

# Boletín de Información Agraria

3º Trimestre 2023

Número 231



**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 tercer 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 tercer trimestre de 2023.

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

En este apartado se analiza cómo evolucionaron a lo largo del tercer 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 septiembre, 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 tercer trimestre de 2023 y las existencias de bovino a fecha de mayo de 2023.

### **2.3 Estadísticas pesqueras**

Se ofrecen las capturas pesqueras desembarcadas durante el tercer 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 tercer 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 tercer 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 tercer 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> )	JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE	
		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	4,7	42,5	3,7	33,4	3,5	31,6
<b>Cuenca Mijares</b>	<b>181,6</b>	<b>82,8</b>	<b>45,6</b>	<b>71,8</b>	<b>39,5</b>	<b>72,3</b>	<b>39,8</b>
ARENÓS	110,9	63,4	57,2	58,2	52,5	52,4	47,2
SÍTJAR	49,3	15,2	30,8	10,0	20,4	16,1	32,7
ALCORA	1,4	0,8	56,4	0,7	50,0	0,6	45,7
MARIA CRISTINA	18,4	2,8	15,0	2,3	12,3	2,7	14,5
BALAGUERAS	0,1	0,1	98,3	0,1	81,9	0,1	81,9
VALBONA	0,5	0,3	56,0	0,3	50,0	0,2	48,0
MORA DE RUBIELOS	1,0	0,2	19,0	0,2	20,0	0,2	20,0
<b>Río Palancia</b>	<b>12,3</b>	<b>2,7</b>	<b>21,8</b>	<b>1,9</b>	<b>15,4</b>	<b>1,8</b>	<b>14,6</b>
REGAJO	6,0	2,7	44,5	1,9	31,3	1,8	29,7
ALGAR	6,3	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,2
<b>Cuenca Turia</b>	<b>323,0</b>	<b>224,1</b>	<b>69,4</b>	<b>203,2</b>	<b>62,9</b>	<b>196,6</b>	<b>60,9</b>
BUSEO	7,5	1,7	22,5	1,5	20,5	1,4	19,2
ARQUILLO SAN BLAS	21,0	17,0	81,0	15,3	73,0	14,5	68,8
BENAIXEVE	221,3	184,3	83,3	164,7	74,4	159,8	72,2
LORIGUILLA	73,2	21,2	28,9	21,6	29,5	21,0	28,6
<b>Cuenca Júcar</b>	<b>2.243,3</b>	<b>1.161,2</b>	<b>51,8</b>	<b>1.065,2</b>	<b>47,5</b>	<b>1.062,0</b>	<b>47,3</b>
ALARCÓN	1.118,0	610,6	54,6	581,7	52,0	575,7	51,5
CONTRERAS	360,8	268,4	74,4	247,0	68,4	236,5	65,5
LA TOBA (*)	9,7	5,1	52,5	3,2	32,7	3,1	32,4
COMPLEJO CORTES (*)	171,0	140,7	82,3	142,9	83,6	139,9	81,8
TOUS	378,6	98,6	26,0	58,6	15,5	75,1	19,8
ESCALONA	98,7	4,6	4,6	4,5	4,6	4,5	4,6
BELLÚS	69,2	19,8	28,6	15,1	21,8	15,5	22,4
FORATA	37,3	13,5	36,1	12,3	32,9	11,7	31,2
<b>Sistema Marina Baixa</b>	<b>28,8</b>	<b>15,0</b>	<b>52,1</b>	<b>13,5</b>	<b>46,9</b>	<b>12,5</b>	<b>43,3</b>
AMADORIO	15,8	5,6	35,1	4,8	30,6	4,6	29,3
GUADALEST	13,0	9,5	72,7	8,7	66,8	7,9	60,4
<b>Sistema Serpis</b>	<b>27,0</b>	<b>15,8</b>	<b>58,6</b>	<b>13,1</b>	<b>48,6</b>	<b>12,1</b>	<b>44,8</b>
BENIARRÉS	27,0	15,8	58,6	13,1	48,6	12,1	44,8
<b>Cuenca Segura</b>	<b>1.141,0</b>	<b>358,0</b>	<b>31,4</b>	<b>307,0</b>	<b>26,9</b>	<b>278,0</b>	<b>24,4</b>
LA PEDRERA	246,0	62,0	25,2	57,0	23,2	54,0	22,0
CREVILLENTE	13,0	10,0	76,9	9,0	69,2	10,0	76,9
Otros Segura (**)	882,0	286,0	32,4	241,0	27,3	214,0	24,3
FUENSANTA	210,0	58,0	27,6	47,0	22,4	35,0	16,7
TALAVE	35,0	20,0	57,1	17,0	48,6	18,0	51,4
CENAJO	437,0	127,0	29,1	104,0	23,8	91,0	20,8
CAMARILLAS	36,0	19,0	52,8	17,0	47,2	16,0	44,4
ALFONSO XIII	22,0	7,0	31,8	7,0	31,8	6,0	27,3
SANTOMERA	26,0	4,0	15,4	4,0	15,4	4,0	15,4
ARGOS	10,0	7,0	70,0	6,0	60,0	7,0	70,0
LA CIERVA	7,0	5,0	71,4	4,0	57,1	4,0	57,1
VALDEINFIERNO	13,0	1,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0
PUENTES	26,0	17,0	65,4	16,0	61,5	16,0	61,5
ANCHURICAS (*)	6,0	6,0	100,0	6,0	100,0	6,0	100,0
TAIBILLA	9,0	6,0	66,7	6,0	66,7	6,0	66,7
ALGECIRAS	45,0	9,0	20,0	7,0	15,6	5,0	11,1
<b>Otros embalses</b>	<b>2,6</b>	<b>1,7</b>	<b>65,4</b>	<b>1,5</b>	<b>56,9</b>	<b>1,5</b>	<b>58,8</b>
ALMANSA	1,6	1,1	70,0	1,0	63,1	1,1	66,9
ONDA	1,0	0,6	58,0	0,5	47,0	0,5	46,0
<b>TOTAL PRINCIPALES EMB. C. VALENCIANA</b>	<b>3.970,6</b>	<b>1.863,2</b>	<b>46,9</b>	<b>1.679,0</b>	<b>42,3</b>	<b>1.638,5</b>	<b>41,3</b>
<b>Trasvase Tajo-Segura</b>							
<b>Cuenca Tajo</b>							
ENTREPEÑAS-BUENDÍA	2.474,0	569,0	23,0	516,0	20,9	487,0	19,7

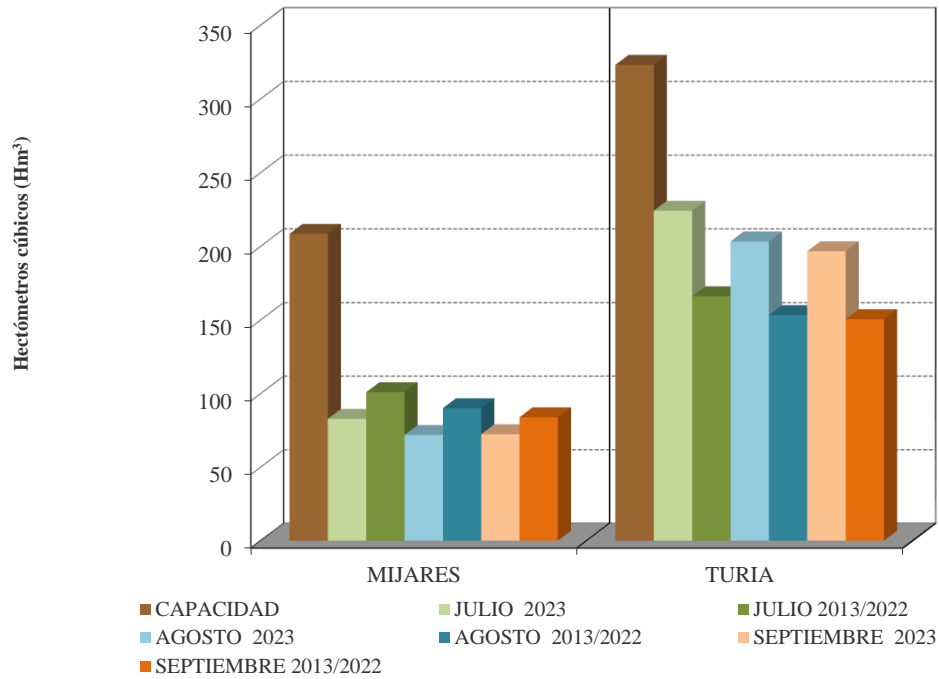
(\*) Embalses de uso hidroeléctrico.

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

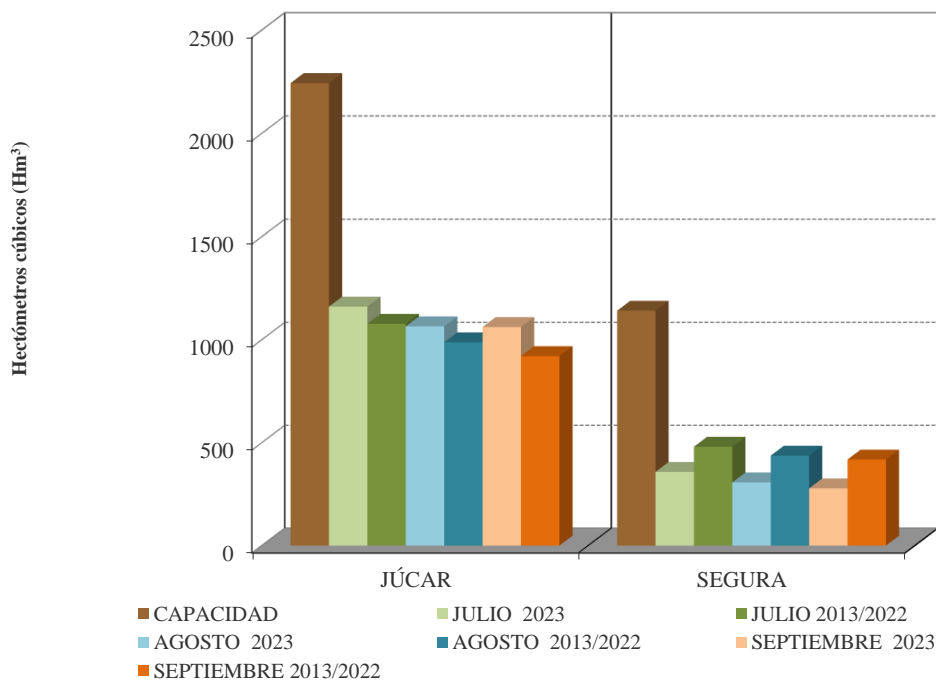
# 1. COYUNTURA AGRARIA

## 1.1. Situación de los embalses

### EMBALSES DE LAS CUENCAS DE MIJARES Y TURIA



### EMBALSES DE LAS CUENCAS DE JÚCAR Y SEGURA



# 1. COYUNTURA AGRARIA

## 1.2. Meteorología

A. TEMPERATURAS (°C)															
OBSERVATORIO	JULIO					AGOSTO					SEPTIEMBRE				
	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	26,3	31,0	22,2	34,0	18,4	26,7	32,1	21,5	39,3	16,2	22,7	27,5	18,6	30,5	15,2
BURRIANA	26,6	31,8	21,2	34,7	17,0	26,2	32,7	19,7	36,6	14,2	22,6	28,5	17,8	30,5	14,7
CASTELLÓ (BENADRESA)	26,4	31,9	21,4	35,7	16,9	26,1	32,8	20,1	38,8	15,2	22,2	27,9	17,7	30,7	13,5
NULES*	26,2	31,3	21,4	34,6	17,1	27,6	33,1	21,8	33,8	21,1	-	-	-	-	-
ONDA	26,3	31,0	21,8	34,8	18,0	26,3	32,0	20,8	37,9	17,3	22,2	27,3	17,7	30,6	12,8
RIBERA DE CABANES	26,4	30,9	22,0	33,7	18,2	26,8	32,4	21,4	36,7	15,3	23,0	27,9	19,0	30,2	12,7
SAN RAFAEL DEL RÍO	25,0	29,9	20,5	36,2	16,5	25,4	31,1	19,9	38,5	15,3	21,3	26,4	16,9	29,8	11,8
SEGORBE	25,6	32,2	19,4	37,5	15,6	25,5	33,2	18,1	44,6	12,8	20,7	27,3	14,8	31,7	8,2
VALL D'UIXÓ	26,9	32,3	22,2	34,9	18,5	26,9	33,6	21,2	39,8	16,7	23,0	28,6	18,3	32,0	13,4
VILA-REAL	27,4	31,7	23,2	35,0	19,8	27,4	33,0	22,2	38,9	18,8	23,4	28,6	19,0	31,2	15,7
ALGEMESÍ	27,3	32,2	22,7	39,6	18,6	26,9	33,1	21,3	45,5	16,1	23,0	28,5	18,5	31,2	13,5
ALGIMIA DE ALFARA	26,4	31,8	21,0	35,6	16,7	26,5	33,4	19,7	46,1	15,4	22,4	28,6	16,7	32,1	10,4
BÉLGIDA	27,3	35,0	20,9	40,7	17,1	27,2	36,2	19,5	46,5	14,3	22,3	29,1	16,9	33,2	12,0
BENAVITES	25,9	30,1	20,9	31,9	15,5	25,6	31,1	19,4	36,7	14,9	22,6	27,7	17,9	30,3	10,9
BENIFAÓ	27,3	32,2	22,5	41,8	17,6	27,0	33,0	20,9	45,8	14,7	23,2	28,5	18,3	31,7	12,2
BÉTERA	26,7	31,3	21,8	36,5	16,7	26,4	32,5	20,2	45,6	15,1	22,2	27,7	17,2	31,7	11,4
BOLBAITE	27,1	34,9	20,7	41,7	16,4	26,9	35,9	19,2	44,9	13,7	22,1	28,8	16,9	33,7	11,0
REQUENA (CAMPO ARCÍS)	26,2	35,5	17,8	42,4	13,0	25,5	35,5	16,6	40,8	10,4	20,2	27,9	13,9	32,7	7,2
CARCAIXENT	28,7	35,5	22,3	43,2	16,9	28,1	36,2	20,6	47,2	13,8	23,5	29,9	18,2	33,7	12,8
CARLET	27,5	32,6	22,2	42,5	17,7	27,2	33,8	20,6	46,5	15,0	23,2	28,7	18,1	32,4	12,1
CHESTE	25,9	33,5	18,9	40,5	13,8	25,6	34,7	17,6	44,8	12,1	21,2	28,0	15,2	31,9	8,9
CHULLILLA	25,9	32,6	19,9	38,1	16,7	25,9	33,6	19,3	43,4	15,3	21,1	27,3	15,9	31,9	10,7
GANDIA (MARXUQUERA)	27,5	33,1	21,9	39,7	17,6	27,0	33,6	20,3	43,0	14,8	22,5	28,1	17,6	32,6	13,2
GODELETA	26,3	32,4	20,7	40,4	15,7	26,4	34,1	19,5	45,1	14,5	21,9	28,0	16,9	32,0	11,9
LLÍRIA	26,4	32,4	20,6	40,2	15,5	26,1	33,1	19,2	44,8	12,6	21,8	27,8	16,2	31,6	9,7
LLUTXENT	27,0	33,0	21,7	40,2	18,0	26,8	33,2	20,7	44,0	14,9	22,2	27,4	17,8	34,4	13,7
MONCADA (IVIA)	27,2	31,8	22,1	37,4	16,4	26,8	32,6	20,3	41,7	15,8	23,0	28,3	17,7	31,4	12,5
MONCADA2	27,1	29,9	23,7	33,5	16,6	26,2	30,0	21,8	38,4	16,0	23,2	27,3	19,2	30,1	13,7
MONTESA	27,3	35,1	21,5	40,9	18,2	27,2	35,8	20,1	44,9	14,9	22,3	28,8	17,3	34,3	11,6
PEDRALBA	26,6	33,6	21,1	42,0	17,4	26,8	34,8	20,4	46,3	16,4	22,0	28,4	16,9	32,4	11,7
PICASSENT	26,7	32,2	21,5	41,4	17,1	26,5	33,1	20,3	45,1	15,6	22,4	28,0	17,6	31,4	12,3
POLINYÀ DE XÚQUER	27,0	31,9	22,3	39,5	18,1	26,6	32,8	20,8	45,7	15,3	22,7	28,0	18,4	30,7	13,4
REQUENA (CERRITO)	26,5	36,0	18,6	42,6	16,0	25,9	35,7	17,4	41,0	10,1	20,1	27,8	14,0	33,7	8,6
SAGUNT	27,3	31,1	23,5	35,1	20,1	27,3	31,7	22,7	38,2	18,4	23,7	27,8	19,6	30,8	15,3
TAVERNES DE LA VALLDIGNA	27,5	31,4	22,9	36,5	17,8	26,9	32,2	21,1	41,4	16,3	23,3	28,1	18,5	31,3	13,3
VILLALONGA	27,5	33,1	22,1	39,0	17,9	27,5	34,1	21,6	43,7	17,3	23,0	28,0	18,9	33,3	15,7
CASTELLÓ	28,0	35,1	22,2	42,5	18,0	27,4	35,9	20,2	46,7	14,5	23,0	29,8	17,7	34,1	12,3
XÀTIVA	27,8	35,3	21,6	41,6	17,5	27,4	36,1	19,8	45,3	14,1	22,7	29,5	17,3	34,0	11,8
AGOST	26,8	32,6	20,3	38,8	18,1	26,3	32,9	19,5	41,5	16,1	22,6	28,5	17,3	33,1	11,7
ALMORADÍ	28,1	33,4	23,7	39,1	20,9	27,8	33,6	23,0	42,7	20,1	24,2	29,5	19,9	31,7	16,3
ALTEA	27,6	32,6	22,9	35,8	20,1	26,8	31,9	22,3	35,1	19,4	23,7	28,7	19,7	32,8	16,9
CALLOSA D'EN SARRIÀ	27,4	32,4	22,6	36,4	19,4	26,6	31,8	21,4	35,6	17,9	23,2	28,6	18,9	33,4	15,6
CAMP DE MIRRA	26,4	34,8	19,1	40,9	16,4	25,9	35,0	17,9	43,7	13,2	20,7	27,4	15,2	31,1	10,6
CATRAL	28,2	34,3	22,4	40,9	19,4	27,6	34,7	20,9	44,2	16,0	23,9	30,4	18,4	33,6	12,4
CREVILLEN	28,5	34,0	23,6	38,8	21,9	28,2	34,3	23,0	41,6	19,0	24,5	30,0	19,8	32,9	15,5
DÉNIA GATA	27,2	32,6	21,8	35,9	17,3	26,3	32,8	19,3	38,6	15,1	22,5	28,5	16,9	31,6	11,3
ELX	28,6	33,9	23,3	38,4	19,8	28,4	34,2	22,8	41,3	20,1	24,8	30,2	20,3	32,7	17,0
MONFORTE DEL CID	27,0	33,1	20,8	40,5	18,2	26,4	33,4	19,5	40,3	15,8	22,5	28,7	17,0	32,8	10,9
ONDARA	27,5	32,8	22,0	37,5	17,0	26,9	33,0	20,3	40,3	16,4	22,9	28,2	17,8	32,4	13,1
ORIHUELA (LA MURADA)	27,3	33,9	21,8	39,9	19,0	26,8	33,8	20,7	42,5	17,6	23,0	29,0	18,0	31,8	13,3
PILAR DE LA HORADADA	27,9	33,3	23,0	39,5	20,4	27,6	33,0	22,4	38,3	19,8	24,2	29,5	19,9	32,4	16,8
PINÓS	26,3	34,1	19,5	40,7	17,0	25,7	33,8	18,7	42,0	14,3	20,9	27,5	15,7	31,1	12,3
PLANES	26,6	34,5	19,0	41,4	15,8	26,2	35,0	17,9	43,7	12,6	20,9	28,3	15,0	33,3	10,3
VILA JOIOSA	27,4	31,6	23,1	34,0	20,5	27,1	31,9	22,5	35,7	19,9	24,0	29,0	20,0	32,4	17,2
VILLENÀ	26,6	34,3	18,9	40,9	16,1	25,5	34,1	16,9	42,7	12,1	21,0	28,0	14,8	31,2	8,1

\* Sin datos en septiembre por traslado de la estación.

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>JULIO</b>		<b>AGOSTO</b>		<b>SEPTIEMBRE</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	12,9	5,9	5,5	3,9	139,5	60,0
BURRIANA	4,1	2,4	30,0	24,6	150,8	60,5
CASTELLÓ (BENADRESA)	7,1	3,8	28,9	28,1	106,5	51,1
NULES*	5,6	3,4	0,0	0,0	-	-
ONDA	12,7	5,4	30,2	28,7	139,9	72,4
RIBERA DE CABANES	5,5	4,3	9,7	6,7	127,7	44,3
SAN RAFAEL DEL RÍO	28,5	13,1	40,0	36,2	224,0	112,9
SEGORBE	19,5	18,3	7,8	6,6	112,3	63,7
VALL D'UIXÓ	7,6	3,6	11,7	8,3	60,8	25,6
VILA-REAL	15,3	10,6	30,8	28,2	147,5	59,9
ALGEMESÍ	15,7	14,5	18,5	18,1	211,5	94,7
ALGIMIA DE ALFARA	34,5	29,0	8,1	5,3	73,9	18,1
BÉLGIDA	32,0	24,5	22,6	14,1	67,7	22,0
BENAVITES	15,4	10,7	6,3	3,6	99,8	37,2
BENIFAÓ	1,8	0,5	18,4	18,4	145,6	90,7
BÉTERA	19,6	16,4	18,2	15,6	130,4	44,2
BOLBAITE	4,8	3,6	7,8	5,6	102,7	36,6
REQUENA (CAMPO ARCÍS)	9,6	7,5	0,7	0,7	53,1	20,9
CARCAIXENT	9,5	7,7	31,2	17,1	125,6	36,6
CARLET	0,3	0,1	0,1	0,1	71,8	52,9
CHESTE	9,2	7,8	3,4	2,2	73,9	27,7
CHULILLA	17,2	15,2	10,9	10,1	57,3	17,1
GANDIA (MARXUQUERA)	10,8	7,3	49,1	33,3	99,5	30,9
GODELLETA	25,5	21,1	6,0	4,0	98,0	26,7
LLÍRIA	24,5	22,5	4,0	3,6	69,9	19,0
LLUTXENT	6,0	3,5	31,0	18,7	64,4	27,9
MONCADA (IVIA)	18,6	16,4	23,0	18,6	124,8	44,8
MONCADA2	23,3	21,0	28,6	27,6	57,0	20,0
MONTESA	25,9	24,6	0,8	0,4	217,2	60,4
PEDRALBA	16,8	7,0	5,5	4,7	111,5	36,5
PICASSENT	14,1	12,4	14,3	11,8	135,9	57,9
POLINYÀ DE XÚQUER	16,1	14,6	13,4	10,9	360,8	174,5
REQUENA (CERRITO)	10,2	6,5	3,4	3,2	54,3	16,6
SAGUNT	9,1	7,7	13,8	7,9	71,5	22,9
TAVERNES DE LA VALLDIGNA	12,0	7,3	23,7	12,0	186,6	62,0
VILLALONGA	8,5	5,7	33,1	28,5	78,4	23,2
CASTELLÓ	5,7	4,5	25,9	12,9	94,3	29,4
XÀTIVA	16,6	8,7	24,2	14,7	124,9	52,9
AGOST	5,6	5,4	2,9	1,9	37,9	15,5
ALMORADÍ	3,8	3,8	0,8	0,4	28,9	14,5
ALTEA	2,0	2,0	3,8	3,8	46,8	17,5
CALLOSA D'EN SARRIÀ	0,0	0,0	3,8	3,8	72,0	23,8
CAMP DE MIRRA	2,2	1,2	15,5	14,9	35,4	18,9
CATRAL	0,2	0,2	2,6	1,4	27,8	9,8
CREVILLENTE	0,2	0,2	5,2	3,0	25,7	9,8
DÉNIA GATA	5,3	5,2	16,6	16,5	52,1	20,3
ELX	0,0	0,0	0,3	0,1	62,4	34,6
MONFORTE DEL CID	3,4	3,4	13,6	11,4	33,3	16,4
ONDARA	26,4	25,8	7,4	6,6	72,3	33,8
ORIHUELA (LA MURADA)	0,2	0,2	9,9	5,3	43,1	15,0
PILAR DE LA HORADADA	1,6	1,0	1,0	0,2	34,2	18,8
PINÓS	4,7	3,7	15,7	10,6	26,1	8,0
PLANES	0,0	0,0	87,5	38,6	41,8	23,8
VILA JOIOSA	8,1	8,1	1,8	1,0	61,5	18,1
VILLENA	0,2	0,2	9,6	7,8	23,0	12,6

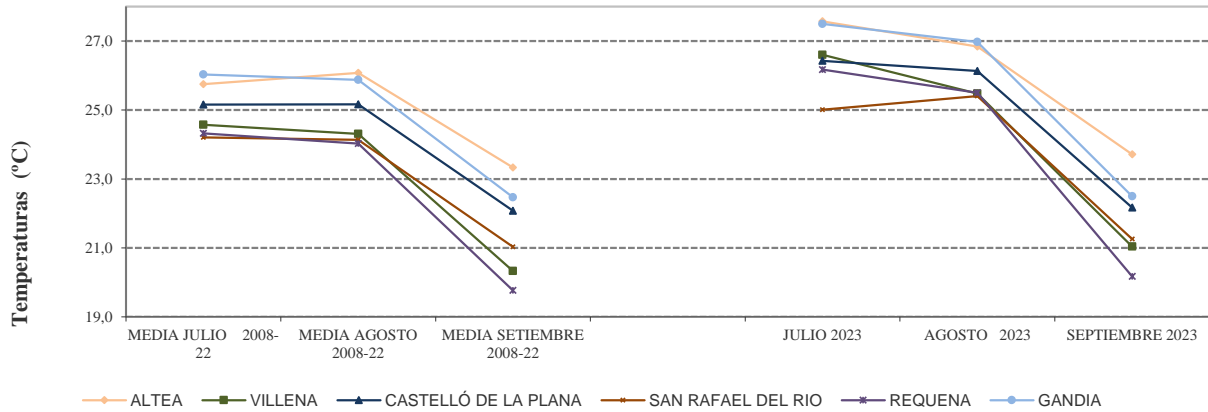
\*Sin datos en septiembre por traslado de la estación.

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

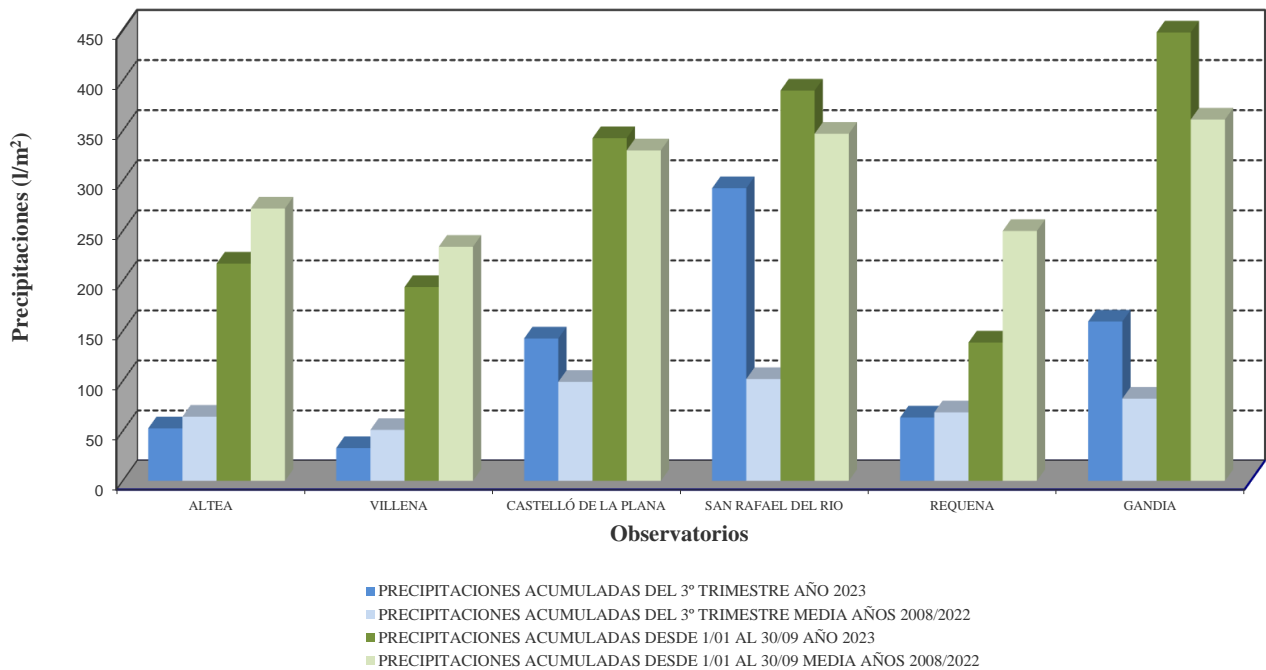
# 1. COYUNTURA AGRARIA

## 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 tercer 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 tercer trimestre de 2023 en el territorio valenciano (19,8 °C) estuvo 1,3 °C por encima del promedio de los mismos meses en el período 2008-2022, la media de las medias (25,4 °C) fue 1,1 °C superior a la del citado período y la media de las máximas (31,7 °C) estuvo 1,0 °C por encima.

Considerando los datos de AEMET, la temperatura media de julio, 26,2 °C, superó en 2,0 °C a la del período de referencia (1991-2020) y fue considerado térmicamente *muy cálido*, según la información de AEMET. Agosto, con una temperatura media de 26,0 °C, fue 1,6 °C mayor que la del citado período, por lo que también se calificó como *muy cálido*. Por su parte, el mes de septiembre, con una temperatura media 1,0 °C superior a la del período de referencia, fue considerado de nuevo como *muy cálido*.

En lo que se refiere a las precipitaciones, el acumulado del trimestre fue 114,9 l/m<sup>2</sup>, según los datos de AEMET, lo que supone un 24,1% más que las precipitaciones normales (92,6 l/m<sup>2</sup>). Por su parte, la red SIAR registró entre julio y septiembre de 2023 una precipitación media acumulada de 118,4 l/m<sup>2</sup>, lo que representó un 70,3% más que la del promedio del segundo trimestre del período 2008-2022 (69,7 l/m<sup>2</sup>).

Julio de 2023 fue considerado por AEMET como *muy húmedo*. Agosto fue *seco* y el mes de septiembre se valoró de nuevo como *muy húmedo*.

### Julio

De acuerdo con los datos de AEMET, en la Comunitat Valenciana el mes de julio de 2023 fue *muy húmedo* por lo que se refiere a precipitaciones y térmicamente *muy cálido*. La temperatura media, 26,2 °C, superó en 2,0 °C la de la climatología de referencia (1991-2020), y la precipitación media acumulada de 15,9 l/m<sup>2</sup>, resultó un 32% superior a la del promedio climático del periodo 1991-2020 (12,0 l/m<sup>2</sup>).

Según los datos de la red SIAR, la temperatura media de julio de 2023 alcanzó los 27,0 °C, 1,6 °C mayor que la media del período 2008-2022 (25,4 °C). Por su parte, la media de las mínimas fue de 21,5 °C, 2,3 °C por encima de la media del período 2008-2022. Respecto a la temperatura máxima, la media se situó en 32,9 °C que es 1,2 °C superior a la del período de referencia (31,7 °C).

Resultó el segundo mes de julio más cálido desde al menos 1950, tras julio de 2015.

En el interior, las temperaturas mínimas no llegaron a ser tan altas como las de julio de 2015, que permanece como el mes con noches más cálidas en las comarcas de interior de nuestro territorio, pero en el litoral no hay precedentes de un mes con noches tan calurosas.

Destacó el elevado número de noches ecuatoriales en el litoral, con mínimas que no bajaron de 25 °C. En el observatorio de València se llegaron a registrar 18 noches ecuatoriales, que es el máximo mensual hasta ahora.



Varios observatorios de las provincias de Valencia, Castellón y del norte de Alicante registraron la noche más cálida en un mes de julio, destacando València, con 27,5 °C de temperatura mínima el día 20 no sólo fue la noche más cálida en un mes de julio desde al menos 1869, sino que igualó el récord absoluto del 13 de agosto de 2022, cuando también la mínima fue de 27,5 °C.

Las temperaturas más altas se registraron los días 11 y 18, con 43,8 °C en Jalance, 42,9 °C en Alcoi y 42,0 °C en Fontanars dels Alforins. Por su parte, las temperaturas más bajas se registraron el día 26, con 9,5 °C en Vilafranca, 10,0 °C en Castellfort y 10,1 °C en Fredes.

En cuanto a las precipitaciones, el acumulado mensual llegó a 15,9 l/m<sup>2</sup>, que es un 32% superior que la del promedio climático del periodo 1991-2020 (12,0 l/m<sup>2</sup>) y, globalmente, el mes se calificó como *muy húmedo*. Es necesario relativizar el calificativo de carácter *muy húmedo* del mes, ya que en la Comunitat Valenciana julio es el mes más seco y tanto los déficits como los superávits de precipitación que se puedan registrar tienen muy poco peso en el balance anual y, además, julio es climáticamente tan seco que, a poco que llueva, el mes resulta *húmedo* o *muy húmedo*, como ha ocurrido en 2023.

En las provincias de Castellón y Valencia hubo superávit pluviométrico, mientras que en Alicante apenas llovió y el déficit medio provincial fue del 40%.

Las precipitaciones se acumularon en forma de tormenta. En total, hubo tormenta en algún punto del territorio en 14 días, aunque la más adversa se registró el día 3 que afectó casi de forma generalizada a la provincia de Castellón y norte de Valencia. Las tormentas de ese día dejaron acumulados de entre 30 l/m<sup>2</sup> y 40 l/m<sup>2</sup> y pedrisco que llegó a superar el tamaño de una nuez, como por ejemplo en el área metropolitana de València.

Los máximos acumulados durante el mes se registraron en el interior de Castellón y en el norte de Valencia con 77,8 l/m<sup>2</sup> en Morella, 45,8 l/m<sup>2</sup> en Segorbe y 40,4 l/m<sup>2</sup> en San Antonio de Benagéber. En el otro extremo, en amplias zonas de la provincia de Alicante la precipitación fue nula o inapreciable.

## **Agosto**

El mes de agosto de 2023 se consideró *muy cálido* por lo que se refiere a las temperaturas y pluviométricamente *seco* (AEMET). La temperatura media, 26,0 °C, superó en 1,6 °C la de la climatología de referencia (1991-2020), y la precipitación acumulada con 12,8 l/m<sup>2</sup> fue un 44% inferior a la del promedio climático del periodo 1991-2020 (22,7 l/m<sup>2</sup>).

Según los datos de la red SIAR, la temperatura media de agosto de 2023 alcanzó los 26,7 °C, 1,2 °C mayor que la media del período 2008-2022 (25,5 °C). Por su parte, la media de las mínimas fue de 20,3 °C, 0,6 °C por encima de la media del período 2008-2022. Respecto a la temperatura máxima, la media se situó en 33,5 °C que es 1,8 °C superior a la del período de referencia (31,8 °C).

El mes de agosto de 2023 fue el segundo más cálido de la serie, tras agosto de 2012. A pesar de ello, comenzó y acabó fresco, lo cual da una idea de la gran anomalía cálida de los días centrales del mes.

Se registraron dos olas de calor. Por un lado la del día 10, que fue un día de viento de poniente en el que se registraron temperaturas máximas extraordinariamente altas y, por otro lado, la que culminó el día 25, en la que no se registraron valores tan altos, pero que fue más prolongada y extensa.

En la primera ola de calor, el viento de poniente elevó las temperaturas por encima de 40 °C en más del 50% del territorio. La temperatura media del día 10, junto con la del 15 de agosto de 2021, fue la más alta en la Comunitat Valenciana desde que hay registros. Las temperaturas máximas también fueron las más altas desde al menos 1950, superándose por primera vez el valor de 40 °C en el promedio del territorio como media de temperaturas máximas.

Se superó en 3,4 °C el récord histórico de temperatura máxima en el aeropuerto de Valencia, con 46,8 °C y también en València, con 44,5 °C, se registró la temperatura más alta en las distintas ubicaciones que el observatorio ha tenido en la ciudad desde 1869.

En cuanto a las precipitaciones, el acumulado mensual llegó a 12,8 l/m<sup>2</sup>, que es un 44% inferior que la del promedio climático del periodo 1991-2020 (22,7 l/m<sup>2</sup>) y, globalmente, el mes se calificó como *seco*.

En las tres provincias el mes de agosto presentó déficit pluviométrico, del 46% en Castellón, del 44% en Valencia y del 36% en Alicante.

Las lluvias se acumularon durante las tormentas de la tarde del día 26 y la madrugada y mañana del 27. El resto del mes prácticamente no hubo precipitaciones, ni siquiera en el interior norte de Castellón donde suelen ser frecuentes las tormentas en agosto.

Las tormentas del día 26 fueron de corta duración, por lo que solo acumularon alrededor de 30 l/m<sup>2</sup>, pero generaron fenómenos violentos, como un tornado en Chiva o reventones húmedos en localidades de el Camp de Túria como l'Elia y San Antonio de Benagéber que provocaron rachas muy fuertes de viento.

El máximo acumulado durante el mes se registró en las Islas Columbretes con 46,0 l/m<sup>2</sup>, en Gandia 44,5 l/m<sup>2</sup>, en Parcent 42,6 l/m<sup>2</sup> y 37,0 l/m<sup>2</sup> en Vallada. En el otro extremo, en el litoral sur de Alicante la precipitación fue nula o inapreciable.

## Septiembre

El mes de septiembre de 2023 fue térmicamente *muy cálido* en la Comunitat Valenciana, según AEMET, con una temperatura media de 21,7 °C que superó en 1,0 °C a la del período de referencia 1991-2020. En cuanto a las precipitaciones, el acumulado mensual, con 86,2 l/m<sup>2</sup>, fue un 49% superior a la del promedio climático del periodo 1991-2020 y, globalmente, el mes se calificó como *muy húmedo*. Durante el mes se sucedieron diversos episodios de precipitaciones siendo los más relevantes los que tuvieron lugar entre los días 11 y 20.

Según los datos de la red SIAR, la temperatura media de septiembre de 2023 alcanzó los 22,5 °C, 0,3 °C mayor que la media del período 2008-2022 (22,2 °C). Por su parte, la media de las mínimas fue de 17,6 °C, 1,1 °C por encima de la media del citado período. Respecto a la temperatura máxima, la media se situó en 28,4 °C que es igual que la del período de referencia.

En cuanto a las temperaturas, hubo más anomalía por la noche (+1,2 °C) que por el día (+0,8 °C). Las mayores anomalías cálidas se registraron en zonas de interior y en la provincia de Castellón.

El mes empezó fresco por los efectos de una DANA que afectó a la Comunitat Valenciana, que además del descenso de temperaturas, dio lugar a lluvias y tormentas que localmente tuvieron intensidad torrencial. Hasta el día 21 las temperaturas permanecieron ligeramente por encima de los valores normales y, tras un breve pico frío los días 23 y 24 en el que se registraron las temperaturas más bajas del mes, se produjo un acusado ascenso térmico que se prolongó hasta final de mes.

En cuanto a las precipitaciones, el acumulado fue 86,2 l/m<sup>2</sup>, un 49% mayor que la del promedio climático del periodo 1991-2020 (57,9 l/m<sup>2</sup>) y, globalmente, el mes se calificó como *muy húmedo*.

En las tres provincias el mes de septiembre presentó superávit pluviométrico, más acusado en Castellón (+76 %) y menos en Alicante (+11 %). En Valencia el superávit medio provincial fue del 49%.

Entre el día 2 y la mañana del 3 hubo precipitaciones generalizadas provocadas por una dana que se situó al oeste de la Península, además de un flujo de viento de levante húmedo e inestable en capas bajas. La intensidad llegó a ser torrencial en la Ribera Alta la madrugada del día 3 y en el norte de Castellón durante la mañana de ese día.

Destacaron los registros de la madrugada del día 14, cuando la intensidad fue torrencial, con acumulados de más de 80 l/m<sup>2</sup> en menos de una hora entre Algemés, Sueca y Cullera, donde se superaron en poco más de dos horas, entre las 4 y las 6 de la madrugada, los 150 l/m<sup>2</sup>. También la tormenta del día 12 en Xàtiva tuvo fuerte intensidad y la última tormenta destacable del mes se produjo en la tarde del día 19 y afectó a l'Horta Sud, a la zona de Silla y Beniparrell.

En cuanto al viento generado por las tormentas, lo más significativo fue el reventón húmedo que se produjo en la Plana Baixa entre Burriana, Nules, les Alqueries y la Vilavella el día 12, que provocó rachas muy fuertes y daños generalizados, sobre todo en Burriana.

La granizada más destacada se produjo el día 18, cuando una tormenta que penetró desde el interior de la Península, con una velocidad media superior a 50 km/h, provocó importantes granizadas en zonas del término municipal de Requena, como Campo Arcís, en otras de el Camp de Túria como Benaguasil, la Pobla de Vallbona, Lliria y también en la Ribera Alta, como Carcaixent.

A partir del día 21 la atmósfera se fue estabilizando, con ausencia de precipitaciones el resto del mes y progresivo ascenso de temperaturas.

El máximo acumulado durante el mes se registró entre la Ribera Baixa, la Ribera Alta y l'Horta Sud. En Algemés se contabilizaron 368,0 l/m<sup>2</sup>, en Polinyà de Xúquer 317,9 l/m<sup>2</sup>, en Silla 316,5 l/m<sup>2</sup>, en Alzira (la Casella) 291,8 l/m<sup>2</sup>, en Alzira 220,3 l/m<sup>2</sup> y en la Plana Baixa se registraron 210,2 l/m<sup>2</sup> en la Vilavella. En el otro extremo, en el interior y sur de Alicante la precipitación fue inferior a 30 l/m<sup>2</sup> con 17,6 l/m<sup>2</sup> registrados en Villena, 23,1 l/m<sup>2</sup> en el Pinós, 23,3 l/m<sup>2</sup> en Catral, 28,3 l/m<sup>2</sup> en Crevillent y 28,9 l/m<sup>2</sup> en Torrelamata.

# COYUNTURA AGRARIA

## 1.3. Evolución de los principales cultivos

### CEREALES:

#### Cereales de invierno:

- Alicante: en l'Alt Vinalopó la mayoría de las plantaciones de secano no llegaron a recolectarse y en las sembradas en regadío pudo apreciarse en julio una producción inferior a la de otros años. Por su parte, en los secanos de el Comtat y de l'Alcoià se procedió a la cosecha en las parcelas en las que no se había realizado el laboreo el mes anterior, en ellas se constató una reducción importante de la producción en la zona de Alcoy. En el Baix Vinalopó se efectuaron a primeros de mes las últimas siegas, al tiempo que se realizaba su empacado. Al igual que en el resto de las comarcas se produjo una reducción de rendimientos. En l'Alacantí se procedió al corte de las parcelas sembradas con cebada en la zona de la Sarga a finales de mes, mientras que desde la Marina Baixa se apreció una pérdida total de la cosecha.

Se procedió en agosto al empacado de las últimas producciones en todas las comarcas y a la labranza de rastrojos y preparación del terreno para las futuras siembras.

Una vez terminada la recolección, se inició en los últimos días de septiembre la preparación del terreno para las próximas plantaciones en las diferentes comarcas productoras.

- Castellón: los episodios de lluvia, más abundantes de lo normal, que se dieron durante julio en las zonas de cereal de la provincia provocaron que se retrasase la siega. Una vez esta se pudo realizar, se procedió al empaque mecánico de la paja en bala, o en pacas rectangulares o cilíndricas. En algunos casos puntuales y, como consecuencia de la mala nascencia y ahijamiento de los cereales por las condiciones climáticas adversas, unido a los episodios de lluvias de julio hicieron que los agricultores desistiesen de la siega. La producción de cereal en els Ports y en l'Alt Maestrat resultó inferior al 50% de la normal. Una parte de la cosecha ya fue destinada para su consumo a diente por el ganado. En otras zonas productoras, la situación no fue muy diferente esperándose también una considerable reducción como consecuencia de la falta de agua los meses de siembra, nascencia y ahijado.

Los campos de la comarca de els Ports que ya se segaron en julio, presentaban en agosto la capa de rastrojos que quedó en el terreno tras el corte del cultivo, mientras que en la Plana Baixa se pudieron apreciar las pacas dispersas por las parcelas para su posterior retirada.

Las lluvias que se produjeron durante el mes de septiembre beneficiaron a los campos que a partir de octubre y hasta febrero se sembrarán con los cereales de invierno de la nueva temporada. Estas precipitaciones permitieron realizar las labores de labranza para así airear y mejorar la estructura del suelo que facilitará la siembra y futura germinación del cereal. Después de la escasa campaña del año pasado como consecuencia de la sequía que impidió una buena germinación y desarrollo de estos cultivos, muchos agricultores se esperan a realizar las primeras siembras según sean las previsiones meteorológicas.

- Valencia: con la siega prácticamente finalizada en el mes de julio se constató la gran bajada de producción como consecuencia de la sequía. Un número considerable de parcelas se dejaron sin cosechar.

En los Serranos, en la Hoya de Buñol y en la Plana de Utiel-Requena la sequía causó una importante bajada de producción. En el mes de agosto la siega había terminado.

## Cereales de verano:

### Arroz:

- Alicante: en la Marina Alta, las parcelas donde se realizó la siembra directa se encontraban más adelantadas que el resto en el mes de julio y ya presentaban granos. Se constató un mejor estado sanitario que otros años.

En las parcelas en las que se practicó la siembra tradicional, las panículas estaban madurando en el mes de agosto. Por su parte, algunas parcelas en las que se realizó la siembra en seco se cosecharon sobre el 20 de agosto, observándose menor competencia de malas hierbas e incidencia de pyricularia que en la siembra tradicional.

En la Marina Alta continuó la siega del arroz durante la primera semana de septiembre, estando sobre el día 12 prácticamente finalizada. La incidencia de pyricularia, la competencia de malas hierbas y la incursión de fauna salvaje redujeron sensiblemente el rendimiento.

- Castellón: durante el mes de julio el arroz se encontraba en la fase de desarrollo del tallo permaneciendo los campos de cultivo inundados. El desarrollo del cultivo siguió con normalidad sin ningún acontecimiento reseñable durante julio en la provincia.

Durante el mes de agosto, el cultivo del arroz en la zona de la Plana Baixa continuó con la maduración de la panícula, prosiguiendo la evolución normal del cultivo.

La recolección se adelantó respecto a lo habitual. Se inició entre el 7 y el 10 de septiembre en el municipio de La Llosa cuando en otras campañas esta fase del cultivo se hubiese realizado la tercera o cuarta semana del mes de septiembre. Los rendimientos obtenidos rondaron el 60%, alejado este porcentaje de lo que sería normal. Esta merma en la producción fue consecuencia del excesivo calor que se dio desde un inicio, y que provocó un mal cuaje con bastante porcentaje de granos vacíos. Otro de los factores fue la mala hierba serret (*Echinochloa colona* L.) que resistió a los tratamientos herbicidas. A inicios de septiembre esta hierba era más alta que el arroz *bomba*, lo que dificultó la siega del arroz, ya que a pesar de que el arroz estaba seco, la mala hierba no y se adhiere al arroz y a la tolva. A finales de mes, cuando los campos ya deberían estar inundados de agua, no se pudo realizar dicha fase porque los acuíferos estaban muy vacíos. En esta zona de la provincia, apenas se produjeron lluvias, por lo que no hubo recarga de acuíferos.

- Valencia: el arroz continuó en julio su ciclo de desarrollo y se encontraba en la fase de engorde del grano.

El cultivo se encontraba en agosto en estado de maduración y empezaron a secarse los campos para proceder a la recolección.

En el mes de septiembre dio comienzo la siega del arroz en las zonas productoras (l’Horta Sud, la Ribera Baixa y la Ribera Alta). En la Ribera Alta los daños provocados por las lluvias no fueron tan graves como en un principio se pensaba. La variedad *bomba* fue la más perjudicada. Las variedades *j.sendra* y *copsemar* no resultaron afectadas. No obstante, el rendimiento en molino se esperaba que fuera un 20% menor. El principal problema actual es la mala hierba conocida como “els serreigs”. Esta situación está obligando a muchos agricultores a rotovatar plantaciones enteras y a sembrar variedades de tipo largo como la *provisia*, que incluye un tratamiento efectivo contra esta mala hierba. Dicho tratamiento no es compatible con las variedades de arroz redondo. En esta campaña esta situación es la principal causa que explica la bajada en la producción de arroz de tipo redondo.

### Maíz:

- Alicante: el cultivo de maíz de el Baix Segura presentaba en julio un desarrollo escalonado según las diferentes fechas de plantación. Así se vislumbraban desde parcelas en floración hasta en estado de formación del fruto y maduración.

Durante el mes de agosto se procedió a la recolección en el Baix Segura, estando prácticamente finalizada en los últimos días del mes. En el caso de el Comtat, los cortes se iniciaron, con un ciclo más adelantado de lo normal.

En el Baix Segura la recogida de las últimas parcelas de maíz para grano, que permaneció parada a principios de septiembre por las lluvias, se reinició en los últimos días del mes. Mientras, en el Comtat concluyeron los cortes de las últimas parcelas.

### **Sorgo:**

- Alicante: en el Baix Vinalopó las parcelas de sorgo que se sembraron en mayo continuaron su desarrollo con normalidad en julio.

Se observó en agosto un desarrollo normal de las parcelas sembradas en el Baix Vinalopó. En el Vinalopó Mitjà, el sorgo sembrado por ganaderos de caprino de leche estaba muy poco desarrollado.

Comenzó en septiembre la recolección de este cereal de invierno en las siembras del Baix Vinalopó.

### **TUBÉRCULOS:**

#### **Patata:**

- Alicante: en l'Alt Vinalopó prosiguió en julio la recolección de patata *blanca* de media estación para consumo e industria marcada por una calidad muy desigual en función de la variedad y la parcela. Las fuertes lluvias de mayo y junio coincidieron con el proceso de tuberización, provocando la deformación de algunos frutos o una excesiva vegetación por la elevada humedad y temperatura. La patata destinada a industria tuvo menos incidencias y problemas de calidad que la destinada a consumo. Por otro lado, se inició, la siembra de parcelas de patata de *verdete*. En el Baix Segura finalizó en la segunda quincena del mes la campaña de patata *blanca* para industria y se procedió al roturado con los restos del cultivo. Los tubérculos presentaron una calidad apropiada y dimensiones óptimas. Del mismo modo, en el Baix Vinalopó terminaron los arranques de patata *blanca*, acelerados por las jornadas calurosas y secas que terminaron por agostar la parte aérea en muchas de las plantaciones.

Acabó en agosto la recolección de la patata blanca de media estación para consumo e industria en l'Alt Vinalopó, con mucha irregularidad en calidad y cantidad, en función de las parcelas y las variedades, debido a la incidencia de la alta humedad de mayo y junio en la deficiente tuberización y excesiva vegetación. Continuó la siembra de la patata de *verdete* en esta misma comarca y se inició en la comarca de el Baix Vinalopó.

En l'Alt Vinalopó la patata de *verdete* se encontraba en septiembre en fase de desarrollo con un cierto grado de incidencia, muy variable entre las diferentes parcelas, de malas hierbas y afecciones en la hoja, fundamentalmente por alternaria y mildiu. Por su parte, en el Baix Segura y en el Baix Vinalopó, se reinició el último tercio del mes la plantación de patata de *verdete* que permaneció pausada la primera parte del mes como consecuencia de las fuertes precipitaciones.

- Castellón: a mediados de julio terminaron los arranques de patata roja en el Baix Maestrat. Continuando los de patata blanca, mayoritariamente perteneciente a las variedades *picasso* y *agria*, tanto en el Baix Maestrat como en la Plana Alta.

A mediados de agosto la patata blanca ya empezaba a mostrar germinación en campo, lo que dio lugar a la conclusión de la campaña. Así, la segunda semana de agosto acabó la recolección de la patata blanca en la zona de la Plana Alta, terminando a final de mes la temporada en toda la provincia.

En zonas de la provincia con buena climatología y poco riesgo de heladas, se procedió en septiembre a la preparación de los terrenos para que en los próximos meses se pudiese realizar la siembra de patata de ciclo extratemprano.

- Valencia: en l’Horta Nord las patatas se habían terminado de recolectar en la primera quincena del mes anterior y se apreció en julio que la mayoría de las parcelas se encontraban en fase de desinfección del suelo.

### **Boniato:**

- Alicante: en el Baix Segura, en las localidades de Guardamar del Segura, Formentera del Segura, Daya Nueva y Daya Vieja finalizó la plantación de boniato en la segunda quincena del mes de julio. En algunas zonas el cultivo presentaba un desarrollo menos avanzado como consecuencia del retraso en la preparación del terreno ocasionado por las frecuentes lluvias de mayo que impidieron la entrada de maquinaria en las parcelas.

En el Baix Segura se observó en agosto un desarrollo vegetativo normal de las plantaciones realizadas en julio y se iniciaron los primeros arranques de boniato rojo.

A principios de septiembre en el Baix Segura y en el Baix Vinalopó se frenaron los arranques en la mayor parte de las parcelas como consecuencia de las abundantes precipitaciones. Estos se reactivaron durante las últimas semanas en el Baix Vinalopó y en la zona de Guardamar, mientras que, en las plantaciones localizadas en Orihuela y Almoradí, que se encontraban más retrasadas, todavía no se había reiniciado la recolección.

- Valencia: en la Canal de Navarrés las plantaciones de boniato presentaban un buen estado de desarrollo en el mes de septiembre, pero se tuvieron que proteger de la fauna silvestre mediante instalaciones de pastor eléctrico. Este dispositivo permite el control de los animales mediante una descarga eléctrica de alto voltaje y corta duración.

## **INDUSTRIALES:**

### **Aromáticas:**

- Alicante: en el Comtat y l’Alcoià se apreció una abundante floración del lavandín en el mes de julio.

Se procedió en agosto a la recolección de las plantaciones de lavandín de el Comtat y de l’Alcoià.

### **Girasol:**

- Alicante: en el Comtat y en l’Alcoià el girasol se encontraba en julio en la fase de crecimiento longitudinal del tallo. Se observó una gran irregularidad en las plantaciones como consecuencia de la deficiente nascencia provocada por la falta de lluvias.

Continuó en agosto el desarrollo vegetativo hasta alcanzar la floración a final de mes, cuando las lluvias favorecieron el desarrollo de la panícula. No obstante, se observó gran irregularidad entre parcelas en el área de la ermita de Polop, donde algunas plantaciones presentaban escaso crecimiento, frente a otras con desarrollo normal.

En las comarcas de el Comtat y de l’Alcoià el cultivo se encontraba en septiembre en plena fase de maduración con unas buenas expectativas de cosecha, a pesar de que algunas parcelas que se sembraron a destiempo presentaban un estado deficiente. En la zona de la ermita de Polop se pudo apreciar un ligero retraso respecto a la zona de Agres-Alfafara.

- Valencia: en la Vall d’Albaida se observó en julio una buena nascencia del girasol y su estado fenológico era 5 (Aparición del órgano floral). La superficie destinada a este cultivo era muy reducida.

El estado fenológico del girasol de la Vall d'Albaida era muy variable puesto que las siembras se hicieron escalonadamente, oscilaba desde el estadio principal 6 (Floración) al 7 (Formación del fruto).

El cultivo del girasol en la Vall d'Albaida había alcanzado el estado fenológico 87, madurez fisiológica. Se observó una gran disparidad entre plantaciones, seguramente debido a que hubo una gran variación en las fechas de plantación, lo que parecía haber causado que se llegase a la maduración fisiológica con capítulos menos desarrollados.

## **FORRAJERAS:**

### **Alfalfa:**

- Alicante: se realizaron nuevos cortes desde principios de julio en las plantaciones de el Baix Vinalopó, así como labores de empacado.

A pesar de la ralentización del ciclo por las altas temperaturas, continuaron en agosto los cortes en el Baix Vinalopó, con más intensidad a final de mes.

En las plantaciones de el Baix Segura se pudo observar en agosto tanto siegas en fase de henificación como pacas en espera para su recogida y traslado. En el Baix Vinalopó se reanudaron los cortes.

## **HORTALIZAS:**

### **Acelgas:**

- Alicante: en la primera quincena de julio terminó la campaña de acelga en el Baix Segura, con una reducción de la disponibilidad de corte debido a que las altas temperaturas ralentizaron el desarrollo de las hojas. Las últimas piezas presentaron una calidad apropiada y un buen tamaño.

### **Ajo:**

- Alicante: en l'Alt Vinalopó se observaron en julio las primeras plantaciones, todavía sin emerger, de ajo "chino" destinado a consumo de ajo tierno. En agosto se apreciaron las primeras brotaciones en plantaciones de julio, con buen estado sanitario.

Las plantaciones de l'Alt Vinalopó continuaron su desarrollo en septiembre y las labores en campo se centraron en la realización de tratamientos fitosanitarios para el control de malas hierbas y enfermedades, fundamentalmente royas, además de escardas manuales.

### **Alcachofa:**

- Alicante: en el Baix Segura comenzó en julio el arranque de zuecas, así como la plantación de alcachofa de cepellón. En el Vinalopó Mitjà, se inició el aporte de agua a las parcelas plantadas el año pasado y, a mitad de mes se pudo observar un desarrollo de las plantas aproximado de 10 cm en las plantaciones situadas en el término municipal de Novelda. Al mismo tiempo, se realizó la preparación del terreno para las siembras previstas para agosto. Por su parte, en el Baix Vinalopó se inició la plantación de alcachofa de cepellón, mientras que en l'Alacantí las parcelas permanecían en barbecho y se realizaron labores culturales de limpieza y preparación del terreno para el próximo cultivo.

Prosiguió en agosto la plantación de alcachofa de cepellón en el Baix Segura y en el Baix Vinalopó y se inició en l'Alacantí. A mitad de mes comenzó la plantación de zuecas en estas comarcas. Mientras, en el Vinalopó Mitjà continuaban las labores preparatorias, salvo alguna finca aislada donde ya se realizó la plantación en julio.

A principio de septiembre en el Baix Segura concluyó el trasplante de alcachofa de cepellón, mientras que la plantación de zuecas se mantuvo hasta los últimos días del mes. Se pudo constatar que, mientras las plantas de semillero presentaban una gran uniformidad, la reposición de zuecas no evolucionadas de las plantaciones más precoces tuvo que retrasarse debido al agua



acumulada en los episodios de lluvia. En el Baix Vinalopó acabó el trasplante de alcachofa de cepellón y la plantación de zuecas, mientras que las plantaciones de final de verano alcanzaban una altura entre 20 cm y 40 cm. Por su parte, en el Vinalopó Mitjà las nuevas plantaciones, realizadas entre primeros de julio y agosto, continuaban con un correcto desarrollo vegetativo sin grandes problemas fitosanitarios. Por último, en l'Alacantí se realizó la plantación de esquejes de forma escalonada en los municipios de Mutxamel y Alicante.

- Castellón: en el Baix Maestrat, zona productora por excelencia y a la cual pertenece la Denominación de Origen Protegida de la Alcachofa de Benicarló, comenzó en julio la preparación de los campos para las nuevas plantaciones. Iniciándose la siembra en los últimos días del mes de las plántulas de variedades híbridas y de los tocones de alcachofa.

Hasta mediados de agosto se estuvieron plantando las estacas que habían sido obtenidas por multiplicación en aquellas parcelas que iniciaron el cultivo. La variedad utilizada principalmente fue la *blanca de tudela*. A su vez, se estuvieron reponiendo los fallos de brotación en aquellos campos que se habían plantado a mediados o finales de julio. Muchos de estos fallos fueron causados por pudrición, originada por un exceso de humedad cercana a la estaca y acompañada por elevadas temperaturas, característica frecuente del mes de agosto. Por lo que, para evitar este problema, una de las medidas fue la de implantar el riego gota a gota frente al tradicional riego por inundación que les causa más problema de enraizado.

A principios de septiembre ya había terminado la siembra en el Baix Maestrat y la brotación de las matas en las parcelas fue muy buena y con buen desarrollo. Las abundantes lluvias, en general, fueron beneficiosas para el cultivo. En algunas parcelas muy concretas el volumen de agua de lluvia caída se transformó en escorrentía y provocó el arranque de matas en su trayectoria. Los productores ante esta situación tuvieron que replantearse un cambio de cultivo. Donde la afectación fue muy elevada, se optó por otro tipo de cultivo hortícola de rápido crecimiento.

### **Apio:**

- Alicante: en el Baix Segura finalizó a principio de julio la campaña de apio verde y en l'Alt Vinalopó, una vez acabados los trasplantes, se inició la recogida de las primeras parcelas, donde se constató un buen desarrollo del cultivo en esta última comarca. Los tratamientos fitosanitarios se enfocaron en el control de malas hierbas y enfermedades, fundamentalmente alternaria y septoria, sin que se registrara una incidencia significativa de plagas ni fitoplasma.

Se procedió en agosto a la recolección en l'Alt Vinalopó, observándose incidencias de malas hierbas y enfermedades de hoja, fundamentalmente septoria y cercospora que, junto a los algunos ataques puntuales de orugas y a las elevadas incidencias de fisiopatías (fundamentalmente tipburn) originaron mermas en calidad y cantidad, añadidas a las derivadas de la incidencia de las altas temperaturas del periodo. En esta comarca continuaron los trasplantes.

En las plantaciones de el Baix Segura siguieron en septiembre las operaciones de preparación del terreno con la formación de mesetas y acolchado, así como los trasplantes en las parcelas más adelantadas de Pilar de la Horadada. Por su parte, en l'Alt Vinalopó se mantuvieron los cortes, con incidencias puntuales debidas al pedrisco. También se pudo apreciar una incidencia importante de orugas y enfermedades de hoja, sobre todo septoria y cercospora, además de una presencia importante de malas hierbas en alguna de las parcelas, fundamentalmente juncia y "tomatito".

### **Berenjena:**

- Alicante: en el Baix Segura aumentó en julio la producción con el inicio de la recolección de nuevas plantaciones al aire libre, donde destacó el calibre M con un incremento de la calidad en la parte final del mes. Se apreció una proporción importante de bayas decoloradas a principio de

julio, mientras que durante la última semana estas presentaban un color apropiado. En lo referente al Baix Vinalopó, la producción para coger aumentó con el inicio de la cosecha de las nuevas plantaciones al aire libre. Destacó el calibre G con una mejora de la calidad y del color con el transcurso del mes.

En las plantaciones al aire libre de el Baix Segura y de el Baix Vinalopó la disponibilidad de corte fue reduciéndose progresivamente en agosto, con bayas que presentaban coloración adecuada hasta final de mes, cuando estaba acabando la campaña en ambas comarcas.

En el Baix Segura, la producción de corte en el mes de septiembre era alta en las pocas plantaciones al aire libre que permanecían sin recolectar. Destacó el calibre M con una calidad apropiada y un color óptimo. Por su lado en el Baix Vinalopó la disponibilidad de corte en las plantaciones al aire libre era menor al estar próximo el fin de la campaña, con un aumento de segundas calidades y predominio del calibre P con deficiencias de color en la piel. En la pequeña proporción de primeras calidades destacaban los calibres M-P con un color apropiado de la piel. Al mismo tiempo, se inició la recogida de nuevas plantaciones de invernadero con una destacada cantidad de calibre G con una calidad apropiada y un color de piel óptimo.

- Castellón: el corte de berenjena para su consumo en fresco, tanto de la variedad *rayada* como *negra* o *morada*, continuó durante todo el mes de julio en la Plana Alta y en la Plana Baixa con distintos ritmos como consecuencia de las elevadas temperaturas que no fomentaron el consumo.

La recolección para su consumo en fresco, tanto de la variedad *rayada* como *negra* o *morada*, prosiguió durante todo el mes de agosto, pero la calidad del producto fue disminuyendo al ir acercándose el fin de campaña. En el Baix Maestrat, gran parte del volumen cosechado durante el mes se destinó a industria.

La calidad fue disminuyendo según transcurrió el mes de septiembre, sobre todo para el tipo de berenjena *rayada*.

## **Calabacín:**

- Alicante: la producción de calabacín en el Baix Segura fue escasa en julio con la finalización de la campaña en la mayor parte de las plantaciones. A principios de mes se observó un porcentaje elevado de frutos con forma irregular, mientras que en los últimos días se apreció un incremento de la calidad y unas dimensiones apropiadas en la mayoría de las piezas. Por su parte, en el Baix Vinalopó terminó la recogida en la segunda quincena de julio.

La disponibilidad de corte en agosto en las parcelas al aire libre de el Baix Segura y de el Baix Vinalopó fue disminuyendo progresivamente, observándose calibres mayoritariamente M y ligeras afecciones de virosis.

En el Baix Vinalopó finalizó en septiembre la campaña de calabacín en la mayoría de las plantaciones con una disponibilidad de corte muy baja durante los últimos días, con predominio del calibre M de dimensiones adecuadas y ligeras deficiencias por virosis.

- Castellón: el mes de julio se caracterizó por presentar volúmenes menores de recolección que campañas anteriores además de no presentar buenos calibres. El cultivo no se vio favorecido por las elevadas temperaturas tanto diurnas como nocturnas que provocaron que no tuviese un buen desarrollo y no alcanzase el óptimo comercial.

El calabacín recuperó en agosto la calidad que no llegó a alcanzar durante julio, llegando a los picos de producción a mediados de mes.

La recolección del calabacín verde y blanco continuó en el Baix Maestrat y en la Plana Alta en el mes de septiembre. Las cantidades de calabacín verde fueron disminuyendo según fue terminándose el mes. En la Plana Alta se iniciaron los primeros cortes de la segunda campaña del calabacín blanco con muy buena calidad, superando a los de la primera campaña que

tuvieron mucha dificultad como consecuencia de las condiciones climáticas que no acompañaron el cultivo.

- Valencia: se observaron plantaciones tardías de calabacín en el Camp de Morvedre en el mes de septiembre.

### **Calabaza:**

- Alicante: en las comarcas de el Comtat, l'Alcoià, el Vinalopó Mitjà y el Baix Vinalopó continuó en julio, sin incidencias, pero con cierto retraso con respecto al año pasado, el desarrollo de las calabazas tipo *cacahuete*. Por su parte, en el Baix Segura, se incrementó el ritmo de corte con el inicio de la recolección de nuevas plantaciones. El tamaño de los frutos fue adecuado, salvo a primeros de mes donde resultó inferior a lo habitual. Por su parte, en el Alto Vinalopó, se observó una disminución del número de calabazas por planta. Esto fue debido, principalmente, a problemas de cuajado y desarrollo como consecuencia de las altas temperaturas.

Se mantuvo el ritmo de corte en el Baix Segura en agosto, realizándose el último pase en las parcelas más precoces a final de mes, observándose un producto de tamaño adecuado. En l'Alt Vinalopó se apreció irregularidad en el desarrollo de las plantaciones en función de la variedad y parcela, apreciándose calabazas de cierto tamaño. Pese a las altas temperaturas, que han condicionado mucho la floración y cuajado desde junio hasta los últimos días de agosto, se observó un estado sanitario aceptable, a excepción de la proliferación de malas hierbas y la incidencia de mosquito verde. En l'Alcoià comenzó la recolección de calabaza de *cabello de ángel*. Las plantaciones estaban muy afectadas por las altas temperaturas de julio y agosto que llegaron a provocar la muerte de algunas plantas y que no se produjera una nueva floración.

En l'Alcoià prosiguió en septiembre la cosecha de calabazas *cabello de ángel* donde, después del calor del verano, las temperaturas más suaves de septiembre propiciaron que las plantas recuperaran el vigor y volvieran a florecer y cuajaran los frutos. Por su lado, en el Baix Segura y en el Baix Vinalopó, concluyó a final de mes la recogida de calabazas de tipo *cacahuete* en la mayoría de las parcelas con una disminución del tamaño en el último corte, manteniendo el resto unas dimensiones adecuadas. En l'Alt Vinalopó se inició la campaña de la calabaza *cacahuete* mientras que continuaba el desarrollo del resto de variedades con las flores y frutos recién cuajados. En el Vinalopó Mitjà se mantuvieron los cortes.

- Castellón: en el Baix Maestrat se inició en septiembre la recolección de la calabaza *cacahuete* de la variedad *butternut* tanto para su consumo en fresco como para destino a industria. Las cantidades comercializadas alcanzan su máximo a mediados de mes. En cuanto a la calabaza redonda, comenzó la cosecha en la Plana Alta.
- Valencia: durante el mes de agosto se recogieron las calabazas en el Camp de Morvedre. Las elevadas temperaturas estivales habían adelantado su maduración.

Prosiguió la recolección de calabazas en l'Horta Sud durante el mes de septiembre.

### **Cebolla:**

- Alicante: en el Vinalopó Mitjà, en las parcelas donde habitualmente se cultiva cebolla, se realizaron en julio labores preparatorias tales como la retirada de líneas porta-goteros, laboreo, y estercolado. Por su parte, en l'Alt Vinalopó el cultivo se encontraba en pleno desarrollo con una menor afección de malas hierbas que el mes anterior. Así, las aplicaciones fitosanitarias se centraron en el control de trips y mildiu. En el Baix Segura, la disponibilidad de cebolla tierna para arrancar era baja al estar finalizando la recolección en la mayoría de las plantaciones. Los bulbos presentaban un tamaño apropiado y una calidad de la hoja adecuada.

Los primeros días de agosto continuaron en el Vinalopó Mitjà las labores de preparación previas a la plantación como pase de trailla y acaballonado, comenzando en la segunda semana las

nuevas plantaciones en los municipios de Hondón de las Nieves y Aspe. Por su parte, en l'Alt Vinalopó empeoró el estado sanitario por la incidencia de las altas temperaturas.

Las plantaciones realizadas en agosto en Aspe y Hondón de las Nieves en el Vinalopó Mitjà, siguieron en septiembre con su normal desarrollo. Se realizaron tratamientos preventivos contra el mildiu. Por su parte, en l'Alt Vinalopó se inició la recogida marcada por las incidencias provocadas por las altas temperaturas y la elevada presencia de malas hierbas.

- Castellón: prosiguió en julio la recolección de la cebolla de la variedad grano.

En la zona de la Plana Alta continuaron en agosto los arranques de la cebolla de la variedad grano o también conocida como *valenciana*.

La primera semana de septiembre se dio por finalizada la campaña de cebolla seca.

- Valencia: durante el mes de septiembre se trasplantaron variedades extratempranas de cebolla en la Ribera Baixa.

### **Col brócoli:**

- Alicante: en el Vinalopó Mitjà a partir de mitad de agosto comenzaron las nuevas plantaciones, en los municipios de Hondón de las Nieves, Aspe y Novelda.

En el Baix Segura se inició en septiembre la plantación, mientras que en l'Alt Vinalopó continuaron los trasplantes a buen ritmo con algunas marras de nascencia como consecuencia de las elevadas temperaturas o problemas en el riego. Por su lado, en el Vinalopó Mitjà se realizaron nuevas plantaciones en terrenos anteriormente ocupados por pimiento, al tiempo que proseguía el desarrollo de las plantadas a finales de agosto, favorecidas por las lluvias de primeros de mes.

### **Col repollo:**

- Alicante: en el Baix Segura terminó la campaña de col repollo *lisa* a mediados de julio, con una producción muy baja en los últimos cortes de las plantaciones más retrasadas, donde las piezas presentaban un tamaño irregular, una calidad óptima y un peso aproximado de entre 2,5 kg y 4 kg. Por su lado, en l'Alt Vinalopó, continuaron los trasplantes con algunos problemas de marras provocados por las altas temperaturas e incidencias puntuales de hongos. Al mismo tiempo, si inició la recolección de las primeras partidas con una buena calidad.

En l'Alt Vinalopó se mantuvieron los trasplantes en agosto, dándose algunas marras coincidentes con las altas temperaturas o terrenos fuertes. Se observó un buen estado sanitario a excepción de problemas puntuales de hongos. Como en otras hortalizas, hubo incidencias importantes de malas hierbas. Asimismo, se apreciaron problemas puntuales de polilla y mosquito verde potencialmente dañinos.

El cultivo se encontraba en fase de desarrollo y recogida en el mes de septiembre en l'Alt Vinalopó. La producción estaba afectada por incidencias de diversa índole. Así, en algunas parcelas se registraron pérdidas ocasionadas por pedrisco mientras que otras estaban afectadas por las altas temperaturas que provocaban que un cierto número de plantas quedaran ciegas o con varias cabezas. También se apreciaron daños por polillas y orugas.

- Castellón: como consecuencia de las ligeras lluvias acompañadas de altas temperaturas que se dieron en julio en el Baix Maestrat, que es donde se cultiva en la provincia, se apreciaron problemas de negrilla que produjeron depreciaciones. La última semana del mes con el incremento de temperaturas y la ausencia de precipitaciones desaparecieron los problemas fúngicos de las coles.

A mediados de agosto finalizaron los cortes de este producto dando por concluida la temporada. Por otra parte, los trasplantes que se realizaron en julio presentaban buen desarrollo y otras parcelas se fueron trasplantando durante el mes de agosto para escalonar la producción.

Continuaron los cortes en septiembre, con piezas de buen calibre de unos 2 kg. A mediados de mes, comenzó la recogida de col repollo de hoja rizada. Mientras que evolucionaron correctamente los trasplantes realizados posteriormente y que iniciaron su cosecha en noviembre para la campaña navideña.

- Valencia: en el mes de septiembre se realizaron trasplantes en l'Horta Sud.

### **Coliflor:**

- Alicante: en l'Alt Vinalopó se iniciaron los trasplantes en julio con algunos problemas derivados de las altas temperaturas.

En l'Alt Vinalopó se observó en agosto un aumento de la superficie de cultivo trasplantada respecto a campañas anteriores, con un estado sanitario similar al de la col.

En el Baix Segura y el Baix Vinalopó se realizaron desde comienzos de septiembre los primeros trasplantes de coliflor y romanesco, mientras que en l'Alt Vinalopó se observaban las primeras inflorescencias en las parcelas trasplantadas el mes pasado. Estas mostraban un buen estado sanitario general, aún con alguna incidencia de orugas y polilla y una importante presencia de malas hierbas. Por su lado, en la comarca de l'Alacantí se efectuó la plantación de esquejes de forma escalonada en la zona de Alicante.

- Castellón: la segunda semana de septiembre se realizaron los primeros cortes en la Plana Alta. La calidad del producto se vio resentida como consecuencia de las humedades que se dieron durante el mes y posteriormente las elevadas temperaturas que provocaron que la inflorescencia perdiese calidad. Las parcelas con los nuevos trasplantes se vieron favorecidas por las aguas caídas y su evolución fue buena durante el mes.

### **Espárragos:**

- Alicante: la mayoría de las parcelas situadas en l'Alt Vinalopó se encontraban en julio en fase de desarrollo vegetativo para la acumulación de reservas. En general, el cultivo presentaba un buen desarrollo.

La mayoría de las parcelas se encontraban en agosto en la fase de desarrollo vegetativo para la acumulación de reservas. En general, se observó un buen desarrollo del cultivo.

En las plantaciones de l'Alt Vinalopó el cultivo se encontraba en septiembre en fase de desarrollo con vegetación en la parte aérea para la acumulación de reservas para la próxima campaña.

### **Espinacas:**

- Alicante: en l'Alt Vinalopó se inició en septiembre la siembra de las primeras parcelas de espinaca.

### **Judía:**

- Alicante: en los invernaderos de el Baix Vinalopó finalizó a mitad de julio la campaña de judía  *fina*. La disponibilidad fue muy baja durante las últimas semanas, donde las vainas recogidas presentaban una calidad apropiada con unas dimensiones adecuadas.

En el Baix Vinalopó el cultivo continuó en septiembre con su desarrollo sin incidencias destacables.

- Castellón: prosiguieron en julio las labores de recolección de los distintos tipos de judías. El arco de calidades de este producto se amplió notablemente. La judía verde fue la que más diversidad de calidades mostró, al ser también el tipo de judía que más se cultiva en la Plana Alta, donde predomina la variedad *perona*. A su vez, en la judía roja se apreció este abanico de calidades, pero en menor medida, ya que, al cultivarse menor superficie, los productores solo

comercializan judías con las mejores condiciones posibles. En la judía blanca prácticamente concluyó la campaña con el fin de mes ya que es el tipo de judía que menos superficie se dedica.

Las elevadas temperaturas del mes de agosto no favorecieron el desarrollo del cultivo, viéndose muy perjudicada la calidad comercial. A mediados del mes acabó la recolección de la judía blanca y roja.

Las plantaciones de judías en la Plana Alta, como consecuencia de las elevadas temperaturas de los meses anteriores, perdieron la flor y, por tanto, la producción. A finales de septiembre se recuperó el ritmo, con buenas calidades tanto para la judía verde como para la roja.

### **Lechuga:**

- Alicante: en el Baix Segura y en l'Alt Vinalopó se inició en septiembre la plantación de diferentes variedades de lechuga.
- Castellón: el corte de lechugas tipo *romana*, *hoja de roble* y *maravilla* continuó durante el mes de julio con normalidad. A su vez, se inició la preparación de las parcelas que alojarán la próxima cosecha de otoño-invierno.

Los trasplantes que se realizaron en julio, durante el mes de agosto presentaron un buen desarrollo con las elevadas temperaturas y la sequedad ambiental, al no presentar problemas fúngicos. El corte de lechugas tipo *romana*, *hoja de roble* y *maravilla* se mantuvo.

Este cultivo vio cómo su calidad se resintió en septiembre como consecuencia de la alternancia de periodos de elevadas humedades por las lluvias con elevadas temperaturas que provocaron que en determinadas zonas llegase a espigar el cultivo, ocurriendo esto sobre todo en la lechuga tipo *romana*. Mientras que en lechuga tipo *maravilla* o *trocadero* esta climatología cambiante y de contrastes térmicos, provocó pudrición en este tipo de lechugas que son de copo abierto y más tiernas.

- Valencia: en el mes de agosto se recogieron lechugas en la Ribera Baixa.

### **Melón:**

- Alicante: en el Baix Segura se inició a principios de julio la recolección de melón *amarillo* y en las últimas semanas se realizaron los últimos cortes de las plantaciones más retrasadas. El peso osciló entre los 1 kg -1,3 kg de la primera semana y los 1 kg-1,5 kg de finales de julio. Cabe señalar un incremento de las incidencias de viruela durante la segunda quincena. En lo referente a melón *piel de sapo*, la disponibilidad de corte fue disminuyendo a lo largo del mes con un predominio de piezas de poco tamaño, con un peso medio de 2,5 kg. En las plantaciones donde estaba terminando la campaña una proporción importante de los melones presentaban características organolépticas que no eran adecuadas. La última semana de julio se pudo apreciar una mejora en la calidad en el resto de las parcelas y un peso medio de 2,5 kg-3 kg. Por su parte, en el Baix Vinalopó se pudo constatar los efectos provocados por las lluvias y altas temperaturas del final de la primavera y principios del verano, en especial en el melón de *carrizales*. Se produjo una reducción de la producción al estar terminando la campaña en algunas de las parcelas, donde las piezas tenían una buena calidad con una bajada del tamaño en el último corte.

En el Baix Segura acabó en la primera quincena de agosto la cosecha de melón *amarillo*, con piezas de 1,5 kg a 2 kg, observándose problemas de viruela. En esta misma comarca, fue avanzando la recolección de melón *piel de sapo* hasta final de mes, al igual que en el Baix Vinalopó, con disponibilidad de corte y calidad organoléptica muy variable y piezas que oscilaban entre 2,5 kg y 3 kg la mayor parte del periodo.

Terminó en septiembre la recogida de las últimas parcelas en el Baix Vinalopó que permanecían sin cosechar debido, principalmente, a problemas con el tamaño del fruto. Una vez finalizada ésta se procedió al alzado y labrado del terreno para prepararlo para los cultivos de invierno.

- Castellón: las lluvias que se produjeron en mayo y que dieron paso a enfermedades fúngicas que afectaron seriamente a este cultivo en junio provocaron que aproximadamente la mitad de la producción se perdiese en la marjal de Xilxes y La Llosa. Los primeros melones que se cortaron en julio fueron de pequeño tamaño como consecuencia de un deficitario cuajado. A lo que se unieron los problemas de asfixia radicular que causaron una escasez de melones.

Las inclemencias climáticas de los meses anteriores causaron problemas fúngicos en las plantaciones de melón e impidieron un correcto desarrollo del cultivo y, en algunos casos extremos, se llegó al arranque de la plantación. A pesar de ello, los cortes procedentes de los segundos trasplantes realizados en los últimos días de mayo y que se iniciaron la segunda quincena de agosto, evolucionaron bien y los frutos fueron de gran tamaño. La campaña presentó altibajos tanto en la fase de producción como en la de comercialización.

La producción de melón concluyó a mediados de septiembre. Ésta fue muy dispar con menos superficie cultivada que en años anteriores y con climatología que obligó a retrasar la plantación. Se dieron problemas de cuajado de frutos y piezas de pequeño calibre al inicio de campaña. Posteriormente, el calibre de los melones se recuperó.

- Valencia: en julio continuó la recolección de melón en el Camp de Morvedre, con buenas producciones y precios.

### **Nabo, nabicol y chirivía:**

- Alicante: en l'Alt Vinalopó, una vez terminadas las siembras al aire libre, el cultivo de chirivía siguió normalmente con su desarrollo en julio. Se realizó la recogida de las primeras parcelas sembradas sin manta que presentaron un buen desarrollo. Se realizaron las primeras siembras de nabicol la temporada en la comarca de l'Alt Vinalopó y continuaron las plantaciones y arranques de nabos con un buen estado sanitario del cultivo.

Se intensificó en agosto el ritmo de recolección de chirivía en l'Alt Vinalopó, no observándose problemas fitosanitarios importantes, salvo de malas hierbas, y dándose algo más de destrío por malformaciones. Se apreció un buen desarrollo en el cultivo de nabicol. Se mantuvo la producción de nabo en l'Alt Vinalopó, destacando la presencia de malas hierbas y mayor incidencia de mosquito verde.

La chirivía se encontraba en plena fase de recogida en l'Alt Vinalopó en el mes de septiembre. Los mayores daños fueron necrosamiento en las raíces provocados por nemátodos los cuales eran de cierta importancia en algunas de las parcelas. El cultivo de nabicol se encontraba en fase de crecimiento en l'Alt Vinalopó. Se aplicaron herbicidas. Se pudieron observar daños ocasionados por orugas. Mientras que en el cultivo de nabos finalizaron las siembras y continuó la recolección con buena calidad de los frutos y sin afecciones de importancia.

### **Pepino:**

- Alicante: en el Baix Segura, la disponibilidad de pepino para coger en los invernaderos era muy baja en julio. Las piezas poseían unas dimensiones óptimas y una calidad apropiada, con una decoloración de la piel en las últimas piezas cortadas. Se inició la recolección de las plantaciones al aire libre donde se observó frutos con poco tamaño y que escasa superficie cultivada. Por su lado, en el Baix Vinalopó, la producción en las plantaciones de invernadero descendió a lo largo del mes, al encontrarse la campaña en una etapa muy avanzada, con un ligero aumento durante la última semana. Los frutos presentaban unas dimensiones óptimas, pero tenían menos calidad y presentaban decoloraciones. Las piezas cortadas en plantaciones al aire libre mostraban una calidad y tamaño adecuado además de una consistencia óptima.

En las escasas plantaciones de invernadero de el Baix Segura y de el Baix Vinalopó fue disminuyendo en agosto la disponibilidad de corte, con frutos de calidad decreciente y tamaño irregular.

En el Baix Segura y el Baix Vinalopó se inició en septiembre la recolección de nuevas plantaciones de invernadero, con un aumento progresivo de la disponibilidad a lo largo del mes con unas dimensiones apropiadas y una calidad óptima.

- Castellón: a mediados de julio se produjo una ligera bajada de producción que se preveía que durase hasta mediados de agosto dando paso a los cortes de la segunda fase. El producto cosechado tuvo buena calidad, sobre todo el procedente de cultivo al aire libre en la Plana Alta.

A mediados de agosto se inició el segundo corte de pepino.

Durante todo el mes de septiembre se cosecharon pepinos con buena calidad comercial.

- Valencia: en el mes de septiembre se observaron plantaciones tardías de pepino todavía en producción en el Camp de Morvedre.

### **Pimiento:**

- Alicante: en el Baix Segura la producción de pimiento *lamuyo* verde continuó aumentando en las plantaciones al aire libre en julio, con bayas de forma apropiada y un porcentaje alto de frutos pintones como consecuencia de las altas temperaturas. A finales de mes se realizaron los últimos cortes con un incremento de segundas calidades que se destinaban a la industria del congelado. La producción de rojo era menor al encontrarse la campaña en una fase muy avanzada en las plantaciones precoces de invernaderos. En lo referido a la variedad *california*, en el Baix Segura la disponibilidad de todos los colores se redujo durante la segunda quincena con un incremento de segundas calidades, una progresiva reducción del tamaño y aumento de la cantidad destinada a industria. En el Baix Segura la cantidad de pimiento *italiano* aumentó moderadamente en las plantaciones al aire libre. La mayoría de las bayas poseían una calidad, dimensiones y consistencia óptimas, con un incremento de segundas calidades y bayas deformadas durante la última semana. En el Baix Vinalopó la disponibilidad de pimiento *lamuyo* verde siguió disminuyendo y se incrementó la cantidad de bayas destinadas a industria. En cuanto al pimiento *italiano* en el Baix Vinalopó, se incrementó la disponibilidad con la recolección de nuevas plantaciones al aire libre, con un progresivo aumento del número de frutos deformados o de reducidas dimensiones en las plantaciones más precoces. En las más adelantadas las bayas tenían una consistencia apropiada y unas dimensiones óptimas. Del mismo modo, en el Vinalopó Mitjà aumentó la producción de pimiento *lamuyo* verde con una forma apropiada y menor consistencia y un aumento del número de frutos pintones. Mientras que en l'Alt Vinalopó, las parcelas plantadas con pimiento de *bola* prosiguieron su desarrollo al tiempo que se realizaban labores de escarda.

En los invernaderos de la mitad sur se procedió durante el mes de agosto al arranque de las plantaciones en la mayor parte de invernaderos y a la desinfección por solarización. En *lamuyo*, se procedió a los últimos cortes en invernadero hasta mitad de mes, con tamaño predominante M y calidad afectada por cracking, decoloración y excesiva madurez, con destino principal a industria. Continuó la recolección al aire libre, dejando mayoritariamente las bayas para rojo salvo las que presentaban menor calidad. A finales de mes acabaron también los cortes de verde al aire libre, mientras que los rojos tenían una calidad muy desigual. En el caso del *california*, se produjeron los últimos cortes de verde, destinado a congelado, mientras que en el rojo había deficiencias de color o de consistencia, aumentando la cantidad con destino a industria del congelado o la conserva al 50% - 60% y concluyendo la campaña en la tercera semana del mes. Igualmente, fue disminuyendo la disponibilidad de italiano al aire libre a lo largo del mes, incrementándose la irregularidad de tamaño y aumentando progresivamente la proporción de segundas calidades. En las plantaciones de pimiento de bola de l'Alt Vinalopó se observaron incidencias en algunas plantas por las altas temperaturas mientras se producía su desarrollo. En el Vinalopó Mitjà se procedió a la recolección mecanizada del pimiento para industria en la segunda mitad del mes.



En el Baix Segura en el mes de septiembre se dio por finalizada la campaña de pimiento *italiano* y *lamuyo* y en la mayoría de los invernaderos se estaban realizando desinfecciones por solarización al tiempo que se iniciaban las primeras plantaciones de pimientos de la nueva temporada. Por su parte, en el Baix Vinalopó y en l'Alt Vinalopó proseguía la recogida de las parcelas al aire libre, destacando las plantaciones de guindilla en El Molar de Elche y las de pimiento tipo *bola* en la zona de Villena. La producción de corte de pimiento *italiano* se mantuvo en la zona de Elche con una proporción importante de frutos de segunda calidad, deformados y con un tamaño pequeño. En lo referente al Vinalopó Mitjà, se inició el corte en las nuevas plantaciones de pimiento *italiano* que se mantuvieron a final de mes.

- Castellón: siguieron en julio los cortes de pimiento *lamuyo rojo*, de *lamuyo verde* y de pimiento *dulce italiano*, sobre todo en el *Baix Maestrat*.

Las elevadas temperaturas que se dieron en todo el territorio nacional provocaron que terminase prematuramente la recolección de los distintos tipos de pimiento en otras zonas productoras. Este hecho favoreció a la campaña de los pimientos de la provincia que no acusaron tanto las elevadas temperaturas.

Los pimientos de la provincia presentaron buena calidad. Durante todo el mes de septiembre continuó la producción y corte de pimientos tipo *lamuyo rojo*, *lamuyo verde* y *dulce italia*.

### **Sandía:**

- Alicante: en el Baix Segura, la recolección de variedades con o sin pepita se incrementó en julio con el progresivo inicio de la recogida de nuevas plantaciones. Destacó el calibre 4 con una mejora de las características organolépticas durante la segunda quincena. La disponibilidad de corte disminuyó durante la última semana al estar finalizando la campaña en las plantaciones más precoces, cuyos frutos eran de menor tamaño y presentaban deficiencias de calidad. Del mismo modo, en el Baix Vinalopó, aumentó la producción de corte, con una calidad apropiada en las piezas sin pepitas, mientras que las variedades con pepitas disponían de un menor tamaño, destacando los calibres 5-6 con una calidad óptima. Por último, en l'Alacantí, las parcelas de sandía en el término municipal de Alicante se estaban cosechando.

En el Baix Segura fue disminuyendo la disponibilidad de corte hasta finales de agosto, cuando concluyeron, manteniéndose una calidad organoléptica adecuada y calibres 5 y 6. Por su parte, en el Baix Vinalopó acabó en la primera quincena la recolección, igualmente con una calidad organoléptica óptima en los últimos cortes, y predominio de los calibres 4 y 5.

- Castellón: en el Baix Maestrat que es la principal zona productora en la provincia, junto con la Plana Baixa donde la presencia es casi testimonial, la climatología de julio fue beneficiosa para el cultivo. Las cantidades cogidas fueron aumentando con el mes. La producción de sandías en la presente campaña fue menor que en las anteriores por causas climáticas, tanto a la hora de la plantación como en la época de cuaje, así como por menor superficie dedicada al cultivo, a los que se sumó la reducción de cosecha por los daños ocasionados por jabalíes sobre las plantaciones durante el mes de julio.

A mediados del mes de agosto finalizó la campaña de la sandía en el Baix Maestrat.

La cosecha de sandías se mantuvo durante septiembre en la Plana Baixa, dándose por terminada en los últimos días del mes.

- Valencia: durante el mes de julio la sandía estaba en plena recolección en el Camp de Morvedre, con buena producción y buenas cotizaciones.

La recogida de la sandía en el Camp de Morvedre estaba prácticamente terminada en agosto.

## Tomate:

- Alicante: en el Baix Segura se redujo en julio la disponibilidad de tomate *acostillado* con la finalización de la campaña en las plantaciones más precoces de invernadero. Se apreciaron deficiencias en el color debido a las altas temperaturas. En lo referente al tomate *redondo liso*, la producción de corte se vio incrementada en la primera semana. También sufrió deficiencias persistentes de color. En cuanto a la variedad *muchamiel* la recogida se mantuvo en las plantaciones al aire libre, mientras que la producción de la variedad *daniela* se redujo. En el Baix Vinalopó, disminuyó la disponibilidad de corte de tomate de las variedades *acostillado* y *muchamiel*. Los frutos presentaban deficiencias en el color y poca consistencia en ambas variedades. La cantidad de tomate *daniela* se redujo durante la segunda quincena. Las altas temperaturas provocaron un aumento del número de frutos con baja consistencia al acelerarse la maduración.

En el Baix Vinalopó, se redujeron los cortes de tomate *acostillado* en el mes de agosto por finalización de la campaña. A mitad de mes terminó la producción de tomate *daniela* en los invernaderos del Baix Vinalopó. Similar situación ocurrió con el tomate *muchamiel* en el Baix Vinalopó, con progresiva bajada en la disponibilidad de corte. En el caso del tomate *redondo liso*, en el Baix Vinalopó fue igualmente reduciéndose la recolección. En el Baix Segura, donde las altas temperaturas indujeron deficiencias de color.

En el Baix Segura concluyó en septiembre la campaña de tomate *acostillado* al aire libre con una producción baja. Se inició la recolección de invernadero con una disponibilidad de corte baja y con calidad apropiada. Además, a primeros de mes concluyó la producción del tomate *redondo liso*. Por su parte, en el Baix Vinalopó finalizó la recogida del tomate *acostillado* al aire libre y se inició la cosecha de nuevas plantaciones de invernadero marcada por una escasa disponibilidad de producto por el cuaje insuficiente como consecuencia de las altas temperaturas de julio y agosto. Durante los primeros cortes los frutos mostraban una calidad irregular y ciertas deficiencias en el color, que fue mejorando. También en el Baix Vinalopó finalizó la campaña de tomate *muchamiel* mientras que la cantidad de corte de la variedad *redondo liso* era baja, con una progresiva disminución de la calidad y calibre.

- Castellón: en julio continuó de forma estable la recolección de las distintas variedades de tomate en las zonas hortícolas de la provincia, la Plana Baixa, la Plana Alta y el Baix Maestrat. Las variedades más comercializadas son el tomate *redondo liso*, el tomate de *pera* y el *valenciano*. Este último es muy apreciado por los consumidores y es el que mayor cotización alcanzó durante el mes. Los ligeros episodios de lluvia y las elevadas temperaturas favorecieron el desarrollo del cultivo.

En los últimos días de agosto se redujo notablemente la producción de tomates sobre todo en la zona del Baix Maestrat, mientras que en la Plana Baixa se alargó la campaña de tomate al aire libre. La calidad presentaba en los últimos días del mes mucha variabilidad al acercarse para la mayoría de las variedades de tomate al final del ciclo.

En septiembre coincidieron las últimas producciones de tomates procedentes de parcelas al aire libre de variedades tipo *redondo liso*, *valenciano* y *pera* con las que se empezaban a cortarse de procedencia de invernadero de la variedad *raff*.

- Valencia: en la Ribera Baixa se cosecharon tomates en agosto.

Las plantaciones de tomate tardío siguieron recogiendo con normalidad en l'Horta Sud.

## Zanahoria:

- Alicante: en l'Alt Vinalopó finalizaron las siembras en julio. Las últimas operaciones estuvieron muy condicionadas por las altas temperaturas lo que, unido a los episodios de fuertes vientos, obligó a resembrar algunas de las parcelas. En cuanto al desarrollo del cultivo, se pudieron observar zanahorias con 1-2 hojas verdaderas junto a parcelas donde había terminado la

recolección. La mayoría de las aplicaciones fitosanitarias se centraron en el control de malas hierbas y hongos, principalmente alternaria y oídio.

En l'Alt Vinalopó, se alternaron en agosto los arranques con el desarrollo de plantaciones. El estado fitosanitario vino marcado por las enfermedades de hoja, fundamentalmente alternaria, el incremento de la presencia de malas hierbas, así como por los primeros ataques de oruga en hoja. Asimismo, se detectó la presencia de focos de nemátodos.

En el mes de septiembre el cultivo se encontraba en plena fase de recolección l'Alt Vinalopó con unos rendimientos condicionados por las altas temperaturas que se dieron al final de la primavera y el verano. Las mayores afecciones se dieron en enfermedades de hoja. Además, de manera excepcional, este año se apreció una mayor presencia de oídio que de alternaria. También se vieron daños ocasionados por orugas y problemas puntuales de nemátodos en algunas de las parcelas.

## CÍTRICOS:

### Mandarino:

- Alicante: los frutos de las diversas variedades de mandarina prosiguieron en el mes de julio con su fase de desarrollo, donde se pudo observar un buen estado vegetativo del cultivo. Persistieron las podas y el triturado de los restos, así como el desbroce de las parcelas y el tratamiento con herbicidas y contra la mosca blanca y el cotonet. Se apreció una elevada incidencia de gomosis.

En agosto, se mantuvo la trituración de los restos de poda en *ortanique* y se mantuvo el tratamiento con herbicidas. Continuó la aplicación de tratamientos fitosanitarios contra la mosca blanca, el cotonet, el piojo rojo y la araña roja, aunque con poca actividad por las altas temperaturas. En algunas parcelas se observaron pérdida de turgencia en las hojas, probablemente influenciada por las altas temperaturas y déficit hídrico. En la Marina Alta comenzó a principios de agosto la recolección de la satsuma *iwasaki*.

A mitad de septiembre se iniciaron los pases en la clementina *clemenrubí* y en los últimos días del mes en la *orogrós*, la velocidad de corte fue baja al no tener la mayoría de los frutos un color apropiado. Prosiguieron los tratamientos preventivos contra la alternaria en *clemenvilla*. En las zonas más precoces de la Marina Alta comenzó la recogida a limpia árbol de la clementina *marisol* a finales de mes. En esa misma comarca concluyó a mitad de septiembre la cosecha de la satsuma *iwasaki* y se inició la de la satsuma *okitsu*.

- Castellón: durante parte del mes de julio continuó la caída fisiológica o “*porga*” en las variedades de mandarina de la provincia. Este proceso fue especialmente fuerte como consecuencia de las elevadas temperaturas que se sucedieron los meses anteriores. Esta reducción de frutos en el árbol favoreció que los que permanecieron adheridos presentasen un buen calibre, al ser menor la competencia entre frutos por los nutrientes. Por otra parte, los niveles poblacionales de cotonet de Sudáfrica (*Delottococcus aberiae*) durante julio fueron inferiores a los de otras campañas, debido a que los agricultores realizaron tratamientos preventivos y utilizaron el trampeo masivo con feromonas. Sin embargo, durante el mes, sí que se apreciaron elevados índices poblacionales de mosca blanca (*Aleurothrixus floccosus*) y a finales de mes y, como consecuencia de las elevadas temperaturas, empezaron a detectarse niveles poblacionales elevados de araña roja (*Tetranychus urticae*).

En los últimos días de agosto se apreció que la anormal caída fisiológica de frutos estaba afectando a la producción de algunas variedades de clementinas como *marisol* y *clemenules*. Mientras en que las clementinas más tempranas la caída de frutos fue menor debido a que cuando se produjo el estrés térmico en el mes de mayo, estos cítricos ya tenían mayor calibre y el fruto estaba más consolidado.

La segunda semana de septiembre se pudo observar en campo cómo las variedades de clementinas *oronules* y *orogrós* ya estaban iniciando el cambio de color. La última semana

comenzó la cosecha de cítricos en la provincia de Castellón con las variedades *clemensoon* y *clemenrubí*, realizándose unas primeras pasadas en campo. El inicio de la recogida, en las zonas afectadas por los temporales del mes se caracterizó por la incertidumbre sobre cómo sería la maduración de la fruta dañada por el granizo. En variedades como la *clemenules* se observó, en aquellos frutos que procedían de una segunda floración, deformación del fruto y presencia de semillas. Otra labor que se realizó en septiembre fue la de aclareo manual de frutos para eliminar aquellos que presentaban pequeño calibre.

- Valencia: se observó en julio el final de la caída fisiológica de frutos, conocida como *porgà* y la fruta que había quedado iba engordando. En la mayor parte de variedades ya se podía ver la cosecha y se apreció una baja cantidad de frutos en clementinas como *marisol* y *esbal*, así como en las satsumas que ya estaban llegando al 90% de su tamaño final. En aquellas plantaciones de variedades tempranas, se estaba realizando un aclareo manual, con el fin de eliminar los frutos de menor calibre o con algún defecto. Durante el mes se realizaron tratamientos puntuales contra el “minador” en plantaciones jóvenes y aquellas parcelas de clementinos en los que la recolección se realiza con hoja. En los últimos días de julio era el momento óptimo para luchar contra la segunda generación del piojo rojo de California (*Aonidiella aurantii*), y coincide con el momento de más sensibilidad de la mosca blanca (*Dialeurodes citri*) y cotonet.

En el mes de agosto se apreció el cambio de color en las clementinas extratempranas como *orogrós* y *clemenrubí*, así como en las satsumas. Se observaron buenos calibres en *orogrós* y satsumas, pero no en *clemenrubí* y otras variedades de clementinas. En algunas parcelas se realizó un aclareo manual de frutos con el fin de eliminar los frutos de menor calibre o con algún defecto. Siguieron los tratamientos contra la segunda generación del piojo rojo de California (*Aonidiella aurantii*). Además, en algunas zonas como la Ribera Alta se observó un aumento de la mosca blanca (*Paraleyrodes minei*) que realiza puestas blancas en el envés de las hojas, la cual produce la negrilla, así como algunas parcelas con araña (*Pnonychus citri* y *Tetranychus urticae*) con tendencia a aumentar su población.

La recolección de las satsumas *iwasaki* y *okitsu* estaba finalizando al concluir el mes de septiembre. Las variedades de clementinas tempranas se apreciaron más adelantadas que en otras campañas y en los últimos días del mes se estaban cosechando las clementinas *clemensoon*, *clemenclara*, *orogrós* y *clemenrubí*, entre otras. Se apreció menos incidencia del cotonet de Sudáfrica y de araña roja que en los años anteriores. Comenzó la recogida en las parcelas más tempranas de la clementina *marisol*. En general, el calibre de las variedades era dispar, con tendencia a ser algo pequeño, ya que esas variedades habían florecido y cuajado en abundancia y también el exceso de calor en los últimos meses de engorde había frenado su desarrollo.

## **Naranja:**

- Alicante: se realizaron en julio tratamientos en las plantaciones de naranjos para mejorar el engorde y evitar la aparición de alternaria, clareta o colapso de la corteza. En las variedades *chislett* y *rubí valencia* se pudo apreciar una producción media de buena calidad y calibre adecuado.

Prosiguieron en agosto los tratamientos preventivos contra araña, minador, alternaria y antracnosis, así como las aplicaciones para el engorde de frutos y mejora de la masa foliar.

En el mes de septiembre se apreció una buena cosecha de naranjas, superior a la de la campaña anterior, así como un óptimo estado sanitario del arbolado.

- Castellón: el mes de julio se caracterizó por temperaturas muy elevadas, sobre todo en las dos últimas semanas. Ello favoreció la proliferación de la plaga de la araña roja (*Tetranychus urticae*). Estaba finalizando la *porgà* que se observó más intensa que en otras campañas.

Los niveles poblacionales de cotonet de Sudáfrica (*Delottococcus aberiae*) continuaron en agosto la tendencia de menor incidencia que en otras campañas, debido a que los agricultores habían realizado tratamientos preventivos y utilizado trampeo masivo con feromonas para luchar contra la plaga. A su vez, también se realizaron tratamientos fitosanitarios principalmente contra la araña roja (*Tetranychus urticae*), que este año como consecuencia de las elevadas temperaturas alcanzó niveles poblacionales altos. Esta plaga se alimenta de las hojas, provoca decoloración y desecación, y si el ataque es muy fuerte puede llegar a provocar defoliaciones importantes en los árboles con el consecuente debilitamiento del mismo.

En el mes de septiembre las diferentes variedades de naranjas habían alcanzado el 70% de su tamaño final en la Plana Alta y en la Plana Baixa.

- Valencia: en el grupo naranjas, especialmente en *navelinas* y *lane late*, se trató en el mes de julio contra el trip de la orquídea (*Chaetanaphothrips archidii*) que provoca manchas y lesiones muy apreciables en la piel de los frutos, así como contra la segunda generación del piojo rojo de California (*Aonidiella aurantii*), y coincide con el momento de más sensibilidad de la mosca blanca (*Dialeurodes citri*) y cotonet. Con respecto a las *navelinas*, se constató en algunos emplazamientos la presencia de frutos con un aspecto más alargado de lo habitual, en forma de pera.

Durante el mes de agosto el fruto continuó creciendo. Las variedades más tempranas como *newhall* y *navelina* estaban alcanzando su tamaño final y las más tardías la mitad de este. Prosiguieron los tratamientos fitosanitarios de verano contra plagas.

Las naranjas *navelina* y *newhall* en septiembre, en algunas zonas, estaban llegando a la madurez del fruto. En otras variedades como *washington navel*, *navel foios*, *navel lane late* o *valencia late* el fruto había alcanzado el 90% de su tamaño final. Las lluvias caídas durante el mes fueron, en general, beneficiosas para el cultivo, aunque en algunos casos provocaron problemas de asfixia radicular y de aguado de frutos. Se apreció menos incidencia de “cotonet” de Sudáfrica y más mosca del mediterráneo que en la campaña anterior.

## **Limonero:**

- Alicante: en el Baix Segura terminó la campaña del limón *verna* en la primera semana de julio y comenzó la recogida del limón *fino de redrojo* con un ritmo de corte bajo y escasa proporción de segundas calidades. En los últimos días del mes se había cogido el 35% de la producción. Mientras que en el Baix Vinalopó y en l'Alacantí se mantuvieron los cortes del limón *verna*.

En el Baix Segura se inició en agosto la recogida del limón *verna* de redrojo alcanzando el 25-30% de recolección a final de mes. En cuanto al *fino de redrojo* se mantuvo un ritmo de corte constante con una proporción importante de segundas calidades y daños en la piel por altas temperaturas con destino a industria y destríos que se dejaban en el árbol.

Continuaron efectuándose podas generalizadas en los limoneros en el mes de septiembre. Cabe señalar los daños provocados por granizo localizados en la margen izquierda del río Segura entre los municipios de Almoradí y Orihuela. Se inició la cosecha del limón *fino* en los primeros días del mes, con escasa actividad del primer pase en las parcelas más precoces, con un incremento del ritmo durante la última semana. En el limón *verna redrojo* se alcanzó el 70% de los frutos cogidos.

## **FRUTALES**

### **Frutales de pepita:**

- Alicante: en l'Alt Vinalopó se inició en julio la cosecha de algunas variedades como *royal gala*, mientras que otras como la *golden* estaban adquiriendo tamaño a buen ritmo. Se realizaron aplicaciones a base de caolín para minimizar los golpes de calor. En cuanto a las plagas, destacaban unos mayores niveles de mosca de la fruta y una menor incidencia, respecto a otros

años, de carpocapsa. Por su lado, en el Comtat, en l'Alcoià y en l'Alacantí las variedades *perelló* y *beneixama* continuaban su fase de engorde con normalidad. En el Comtat y en l'Alcoià finalizó la recogida de la pera *tendral* y se inició la de la variedad *ercolina*, presentando ambas buenos calibres y sin que se apreciara una reducción de producción. Por su parte, en el Alto Vinalopó, también concluyó la recolección de la pera *ercolina*. Al igual que en otros cultivos de la zona, se observó una incidencia superior de la mosca de la fruta e inferior de psila.

Concluyó durante el mes de agosto en l'Alt Vinalopó la campaña de la manzana *gala*, cuya maduración se aceleró por las altas temperaturas, manteniendo los calibres debido a la reducción de cosecha. El color fue bueno, ya que coincidió el envero con alguna noche más fresca y húmeda, favoreciendo la síntesis de antocianos. En los últimos días del mes se empezó a recolectar la variedad *golden*, con algunos frutos que presentaban síntomas de golpe de sol. Sanitariamente no hubo incidencias destacables de carpocapsa, araña roja ni mosca de la fruta. Comenzó también el corte de las variedades más precoces en el área de Xixona de l'Alacantí, mientras que en el Comtat y en l'Alcoià los frutos alcanzaban su tamaño final. Continuó la recogida de las variedades de pera más tardías y minoritarias que la *ercolini*.

En l'Alt Vinalopó se efectuó en septiembre la recolección de las manzanas *golden*, *fuji* y *granny smith*, ligeramente adelantadas respecto a campañas anteriores. Los frutos presentaban un buen tamaño y calidad con algunas parcelas afectadas por golpes de calor. Sanitariamente no se registraron incidencias destacadas, salvo algunos problemas de *alternaria* localizados, principalmente en ecológico, así como daños puntuales de mosca y provocados por pájaros. Por su parte, en l'Alcoià concluyó a finales de mes, con una calidad apropiada y un aumento del color de la piel, la recolección de *starking*, al tiempo que se iniciaba la cosecha de *fuji*, *roja de Benejama*, *verde doncella* y de los *perellones*, al igual que en l'Alacantí en la zona de La Sarga. En l'Alt Vinalopó continuó la campaña de algunas de las variedades más tardías de pera con buen estado sanitario, a excepción de una cierta incidencia de ceratitis.

- Castellón: en frutales de pepita se llevó a cabo durante el mes de julio el seguimiento para detectar posibles casos de psila (*Cacopsylla pyri*) en peral o bien, pulgón verde (*Aphis pomi*) en manzano.

El mes de agosto, fue especialmente caluroso y seco, lo que indujo a una aceleración del paso de madurez de consumo hacia el comienzo de la senescencia en algunas especies que tenían muy avanzado el estado de madurez.

Los manzanos y los perales se vieron favorecidos por las lluvias del mes de septiembre después de un largo período de sequía que no había favorecido su desarrollo.

### **Frutales de hueso:**

- Alicante: en l'Alt Vinalopó se pudo observar en julio una reducción de la cosecha de albaricoque, sobre todo en las variedades más precoces. Se apreció una mayor presencia de *Ceratitis capitata*. En lo referente al ciruelo, el cultivo continuó su desarrollo con normalidad en las diferentes zonas como en el Comtat y en l'Alcoià, con las variedades *larry ann*, *friar* o *claudia verde*, y en l'Alacantí, donde se apreciaba una producción medio-baja o l'Alt Vinalopó con el inicio de la recolección de las variedades japonesas negras, donde a excepción de la mosca de la fruta, el resto de las plagas se mantenían dentro de los umbrales normales. En el Comtat y en l'Alcoià se procedió a la recogida de diversas variedades de melocotón como *baby gold 6* o *catherina*, con buenos calibres y un rendimiento similar al de años anteriores. Se observó la colocación de bolsas en las variedades de carne amarilla que se cogen en septiembre, así como la realización de tratamientos contra la *Ceratitis capitata*. Por su parte, en el Vinalopó Mitjà prosiguió la cosecha de melocotón amarillo que se inició en los últimos días de junio, mientras que la de *baby gold 6* comenzó a mitad de mes en las zonas más cálidas como Hondón de las Nieves y a finales de julio en el Pinoso. Durante la primera semana se inició el corte de paraguayos que se prolongó hasta la última semana del mes. Cabe destacar la importante

incidencia de *Ceratitis capitata*. En l'Alacantí se observó una menor cosecha que en una campaña normal. A excepción de la mosca de la fruta y cotonet se pudo apreciar una menor incidencia de plagas.

Se dio por concluida en agosto la campaña de albaricoques en l'Alt Vinalopó con resultados muy dispares en función de las parcelas. En l'Alt Vinalopó, se terminó la recogida de variedades de ciruela como *larry ann*, y amarillas tipo *golden* y *claudias*, con una cosecha normal en cuanto a producción y calidad. A final de mes empezó el corte de variedades tipo *president*. Las plagas se mantuvieron dentro de los umbrales aceptables. En el Comtat se cogieron durante el mes igualmente variedades como *larry ann* o *claudia verde*. En el Comtat y en l'Alcoià se procedió al corte de las variedades de melocotón *duero*, *calante* o *ebro*. Terminó la cosecha de paraguayos en l'Alt Vinalopó, con cierta reducción de rendimientos respecto a la normalidad y grandes diferencias entre parcelas, ya que, frente a algunas con menor producción, hubo otras en las que los calibres fueron óptimos e incluso hubo que hacer uno o dos aclareos. En el Vinalopó Mitjà sobre el 10 de agosto acabó el corte del melocotón *baby gold 6*, mientras que continuó la recolección de *baby gold 9* durante 15 días más.

En el mes de septiembre en las plantaciones de el Vinalopó Mitjà y de l'Alt Vinalopó, una vez acabada la cosecha, se iniciaron las podas en los albaricoqueros. Terminó la recogida de ciruelas en l'Alacantí y en l'Alt Vinalopó, donde se apuntaba una buena producción, calidad y tamaño, a pesar de alguna incidencia de mosca en la parte final del ciclo. En el Comtat y en l'Alcoià se mantuvo el corte del melocotón *calante* con un adelanto de entre una y dos semanas respecto al año pasado. En l'Alt Vinalopó concluyó la campaña de paraguayos. A medida que se completaban las recolecciones se procedía a realizar labores de mantenimiento. En lo referente a los nectarinos ubicados en el Baix Segura, estos continuaban con su desarrollo sin incidencias destacadas mientras que en l'Alacantí se iniciaba su recogida.

- Castellón: los frutales de hueso (melocotón, albaricoque y ciruelo) como consecuencia de las elevadas temperaturas del mes de julio se vieron más expuestos al ataque de plagas en plena fase de maduración como es el caso de la araña roja (*Panonychus ulmi*). En el ciruelo se dio aviso por los medios habituales para realizar tratamiento contra la tercera generación de la polilla de las ciruelas (*Cydia funebrana*), para la que estaba dando buen resultado la técnica de confusión sexual para controlar a este lepidóptero. La mayoría de las especies se encontraban en fase de maduración del fruto y en los emplazamientos más precoces ya se había realizado la cosecha.

El estado fenológico de los frutales de hueso en agosto se encontraba mayoritariamente en fase de maduración de fruto (8), y en otros casos ya se había producido su recolección o estaba en finalizando, con algunas excepciones. En cuanto a los rendimientos, la falta de horas frío de los meses de marzo y abril, provocaron una reducción de estos en algunos cultivos. Comenzaron las labores de mantenimiento del cultivo, así como cambios varietales por medio de injertos.

Los melocotoneros de la provincia estaban entrando en la fase de reposo en el mes de septiembre.

- Valencia: en el mes de julio en la Vall d'Albaida había finalizado la recolección de prácticamente toda la fruta de hueso, quedando únicamente por coger las variedades más tardías de paraguayos y ciruelos, en los que se observaron muchos problemas de malformaciones. Comenzaron las podas en verde y se mantuvo el riego y el abonando para que la planta continuara su proceso vegetativo normal. 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, una vez terminada la campaña, la evaluación era mala por los problemas de cuajado y tamaño irregular de la fruta como consecuencia de la alternancia de temperaturas. Se observaron algunos arranques de árboles frutales, por lo que la superficie cultivada va disminuyendo. Se siguió realizando la poda en verde para favorecer la aireación y la entrada de luz.

En el mes de agosto, con la cosecha ya terminada, se llevaron a cabo tareas de poda en verde y se mantuvieron los riegos y el abonado.

## **Frutos secos:**

### **Almendro:**

- Alicante: en el Vinalopó Mitjà, en general se observó en julio poca producción y poco calibre del fruto. En cuanto al estado sanitario se constató una mayor incidencia del chinche del almendro y de pulgón. Por su parte, en l'Alt Vinalopó las altas temperaturas propiciaron la presencia de almendras con la envoltura abierta sin que hubieran llegado a su madurez. El desarrollo sanitario era bueno, a pesar de un aumento de la incidencia de avisvilla, principalmente en zonas donde ya se había localizado en campañas anteriores. En las comarcas de el Comtat y de l'Alcoià los frutos continuaban su desarrollo con unas buenas perspectivas. Se observó la presencia del tigre del almendro y del hongo fusicocum en algunas de las plantaciones. Del mismo modo, en l'Alacantí el cultivo se encontraba en estado de engrosamiento del fruto, y se estimaba una reducción de rendimiento general en torno al 20% respecto al año anterior en todas las variedades. En el Baix Segura, las altas temperaturas y la nula precipitación propiciaron el desarrollo de enfermedades fúngicas y la caída prematura de hojas. En los frutos comenzó la separación del mesocarpio y la nuez, y dio comienzo la recogida en las zonas interiores de la comarca. De igual manera, en las comarcas de la Marina Baixa, la Marina Alta y el Baix Vinalopó comenzó la separación del exocarpio, estando próxima la recolección que ya se inició en las parcelas más adelantadas del Baix Vinalopó.

Se procedió en agosto a la cosecha, observándose disparidad de rendimientos por hectárea en las diferentes zonas. En cualquier caso, destacó como factor común el escaso tamaño de la pepita, que se unía en algunas comarcas a un reducido número de frutos, produciéndose una acusada reducción de cosecha, como era el caso de los secanos de el Baix Segura y de la Marina Baixa. En las comarcas septentrionales esta bajada no fue tan notable, como es el caso de el Comtat y de l'Alcoià. En l'Alt Vinalopó, los resultados se observaron muy desiguales. En el Vinalopó Mitjà la recogida iba más adelantada que la campaña anterior, iniciándose en los primeros días de agosto con la variedad *guara* y las *comunas* en las zonas más cálidas. Abundaba el pequeño calibre y en algunas zonas con suelos muy pobres y de secano el tornillo pelador del paraguas expulsaba parte de los frutos.

Terminó en septiembre la cosecha en las comarcas interiores y del sur de la provincia, confirmándose un descenso de la cosecha, influida por el bajo número de frutos, por el tamaño pequeño de la almendra, que en algunos casos obligaba a coger la almendra manualmente ya que las máquinas no eran capaces de pelar el fruto y por el bajo rendimiento en pepita. Por su parte, en las comarcas septentrionales de la Marina Alta, de la Marina Baixa, de el Comtat y de l'Alcoià continuaban las tareas de recogida.

- Castellón: a finales de julio se constató que los efectos de los episodios de lluvias de junio y del granizo del día 3 de julio en la zona del Alto Palancia no habían sido generalizados y no llegaron a causar daños reseñables. A mediados de mes, al ir intercalándose lluvias moderadas con elevadas temperaturas se empezaron a aplicar medidas preventivas ante la posible aparición del cribado. El cribado es un hongo que según la intensidad con la que llegue a afectar al almendro puede llegar a secar el fruto. Los síntomas más visibles se aprecian en las hojas que muestran daños como de disparo de perdigones. En la provincia se detectó su presencia en parcelas de almendros de variedades tardías. En los últimos días del mes, las altas temperaturas y la sequedad ambiental detuvieron los casos de cribado que se habían originado y los almendros empezaron a acusar la sequía, incluso en parcelas de regadío. En cuanto al estado fenológico del almendro en las distintas zonas de la provincia, osciló en función de las variedades y de la cota de las plantaciones, entre los estadios 79 (Frutos al 90% de su tamaño definitivo), 81J (Frutos alcanzando su tamaño definitivo y comenzando a colorear el fruto) y



87K (Separación de exocarpio). La cosecha en las zonas más tempranas se adelantó unos 15 días, respecto a lo que sería una campaña normal. Comenzándose la recolección de las variedades tempranas (*antoñeta*, *belona o marta*) a finales del mes de julio.

La producción de almendra, que se preveía inicialmente como buena, se estaba viendo comprometida a causa de las altas temperaturas del mes de agosto, con dos fuertes olas de calor que provocaron que los cultivos acusaran los efectos de la sequía, incluso en parcelas de regadío. Tan solo llovió con registros de consideración el día 26. El calibre de los frutos era menor al de otras campañas, y probablemente los rendimientos serán menores, al no haber sido óptima la fase de llenado. Por otra parte, los fuertes vientos que azotaron a la provincia de los últimos días del mes provocaron la caída prematura de las almendras, más acusada en las comarcas de l'Alt Maestrat y de el Baix Maestrat. En contraposición, estas altas temperaturas y la sequedad ambiental detuvieron los casos de cribado que se habían originado con las lluvias del mes de julio. En cuanto al estado fenológico del almendro en las distintas zonas de la provincia, osciló en función de las variedades y de la cota de las plantaciones, entre los estadios 81J (Frutos alcanzando su tamaño definitivo y comenzando a colorear el fruto), 87K (Fruto maduro adecuado para la recolección con separación de exocarpio), y 90L (Desprendimiento del exocarpio y mesocarpio con el fruto maduro para el consumo, con el típico sabor y firmeza). La campaña en las zonas más tempranas se adelantó unos 15 días respecto a lo normal, iniciándose en las variedades más tempranas (*antoñeta*, *belona o marta*) a finales del mes de julio. Mientras que la cosecha de la *bovera*, la *guara* y otras variedades de *comuna* empezó a mitad de agosto.

Durante septiembre se recogió fundamentalmente la variedad *marcona*. La sequía persistente en los meses de febrero, marzo y abril pudo tener consecuencias en el llenado de la almendra, aún a pesar del alivio que se produjo por las precipitaciones de mayo, junio y principios de julio, que disminuyeron el estrés térmico de las plantaciones. En las primeras entradas a almacén se constató el bajo calibre de las almendras, con la consecuente depreciación del producto al no ser manejable en las industrias de transformación. En la almendra *comuna* se constataron rendimientos menores a los de otros años, y según los diferentes tipos de comunas, oscilaron entre el 22% y el 29%, siendo menor que en otras campañas. El hecho del bajo volumen que presentó la almendra provoca que el manejo en las descascarilladoras no sea fácil, y la consecuencia fue que algunas partidas no fueron aceptadas al no poder romperlas con facilidad como consecuencia del bajo volumen de la almendra. Por otra parte, las fuertes rachas de viento que se dieron el fin de semana del 26 y 27 de agosto, provocaron la caída prematura de las variedades más tempranas del grupo de la *comuna* y de la variedad *marcona*. En muchos casos solo se desprendió la envoltura, permaneciendo la almendra en el árbol. Las primeras estimaciones situaron la caída de almendras en un 20-25% de la cosecha en las comarcas donde las rachas de viento fueron más fuertes. Posteriormente, las lluvias torrenciales de los días 2 y 3 de septiembre provocaron el arrastre y pérdida de las almendras que habían caído al suelo, sobre todo en la Plana Alta (principal comarca productora de la provincia). En municipios como Borriol, donde los registros de lluvia se acercaron a los 200 l/m<sup>2</sup>, las pérdidas fueron muy significativas. Posteriormente, el reventón húmedo que se produjo el día 12 de septiembre en la Plana Baixa, no tuvo consecuencias significativas. todos estos episodios ralentizaron la cosecha al no poder acceder a las parcelas. La campaña de recogida mecanizada por medio de sistema de vibradores (paragua invertido), se vio paralizada en la provincia por el encharcamiento de las fincas como consecuencia de los sucesivos temporales. Además, con la humedad y las temperaturas benignas se vio favorecido el crecimiento de las hierbas en los campos de almendros, lo que dificultó aún más la recolección de aquellos frutos que cayeron al suelo.

- Valencia: en l'Horta Sud, en el Camp de Túria y en la Plana de Utiel-Requena el estado fenológico de los almendros en el mes de julio era el 81-J (Frutos alcanzando su tamaño definitivo). En los Serranos se encontraban mayoritariamente con los frutos al 50% de su crecimiento (Estado fenológico 75-I2). Se observó abundancia de fruto y buen calibre. En la Hoya de Buñol se apreciaba poca producción en la variedad *marcona* de secano. La falta de

lluvias en primavera, unido a las altas temperaturas que se estaban dando tanto de día como de noche, no estaban favoreciendo el desarrollo del cultivo. El estado fenológico era el 81-J. En la Vall d'Albaida el almendro estaba vegetando correctamente y con una cosecha abundante.

En l'Horta Sud, en el Camp de Túria, en los Serranos y en la Plana de Utiel-Requena el estado fenológico de los almendros en el mes de agosto se situaba entre el 87-K (Separación del exocarpio) y el 90-L (Desprendimiento del exocarpio y mesocarpio). En la Vall d'Albaida el almendro estaba vegetando correctamente, pero se observaba que el tamaño de la almendra era más pequeño de lo normal, posiblemente debido a las altas temperaturas registradas y a que hubo un gran número de flores cuajadas. En la Hoya de Buñol el rendimiento de la almendra era bajo debido a la sequía. La recolección se había adelantado aproximadamente 15 días. El estado fenológico era el 90-L (Desprendimiento del exocarpio y mesocarpio).

En las comarcas productoras como la Costera, l'Horta Sud, el Camp de Túria, los Serranos, la Hoya de Buñol, la Plana de Utiel-Requena y la Vall d'Albaida se estaba procediendo a la recogida en el mes de septiembre. Se apreció un descenso en la cosecha como consecuencia de la sequía, que había provocado que los frutos fueran de pequeño calibre y poco peso.

### **Avellano:**

- Castellón: el estado fenológico predominante en el mes de julio en los municipios de l'Alt Maestrat (Benassal y Culla), y en Zucaina en el Alto Mijares, donde se concentra la producción de avellanas en la provincia, fue el de fruto en formación. Las avellanas ya estaban alcanzando el tamaño final, con su forma característica, y las envolturas ya formadas. Al abrir los frutos se apreció que los granos estaban bien desarrollados, y ya sin el estado lechoso de crecimiento, alcanzando la maduración. Por el momento los granos ocupaban todo el espacio interior de la cáscara, ya que las lluvias de mayo y junio habían sido beneficiosas para su desarrollo.

El estado fenológico en agosto era el de fruto formado y lignificado, desprendiéndose de la envoltura y empezando a caer al suelo. La recolección se realiza cuando los frutos están en el suelo. Con el mes de agosto muy cálido y sin precipitaciones las avellanas no habían alcanzado el tamaño deseado. Se observaba que la falta de calibre y rendimiento era mayor en la variedad *negreta* que en la *blanqueta*. Esta última es más resistente a las condiciones meteorológicas adversas, y aunque menos apreciada organolépticamente, es más constante en las producciones obtenidas.

En el mes de septiembre los avellanos se encontraban con los frutos desprendiéndose y cayendo al suelo para ser recogidos. La cosecha se realiza cuando los frutos están en el suelo. Se inició la caída antes de lo habitual por las altas temperaturas del mes de agosto. Se iba confirmando un descenso importante en el calibre de los frutos, a causa de la climatología del mes de agosto que fue muy cálido y sin precipitaciones. En la variedad *negreta* los valores normales de rendimiento en grano oscilan entre el 44–48%, y en las primeras entradas fueron de entre un 36–40%. Mientras que en variedad *blanqueta* los valores normales se sitúan entre los 40–44%, y en estas partidas del mes de septiembre oscilaron entre el 36–40%, 4 puntos porcentuales menos. Esta última variedad es más resistente a las condiciones meteorológicas adversas, y aunque menos apreciada organolépticamente, es más constante en las producciones obtenidas. El aspecto de los árboles, que a causa de las altas temperaturas en agosto evolucionó prematuramente hacia un aspecto otoñal, con muchas hojas secas y cayendo, dificulta la recolección, ya que como se ha apuntado, esta se realiza cuando las avellanas ya han caído al suelo. Las intensas lluvias de septiembre no tuvieron un carácter torrencial en los municipios productores, y, por tanto, no hubo pérdidas por arrastres y escorrentías.

### **Nogal:**

- Castellón: el estado fenológico en el mes de julio fue el de frutos alcanzando su tamaño final en las comarcas del Alto Palancia, del Alto Mijares y de l'Alt Maestrat. Las lluvias de los meses de mayo, junio y julio fueron beneficiosas para el correcto desarrollo del cultivo. Las temperaturas

fueron suaves a principios de mes, alcanzándose picos más elevados en los últimos días. Hasta el momento el cultivo no se había visto afectado por esta causa. En variedades tempranas se preveía una reducción de cosecha por las bajas temperaturas que se registraron a principios de abril, cuando el cultivo se encontraba en brotación. Además, la sequía de los meses de marzo y abril provocó que los frutos fueran más pequeños en esas variedades.

Los frutos iban alcanzando en agosto su tamaño definitivo, a la espera de la recolección prevista para los meses de septiembre y octubre, dependiendo de si se trata de variedades tempranas como la *serr*, de media estación como la *hartley* y la *chandler*, o tardías como la *fernette*. A pesar de las elevadas temperaturas no se observaron muchos problemas de quemaduras por el sol, realizando los tratamientos adecuados con cal. Tampoco fue necesario realizar aplicaciones fitosanitarias frente a antracnosis y carpocapsa, ya que las condiciones climatológicas impidieron la proliferación de estas plagas. Se esperaba una cosecha dentro de la media, aunque de calibre menor, por la sequía de los meses de marzo y abril, y por las altas temperaturas de julio y agosto.

En el mes de septiembre los nogales se encontraban en el estado de senescencia, con los frutos ya desprendidos y en el suelo en la mayor parte de las variedades cultivadas. Por otra parte, se observaron los primeros amentos y yemas de invierno. Se inició la cosecha, prevista para los meses de septiembre y octubre, empezando por las variedades tempranas como la *serr*, y continuando con las de media estación como la *hartley* y la *chandler*. En octubre se recolectarán las variedades tardías como la *fernette*. El desarrollo de las nueces se vio afectado a consecuencia de las olas de calor persistentes en los meses de julio y agosto, provocando que los frutos fueran de bajo calibre y un descenso de rendimiento del grano por bajo llenado. Finalmente, sí que se vieron daños por las quemaduras del sol, más acusados en los frutos situados en la parte de poniente de los nogales. Las olas de calor del mes de agosto, con máximas que superaron los 40 °C durante varios días en municipios del interior donde se asienta el cultivo, provocaron, además de una merma de la producción, una depreciación comercial. Se tuvieron que realizar tratamientos con cal mediante atomizador para evitar las quemaduras del sol del oeste, por la deshidratación que provoca en los frutos.

## Otros frutales:

### Aguacate:

- Alicante: en la Marina Baixa y en la Marina Alta los frutos se encontraban en julio en fase de engorde y alcanzaron en torno al 80% de su tamaño definitivo.

En la Marina Alta y en Marina Baixa los aguacates alcanzaron en agosto prácticamente el tamaño definitivo. En las plantaciones de el Baix Segura se observaron frutos en desarrollo.

En la Marina Baixa los frutos se encontraban en septiembre próximos a su cosecha, que estaba prevista para el mes de octubre con la variedad *bacon*. Cabe señalar que, favorecido por las lluvias, se observó un incremento de la incidencia de *botryosphaeria*. De la misma manera, en el Baix Vinalopó los frutos alcanzaron prácticamente su tamaño definitivo y se ultimaba su recolección.

- Castellón: el estado fenológico mayoritario de los aguacates en el mes de julio fue el de estado de fruto tierno. Como consecuencia de las elevadas temperaturas del mes se tuvieron que incrementar las horas de riego para así evitar que los aguacates se quedasen pequeños. A inicios de julio se pudo observar que proseguía la caída fisiológica de frutos que ya presentaban un considerable tamaño.

El estado fenológico de los aguacates en el mes de agosto se encontraba con los frutos al 50% de su tamaño en variedades tempranas como la *bacon*, o bien, en estado de crecimiento del ovario o iniciándose la caída de frutos jóvenes en variedades más tardías como *hass*, *fuerte* y *lamb-hass*. El aguacate es muy sensible a las temperaturas elevadas y en agosto se produjeron

unos picos de temperatura que provocaron que en aquellas variedades que estaban acabando la caída de fisiológica de frutos se observasen frutos caídos de mayor calibre.

Este cultivo, cuya ubicación principal en la provincia, coincide en gran medida con las zonas donde azotaron las fuertes rachas de viento y cayó granizo, vio en septiembre cómo se resentían las plantaciones, con daños en frutos y madera del árbol como consecuencia del granizo, y con defoliación, rotura y arranque de árboles jóvenes por acción del viento. Las jóvenes plantaciones de aguacate son las que predominan en la provincia. Entrando en producción gradualmente año tras año, pues es un cultivo de reciente implantación y estas fueron las más afectadas por el viento. Mientras que aquellas plantaciones que ya tenían fructificación perdieron frutos como consecuencia del viento, o bien resultaron dañados por el impacto de granizo. El estado fenológico encontraba con los frutos al 90% o más de su tamaño final en variedades tempranas como la *bacon*, o bien, con los frutos al 70% de su tamaño final en variedades más tardías como *hass*, *fuerte* y *lamb-hass*.

### **Algarrobo:**

- Alicante: en la Marina Alta, en la Marina Baixa, en l'Alacantí y en el Baix Vinalopó las vainas alcanzaron en julio su tamaño definitivo y dio comienzo el cambio de color. Mientras que en la Marina Alta se observó una alta producción, en l'Alacantí ésta fue menor que en años anteriores. Mientras que en la Marina Alta ésta era alta y en l'Alacantí se constató una menor cosecha que en años anteriores.

Se procedió a la cosecha a lo largo del mes de agosto, observándose en el caso de l'Alacantí rendimientos ligeramente inferiores a la campaña anterior.

El cultivo se encontraba en septiembre en plena recolección en las comarcas de la Marina Alta, la Marina Baixa, l'Alacantí y el Baix Vinalopó.

- Castellón: con las lluvias de junio y las precipitaciones intermitentes que se produjeron a principios del mes de julio, la algarroba fue creciendo y cogiendo volumen. En julio continuó el cambio de color de las vainas, alcanzando su color maduro en la Plana Baixa a finales de mes.

En las principales comarcas productoras, el Baix Maestrat, la Plana Baixa y la Plana Alta, el estado fenológico estaba entre los estadios 87 (Fruto maduro adecuado para la recolección a principios de mes), y el 89 (Maduración plena, fin de la coloración típica según la especie o variedad). Los frutos se desprendían con relativa facilidad. Se esperaba una cosecha media o ligeramente disminuida respecto a lo normal. Las vainas se apreciaban más delgadas que en campañas anteriores. En la Plana Alta el algarrobo también se vio afectado por las fuertes rachas de vientos que se dieron a finales de agosto, y que provocó que cayesen al suelo las algarrobas. Pero en este cultivo estas rachas de viento han podido ser beneficiosas al tirar las algarrobas al suelo ya que este producto se recoge del suelo después de varear el árbol.

A principios de septiembre, el estado fenológico en el Baix Maestrat y en la Plana Baixa aún era el de maduración plena y fin de la coloración típica según la especie. Los frutos se desprendían con relativa facilidad, y en la mayoría de los casos eran aptos para su recolección. Simultáneamente, a lo largo del mes ya se apreció en los árboles el inicio de la floración, la plena floración y en algunos casos el cuaje de los frutos. Las inflorescencias en el algarrobo nacen en las nudosidades de las ramas de tres a cinco años y aparecen desde julio a diciembre. La polinización puede ser anemófila y entomófila. La cosecha, en la zona norte de la provincia se estima en torno al 70% de la de un año estándar. Los efectos de las altas temperaturas y la sequía provocaron un tamaño menor de las vainas. En la zona norte se suelen alcanzar rendimientos del 10% en el garrofín, mientras que más al sur rondan el 5%. El temporal de fuertes rachas de viento de finales de agosto hizo que muchas vainas cayesen al suelo. Pero las abundantes lluvias de septiembre pudieron perjudicar la calidad.

- Valencia: en el Camp de Morvedre la climatología favorable estaba adelantando la maduración de la algarroba en el mes de julio. Este cultivo se enfrenta a una disminución de la demanda debido a que las empresas consumidoras de garrofín habían optado por otros productos sustitutivos ante la persistencia de precios altos en la algarroba. En l’Horta Sud y en el Camp de Túria las vainas verdes se acercaban a su tamaño final. En la Ribera Alta durante el mes se produjo el envero de las vainas, llegando casi a su color definitivo. Estaba previsto comenzar la cosecha a principios de agosto. En la Hoya de Buñol se esperaba un adelanto de la campaña debido a las altas temperaturas. La algarroba era de menor calidad que el año anterior por el menor peso de las vainas.

En el mes de agosto comenzó la recogida de la algarroba con cierto adelanto respecto a otras campañas. En l’Horta Sud, en el Camp de Túria y en la Hoya de Buñol también se estaban recolectando las algarrobas, más temprano de lo habitual. Aunque se observaba buena cosecha, las vainas pesaban poco como consecuencia de la sequía. En la Ribera Alta se inició la cosecha durante la primera semana de agosto con unos días de adelanto respecto al año anterior. La algarroba presentaba un buen estado sanitario. Las variedades dominantes de la zona son la *costella* y *matalafera*. La *matalafera* tiene un mayor rendimiento en garrofín. El precio de la algarroba en campo había disminuido debido a que la industria alimentaria ha sustituido el producto por otros alternativos.

En l’Horta Sud, en el Camp de Túria y en la Hoya de Buñol se dio por finalizada la recogida de las algarrobas en septiembre. También en la Ribera Alta la campaña de la algarroba había concluido con buenos resultados, pero a diferencia del año anterior, el precio percibido por el agricultor fue más bajo.

### Caqui:

- Alicante: los frutos continuaron en julio con su proceso de maduración en las plantaciones de el Baix Vinalopó y de la Marina Baixa, donde las lluvias caídas en primavera habían mejorado considerablemente el estado del arbolado.

La fruta se encontraba en agosto en proceso de engorde, esperándose en la Marina Alta una merma de cosecha y observándose árboles sin prácticamente fruta.

En el Baix Vinalopó y Marina Baixa las frutas prosiguieron en septiembre su desarrollo e iniciaron el cambio de color. En esta última comarca se apuntaba el poco calibre de los frutos.

- Castellón: el cultivo de caqui en la zona del Alto Palancia presentaba en julio el estado fenológico mayoritario de crecimiento al 70% del tamaño final del fruto. Desde el Boletín de Avisos número 9 de Sanidad Vegetal se informó sobre la mosca blanca (*Dialeurodes citri* y *Paraleyrodes minei*) ya que se preveía que hacia finales de mes predominasen los estadios L1-L2 de esta plaga. Recomendándose realizar el seguimiento de presencia en hojas de caqui para detectar la aparición de nidos de paraleyrodes. También se detectaron las primeras larvas de cotonet (*P. citri*, *P. viburni* *P. longispinus*), siendo un buen momento para realizar los tratamientos contra la plaga cuando se observase la presencia de hormigas y un 5% de frutos ocupados por cotonet.

En el mes de agosto el cultivo del caqui presentaba en el Alto Palancia el estado fenológico 77 (Fruto al 70% de su tamaño final). Desde el Boletín de Avisos número 10 de Sanidad Vegetal se comunicó un aviso sobre la mosca blanca (*Dialeurodes citri* y *Paraleyrodes minei*) por si hubiera reinvasiones. Asimismo, se recomendó respetar la fauna útil que pueda estar presente en las parcelas. Entre los depredadores existe un importante número de especies, destacando *Clitostethus arcuatus* como específico de moscas blancas y con una alta voracidad por *D. citri*. También se detectaron las primeras larvas de cotonet (*P. citri*, *P. viburni* *P. longispinus* y *Delottococcus aberiae*), advirtiendo que, de todas ellas, *Pseudococcus longispinus*, es la que estaba ocasionando graves problemas en las parcelas de caqui.

Este cultivo sufrió la repercusión de los episodios de granizo del mes de septiembre sobre sus frutos. Una de las características de los frutos del caqui *classic* que se producen en el Alto Palancia, es que además de ser de textura blanda, gelatinosa y de color rojo cuando alcanza su madurez, poseen una piel muy sensible. Los efectos del rameado por la acción de fuertes vientos o bien, del granizo sobre los mismos los deprecia comercialmente y los convierte rápidamente en fruta para destrío, haciendo que los rendimientos sean muy bajos cuando suceden episodios climáticos adversos como los del mes de septiembre con temporales de fuertes rachas de viento y granizo. El estado fenológico en las comarcas castellonenses era de frutos sobre el 70% de su tamaño final, mientras que en los últimos días del mes ya se pudo observar cómo los frutos empezaron a cambiar de color acercándose a la madurez.

- Valencia: en la Safor, en l’Horta Sud y en el Camp de Túria el estado fenológico del caqui en el mes de julio era el del fruto en torno al 50% del tamaño final. En la Vall d’Albaida el caqui se encontraba vegetando con normalidad. En algunas partidas hubo caídas fisiológicas. El estado fenológico era mayoritariamente N (Fruto en crecimiento). Se realizó el seguimiento de las principales plagas de verano que afectan al caqui como el cotonet y la mosca blanca, llevando a cabo tratamiento en caso de necesidad, a base de aceites fundamentalmente. En la Ribera Alta se estaban realizando podas de ramas del centro de los árboles y despuntes, para permitir una mejor aireación y penetración de la luz solar. Los frutos se encontraban en la fase de engorde y presentaban buen desarrollo. Se observó un descenso en la producción debido a los daños ocasionados por el granizo caído durante el mes de junio. Debido a las altas temperaturas, algunos frutos presentaban daños por planchado de sol. También se inició el encañado para evitar que los frutos de las ramas más bajas toquen el suelo y el atado de ramas para evitar que éstas se desgarran. Durante el mes se realizaron tratamientos contra las distintas variedades de cotonet (*P. longispinus*, *P. citri*, *P. viburni*). Además, se realizaron tratamientos para reducir la población de hormigas. En cuanto a la mosca blanca (*Dialeurodes citri-Paraleyrodes minei*), los tratamientos realizados en primavera en la primera generación habían sido bastante efectivos. A mitad de julio se observaron muchos adultos volando, pero los tratamientos han de ir dirigidos a las larvas L1 y L2 de la segunda generación que son las que provocan las secreciones de melaza que propician el desarrollo de negrilla y pueden provocar la caída anticipada del fruto. Se había realizado este tratamiento a finales de julio, junto con el del cotonet. En la Canal de Navarrés prosiguió la caída de frutos que habían alcanzado un tamaño superior al 50% del final. En algunas plantaciones se observó presencia de mosca blanca y se iniciaron los segundos tratamientos para su control.

En la Safor, en l’Horta Sud, en el Camp de Túria, en la Hoya de Buñol y en la Vall d’Albaida el estado fenológico del caqui en agosto era el 77 (Fruto al 70% del tamaño final). En la Canal de Navarrés se aplicaron tratamientos para control de mosca blanca y de malas hierbas. En esta última comarca se apreciaron daños por “planchado” en frutos como consecuencia del sol. En la Ribera Alta los árboles se encontraban en la fase de engorde del fruto y presentaban un buen desarrollo. Prosiguió el aclareo manual, eliminando aquellos frutos que presentaban algún. En algunas plantaciones se realizaron tratamientos fitosanitarios contra la mosca blanca, “cotonet” y la negrilla. Además, se aplicaron estrategias para controlar las hormigas para reducir la población de “cotonet”. Otra estrategia para el control de la población de “cotonet” en caqui es la plantación en la zona de goteo de plantas, en el periodo estival. En general la fruta presentaba buena calidad.

En la Safor, en la Costera, en el Camp de Morvedre, en l’Horta Sud, en el Camp de Túria, en la Hoya de Buñol y en la Vall d’Albaida el estado fenológico del caqui en el mes de septiembre era el del fruto en torno al 70% del tamaño final. En esta última comarca había comenzado la recolección en algunas parcelas con buena producción, aunque con escaso tamaño y algunos daños por planchado ocasionados por el sol. En la Ribera Alta se programaba la campaña, ampliando el periodo de recogida al máximo. Para ello se realizaron, en algunos casos, tratamientos a principios de septiembre para adelantar la maduración del fruto. En general, el

tamaño del fruto de estas parcelas era algo inferior respecto al de las parcelas no tratadas. En el caso contrario, a mitad de septiembre se realizaron tratamientos con ácido giberélico para retrasar la maduración del caqui. En total se realizaron de uno a tres tratamientos distanciados 20 días entre ellos, en función del retraso en la maduración que se quisiera obtener. Se apreció poca incidencia de cotonet debido en parte al periodo de precipitaciones intensas que tuvieron lugar en la parte final de primavera y a los continuos tratamientos que realizaron los agricultores para controlar la plaga. Se esperaba una buena cosecha después de una floración muy abundante, pero los daños por pedrisco han mermado los resultados. Por ello, se preveía un porcentaje alto de destrío en campo y en almacén. La recolección se inició la última semana de septiembre en aquellas parcelas a las que se les había realizado uno o dos tratamientos de adelanto. En general, el calibre de los frutos era dispar, con tendencia a ser algo pequeño, sobre todo en las parcelas que habían realizado el tratamiento de adelanto. El exceso de calor en los últimos meses había frenado el desarrollo normal. Respecto a la mosca de la fruta, se observó un mayor control sobre la misma y las poblaciones de esta plaga eran menores. En algunas zonas las intensas lluvias habían favorecido el desarrollo del hongo *Mycosphaerella nawae* y, a su vez, la caída de frutos.

### **Cerezo:**

- Alicante: en l'Alt Vinalopó, tras la recogida de las últimas parcelas de variedades tardías que no habían sufrido daños por rajado, se realizaron en julio labores de mantenimiento. Las aplicaciones fitosanitarias consistieron en tratamientos a base de caolín para minimizar el efecto de los golpes de calor y para reducir la significativa población de adultos de gusano cabezudo y de monilia propiciada por la gran cantidad de fruta que se quedó en los árboles. Por su parte, en las comarcas de el Comtat y de l'Alcoià también se realizaron tratamientos contra el cribado, antracnosis y cilindrosposis.

En l'Alt Vinalopó se dieron en agosto labores de mantenimiento y aplicaciones a base de caolín para minimizar el efecto de los golpes de calor y tratamientos para reducir la población de adultos de gusano cabezudo y de monilia por la gran cantidad de fruta que se quedó en los árboles sin recolectar por el rajado.

En el mes de septiembre comenzó a realizarse la prepoda en l'Alt Vinalopó y así como la aplicación de abono de cara a la próxima campaña, así como tratamientos contra el cribado y el gusano cabezudo en las parcelas donde se advertía su presencia.

- Castellón: el cerezo prosiguió durante julio su desarrollo vegetativo con el rompimiento de sus yemas vegetativas.

El cerezo se encontraba en agosto en parada vegetativa estival. Aunque su estado era de reposo, hubo parcelas de secano donde se observó la falta de agua por el decaimiento que presentaban las hojas.

En el mes de septiembre este cultivo ya había entrado en parada vegetativa, en estado fenológico 00. Es decir, yemas cerradas y comienzo de la caída de hojas.

### **Granado:**

- Alicante: en el Baix Vinalopó prosiguió en julio el engorde y cambio de color de los frutos de las variedades *mollar*, *wonderful* y *acco*. Se pudieron apreciar las primeras granadas con lesiones de albardado provocadas por las altas temperaturas y la excesiva insolación. Por su parte, en el Baix Segura, las plantaciones se encontraban muy avanzadas, virando de color, con buenas perspectivas de producción y buen estado sanitario, mientras que en l'Alacantí y en el Vinalopó Mitjà el fruto se encontraba en fase de engrosamiento.

En el Baix Vinalopó se inició en agosto la recolección del primer pase en la variedad *acco*, con un buen ritmo de corte hasta alcanzar el 10% a final de mes, observándose un importante porcentaje de frutos afectados de barreneta en la corona. Destacó el calibre 15 – 20. Por su

parte, en el Baix Segura se realizaron los primeros cortes a buen ritmo de las variedades más tempranas *acco*, *smith* y *bigfull*.

A finales de septiembre se completó en el Baix Vinalopó la recogida de la variedad *acco*. Una parte importante de la fruta se dejó en el campo al no ser apta para su comercialización debido a afecciones de barreneta en la corona. Además, un porcentaje importante de la producción se envió a industria al tener muy poco tamaño o una calidad insuficiente como para su comercio en fresco. En el 65% de los frutos destacaron los calibres 15 – 20 y el resto se repartieron con el 20% del calibre 12, el 10% del 25 y el 5% del 10. Por su parte, la granada *mollar* prácticamente alcanzó su color y tamaño óptimo. Se apuntaba una incidencia de albardado de hasta el 25%, así como una bajada de producción por alternaria y un porcentaje apreciable de fruta caída al suelo como consecuencia de las altas temperaturas. Mientras, comenzó la recolección de las variedades *wonderful* y *valenciana*, casi acabada al terminar el mes, observándose una alta afección de alternaria y defectos en la piel que obligaban a destinar como segunda calidad la fruta. En el 40% de los frutos destacó el calibre 15 y los demás tamaños se repartían en un 20% de calibre 20, un 20% de 24, un 15% de calibre 12 y un 5% de calibre 10. En lo referente a el Baix Segura, finalizó la cosecha de las variedades rojas tempranas y proseguía el corte de *valenciana*, que se había iniciado a mitad de mes. Además, la granada *mollar* continuó con su desarrollo. Por último, en l'Alacantí el cultivo proseguía con su evolución con un crecimiento irregular y un buen aspecto favorecido con las lluvias caídas en septiembre.

- Castellón: en las zonas de la marjal de Nules, Moncofa y Xilxes donde se encuentra gran parte de este cultivo en la provincia. Los granados estaban en julio en pleno crecimiento del fruto. Presentaba una buena evolución, sin problemas destacables ya que es muy sensible a rameados y daños en corteza que suelen generar mermas importantes.

En la Plana Alta se inició en agosto la recolección de las granadas en las zonas de la marjal de Nules, Moncofa y Xilxes, donde se encuentra gran parte de este cultivo en la provincia.

La cosecha de las granadas tempranas se inició en agosto en la zona de la Plana Alta, y prosiguió en septiembre. Las fuertes rachas de viento que acompañaron a los sucesivos temporales que recorrieron la provincia no fueron favorables para el fruto de este cultivo. La piel de la granada es muy sensible al rameado y su valor se deprecia cuando presenta daños.

- Valencia: en el Camp de Morvedre las granadas habían acabado la porgà e iban cogiendo calibre. A diferencia del año pasado se esperaba una buena producción.

En el Camp de Morvedre se empezaron a coger en septiembre las pocas fincas de granados que quedan en la comarca.

### **Higuera:**

- Alicante: en el mes de julio se inició la cosecha del higo en el Baix Segura y el Baix Vinalopó. Al concluir el mes, en las plantaciones del Baix Vinalopó se había recolectado aproximadamente el 25% de la producción con un notable incremento del ritmo de corte en los frutos tratados para acelerar la maduración. Los higos tenían una buena calidad buena, con un 50-60% de frutos rayados, donde el 60% de las piezas eran de calibre 36-45.

En el Baix Vinalopó continuó la recolección hasta final de agosto, a un elevado ritmo de corte por el aumento de temperaturas que aceleró la maduración natural de los frutos, originando una reducción del tamaño. La calidad fue óptima, con un 50% de los frutos rayados y un 80% de calibre 36-45, dejando una importante proporción de los calibres menores (56) sin coger en el campo porque no tenían demanda y no compensaban los costes. Por su parte, en el Baix Segura terminó la cosecha de higos a mitad de mes.

A primeros de septiembre se realizó en el Baix Vinalopó la recogida de las últimas parcelas, tras la cual los árboles comenzaron su período de senescencia y reposo vegetativo.



## Níspero:

- Alicante: en la Marina Baixa, el arbolado presentaba en julio un buen estado vegetativo gracias a las lluvias caídas en mayo y junio. El cultivo alcanzaba un estado de brotes al 20% de su desarrollo.

Se observó en agosto un buen desarrollo vegetativo en la Marina Baixa, dándose por finalizado el estrés hídrico e iniciándose el riego normal. Algunas partidas comenzaron a podarse.

En la Marina Baixa comenzó en septiembre la poda del arbolado, el cual presentaba un buen desarrollo gracias a las últimas lluvias caídas.

- Castellón: el estado fenológico en el Alto Palancia a principios de julio era el de primeras hojas desplegándose. Los árboles, ya sin frutos, se prepararon para la parada estival.

El cultivo del níspero en la zona del Alto Palancia se produce prácticamente en dos municipios que son Segorbe y Castellnovo. En agosto el estado fenológico fue 00, es decir, empezó a observarse la formación de las yemas de invierno.

A finales de septiembre se visualizó el inicio del hinchamiento de las yemas en el Alto Palancia.

## VIÑEDO:

### Uva de mesa:

- Alicante: en el Vinalopó Mitjà continuó durante el mes de julio la operación de embolsado, mucho más lenta que otros años debido a la escasez de mano de obra. Durante la primera quincena se inició la vendimia de la variedad temprana *victoria* que se esperaba que se prolongara hasta mediados de agosto con el comienzo de la recolección de *ideal* y *red globe*. En general, se preveía una reducción de cantidad y calidad de la cosecha, debido principalmente a las lluvias ocurridas en primavera, que dificultaron la floración. Con respecto al estado fitosanitario, se observaron ataques muy fuertes de mosquito verde y melaza, así como una alta incidencia de mildiu y, en menor medida, de oidio. Por otro lado, también se inició la vendimia de las variedades más tempranas en l'Alacantí, con buenas previsiones y en el Baix Vinalopó con la variedad *italia* o el Baix Segura con la variedad *victoria*. Para acabar, en l'Alt Vinalopó las uvas proseguían con su desarrollo sin incidencias destacables de plagas y enfermedades mientras que en la Marina Alta la variedad *moscatel romano* alcanzó su tamaño definitivo e inició el envero, mostrando un buen estado vegetativo y volumen de masa foliar.

En el Vinalopó Mitjà continuó en agosto la vendimia de la variedad *victoria* a buen ritmo durante todo el mes, finalizando la última semana. A mitad de mes se iniciaron los cortes de *doña maría* a toda cepa, con una calidad óptima y escasa proporción de granulla, así como los de *italia* sin embolsar bajo malla, principalmente en Monforte del Cid. En la última semana se inició la recolección de *red globe* a ritmo lento, seleccionando los racimos con más color. Se dio un aumento de granulla por afecciones de podredumbre al estar apiñados. En general, se apreció en casi todas las variedades los racimos con falta de peso y crecimiento irregular como consecuencia del efecto de fenómenos meteorológicos adversos durante el periodo de floración y crecimiento. Este año la labor de embolsado continuó hasta la segunda semana de agosto debido a la poca disponibilidad de personal. En l'Alt Vinalopó se dieron varios pases en función del estado de madurez de las uvas. La mayor incidencia fitosanitaria la estaba produciendo el mosquito verde, contra el que se estaban incorporando diversos medios de lucha. En la Marina Alta comenzó la vendimia de la uva *moscatel romano* a principios de mes, con un estado sanitario y una madurez comercial óptimas, dando una cosecha abundante y de excepcional calidad.

En el Vinalopó Mitjà la recolección de la variedad *doña maría* alcanzó un 65% de la producción al concluir septiembre. Los racimos tenían una calidad óptima con un progresivo incremento de la proporción de granulla en las parcelas afectadas por podredumbre hasta alcanzar una media

de entre el 23 el 25%. En alguna de las parcelas se dejaba una parte de los racimos sin coger debido a un aumento de los granos con daños de uña. Para la última semana de septiembre se había cogido un 50-60% de la variedad *red globe* con un incremento de la incidencia de podredumbre por daños de cracking y un aumento de la proporción de granulla. Del mismo modo, proseguía la vendimia de *aledo* y de las uvas apirenas, con un incremento del ritmo de corte de estas últimas. En el último tercio de septiembre finalizó en la comarca de la Marina Alta la cosecha para consumo en fresco de *moscatel romano* debido al notable aumento de la cantidad de racimos que presentaban deficiencias por exceso de madurez y una menor calidad por lo que eran destinados a vinificación. Mientras, en las comarcas de l'Alacantí, de l'Alt Vinalopó y de el Baix Vinalopó continuaban las labores de recogida, en ocasiones ralentizada por las lluvias, de las diferentes variedades.

### **Uva de vinificación:**

- Alicante: en el Vinalopó Mitjà se inició el envero durante la segunda quincena de julio. En líneas generales se pudo observar una producción baja en todas las variedades. Cabe señalar la poca presencia de adultos de polilla de segunda generación. Por su parte, en l'Alt Vinalopó las perspectivas de cosecha eran buenas y se preparaban las parcelas para la vendimia de las primeras variedades en agosto. No se detectaron afecciones graves por polilla ni mildiu pero prosiguieron los daños ocasionados por los conejos, sobre todo en las zonas de Canyada y Beneixama. En la Marina Alta el cultivo presentaba una abundante masa foliar y prácticamente había finalizado el envero, mientras que en el Comtat y en l'Alcoià se encontraba más retrasado y los granos alcanzaban el tamaño de guisante al tiempo que se realizaban labores de poda en verde y aplicaciones de productos cúpricos.

En l'Alt Vinalopó la recolección de las variedades blancas se inició en la primera quincena de agosto con la *moscatel*, y tras ella la de *sauvignon blanc*, *macabeo* y *verdejo*. Posteriormente, comenzó la de variedades tintas. Se observó una moderada reducción de rendimientos y un buen estado sanitario, a excepción del mosquito verde. La calidad fue buena, a pesar de que en algunas parcelas y variedades las altas temperaturas originaron el aumento del grado de azúcar sin llegar a la madurez óptima. En el Vinalopó Mitjà se inició la vendimia a mitad de mes con las variedades blancas (*chardonnay* y *sauvignon blanc*). En el área meridional de esta comarca comenzó a partir del día 20, aunque ralentizada para conseguir el grado óptimo en todas las variedades. El estado sanitario en general era bueno. En el caso de la Marina Alta, el corte de la uva *moscatel* para vinificación comenzó a mediados del mes, adelantándose en dos semanas a las fechas habituales, con un estado sanitario óptimo, así como una excelente madurez comercial. El estado vegetativo de las viñas en general era bueno, a pesar de las elevadas temperaturas, lo que permitió madurar los racimos de manera muy equilibrada, dando mostos con elevado contenido de azúcares, así como de acidez. Por su parte, la variedad *giró* continuó madurando en las viñas que presentan buen estado fitosanitario y buena masa foliar.

En el Vinalopó Mitjà el día 1 de septiembre se inició la vendimia manual de las variedades *chardonnay* y *shiraz*, aunque tuvo que paralizarse el día 2 con la llegada de las lluvias. En la segunda semana permaneció paralizada, debido a la falta de grado alcohólico, tanto en las variedades más precoces como en las más tardías como la *monastrell*. Ésta inició su recolección a mitad de mes, prolongándose a lo largo del mismo. La vendimia, adelantada una semana respecto a una campaña normal, presentaba una bajada generalizada de la producción, además de un desarrollo muy irregular en la maduración de la uva. Por su lado, a final de mes en l'Alt Vinalopó la vendimia estaba prácticamente terminada en todas las variedades, con una disminución significativa rendimientos, con falta de brotación de las variedades tintoreras y con pequeño tamaño de las uvas.

- Castellón: el estado fenológico de la vid durante el mes de julio, en las zonas más interiores y altas de la provincia, estaba en transición pasando de la fase de inicio del envero al pleno envero en las zonas más tempranas de la provincia. En el Baix Maestrat el estado fenológico alcanzado

durante julio fue la de envero. Sucediendo lo mismo, en la zona de la Plana Alta en los municipios de Benlloch, Vilafamés y Les Useres.

El estado fenológico de la vid durante el mes de agosto, en las zonas más interiores y altas de la provincia, era M2 (Pleno envero). En el Baix Maestrat el cultivo ya había llegado a la maduración a principios de mes, al igual que en la zona de la Plana Alta. El desarrollo era normal y con buen aspecto, pero se esperaba una bajada en la producción por la sequía. Sin embargo, la calidad en las variedades más tempranas se verá favorecida al obtener un mayor grado alcohólico. A finales de mes ya se había vendimiado en algunas comarcas, al estar el cultivo un poco adelantado para la época del año a causa de las altas temperaturas. Se empezó la cosecha de algunas variedades como *chardonnay*, *moscatel*, *sauvingnon blanc* y *tempranillo*. Por otra parte, no fue necesario realizar tratamientos adicionales frente a oidio ya que las condiciones climatológicas fueron propicias para que no se desarrollara el hongo. En algunos casos se habían realizado los tratamientos preventivos aconsejados por el Servicio de Sanitat Vegetal para la IGP Vins de Castelló, frente a la polilla del racimo (*Lobesia botrana*) de 3ª generación, aconsejando que se realizaran entre los días 11 y 15 de agosto, contra la podredumbre gris (*Botrytis cinerea*) y contra el mosquito verde (*Empoasca vitis*), con la precaución de que al realizarse en fechas próximas a la vendimia se deben respetar los plazos de seguridad de los plaguicidas empleados.

El estado fenológico de la vid durante el mes de septiembre fue el de maduración. El porte de la plantación y el desarrollo fueron buenos, el aspecto y evolución de los racimos fue correcto. El cultivo evolucionó con normalidad y sin alteraciones en aquellos casos en que se habían realizado los tratamientos preventivos aconsejados por el Servicio de Sanitat Vegetal para la IGP Vins de Castelló frente a la 3ª generación de polilla del racimo (*Lobesia botrana*), podredumbres (*Botrytis cinerea*) y mosquito verde (*Empoasca vitis* y *Jacobiasca libyca*). Se preveía una ligera reducción de producción por las olas de calor de julio y agosto. A finales del mes de agosto ya se había vendimiado en algunas comarcas, al estar el cultivo un poco adelantado para la época del año a causa de las altas temperaturas. Se había empezado la cosecha de algunas variedades como *chardonnay*, *moscatel*, *sauvingnon blanc* y *tempranillo*. Durante septiembre se terminó la vendimia en la provincia, no sin cierta dificultad para acceder a las parcelas a causa de las lluvias, que fueron frecuentes hasta el día 20. Las humedades como consecuencia durante todo el mes terminaron repercutiendo en la calidad de los últimos cortes. La calidad en las variedades más tempranas se prevé que sea mejor al obtener un mayor grado alcohólico.

- Valencia: en l'Horta Sud, en el Camp de Túria y en la Plana de Utiel-Requena el estado fenológico del viñedo se situaba en julio en el 35-M (Inicio del envero). En esta última comarca se apreció que la variedad más afectada por la falta de lluvias y las elevadas temperaturas era la *bobal*. Además, la brotación de racimos había sido desigual, lo cual incidirá negativamente en la producción puesto que en el momento de cosechar habrá racimos que aún no hayan madurado totalmente. También se observó que la plaga del coleóptero *Oxythyrea funesta* se estaba instalando en los viñedos debido a la falta de vegetación auxiliar por la sequía. Había atacado a las parcelas de viñedo próximas a la vega del río, con mayor incidencia en la variedad *macabeo*. El insecto se alimenta de las yemas de los brotes tiernos. Los agricultores estaban colocando recipientes blancos con agua para que el insecto, que llega buscando el agua, se introduzca en el mismo y se ahogue. En los Serranos se observaba la presencia de fruto con diámetro aproximado de 6-8 mm. En la Hoya de Buñol el viñedo en secano estaba acusando la sequía, de forma que había parcelas en las que algunas cepas se estaban secando. Se preveía un adelanto de la vendimia y el estado fenológico era el 35-M (Inicio del envero). En la Vall d'Albaida el estadio fenológico de la vid era, mayoritariamente, 35 M (Inicio del envero). La viña estaba vegetando correctamente y no había habido problemas de oidio ni de mildiu. En la Canal de Navarrés el viñedo de vinificación es un cultivo minoritario. Las plantaciones presentaban este año un notable ataque del mosquito verde debido a las altas temperaturas, aunque la afección en

el fruto no era muy elevada. Los síntomas eran más evidentes en las viñas ecológicas, donde los métodos de control están más limitados.

En l'Horta Sud, en el Camp de Túria y en la Plana de Utiel-Requena el estado fenológico del viñedo en agosto se situaba entre el 35-M (Inicio del envero) y el 38-M (Maduración). En los Serranos el estado predominante era el 38-N (Maduración). En la Hoya de Buñol, el desarrollo de la uva para vinificación se había adelantado por las altas temperaturas y por la falta de lluvia, que también repercute en una falta de kilos por el menor tamaño de la uva. La variedad que predomina en la comarca es *moscatel de alejandría* y el estado fenológico se situaba entre el 35-M (Inicio del envero) y el 38-N (Maduración). En la Vall d'Albaida la vid estaba en la maduración de frutos (38-N). La viña estaba vegetando correctamente y no había habido problemas de oídio ni de mildiu. En la primera quincena de agosto comenzó la vendimia de las variedades blancas más tempranas.

En la Costera, en l'Horta Sud, en el Camp de Túria, en los Serranos, en la Hoya de Buñol y en la Plana de Utiel-Requena el estado fenológico del viñedo en septiembre era el 38-M (Maduración) y se estaba procediendo a vendimiar. Se observó una bajada en la producción con respecto a la campaña anterior. En la Vall d'Albaida la vid se encontraba en el envero de la uva y la vendimia se dio por prácticamente finalizada al terminar el mes. No hubo problemas sanitarios pues a los cortos periodos de lluvia les habían sucedido días cálidos y secos que habían evitado la proliferación fúngica.

### **Viveros de vid:**

- Alicante: los viveros de vid localizados en l'Alt Vinalopó continuaron en julio con su desarrollo sin que se registraran incidencias destacadas.

Siguió en agosto sin incidencias el desarrollo de las plantas, salvo las afecciones derivadas del déficit de humedad, las altas temperaturas y la mayor presencia respecto a otros años, y tal y como está sucediendo en gran cantidad de cultivos, de mosquito verde.

Los viveros situados en la comarca de l'Alt Vinalopó mantuvieron en septiembre su desarrollo en las distintas variedades de vid sin incidencias significativas.

### **OLIVAR:**

- Alicante: en l'Alt Vinalopó y en el Vinalopó Mitjà se cumplieron las previsiones de los meses anteriores y se constató en julio la baja producción, inferior a la de los años anteriores. El estado sanitario del cultivo era bueno. En lo referente a las comarcas de el Comtat y de l'Alcoià el cultivo alcanzó el estado fenológico de frutos al 50% de su calibre final. Se realizaron tratamientos contra prays. En el litoral norte de la provincia, el cultivo continuaba con su fase de engrosamiento con un adecuado estado vegetativo. Mientras que en la Marina Alta se esperaba una cosecha limitada, en las plantaciones de regadío de la Marina Baixa se podía observar una buena cantidad de fruto. En las comarcas de l'Alacantí y de el Baix Vinalopó el cultivo alcanzó la fase de frutos a un 50% de su tamaño definitivo. En l'Alacantí se apreciaron rendimientos menores que el año anterior.

Se confirmó en el mes de agosto una gran disparidad de resultados entre comarcas, influenciados por la geografía varietal y por las particularidades agrometeorológicas de la campaña. Así, mientras que en el Comtat, en l'Alcoià y en la Marina Alta se observaban numerosos frutos con engorde óptimo, previéndose una buena cosecha, en l'Alt Vinalopó y en el Vinalopó Mitjà se confirmó una merma importante. Todavía era mayor la reducción en amplias áreas de secano de la Marina Baixa. En el resto de las zonas, de menor importancia, la reducción era variable, sujeta a la influencia del carácter pluviométrico del otoño.

En el Comtat y en l'Alcoià los frutos alcanzaron en septiembre su tamaño final y en variedades como la *blanqueta* se podía observar la aparición del característico color blanquecino que la define. Se realizaron desbroces y trabajos de eliminación de brotes en la base de los troncos con

el objetivo de facilitar la recolección, así como tratamientos fitosanitarios contra la *Bactrocea oleae*. Del mismo modo, en las plantaciones de l'Alt Vinalopó ya se podía apreciar el viraje de color en algunas de las variedades. En general, se observaba una producción escasa, a excepción de las plantaciones jóvenes o en regadío donde los rendimientos eran mayores. La aplicación fitosanitarios contra la mosca del olivo fue más deficiente que en anteriores campañas, observándose más incidencias. En el Vinalopó Mitjà los escasos frutos presentaban un buen tamaño y calidad y, en general, no se apreciaban daños por la mosca. En el resto de las comarcas el cultivo se encontraba en su fase final de desarrollo y mostraba el cambio de color. En general, se podía apreciar la diferencia en las diferentes plantaciones según el método de producción. Por su parte, en l'Alacantí se estimaba una campaña similar a la anterior y en la Marina Baixa se esperaba una gran reducción.

- Castellón: durante julio, en muchas variedades el estado fenológico mayoritario era el del hueso lignificándose, acercándose a un 80% de su tamaño normal. Ejemplo de ello en las comarcas productoras de aceite eran las variedades de aceituna *picual* o la *aberquina*. La campaña olivarera de 2023 durante el mes de julio se apreció adelantada unos 15 días respecto a lo normal y se preveía corta, como consecuencia de que las lluvias llegaron tarde para el correcto desarrollo vegetativo y mucha flor cayó, o bien, no cuajó por la falta de lluvias en los momentos claves de desarrollo del cultivo. Las lluvias que se produjeron durante julio fueron muy beneficiosas para que la aceituna engordara, pero las elevadas temperaturas que se fueron encadenado los últimos días provocaron que el árbol soltase aceitunas y, además, se multiplicase la presencia de mosca del olivo (*Bactrocera oleae*), por lo que se empezaron a realizar tratamientos para erradicar la plaga.

El estado fenológico mayoritario del cultivo en las distintas comarcas en el mes de agosto era el 79 (Frutos al 90% de su tamaño final, y fruto apto para el verdeo). Ejemplo de ello en las comarcas productoras de aceite eran las variedades de aceituna *picual* o *arbequina*. La campaña se prevé por debajo de la media, como consecuencia de que las lluvias llegaron tarde para el correcto desarrollo vegetativo y mucha flor cayó, o bien, no cuajó por la falta de lluvias en los momentos claves de desarrollo del cultivo. La sequía en la época de floración provocó que abortara mucha flor. Posteriormente con las lluvias de mayo, junio y principios de julio, las olivas que habían cuajado se desarrollaron dentro de la normalidad. Sin embargo, las elevadas temperaturas de finales de julio y de todo el mes de agosto ocasionaron que algunos olivos empezaron a desprender fruto. Ante los altos precios de los distintos tipos de aceite, se apreciaba un gran interés por parte de los agricultores en la recuperación y la recolección de parcelas que estaban abandonadas por los propietarios. Respecto a las plagas, la presencia de mosca empezaba a ser notable en los cultivos. Por ello los agricultores estaban realizando los primeros tratamientos, o bien las capturas mediante trampeo.

Durante el mes de septiembre las abundantes lluvias que ayudaron al llenado de la aceituna, que empezaba a estar muy seca a causa de las altas temperaturas de julio y agosto. En septiembre los olivos estaban produciendo la biosíntesis de los lípidos y las precipitaciones le fueron muy bien a los árboles. Las lluvias y los vientos de finales de agosto y primeros días de septiembre, en principio no causaron daños de consideración en las comarcas olivareras de la provincia. En el Alto Palancia, la tormenta del día 12, con intervalos de lluvia mezclada con pedrisco en zonas muy localizadas y en ráfagas rápidas, afectó a los municipios de Segorbe y Altura, y en olivar hubo una caída de frutos de entorno al 15%. En esta comarca, además, ya se preveía una menor cosecha que en el resto de la provincia, por las condiciones meteorológicas que se fueron sucediendo a lo largo del año. Las fuertes lluvias de la mañana del viernes 15 de septiembre, sobre todo en el Baix Maestrat, con acumulados de más de 90 l/m<sup>2</sup>, no perjudicaron al cultivo y sirvieron para el llenado de la aceituna. La campaña que venía ligeramente avanzada se detuvo como consecuencia de las lluvias. En los últimos días del mes se inició la recolección en parcelas muy concretas, fundamentalmente para obtener aceites que se presentarán a concursos de calidad. Los altos precios favorecieron la recuperación de parcelas abandonadas por los

propietarios. Durante el mes de septiembre, el estado fenológico mayoritario del cultivo en las distintas comarcas oscilaba entre los frutos al 90% de su tamaño final, el de fruto apto para el verdeo y el del fruto aumentando la coloración específica. Ejemplo de ello en nuestras comarcas productoras de aceite eran las variedades de aceituna *picual* o *arbequina*.

- Valencia: en la Costera, en l’Horta Sud y en el Camp de Túria los olivos se encontraban en julio con los frutos próximos al 50% de su calibre final. En los Serranos, en la Hoya de Buñol y en la Plana de Utiel-Requena los olivos ya habían llegado al estado fenológico 75-H (Frutos con 50% del calibre final). Se preveía un calibre menor de las aceitunas como consecuencia de la sequía. En algunas zonas se observaba la flor paralizada por lo que no habrá fruto. En la Ribera Alta se apreció la fase de engorde de los frutos. En general se veía una cosecha menor a la media de una campaña normal por problemas en el cuajado. El estado vegetativo era el normal para esta época. Se realizaron labores de eliminación de chupones centrales y de rebrotes del tronco de los árboles. Prosiguió la colocación de trampas para la mosca del olivo con tratamientos cebo. En la Vall d’Albaida el estado fenológico del olivo se encontraba entre 75-H (Frutos a 50% de su calibre final) y 78 (Frutos a 70% de su calibre final). Las altas temperaturas habían contribuido a minimizar los ataques de *Bactrocera oleae*. Se realizaron operaciones de laboreo para conservar la humedad del suelo.

En l’Horta Sud y en el Camp de Túria, los frutos se encontraban en agosto próximos a alcanzar su calibre definitivo y presentaban un porcentaje variable de superficie coloreada. En los Serranos, en la Hoya de Buñol y en la Plana de Utiel-Requena los olivos estaban en estado fenológico 75-H (Frutos con 50% del calibre final). Se apreciaba un calibre menor del fruto como consecuencia de la sequía. En la Ribera Alta los árboles se encontraban en buen estado vegetativo. Prosiguió el engorde de los frutos. En general se preveía una merma de cosecha este año respecto a la media. Continuó la colocación de trampas con atrayentes para la mosca del olivo y mosqueros. En algunas parcelas en las que se había observado un mayor número de moscas del olivo, se había procedido al control fitosanitario. Al mismo tiempo, se realizaba el tratamiento contra el hongo del repilo (*Spilocaea oleagina*), el cual origina la conocida mancha de la hoja del olivo. En la Canal de Navarrés la producción de aceituna era inferior a lo habitual y muy desigual entre parcelas y variedades debido a las condiciones ambientales de la primavera (altas temperaturas que afectaron al cuajado, pese a que la floración era, en general, abundante). En la Vall d’Albaida el estado fenológico mayoritario del olivo era 78-H (Frutos al 70% de su calibre final). En cuanto a la producción, parece que en esta zona será buena, especialmente las variedades pequeñas como la *blanqueta* y *arbequina*, sobre todo donde se cuenta con sistemas de riego. La población de *Bactrocera oleae* se mantenía baja.

En l’Horta Sud y en el Camp de Túria los frutos habían alcanzado su calibre definitivo en el mes de septiembre y presentaban un porcentaje variable de superficie coloreada. En la Costera, en los Serranos, en la Hoya de Buñol y en la Plana de Utiel-Requena los olivos se situaban en estado fenológico 78-H (Frutos con 70% del calibre final). Se preveía un calibre menor del fruto como consecuencia de la sequía, así como un descenso en la producción. En la Ribera Alta se había iniciado el envero de las aceitunas y el tamaño de estas era el normal para la época del año y variedad. En general el índice de la picada de la mosca del olivo (*Bactrocera oleae*) era bajo. Se mantuvieron operativas las botellas tipo olipe para el control de la plaga. En la Canal de Navarrés las plantaciones comenzaron a entrar en la fase de maduración del fruto. Las lluvias de principios de septiembre fueron, en general, favorables para el desarrollo del fruto, salvo en las zonas afectadas por episodios de granizo, por lo que la aceituna presentaba, en general, un buen calibre. Algunos olivos muy cargados de fruto presentaban ramas dobladas o incluso rotas por el exceso de peso. En la Vall d’Albaida el estado fenológico mayoritario del olivo era 78-H (Frutos al 70% de su calibre final). Se observaba mucha producción en las variedades de pequeño tamaño como la *arbequina* y *blanqueta*. Las altas temperaturas estaban evitando los ataques de *Bactrocera oleae*.

## **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..

Al finalizar el mes de junio el índice de vegetación presentaba valores superiores a la normalidad en todas las comarcas de la Comunitat Valencia, con la única excepción de la comarca de Sagunto. La precipitación del mes de julio, aunque no muy abundante, fue superior a la media mensual normal, y fue muy beneficiosa para la actividad agraria. Estas lluvias contribuyeron al mantenimiento de los pastos dentro de la normalidad.

Para los meses de julio, agosto y septiembre no hay cobertura el seguro de pastos, pero sí que existe información del mencionado índice para el seguro de apicultura y se puede comprobar que el índice de vegetación se mantuvo por encima de la normalidad en todas las comarcas de la Comunitat Valenciana en dichos meses.

## 2. INFORMACIÓN ESTADÍSTICA

### 2.1. Estadísticas agrícolas

2.1.1. AVANCES DE SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS HERBACEOS												Septiembre 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	15.257	120.162	91.343	89.584	351	414	430	1.228	794	1.054
Trigo	4.479	5.100	5.034	9.462	9.931	3.262	1.479	1.482	1.412	3.680	3.482	1.498
Cebada	16.326	13.085	12.176	28.675	23.906	8.608	3.252	2.574	2.523	5.963	4.616	2.556
Avena	5.428	5.236	5.552	9.714	10.498	4.990	2.469	2.037	2.432	5.078	4.627	2.487
Maíz	560	311	412	5.335	3.939	3.550	253	200	291	2.634	2.399	2.100
<b>LEGUMINOSAS</b>												
Judías	14	5	sd	22	6	sd	3	5	sd	4	6	sd
Garbanzos	15	15	sd	10	16	sd	2	0	sd	1	0	sd
<b>TUBÉRCULOS</b>												
Patata temprana	1.133	1.413	1.469	37.104	52.938	56.101	229	284	315	5.780	5.510	7.560
Patata media estación	573	574	658	15.158	11.871	17.593	320	466	550	8.591	9.658	15.400
Patata tardía	412	415	438	8.500	8.579	9.956	217	196	216	5.207	4.866	6.480
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	936	817	784	927	479	478	370	395	280	214
<b>FORRAJERAS</b>												
Alfalfa	1.726	1.405	1.472	81.892	61.455	66.745	1.136	837	1.060	70.995	50.122	62.076
<b>HORTALIZAS</b>												
Berenjena	240	261	264	10.834	12.742	12.285	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	sd	2.098	2.651	2.800	29.035	38.485	sd
Cebolla												
Babosa	1.293	1.386	1.247	64.496	66.172	54.486	166	129	0	5.738	4.644	3.564
Lliria	25	9	369	1.235	225	1.566	0	0	0	0	0	0
Grano y otras	361	328	sd	12.770	14.760	13.455	299	328	240	11.369	14.760	8.400
Pepino	154	138	sd	6.239	5.915	sd	64	46	sd	3.137	2.380	sd
Col repollo	1.190	1.206	sd	42.150	46.481	sd	214	198	2.970	7.163	6.814	sd
Brócoli	2.379	3.198	sd	50.942	68.806	sd	2.308	2.945	sd	49.431	63.097	sd
Coliflor	1.194	1.464	sd	29.883	37.982	sd	354	547	850	9.479	13.675	sd
Lechuga	2.001	1.714	985	56.993	57.485	59.306	1.026	861	132	29.391	27.164	29.750
Escarola	439	540	sd	11.855	16.333	sd	202	165	sd	6.150	5.445	sd
Habas	610	520	153	6.174	5.449	sd	455	367	0	5.097	4.404	sd
Fresa/Fresón	5	16	293	151	464	sd	0	0	277	0	0	sd
Sandía	1.638	1.501	2.134	66.267	70.246	43.616	265	308	900	13.438	14.445	12.613
Melón	1.567	1.201	770	35.800	35.108	31.326	1.046	848	410	23.299	25.487	25.200
Pimiento	775	918	625	56.309	55.868	69.190	314	421	120	34.112	28.450	43.280
Guisantes	123	172	418	959	1.376	1.400	46	117	363	369	936	960
Tomate	1.192	1.067	1.049	72.443	63.029	58.323	499	386	363	50.253	37.294	37.350

(sd) : sin datos en la fecha de referencia



## 2. INFORMACIÓN ESTADÍSTICA

### 2.1. Estadísticas agrícolas

2.1.1. AVANCES DE SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS HERBACEOS												Septiembre 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	750	14.699	14.459	14.679	117.755	89.034	87.780
Trigo	804	720	864	1.412	1.117	652	2.196	2.898	2.758	4.371	5.332	1.112
Cebada	3.708	2.877	2.653	5.153	3.890	2.114	9.366	7.634	7.000	17.559	15.400	3.938
Avena	1.098	1.296	1.151	1.393	1.544	1.102	1.861	1.903	1.969	3.243	4.327	1.401
Maíz	118	23	36	439	132	90	189	88	85	2.262	1.408	1.360
<b>LEGUMINOSAS</b>												
Judías	1	0	0	1	0	0	10	0	0	17	0	0
Garbanzos	10	3	1	6	2	1	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	2.193	80	0	0	3.167	0	0
Patata tardía	119	104	104	1.649	1.528	1.234	76	115	118	1.644	2.185	2.242
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	18	3	34	10	496	548	548	419	470	703
<b>FORRAJERAS</b>												
Alfalfa	281	321	246	6.309	5.835	3.158	310	247	166	4.587	5.498	1.511
<b>HORTALIZA</b>												
Berenjena	70	92	92	1.732	2.625	2.625	104	119	119	5.778	7.497	6.950
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	sd	990	1.027	1.027	15.128	19.333	sd
Cebolla												
Babosa	136	136	136	3.033	3.035	3.035	992	1.121	1.111	55.724	58.493	47.887
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	sd	0	44	89	0	1.320	sd
Coliflor	365	301	301	9.283	7.465	7.465	476	616	sd	11.121	16.842	sd
Lechuga	539	386	386	11.070	9.335	9.335	437	467	467	16.532	20.986	20.221
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	6.913	873	835	876	42.099	45.925	24.090
Melón	407	251	251	8.757	5.949	4.164	114	102	109	3.744	3.672	1.962
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	534	493	493	15.136	17.115	13.643	159	188	193	7.054	8.620	7.330

(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) <span style="float: right;">SEPTIEMBRE 2023</span>						
CÍTRICOS	COMUNITAT VALENCIANA			ALICANTE		
	MEDIA CAMPAÑAS 2012/2013 A 2021/2022	BALANCE CAMPAÑA 2022/2023	PRIMER AFORO CAMPAÑA 2023/2024	MEDIA CAMPAÑAS 2012/2013 A 2021/2022	BALANCE CAMPAÑA 2022/2023	PRIMER AFORO CAMPAÑA 2023/2024
NARANJAS DULCES	1.671.752	1.416.555	1.299.473	267.933	185.704	193.622
MANDARINAS	1.515.537	1.229.795	1.134.893	130.441	128.454	126.994
LIMONES	272.241	242.830	344.689	270.444	240.572	341.396
POMELOS	17.359	17.094	17.631	5.486	7.134	7.315
LIMA	650	1.165	1.273	325	710	708
NARANJO AMARGO	46	70	71	0	10	9
<b>TOTAL CÍTRICOS</b>	<b>3.477.585</b>	<b>2.907.509</b>	<b>2.798.030</b>	<b>674.629</b>	<b>562.584</b>	<b>670.044</b>
OTROS LEÑOSOS	MEDIA AÑOS 2012 A 2021	2022	AVANCE SEPTIEMBRE 2023	MEDIA AÑOS 2012 A 2021	2022	AVANCE SEPTIEMBRE 2023
<b>FRUTALES</b>						
Manzana	9.022	4.323	6.921	6.541	3.152	5875
Pera	5.250	2.630	3.247	3.273	1.362	2.154
Níspero	15.523	14.030	14.221	14.507	12.804	12.995
Albaricoque	17.420	14.972	9.706	3.584	1.385	3.650
Melocotón	20.858	17.764	15.197	3.605	866	3.017
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
Ciruella	10.383	11.675	6.394	3.581	1.713	3.437
Higo	3.057	2.173	2.838	2.662	1.828	2.733
Caqui	329.073	407.085	390.109	394	175	
Granada	48.591	56.724	55.787	44.219	50.091	50.219
Almendra	33.895	33.786	26.732	13.554	7.927	7.967
Avellana	322	396	354	2	1	
Algarroba	11.234	13.869	7.157	898	943	835
<b>VIÑA</b>						
Uva de mesa	87.583	97.231	88.449	86.706	96.980	88.191
Uva de transformación	287.779	310.646	214.674	33.917	28.934	2.419
Vino + mosto (hl)	2.479.783	2.437.766	1.753.221	248.604	214.198	180.701
<b>ACEITUNAS</b>						
Aceituna de mesa	661	478	60	585	469	
Aceituna de almazara	110.565	44.221	94.807	40.094	27.768	33.017
Aceite virgen (t)	22.582	8.199	17.659	8.402	5.237	6.603

(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) <span style="float: right;">SEPTIEMBRE 2023</span>						
CÍTRICOS	CASTELLÓN			VALENCIA		
	MEDIA CAMPAÑAS 2012/2013 A 2021/2022	BALANCE CAMPAÑA 2022/2023	PRIMER AFORO CAMPAÑA 2023/2024	MEDIA CAMPAÑAS 2012/2013 A 2021/2022	BALANCE CAMPAÑA 2022/2023	PRIMER AFORO CAMPAÑA 2023/2024
NARANJAS DULCES	121.612	124.083	131.585	1.282.207	1.106.768	974.266
MANDARINAS	575.310	502.235	445.855	809.786	599.106	562.044
LIMONES	596	595	765	1.202	1.663	2.528
POMELOS	346	350	297	11.528	9.610	10.019
LIMA	162	265	312	162	190	253
NARANJO AMARGO	0	10	9	46	50	53
<b>TOTAL CÍTRICOS</b>	<b>698.026</b>	<b>627.538</b>	<b>578.823</b>	<b>2.104.930</b>	<b>1.717.387</b>	<b>1.549.163</b>
OTROS LEÑOSOS	MEDIA AÑOS 2012 A 2021	2022	AVANCE SEPTIEMBRE 2023	MEDIA AÑOS 2012 A 2021	2022	AVANCE SEPTIEMBRE 2023
<b>FRUTALES</b>						
Manzana	704	385	328	1.778	786	718
Pera	1.457	1.032	877	520	236	216
Níspero	796	713	665	220	513	561
Albaricoque	961	804	804	12.875	12.783	5.252
Melocotón	1.952	2.010	1.801	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	90
Caqui	1.634	2.025	1.823	327.045	404.885	388.286
Granada	286	2.160	2.160	4.087	4.473	3.408
Almendra	8.197	10.577	8.087	12.143	15.282	10.678
Avellana	316	390	351	5	5	3
Algarroba	3.243	3.650		7.093	9276	6.322
<b>VIÑA</b>						
Uva de mesa	201	77	77	677	174	181
Uva de transformación	1.285	365	336	252.576	281.347	211.919
Vino + mosto (hl)	3.703	2.703	2.520	2.227.477	2.220.865	1.570.000
<b>ACEITUNAS</b>						
Aceituna de mesa	44	9	60	33	0	0
Aceituna de almazara	33.018	5.297	33.975	37.453	11.156	27.815
Aceite virgen (t)	6.828	920	5.946	7.351	2.042	5.110

(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				3er 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	4.180	2.810	1.370	315	221	94
AÑOJOS	3.972	223	3.749	1.326	150	1.176
TERNERAS DE LECHE	310	284	26	2	0	2
TERNERAS DE CARNE	1.769	333	1.436	184	1	183
VACAS DE LECHE	413	54	359	94	0	94
VACAS DE CARNE	887	499	388	25	7	18
SEMENTALES	126	45	81	79	28	51
TOROS	728	73	655	32	0	32
<b>TOTAL BOVINO</b>	<b>12.385</b>	<b>4.321</b>	<b>8.064</b>	<b>2.057</b>	<b>407</b>	<b>1.650</b>
CORDEROS	125.793	40.980	84.813	54.266	6.250	48.016
OVINO MAYOR	9.032	6.399	2.633	2.596	2.068	528
<b>TOTAL OVINO</b>	<b>134.825</b>	<b>47.379</b>	<b>87.446</b>	<b>56.862</b>	<b>8.318</b>	<b>48.544</b>
CABRITOS	5.759	885	4.874	2.321	381	1.940
CAPRINO MAYOR	2.192	994	1.198	1.302	564	738
<b>TOTAL CAPRINO</b>	<b>7.951</b>	<b>1.879</b>	<b>6.072</b>	<b>3.623</b>	<b>945</b>	<b>2.678</b>
LECHONES	478.670	478.054	616	52.507	52.412	95
OTROS PORCINOS	578.795	62.231	516.564	30.771	16.416	14.355
<b>TOTAL PORCINO</b>	<b>1.057.465</b>	<b>540.285</b>	<b>517.180</b>	<b>83.278</b>	<b>68.828</b>	<b>14.450</b>
CABALLAR	2.553	1.509	1.044	557	555	2
MULAR	20	18	2	6	6	0
ASNAL	27	27	0	6	6	0
<b>TOTAL EQUINO</b>	<b>2.600</b>	<b>1.554</b>	<b>1.046</b>	<b>569</b>	<b>567</b>	<b>2</b>
BROILERS	15.004.076	300	15.003.776	337.118	0	337.118
PAVOS	689.409	525	688.884	525	525	0
POLLITAS	1.045.438	1.045.438	0	10.700	10.700	0
GALLINAS PONEDORAS	1.110.962	300	1.110.662	31.826	0	31.826
POLLITOS 1 DIA	4.052.650	4.052.650	0	0	0	0
HUEVOS PARA INCUBAR	14.362.700	14.362.700	0	1.324.800	1.324.800	0
OTRAS AVES	71.480	1.230	70.250	0	0	0
<b>TOTAL AVES</b>	<b>36.336.715</b>	<b>19.463.143</b>	<b>16.873.572</b>	<b>1.704.969</b>	<b>1.336.025</b>	<b>368.944</b>
<b>TOTAL CONEJO</b>	<b>636.128</b>	<b>8.758</b>	<b>627.370</b>	<b>15.024</b>	<b>1.535</b>	<b>13.489</b>

DESTINO DEL GANADO VENDIDO				3er 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	2.347	1.800	174	4.321	53	180	174	407
BOVINO PARA SACRIFICIO	5.337	2.565	162	8.064	454	1.034	162	1.650
OVINO PARA VIDA	19.284	27.780	315	47.379	2.496	5.822	0	8.318
OVINO PARA SACRIFICIO	70.547	16.899	0	87.446	41.372	7.172	0	48.544
CAPRINO PARA VIDA	953	685	241	1.879	305	405	235	945
CAPRINO PARA SACRIFICIO	2.807	3.265	0	6.072	764	1.914	0	2.678
PORCINO PARA VIDA	339.257	201.028	0	540.285	14.413	54.415	0	68.828
PORCINO PARA SACRIFICIO	72.638	444.542	0	517.180	3.162	11.288	0	14.450
EQUINO PARA VIDA	696	781	77	1.554	199	336	32	567
EQUINO PARA SACRIFICIO	838	208	0	1.046	0	2	0	2
AVES PARA VIDA	7.582.544	11.880.599	0	19.463.143	11.015	1.325.010	0	1.336.025
AVES PARA SACRIFICIO	13.307.353	3.566.219	0	16.873.572	243.044	125.900	0	368.944
CONEJO PARA VIDA	7.983	775	0	8.758	1.535	0	0	1.535
CONEJO PARA SACRIFICIO	348.546	278.824	0	627.370	13.489	0	0	13.489

## 2. INFORMACIÓN ESTADÍSTICA

### 2.2. Estadísticas ganaderas

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

VENTAS DE GANADO				3er trimestre 2023		
CLASE DE EFECTIVOS	CASTELLÓN			VALENCIA		
	Total vendido	Para vida o engorde	Para sacrificio	Total vendido	Para vida o engorde	Para sacrificio
NOVILLAS	2.183	1.726	457	1.682	863	819
AÑOJOS	737	61	676	1.909	12	1.897
TERNERAS DE LECHE	5	0	5	303	284	19
TERNERAS DE CARNE	447	46	401	1.138	286	852
VACAS DE LECHE	42	0	42	277	54	223
VACAS DE CARNE	616	365	251	246	127	119
SEMENTALES	35	14	21	12	3	9
TOROS	455	34	421	241	39	202
<b>TOTAL BOVINO</b>	<b>4.520</b>	<b>2.246</b>	<b>2.274</b>	<b>5.808</b>	<b>1.668</b>	<b>4.140</b>
CORDEROS	38.960	22.385	16.575	32.567	12.345	20.222
OVINO MAYOR	3.907	2.128	1.779	2.529	2.203	326
<b>TOTAL OVINO</b>	<b>42.867</b>	<b>24.513</b>	<b>18.354</b>	<b>35.096</b>	<b>14.548</b>	<b>20.548</b>
CABRITOS	2.217	267	1.950	1.221	237	984
CAPRINO MAYOR	511	189	322	379	241	138
<b>TOTAL CAPRINO</b>	<b>2.728</b>	<b>456</b>	<b>2.272</b>	<b>1.600</b>	<b>478</b>	<b>1.122</b>
LECHONES	169.859	169.853	6	256.304	255.789	515
OTROS PORCINOS	338.215	4.216	333.999	209.809	41.599	168.210
<b>TOTAL PORCINO</b>	<b>508.074</b>	<b>174.069</b>	<b>334.005</b>	<b>466.113</b>	<b>297.388</b>	<b>168.725</b>
CABALLAR	954	260	694	1.042	694	348
MULAR	5	4	1	9	8	1
ASNAL	5	5	0	16	16	0
<b>TOTAL EQUINO</b>	<b>964</b>	<b>269</b>	<b>695</b>	<b>1.067</b>	<b>718</b>	<b>349</b>
BROILERS	7.859.100	300	7.858.800	6.807.858	0	6.807.858
PAVOS	664.394	0	664.394	24.490	0	24.490
POLLITAS	138.227	138.227	0	896.511	896.511	0
GALLINAS PONEDORAS	129.119	300	128.819	950.017	0	950.017
POLLITOS 1 DIA	4.052.650	4.052.650	0	0	0	0
HUEVOS PARA INCUBAR	8.858.300	8.858.300	0	4.179.600	4.179.600	0
OTRAS AVES	71.480	1.230	70.250	0	0	0
<b>TOTAL AVES</b>	<b>21.773.270</b>	<b>13.051.007</b>	<b>8.722.263</b>	<b>12.858.476</b>	<b>5.076.111</b>	<b>7.782.365</b>
<b>TOTAL CONEJO</b>	<b>329.127</b>	<b>2.000</b>	<b>327.127</b>	<b>291.977</b>	<b>5.223</b>	<b>286.754</b>

DESTINO DEL GANADO VENDIDO				3er 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	1.466	780	0	2.246	828	840	0	1.668
BOVINO PARA SACRIFICIO	1.400	874	0	2.274	3.483	657	0	4.140
OVINO PARA VIDA	10.975	13.420	118	24.513	5.813	8.538	197	14.548
OVINO PARA SACRIFICIO	12.486	5.868	0	18.354	16.689	3.859	0	20.548
CAPRINO PARA VIDA	356	100	0	456	292	180	6	478
CAPRINO PARA SACRIFICIO	1.327	945	0	2.272	716	406	0	1.122
PORCINO PARA VIDA	142.478	31.591	0	174.069	182.366	115.022	0	297.388
PORCINO PARA SACRIFICIO	36.344	297.661	0	334.005	33.132	135.593	0	168.725
EQUINO PARA VIDA	87	162	20	269	410	283	25	718
EQUINO PARA SACRIFICIO	489	206	0	695	349	0	0	349
AVES PARA VIDA	7.071.277	5.979.730	0	13.051.007	500.252	4.575.859	0	5.076.111
AVES PARA SACRIFICIO	5.670.328	3.051.935	0	8.722.263	7.393.981	388.384	0	7.782.365
CONEJO PARA VIDA	2.000	0	0	2.000	4.448	775	0	5.223
CONEJO PARA SACRIFICIO	212.195	114.932	0	327.127	122.862	163.892	0	286.754

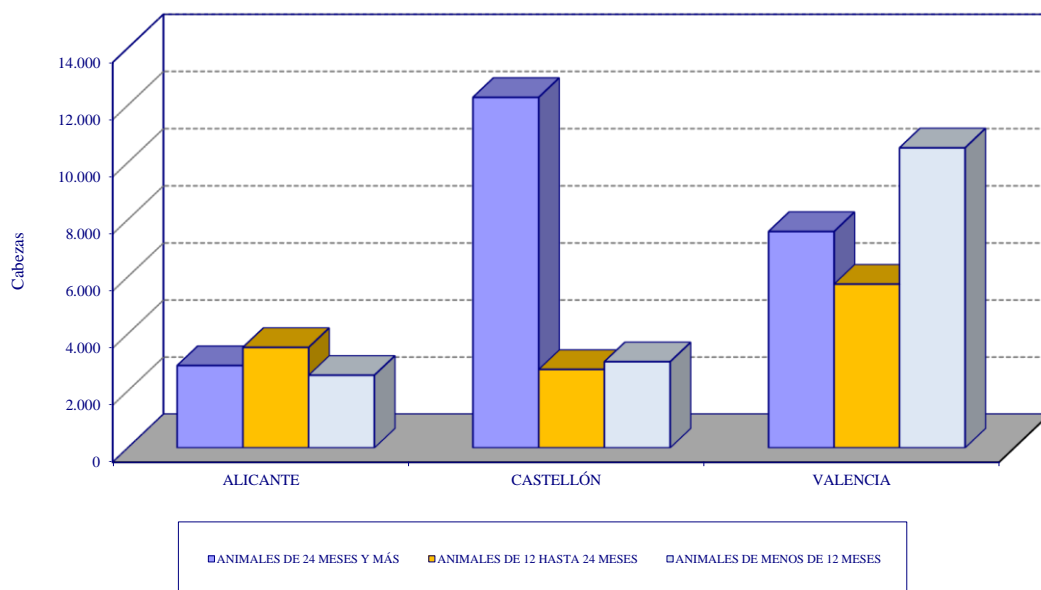
## 2. INFORMACION ESTADISTICA

### 2.2. Estadísticas ganaderas

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

B. EFECTIVOS DE GANADO BOVINO	COMUNITAT VALENCIANA	ALICANTE	CASTELLÓN	VALENCIA
<b>ANIMALES DE 24 MESES Y MÁS</b>	<b>22.743</b>	<b>2.886</b>	<b>12.275</b>	<b>7.582</b>
MACHOS	2.536	282	1.486	768
HEMBRAS QUE HAN PARIDO AL MENOS UNA VEZ	19.140	2.441	10.247	6.452
Para ordeñar	6.705	1.869	445	4.391
Frisonas	6.665	1.843	443	4.379
Otras razas	40	26	2	12
Que nunca se ordeñan	12.435	572	9.802	2.061
HEMBRAS QUE NUNCA HAN PARIDO	1.067	163	542	362
Destinadas al sacrificio	19	5	4	10
Para ordeñar	343	127	51	165
Frisonas	334	120	51	163
Otras razas	9	7		2
Que nunca se ordeñan	705	31	487	187
<b>ANIMALES DE 12 HASTA 24 MESES</b>	<b>12.012</b>	<b>3.522</b>	<b>2.749</b>	<b>5.741</b>
MACHOS	6.134	2.998	1.193	1.943
HEMBRAS (excluidas las que han parido)	5.878	524	1.556	3.798
Destinadas al sacrificio	1.600	317	380	903
Destinadas a reposición	4.278	207	1.176	2.895
<b>ANIMALES DE MENOS DE 12 MESES</b>	<b>16.075</b>	<b>2.547</b>	<b>3.019</b>	<b>10.509</b>
DESTINADOS AL SACRIFICIO	11.244	2.049	2.785	6.410
OTROS MACHOS	354	176	66	112
OTRAS HEMBRAS	4.477	322	168	3.987
<b>TOTAL GANADO BOVINO</b>	<b>50.830</b>	<b>8.955</b>	<b>18.043</b>	<b>23.832</b>

EXISTENCIAS DE GANADO BOVINO. COMUNITAT VALENCIANA.  
MAYO 2023



## 2. INFORMACIÓN ESTADÍSTICA

### 2.3. Estadísticas pesqueras

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

3<sup>er</sup> trimestre 2023

PUERTOS	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	ACUMULADO ANUAL
SANTA POLA	185.985	162.421	105.156	1.608.525
ALTEA	58.556	42.778	24.606	1.508.209
JÁVEA	89.134	43.228	61.431	905.570
VILLAJYOYOSA	56.709	89.280	127.885	880.643
CALPE	167.244	102.190	51.290	656.627
TORREVIEJA	62.426	31.900	23.388	568.061
DENIA	36.788	46.914	33.151	322.556
MORAIRA	546	517	317	5.809
EL CAMPELLO	416	793	560	5.039
GUARDAMAR	433	67	98	2.272
<b>PROVINCIA ALICANTE</b>	<b>658.237</b>	<b>520.086</b>	<b>427.883</b>	<b>6.463.313</b>
CASTELLÓN	235.300	99.052	135.068	1.834.249
BURRIANA	84.488	62.907	60.709	877.895
VINAROS	24.746	19.543	79.028	521.249
PEÑÍSCOLA	6.770	3.066	91.104	547.021
BENICARLÓ	3.030	13.825	72.455	377.857
<b>PROVINCIA CASTELLÓN</b>	<b>354.334</b>	<b>198.393</b>	<b>438.363</b>	<b>4.158.271</b>
GANDÍA	88.080	54.435	45.515	513.095
CULLERA	59.309	46.035	36.701	483.891
VALENCIA	20.415	17.209	28.628	233.826
<b>PROVINCIA VALENCIA</b>	<b>167.803</b>	<b>117.679</b>	<b>110.843</b>	<b>1.230.811</b>
<b>TOTAL COMUNITAT</b>	<b>1.180.375</b>	<b>836.159</b>	<b>977.090</b>	<b>11.852.395</b>

## 2. INFORMACIÓN ESTADÍSTICA

### 2.3. Estadísticas pesqueras

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

3<sup>er</sup> trimestre 2023

FAO	NOMBRE COMÚN CASTELLANO	COMUNITAT VALENCIANA	ALICANTE	CASTELLÓN	VALENCIA	ACUMULADO ANUAL
	<b>PECES</b>	<b>2.282.839</b>	<b>1.122.567</b>	<b>874.594</b>	<b>285.678</b>	<b>8.986.530</b>
ALB	ATUN BLANCO	118	96	22	0	2.964
AMB	PEZ DE LIMON	44.223	11.609	32.246	367	55.617
ANE	BOQUERON	653.735	118.357	421.893	113.484	3.167.287
ANK	RAPE NEGRO	0	0	0	0	6
ANN	RASPALLON	8.706	4.549	4.157		38.012
ARY	PEÓN	12.887	12.838	33	17	39.629
ATB	PEJERREY	1.734	1.734	0	0	7.363
BBS	RASCACIO	7.738	6.048	1.631	60	20.670
BFT	ATUN ROJO	23.945	18.322	3.370	2.254	258.494
BGR	RONCADOR	1.035	0	1.030	5	1.777
BIB	FANECA	2.902	1.511	1.391	0	22.553
BLL	REMOL	592	128	363	101	2.019
BLT	MELVA	204	111	64	29	192.113
BLU	ANJOVA	3.046	535	2.365	147	8.216
BOC	OCHAVO	0	0	0	0	442
BOG	BOGA	4.783	4.455	310	17	77.817
BON	BONITO	171	82	22	67	24.311
BPI	CHUCLA	4.649	3.405	1.225	19	25.259
BRB	CHOPA	986	802	141	43	6.221
BRF	GALLINETA	9.848	9.630	183	35	34.734
BSH	TINTORERA	14	14	0	0	14
BSS	LUBINA	863	420	110	333	6.400
BUM	MARLIN AZUL	0	0	0	0	49
BVV	ESPETÓN BOCA AMARILLA	0	0	0	0	7
CBC	PEZ CINTA	6.047	5.920	127	0	28.586
CBM	CORVALLO	3.587	578	1.110	1.899	11.050
CBR	CABRILLA	294	65	229	1	4.892
CEO	ROMERILLO	1.534	1.178	0	356	3.629
CET	ACEDÍA	0	0	0	0	261
CIL	SOLLETA	26.743	20.119	3.754	2.869	114.929
COB	VERRUGATO	927	259	374	294	7.120
COE	CONGRIO	10.319	8.431	1.355	533	32.203
COU	JULIA	0	0	0	0	32
CTB	MOJARRA	6.090	4.304	1.126	661	28.089
CTZ	RUBIO	4.382	4.307	0	75	12.485
CVW	POLIDO	185	185	0	0	695
DEC	DENTON	7.986	7.043	589	354	28.617
DEP	SAMA DE PLUMA	62	62	0	0	184
DGS	MIELGA	0	0	0	0	18
DOL	LAMPUGA	3.190	1.136	714	1.340	4.112
DYL	GOLONDRINA	1.606	1.501	58	47	4.281
ECE	PEZ VOLADOR	0	0	0	0	5
ELE	ANGUILA	0	0	0	0	9
EPI	TOMAS	28	28	0	0	45
ETX	NEGRITO	428	428	0	0	958
EZS	GALLINETA ROSADA	1.273	0	1.255	18	2.933
FOR	BROTOLA DE ROCA	5.932	5.579	353	0	21.659
GAR	AGUJA	9	8	1	0	287
GBN	CHAPARRUDO	21	0	8	12	1.494
GFB	BROTOLA DE FANGO	28.650	25.595	117	2.938	113.050
GPD	MERO	953	707	107	138	3.229
GSM	TAMBOR	246	0	246	0	1.237
GUG	PERLON	804	0	804	0	2.795
GUM	ARETE ALETON	2.463	0	2.463	0	6.633
GUN	GARNEO	1.422	86	1.336	0	15.494
GUP	QUELVE	38	38	0	0	110
GUR	ARETE	482	0	482	0	5.218
GUU	BEJEL / RUBIO	5.381	532	2.493	2.355	11.621
HDV	RUFO IMPERIAL	20	20	0	0	539
HKE	MERLUZA	144.834	94.384	35.790	14.659	371.367
HMM	JUREL MEDITERRANEO	19.894	1.136	18.165	592	97.195
HMY	JUREL REAL	2.482	52	2.322	107	5.474
HOM	JUREL	40.409	18.493	19.161	2.755	361.317
HPR	RELOJ MEDITERRANEO	22	22	0	0	44
JAA	CHICHARRO		0	0	0	7
JDP	CHUCHO	21	13	8	0	76
JOD	PEZ DE SAN PEDRO	5.000	3.805	728	467	19.260
JRS	RAYA ESTRELLADA	10.173	6.121	1.257	2.795	38.028



## 2. INFORMACIÓN ESTADÍSTICA

### 2.3. Estadísticas pesqueras

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

3<sup>er</sup> trimestre 2023

FAO	NOMBRE COMÚN CASTELLANO	COMUNITAT VALENCIANA	ALICANTE	CASTELLÓN	VALENCIA	ACUMULADO ANUAL
	<b>PECES (continuación)</b>					
KSY	LENGUADO DE KLEIN	380	380	0	0	746
LDB	GALLO	216		78	138	4.953
LDV	CABETE	13.921	3.227	7.329	3.365	64.733
LEE	PALOMETON	455	20	27	407	1.721
LEP	CABETE	0	0	0	0	8
LTA	BACORETA	48.455	18.215	20.845	9.394	92.310
MAC	CABALLA	21.391	9.248	10.817	1.327	84.359
MEG	GALLO DEL NORTE	4.355	4.355	0	0	8.774
MGA	GALUPE O LISA	1.123	0	1.123	0	4.091
MGR	CORVINA	4.828	4.778	47	3	13.943
MKG	GOLLETA	74	0	0	74	304
MKU	GITANO	4	3	1	0	27
MLR	LISA	1.198	368	830	0	7.083
MMH	MORENA	1.618	1.070	265	283	6.527
MON	RAPE BLANCO	56.306	30.247	14.937	11.122	239.137
MPO	PEJE OBISPO	26	26	0	0	116
MSP	AGUJA DE PICO CORTO	68	25	11	32	329
MUF	MUGIL	5.718	1.133	3.401	1.184	30.741
MUR	SALMONETE DE ROCA	54.202	32.093	8.309	13.800	152.225
MUT	SALMONETE DE FANGO	138.322	50.721	60.898	26.703	424.377
MYL	AGUILA MARINA	340	290	50	0	1.151
OUB	PODAS	536	71	440	25	1.058
PAC	BRECA	85.898	22.311	49.479	14.108	348.335
PAR	BRECA CHATA	0	0	0	0	4
PIL	SARDINA	111.375	57.258	51.602	2.515	866.101
PJC	ARMADO	169	169	0	0	548
POA	PALOMETA	48	19	29	0	91
POD	CAPELLAN	12.803	5.276	2.926	4.600	75.895
POP	PALOMETA BLANCA	495	437	46	11	5.559
QUB	GALLUDO	8	8	0	0	118
REA	URTA	785	6	455	324	1.509
RJC	RAYA DE CLAVOS	8.084	5.587	2.497	0	42.651
RJM	RAYA PINTADA	2	2	0	0	69
RJN	RAYA SANTIAGUESA	11	0	11	0	134
RJO	PICON	898	892	0	7	2.007
RLI	PELUDA IMPERIAL	507	507	0	0	2.404
RNH	PELUDILLA	576	576	0	0	1.753
RPG	PARGO	3.270	1.924	1.031	315	14.642
RSE	CABRACHO	12.221	5.352	1.852	5.017	24.219
SAA	ALACHA	3.589	2.399	947	243	61.480
SBA	ALIGOTE	36.139	24.590	8.117	3.432	67.858
SBG	DORADA	19.621	2.564	15.145	1.912	45.609
SBR	BESUGO	1.965	1.717	52	196	8.615
SBS	OBLADA	213	141	72	0	2.398
SBZ	SARGO BREADO	92	29	48	15	720
SDR	LAGARTO	2	0	2	0	2
SFS	PEZ CINTO	0	0	0	0	41
SHO	PINTARROJA BOCANEGRA	5.832	4.932	0	901	15.428
SHR	SARGO PICUDO	132	17	78	37	537
SKA	RAYAS	174	0	96	78	286
SKJ	LISTADO	23	3	20	0	229
SLI	MARUCA ESPAÑOLA	63	63	0	1	277
SLM	SALEMA	580	395	157	27	6.713
SMD	MUSOLA	6.839	4.715	19	2.106	15.656
SNQ	ESCORPORA	181	0	181	0	813
SNS	TROMPETERO	7	0	7	0	100
SOL	LENGUADO EUROPEO	3.177	1.016	1.323	838	17.059
SOS	LENGUADO DE ARENA	1.317	0	250	1.067	4.642
SPC	CAMEL	1.338	1.338	0	0	4.913
SRK	SERRANO	27.547	19.574	1.120	6.853	85.580
SSB	HERRERA	4.055	797	2.462	796	30.071
SWA	SARGO	6.295	3.621	1.011	1.662	32.455
SWO	PEZ ESPADA	302.229	286.860	6.725	8.644	347.490
SYC	PINTARROJA	6.726	6.398	302	26	31.501
SYT	ALITAN	0	0	0	0	4
TRG	PEZ BALLESTA	472	256	43	174	1.366
TSD	ALOSA	48	0	48	0	267
TSU	PEZ CONEJO	1.658	1.658	0	0	5.041

## 2. INFORMACIÓN ESTADÍSTICA

### 2.3. Estadísticas pesqueras

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

3<sup>er</sup> trimestre 2023

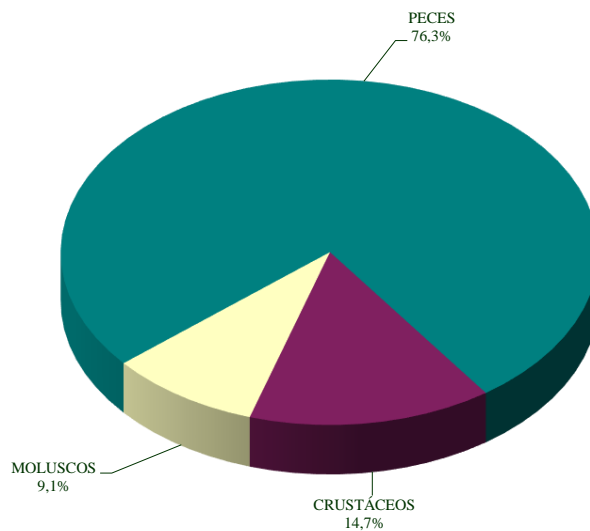
FAO	NOMBRE COMÚN CASTELLANO	COMUNITAT VALENCIANA	ALICANTE	CASTELLÓN	VALENCIA	ACUMULADO ANUAL
	<b>PECES (continuación)</b>					
TTR	TEMLADERA	112	4	0	108	328
TUR	RODABALLO	9	4	5	0	134
TZA	ARAÑA	5.237	3.364	1.676	198	18.468
TZR	VIBORA	1	0	1	0	11
UCA	VERRUGATO DE FANGO	682	0	682	0	791
UMO	VERRUGATO FUSCO	500	0	500	0	1.000
USB	MARAGOTA	0	0	0	0	56
UUC	MIRACIELO	7.028	3.376	1.553	2.099	27.326
VAD	LIRIO	415	0	415	0	511
VMA	ESTORNINO DEL ATLÁNTICO	48.357	26.483	18.245	3.629	116.477
WEG	ESCORPION	4.445	2.091	2.354	0	25.970
WHB	BACALADILLA	60.751	58.023	8	2.721	97.392
WRF	CHERNA	117	100	2	15	433
WRM	TORDO NEGRO	675	671	1	4	1.883
WRV	TORDO VERDE	157	145	12	0	1.167
WRX	TORDOS	82	82	0	0	438
WSA	SERRANO IMPERIAL	1.308	0	1.308	0	10.032
XYN	GALAN	4	0	4	0	8
YFC	BODION	675	675	0	0	2.581
YFX	BODIÓN	0	0	0	0	16
YNU	Lenguado Portugues	901	0	197	703	4.622
YRS	ESPETON	4.266	1.092	2.980	194	11.744
ZGP	RAPETA	0	0	0	0	109
	<b>CRUSTÁCEOS</b>	<b>438.969</b>	<b>338.386</b>	<b>33.453</b>	<b>67.130</b>	<b>1.657.430</b>
ARA	GAMBA ROJA DEL MEDITERRANEO	31.315	29.914	163	1.238	113.278
ARS	LANGOSTINO MORUNO	599	587	0	13	986
CRB	CANGREJO AZUL	1.660	782	588	290	2.762
DPS	GAMBA	265.383	206.447	2.956	55.980	1.043.682
FAM	CAMARON CRISTAL	3.977	3.289	12	676	9.413
FAV	CAMARON BLANCO	1.882	1.882	0	0	2.712
GRQ	CANGREJO ROJO MEDITERRANEO	13.371	12.990	0	380	50.214
IOD	FALSA NECORA	12.133	9.088	1.295	1.750	35.196
KPG	CANGREJO REAL	11	4	0	7	23
LBE	BOGAVANTE EUROPEO	453	258	97	97	986
LKO	CAMARON FLECHA	6.785	6.745	0	40	19.235
LKT	CAMARON MARCIAL	6.589	6.485	7	97	24.275
LKW	CAMARON SOLDADO	40.427	37.415	2.678	334	124.301
MTS	GALERA	28.190	12.285	13.315	2.590	156.661
NEP	CIGALA	10.479	8.398	7	2.074	38.296
OLV	CENTOLLA DE FONDO	22	8	0	14	78
PSL	LANGOSTA MORA	90	90	0	0	411
SLO	LANGOSTA	3.625	1.096	1.727	802	7.951
TGS	LANGOSTINO MEDITERRANEO	11.618	546	10.560	512	26.166
URQ	XINXA	112	0	0	112	192
YLL	CIGARRA	248	77	47	124	613
	<b>MOLUSCOS</b>	<b>271.686</b>	<b>145.211</b>	<b>82.957</b>	<b>43.518</b>	<b>1.207.421</b>
BOY	CAÑAILLA	951	22	183	746	7.580
CTC	CHOCO O JIBIA O SEPIA	21.446	3.885	15.219	2.341	160.948
CTG	ALMEJA FINA	0	0	0	0	17
CTR	GLOBITO	5	5	0	0	13
EDT	PULPO ALMIZCLADO	718	281	409	28	35.536
EJE	CHOQUITO	2.701	2.395	127	179	6.923
EOI	PULPO BLANCO	3.067	1.892	408	766	74.880
EQK	NAVAJA	0	0	0	0	2
FMG	CASCO ACANALADO	0	0	0	0	5
IAR	CHOQUITO PICUDO	1.655	371	715	569	6.252
KDH	CASCO TIRRENO	103	103	0	0	585
KFA	ALMEJA CASERA	0	0	0	0	72
OCC	PULPO	67.849	9.818	50.466	7.565	303.051
OCN	PULPO PATUDO	606	20	586	0	6.431
OUL	CALAMARIN PICUDO	277	0	218	58	1.375
OUM	CALAMARIN MENOR	4.290	3.639	324	327	11.484
SJA	CONCHA DE PEREGRINO	0	0	0	0	1
SQE	VOLADOR	10.478	9.829	6	643	20.343
SQM	VOLADOR	133.060	92.032	11.701	29.327	530.769
SQR	CALAMAR O CALAMAR EUROPEO	24.480	20.917	2.595	969	41.153
	<b>EQUINODERMOS</b>	<b>128</b>	<b>42</b>	<b>86</b>	<b>0</b>	<b>905</b>
URM	ERIZO DE MAR	0	0	0	0	4
JCR	ESPARDENA	128	42	86	0	901
<b>TOTAL CAPTURAS DESEMBARCADAS</b>		<b>2.993.623</b>	<b>1.606.206</b>	<b>991.091</b>	<b>396.326</b>	<b>11.852.286</b>

## 2. INFORMACIÓN ESTADÍSTICA

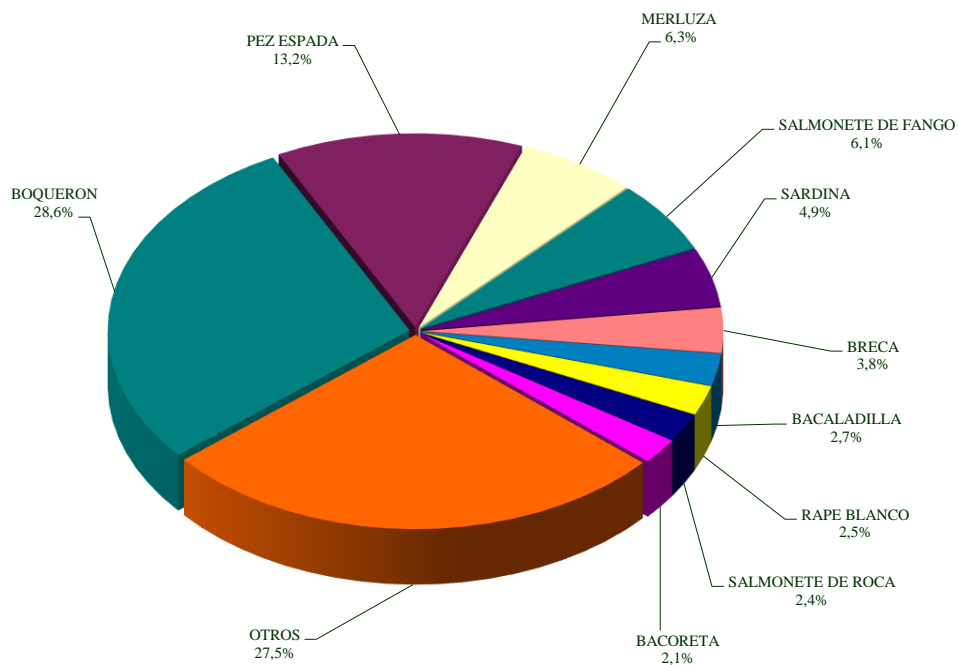
### 2.3. Estadísticas pesqueras

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

#### CAPTURAS DE PECES, CRUSTÁCEOS Y MOLUSCOS



#### CAPTURAS DE PECES

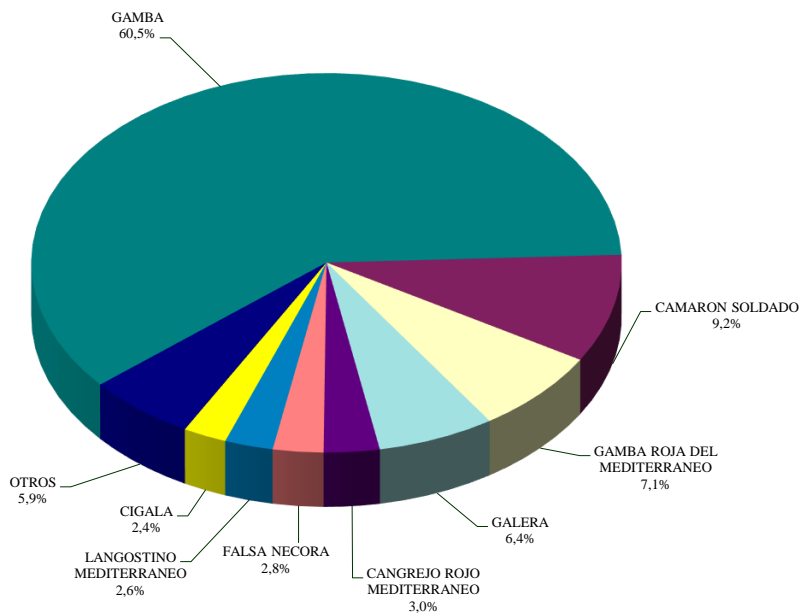


## 2. INFORMACIÓN ESTADÍSTICA

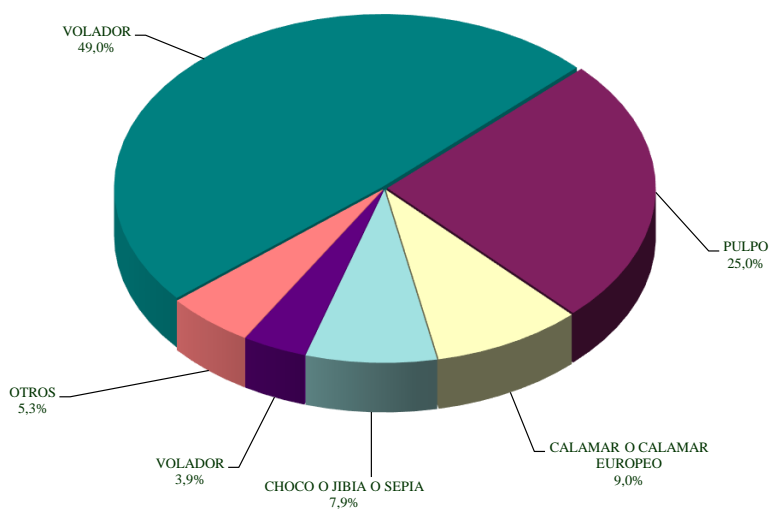
### 2.3. Estadísticas pesqueras

2.3.2. Capturas pesqueras desembarcadas en la Comunitat Valenciana. Tercer 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	
	3º TRIM. 2023	TOTAL ACUMUL. 2023	3º TRIM. 2023	TOTAL ACUMUL. 2023	3º TRIM. 2023	TOTAL ACUMUL. 2023	3º TRIM. 2023	TOTAL ACUMUL. 2023
ANIMALES VIVOS	5	10	153	335	4	5	79	85
CARNES Y DESPOJOS COMESTIBLES	20.933	60.296	92.704	267.202	13.386	37.047	66.755	189.742
Carne de bovino	10.473	29.815	56.142	161.813	9.456	26.551	51.536	146.452
Carne de porcino	3.017	8.837	12.480	33.986	42	206	381	1.416
Carne de ovino o caprino	418	1.334	3.223	10.060	274	984	2.667	8.334
Carne y despojos de aves	3.164	8.383	6.160	16.875	1.512	3.476	3.845	9.643
Carnes y despojos salados o en salmuera	590	1.808	7.905	22.517	373	1.210	4.814	14.414
PECES, CRUSTACEOS, MOLUSCOS...	11.652	38.696	69.567	227.446	10.366	31.676	63.342	201.438
Pescado	6.363	20.583	36.778	117.246	5.679	15.226	35.475	105.120
Crustáceos	613	1.724	4.324	13.444	557	1.619	3.968	12.572
Moluscos	4.247	14.269	26.994	90.699	3.703	12.710	22.428	77.689
LECHE Y DERIVADOS, HUEVOS, MIEL...	10.654	22.681	32.679	78.313	3.587	11.234	12.342	40.279
Yogurt	0	0	0	0	0	0	0	0
Quesos	590	1.530	5.311	13.083	131	374	1.305	3.841
Huevos	2.820	5.889	5.349	12.838	1.082	3.286	1.952	7.599
Miel natural	3.583	10.176	14.060	39.455	2.319	7.264	8.119	25.973
OTROS DE ORIGEN ANIMAL	5.624	23.229	12.200	55.180	3.196	14.060	4.638	28.620
<b>TOTAL ORIGEN ANIMAL</b>	<b>48.866</b>	<b>144.912</b>	<b>207.302</b>	<b>628.476</b>	<b>30.539</b>	<b>94.022</b>	<b>147.156</b>	<b>460.166</b>
PLANTAS Y FLORES	16.965	122.774	17.994	144.828	14.205	103.454	15.434	123.697
Estacas e injertos	16.711	119.096	14.514	129.125	13.979	99.830	12.160	108.937
HORTALIZAS	209.116	707.539	230.179	1.059.175	155.289	504.358	166.129	735.761
Patatas	7.585	17.754	4.975	13.413	6.011	13.121	3.772	9.397
Tomates	1.722	31.151	3.965	74.537	1.453	20.232	3.287	48.950
Cebollas, ajos y otras aliáceas	63.951	151.535	70.471	199.971	41.518	102.011	40.989	120.733
Coles, coliflores y similares	1.792	50.270	3.208	84.858	1.606	32.792	2.714	49.708
Lechugas, escarolas, endivias...	2.628	37.159	5.564	66.886	1.222	18.636	3.365	37.638
Pepinos	3.609	32.427	5.098	58.533	3.046	23.563	4.279	44.325
Fresas y fresones	15	22.644	40	69.023	15	21.617	40	64.947
Sandías	65.526	134.444	53.051	109.835	54.736	109.042	46.169	92.485
Melones	24.026	40.736	24.985	43.024	17.796	30.455	18.374	31.888
Berenjenas	953	6.379	1.633	10.295	685	3.880	1.348	6.748
Pimientos	9.206	57.091	18.739	141.424	8.030	39.559	16.315	100.956
Calabacín	2.484	22.642	2.886	29.953	2.173	17.923	2.632	24.143
FRUTAS	184.689	1.484.935	311.661	2.072.159	163.799	1.247.964	270.880	1.721.267
Almendras	10.313	29.754	50.977	153.551	9.005	25.373	43.596	128.760
Naranjas	46.850	673.318	55.171	632.483	42.770	572.508	51.233	527.323
Mandarinas	10.912	417.546	14.822	650.753	9.604	343.588	13.044	526.612
Limones	23.193	156.562	38.363	204.797	22.178	125.951	36.861	166.947
Uva de mesa	9.211	13.237	21.936	32.016	3.665	7.521	8.890	18.561
Albaricoques	4.264	13.051	6.926	27.056	4.212	12.035	6.821	24.240
Melocotones	42.650	72.105	60.812	119.361	40.652	67.068	57.537	109.547
Ciruelas	3.886	5.288	5.853	8.608	3.578	4.830	5.313	7.749
Caquis	1.279	4.792	2.559	9.533	1.002	4.235	1.975	8.575
CAFÉ, TE, MATE Y ESPECIAS	1.502	5.477	18.582	54.311	394	1.849	7.016	19.947
CEREALES	22.646	81.534	25.994	82.930	16.872	67.105	18.956	65.537
Arroz	22.224	65.686	25.331	75.179	16.534	51.583	18.412	58.396
DERIVADOS DE LA MOLINERÍA	22.028	66.010	25.548	73.460	12.634	33.975	14.019	37.903
SEMILLAS, OLEAGINOSAS...	7.820	34.229	12.140	51.126	2.158	6.921	6.414	30.031
Algarrobas	5.243	18.075	5.133	18.106	663	1.704	1.572	6.149
GOMAS, RESINAS Y OTROS	4.300	14.878	23.403	106.675	3.535	11.568	12.149	54.750
MATERIAS TRENZABLES	523	2.479	347	1.554	429	1.536	218	852
<b>TOTAL ORIGEN VEGETAL</b>	<b>469.590</b>	<b>2.519.855</b>	<b>665.848</b>	<b>3.646.219</b>	<b>369.314</b>	<b>1.978.729</b>	<b>511.217</b>	<b>2.789.746</b>
<b>TOTAL EXP. AGRARIAS</b>	<b>518.456</b>	<b>2.664.767</b>	<b>873.150</b>	<b>4.274.695</b>	<b>399.853</b>	<b>2.072.752</b>	<b>658.373</b>	<b>3.249.911</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	
	3º TRIM. 2023	TOTAL ACUMUL. 2023	3º TRIM. 2023	TOTAL ACUMUL. 2023	3º TRIM. 2023	TOTAL ACUMUL. 2023	3º TRIM. 2023	TOTAL ACUMUL. 2023
GRASAS, ACEITES Y CERAS	19.610	83.046	34.231	100.268	13.211	59.560	19.380	57.345
Aceite de oliva virgen	1.610	6.311	10.757	34.095	498	2.424	3.330	11.904
Otros aceites de oliva	240	530	1.507	3.037	48	85	295	519
PREPARADOS CARNE Y PESCADO	2.459	7.740	13.547	43.312	1.879	5.926	9.991	31.548
AZÚCARES Y ARTS. CONFITERÍA	11.317	34.779	45.627	132.923	5.243	15.217	16.130	43.548
CACAO Y PREPARADOS	10.259	32.035	43.377	119.912	5.907	18.765	21.530	63.231
PREPARADOS CEREALES Y PASTELERÍA	26.161	71.954	71.282	194.198	15.987	44.623	41.175	113.108
PREPARADOS DE VEGETALES	108.843	317.340	170.903	518.720	72.400	203.809	99.643	300.369
Hortalizas preparadas o conservadas	26.614	86.097	51.489	161.517	13.933	46.121	28.368	87.690
Frutas preparadas o conservadas	19.677	53.070	49.965	150.985	14.524	36.803	33.274	101.155
Zumos no alcohólicos	61.013	174.170	66.147	197.336	43.487	119.707	37.053	108.983
BEBIDAS, ALCOHOLES Y VINAGRES	139.928	419.937	120.601	368.770	47.346	153.166	46.065	146.803
Vino embotellado	13.286	41.722	27.626	84.830	6.274	21.129	11.350	36.322
Vino a granel	38.073	110.696	19.493	57.835	13.116	43.568	7.012	22.806
Alcoholes	1.907	6.103	9.900	30.354	1.343	4.385	6.222	20.232
OTROS PRODUCTOS TRANSFORMADOS	35.162	107.856	118.419	371.406	24.178	71.018	66.771	212.901
MERCANCÍAS NO ALIMENTARIAS*	8.852	31.585	60.431	223.913	6.434	20.919	50.169	182.809
<b>TOTAL PROD. TRANSFORMADOS</b>	<b>362.590</b>	<b>1.106.273</b>	<b>678.419</b>	<b>2.073.421</b>	<b>192.585</b>	<b>593.003</b>	<b>370.853</b>	<b>1.151.661</b>
<b>TOTAL EXPORTACIONES AGROALIMENTARIAS</b>	<b>881.046</b>	<b>3.771.040</b>	<b>1.551.569</b>	<b>6.348.116</b>	<b>592.438</b>	<b>2.665.755</b>	<b>1.029.226</b>	<b>4.401.572</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	
	3º TRIM. 2023	TOTAL ACUMUL. 2023	3º TRIM. 2023	TOTAL ACUMUL. 2023	3º TRIM. 2023	TOTAL ACUMUL. 2023	3º TRIM. 2023	TOTAL ACUMUL. 2023
ANIMALES VIVOS	1.819	7.555	7.390	30.059	1.818	7.543	7.371	29.960
CARNES Y DESPOJOS COMESTIBLES	9.876	28.586	37.995	112.205	9.360	27.169	35.317	104.565
Carne de bovino	1.729	5.376	12.200	36.872	1.641	5.103	11.211	33.798
Carne de porcino	1.281	4.358	4.026	14.090	1.259	4.244	3.900	13.623
Carne de ovino o caprino	98	355	905	2.787	46	143	367	1.134
Carne y despojos de aves	5.144	13.988	15.359	42.830	4.929	13.490	14.877	41.738
PECES, CRUSTÁCEOS, MOLUSCOS...	31.178	93.578	157.920	499.112	12.732	33.586	64.169	175.344
Pescado	13.382	39.123	67.291	203.648	10.592	26.992	53.998	145.117
Crustáceos	3.405	8.637	26.749	66.027	241	766	1.889	6.263
Moluscos	14.295	45.635	63.760	229.013	1.803	5.646	8.162	23.610
LECHE Y DERIVADOS, HUEVOS, MIEL...	21.426	69.667	64.707	220.033	18.510	59.109	57.287	194.694
Leche y nata	5.073	15.103	13.464	44.705	5.073	15.085	13.463	44.688
Yogurt	0	0	0	0	0	0	0	0
Queso	4.925	14.593	24.319	73.641	4.682	13.947	22.638	69.449
Miel natural	3.377	13.049	6.886	26.629	725	3.245	1.568	7.654
OTROS DE ORIGEN ANIMAL	2.818	16.354	14.602	58.836	1.841	13.257	4.718	27.018
<b>TOTAL ORIGEN ANIMAL</b>	<b>67.117</b>	<b>215.739</b>	<b>282.615</b>	<b>920.244</b>	<b>44.261</b>	<b>140.664</b>	<b>168.862</b>	<b>531.580</b>
PLANTAS Y FLORES	3.751	12.372	15.343	54.180	2.765	9.553	9.768	36.064
Flores cortadas	1.299	4.062	8.847	29.202	669	2.174	3.934	13.796
LEGUMBRES, HORTALIZAS...	36.953	238.204	40.055	201.773	20.757	103.436	20.554	78.429
Patatas	2.522	54.797	1.175	24.854	2.414	36.019	1.057	15.428
Cebollas, ajos y otras aliáceas	5.761	59.143	4.454	45.315	1.940	12.770	1.948	12.379
Melones	1.735	15.409	1.470	14.695	517	939	547	1.134
Espárragos	259	510	1.558	2.922	0	0	0	0
FRUTAS, CORTEZAS DE CÍTRICOS	108.540	324.606	231.985	686.996	24.322	77.203	38.089	110.573
Almendras	17.694	56.936	62.395	205.821	759	2.188	2.021	8.223
Otros frutos de cáscara	10.891	32.341	66.917	196.102	577	1.984	3.729	11.935
Plátanos	11.216	34.105	8.212	26.200	1.306	2.134	970	1.753
Piñas	5.336	16.393	4.403	13.363	272	553	304	644
Naranjas	33.561	84.132	35.115	62.456	8.232	16.824	9.304	14.615
Mandarinas	4.672	20.111	5.915	21.577	1.810	9.217	2.466	9.267
Limones	5.333	7.089	4.798	6.456	469	874	500	905
Uva de mesa	2.130	6.796	4.492	15.797	2.085	3.497	4.383	7.264
Pasas	1.466	4.238	2.632	8.635	5	100	15	231
Manzanas	4.852	21.512	6.114	24.755	4.732	21.190	5.919	24.268
Kiwis	1.405	9.307	4.714	18.207	506	7.351	1.243	11.036
CAFÉ, TE, MATE Y ESPECIAS	4.095	17.578	17.505	79.857	656	2.727	4.320	21.420
CEREALES	380.229	1.097.245	110.946	363.678	100.875	265.796	27.568	96.253
Trigo	140.633	289.401	33.368	82.950	32.054	93.481	8.130	32.523
Maíz	127.293	569.298	34.556	164.596	18.966	87.806	4.519	28.860
Arroz	44.017	145.253	27.499	91.895	5.548	20.667	4.785	19.349
DERIVADOS DE LA MOLINERÍA	41.078	122.223	15.056	51.899	38.141	112.710	13.449	45.452
SEMILLAS, OLEAGINOSAS...	20.998	64.241	61.395	188.476	4.523	14.560	24.971	77.796
Cacahuetes	7.630	21.507	12.792	35.182	41	282	79	578
Semillas de girasol	7.406	25.301	14.017	47.403	1.743	5.838	2.421	8.543
Algarrobas	1.415	4.450	4.490	19.757	1.216	3.708	471	7.540
GOMAS, RESINAS Y OTROS	598	1.876	7.249	22.785	306	948	2.579	7.484
MATERIAS TRENZABLES	5.453	22.126	3.555	15.793	98	425	32	238
<b>TOTAL ORIGEN VEGETAL</b>	<b>601.695</b>	<b>1.900.471</b>	<b>503.089</b>	<b>1.665.437</b>	<b>192.443</b>	<b>587.358</b>	<b>141.330</b>	<b>473.709</b>
<b>TOTAL IMPORTACIONES AGRARIAS</b>	<b>668.812</b>	<b>2.116.211</b>	<b>785.704</b>	<b>2.585.681</b>	<b>236.704</b>	<b>728.022</b>	<b>310.192</b>	<b>1.005.289</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	
	3º TRIM. 2023	TOTAL ACUMUL. 2023	3º TRIM. 2023	TOTAL ACUMUL. 2023	3º TRIM. 2023	TOTAL ACUMUL. 2023	3º TRIM. 2023	TOTAL ACUMUL. 2023
GRASAS, ACEITES Y CERAS	110.410	281.700	119.663	318.108	5.538	16.970	7.517	25.361
Aceite de palma	493	116.820	842	124.447	493	769	842	1.521
Aceite de girasol	2.121	4.725	2.235	5.860	844	2.164	1.125	3.512
PREPARADOS CARNE Y PESCADO	8.154	24.907	33.581	108.335	4.216	13.279	18.361	57.185
AZÚCARES Y ARTS. CONFITERÍA	32.720	91.116	32.220	92.259	20.254	62.399	22.534	68.657
CACAO Y PREPARADOS	21.274	67.360	65.835	199.749	5.366	16.253	20.042	62.831
PREPARADOS CEREALES Y PASTELERÍA	16.682	50.692	39.889	121.986	15.288	46.930	35.916	111.239
PREPARADOS DE VEGETALES	42.641	114.563	76.390	212.305	13.003	37.472	26.167	75.566
Zumos no alcohólicos	14.519	36.460	27.363	72.329	4.308	11.711	8.317	23.559
PREPARACIONES ALIMENTICIAS DIVERSAS	10.539	29.908	36.752	118.038	7.623	22.276	29.335	98.239
BEBIDAS, ALCOHOLES Y VINAGRES	75.781	242.709	73.765	227.152	61.878	198.661	49.725	150.379
Cerveza de malta	33.639	109.970	25.027	79.521	33.055	107.008	24.391	76.545
Vino y mosto	2.968	7.165	4.514	11.628	1.079	2.565	3.116	7.531
Alcoholes	11.766	37.044	27.845	84.762	2.653	5.299	8.028	20.220
RESIDUOS Y ALIMENTOS PARA GANADO	32.450	116.611	26.361	86.491	7.142	23.690	11.974	34.652
TABACO	183	499	8.874	29.682	102	206	4.222	9.990
OTRAS MERCANCÍAS NO ALIMENTARIAS*	8.118	27.696	27.022	60.169	4.577	9.783	17.510	38.400
<b>TOTAL PROD. TRANSFORMADOS</b>	<b>358.951</b>	<b>1.028.182</b>	<b>540.351</b>	<b>1.541.127</b>	<b>144.987</b>	<b>442.712</b>	<b>243.303</b>	<b>711.608</b>
<b>TOTAL IMPORTACIONES AGROALIMENTARIAS</b>	<b>1.027.763</b>	<b>3.144.393</b>	<b>1.326.054</b>	<b>4.126.808</b>	<b>381.691</b>	<b>1.170.734</b>	<b>553.495</b>	<b>1.716.897</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	
	Julio-Agosto 2023	Total acumulado campaña 2022/2023	Julio-Agosto 2023	Total acumulado campaña 2022/2023	Julio-Agosto 2023	Total acumulado campaña 2022/2023	Julio-Agosto 2023	Total acumulado campaña 2022/2023
FRANCIA	20.895	450.739	26.267	524.523	15.875	230.548	18.452	209.672
HOLANDA	3.166	130.610	3.191	149.875	2.969	59.876	2.932	51.462
ALEMANIA	11.709	578.190	18.323	679.918	5.924	252.737	7.314	225.556
ITALIA	5.240	94.268	6.176	97.181	3.654	51.511	4.452	45.444
IRLANDA	330	15.745	532	18.705	261	7.283	371	6.875
DINAMARCA	532	31.652	739	36.289	350	12.246	355	10.775
GRECIA	0	175	0	160	0	5	0	6
PORTUGAL	3.929	18.121	3.883	16.845	3.374	10.267	3.112	8.104
BÉLGICA	904	73.059	1.199	93.901	784	30.747	978	27.519
LUXEMBURGO	167	2.642	268	3.635	125	1.128	185	1.288
SUECIA	724	65.962	874	62.879	496	32.131	564	25.706
FINLANDIA	26	33.680	61	36.460	6	10.889	10	8.535
AUSTRIA	801	37.374	1.440	45.612	293	15.868	393	15.306
MALTA	116	2.006	170	2.386	107	1.307	153	1.396
ESTONIA	14	6.377	12	6.950	5	2.470	5	2.526
LETONIA	74	8.611	89	9.161	55	3.642	61	3.125
LITUANIA	4	4.666	4	3.916	4	1.469	4	1.083
POLONIA	910	112.320	1.267	112.043	171	41.270	236	32.161
REPÚBLICA CHECA	731	45.686	1.091	46.636	225	16.866	324	14.071
ESLOVAQUIA	251	16.427	337	19.151	51	3.788	67	3.382
HUNGRÍA	376	9.944	546	11.666	96	3.136	138	3.106
RUMANÍA	99	3.238	108	3.632	11	1.374	14	1.436
BULGARIA	55	323	43	377	0	43	0	48
ESLOVENIA	27	6.266	42	6.097	1	4.529	2	4.220
CROACIA	785	17.846	863	16.960	535	15.423	457	14.096
CHIPRE	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL UE</b>	<b>51.866</b>	<b>1.765.929</b>	<b>67.525</b>	<b>2.004.957</b>	<b>35.373</b>	<b>810.550</b>	<b>40.578</b>	<b>716.900</b>
REINO UNIDO	3.296	38.437	3.020	41.459	3.165	22.284	2.833	20.760
NORUEGA	74	35.215	143	38.583	21	19.140	22	17.949
SUIZA	853	41.918	1.002	53.149	763	18.390	873	17.206
RESTO DE EUROPA	26	167.077	39	213.129	22	43.777	33	43.021
<b>TOTAL EUROPA</b>	<b>56.115</b>	<b>2.048.576</b>	<b>71.729</b>	<b>2.351.278</b>	<b>39.344</b>	<b>914.142</b>	<b>44.340</b>	<b>815.835</b>
EEUU	0	1.592	0	1.944	0	199	0	140
CANADA	0	18.708	0	28.805	0	7.557	0	9.071
BRASIL	0	10.284	0	11.117	0	5.015	0	4.932
UNIÓN EMIRATOS ARABES	0	5.846	0	8.870	0	3.422	0	4.125
CHINA	0	3.367	0	5.924	0	3.240	0	5.630
RESTO DEL MUNDO	76	9.123	117	12.855	45	5.259	70	6.216
<b>T O T A L</b>	<b>56.191</b>	<b>2.104.390</b>	<b>71.846</b>	<b>2.430.993</b>	<b>39.389</b>	<b>942.225</b>	<b>44.410</b>	<b>850.083</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	
	Julio-Agosto 2023	Total acumulado campaña 2022/2023	Julio-Agosto 2023	Total acumulado campaña 2022/2023	Julio-Agosto 2023	Total acumulado campaña 2022/2023	Julio-Agosto 2023	Total acumulado campaña 2022/2023
FRANCIA	387	179.229	664	263.040	4.133	30.209	6.442	40.011
HOLANDA	40	62.686	50	89.902	156	6.741	206	7.444
ALEMANIA	54	252.266	94	349.309	5.588	63.530	10.736	93.914
ITALIA	64	29.371	91	38.513	1.477	12.490	1.591	12.348
IRLANDA	63	7.607	150	10.784	6	831	11	1.015
DINAMARCA	3	14.969	3	18.336	179	3.856	381	6.424
GRECIA	0	98	0	103	0	72	0	51
PORTUGAL	269	5.632	420	6.830	199	1.535	261	1.505
BÉLGICA	0	38.773	0	61.387	120	2.642	220	3.897
LUXEMBURGO	5	1.194	14	1.846	34	291	63	450
SUECIA	111	28.507	222	31.519	108	5.147	72	5.431
FINLANDIA	0	21.085	0	25.869	20	1.511	51	1.876
AUSTRIA	0	17.133	0	23.196	506	4.329	1.043	7.055
MALTA	6	466	15	781	2	211	2	189
ESTONIA	0	3.778	0	4.280	9	87	6	84
LETONIA	0	3.946	0	5.120	19	775	28	654
LITUANIA	0	2.509	0	2.286	0	668	0	531
POLONIA	7	50.653	8	56.798	683	19.274	960	22.202
REPÚBLICA CHECA	0	19.882	0	21.698	506	8.344	767	10.327
ESLOVAQUIA	1	9.898	3	12.004	188	2.349	254	3.292
HUNGRÍA	0	4.172	0	4.832	280	2.449	408	3.503
RUMANÍA	0	1.000	0	1.320	88	766	94	767
BULGARIA	0	66	0	84	55	213	43	245
ESLOVENIA	0	1.360	0	1.437	26	347	40	410
CROACIA	0	222	0	254	247	2.181	402	2.580
CHIPRE	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL UE</b>	<b>1.010</b>	<b>756.501</b>	<b>1.734</b>	<b>1.031.529</b>	<b>14.629</b>	<b>170.847</b>	<b>24.082</b>	<b>226.208</b>
REINO UNIDO	0	14.915	0	19.271	129	1.205	184	1.387
NORUEGA	0	14.915	0	19.271	53	1.129	121	1.324
SUIZA	0	18.873	0	30.178	90	3.894	129	4.899
RESTO DE EUROPA	0	85.992	0	125.032	4	35.787	6	43.424
<b>TOTAL EUROPA</b>	<b>1.010</b>	<b>891.195</b>	<b>1.734</b>	<b>1.225.282</b>	<b>14.905</b>	<b>212.862</b>	<b>24.522</b>	<b>277.242</b>
EEUU	0	1.393	0	1.797	0	0	0	0
CANADA	0	9.204	0	17.226	0	1.841	0	2.370
BRASIL	0	4.875	0	5.745	0	202	0	243
UNIÓN EMIRATOS ARABES	0	2.420	0	4.720	0	4	0	25
CHINA	0	127	0	294	0	-	0	-
RESTO DEL MUNDO	2	3.744	3	6.480	26	80	39	103
<b>T O T A L</b>	<b>1.011</b>	<b>916.337</b>	<b>1.737</b>	<b>1.267.422</b>	<b>14.931</b>	<b>215.090</b>	<b>24.560</b>	<b>280.134</b>

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

## 4. NORMATIVA AGROALIMENTARIA

### PAC: Medidas excepcionales

#### *Normativa europea:*

- Reglamento de Ejecución (UE) 2023/1508 de la Comisión, de 20 de julio de 2023, por el que se establecen, para el año 2023, excepciones a lo dispuesto en el artículo 44, apartado 2, párrafo segundo, del Reglamento (UE) 2021/2116 del Parlamento Europeo y del Consejo en lo que respecta al nivel de los anticipos de las intervenciones en forma de pagos directos y de las intervenciones para el desarrollo rural basadas en la superficie y los animales: DOUE L184, 21/7/2023
- Reglamento de Ejecución (UE) 2023/1509 de la Comisión, de 20 de julio de 2023, por el que se establece, para el año 2023, una excepción a lo dispuesto en el artículo 75, apartado 1, párrafo tercero, del Reglamento (UE) n.º 1306/2013 del Parlamento Europeo y del Consejo en lo que respecta al nivel de los anticipos de las medidas de desarrollo rural relacionadas con la superficie y los animales: DOUE L184, 21/7/2023
- Reglamento de Ejecución (UE) 2023/1619 de la Comisión, de 8 de agosto de 2023, sobre medidas de emergencia temporales que establecen excepciones, para el año 2023, a determinadas disposiciones de los Reglamentos (UE) n.º 1308/2013 y (UE) 2021/2117 del Parlamento Europeo y del Consejo, para resolver problemas específicos en los sectores de las frutas y hortalizas y del vino causados por fenómenos meteorológicos adversos: DOUE L199, 9/8/2023
- Reglamento de Ejecución (UE) 2023/1620 de la Comisión, de 8 de agosto de 2023, por el que se prevén medidas de emergencia temporales que establecen, respecto del año 2023, excepciones a determinadas disposiciones del Reglamento Delegado (UE) 2021/2115 del Parlamento Europeo y del Consejo, a fin de resolver los problemas específicos en el sector de las frutas y hortalizas causados por fenómenos meteorológicos adversos, así como medidas conexas: DOUE L199, 9/8/2023
- Reglamento Delegado (UE) 2023/1975 de la Comisión, de 10 de agosto de 2023, por el que se prevén medidas de emergencia temporales que establecen, respecto del año 2023, excepciones a determinadas disposiciones del Reglamento Delegado (EU) 2022/126 de la Comisión, que completa el Reglamento (UE) 2021/2115 del Parlamento Europeo y del Consejo, a fin de resolver los problemas específicos en el sector de las frutas y hortalizas causados por fenómenos meteorológicos adversos, así como medidas conexas: DOUE L235, 25/9/2023
- Reglamento Delegado (UE) 2023/1976 de la Comisión, de 10 de agosto de 2023, por el que se establecen excepciones al Reglamento Delegado (UE) 2017/891 de la Comisión por el que se completa el Reglamento (UE) n.º 1308/2013 del Parlamento Europeo y del Consejo para el año 2023 en lo que atañe al valor de la producción comercializada, la estrategia nacional y la recuperación de la ayuda financiera de la Unión para los compromisos plurianuales en el sector de las frutas y hortalizas debido a acontecimientos meteorológicos adversos: DOUE L235, 25/9/2023

### Otras disposiciones de la PAC

#### *Normativa europea:*

- Reglamento Delegado (UE) 2023/1448 de la Comisión, de 10 de mayo de 2023, por el que se modifica el Reglamento Delegado (UE) 2022/127 de la Comisión en lo relativo a los

pagos de anticipos en virtud del programa de ayuda a las escuelas, y se corrige dicho Reglamento: [DOUE L179, 14/7/2023](#)

- Reglamento de Ejecución (UE) 2023/1449 de la Comisión, de 12 de junio de 2023, que modifica el Reglamento de Ejecución (UE) 2017/39 en lo que se refiere al pago de las ayudas, las transferencias entre asignaciones y los controles administrativos: [DOUE L179, 14/7/2023](#)

*Normativa autonómica:*

- Orden 22/2023, de 13 de julio, de la Conselleria de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica, por la que se convoca la selección de los grupos de acción local y sus Estrategias de Desarrollo Local en el marco del Plan Estratégico Nacional de la Política Agraria Comunitaria (PEPAC) de la Comunitat Valenciana 2023-2027: [DOGV 20/7/2023](#)

## **Otras ayudas al sector agrario**

*Normativa estatal:*

- Real Decreto 607/2023, de 11 de julio, por el que se modifica el Real Decreto 425/2021, de 15 de junio, por el que se establecen las bases reguladoras de las subvenciones destinadas a la organización del Programa CULTIVA, relativo a estancias formativas de jóvenes agricultores en explotaciones modelo: [BOE 12/7/2023](#) (Corrección de errores: [BOE 22/7/2023](#))
- Real Decreto 662/2023, de 18 de julio, por el que se modifica el Real Decreto 146/2019, de 15 de marzo, por el que se establecen las bases reguladoras de la concesión de subvenciones a entidades de mujeres rurales de ámbito nacional para la realización de actividades de especial interés para impulsar el papel de las mujeres en el desarrollo rural: [BOE 19/7/2023](#)
- Orden APA/871/2023, de 20 de julio, por la que se determinan las cuantías, zonas y cultivos afectados relativos a las ayudas directas a los sectores agrícolas dispuestas en el artículo 6 del Real Decreto-ley 4/2023, de 11 de mayo; y las ayudas procedentes de la reserva agrícola previstas en el artículo 198 del Real Decreto-ley 5/2023, de 28 de junio: [BOE 26/7/2023](#)

*Normativa autonómica:*

- Acuerdo de 29 de junio de 2023, del Consell, de inicio de actuaciones para paliar la extraordinaria situación de crisis del cultivo de la cereza en la provincia de Alicante: [DOGV 7/7/2023](#)

## **Pesca y acuicultura**

*Normativa europea:*

- Reglamento (UE) 2023/2053 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 13 de septiembre de 2023, por el que se establece un plan de ordenación plurianual para el atún rojo del Atlántico oriental y el Mediterráneo, se modifican los Reglamentos (CE) n.º 1936/2001, (UE) 2017/2107 y (UE) 2019/833, y se deroga el Reglamento (UE) 2016/1627: [DOUE L238, 27/9/2023](#)

*Normativa estatal:*

- Orden APA/795/2023, de 5 de julio, por la que se amplía el reconocimiento de la Organización Interprofesional Pesquera Interfish-España como organización interprofesional pesquera: [BOE 17/7/2023](#)

- Real Decreto 664/2023, de 18 de julio, por el que se modifica el Real Decreto 277/2016, de 24 de junio, por el que se regulan las organizaciones profesionales en el sector de los productos de la pesca y de la acuicultura: [BOE 20/7/2023](#) (Corrección de errores: [BOE 3/8/2023](#))
- Orden APA/852/2023, de 13 de julio, por la que se establece un plan de gestión para la pesca con artes de cerco en el subcaladero Mediterráneo: [BOE 24/7/2023](#)
- Resolución de 19 de julio de 2023, de la Dirección General de Ordenación Pesquera y Acuicultura, por la que se publica el Acuerdo del Consejo de Ministros de 18 de julio de 2023, por el que se designan los puertos donde estarán permitidas las operaciones de desembarque y transbordo de productos de la pesca y la prestación de servicios portuarios para los buques pesqueros de terceros países: [BOE 29/7/2023](#)
- Resolución de 25 de julio de 2023, de la Dirección General de la Industria Alimentaria, por la que se publica el Convenio con la Federación Nacional de Cofradías de Pescadores, para la promoción de los productos de la pesca españoles en mercados nacionales, a través actuaciones de promoción durante el periodo 2023 a 2024: [BOE 1/8/2023](#)
- Resolución de 28 de julio de 2023, de la Secretaría General de Pesca, por la que se modifica la de 11 de mayo de 2023, por la que se publica para 2023 el listado de los días de pesca asignados por buque y grupo de buques de arrastre de fondo del Mediterráneo: [BOE 4/8/2023](#)
- Real Decreto 728/2023, de 22 de agosto, por el que se modifica el Real Decreto 502/2022, de 27 de junio, por el que se regula el ejercicio de la pesca en los caladeros nacionales, para incorporar el mecanismo de optimización en la gestión de las posibilidades de pesca, y por el que se regulan ciertos aspectos de la pesquería de patudo (*Thunnus obesus*) en el Océano Atlántico: [BOE 23/8/2023](#)
- Resolución de 8 de septiembre de 2023, de la Dirección General de Ordenación Pesquera y Acuicultura, por la que se publica segunda Adenda modificativa del Convenio con la Sociedad Anónima Estatal de Caución Agraria, para instrumentar la gestión de un préstamo sin intereses al objeto de facilitar el acceso a la financiación de los sectores pesquero y acuícola: [BOE 19/9/2023](#)

*Normativa autonómica:*

- Decreto 97/2023, de 29 de junio, del Consell, por el que se establece la adscripción orgánica del Instituto de Formación Profesional Superior Marítimo-Pesquero del Mediterráneo, con sede en la ciudad de Alicante, a la Conselleria competente en materia de Educación, se transforma en el Centre Integrat Públic de Formació Professional Politècnic Marítim-Pesquero del Mediterrani de Alicante y se dispone su funcionamiento: [DOGV 4/7/2023](#) (Corrección de errores [DOGV 14/7/2023](#))
- Orden 23/2023, de 14 de julio, de la Conselleria de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica, por la que se establecen las bases reguladoras para la concesión de ayudas a los armadores de los buques de pesca marítima de la Comunitat Valenciana para compensar el aumento del precio del gasoil consecuencia de la guerra de Rusia contra Ucrania: [DOGV 20/7/2023](#)
- Extracto de la Orden 24/2023, de 10 de agosto, de la Conselleria de Agricultura, Ganadería y Pesca, por la que se regula el procedimiento de elaboración y selección de las estrategias de desarrollo local participativo del sector pesquero (EDLP) en el marco del periodo de programación del Fondo Europeo Marítimo, de Pesca y Acuicultura (FEMPA) 2021-2027, y se aprueban conjuntamente las bases reguladoras y la convocatoria para la concesión de las ayudas preparatorias para su elaboración: [DOGV 17/8/2023](#)

- Orden 24/2023, de 10 de agosto, de la Conselleria de Agricultura, Ganadería y Pesca, por la que se regula el procedimiento de elaboración y selección de las estrategias de desarrollo local participativo del sector pesquero (EDLP) en el marco del periodo de programación del Fondo Europeo Marítimo, de Pesca y Acuicultura (FEMPA) 2021-2027, y se aprueban conjuntamente las bases reguladoras y la convocatoria para la concesión de las ayudas preparatorias para su elaboración: [DOGV 17/8/2023](#)

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

### *Normativa europea:*

- Decisión de Ejecución (UE) 2023/1624 de la Comisión, de 4 de agosto 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 L200, 10/8/2023](#)

### *Normativa estatal:*

- Resolución de 5 de julio de 2023, de la Dirección General de Sanidad de la Producción Agraria, por la que se modifica el Anexo II de la Orden APA/1251/2020, de 21 de diciembre, por la que se establecen medidas específicas de protección en relación con la lengua azul: [BOE 10/7/2023](#)
- Real Decreto 663/2023, de 18 de julio, por el que se regula el control del rendimiento lechero para la evaluación genética en las especies bovina, ovina y caprina, se establecen las bases reguladoras de las subvenciones al control de rendimiento lechero y se modifican diversos reales decretos en materia agraria: [BOE 20/7/2023](#)
- Real Decreto 666/2023, de 18 de julio, por el que se regula la distribución, prescripción, dispensación y uso de medicamentos veterinarios: [BOE 20/7/2023](#)
- Resolución de 21 de julio de 2023, de la Dirección General de Producciones y Mercados Agrarios, por la que se publica la de 18 de julio de 2023, por la que se aprueba el programa de cría de las razas porcinas Duroc, Landrace, Large White y Pietrain y el programa de difusión de la mejora: [BOE 31/7/2023](#)
- Resolución de 9 de agosto de 2023, de la Dirección General de Sanidad de la Producción Agraria, por la que se modifican los Anexos I y II de la Orden APA/1251/2020, de 21 de diciembre, por la que se establecen medidas específicas de protección en relación con la lengua azul: [BOE 14/8/2023](#)

### *Normativa autonómica:*

- Resolución de 28 de junio de 2023, de la Dirección Territorial de Valencia, de adjudicación y denegación de asentamientos apícolas gratuitos en montes de la Generalitat Valenciana, disponibles a partir del 1 de septiembre de 2023 en la provincia de Valencia: [DOGV 4/7/2023](#)
- Resolución de 25 de agosto de 2023, de la Dirección General de Producción Agrícola y Ganadera, por la que se modifica la Resolución de 3 de febrero de 2023, del director general de Agricultura, Ganadería y Pesca, por la que se aprueban el Plan anual zoonosanitario para 2023 de la Comunitat Valenciana y otras actuaciones complementarias: [DOGV 29/8/2023](#)

## Alimentación animal: autorización de aditivos para piensos

### Normativa europea:

- Reglamento de Ejecución (UE) 2023/1341 de la Comisión, de 30 de junio de 2023, relativo a la renovación de la autorización de los preparados de *Lactiplantibacillus plantarum* DSM 12836, *Lactiplantibacillus plantarum* DSM 12837, *Lentilactobacillus buchneri* DSM 16774, *Pediococcus acidilactici* DSM 16243, *Pediococcus pentosaceus* DSM 12834, *Lacticaseibacillus paracasei* DSM 16245, *Levilactobacillus brevis* DSM 12835, *Lacticaseibacillus rhamnosus* NCIMB 30121, *Lactococcus lactis* NCIMB 30160, *Lentilactobacillus buchneri* DSM 12856 y *Lactococcus lactis* DSM 11037 como aditivos en los piensos para todas las especies animales, y por el que se deroga el Reglamento de Ejecución (UE) n.º 1263/2011: [DOUE L168, 3/7/2023](#)
- Reglamento de Ejecución (UE) 2023/1342 de la Comisión, de 30 de junio de 2023, relativo a la renovación de la autorización de un preparado de 6-fitasa producida por *Aspergillus oryzae* DSM 33699 como aditivo en piensos para aves de corral, cerdos de engorde, lechones destetados y cerdas Y por el que se deroga el Reglamento de Ejecución(UE) n.º 837/2012: [DOUE L168, 3/7/2023](#)
- Reglamento de Ejecución (UE) 2023/1405 de la Comisión, de 3 de julio de 2023, relativo a la autorización de un preparado de *Lactiplantibacillus plantarum* ATCC 55058 y un preparado de *Lactiplantibacillus plantarum* ATCC 55942 como aditivos para piensos para todas las especies animales: [DOUE L169, 4/7/2023](#)
- Reglamento de Ejecución (UE) 2023/1416 de la Comisión, de 5 de julio de 2023, relativo a la renovación de la autorización de un preparado de *Lactiplantibacillus plantarum* DSM 8862 y DSM 8866 como aditivo para piensos para todas las especies animales y por el que se deroga el Reglamento de Ejecución (UE) n.º 93/2012: [DOUE L171, 6/7/2023](#)
- Reglamento de Ejecución (UE) 2023/1417 de la Comisión, de 5 de julio de 2023, relativo a la autorización de ácido butírico, butirato de etilo, isobutirato de etilo, isovalerato de etilo, isovalerato de metilo, ácido 2-metil-2-pentenoico, 6-metilhept-5-en-2-ona, undecan-2-ona, octan-2-ona, nonan-2-ona, octan-3-ona, tridecan-2-ona, 5-metilhept-2-en-4-ona, dodecano-1,5-lactona, tetradecano-1,5-lactona, 5-metilfurfural, 4-fenilbut-3-en-2-ona, alcohol p-anisílico, 4-metoxibenzaldehído, piperonal, vainillina, acetato de p-anisilo, benzoato de bencilo, salicilato de isobutilo, salicilato de isopentilo, salicilato de bencilo y éter difenílico como aditivos en los piensos para todas las especies animales: [DOUE L171, 6/7/2023](#)
- Reglamento de Ejecución (UE) 2023/1443 de la Comisión, de 11 de julio de 2023, relativo a la renovación de la autorización de un preparado de *Lactiplantibacillus plantarum* DSM 19457 como aditivo para piensos para todas las especies animales y por el que se modifica el Reglamento de Ejecución (UE) n.º 1065/2012: [DOUE L177, 12/7/2023](#)
- Reglamento de Ejecución (UE) 2023/1698 de la Comisión, de 6 de septiembre de 2023, relativo a la renovación de la autorización de un preparado de diformato de potasio como aditivo en piensos para cerdas: [DOUE L220, 7/9/2023](#)
- Reglamento de Ejecución (UE) 2023/1699 de la Comisión, de 6 de septiembre de 2023, sobre el estatuto de la attapulgita como aditivo para piensos incluido en el ámbito de aplicación del Reglamento (CE) n.º 1831/2003 del Parlamento Europeo y del Consejo: [DOUE L220, 7/9/2023](#)
- Reglamento de Ejecución (UE) 2023/1703 de la Comisión, de 7 de septiembre de 2023, relativo a la renovación de la autorización de un preparado de endo-1,4-beta-xilanasa producida por *Trichoderma reesei* CBS 143953 y endo-1,3(4)-beta-glucanasa producida por *Trichoderma reesei* CBS 143945 como aditivo en piensos para especies de aves de corral,

lechones destetados, cerdos de engorde, cerdas lactantes y especies porcinas menores (lechones destetados, cerdos de engorde y cerdas lactantes), a la autorización de dicho preparado para lechones lactantes y especies porcinas menores (lechones lactantes): [DOUE L221, 8/9/2023](#)

- Reglamento de Ejecución (UE) 2023/1704 de la Comisión, de 7 de septiembre de 2023, relativo a la renovación de la autorización de un preparado de *Pediococcus pentosaceus* DSM 23376 como aditivo en piensos para todas las especies animales y por el que se modifica el Reglamento de Ejecución (UE) n.º 1119/2012: [DOUE L221, 8/9/2023](#)
- Reglamento de Ejecución (UE) 2023/1705 de la Comisión, de 7 de septiembre de 2023, relativo a la autorización de un preparado de riboflavina (vitamina B2) producida por *Bacillus subtilis* CGMCC 13326 como aditivo para piensos para todas las especies animales: [DOUE L221, 8/9/2023](#)
- Reglamento de Ejecución (UE) 2023/1707 de la Comisión, de 7 de septiembre de 2023, relativo a la autorización del 2-acetilfurano y el 2-pentilfurano como aditivos para piensos para todas las especies animales: [DOUE L221, 8/9/2023](#)
- Reglamento de Ejecución (UE) 2023/1708 de la Comisión, de 7 de septiembre de 2023, relativo a la renovación de la autorización de la urea como aditivo en piensos para rumiantes con un rumen funcional y por el que se deroga el Reglamento de Ejecución (UE) n.º 839/2012: [DOUE L221, 8/9/2023](#)
- Reglamento de Ejecución (UE) 2023/1709 de la Comisión, de 7 de septiembre de 2023, relativo a la autorización de un preparado de *Lentilactobacillus diolivorans* DSM 33625 como aditivo en piensos para todas las especies animales: [DOUE L221, 8/9/2023](#)
- Reglamento de Ejecución (UE) 2023/1713 de la Comisión, de 7 de septiembre de 2023, relativo a la autorización de un preparado de endo-1,4-beta-xilanasas producidas por *Trichoderma reesei* ATCC PTA-5588, proteasa producida por *Bacillus subtilis* CBS 148232 y alfa-amilasa producida por *Bacillus licheniformis* ATCC SD-6525 para pollos de engorde, pollitas criadas para puesta y especies menores de aves de corral: [DOUE L221, 8/9/2023](#)

## Calidad y sanidad de los vegetales

### Normativa europea:

- Reglamento de Ejecución (UE) 2023/1706 de la Comisión, de 7 de septiembre de 2023, por el que se modifica el Reglamento de Ejecución (UE) 2020/1201 en lo que respecta a las listas de plantas de las que se sabe que son sensibles a *Xylella fastidiosa*: [DOUE L221, 8/9/2023](#)

### Normativa autonómica:

- Orden 21/2023, de 11 de julio, de la Conselleria de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica, por la que se regula la venta de pupas estériles de *Ceratitis capitata* por parte de la Generalitat Valenciana y se establecen sus precios: [DOGV 14/7/2023](#)
- Resolución de 15 de septiembre de 2023, de la Dirección General de Medio Natural y Animal, por la que se aprueba el Plan de gestión de la paja del arroz en el Parque Natural de la Albufera para la campaña 2023: [DOGV 27/9/2023](#)



## Registro de variedades vegetales comerciales

### *Normativa estatal:*

- Orden APA/746/2023, de 4 de julio, por la que se dispone la inclusión de diversas variedades de distintas especies en el Registro de Variedades Comerciales: [BOE 10/7/2023](#)
- Orden APA/747/2023, de 4 de julio, por la que se dispone la concesión de títulos de obtención vegetal en el Registro de Variedades Protegidas: [BOE 10/7/2023](#)
- Orden APA/748/2023, de 4 de julio, por la que se dispone la extinción de títulos de obtención vegetal en el Registro de Variedades Protegidas a petición del titular: [BOE 10/7/2023](#)
- Orden APA/749/2023, de 4 de julio, por la que se modifican los titulares de títulos de obtención vegetal en vigor en el Registro de Variedades Protegidas: [BOE 10/7/2023](#)
- Orden APA/750/2023, de 4 de julio, por la que se corrigen errores en la 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 10/7/2023](#)
- Orden APA/971/2023, de 24 de julio, por la que se dispone la inclusión de diversas variedades de distintas especies en el Registro de Variedades Comerciales: [BOE 12/8/2023](#)
- Orden APA/972/2023, de 24 de julio, por la que se dispone la cancelación de la inscripción de diversas variedades de distintas especies en el Registro de Variedades Comerciales: [BOE 12/8/2023](#)
- Orden APA/973/2023, de 24 de julio, por la que se dispone la concesión de Títulos de Obtención Vegetal en el Registro de Variedades Protegidas: [BOE 12/8/2023](#)
- Orden APA/974/2023, de 24 de julio, por la que se dispone la renovación de la inscripción de diversas variedades de distintas especies en el Registro de Variedades Comerciales: [BOE 12/8/2023](#)
- Orden APA/1032/2023, de 7 de septiembre, por la que se dispone el cambio de denominación de variedades incluidas en el Registro de Variedades Comerciales: [BOE 15/9/2023](#)
- Orden APA/1033/2023, de 7 de septiembre, por la que se dispone la inclusión de diversas variedades de distintas especies en el Registro de Variedades Comerciales.: [BOE 15/9/2023](#)
- Orden APA/1034/2023, de 7 de septiembre, por la que se corrigen errores en la Orden APA/974/2023, de 24 de julio, por la que se dispone la renovación de la inscripción de diversas variedades de distintas especies en el Registro de Variedades Comerciales: [BOE 15/9/2023](#)

## Catálogo común de variedades de especies vegetales

### *Normativa europea:*

- Directiva de Ejecución (UE) 2023/1438 de la Comisión, de 10 de julio de 2023, por la que se modifican las Directivas 2003/90/CE y 2003/91/CE en lo que respecta a los protocolos para el examen de determinadas variedades de especies de plantas agrícolas y de especies de plantas hortícolas: [DOUE L176, 11/7/2023](#)
- Catálogo común de variedades de especies de plantas agrícolas — Suplemento A 2023/3: [DOEU C289, 17/8/2023](#)
- Catálogo común de variedades de especies de plantas hortícolas — Suplemento H 2023/3: [DOEU C289, 17/8/2023](#)

- Catálogo común de variedades de especies de plantas agrícolas — Suplemento A 2023/4: [DOUE C346, 29/9/2023](#)
- Catálogo común de variedades de especies de plantas hortícolas — Suplemento H 2023/4: [DOUE C346, 29/9/2023](#)

## **Productos fitosanitarios, biocidas y fertilizantes**

### *Normativa europea:*

- Reglamento de Ejecución (UE) 2023/1537 de la Comisión, de 25 de julio de 2023, por el que se establecen normas para la aplicación del Reglamento (UE) 2022/2379 del Parlamento Europeo y del Consejo en lo relativo a las estadísticas sobre el uso de productos fitosanitarios que deben transmitirse para el año de referencia 2026 durante el régimen transitorio 2025-2027 y en lo que respecta a las estadísticas sobre los productos fitosanitarios comercializados: [DOUE L187, 26/7/2023](#) (Corrección de errores: [DOUE L226, 14/9/2023](#))

## **Productos fitosanitarios y biocidas: Aprobación de sustancias activas y básicas**

### *Normativa europea:*

- Reglamento de Ejecución (UE) 2023/1429 de la Comisión, de 7 de julio de 2023, por el que se aprueba el extracto de flores abiertas y maduras de *Tanacetum cinerariifolium* (*Chrysanthemum cinerariaefolium*) obtenido con dióxido de carbono supercrítico como sustancia activa para su uso en biocidas del tipo 18, de conformidad con el Reglamento (UE) n.º 528/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo: [DOEU L175, 10/7/2023](#)
- Reglamento de Ejecución (UE) 2023/1436 de la Comisión, de 10 de julio de 2023, por el que no se renueva la aprobación de la sustancia activa dimoxistrobina con arreglo a lo dispuesto en el Reglamento (CE) n.º 1107/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, y por el que se modifican el Reglamento de Ejecución (UE) n.º 540/2011 de la Comisión y el Reglamento de Ejecución (UE) 2015/408 de la Comisión: [DOUE L176, 11/7/2023](#)
- Reglamento de Ejecución (UE) 2023/1446 de la Comisión, de 12 de julio 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 éster metílico de ácido 2,5-diclorobenzoico, ácido acético, sulfato de aluminio y amonio, fosforo de aluminio, silicato de aluminio, carburo de calcio, cimoxanilo, dodemorf, etileno, extracto del árbol del té, residuos de destilación de grasas, ácidos grasos C7-C20, flonicamid (IKI-220), ácido giberélico, giberelina, halosulfurón-metilo, proteínas hidrolizadas, sulfato de hierro, fosforo de magnesio, maltodextrina, metamitrona, aceites vegetales/aceite de clavo, aceites vegetales/aceite de colza, aceites vegetales/aceite de menta verde, piretrinas, sulcotriona, tebuconazol y urea: [DOUE L178, 13/7/2023](#)
- Reglamento de Ejecución (UE) 2023/1447 de la Comisión, de 12 de julio de 2023, por el que se modifica el Reglamento de Ejecución (UE) n.º 540/2011 en lo que respecta a los períodos de aprobación de las sustancias activas *Bacillus pumilus* QST 2808 y penflufén : [DOUE L178, 13/7/2023](#)
- Reglamento de Ejecución (UE) 2023/1488 de la Comisión, de 6 de julio de 2023, por el que se renueva la aprobación de la sustancia activa de bajo riesgo arena de cuarzo con arreglo al Reglamento (CE) n.º 1107/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, y se modifica el anexo del Reglamento de Ejecución (UE) n.º 540/2011 de la Comisión: [DOUE L183, 20/7/2023](#)

- Reglamento de Ejecución (UE) 2023/1530 de la Comisión, de 6 de julio de 2023, por el que se aprueba el extracto de flores abiertas y maduras de *Tanacetum cinerariifolium* (*Chrysanthemum cinerariaefolium*) obtenido con disolventes de hidrocarburos como sustancia activa para su uso en biocidas del tipo de producto 18, de conformidad con el Reglamento (UE) n.º 528/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo: [DOUE L186, 25/7/2023](#)
- Decisión de Ejecución (UE) 2023/2101 de la Comisión, de 28 de septiembre de 2023, por la que se retrasa la fecha de expiración de la aprobación del fluoruro de sulfurilo para su uso en biocidas de los tipos 8 y 18, de conformidad con el Reglamento (UE) n.º 528/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo: [DOUE L241, 29/9/2023](#)
- Reglamento de Ejecución (UE) 2023/1755 de la Comisión, de 11 de septiembre de 2023, por el que se renueva la aprobación de la sustancia activa de bajo riesgo residuos de la destilación de grasas con arreglo al Reglamento (CE) n.º 1107/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, y se modifica el anexo del Reglamento de Ejecución (UE) n.º 540/2011 de la Comisión: [DOUE L224, 12/9/2023](#)
- Reglamento de Ejecución (UE) 2023/1756 de la Comisión, de 11 de septiembre de 2023, por el que se renueva la aprobación de la sustancia activa de bajo riesgo granulovirus de *Cydia pomonella* (CpGV) con arreglo al Reglamento (CE) n.º 1107/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, y se modifica el anexo del Reglamento de Ejecución (UE) n.º 540/2011 de la Comisión: [DOUE L224, 12/9/2023](#)
- Reglamento de Ejecución (UE) 2023/1757 de la Comisión, de 11 de septiembre 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 bensulfuron, clormecuat, clorotoluron, clomazona, daminozida, deltametrina, eugenol, fludioxonil, flufenacet, flumetralina, fostiazato, geraniol, MCPA, MCPB, propaquizafop, prosulfocarb, quizalofop-P-etilo, quizalofop-P-tefuril, 5-nitroguayacolato de sodio, o-nitrofenolato de sodio, p-nitrofenolato de sodio, fluoruro de sulfurilo, tebufenpirad, timol y tritosulfurón: [DOUE L224, 12/9/2023](#)

## Calidad y seguridad de los alimentos

### *Normativa europea:*

- Reglamento (UE) 2023/1442 de la Comisión, de 11 de julio de 2023, por el que se modifica el anexo I del Reglamento (UE) n.º 10/2011, sobre materiales y objetos plásticos destinados a entrar en contacto con alimentos, en lo que respecta a los cambios en las autorizaciones de sustancias y a la adición de nuevas sustancias: [DOUE L177, 12/7/2023](#)
- Dictamen del Comité Europeo de las Regiones sobre el «Marco legislativo para unos sistemas alimentarios sostenibles»: [DOUE C257, 21/7/2023](#)
- Reglamento (UE) 2023/1627 de la Comisión, de 10 de agosto de 2023, por el que se modifica el anexo I del Reglamento (UE) n.º 10/2011 en lo que respecta a la autorización de la sustancia ciclohexano-1,4-dicarboxilato de bis(2-hetilhexilo) (MCA n.º 1079): [DOUE L201, 11/8/2023](#)
- Decisión de Ejecución (UE) 2023/1811 de la Comisión, de 20 de septiembre de 2023, por la que se modifica la Decisión de Ejecución (UE) 2020/1550 mediante el establecimiento del programa de controles de la Comisión en los Estados miembros para 2024 a fin de comprobar la aplicación de la legislación de la Unión relativa a la cadena agroalimentaria: [DOUE L234, 22/9/2023](#)

#### *Normativa estatal:*

- Orden CSM/882/2023, de 24 de julio, por la que se modifica el Anexo del Real Decreto 1101/2011, de 22 de julio, por el que se aprueba la lista positiva de los disolventes de extracción que se pueden utilizar en la fabricación de productos alimenticios y de sus ingredientes, en lo que respecta al 2-metiloxolano: [BOE 28/7/2023](#)

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

#### *Normativa europea:*

- Reglamento (UE) 2023/1428 de la Comisión, de 7 de julio de 2023, por el que se modifica el anexo del Reglamento (UE) n.º 231/2012 en lo que respecta a los monoglicéridos y diglicéridos de ácidos grasos (E 471): [DOEU L175, 10/7/2023](#)
- Reglamento (UE) 2023/2086 de la Comisión, de 28 de septiembre de 2023, por el que se modifican el anexo II del Reglamento (CE) n.º 1333/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo y el anexo del Reglamento (UE) n.º 231/2012 de la Comisión en lo que concierne al uso del vinagre tamponado como conservador y corrector de la acidez: [DOUE L241, 29/9/2023](#)

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

#### *Normativa europea:*

- Reglamento (UE) 2023/1510 de la Comisión, de 20 de julio de 2023, por el que se modifica el Reglamento (UE) 2023/915 en lo que respecta a los límites máximos de cadmio en las chufas y en determinadas setas cultivadas: [DOUE L184, 21/7/2023](#)
- Reglamento (UE) 2023/1536 de la Comisión, de 25 de julio de 2023, que modifica el anexo III del Reglamento (CE) n.º 396/2005 del Parlamento Europeo y del Consejo por lo que respecta a los límites máximos de residuos de nicotina en determinados productos: [DOUE L187, 26/7/2023](#)
- Reglamento (UE) 2023/1719 de la Comisión, de 8 de septiembre 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 isoxabén, metaldehído, *Metarhizium brunneum* cepa Ma 43, paclobutrazol y feromonas de cadena lineal de lepidópteros (SCLP) en determinados productos: [DOUE L223, 11/9/2023](#)
- Reglamento (UE) 2023/1783 de la Comisión, de 15 de septiembre de 2023, que modifica los anexos II 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 benzoato de denatonio, diurón, etoxazol, metomilo y teflubenzurón en determinados productos: [DOUE L229, 18/9/2023](#)
- Reglamento (UE) 2023/1753 de la Comisión, de 11 de septiembre de 2023, que modifica los anexos II y III del Reglamento (CE) n.º 396/2005 del Parlamento Europeo y del Consejo por lo que respecta a los límites máximos de residuos de piriproxifeno en determinados productos: [DOUE L224, 12/9/2023](#)

### **Autorización de nuevos alimentos**

#### *Normativa europea:*

- Reglamento de Ejecución (UE) 2023/1581 de la Comisión, de 1 de agosto de 2023, por el que se modifica el Reglamento de Ejecución (UE) 2017/2470 en lo que respecta a las condiciones de uso del nuevo alimento «oleorresina rica en astaxantina del alga *Haematococcus pluvialis*»: [DOUE L194, 2/8/2023](#)

- Reglamento de Ejecución (UE) 2023/1582 de la Comisión, de 1 de agosto de 2023, por el que se modifica el Reglamento de Ejecución (UE) 2017/2470 en lo que respecta a las condiciones de uso del nuevo alimento sal sódica de 3'-sialilactosa producida por cepas derivadas de *Escherichia coli* BL21 (DE3): [DOUE L194, 2/8/2023](#)
- Reglamento de Ejecución (UE) 2023/1583 de la Comisión, de 1 de agosto de 2023, por el que se modifica el Reglamento de Ejecución (UE) 2017/2470 en lo que respecta a las especificaciones del nuevo alimento lacto-N-neotetraosa (fuente microbiana): [DOUE L194, 2/8/2023](#)

## **Figuras de calidad reconocidas**

### *Normativa europea:*

- Reglamento Delegado (UE) 2023/1606 de la Comisión, de 30 de mayo de 2023, por el que se modifica el Reglamento Delegado (UE) 2019/33, en lo que atañe a determinadas disposiciones relativas a las denominaciones de origen protegidas y las indicaciones geográficas protegidas del vino y a la presentación de las indicaciones obligatorias para los productos vitivinícolas y las normas específicas para la indicación y denominación de los ingredientes de los productos vitivinícolas, y el Reglamento Delegado (UE) 2018/273, en lo que atañe a la certificación de los productos vitivinícolas importados: [DOUE L198, 8/8/2023](#)
- Publicación de una comunicación de aprobación de una modificación normal del pliego de condiciones de una denominación del sector vitivinícola, tal como se menciona en el artículo 17, apartados 2 y 3, del Reglamento Delegado (UE) 2019/33 de la Comisión 2023/C 280/05 «Utiel-Requena»: [DOUE C280, 9/8/2023](#)

### *Normativa autonómica:*

- Orden 20/2023, de 6 de julio, de la Conselleria de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica, que aprueba los Estatutos de la Denominación de Origen Protegida Utiel-Requena y su Consejo Regulador: [DOGV 12/7/2023](#)
- Resolución de 22 de junio de 2023, de la consellera de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica por la que se adopta y hace pública la decisión favorable a la solicitud realizada por Pago de Tharsys para su inscripción en el registro comunitario de las denominaciones de origen protegidas: [DOGV 13/7/2023](#)
- Resolución de 6 de julio de 2023, de la consellera de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica por la que se adopta y hace pública la decisión favorable a la solicitud realizada por la Asociación para la Promoción y Defensa del Aceite Serrano de Espadán para su inscripción en el registro comunitario de las denominaciones de origen protegidas: [DOGV 24/7/2023](#)
- Resolución de 12 de julio de 2023, de la consellera de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica por la que se adopta y hace pública la decisión favorable a la modificación del pliego de condiciones de las Indicaciones Geográficas Protegidas Jijona y Turrón de Alicante: [DOGV 31/7/2023](#)

## **Seguros agrarios**

### *Normativa estatal:*

- Resolución de 28 de junio de 2023, de la Subsecretaría, por la que se publica la Adenda al 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 8/7/2023](#)

*Normativa autonómica:*

- Orden 25/2023, de 31 de agosto, de la Conselleria de Agricultura, Ganadería y Pesca, por la que se aprueban las bases reguladoras de la concesión de subvenciones de la Comunitat Valenciana a la suscripción de seguros agrarios incluidos en los planes anuales de seguros agrarios combinado: [DOGV 6/9/2023](#)

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

*Normativa estatal:*

- Orden APA/745/2023, de 29 de junio, por la que se definen las explotaciones, animales y producciones asegurables, las condiciones técnicas mínimas de explotación y manejo, el ámbito de aplicación, los periodos de garantía, fechas de suscripción y los valores unitarios en relación con el seguro de explotación de apicultura comprendido en el correspondiente Plan de Seguros Agrarios Combinados: [BOE 10/7/2023](#)
- Orden APA/874/2023, de 19 de julio, 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 olivareras, comprendido en el correspondiente Plan de Seguros Agrarios Combinado: [BOE 26/7/2023](#)
- Orden APA/998/2023, de 18 de agosto, 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 frutos secos, comprendido en el cuadragésimo cuarto Plan de Seguros Agrarios Combinados: [BOE 29/8/2023](#)
- Orden APA/1000/2023, de 21 de agosto, 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 cultivos herbáceos extensivos, comprendido en el correspondiente Plan de Seguros Agrarios Combinados: [BOE 30/8/2023](#)
- Orden APA/1079/2023, de 19 de septiembre, 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 ajo al aire libre, en la península y en la Comunidad Autónoma de las Illes Balears, comprendido en el correspondiente Plan de Seguros Agrarios Combinados: [BOE 29/9/2023](#)
- Orden APA/1080/2023, de 19 de septiembre, 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 base con garantías adicionales para uva de vinificación en la península y en la Comunidad Autónoma de las Illes Balears, comprendido en el Cuadragésimo cuarto Plan de Seguros Agrarios Combinados: [BOE 29/9/2023](#)

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

### *Normativa estatal:*

- Resolución de 26 de junio de 2023, de la Dirección General de la Industria Alimentaria, por la que se publica la Adenda de modificación del Convenio con la Organización Interprofesional para Impulsar el Sector Cunícola, para la promoción del consumo de la carne de conejo en los mercados nacionales, a través de actuaciones de promoción en 2023: [BOE 4/7/2023](#)
- Resolución de 11 de julio de 2023, de la Dirección General de Desarrollo Rural, Innovación y Formación Agroalimentaria, por la que se publica el Convenio con el Centro Tecnológico Ainia, para el desarrollo de startups y cadenas de valor innovadoras en bioeconomía: [BOE 14/7/2023](#)
- Orden APA/817/2023, de 10 de julio, por la que se extiende el acuerdo de la organización interprofesional del huevo y sus productos, INPROVO, al conjunto del sector y se fija la aportación económica obligatoria, para la realización de acciones de comunicación sobre el sector y de promoción del consumo del huevo y los ovoproductos; la potenciación de la investigación, el desarrollo y la innovación tecnológica; la mejora del conocimiento, la eficiencia y la transparencia del mercado; las relaciones equilibradas entre los eslabones de la cadena de valor del huevo; la racionalización, mejora y orientación de la producción a las necesidades del mercado y las demandas de los consumidores y la viabilidad y sostenibilidad de la producción, la industria y la comercialización del huevo y los ovoproductos durante las campañas 2023, 2024, 2025, 2026 y 2027: [BOE 20/7/2023](#)
- Resolución de 3 de agosto de 2023, de la Dirección General de la Industria Alimentaria, por la que se publica el Convenio con la Federación Española de Industrias de Alimentación y Bebidas, para la promoción de los productos de alimentación y bebidas en los mercados internacionales, a través de ferias y certámenes en los años 2023 y 2024: [BOE 14/8/2023](#)
- Resolución de 5 de septiembre de 2023, de la Secretaría General de Agricultura y Alimentación, por la que se publica el Convenio con la Asociación Española de Agricultura de Conservación Suelos Vivos, para la promoción de la agricultura de conservación en el marco del Plan Estratégico de la Política Agrícola Común 2023-2027 de España: [BOE 12/9/2023](#)

## Convenios colectivos

### *Normativa estatal:*

- Resolución de 3 de julio de 2023, de la Dirección General de Trabajo, por la que se registra y publica el acuerdo relativo a la revisión salarial y a las tablas salariales para el año 2023 del Convenio colectivo para las industrias de turrones y mazapanes: [BOE 14/7/2023](#)
- Resolución de 1 de septiembre de 2023, de la Dirección General de Trabajo, por la que se registra y publica el Acta de la Comisión Paritaria del Convenio colectivo estatal para las industrias lácteas y sus derivados: [BOE 16/9/2023](#)
- Resolución de 4 de septiembre de 2023, de la Dirección General de Trabajo, por la que se registra y publica la modificación de las tablas salariales del IX Convenio colectivo nacional para las industrias de pastas alimenticias: [BOE 16/9/2023](#)

### *Normativa autonómica:*

- Resolución de 5 de julio de 2023, de la Subdirección General de Relaciones Laborales, por la que se disponen el registro y la publicación del texto del Convenio colectivo de aceites y sus derivados de la Comunitat Valenciana: [DOGV 24/7/2023](#)

## Organización administrativa, procedimientos e información

### *Normativa autonómica:*

- Decreto 10/2023, de 19 de julio, del president de la Generalitat, por el que se determinan el número y la denominación de las consellerías, y sus atribuciones: [DOGV 19/7/2023](#)
- Decreto 11/2023, de 19 de julio, del president de la Generalitat, por el que nombra a las personas titulares de las vicepresidencias y de las consellerías: [DOGV 19/7/2023](#) (Corrección de errores: [DOGV 19/7/2023](#))
- Decreto 12/2023, de 20 de julio, del president de la Generalitat, por el que se determinan las secretarías autonómicas de la Administración del Consell: [DOGV 20/7/2023](#)
- Decreto 112/2023, de 25 de julio, del Consell, por el que establece la estructura orgánica básica de la Presidencia y de las consellerías de la Generalitat: [DOGV 25/7/2023](#)
- Decreto 126/2023, de 4 de agosto, del Consell, de modificación de determinados aspectos del Decreto 112/2023, de 25 de julio, del Consell, por el que establece la estructura orgánica básica de la Presidencia y de las consellerías de la Generalitat: [DOGV 4/8/2023](#)
- Decreto 154/2023, de 19 de septiembre, del Consell, de modificación del Decreto 112/2023, de 25 de julio, del Consell, por el que establece la estructura orgánica básica de la Presidencia y de las consellerías de la Generalitat: [DOGV 21/9/2023](#)
- Decreto 146 /2023, de 5 de septiembre, del Consell por el que se aprueba el Reglamento orgánico y funcional de la Conselleria de Agricultura, Ganadería y Pesca: [DOGV 7/9/2023](#)

### Otras disposiciones de interés

#### *Normativa europea:*

- Reglamento de Ejecución (UE) 2023/1538 de la Comisión, de 25 de julio de 2023, por el que se establecen normas para la aplicación del Reglamento (UE) 2022/2379 del Parlamento Europeo y del Consejo en lo relativo a las estadísticas sobre producción vegetal: [DOUE L187, 26/7/2023](#) (Corrección de errores: [DOUE L226, 14/9/2023](#))
- Reglamento de Ejecución (UE) 2023/1579 de la Comisión de 31 de julio de 2023 por el que se establecen normas para la aplicación del Reglamento (UE) 2022/2379 del Parlamento Europeo y del Consejo en lo relativo a las estadísticas sobre precios agrícolas: [DOUE L193, 1/8/2023](#)

#### *Normativa estatal:*

- Resolución de 7 de agosto de 2023, de la Subsecretaría, por la que se publica el Convenio con la Sociedad Anónima Estatal de Caución Agraria, S.M.E., para instrumentar la gestión de un préstamo sin intereses al objeto de facilitar el acceso a la financiación de los sectores agroalimentario y pesquero: [BOE 15/8/2023](#)

#### *Normativa autonómica:*

- Resolución de 4 de septiembre de 2023, de la Subsecretaría, por la que se publica el Convenio con la Generalitat Valenciana, en materia de estadística para el año 2023: [BOE 8/9/2023](#)
- Orden 18/2023, de 30 de junio, de la Conselleria de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica, por el que se aprueba la cartografía y catalogación previstas en el Decreto 64/2022, de 20 de mayo, del Consell, para la conservación de praderas de fanerógamas marinas en la Comunitat Valenciana: [DOGV 6/7/2023](#)



- Orden 19/2023, de 30 de junio, de la Conselleria de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica, por la que se establecen las bases reguladoras para la concesión de ayudas al desarrollo y aplicación de proyectos de I+D+i en materia medioambiental de adaptación, mitigación del cambio climático y transición ecológica en la Comunitat Valenciana: [DOGV 6/7/2023](#)
- Decreto 91/2023, de 22 de junio, del Consell, por el que se aprueba el Reglamento de la Ley 3/1993, de 9 de diciembre, forestal de la Comunitat Valenciana: [DOGV 7/7/2023](#)
- Resolución de 28 de julio de 2023, de la Dirección General de Calidad y Educación Ambiental por la que se aprueba la Instrucción técnica de agrocompostaje de proximidad en la Comunitat Valenciana: [DOGV 14/9/2023](#)