



GENERALITAT  
VALENCIANA

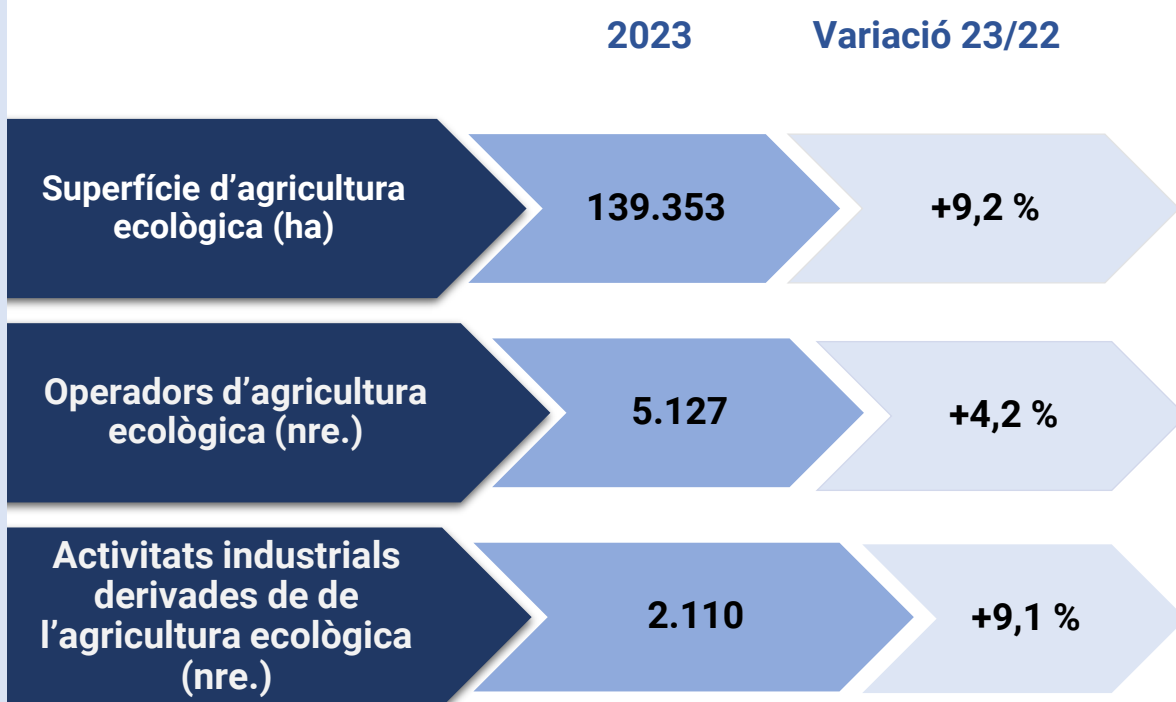
Conselleria d'Agricultura,  
Aigua, Ramaderia i Pesca

# AGRICULTURA ECOLÒGICA

## Comunitat Valenciana

# 2023

Octubre 2024



*Servici de Documentació, Publicacions i  
Estadística Departamental.*

## ÍNDEX

1. EVOLUCIÓ DE LA SUPERFÍCIE D'AGRICULTURA ECOLÒGICA
2. SUPERFÍCIE D'AGRICULTURA ECOLÒGICA PER CULTIUS
3. OPERADORS D'AGRICULTURA ECOLÒGICA
4. EXPLOTACIONS DE RAMADERIA ECOLÒGICA
5. ACTIVITATS INDUSTRIALS DERIVADES DE L'AGRICULTURA ECOLÒGICA

### RESUM

- > En 2023, la superfície d'agricultura ecològica (AE) va arribar a les 139.353 hectàrees en la Comunitat Valenciana, amb la qual cosa va experimentar un creixement del 9,2% respecte a l'any anterior.
- > Per províncies, és la de València la que més superfície dedica a este sistema de producció, amb 64.875 hectàrees i un 46,6% sobre el total de la superfície agrícola ecològica de tota la Comunitat Valenciana.
- > El 31,4% de la vinya i el 21,1% de la fruita seca de la Comunitat Valenciana estan classificats com a ecològics (19.340 hectàrees i 19.170 hectàrees, respectivament).
- > En la Comunitat Valenciana en 2023 es va arribar als 5.127 operadors d'agricultura ecològica, amb un increment del 4,2% respecte a 2022.
- > Les explotacions de ramaderia ecològica es van situar en 40 en 2023, 5 més que en 2022.

## 1. EVOLUCIÓ DE LA SUPERFÍCIE D'AGRICULTURA ECOLÒGICA

En 2023, la superfície d'agricultura ecològica (AE) va arribar a les 139.353 hectàrees en la Comunitat Valenciana, de manera que va experimentar un creixement del 9,2 % respecte a l'any anterior.

Per províncies, és la de València la que més superfície dedica a este sistema de producció, amb 64.875 hectàrees i un 46,6 % sobre el total de la superfície agrícola ecològica de tota la Comunitat Valenciana; seguida per la d'Alacant, amb 41.180 hectàrees i un 29,6 %, i Castelló, amb 33.298 hectàrees i un 23,9 %, com es mostra en el **quadro núm. 1**.

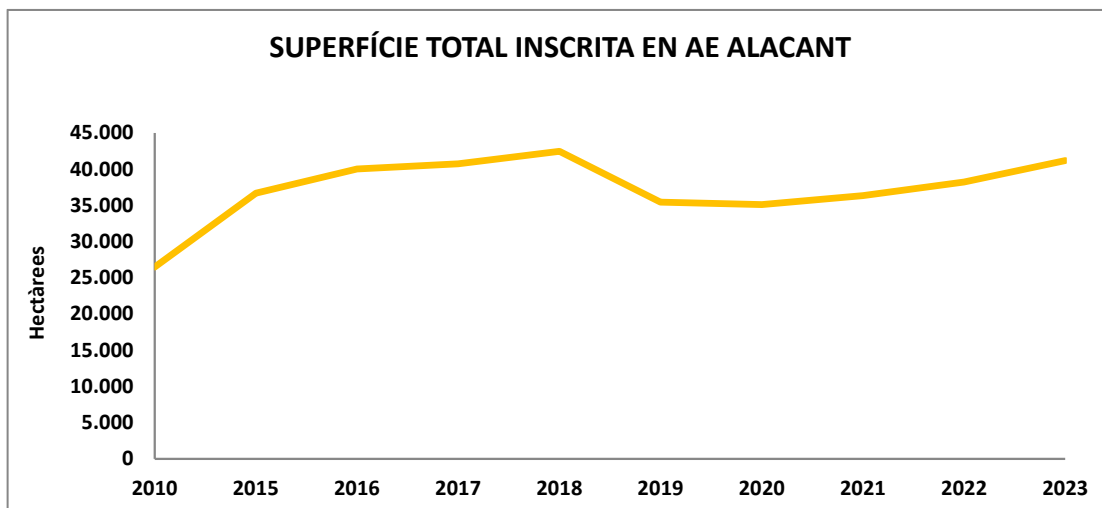
Quadro núm. 1

EVOLUCIÓ SUPERFÍCIE D'AGRICULTURA ECOLÒGICA				
	ALACANT	CASTELLÓ	VALÈNCIA	C. VALENCIANA
<b>Superfície (ha)</b>				
2010	26.479	8.420	21.730	56.628
2015	36.677	9.021	31.315	77.013
2016	39.995	8.543	32.459	80.997
2017	40.717	12.807	42.955	96.478
2018	42.442	15.514	56.553	114.509
2019	35.427	33.416	59.067	127.909
2020	35.081	34.463	56.095	125.639
2021	36.323	33.746	57.566	127.636
2022	38.211	32.123	57.288	127.622
2023	41.180	33.298	64.875	139.353
<b>Variació percentual (%)</b>				
2023-2010	55,52	295,48	198,56	146,09
2023-2015	12,28	269,10	107,17	80,95
2023-2022	7,77	3,66	13,24	9,19
2022-2021	5,20	-4,81	-0,48	-0,01
2021-2020	3,54	-2,08	2,62	1,59
2019-2018	-16,53	115,40	4,44	11,70
2018-2017	4,24	21,14	31,66	18,69
2017-2016	1,80	49,90	32,34	19,11
2016-2015	9,05	-5,30	3,65	5,17
<b>% Sobre superfície total 2023</b>	<b>29,55</b>	<b>23,89</b>	<b>46,55</b>	<b>100,00</b>

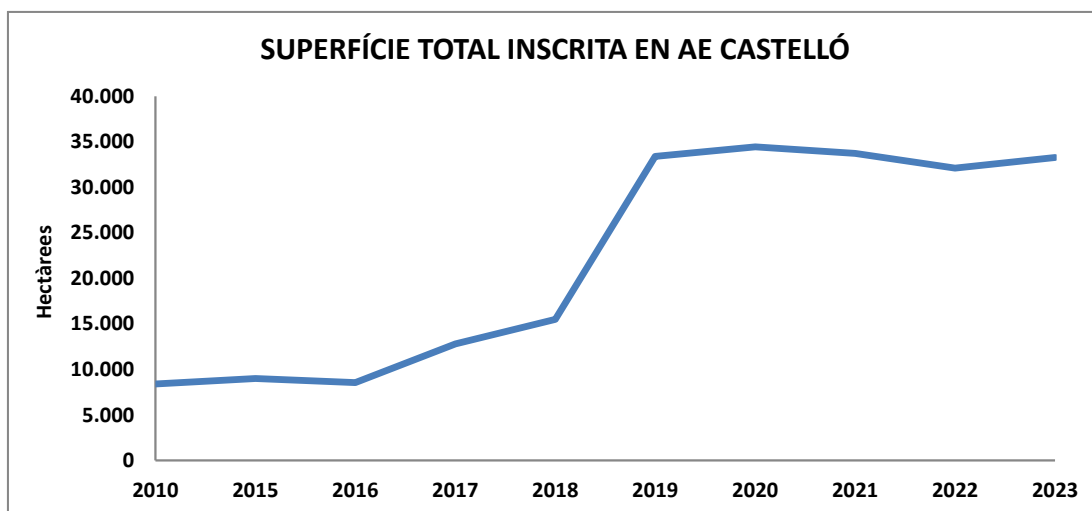
En els **gràfics núm. 1, 2, 3 i 4**, es mostra l'evolució de la superfície total inscrita en la Comunitat Valenciana i en les tres províncies des de 2010, amb més detall a partir de 2015. En tots s'observa una tendència creixent en els últims 14 anys. En l'últim exercici, s'aprecia un augment de la superfície d'agricultura ecològica en les tres províncies.

En el període 2010-2023, és a Castelló a on hi ha hagut més increment percentual de l'àrea amb agricultura ecològica (+295,5 %), seguida per la província de València (+198,6 %) i, a distància, per la d'Alacant (+55,5 %).

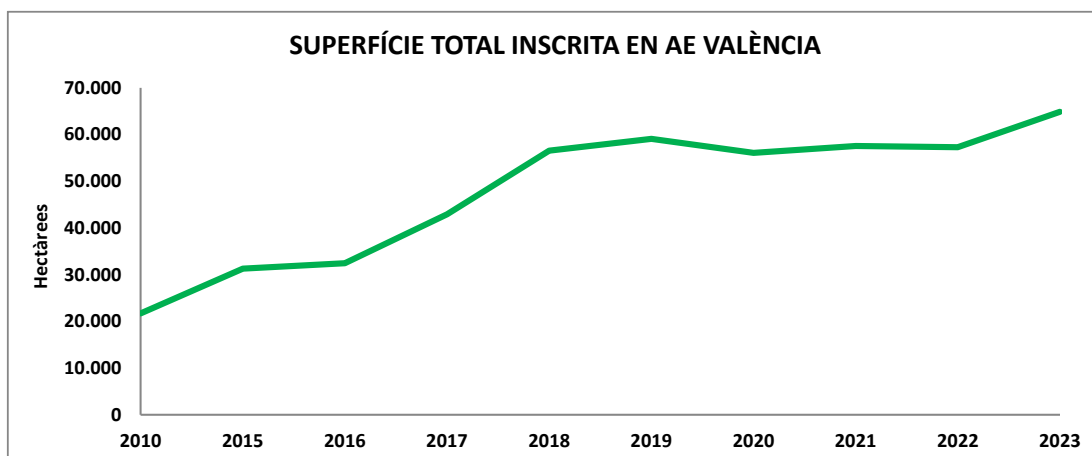
Gràfic núm. 1

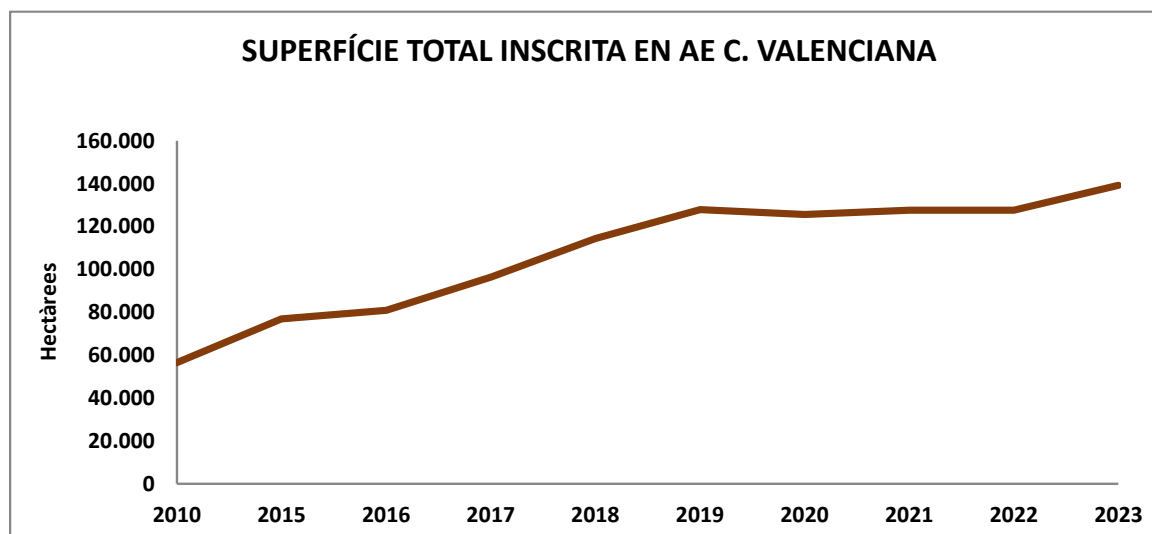


Gràfic núm. 2



Gràfic núm. 3





## 2. SUPERFÍCIE D'AGRICULTURA ECOLÒGICA PER CULTIUS

El **quadro núm. 2** mostra l'evolució de la superfície ecològica dedicada als diferents cultius i aprofitaments agraris en l'últim trienni (2021/2023) i el **quadro núm. 3** mostra la variació que s'ha produït durant l'últim any.

La vinya, amb 19.340 hectàrees en 2023, és el cultiu que més superfície dedica a l'agricultura ecològica en el territori valencià, seguit per la fruita seca, amb 19.197 hectàrees. L'olivar compta amb 8.324 hectàrees dedicades a esta mena d'agricultura. Els cítrics, per part seua, sumen 6.186 hectàrees de cultiu ecològic. A continuació, amb 4.446 hectàrees, els segueixen el cultiu de cereals per a la producció de gra.

Els principals increments de 2023, respecte a 2022, en termes absoluts corresponen a la vinya (+1.961 hectàrees), a la fruita seca (+1.927 hectàrees) i a l'olivar (+1.126 hectàrees).

En el **quadro núm. 4** es mostra el percentatge de la superfície dels principals cultius ecològics sobre la superfície total de cada cultiu en 2023. En la Comunitat Valenciana, este percentatge arriba al 31,4 % en vinya, al 21,1 % en fruita seca, al 19,0 % en cultius industrials, al 10,9 % en cereals i al 9,1 % en olivar. Estos percentatges són superiors a Alacant per a la fruita seca (36,5 %), per als cereals (19,5 %) i l'olivar (14,4 %), i a València per a la vinya (35,6 %), la fruita seca (26,3 %) i els cultius industrials (25,0 %).

En l'[annex](#) es proporcionen més detalls de la superfície de cultius i aprofitaments d'agricultura ecològica de la Comunitat Valenciana en 2023.

SUPERFÍCIE D'AGRICULTURA ECOLÒGICA PER CULTIUS I APROFITAMENTS												
ANYS 2021, 2022 y 2023 (ha)												
	ALACANT			CASTELLÓ			VALÈNCIA			C. VALENCIANA		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023
<b>Total cultius (exclosos els horts urbans)</b>	<b>36.323</b>	<b>38.211</b>	<b>41.180</b>	<b>33.746</b>	<b>32.123</b>	<b>33.298</b>	<b>57.566</b>	<b>57.288</b>	<b>64.875</b>	<b>127.636</b>	<b>127.622</b>	<b>139.353</b>
<b>Cultius de terres llaurables</b>	<b>3.669</b>	<b>3.308</b>	<b>3.518</b>	<b>638</b>	<b>728</b>	<b>723</b>	<b>3.954</b>	<b>4.221</b>	<b>4.771</b>	<b>8.262</b>	<b>8.257</b>	<b>9.011</b>
Cereals per a la producció de gra	1.610	1.493	1.438	343	388	414	2.319	2.577	2.694	4.271	4.458	4.546
Llegums secs i proteaginosos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tubercles i arrels	0	0	2	11	8	7	10	9	9	22	17	18
Cultius industrials	151	87	95	8	12	8	139	138	171	297	236	275
Plantes collides en verd per a alim. animal	57	54	61	47	47	26	36	19	25	140	120	112
Hortalisses fresques	720	703	761	68	88	78	324	319	337	1.111	1.110	1.176
Altres cultius de terres arables	1.053	898	1.085	145	165	169	1.008	1.025	1.394	2.206	2.088	2.649
Guarets	79	73	74	18	21	21	118	134	141	215	227	228
<b>Pastures permanents</b>	<b>15.425</b>	<b>16.410</b>	<b>17.473</b>	<b>30.105</b>	<b>28.264</b>	<b>28.829</b>	<b>26.816</b>	<b>24.596</b>	<b>28.652</b>	<b>72.346</b>	<b>69.269</b>	<b>74.954</b>
Terreny forestal amb càrrega ramadera i/o trespament	10.726	11.552	12.090	29.707	27.869	28.443	20.876	18.668	22.530	61.309	58.089	63.063
Uns altres	4.699	4.858	5.384	398	396	386	5.940	5.927	6.122	11.037	11.181	11.892
<b>Cultius permanents</b>	<b>17.229</b>	<b>18.493</b>	<b>20.189</b>	<b>3.003</b>	<b>3.131</b>	<b>3.746</b>	<b>26.795</b>	<b>28.472</b>	<b>31.452</b>	<b>47.027</b>	<b>50.096</b>	<b>55.388</b>
Fruites de zones climàtiques temperades	274	266	255	43	42	40	384	357	352	701	666	647
Fruites de llavor	20	18	17	3	3	3	22	23	23	45	44	43
Fruites de pinyol	254	249	239	40	39	37	362	334	329	656	622	605
Fruites de zones climàtiques subtrop. i trop.	302	298	314	44	52	45	703	713	751	1.049	1.063	1.110
Baies cultivades	0,04	0,13	0,13	0,00	0,00	0,00	0,68	0,19	0,07	0,72	0,32	0,20
Fruita seca	6.909	7.526	8.081	1.182	1.276	1.485	7.522	8.468	9.631	15.613	17.270	19.197
Cítrics	3.893	4.265	4.255	365	326	304	1.442	1.523	1.627	5.700	6.115	6.186
Vinya	2.366	2.442	3.028	57	62	46	14.269	14.876	16.266	16.692	17.379	19.340
Olivar	3.460	3.672	4.232	1.042	1.080	1.368	2.399	2.447	2.724	6.902	7.198	8.324
Altres cultius permanents	25	24	24	270	293	458	75	88	102	369	405	583
<b>Bolets cultivats</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>6,35</b>

<b>SUPERFÍCIE D'AGRICULTURA ECOLÒGICA PER CULTIUS I APROFITAMENTS</b>				
<b>VARIACIÓ PERCENTUAL 2023/2022</b>				
	<b>ALACANT</b>	<b>CASTELLÓ</b>	<b>VALÈNCIA</b>	<b>C. VALENCIANA</b>
<b>Total cultius (exclosos els horts urbans)</b>	<b>7,77</b>	<b>3,66</b>	<b>13,24</b>	<b>9,19</b>
<b>Cultius de terres llaurables</b>	<b>6,32</b>	<b>-0,71</b>	<b>13,04</b>	<b>9,13</b>
Cereals per a la producció de gra	-3,64	6,69	4,51	1,97
Llegums secs i proteaginosos	-	-	-	-
Tubercles i arrels	-	-16,36	5,02	4,26
Cultius industrials	9,79	-30,96	24,49	16,31
Plantes collides en verd per a alim. animal	13,27	-44,73	-	-6,57
Hortalisses fresques	8,28	-11,59	5,54	5,92
Altres cultius de terres arables	20,83	2,89	35,97	26,85
Guarets	1,80	0,72	5,76	0,24
<b>Pastures permanents</b>	<b>6,48</b>	<b>2,00</b>	<b>16,49</b>	<b>8,21</b>
Terreny forestal amb càrrega ramadera i/o trescament	4,66	2,06	20,68	8,56
Uns altres	10,82	-2,51	3,29	6,36
<b>Cultius permanents</b>	<b>9,17</b>	<b>19,64</b>	<b>10,47</b>	<b>10,56</b>
Fruites de zones climàtiques temperades	-4,17	-4,74	-1,39	-2,71
Fruites de llavor	-6,17	5,76	-0,59	-2,44
Fruites de pinyol	-4,03	-5,52	-1,44	-2,73
Fruites de zones climàtiques subtrop. i trop.	5,43	-13,79	5,35	4,44
Baies cultivades	-	-	-62,09	-37,34
Fruita seca	7,38	16,35	13,73	11,16
Cítrics	-0,24	-6,73	6,77	1,16
Vinya	24,02	-24,98	9,34	11,28
Olivar	15,25	26,70	11,33	15,64
Altres cultius permanents	-2,53	56,09	16,00	44,03
<b>Bolets cultivats</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	

PRINCIPALS CULTIUS ECOLÒGICS A LA COMUNITAT VALENCIANA												
ANY 2023 (hectàrees)												
	ALACANT			CASTELLÓ			VALÈNCIA			C. VALENCIANA		
	Sup. ecològica	Sup. cultiu	%	Sup. ecològica	Sup. cultiu	%	Sup. ecològica	Sup. cultiu	%	Sup. ecològica	Sup. cultiu	%
Cereals per a la producció de gra	1.438	7.379	19,49	414	5.757	7,19	2.694	28.618	9,41	4.546	41.754	10,89
Cultius industrials	95	508	18,70	8	255	3,14	171	687	24,89	275	1.450	18,97
Hortalisses fresques	703	13.140	5,35	78	4.554	1,71	337	8.245	4,09	1.176	25.939	4,53
Fruites de zones climàtiques temperades	255	4.603	5,55	40	1.244	3,23	352	5.915	5,95	647	11.762	5,50
Fruites de llavor	17	1.358	1,24	3	247	1,26	23	155	14,84	43	1.760	2,44
Fruites de pinyol	239	3.245	7,35	37	997	3,71	329	5.760	5,71	605	10.002	6,04
Fruites de zones climàtiques subtrop. i trop.	314	4.641	6,77	45	1.029	4,34	751	16.412	4,58	1.110	22.082	5,03
Fruita seca	8.081	22.159	36,47	1.485	32.025	4,64	9.631	36.671	26,26	19.197	90.855	21,13
Cítrics	4.255	34.280	12,41	304	32.278	0,94	1.627	87.866	1,85	6.186	154.424	4,01
Vinya	3.028	15.149	19,99	46	763	6,05	16.266	45.758	35,55	19.340	61.670	31,36
Olivar	4.232	29.380	14,40	1.368	29.998	4,56	2.724	31.858	8,55	8.324	91.236	9,12



### 3. OPERADORS D'AGRICULTURA ECOLÒGICA

En la Comunitat Valenciana, en 2023 es va arribar als 5.127 operadors d'agricultura ecològica, amb un increment del 4,2 % respecte a 2022, tal com es pot observar en el **quadro núm. 5**. La província de València va ser la que va tindre més operadors sobre el total (57,1 %), seguida de la província d'Alacant (34,7 %).

Quadro núm. 5

NOMBRE D'OPERADORS PER ACTIVITAT D'AGRICULTURA ECOLÒGICA				
	PRODUCTORS	ELABORADORS	COMERCIALIZADORS, IMPORTADORS I EXPORTADORS	TOTAL
<b>Alacant</b>				
2015	656	122	60	838
2016	687	150	78	915
2017	722	159	96	977
2018	784	143	114	1.041
2019	902	157	127	1.186
2020	974	168	155	1.297
2021	1.182	188	176	1.546
2022	1.306	170	228	1.704
<b>2023</b>	<b>1.354</b>	<b>157</b>	<b>267</b>	<b>1.778</b>
<b>Castelló</b>				
2015	173	45	21	239
2016	163	65	26	254
2017	175	50	26	251
2018	196	49	39	284
2019	238	54	40	332
2020	238	56	45	339
2021	274	56	48	378
2022	289	55	70	414
<b>2023</b>	<b>293</b>	<b>51</b>	<b>79</b>	<b>423</b>
<b>València</b>				
2015	1.031	193	118	1.342
2016	1.086	235	152	1.473
2017	1.230	336	219	1.785
2018	1.308	275	259	1.842
2019	1.415	307	312	2.034
2020	1.575	318	332	2.225
2021	1.986	357	369	2.712
2022	2.031	316	470	2.817
<b>2023</b>	<b>2.135</b>	<b>289</b>	<b>502</b>	<b>2.926</b>
<b>Comunitat Valenciana</b>				
2015	1.860	360	199	2.419
2016	1.936	450	256	2.642
2017	2.127	545	341	3.013
2018	2.288	467	412	3.167
2019	2.555	518	479	3.552
2020	2.787	542	532	3.861
2021	3.442	601	593	4.636
2022	3.612	541	768	4.921
<b>2023</b>	<b>3.782</b>	<b>497</b>	<b>848</b>	<b>5.127</b>

Nota: El nombre d'operadors s'ha comptabilitzat per a cadascuna de les activitats econòmiques, de tal manera que hi ha operadors, que sota un únic NIF/CIF, realitzen diverses activitats.

## 4. EXPLOTACIONS DE RAMADERIA ECOLÒGICA

Pel que fa a la ramaderia ecològica (**quadro núm. 6**), en la Comunitat Valenciana es van comptabilitzar 40 explotacions dedicades a esta mena de producció en 2023. El total de les explotacions de boví de carn ecològiques es van trobar a Castelló, mentres que a València destaquen les 4 explotacions d'avicultura (ous) i les 4 explotacions d'apicultura, i a Alacant les 3 explotacions d'oví de carn.

Quadro núm. 6

NOMBRE D'EXPLOTACIONS DE RAMADERIA ECOLÒGICA								
	BOVÍ DE CARN	OVÍ DE CARN	CAPRÍ DE CARN	CAPRÍ DE LLET	AVICULTURA OUS	APICULTURA	ALTRES	TOTAL
<b>Alacant</b>								
2015	0	0	0	0	1	2	0	3
2016	0	2	2	0	2	2	0	8
2017	0	2	2	0	2	2	0	8
2018	0	2	2	0	2	2	0	8
2019	0	1	1	0	2	1	0	5
2020	0	1	2	0	2	1	0	6
2021	0	2	2	1	3	1	0	9
2022	0	2	2	0	3	2	1	10
<b>2023</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>10</b>
<b>Castelló</b>								
2015	14	3	2	0	0	0	1	20
2016	13	1	1	0	1	0	3	19
2017	12	2	1	0	1	1	2	19
2018	11	1	0	0	0	1	3	16
2019	7	1	1	0	0	1	3	13
2020	6	1	0	0	0	2	3	12
2021	7	1	0	0	0	2	1	11
2022	8	2	0	0	0	2	1	13
<b>2023</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>17</b>
<b>València</b>								
2015	0	0	0	0	2	0	0	2
2016	0	0	0	0	2	0	0	2
2017	0	0	2	0	7	0	0	9
2018	0	0	1	0	7	2	1	11
2019	0	1	3	0	4	2	2	12
2020	0	1	3	0	4	3	2	13
2021	0	1	3	0	4	3	0	11
2022	0	1	3	0	5	3	0	12
<b>2023</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>13</b>
<b>Comunitat Valenciana</b>								
2015	14	3	2	0	3	2	1	25
2016	13	1	1	0	4	2	3	24
2017	12	4	5	0	10	3	2	36
2018	11	3	3	0	9	5	4	35
2019	7	3	5	0	6	4	5	30
2020	6	3	5	0	6	6	5	31
2021	7	4	5	1	7	6	1	31
2022	8	5	5	0	8	7	2	35
<b>2023</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>40</b>

## 5. ACTIVITATS INDUSTRIALS DERIVADES DE L'AGRICULTURA ECOLÒGICA

Quant a les activitats industrials derivades de l'agricultura i ramaderia ecològica, com es pot observar en el quadro següent (**quadro núm. 7**), van arribar a les 2.110 indústries en la Comunitat, amb un augment del 9,1 % sobre 2022.

Entre les activitats industrials derivades de l'agricultura ecològica, destaquen en valors absoluts el nombre d'indústries de preparats alimentaris (442), les de productes hortofructícoles (245), els 123 cellers ecològics, les 80 de fruita seca, les 73 de panificació i pastes i les 71 almàsseres.

ACTIVITATS INDUSTRIALS DERIVADES DE L'AGRICULTURA ECOLÒGICA																	
	ALMÀSSERES	CELLERS	PRODUCTES HORTOFRUT.	CONSERVES VEGETALS I SUCS	ESPÈCIES, AROMÀTIQUES I MEDICIN.	GALETES, CONFITERIA I PASTISSERIA	PREPARATS ALIMENTARIS	OUS	FRUITA SECA	CEREALS	PANIFICACIÓ I PASTES	ESCORXADORS I ESPECEJAMENT	LLET, FORMATGES I DER.	MEL	ALTRES	TOTAL	
<b>Alacant</b>																	
2015	41	26	39	14	29	4	42	1	25	6	16	0	0	2	83	328	
2016	34	22	41	16	8	4	77	1	26	0	18	0	0	1	137	385	
2017	37	23	41	16	35	6	114	1	32	8	5	0	0	2	103	423	
2018	36	29	43	17	36	4	159	1	41	7	8	0	0	2	112	495	
2019	34	30	44	21	38	4	158	2	43	6	7	0	1	2	167	557	
2020	38	32	44	23	43	4	197	2	48	10	6	0	1	2	195	645	
2021	42	32	48	21	45	4	230	4	49	10	15	0	0	1	232	733	
2022	31	22	74	13	30	5	136	4	31	10	23	0	0	2	262	643	
2023	31	22	74	13	30	5	136	4	32	12	26	1	0	2	324	720	
<b>Castelló</b>																	
2015	11	0	6	2	0	2	14	1	7	4	10	1	2	2	33	95	
2016	10	0	11	2	0	2	20	1	8	4	10	1	2	2	41	114	
2017	10	0	11	4	0	2	33	1	7	6	6	1	2	2	38	123	
2018	9	2	11	4	0	2	48	0	10	9	6	1	2	2	41	147	
2019	15	2	10	4	5	2	54	0	9	4	6	1	2	3	57	174	
2020	17	6	12	4	5	2	62	0	10	3	6	1	2	3	69	202	
2021	21	6	12	4	6	2	67	0	10	2	8	1	2	3	67	211	
2022	14	3	18	3	4	1	43	0	12	2	8	1	1	5	86	201	
2023	16	4	20	3	4	1	43	0	12	2	8	1	1	5	97	217	
<b>València</b>																	
2015	32	98	86	10	10	0	53	6	20	4	19	1	0	11	122	472	
2016	26	84	83	21	3	0	108	6	19	12	20	1	0	13	165	561	
2017	21	85	94	33	15	2	186	7	26	28	13	1	2	15	197	725	
2018	23	95	98	39	14	2	262	7	39	32	17	0	2	15	208	853	
2019	23	109	106	37	17	2	310	10	34	24	17	2	2	8	308	1.009	
2020	27	110	105	36	18	2	346	11	37	27	15	2	2	8	337	1.083	
2021	32	122	117	32	16	2	396	11	42	28	19	2	2	10	376	1.207	
2022	22	87	139	24	9	6	254	10	35	22	34	2	1	13	432	1.090	
2023	23	96	145	26	6	6	256	11	36	23	39	2	1	15	488	1.173	
<b>Comunitat Valenciana</b>																	
2015	84	124	131	26	39	6	109	8	52	14	45	2	2	15	238	895	
2016	70	106	135	39	11	6	205	8	53	16	48	2	2	16	343	1.060	
2017	68	108	146	53	50	10	333	9	65	42	24	2	4	19	338	1.271	
2018	68	126	152	60	50	8	469	8	90	48	31	1	4	19	361	1.495	
2019	72	141	160	62	60	8	522	12	86	34	30	3	5	13	532	1.740	
2020	82	148	161	63	66	8	605	13	95	40	27	3	5	13	601	1.930	
2021	95	160	177	57	67	8	693	15	101	40	42	3	4	14	675	2.151	
2022	67	112	231	40	43	12	433	14	78	34	65	3	2	20	780	1.934	
2023	71	123	245	42	33	12	442	15	80	37	73	4	2	22	909	2.110	