396	31.061	60.040	21.461	42.144	23.335	46.123
CACAO Y PREPARADOS	24.879	46.086	72.405	133.914	6.400	10.887	23.943	42.789
PREPARADOS CEREALES Y PASTELERÍA	18.026	34.010	43.485	82.097	16.819	31.642	40.148	75.323
PREPARADOS DE VEGETALES	38.319	71.923	72.932	135.915	11.228	24.469	23.007	49.399
Zumos no alcohólicos	11.881	21.941	24.892	44.966	2.963	7.403	6.144	15.242
PREPARACIONES ALIMENTICIAS DIVERSAS	10.713	19.369	43.794	81.286	8.208	14.653	36.892	68.904
BEBIDAS, ALCOHOLES Y VINAGRES	89.454	166.927	80.830	153.388	75.292	136.784	54.917	100.653
Cerveza de malta	37.709	76.331	28.120	54.494	36.608	73.953	26.946	52.154
Vino y mosto	2.283	4.198	3.876	7.113	810	1.486	2.431	4.414
Alcoholes	11.625	25.278	28.032	56.916	1.470	2.646	6.247	12.191
RESIDUOS Y ALIMENTOS PARA GANADO	27.085	84.161	23.930	60.131	8.449	16.548	11.652	22.678
TABACO	197	316	13.559	20.809	56	104	2.820	5.768
OTRAS MERCANCÍAS NO ALIMENTARIAS*	10.141	19.578	30.252	63.399	5.280	10.486	19.686	40.576
<b>TOTAL PROD. TRANSFORMADOS</b>	<b>334.964</b>	<b>669.230</b>	<b>534.805</b>	<b>1.000.777</b>	<b>162.952</b>	<b>297.725</b>	<b>264.200</b>	<b>468.305</b>
<b>TOTAL IMPORTACIONES AGROALIMENTARIAS</b>	<b>1.055.158</b>	<b>2.116.629</b>	<b>1.425.198</b>	<b>2.800.754</b>	<b>401.481</b>	<b>789.043</b>	<b>613.893</b>	<b>1.163.402</b>

\*TARIC 290543-290545, 3301, 330210, 3501-3505, 380910, 3823, 382460, 4101-4103, 4301, 5001-5003, 5101-5105, 5201-5203, 5301-5305

Fuente: Elaboración propia a partir de la base de datos DataComex del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo. Datos provisionales.

### 3. COMERCIO EXTERIOR AGROALIMENTARIO

#### 3.3 Destinos de las exportaciones cítricas de la Comunitat Valenciana

DESTINOS	TOTAL CÍTRICOS				NARANJAS			
	TONELADAS		MILES DE EUROS		TONELADAS		MILES DE EUROS	
	Abril-Junio 2023	Total acumulado campaña 2022/2023						
FRANCIA	78.559	429.844	87.960	498.256	59.081	214.673	58.939	191.220
HOLANDA	18.333	127.444	21.328	146.684	11.977	56.907	11.310	48.529
ALEMANIA	78.117	566.481	98.133	661.596	48.496	246.812	50.881	218.243
ITALIA	25.843	89.028	26.457	91.005	19.880	47.857	19.227	40.991
IRLANDA	2.605	15.415	2.951	18.173	2.008	7.021	1.949	6.505
DINAMARCA	3.976	31.120	5.167	35.550	2.303	11.896	2.419	10.420
GRECIA	72	175	51	160	0	5	0	6
PORTUGAL	5.751	14.192	5.248	12.962	3.674	6.893	2.973	4.992
BÉLGICA	11.499	72.154	14.122	92.702	8.893	29.963	9.227	26.541
LUXEMBURGO	437	2.475	605	3.367	316	1.003	394	1.103
SUECIA	8.335	65.238	8.413	62.005	5.548	31.634	5.041	25.143
FINLANDIA	3.132	33.655	3.675	36.399	1.961	10.883	1.811	8.525
AUSTRIA	4.493	36.572	6.206	44.172	2.478	15.575	2.761	14.913
MALTA	511	1.890	579	2.216	400	1.200	449	1.243
ESTONIA	499	6.362	563	6.938	441	2.464	507	2.521
LETONIA	1.326	8.537	1.199	9.072	730	3.587	687	3.064
LITUANIA	800	4.662	644	3.912	279	1.465	227	1.079
POLONIA	14.748	111.410	15.280	110.776	5.826	41.099	5.398	31.925
REPÚBLICA CHECA	6.983	44.955	7.916	45.544	3.285	16.641	3.240	13.747
ESLOVAQUIA	1.925	16.176	2.627	18.814	660	3.737	663	3.315
HUNGRÍA	1.334	9.568	1.835	11.120	318	3.040	416	2.968
RUMANÍA	813	3.139	870	3.525	352	1.362	400	1.422
BULGARIA	86	268	110	334	0	43	0	48
ESLOVENIA	1.242	6.239	1.329	6.056	1.150	4.527	1.214	4.218
CROACIA	6.786	17.062	6.925	16.097	5.602	14.888	5.604	13.640
CHIPRE	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL UE</b>	<b>278.206</b>	<b>1.714.064</b>	<b>320.196</b>	<b>1.937.432</b>	<b>185.657</b>	<b>775.177</b>	<b>185.737</b>	<b>676.322</b>
REINO UNIDO	44.800	76.613	59.795	94.389	19.277	35.787	20.041	35.107
NORUEGA	3.327	35.141	3.846	38.439	2.610	19.119	2.860	17.927
SUIZA	6.411	41.065	7.576	52.147	4.602	17.627	4.919	16.332
RESTO DE EUROPA	1.807	125.579	2.256	157.141	1.226	27.087	1.409	25.807
<b>TOTAL EUROPA</b>	<b>334.551</b>	<b>1.992.461</b>	<b>393.670</b>	<b>2.279.548</b>	<b>213.371</b>	<b>874.797</b>	<b>214.966</b>	<b>771.495</b>
EEUU	21	1.592	19	1.944	0	199	0	140
CANADA	1.440	18.708	1.888	28.805	1.430	7.557	1.876	9.071
BRASIL	820	10.284	923	11.117	588	5.015	609	4.932
UNIÓN EMIRATOS ARABES	963	5.846	1.362	8.870	874	3.422	1.139	4.125
CHINA	1.356	3.367	2.401	5.924	1.356	3.240	2.401	5.630
RESTO DEL MUNDO	1.688	15.941	2.317	22.937	1.619	8.605	2.188	10.280
<b>T O T A L</b>	<b>340.840</b>	<b>2.048.200</b>	<b>402.580</b>	<b>2.359.146</b>	<b>219.238</b>	<b>902.836</b>	<b>223.180</b>	<b>805.673</b>

Fuente: Elaboración propia a partir de la base de datos DataComex del Ministerio de Industria, Comercio i Turismo. Datos provisionales.

### 3. COMERCIO EXTERIOR AGROALIMENTARIO

#### 3.3 Destinos de las exportaciones cítricas de la Comunitat Valenciana

DESTINOS	MANDARINAS				LIMONES			
	TONELADAS		MILES DE EUROS		TONELADAS		MILES DE EUROS	
	Abril-Junio 2023	Total acumulado campaña 2022/2023	Abril-Junio 2023	Total acumulado campaña 2022/2023	Abril-Junio 2023	Total acumulado campaña 2022/2023	Abril-Junio 2021	Total acumulado campaña 2020/2021
FRANCIA	8.589	178.841	15.161	262.376	8.852	26.076	11.741	33.569
HOLANDA	4.579	62.646	8.193	89.852	1.422	6.585	1.547	7.238
ALEMANIA	9.499	252.212	17.275	349.214	18.416	57.941	27.899	83.178
ITALIA	2.897	29.307	4.252	38.422	2.975	11.012	2.874	10.756
IRLANDA	463	7.544	842	10.634	127	825	153	1.004
DINAMARCA	125	14.966	200	18.333	1.445	3.677	2.421	6.043
GRECIA	0	98	0	103	72	72	51	51
PORTUGAL	1.417	5.363	1.783	6.410	431	1.336	387	1.244
BÉLGICA	1.876	38.773	3.868	61.387	544	2.522	798	3.677
LUXEMBURGO	30	1.189	67	1.832	84	256	132	388
SUECIA	928	28.396	1.469	31.296	1.828	5.038	1.859	5.359
FINLANDIA	676	21.085	1.244	25.869	483	1.491	611	1.825
AUSTRIA	915	17.133	1.613	23.195	1.094	3.823	1.822	6.012
MALTA	28	461	63	766	77	209	61	188
ESTONIA	15	3.778	19	4.280	42	78	36	77
LETONIA	71	3.946	92	5.120	489	756	389	626
LITUANIA	88	2.509	86	2.286	431	668	329	531
POLONIA	1.834	50.646	1.970	56.790	6.876	18.591	7.684	21.242
REPÚBLICA CHECA	1.018	19.882	1.447	21.698	2.555	7.837	3.121	9.560
ESLOVAQUIA	507	9.897	917	12.002	645	2.160	904	3.038
HUNGRÍA	277	4.172	364	4.832	711	2.169	1.019	3.095
RUMANÍA	60	1.000	103	1.320	401	678	366	673
BULGARIA	3	66	6	84	82	158	105	202
ESLOVENIA	6	1.360	8	1.437	85	322	104	370
CROACIA	8	222	10	254	1.172	1.934	1.305	2.178
CHIPRE	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL UE</b>	<b>35.909</b>	<b>755.491</b>	<b>61.054</b>	<b>1.029.796</b>	<b>51.342</b>	<b>156.218</b>	<b>67.720</b>	<b>202.126</b>
REINO UNIDO	16.429	31.108	28.288	47.138	8.869	9.464	11.231	11.870
NORUEGA	236	14.915	421	19.271	481	1.076	565	1.203
SUIZA	437	18.873	929	30.178	1.236	3.804	1.579	4.770
RESTO DE EUROPA	61	69.799	98	97.165	509	27.396	727	32.751
<b>TOTAL EUROPA</b>	<b>53.072</b>	<b>890.186</b>	<b>90.789</b>	<b>1.223.548</b>	<b>62.438</b>	<b>197.957</b>	<b>81.822</b>	<b>252.721</b>
EEUU	21	1.393	19	1.797	0	0	0	0
CANADA	11	9.204	13	17.226	0	1.841	0	2.370
BRASIL	232	4.875	313	5.745	0	202	0	243
UNIÓN EMIRATOS ARABES	89	2.420	223	4.720	0	4	0	25
CHINA	0	127	0	294	0	0	0	0
RESTO DEL MUNDO	55	7.121	106	12.355	13	154	19	214
<b>T O T A L</b>	<b>53.480</b>	<b>915.326</b>	<b>91.463</b>	<b>1.265.685</b>	<b>62.450</b>	<b>200.159</b>	<b>81.841</b>	<b>255.573</b>

Fuente: Elaboración propia a partir de la base de datos DataComex del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo. Datos provisionales.

## 4. NORMATIVA AGROALIMENTARIA

### PAC: ayudas directas y al desarrollo rural

#### *Normativa europea:*

- Reglamento Delegado (UE) 2023/744 de la Comisión, de 2 de febrero de 2023, que corrige el Reglamento Delegado (UE) 2022/1172 en lo que atañe a las disposiciones transitorias para facilitar la condicionalidad y los controles de la condicionalidad de determinados pagos por superficie en el marco de la política agrícola común: [DOUE L99, 12/4/2023](#)
- Reglamento Delegado (UE) 2023/813 de la Comisión, de 8 de febrero de 2023, que modifica el Reglamento (UE) 2021/2115 del Parlamento Europeo y del Consejo en lo que atañe a las asignaciones de los Estados miembros para pagos directos y al desglose anual por Estado miembro de la ayuda de la Unión para el desarrollo rural: [DOUE L102, 17/4/2023](#)
- Reglamento de Ejecución (UE) 2023/860 de la Comisión, de 25 de abril de 2023, por el que se modifica y corrige el Reglamento de Ejecución (UE) 2022/128 en lo que respecta a la transparencia, la declaración de gestión, el organismo de coordinación, el organismo de certificación y determinadas disposiciones relativas al FEAGA y al FEADER: [DOUE L111, 26/4/2023](#) (Corrección de errores: [DOUE L154, 15/6/2023](#))
- Reglamento de Ejecución (UE) 2023/897 de la Comisión, de 2 de mayo de 2023, que modifica el Reglamento de Ejecución (UE) 2021/128, por el que se establece el saldo neto disponible para los gastos del FEAGA: [DOUE L115, 3/5/2023](#)
- Reglamento Delegado (UE) 2023/1309 de la Comisión, de 26 de abril de 2023, por el que se modifica el Reglamento Delegado (UE) 2022/127 en lo que atañe a las disposiciones transitorias y se corrige dicho Reglamento en lo que atañe a determinadas disposiciones correspondientes al FEAGA y al FEADER: [DOUE L162, 28/6/2023](#)

#### *Normativa estatal:*

- Orden APA/502/2023, de 18 de mayo, por la que se aprueban las bases reguladoras para la concesión de subvenciones en régimen de concurrencia competitiva a organizaciones del sector agroalimentario que realicen actuaciones de apoyo en la presentación de la solicitud única a los beneficiarios de ayudas de la política agrícola común, y se convocan para el año 2023: [BOE 20/5/2023](#)
- Resolución de 25 de mayo de 2023, de la Secretaría General de Agricultura y Alimentación, por la que se establecen detalles técnicos sobre el sistema de información de explotaciones agrícolas, ganaderas y de la producción agraria, así como del registro autonómico de explotaciones agrícolas y el cuaderno digital de explotación agrícola: [BOE 1/6/2023](#)

#### *Normativa autonómica:*

- Resolución de 14 de junio de 2023, de la consellera de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica, por la que se establecen las comarcas de la Comunitat Valenciana afectadas por la sequía y las excepciones previstas a aplicar en ellas sobre las ayudas de solicitud única del año 2023: [DOGV 20/6/2023](#)

### PAC: programas sectoriales

#### *Normativa europea:*

- Reglamento de Ejecución (UE) 2023/1317 de la Comisión, de 28 de junio de 2023, por el que se establece una excepción temporal a lo dispuesto en el Reglamento de Ejecución (UE)

2016/1150 en lo relativo a determinadas medidas para hacer frente a la perturbación del mercado en el sector vitivinícola: [DOUE L163, 29/6/2023](#)

*Normativa estatal:*

- Resolución de 27 de junio de 2023, de la Dirección General de Producciones y Mercados Agrarios, por la que se pone en marcha la medida de destilación de crisis regulada por el Reglamento delegado (UE) 2023/1225: [BOE 29/6/2023](#)

*Normativa autonómica:*

- Orden 8/2023, de 20 de abril, de la Conselleria de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica, por la que se establecen las bases reguladoras de las ayudas de intervención en el sector apícola en la Comunitat Valenciana: [DOGV 26/4/2023](#)
- Resolución de 14 de abril de 2023, del director de la Agencia Valenciana de Fomento y Garantía Agraria, por la que se convocan las ayudas para la apicultura para el período comprendido entre el 1 de agosto y el 31 de diciembre de 2022 en el marco del Programa apícola nacional 2020-2022 en la Comunitat Valenciana: [DOGV 21/4/2023](#)

## **Otras ayudas al sector agrario**

*Normativa estatal:*

- Real Decreto 366/2023, de 16 de mayo, por el que se establecen las bases reguladoras para la concesión de subvenciones a la cooperación para la preparación y ejecución de proyectos de innovación de interés general llevados a cabo por grupos operativos supraautonómicos de la Asociación Europea para la Innovación en materia de productividad y sostenibilidad agrícolas (AEI-Agri): [BOE 17/5/2023](#)
- Real Decreto 367/2023, de 16 de mayo, por el que se modifican dos reales decretos de bases reguladoras de ayudas y subvenciones relativas al Plan de Impulso de la Sostenibilidad y Competitividad de la Agricultura y la Ganadería y a la bioseguridad en el ámbito del transporte por carretera de ganado y en el de viveros, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia: [BOE 17/5/2023](#)

*Normativa autonómica:*

- Orden 7/2023, de 6 de abril, de la Conselleria de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica, por la que se aprueban las bases reguladoras para la concesión de ayudas a las comunidades de regantes y otras entidades de riego, en relación con la utilización racional del agua y la mejora de la eficiencia energética en regadíos: [DOGV 14/4/2023](#)
- Orden 10/2023, de 4 de mayo, de la Conselleria de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica, por la que se establecen las bases reguladoras de las ayudas a la mejora de la competitividad y sostenibilidad de las explotaciones ganaderas de la Comunitat Valenciana: [DOGV 9/5/2023](#)
- Orden 15/2023, de 24 de mayo, de la Conselleria de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica, por la que se establece el procedimiento de concesión y pago de las ayudas destinadas a las agrupaciones de defensa sanitaria ganaderas: [DOGV 30/5/2023](#)
- Orden 17/2023, de 23 de junio de 2023, de la Conselleria de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica por la que se establecen las bases reguladoras de las ayudas compensatorias por los costes de prevención, control y erradicación de salmonelosis en avicultura en la Comunitat Valenciana: [DOGV 29/6/2023](#)

## **Pesca y acuicultura**

### *Normativa europea:*

- Reglamento (UE) 2023/1315 de la Comisión de 23 de junio de 2023 por el que se modifican el Reglamento (UE) n.º 651/2014, por el que se declaran determinadas categorías de ayudas compatibles con el mercado interior en aplicación de los artículos 107 y 108 del Tratado, y el Reglamento (UE) 2022/2473, por el que se declaran determinadas categorías de ayuda a las empresas dedicadas a la producción, transformación y comercialización de productos de la pesca y de la acuicultura compatibles con el mercado interior en aplicación de los artículos 107 y 108 del Tratado: [DOUE L137, 30/6/2023](#)

### *Normativa estatal:*

- Instrumento de adhesión al Convenio sobre el trabajo en el sector pesquero, hecho en Ginebra el 14 de junio de 2007: [BOE 3/4/2023](#)
- Resolución de 31 de marzo de 2023, de la Secretaría General de Pesca, por la que se establecen disposiciones para la campaña atún rojo 2023 para la flota de la lista g), de artes menores del Mediterráneo, del censo específico de la flota autorizada para el ejercicio de la pesca del atún rojo: [BOE 7/4/2023](#)
- Resolución de 5 de mayo de 2023, de la Secretaría General de Pesca, que modifica la de 20 de marzo de 2023, por la que se establecen disposiciones para la campaña atún rojo 2023, para la flota de la lista h), de buques artesanales en el Estrecho de captura limitada, del censo específico de la flota autorizada para el ejercicio de la pesca del atún rojo: [BOE 15/5/2023](#)
- Resolución de 28 de abril de 2023, de la Secretaría General de Pesca, por la que se establecen las disposiciones de aplicación del plan de ordenación plurianual del atún rojo en el océano Atlántico oriental y el mar Mediterráneo para 2023: [BOE 17/5/2023](#)
- Resolución de 11 de mayo de 2023, de la Secretaría General de Pesca, por la que se publica para 2023 el listado de días de pesca asignados por buque y grupo de buques de arrastre de fondo del Mediterráneo.: [BOE 18/5/2023](#)
- Resolución de 9 de mayo de 2023, de la Secretaría General de Pesca, por la que se publica para 2023 el listado de días máximos subvencionables por reducción de esfuerzo pesquero para el año 2023, asignados por buque de arrastre de fondo del mediterráneo en el marco de la Orden APA/423/2020, de 18 de mayo, por la que se establece un plan de gestión para la conservación de los recursos pesqueros demersales en el Mar Mediterráneo: [BOE 18/5/2023](#)
- Real Decreto 528/2023, de 20 de junio, por el que se modifica el Real Decreto 36/2014, de 24 de enero, por el que se regulan los títulos profesionales del sector pesquero, con el fin de establecer condiciones específicas para los titulados que lleven a cabo determinadas modalidades de pesca: [BOE 21/6/2023](#)
- Resolución de 19 de junio de 2023, del Director General de Ordenación Pesquera y Acuicultura, por la que se prohíbe temporalmente la pesca, tenencia a bordo y desembarque de ejemplares de atún rojo (*Thunnus thynnus*) para la modalidad de pesca deportiva y recreativa: [BOE 21/6/2023](#)

## **Ganadería, sanidad y bienestar de los animales**

### *Normativa europea:*

- Decisión de Ejecución (UE) 2023/872 de la Comisión, de 20 de abril de 2023, por la que se modifica la Decisión de Ejecución (UE) 2022/2333, relativa a determinadas medidas de emergencia en relación con la viruela ovina y la viruela caprina en España: [DOUE L223, 28/4/2023](#)

- Decisión de Ejecución (UE) 2023/1145 de la Comisión, de 7 de junio de 2023, por la que se modifica la Decisión de Ejecución (UE) 2022/2333, relativa a determinadas medidas de emergencia en relación con la viruela ovina y la viruela caprina en España: [DOUE L151, 12/6/2023](#)

*Normativa estatal:*

- Resolución de 4 de mayo de 2023, de la Dirección General de Sanidad de la Producción Agraria, por la que se publican los programas nacionales de erradicación, control y vigilancia de las enfermedades de los animales para el año 2023: [BOE 16/5/2023](#)
- Real Decreto 364/2023, de 16 de mayo, por el que se establecen las bases de desarrollo de la normativa de la Unión Europea de sanidad animal, en lo relativo a las obligaciones de vigilancia del titular de la explotación y al plan sanitario integral de las explotaciones ganaderas, y por el que se modifican varias normas de ordenación ganaderas: [BOE 17/5/2023](#)
- Real Decreto 365/2023, de 16 de mayo, por el que se modifica el Real Decreto 1528/2012, de 8 de noviembre, por el que se establecen las normas aplicables a los subproductos animales y los productos derivados no destinados al consumo humano: [BOE 17/5/2023](#)
- Real Decreto 527/2023, de 20 de junio, por el que se modifican el anexo I del Real Decreto 45/2019, de 8 de febrero, para actualizar el Catálogo Oficial de Razas de Ganado de España, y el anexo II, de codificación de razas, del Real Decreto 429/2022, de 7 de junio: [BOE 21/6/2023](#)
- Resolución de 14 de junio de 2023, de la Dirección General de Sanidad de la Producción Agraria, por la que se publica el indicador de referencia nacional previsto en el Real Decreto 992/2022, de 29 de noviembre, por el que se establece el marco de actuación para un uso sostenible de antibióticos en especies de interés ganadero: [BOE 30/6/2023](#)

*Normativa autonómica:*

- Decreto 58/2023, de 14 de abril, del Consell, de ordenación del sector ganadero, por el cual se regulan los procedimientos de registro, identificación y movimiento de los animales de las explotaciones ganaderas de la Comunitat Valenciana: [DOGV 18/4/2023](#)
- Resolución de 13 de abril de 2023, del director general de Medio Natural y de Evaluación Ambiental, por la que se hace pública la relación de asentamientos en montes propiedad de la Generalitat en los que se establece la gratuidad de los aprovechamientos apícolas disponibles a partir del 1 de septiembre de 2023: [DOGV 20/4/2023](#)
- Resolución de 9 de junio de 2023, del director territorial de la Conselleria de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica de Castellón, sobre la adjudicación y denegación de asentamientos apícolas gratuitos en montes propiedad de la Generalitat de la provincia de Castellón a partir del 1 de septiembre de 2023: [DOGV 22/6/2023](#)

**Alimentación animal: autorización de aditivos para piensos**

*Normativa europea:*

- Reglamento de Ejecución (UE) 2023/1163 de la Comisión, de 14 de junio de 2023, relativo a la autorización del monoclóridato de L-lisina y del sulfato de L-lisina producidos por *Corynebacterium glutamicum* CGMCC 17927 como aditivos en los piensos para todas las especies animales: [DOUE L154, 15/6/2023](#)
- Reglamento de Ejecución (UE) 2023/1168 de la Comisión, de 15 de junio de 2023, por el que se corrige el Reglamento de Ejecución (UE) 2020/996, relativo a la autorización del

preparado de carvacrol, timol, D-carvona, salicilato de metilo y L mentol como aditivo en piensos para pollos de engorde, pollitas criadas para puesta y especies menores de aves de corral criadas para puesta: [DOUE L155, 16/6/2023](#)

- Reglamento de Ejecución (UE) 2023/1169 de la Comisión, de 15 de junio de 2023, relativo a la autorización de un preparado de endo-1,4-beta-xilanasas, endo-1,4-beta-glucanasa y endo-beta-1,4-glucanasa específica para xiloglucano producidas por *Trichoderma citrinoviride* DSM 33578 como aditivo para piensos para aves de engorde, aves criadas para puesta y para reproducción y aves ornamentales: [DOUE L155, 16/6/2023](#)
- Reglamento de Ejecución (UE) 2023/1170 de la Comisión, de 15 de junio de 2023, relativo a la autorización de un preparado de *Saccharomyces cerevisiae* CNCM I-1077 como aditivo para piensos para vacas lecheras, bovinos de engorde, especies rumiantes menores de engorde y camélidos de engorde y por el que se deroga el Reglamento (CE) n.º 1200/2005: [DOUE L155, 16/6/2023](#)
- Reglamento de Ejecución (UE) 2023/1171 de la Comisión, de 15 de junio de 2023, por el que se modifican los Reglamentos de Ejecución (UE) 2018/982 y (UE) 2021/2097 en lo que respecta al uso combinado de un preparado de ácido benzoico, formiato de calcio y ácido fumárico con otros aditivos que contengan ácido benzoico, ácido fórmico, ácido fumárico y sus fuentes o sales: [DOUE L155, 16/6/2023](#)
- Reglamento de Ejecución (UE) 2023/1172 de la Comisión, de 15 de junio de 2023, relativo a la autorización de un preparado de lasalocid A de sodio (Avatec 150 G) como aditivo en piensos para pollos de engorde, la denegación de autorización de un preparado de lasalocid A de sodio (Avatec 150 G) como aditivo en piensos para pollitas criadas para puesta, la retirada del mercado de un preparado de lasalocid A de sodio (Avatec 15 % cc) como aditivo en piensos para pollos de engorde y pollitas para puesta, y por el que se derogan el Reglamento (CE) n.º 1455/2004 y el Reglamento de Ejecución (UE) 2021/932: [DOUE L155, 16/6/2023](#)
- Reglamento de Ejecución (UE) 2023/1173 de la Comisión, de 15 de junio de 2023, por el que se retiran del mercado determinados aditivos para piensos, se modifica el Reglamento (CE) n.º 1810/2005 y se derogan los Reglamentos (CE) n.º 1453/2004, (CE) n.º 2148/2004 y (CE) n.º 943/2005: [DOUE L155, 16/6/2023](#)
- Reglamento de Ejecución (UE) 2023/1332 de la Comisión, de 29 de junio de 2023, relativo a la renovación de la autorización de un preparado de endo-1,4-beta-xilanasas producida por *Trichoderma reesei* CBS 114044 como aditivo para piensos para pollos de engorde, pollitas criadas para puesta, pavos de engorde, pavos criados para reproducción y lechones destetados y por el que se deroga el Reglamento (CE) n.º 902/2009: [DOUE L166, 30/6/2023](#)
- Reglamento de Ejecución (UE) 2023/1333 de la Comisión, de 29 de junio de 2023, relativo a la renovación de la autorización de un preparado de endo-1,3(4)-beta glucanasa producida por *Aspergillus fijiensis* CBS 589.94 como aditivo para piensos para pollos de engorde y lechones destetados, por el que se modifica el Reglamento (CE) n.º 1811/2005 y por el que deroga el Reglamento (CE) n.º 1259/2004: [DOUE L166, 30/6/2023](#)
- Reglamento de Ejecución (UE) 2023/1334 de la Comisión, de 29 de junio de 2023, relativo a la renovación de la autorización del quelato de cobre del análogo hidroxilado de la metionina como aditivo en piensos para todas las especies animales, y por el que se deroga el Reglamento (UE) n.º 349/2010: [DOUE L166, 30/6/2023](#)

## Calidad y sanidad de los vegetales

### *Normativa europea:*

- Reglamento de Ejecución (UE) 2023/1032 de la Comisión, de 25 de mayo de 2023, por el que se establecen medidas para evitar la introducción y propagación en la Unión del virus rugoso del tomate (ToBRFV) y por el que se modifica el Reglamento de Ejecución (UE) 2020/1191: [DOUE L139, 26/5/2023](#)
- Reglamento de Ejecución (UE) 2023/1134 de la Comisión, de 8 de junio de 2023, relativo a medidas para evitar la introducción, el establecimiento y la propagación en el territorio de la Unión de *Spodoptera frugiperda* (Smith), por el que se modifica el Reglamento de Ejecución (UE) 2019/2072 y se deroga la Decisión de Ejecución (UE) 2018/638: [DOUE L149, 9/6/2023](#)

### *Normativa estatal:*

- Real Decreto 525/2023, de 20 de junio, por el que se modifican el Real Decreto 929/1995, de 9 de junio, por el que se aprueba el Reglamento técnico de control y certificación de plantas de vivero de frutales, y el Real Decreto 200/2000, de 11 de febrero, por el que se aprueba el Reglamento técnico de control de la producción y comercialización de los materiales de reproducción de las plantas ornamentales: [BOE 21/6/2023](#)

### *Normativa autonómica:*

- Decreto 45/2023, de 31 de marzo, del Consell, por el que se establecen disposiciones específicas para la tramitación y resolución de procedimientos sancionadores en materia de sanidad vegetal y de semillas y plantas de vivero y de recursos fitogenéticos en el ámbito de la Comunitat Valenciana: [DOGV 5/4/2023](#)

## Registro de variedades vegetales comerciales

### *Normativa estatal:*

- Orden APA/332/2023, de 30 de marzo, por la que se conceden títulos de obtención vegetal en el Registro de Variedades Protegidas: [BOE 5/4/2023](#)
- Orden APA/333/2023, de 30 de marzo, por la que se dispone la inclusión de diversas variedades de distintas especies en el Registro de Variedades Comerciales: [BOE 5/4/2023](#)
- Orden APA/380/2023, de 4 de abril, por la que se modifican los anexos I, III y VII del Reglamento general del Registro de Variedades Comerciales, aprobado por el Real Decreto 170/2011, de 11 de febrero: [BOE 19/4/2023](#)
- Orden APA/492/2023, de 16 de mayo, por la que se dispone la inclusión de diversas variedades de distintas especies en el Registro de Variedades Comerciales: [BOE 18/5/2023](#)
- Orden APA/599/2023, de 7 de junio, por la que se dispone la inclusión de diversas variedades de distintas especies en el Registro de Variedades Comerciales: [BOE 13/6/2023](#)

## Catálogo común de variedades de especies vegetales

### *Normativa europea:*

- Catálogo común de variedades de especies de plantas agrícolas — Suplemento 2023/2: [DOUE C170, 12/5/2023](#)
- Catálogo común de variedades de especies de plantas hortícolas — Suplemento 2023/2: [DOUE C170, 12/5/2023](#)

## Productos fitosanitarios y biocidas: aprobación de sustancias activas y básicas

### Normativa europea:

- Reglamento de Ejecución (UE) 2023/741 de la Comisión, de 5 de abril de 2023, por el que no se renueva la aprobación de la sustancia activa oxamil con arreglo a lo dispuesto en el Reglamento (CE) n.º 1107/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo y por el que se modifica el Reglamento de Ejecución (UE) n.º 540/2011 de la Comisión: [DOUE L98, 11/4/2023](#) (Corrección de errores: [DOUE L101, 14/4/2023](#))
- Reglamento de Ejecución (UE) 2023/918 de la Comisión, de 4 de mayo de 2023, por el que se modifica el Reglamento de Ejecución (UE) n.º 540/2011 en lo que respecta a la prórroga de los períodos de aprobación de las sustancias activas aclonifen, ametoctradina, beflubutamida, bentiavalicarbo, boscalid, captan, cletodim, cicloxidim, ciflumetofeno, dazomet, diclofop, dimetomorfo, etefon, fenazaquina, fenmedifam, fluopicolide, fluoxastrobina, flurocloridona, folpet, formetanato, nucleopoliedrovirus de *Helicoverpa armigera*, himexazol, ácido indolilbutírico, mandipropamida, metalaxil, metaldehído, metam, metazaclor, metribuzin, milbemectina, paclobutrazol, penoxsulam, pirimifos-metilo, propamocarb, proquinazid, protioconazol, S-metolacloro, nucleopoliedrovirus de *Spodoptera littoralis*, *Trichoderma asperellum* (cepa T34) y *Trichoderma atroviride* (cepa I-1237): [DOUE L119, 5/5/2023](#)
- Reglamento de Ejecución (UE) 2023/932 de la Comisión, de 8 de mayo de 2023, por el que se modifica el Reglamento de Ejecución (UE) n.º 540/2011 por lo que respecta al período de aprobación de la sustancia activa piridilil: [DOUE L124, 10/5/2023](#)
- Reglamento de Ejecución (UE) 2023/939 de la Comisión, de 10 de mayo de 2023, por el que se retira la aprobación de la sustancia activa ipconazol, de conformidad con el Reglamento (CE) n.º 1107/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, se modifica el Reglamento de Ejecución (UE) n.º 540/2011 de la Comisión y se deroga el Reglamento de Ejecución (UE) n.º 571/2014 de la Comisión: [DOUE L125, 11/5/2023](#)
- Reglamento de Ejecución (UE) 2023/962 de la Comisión, de 15 de mayo de 2023, por el que se modifica el Reglamento de Ejecución (UE) 2021/1448 en lo que respecta a las condiciones de aprobación de la sustancia activa de bajo riesgo carbonato de calcio y piedra caliza, y por el que se modifica el Reglamento de Ejecución (UE) n.º 540/2011: [DOUE L129, 16/5/2023](#)
- Reglamento de Ejecución (UE) 2023/1000 de la Comisión, de 23 de mayo de 2023, por el que se renueva la aprobación de la sustancia activa *Bacillus thuringiensis* subsp. *aizawai* GC-91 con arreglo al Reglamento (CE) n.º 1107/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, y se modifica el Reglamento de Ejecución (UE) n.º 540/2011 de la Comisión: [DOUE L136, 24/5/2023](#)
- Reglamento de Ejecución (UE) 2023/1001 de la Comisión, de 23 de mayo de 2023, por el que se renueva la aprobación de la sustancia activa *Bacillus amyloliquefaciens*, cepa QST 713, con arreglo al Reglamento (CE) n.º 1107/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, y se modifica el Reglamento de Ejecución (UE) n.º 540/2011 de la Comisión: [DOUE L136, 24/5/2023](#)
- Reglamento de Ejecución (UE) 2023/1002 de la Comisión, de 23 de mayo de 2023, por el que se renueva la aprobación de la sustancia activa *Bacillus thuringiensis* subsp. *aizawai*, cepa ABTS-1857, con arreglo al Reglamento (CE) n.º 1107/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, y se modifica el Reglamento de Ejecución (UE) n.º 540/2011 de la Comisión: [DOUE L136, 24/5/2023](#)

- Reglamento de Ejecución (UE) 2023/1003 de la Comisión, de 23 de mayo de 2023, por el que se renueva la aprobación de la sustancia activa *Bacillus thuringiensis* subsp. *kurstaki* EG2348 con arreglo al Reglamento (CE) n.º 1107/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, y se modifica el Reglamento de Ejecución (UE) n.º 540/2011 de la Comisión: [DOUE L136, 24/5/2023](#)
- Reglamento de Ejecución (UE) 2023/1004 de la Comisión, de 23 de mayo de 2023, por el que se renueva la aprobación de la sustancia activa *Bacillus thuringiensis* subsp. *kurstaki* SA-11 con arreglo al Reglamento (CE) n.º 1107/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, y se modifica el Reglamento de Ejecución (UE) n.º 540/2011 de la Comisión: [DOUE L136, 24/5/2023](#)
- Reglamento de Ejecución (UE) 2023/1005 de la Comisión, de 23 de mayo de 2023, por el que se renueva la aprobación de la sustancia activa *Bacillus thuringiensis* subsp. *kurstaki* SA-12 con arreglo al Reglamento (CE) n.º 1107/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, y se modifica el Reglamento de Ejecución (UE) n.º 540/2011 de la Comisión: [DOUE L136, 24/5/2023](#)
- Reglamento de Ejecución (UE) 2023/998 de la Comisión, de 23 de mayo de 2023, por el que se renueva la aprobación de la sustancia activa *Bacillus thuringiensis* subsp. *kurstaki* ABTS-351 con arreglo al Reglamento (CE) n.º 1107/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, y se modifica el Reglamento de Ejecución (UE) n.º 540/2011 de la Comisión: [DOUE L136, 24/5/2023](#)
- Reglamento de Ejecución (UE) 2023/999 de la Comisión, de 23 de mayo de 2023, por el que se renueva la aprobación de la sustancia activa *Bacillus thuringiensis* subsp. *israelensis* cepa AM65-52 con arreglo al Reglamento (CE) n.º 1107/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, y se modifica el Reglamento de Ejecución (UE) n.º 540/2011 de la Comisión: [DOUE L136, 24/5/2023](#)
- Reglamento de Ejecución (UE) 2023/1079 de la Comisión, de 2 de junio de 2023, por la que se aprueba el acetato de (13Z)-hexadec-13-en-11-in-1-ilo como sustancia activa para su uso en biocidas del tipo 19 de conformidad con el Reglamento (UE) n.º 528/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo: [DOUE L144, 5/6/2023](#)
- Reglamento de Ejecución (UE) 2023/1021 de la Comisión, de 24 de mayo de 2023, por el que se renueva la aprobación de la sustancia activa *Bacillus thuringiensis* subsp. *kurstaki* PB 54 con arreglo al Reglamento (CE) n.º 1107/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, y se modifica el Reglamento de Ejecución (UE) n.º 540/2011 de la Comisión: [DOUE L137, 25/5/2023](#)

## Sistemas de producción

### *Normativa europea:*

- Reglamento de Ejecución (UE) 2023/1195 de la Comisión, de 20 de junio de 2023, por el que se establecen las normas correspondientes a los detalles y el formato de la información que los Estados miembros deben facilitar sobre los resultados de las investigaciones oficiales relativas a los casos de contaminación con productos o sustancias cuyo uso no está autorizado en la producción ecológica: [DOUE L158, 21/6/2023](#)

## **Calidad y seguridad de los alimentos**

### *Normativa europea:*

- Reglamento (UE) 2023/915 de la Comisión, de 25 de abril de 2023, relativo a los límites máximos de determinados contaminantes en los alimentos y por el que se deroga el Reglamento (CE) n.º 1881/2006: [DOUE L119, 5/5/2023](#)
- Recomendación (UE) 2023/965 de la Comisión, de 12 de mayo de 2023, sobre la metodología para el seguimiento de la ingesta de aditivos alimentarios y aromas alimentarios: [DOUE L129, 16/5/2023](#)

### *Normativa estatal:*

- Real Decreto 368/2023, de 16 de mayo, por el que se modifica el Estatuto de la Agencia de Información y Control Alimentarios, O.A., aprobado mediante el Real Decreto 227/2014, de 4 de abril; y el Real Decreto 66/2015, de 6 de febrero, por el que se regula el régimen de controles a aplicar por la Agencia de Información y Control Alimentarios, previstos en la Ley 12/2013, de 2 de agosto, de medidas para mejorar el funcionamiento de la cadena alimentaria: [BOE 17/5/2023](#)

## **Alimentación: autorización aditivos y otros componentes de los alimentos**

### *Normativa europea:*

- Reglamento (UE) 2023/1065 de la Comisión, de 1 de junio de 2023, por el que se modifica el anexo II del Reglamento (CE) n.º 1925/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo por lo que respecta al cloruro de nicotinamida ribósido añadido a los alimentos: [DOUE L143, 2/6/2023](#)
- Reglamento (UE) 2023/1329 de la Comisión, de 29 de junio de 2023, por el que se modifican el anexo II del Reglamento (CE) n.º 1333/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo por lo que se refiere al uso de polirricinoleato de poliglicerol (E 476) y el anexo del Reglamento (UE) n.º 231/2012 de la Comisión por lo que se refiere a las especificaciones del glicerol (E 422), los ésteres poliglicéricos de ácidos grasos (E 475) y el polirricinoleato de poliglicerol (E 476): [DOUE L166, 30/6/2023](#)

## **Alimentos y piensos: limitación de presencia de sustancias activas y residuos**

### *Normativa europea:*

- Reglamento de Ejecución (UE) 2023/731 de la Comisión, de 3 de abril de 2023, relativo a un programa plurianual coordinado de control de la Unión para 2024, 2025 y 2026 destinado a garantizar el respeto de los límites máximos de residuos de plaguicidas en los alimentos de origen vegetal y animal o sobre los mismos, así como a evaluar el grado de exposición de los consumidores a estos residuos, y por el que se deroga el Reglamento de Ejecución (UE) 2022/741: [DOUE L95, 4/4/2023](#)
- Reglamento de Ejecución (UE) 2023/981 de la Comisión, de 17 de mayo de 2023, por el que se modifica el Reglamento (UE) n.º 37/2010 en lo relativo a la clasificación de la sustancia prazicuantel por lo que respecta a su límite máximo de residuos en los productos alimenticios de origen animal: [DOUE L134, 22/5/2023](#)
- Reglamento (UE) 2023/1029 de la Comisión, de 25 de mayo de 2023, que modifica los anexos III y V del Reglamento (CE) n.º 396/2005 del Parlamento Europeo y del Consejo por lo que respecta a los límites máximos de residuos de fosmet en determinados productos: [DOUE L139, 26/5/2023](#)

- Reglamento (UE) 2023/1030 de la Comisión, de 25 de mayo de 2023, por el que se modifica el anexo IV del Reglamento (CE) n.º 396/2005 del Parlamento Europeo y del Consejo en lo que respecta a *Bacillus amyloliquefaciens*, cepa AH2, *Bacillus amyloliquefaciens*, cepa IT-45, y *Purpureocillium lilacinum*, cepa PL11: [DOUE L139, 26/5/2023](#)
- Reglamento (UE) 2023/1042 de la Comisión, de 26 de mayo de 2023, por el que se modifica el anexo II del Reglamento (CE) n.º 396/2005 del Parlamento Europeo y del Consejo en lo que respecta a los límites máximos de residuos de folpet en determinados productos: [DOUE L140, 30/5/2023](#)
- Reglamento (UE) 2023/1049 de la Comisión, de 30 de mayo de 2023, que modifica los anexos II y IV del Reglamento (CE) n.º 396/2005 del Parlamento Europeo y del Consejo por lo que respecta a los límites máximos de residuos de aceite de pescado, pendimetalina, grasa de ovino y espirotetramat en determinados productos: [DOUE L141, 31/5/2023](#)
- Reglamento (UE) 2023/1068 de la Comisión, de 1 de junio de 2023, por el que se modifica el anexo II del Reglamento (CE) n.º 396/2005 del Parlamento Europeo y del Consejo en lo que respecta a los límites máximos de residuos de ciantraniliprol en determinados productos: [DOUE L143, 2/6/2023](#)
- Reglamento (UE) 2023/1069 de la Comisión, de 1 de junio de 2023, que modifica el anexo II del Reglamento (CE) n.º 396/2005 del Parlamento Europeo y del Consejo por lo que respecta a los límites máximos de residuos de bixafeno, ciprodinilo, fenhexamida, fenpicoxamida, fenpiroximato, flutianilo, isoxaflutol, mandipropamid, metoxifenoza y espinetoram en determinados productos: [DOUE L143, 2/6/2023](#)

## **Autorización de nuevos alimentos**

### *Normativa europea:*

- Reglamento de Ejecución (UE) 2023/859 de la Comisión, de 25 de abril de 2023, por el que se modifica el Reglamento de Ejecución (UE) 2017/2470 en lo que se refiere a las especificaciones del nuevo alimento 2'-fucosil-lactosa (fuente microbiana) para autorizar su producción mediante una cepa derivada de *Corynebacterium glutamicum* ATCC 13032: [DOUE L111, 26/4/2023](#)
- Reglamento de Ejecución (UE) 2023/931 de la Comisión, de 8 de mayo de 2023, por el que se modifica el Reglamento de Ejecución (UE) 2017/2470 en lo que respecta a las condiciones de uso del alimento tradicional de un tercer país infusión de hojas de café de *Coffea arabica* L. o de *Coffea canephora* Pierre ex A. Froehner: [DOUE L124, 10/5/2023](#)
- Reglamento de Ejecución (UE) 2023/937 de la Comisión, de 10 de mayo de 2023, por el que se corrige el Reglamento de Ejecución (UE) 2017/2470 en lo que respecta a la inclusión del fosfato de dialmidón fosfatado producido a partir de almidón de trigo en la lista de la Unión de nuevos alimentos: [DOUE L125, 11/5/2023](#)
- Reglamento de Ejecución (UE) 2023/938 de la Comisión, de 10 de mayo de 2023, por el que se modifica el Reglamento de Ejecución (UE) 2017/2470 en lo que se refiere a las condiciones de uso del nuevo alimento biomasa de levadura de *Yarrowia lipolytica*: [DOUE L125, 11/5/2023](#)
- Reglamento de Ejecución (UE) 2023/943 de la Comisión, de 11 de mayo de 2023, por el que se autoriza la comercialización de celobiosa como nuevo alimento y se modifica el Reglamento de Ejecución (UE) 2017/2470: [DOUE L126, 12/5/2023](#)
- Reglamento de Ejecución (UE) 2023/961 de la Comisión, de 12 de mayo de 2023, por el que se modifica el Reglamento de Ejecución (UE) 2017/2470 en lo que se refiere a las condiciones de uso del nuevo alimento lacto-*N*-neotetraosa: [DOUE L129, 16/5/2023](#)

- Reglamento de Ejecución (UE) 2023/972 de la Comisión, de 10 de mayo de 2023, por el que se autoriza la comercialización del extracto etanólico acuoso de *Labisia pumila* como nuevo alimento y se modifica el Reglamento de Ejecución (UE) 2017/2470: [DOUE L132, 17/5/82023](#)

## **Figuras de calidad reconocida**

### *Normativa autonómica:*

- Orden 11/2023, de 15 de mayo, de la Conselleria de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica, por la que se aprueba la reglamentación de calidad del dátil de Elche, para la distinción con la marca de calidad CV: [DOGV 19/5/2023](#)
- Orden 12/2023, de 17 de mayo, de la Conselleria de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica, por la que se establecen las bases reguladoras de las ayudas a la organización de ferias y jornadas gastronómicas de productos agroalimentarios de calidad diferenciada y de proximidad de la Comunitat Valenciana: [DOGV 28/5/2023](#)
- Orden 13/2023, de 22 de mayo, de la Conselleria de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica, por la que se establecen las bases reguladoras de las ayudas a la inclusión de productos de calidad diferenciada de la Comunitat Valenciana en la oferta de los establecimientos de hostelería de la Comunitat Valenciana: [DOGV 28/5/2023](#)
- Orden 16/2023, de 31 de mayo, de la Conselleria de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica, por la que se aprueba la reglamentación de calidad de los aguacates de la Comunitat Valenciana para su distinción con la marca de calidad CV: [DOGV 8/6/2023](#)

## **Seguros agrarios**

### *Normativa estatal:*

- Orden APA/416/2023, de 17 de abril, por la que se crea y regula la Mesa de Contratación de la Entidad Estatal de Seguros Agrarios, O.A.: [BOE 27/4/2023](#)
- Resolución de 11 de mayo de 2023, de la Subsecretaría, por la que se publica el Convenio entre la Entidad Estatal de Seguros Agrarios, O.A., y la Agrupación Española de Entidades Aseguradoras de los Seguros Agrarios Combinados, para la ejecución de los planes de seguros agrarios combinados en el ejercicio 2023: [BOE 22/5/2023](#)

## **Seguros agrarios: reglamentación de las líneas de seguro del Plan Anual**

### *Normativa estatal:*

- Orden APA/417/2023, de 17 de abril, por la que se modifica la Orden APA/355/2022, de 18 de abril, por la que se definen las explotaciones y animales asegurables, las condiciones técnicas mínimas de explotación y manejo, el ámbito de aplicación, los períodos de garantía, el valor del suplemento de alimentación y las fechas de suscripción en relación con el seguro de compensación por pérdida de pastos, comprendido en el correspondiente Plan de Seguros Agrarios Combinados: [BOE 27/4/2023](#)
- Orden APA/423/2023, de 19 de abril, por la que se definen las explotaciones asegurables, las condiciones técnicas mínimas de explotación y manejo, el ámbito de aplicación, el período de garantía, el período de suscripción y el valor unitario de los animales en relación

con el seguro de explotación de ganado aviar de puesta, comprendido en el correspondiente Plan de Seguros Agrarios Combinados: [BOE 28/4/2023](#)

- Orden APA/424/2023, de 19 de abril, por la que se definen las explotaciones asegurables, las condiciones técnicas mínimas de explotación y manejo, el ámbito de aplicación, el período de garantía, el período de suscripción y el valor unitario de los animales en relación con el seguro de explotación de ganado aviar de carne, comprendido en el correspondiente Plan de Seguros Agrarios Combinados.: [BOE 28/4/2023](#)
- Orden APA/425/2023, de 19 de abril, por la que se definen las explotaciones asegurables, las condiciones técnicas mínimas de explotación, el ámbito de aplicación, el periodo de garantía, periodo de suscripción, y el valor unitario de los animales en relación con el seguro de acuicultura continental, comprendido en el correspondiente Plan de Seguros Agrarios Combinados: [BOE 28/4/2023](#)
- Orden APA/426/2023, de 19 de abril, por la que se definen las explotaciones asegurables, las condiciones técnicas mínimas de explotación, el ámbito de aplicación, el periodo de garantía, periodo de suscripción, y el valor unitario de los animales en relación con el seguro de acuicultura marina comprendido en el correspondiente Plan de Seguros Agrarios Combinados: [BOE 28/4/2023](#)
- Orden APA/427/2023, de 19 de abril, por la que se definen las explotaciones de ganado asegurables, las condiciones técnicas mínimas de explotación, el ámbito de aplicación, el periodo de garantía, periodo de suscripción y el peso de subproducto de referencia de los animales en relación con el seguro para la cobertura de los gastos derivados de la retirada y destrucción de animales muertos en la explotación, comprendido en el correspondiente Plan de Seguros Agrarios Combinados: [BOE 28/4/2023](#)
- Orden APA/428/2023, de 19 de abril, por la que se definen las explotaciones y animales asegurables, las condiciones técnicas mínimas de explotación y manejo, el ámbito de aplicación, el periodo de garantía, periodo de suscripción y el valor unitario de los animales, en relación con el seguro de explotación de ganado vacuno de lidia, comprendido en el correspondiente Plan de Seguros Agrarios Combinados: [BOE 28/4/2023](#)
- Orden APA/429/2023, de 19 de abril, por la que se definen las explotaciones y las especies asegurables, las condiciones técnicas mínimas de explotación y manejo, el ámbito de aplicación, el periodo de garantía, el periodo de suscripción y los valores unitarios de la tarifa general ganadera, comprendida en el correspondiente Plan de Seguros Agrarios Combinados: [BOE 28/4/2023](#)
- Orden APA/489/2023, de 3 de mayo, por la que se definen los bienes y los rendimientos asegurables, las condiciones técnicas mínimas de cultivo, el ámbito de aplicación, los periodos de garantía, las fechas de suscripción y los precios unitarios del seguro de explotaciones de hortalizas al aire libre, de ciclo otoño-invierno, en la península y en la Comunidad Autónoma de Illes Balears, comprendido en el correspondiente Plan de Seguros Agrarios Combinados: [BOE 17/5/2023](#)

## **Recursos hídricos**

### *Normativa estatal:*

- Resolución de 8 de junio de 2023, de la Dirección General de Desarrollo Rural, Innovación y Formación Agroalimentaria, por la que se publica la segunda Adenda al Convenio con la Sociedad Mercantil Estatal de Infraestructuras Agrarias, SA, en relación con las obras de modernización de regadíos del "Plan para la mejora de la eficiencia y la sostenibilidad en regadíos" incluido en el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia de la economía española. Fase I: [BOE 17/6/2023](#)

*Normativa autonómica:*

- Decreto 66/2023, de 5 de mayo, del Consell, por el que se regula y concede una subvención directa a las comunidades de regantes usuarias del trasvase Tajo-Segura de la provincia de Alicante: [DOGV 12/5/2022](#)

## **Organización y promoción del sector agroalimentario y del ámbito rural**

*Normativa estatal:*

- Orden APA/379/2023, de 8 de abril, por la que se establecen las bases reguladoras de la concesión de los Premios Alimentos de España: [BOE 19/4/2023](#)
- Resolución de 9 de mayo de 2023, de la Dirección General de Producciones y Mercados Agrarios, por la que se publica la modificación del Convenio con la Organización Interprofesional del Sector Lácteo, para el desarrollo de determinadas actividades en el ámbito sectorial: [BOE 18/5/2023](#)
- Resolución de 25 de mayo de 2023, de la Dirección General de la Industria Alimentaria, por la que se publica el Convenio con la Federación Española de Asociaciones de Productores Exportadores de frutas y hortalizas, para la promoción de la producción y calidad de las frutas, hortalizas, flores y plantas vivas españolas en los mercados internacionales, a través de asistencia y desarrollo de actuaciones de promoción en ferias en los años 2023 y 2024: [BOE 2/6/2023](#)

*Normativa autonómica:*

- Resolución 29 de marzo de 2023, de la Subdirección General de Relaciones Laborales, de la Dirección General de Trabajo, Bienestar y Seguridad Laboral, por la que se acuerda el depósito en la Oficina Pública de Depósito de los Estatutos de las Organizaciones Sindicales y Empresariales de la Comunitat Valenciana, de la modificación de los estatutos de la entidad Unión de Pequeños Agricultores y Ganaderos del País Valenciano (UPAPV), y su publicidad: [DOGV 6/4/2023](#)
- Resolución de 8 de mayo de 2023, de la Subdirección General de Relaciones Laborales, de la Dirección General de Trabajo, Bienestar y Seguridad Laboral, por la que se acuerda el depósito en la Oficina Pública de Depósito de los Estatutos de las Organizaciones Sindicales y Empresariales de la Comunitat Valenciana, de la modificación de los estatutos de la entidad Asociación Valenciana de Enólogos, ahora denominada Asociación de Enólogos de la Comunidad Valenciana, y su publicidad: [DOGV 22/5/2023](#)

## **Homologación de contratos-tipo de suministro y compraventa**

*Normativa estatal:*

- Orden APA/505/2023, de 3 de mayo, por la que se prorroga la Orden APA/483/2022, de 19 de mayo, por la que se homologa el contrato-tipo de compraventa de limones con destino a comercialización en fresco, que regirá para la campaña 2022/2023: [BOE 22/5/2023](#)
- Orden APA/506/2023, de 3 de mayo, por la que se prorroga la Orden APA/484/2022, de 19 de mayo, por la que se homologa el contrato-tipo de compraventa de limones con destino a transformación, que regirá para la campaña 2022/2023: [BOE 22/5/2023](#)
- Orden APA/507/2023, de 3 de mayo, por la que se prorroga la Orden APA/485/2022, de 19 de mayo, por la que se homologa el contrato-tipo de compraventa de limones ecológicos con destino a comercialización en fresco, que regirá para la campaña 2022/2023: [BOE 22/5/2023](#)

- Orden APA/508/2023, de 3 de mayo, por la que se prorroga la Orden APA/486/2022, de 19 de mayo, por la que se homologa el contrato-tipo de compraventa de pomelos con destino a comercialización en fresco, que regirá para la campaña 2022/2023: [BOE 23/5/2023](#)
- Orden APA/509/2023, de 3 de mayo, por la que se prorroga la Orden APA/487/2022, de 19 de mayo, por la que se homologa el contrato-tipo de compraventa de pomelos con destino a transformación, que regirá para la campaña 2022/2023: [BOE 23/5/2023](#)
- Orden APA/532/2023, de 18 de mayo, por la que se homologa el contrato-tipo de compraventa de forrajes con destino a su transformación y comercialización, campaña 2023/2024: [BOE 30/5/2023](#)
- Orden APA/650/2023, de 8 de junio, por la que se homologa el contrato-tipo de compraventa de limones con destino a comercialización en fresco, que regirá para las campañas 2023/2024, 2024/2025 y 2025/2026: [BOE 22/6/2023](#)
- Orden APA/651/2023, de 8 de junio, por la que se homologa el contrato-tipo de compraventa de limones con destino a transformación, que regirá para las campañas 2023/2024, 2024/2025 y 2025/2026: [BOE 22/6/2023](#)
- Orden APA/652/2023, de 8 de junio, por la que se homologa el contrato-tipo de compraventa de limones ecológicos con destino a comercialización en fresco, que regirá para las campañas 2023/2024, 2024/2025 y 2025/2026: [BOE 22/6/2023](#)
- Orden APA/653/2023, de 8 de junio, por la que se homologa el contrato-tipo de compraventa de pomelos con destino a comercialización en fresco, que regirá para las campañas 2023/2024, 2024/2025 y 2025/2026: [BOE 22/6/2023](#)
- Orden APA/654/2023, de 8 de junio, por la que se homologa el contrato-tipo de compraventa de pomelos con destino a transformación, que regirá para las campañas 2023/2024, 2024/2025 y 2025/2026: [BOE 22/6/2023](#)

## **Convenios colectivos**

### *Normativa estatal:*

- Resolución de 28 de marzo de 2023, de la Dirección General de Trabajo, por la que se registran y publican las tablas salariales provisionales para el año 2023 del Convenio colectivo del sector de mataderos de aves y conejos: [BOE 7/4/2023](#) (Corrección de errores: [BOE 12/5/2023](#))
- Resolución de 28 de marzo de 2023, de la Dirección General de Trabajo, por la que se registran y publican los anexos de contenido económico para el año 2023 del Convenio colectivo estatal del sector de industrias cárnicas 2021-2023: [BOE 7/4/2023](#)
- Resolución de 9 de marzo de 2023, de la Dirección General de Trabajo, por la que se registran y publican las tablas salariales definitivas para el año 2022 y las provisionales para los años 2023 y 2024 del Convenio colectivo del sector de conservas, semiconservas y salazones de pescado y marisco: [BOE 11/4/2023](#)
- Resolución de 3 de abril de 2023, de la Dirección General de Trabajo, por la que se registra y publica el Convenio colectivo de empresas de elaboración de productos del mar con procesos de congelación y refrigeración: [BOE 19/4/2023](#)
- Resolución de 19 de abril de 2023, de la Dirección General de Trabajo, por la que se registra y publica el Acuerdo parcial por el que se amplía la vigencia y se aprueban las tablas salariales para el año 2023 del Convenio colectivo de Importaco Frutos Secos: [BOE 1/5/2023](#)

- Resolución de 17 de abril de 2023, de la Dirección General de Trabajo, por la que se corrigen errores en la de 28 de marzo de 2023, por la que se registran y publican los anexos de contenido económico para el año 2023 del Convenio colectivo estatal del sector de industrias cárnicas 2021-2023: [BOE 4/5/2023](#)
- Resolución de 6 de junio de 2023, de la Dirección General de Trabajo, por la que se registra y publica el Acuerdo de revisión salarial para los años 2021 y 2022 del Convenio colectivo estatal para las empresas del comercio de flores y plantas: [BOE 19/6/2023](#)

*Normativa autonómica:*

- Resolución de 22 de marzo de 2023, de la Subdirección General de Relaciones Laborales, por la que se disponen el registro y la publicación del texto del Convenio colectivo para la recolección de cítricos de la Comunitat Valenciana 2022 a 2026: [DOGV 17/4/2023](#)

## **Organización administrativa, procedimientos e información**

*Normativa autonómica:*

- Resolución de 23 de marzo de 2023, de la consellera de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica, por la que se crea el sello electrónico de actuación administrativa automatizada: [DOGV 3/4/2023](#)
- Decreto 69/2023, de 12 de mayo, del Consell, por el que se aprueba la implementación del sistema de gestión económico-financiera NEFIS en la Generalitat: [DOGV 17/5/2023](#)
- Decreto 71/2023, de 12 de mayo, del Consell, de modificación del Decreto 84/2021, de 18 de junio, del Consell, de aprobación del Estatuto del Institut Cartogràfic Valencià: [DOGV 18/5/2023](#)
- Resolución de 5 de mayo de 2023, de la directora general de Política Agraria Común, por la que se determinan las actuaciones administrativas automatizadas de la aplicación para la gestión de actividades formativas que harán uso del sello electrónico de la Conselleria de Agricultura, Desarrollo rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica: [DOGV 19/5/2023](#)

## **Otras disposiciones de interés**

*Normativa europea:*

- Reglamento (UE) 2023/734 del Parlamento Europeo y del Consejo de 15 de marzo de 2023 por el que se modifica el Reglamento (UE) n.º 549/2013 relativo al Sistema Europeo de Cuentas Nacionales y Regionales de la Unión Europea y se derogan once actos jurídicos en el ámbito de las cuentas nacionales: [DOUE L97, 5/4/2023](#)
- Reglamento (UE) 2023/839 del Parlamento Europeo y del Consejo de 19 de abril de 2023 por el que se modifica el Reglamento (UE) 2018/841 en lo que respecta al ámbito de aplicación, la simplificación de las normas de notificación y cumplimiento y el establecimiento de los objetivos de los Estados miembros para 2030, y el Reglamento (UE) 2018/1999 en lo que respecta a la mejora del seguimiento, la notificación, el seguimiento de los avances y la revisión: [DOUE L107, 21/4/2023](#)
- Reglamento (UE) 2023/857 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 19 de abril de 2023, por el que se modifica el Reglamento (UE) 2018/842 sobre reducciones anuales vinculantes de las emisiones de gases de efecto invernadero por parte de los Estados miembros entre 2021 y 2030 que contribuyan a la acción por el clima, con objeto de cumplir los compromisos contraídos en el marco del Acuerdo de París, y el Reglamento (UE) 2018/1999: [DOUE L111, 26/4/2023](#)

- Reglamento (UE) 2023/955 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 10 de mayo de 2023, por el que se establece un Fondo Social para el Clima y se modifica el Reglamento (UE) 2021/1060: [DOUE L130, 16/5/2023](#)

*Normativa estatal:*

- Resolución de 29 de marzo de 2023, de la Subsecretaría, por la que se publican los índices de precios percibidos por los agricultores y ganaderos en 2022, a los efectos de la actualización de las rentas de los arrendamientos rústicos: [BOE 10/4/2023](#)
- Resolución de 20 de abril de 2023, de la Secretaría de Estado de Empleo y Economía Social, por la que se publica el Acuerdo del Consejo de Ministros de 14 de marzo de 2023, por el que se aprueba la Estrategia Española de Seguridad y Salud en el Trabajo 2023-2027: [BOE 28/4/2023](#)
- Resolución de 21 de abril de 2023, de la Dirección General de Biodiversidad, Bosques y Desertificación, por la que se publican inclusiones en el Catálogo Nacional de Materiales de Base para la producción de materiales forestales de reproducción de la categoría "identificado" de las especies forestales *Pinus halepensis*, *Pinus pinaster*, *Quercus coccifera* y *Quercus faginea* en el territorio de la Comunidad Valenciana: [BOE 17/5/2023](#)
- Real Decreto 526/2023, de 20 de junio, por el que se modifican el Real Decreto 550/2014, de 27 de junio, por el que se desarrollan los requisitos y el procedimiento para el reconocimiento de las Entidades Asociativas Prioritarias y para su inscripción y baja en el Registro Nacional de Entidades Asociativas Prioritarias, previsto en la Ley 13/2013, de 2 de agosto, de fomento de la integración de cooperativas y de otras entidades asociativas de carácter agroalimentario; y el Real Decreto 1338/2018, de 29 de octubre, por el que se regula el potencial de producción vitícola: [BOE 21/6/2023](#)

*Normativa autonómica:*

- Decreto 36/2023, de 24 de marzo, del Consell por el que se regulan los establecimientos de restauración en la Comunitat Valenciana, la Red Gastroturística y L'Exquisit Mediterrani: [DOGV 3/4/2023](#)
- Resolución de 23 de marzo de 2023, del director general de Medio Natural y de Evaluación Ambiental, por la que se actualiza el Catálogo de árboles monumentales y singulares de la Comunitat Valenciana: [DOGV 4/4/2023](#)
- Ley 5/2023, de 13 de abril, de la Generalitat, integral de medidas contra el despoblamiento y por la equidad territorial en la Comunitat Valenciana: [DOGV 21/4/2023](#)
- Decreto 67/2023, de 5 de mayo, del Consell por el que se declaran como Zonas Especiales de Conservación (Zec) los Lugares de Importancia Comunitaria (Lic) Serra de la Safor (Es5233041), Valls de la Marina (Es5213042), Aitana, Serrella y Puigcampana (Es5213019), Serres de Bèrnia i El Ferrer (Es5213020) y Riu Gorgos (Es5212004), y se aprueba la norma de gestión de tales Zec y de la Zona de Especial Protección para las Aves (Zepa) Montañas de la Marina (Es0000453.): [DOGV 10/5/2022](#)
- Resolución de 8 de mayo de 2023, de la consellera de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica, por la que se modifica el Plan estratégico de subvenciones de la Conselleria de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica, y sus organismos públicos, para el periodo 2021-2023, aprobado por la Resolución de 16 de junio de 2021: [DOGV 12/5/2022](#)
- Resolución de 9 de mayo de 2023, del director general de Medio Natural y de Evaluación Ambiental, por la que se aprueban las directrices técnicas sobre efectividad y esfuerzo mínimo de caza o control del jabalí para las distintas modalidades, en desarrollo del artículo

5 de la Orden 22/2021, de 11 de noviembre, de la Conselleria de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica, por la que se regula la caza y control del jabalí en la Comunitat Valenciana: DOGV 17/5/2023 (Corrección de errores: DOGV 15/5/2023 y DOGV 18/5/2023)

- Orden 14/2023, de 23 de mayo, de la consellera de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica, por la que se establecen las bases reguladoras para la concesión de ayudas en materia de promoción y constitución de comunidades energéticas y realización de estudios energéticos de potencial de generación de energías renovables en el ámbito local: DOGV 29/5/2023
- Decreto 85/2023, de 9 de junio, del Consell, de creación del Observatorio de la Inteligencia Artificial de la Comunitat Valenciana: DOGV 13/6/2023