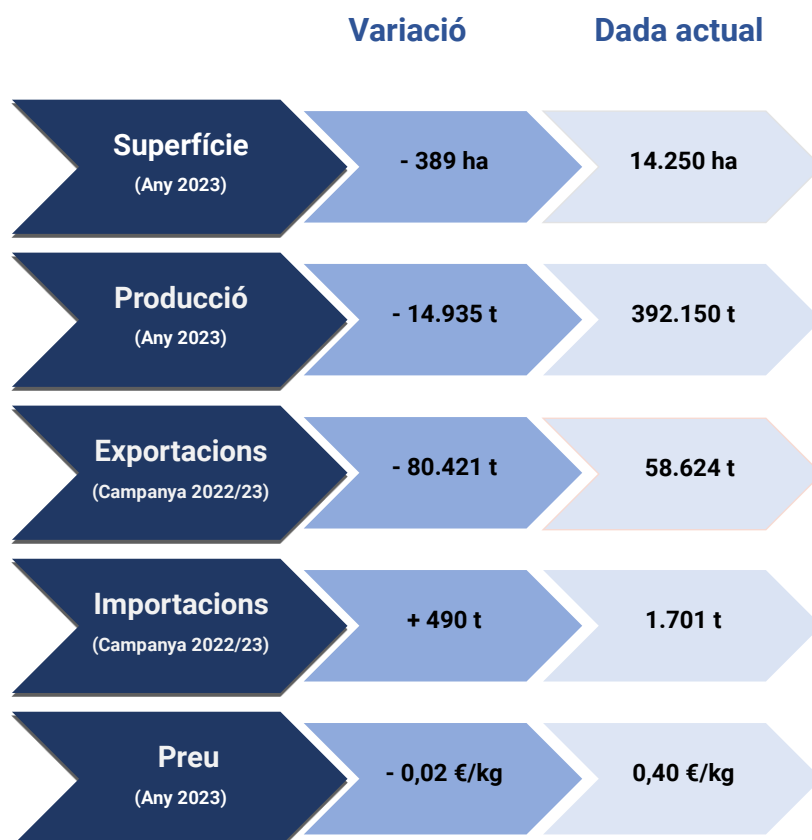


# EL SECTOR DEL KAKI

## Comunitat Valenciana

# 2023

## Desembre 2023



## ÍNDEX

1. SUPERFÍCIE I PRODUCCIÓ
2. EVOLUCIÓ
3. COMERCIALITZACIÓ
4. PREUS AL PRODUCTOR
5. VALOR ECONÒMIC DE LA PRODUCCIÓ
6. BALANÇ 2022 I PREVISIÓ 2023
7. DOP KAKI RIBERA DEL XÚQUER

## RESUM

- > En 2022 es van cultivar a Espanya 16.426 hectàrees de kaki, de les quals **14.639**, més del 89%, pertanyen a la Comunitat Valenciana. D'altra banda, a Espanya es van produir 436.015 tones de kaki, de les quals **407.085** corresponen a la Comunitat Valenciana, més del 93%.
- > La **exportació de kaki de la Comunitat Valenciana representa al voltant al 70% del total nacional**. Els principals clients són, bàsicament, països de la UE, que concentren el 79% de les exportacions espanyoles.
- > Els **preus percebuts** per l'agricultor es van **incrementar** sensiblement en 2022 respecte de la campanya anterior, i van arribar a una mitjana de **0,42 €/kg**.
- > En 2021, el kaki va suposar a la **Comunitat Valenciana el 7,2% del valor dels fruiters i el 3,8% del valor de la producció vegetal**, i a **València, el 13,0% i el 7,0%**, respectivament.
- > La **estimació de producció per al kaki en 2023 a la província de València** indica una **disminució de la superfície** dedicada al seu cultiu del **2,4%** en relació amb 2022 i un **increment de la producció susceptible de comercialitzar del 69,3%**.
- > En 2022, el **47% de la superfície** de kaki de la província de **València va estar inscrita en la DOP Kaki de la Ribera del Xúquer**

## 1. SUPERFÍCIE I PRODUCCIÓ

A Espanya es van cultivar l'any 2022 16.426 hectàrees de kaki, de les quals 14.639, més del 89%, pertanyen a la Comunitat Valenciana. D'altra banda, a Espanya es van produir 436.015 tones de kaki, de les quals 407.085 corresponen a la Comunitat Valenciana, més del 93%.

La província de València és la principal productora de kaki a la Comunitat Valenciana i assolix valors pròxims al 99%, tant en superfície com en producció.

La superfície total de kaki a la província de València s'ha mantingut bastant estable entre 2017 i 2020, en un interval comprés entre les 15.630 i les 15.830 hectàrees. No obstant això, a partir de 2021 s'observa un descens en la superfície, de manera que en 2022 la xifra de total de superfície ha patit una reducció respecte de l'any anterior fins a les 14.400 hectàrees, amb una caiguda aproximada del 3%.

El mateix ocorre amb la producció, que ha patit un descens aproximadament del 4% en 2022 respecte del 2021.

**QUADRE 1. SUPERFÍCIE I PRODUCCIÓ DE KAKI A LA COMUNITAT VALENCIANA**

SUPERFÍCIE <sup>(1)</sup>							
ALACANT		CASTELLÓ		VALÈNCIA		CV	
2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022
87	87	159	152	14.895	14.400	15.141	14.639
PRODUCCIÓ <sup>(2)</sup>							
ALACANT		CASTELLÓ		VALÈNCIA		CV	
2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022
960	175	2.160	2.025	422.219	404.885	425.339	407.085

(1) Superfície: hectàrees

(2) Producció: tones

Font: Informe sector agrari valencià

Quant a les comarques més rellevants, destaquen la Ribera Alta, amb el 63,9% de la superfície total de producció, seguida, a distància, per la Vall d'Albaida, amb el 9,1%, l'Horta Sud, amb el 5,5%, i la Costera, amb el 5,3%, totes a la província de València.

Per a l'any 2023 s'estima, per a la Comunitat Valenciana, una superfície cultivada de 14.250 hectàrees i una producció de 392.150 tones.

## 2. EVOLUCIÓ

El kaki és un cultiu que ha experimentat un increment notable en la producció malgrat que és relativament recent, ja que la varietat protegida “roig brillant” va començar a cultivar-se en els anys seixanta.

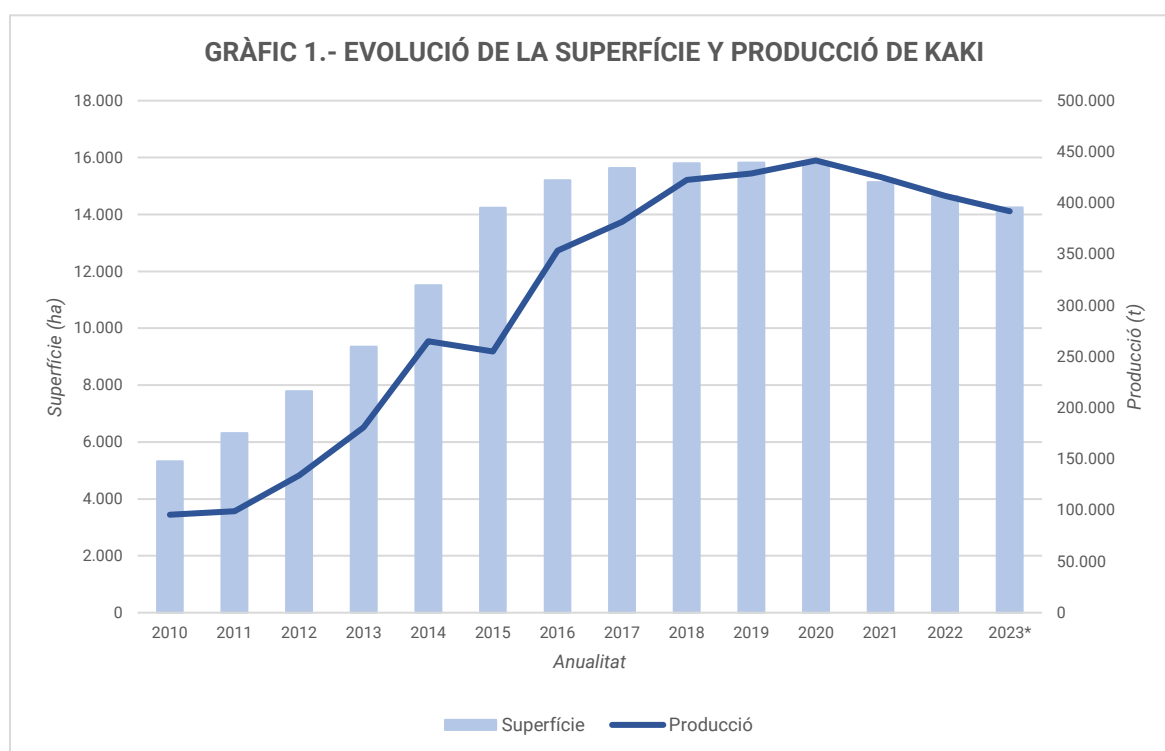
Gràcies a les importants campanyes de promoció dutes a terme pel Consell Regulador de la DOP, el consum ha augmentat considerablement, sobretot amb la forma de kaki dur desastringentat.

En els últims anys s’ha observat una disminució de la superfície cultivada a conseqüència de la rendibilitat inferior del cultiu, fet que ha provocat que s’estiguen abandonant plantacions o s’estiguen reconvertint en altres cultius.

En el gràfic 1 s’observa l’evolució de la superfície cultivada i la producció de kaki a la Comunitat Valenciana en els últims anys. La superfície de cultiu registra un increment constant fins a l’any 2020, en el qual comença a decreixer de manera gradual.

Una cosa similar ocorre amb la producció, que després d’un increment molt important, comença a presentar ascensos moderats a partir de 2018 i un decrement a partir de 2020.

S’estima que, durant l’any 2023, es mantindrà la tendència a menys superfície de cultiu i producció.



\*2023 estimació

Font: elaboració pròpia a partir de les dades de l'Informe del sector agrari valencià

### 3. COMERCIALITZACIÓ

#### 3.1 EXPORTACIONS

L'exportació de kaki de la Comunitat Valenciana va representar, en la campanya 2022-2023, aproximadament el 64% del total nacional.

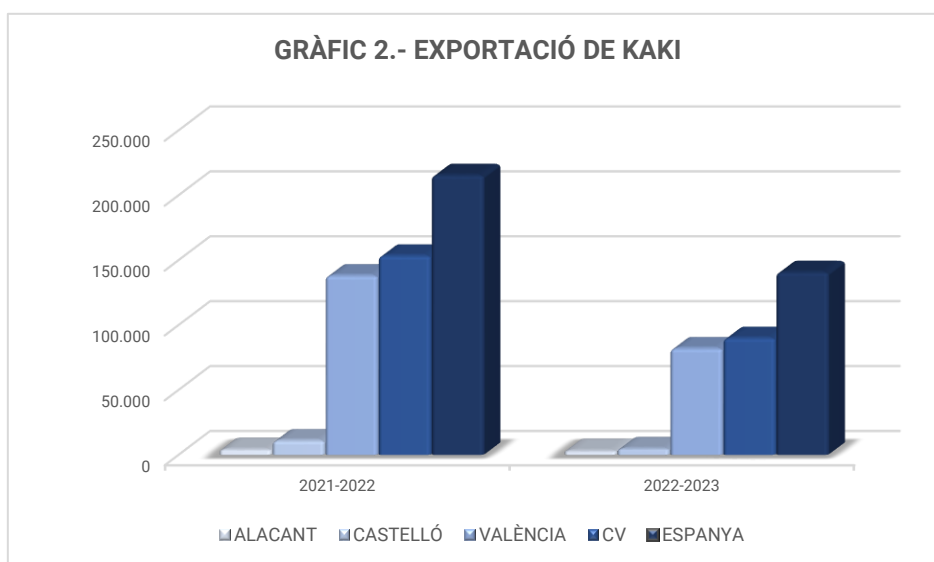
La província de València concentra més del 90% de les exportacions, tant en pes com en volum de negoci.

Encara que l'exportació se centra en els mesos d'octubre a gener, considerem en el quadre 2 i el gràfic 2 la campanya de l'1 de setembre al 31 d'agost per a abordar 12 mesos.

**QUADRE 2. EXPORTACIÓ DE KAKI A LA COMUNITAT VALENCIANA**

CAMPANYA	EXPORTACIÓ KAKI (tones)					
	ALACANT	CASTELLÓ	VALÈNCIA	CV	ESPANYA	% CV/ESP.
2021-2022	3.675,39	9.058,33	126.311,88	139.045,63	198.640,41	70,00
2022-2023	2.018,84	2.549,44	54.056,57	58.624,87	91.873,30	63,81
CAMPANYA	EXPORTACIÓ KAKI (milers d'euros)					
	ALACANT	CASTELLÓ	VALÈNCIA	CV	ESPANYA	% CV/ESP.
2021-2022	4.149,32	11.144,98	138.130,36	153.424,67	215.505,88	71,19
2022-2023	3.200,05	4.727,72	82.054,79	89.982,57	140.780,10	63,92

*Nota: 2022 i 2023 dades provisionals  
Font: DATACOMEX*



*Nota: 2022 i 2023 dades provisionals  
Unitat: milers d'euros  
Font: DATACOMEX*

L'evolució de les exportacions de kaki en els últims anys (quadre 3 i gràfic 3), es manté bastant estable des de l'any 2012, i va patir un descens l'any passat 2022.

### QUADRE 3. EXPORTACIÓ DE KAKI A LA COMUNITAT VALENCIANA

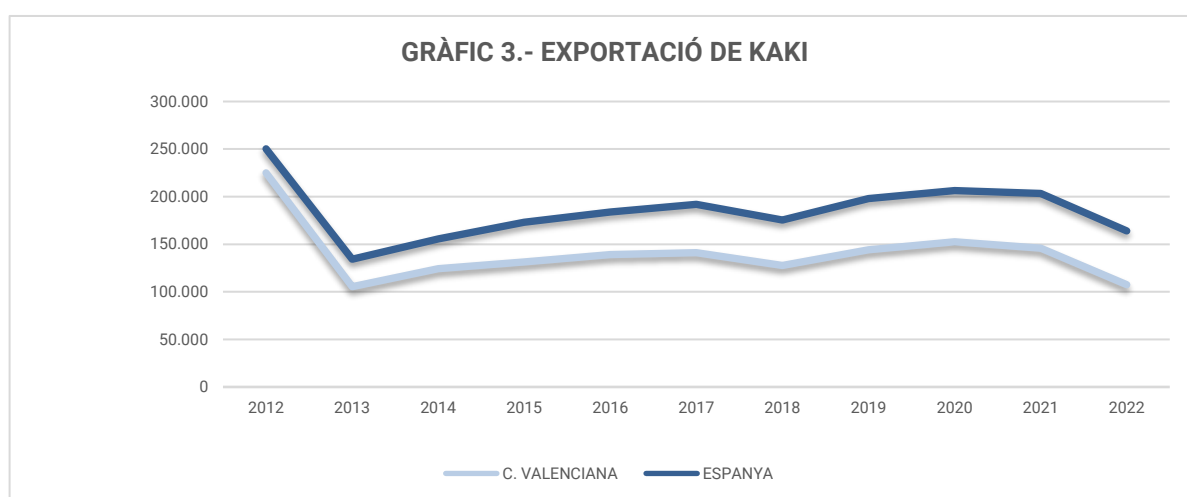
ÀMBIT	EXPORTACIÓ KAKI (tones)										
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
C. VALENCIANA	224.970,99	102.422,22	129.435,70	137.735,13	146.284,24	156.484,60	124.181,79	157.052,09	157.115,24	133.215,60	77.088,68
ESPANYA	251.215,47	130.958,50	163.346,50	184.760,55	194.552,29	215.692,89	171.539,18	214.375,40	212.510,37	187.087,82	119.386,74

ÀMBIT	EXPORTACIÓ KAKI (milers d'euros)										
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
C. VALENCIANA	225.039,08	105.405,07	124.408,67	131.228,18	139.086,07	141.221,99	127.607,37	144.303,48	152.421,72	145.791,89	107.347,71
ESPANYA	250.289,74	134.270,74	155.471,96	173.252,48	183.778,67	191.949,16	175.503,82	197.914,11	206.429,35	203.366,86	164.174,77

Nota: 2022 dades provisionals

Font: DATACOMEX



Unitat: milers d'euros

Unitat: milers d'euros

Nota: 2022 dades provisional

Font: DATACOMEX

Les exportacions realitzades per la Comunitat Valenciana de gener a setembre de 2023 ascendixen a 9.532,6 milers d'euros i a un total de 4.791,8 tones.

Prop del 19% de la producció de kaki, en 2022, es va comercialitzar exportant a altres països, mentre que quasi el 4% es va destinar a la indústria, i la resta, al mercat interior.

Els principals clients són, bàsicament, països de la Unió Europea, que concentren quasi el 79% (quadre 4, gràfic 4) de les exportacions espanyoles de kaki, amb Alemanya, França i Itàlia com els més destacats, per este ordre.

Fora de la Unió Europea, podem ressaltar el Regne Unit, l'Aràbia Saudita, Suïssa i els Emirats Àrabs Units, que conformen més del 12% de les vendes a altres països.

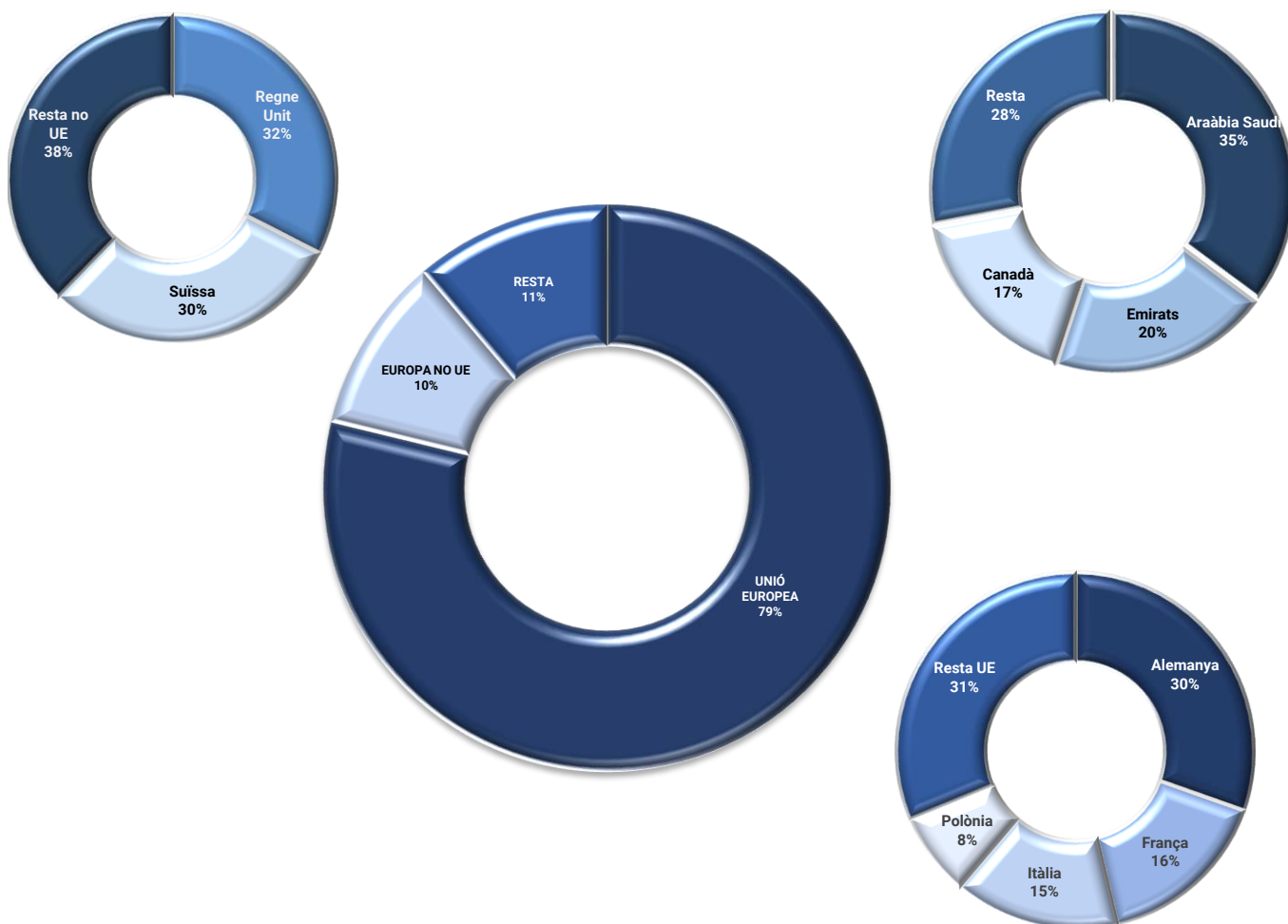
**QUADRE 4. EXPORTACIONS DE KAKI DE LA COMUNITAT VALENCIANA (en valor)**

Destinació	Milers d'euros	País	Milers d'euros
<b>UNIÓ EUROPEA</b>	<b>84.573</b>	Alemanya	25.715
		França	13.413
		Itàlia	12.678
		Polònia	6.365
		Resta UE	26.400
<b>EUROPA NO UE</b>	<b>10.758</b>	Regne Unit	3.495
		Suïssa	3.204
		Resta no UE	4.059
<b>RESTA</b>	<b>12.016</b>	Aràbia Saudí	4.228
		Emirats	2.383
		Canadà	2.044
		Resta	3.360

Dades provisionals de l'any 2022

Font: DATACOMEX

**GRÀFIC 4. EXPORTACIONS DE KAKI DE LA COMUNITAT VALENCIANA (en valor)**



### 3.2. IMPORTACIONS

Les importacions de kaki tenen poca rellevància a la Comunitat Valenciana i al conjunt d'Espanya. Això es reflecteix en el quadre 5, que recull les quantitats importades durant els anys 2017 a 2022, així com les variacions, tant en percentatge com en tones respecte de l'any 2021 i a la mitjana dels últims 5 anys, els compresos entre 2018 i 2022 (mitj. 5 del quadre 5).

No obstant això, és destacable que, de gener a setembre de 2023, s'observa un increment dels valors, amb un total de 1.685,6 tones importades a la Comunitat Valenciana, valor molt superior a l'any anterior i fins i tot a la mitjana dels últims cinc anys.

**QUADRE 5. IMPORTACIONS DE KAKI**

ÀMBIT	IMPORTACIÓ KAKI									
	ANUALITAT						VARIACIÓ (%) RESPECTE		VARIACIÓ (t) RESPECTE	
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2021	Mitjana (5)	2021	Mitjana (5)
C. VALENCIANA	97	330	144	251	683	824	20,6	31,5	140	377
ESpanya	472	993	481	374	771	913	18,4	20,1	142	206

\*Mitjana dels anys 2018 a 2022

Unitat: tones

Font: DATACOMEX

En el cas de la Comunitat Valenciana, i prenent els valors acumulats des de l'any 2017 al 2022, es pot apreciar que **l'Amèrica del Sud** és el major exportador de kaki a la nostra comunitat, amb el 60,3%, seguit de la Unió Europea, amb el 37,1% (quadre 6).

**QUADRE 6. ORIGEN DE LES IMPORTACIONS DE KAKI**

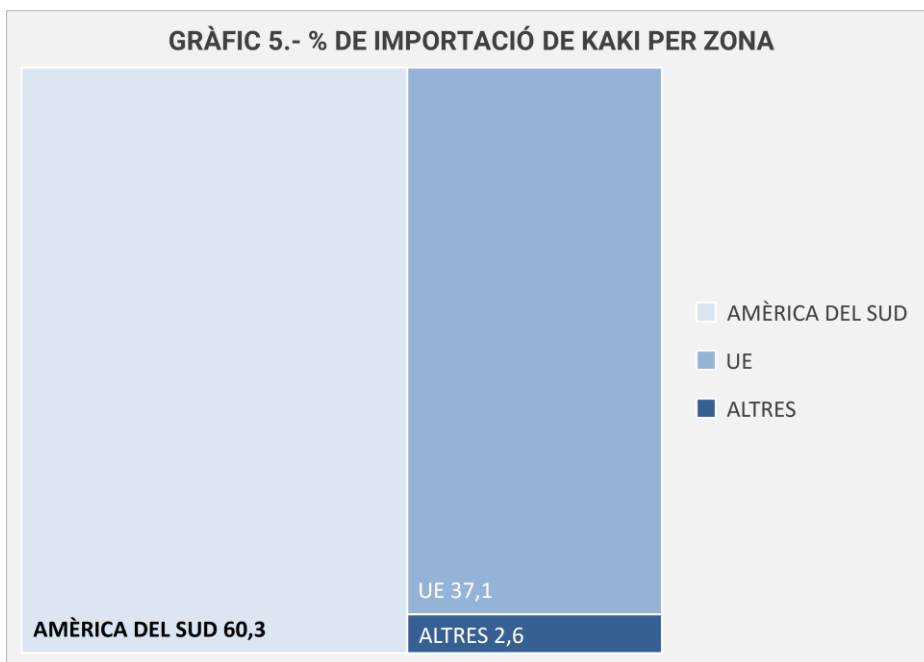
ÀMBIT	IMPORTACIÓ KAKI A LA COMUNITAT VALENCIANA							
	ANUALITAT						TOTAL ACUMULAT	% SOBRE TOTAL
	2017	2018	2019	2020	2021	2022		
AMÈRICA DEL SUD	25,81	87,28	139,29	123,61	250,13	776,95	1.403,06	60,3
UE	57,35	221,45	1,92	107,97	431,14	44,52	864,34	37,1
ALTRES	13,50	21,10	3,10	19,02	2,05	2,34	61,11	2,6
<b>TOTAL</b>	96,66	329,82	144,30	250,60	683,32	823,80	2.328,51	100,0

Corresponent al total de les importacions entre 2017 i 2022

Unitat: tones

Font: elaboració pròpia a partir de DATACOMEX



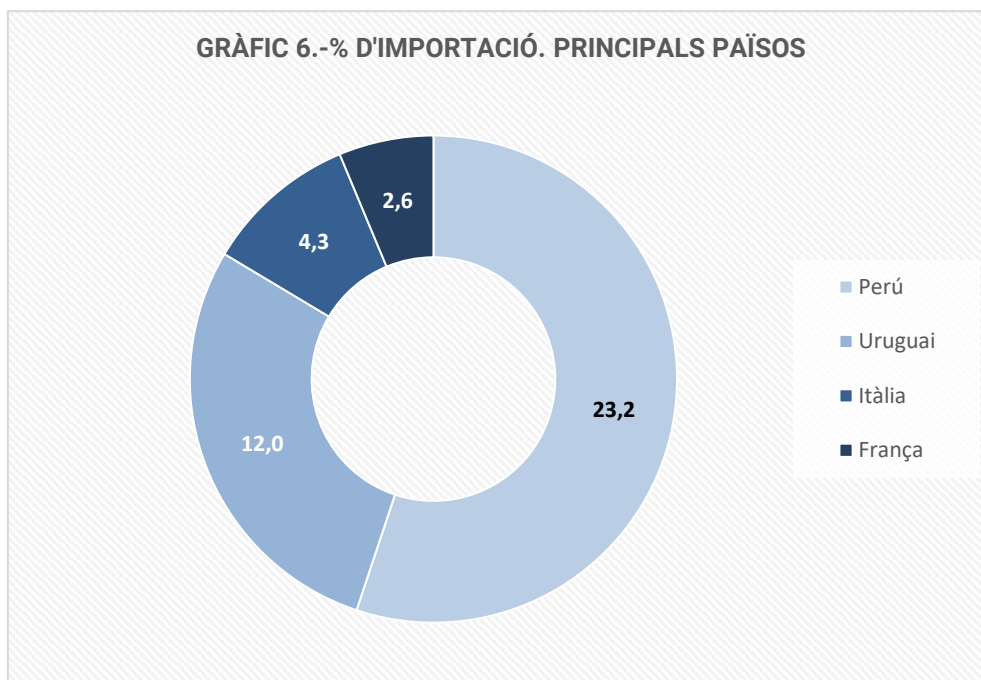


Corresponent al total de les importacions entre 2017 i 2022

Unitat: tones

Font: elaboració pròpia a partir de DATACOMEX

Quant als països principals exportadors a la nostra comunitat, destaca el Perú, seguit de l'Uruguai i, molt per davall, Itàlia i França, amb els percentatges reflectits en el gràfic 6.



Corresponent al total de les importacions entre 2017 i 2022

Unitat: tones

Font: elaboració pròpia a partir de DATACOMEX

## 4. PREUS AL PRODUCTOR

En el *quadre 7* i el *gràfic 7* es detalla l'evolució dels preus mitjans sobre arbre percebuts pel productor.

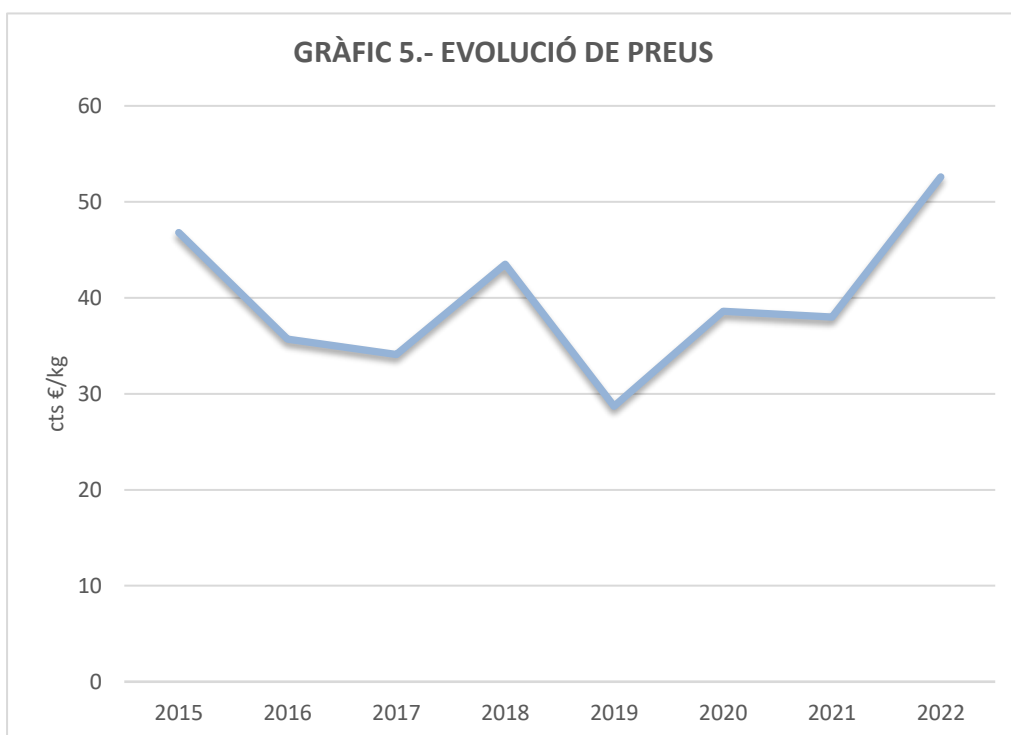
L'any 2022, es va produir un important increment en el preu mitjà de quasi el 40% respecte de l'any anterior en donar-se diverses circumstàncies, com ara les inclemències meteorològiques, la incidència de plagues, el minvament de producció i el manteniment de la demanda.

**QUADRE 7. EVOLUCIÓ DE PREUS DEL KAKI A LA COMUNITAT VALENCIANA**

PREU AL PRODUCTOR							
2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
36	27	25	35	22	29	30	42

Unitats: cts. €/kg (preu sobre arbre)

Font: Conselleria d'Agricultura, Ramaderia i Pesca

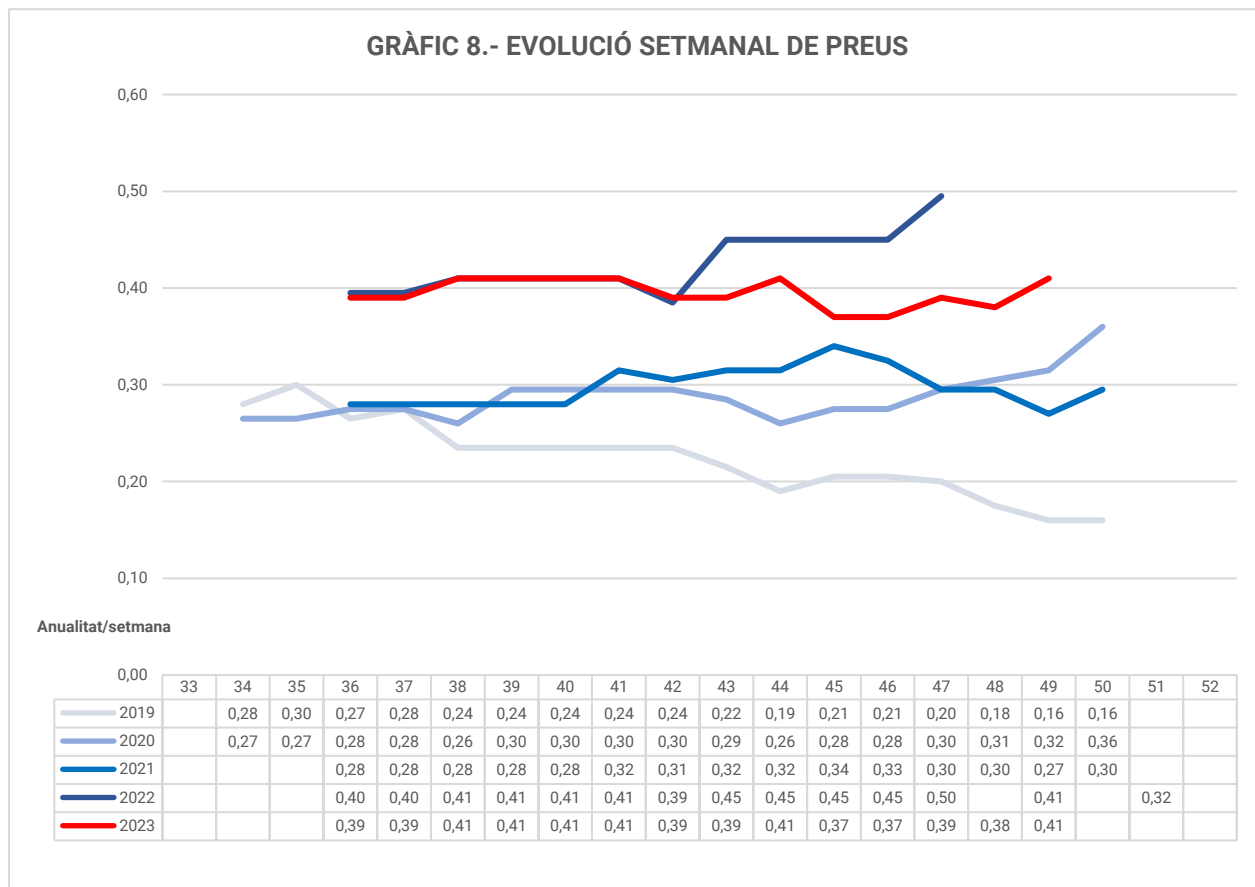


Unitats: cts. €/kg (preu sobre arbre)

Font: Conselleria d'Agricultura, Ramaderia i Pesca

En el gràfic 8 s'observa l'evolució del preu mitjà sobre arbre del kaki per setmanes en els últims anys.

En 2023, el kaki va començar cotitzant a 0,39 €/kg, i la mitjana en la setmana 49 era DE 0,40 €/kg.



Unitats: €/kg (preu sobre arbre)

Font: Conselleria d'Agricultura, Ramaderia i Pesca

La mitjana dels preus rebuts sobre arbre des de l'inici de 2023 (setmanes de 36 a 49) és de 0,40 cts€/kg, mentre que si considerem el mateix període de l'any anterior, va ser de 0,42 cts€/kg. S'ha produït un decrement de 0,02 cts€/kg.

## 5. VALOR ECONÒMIC DE LA PRODUCCIÓ

El pes del kaki en el context del valor de la producció agrària s'obté basant-se en les dades dels comptes econòmics de l'agricultura, seguint la metodologia Eurostat, establida en el Reglament CE núm. 138/2004, del Parlament i del Consell Europeu, de 5 de desembre de 2003.

Segons dades de 2021, últimes disponibles del Ministeri d'Agricultura, Pesca i Alimentació, el valor de la producció de kaki a la Comunitat Valenciana arriba quasi als 108 milions d'euros, entenent el valor com el que remunera al productor. Després, el producte entrarà en els magatzems, se seleccionarà i s'envasarà per a comercialitzar-lo posteriorment, i això suposa un altre valor afegit al producte.

**QUADRE 8. VALOR DE LA PRODUCCIÓ ANY 2021**

ÀMBIT	VALOR DE LA PRODUCCIÓ		
	KAKI	FRUITERS	PRODUCCIÓ VEGETAL
COMUNITAT VALENCIANA	107.770	1.486.864	2.836.090
VALÈNCIA	106.628	817.854	1.519.562

*Unitat: milers d'euros*

*Font: elaboració pròpia a partir de dades de CEAS.*

La producció de kaki suposa a la Comunitat Valenciana el 7,2% del valor de fruiters i el 3,8% del valor de la producció vegetal.

A la província de València, la producció de kaki suposa el 13,0% del valor de la producció de fruiters i el 7,0% del valor del total de la producció vegetal de la província.

## 6. BALANÇ DE 2022 I PREVISIÓ DE 2023

El balanç final de la producció de kaki a la Comunitat Valenciana per a l'any 2022 ascendix a un total de 407.085 tones, de les quals 404.885 corresponen a la província de València, és a dir, el 99,5%.

La collita de kaki es va reduir en 2022 respecte de 2021 tant en superfície com en producció, i esta última a causa, a més de la reducció de superfície i les inclemències meteorològiques, de la incidència de plagues i el manteniment de la demanda.

Els preus del kaki al llarg de 2022 han ascendit, van començar amb un valor de 0,40 €/kg i van finalitzar amb 0,50 €/kg.

La previsió de collita de 2023, després dels mostrejos realitzats i el contrast amb els productors, per a la superfície en producció, estima un potencial productiu entorn de les 400.000 tones.

A la província de València, es manté la tendència de disminució tant de la superfície total de kaki com de la superfície en producció, i les dues es xifren en el 2,4% i l'1,5%, respectivament.

Encara que a la província de València la producció estimada en 2023 siga un 3,1% inferior a la del 2022, es preveu una important reducció de les pèrdues d'aproximadament el 64%, per la qual cosa s'espera que la quantitat de fruita comercialitzada siga de 314.511 tones, xifra que suposa un increment del 69,3% respecte de l'any anterior.

**QUADRE 9. BALANÇ I PREVISIÓ DE KAKI A LA PROVÍNCIA DE VALÈNCIA**

MAGNITUD	BALANÇ 2022	AFORAMENT 2023	DIFERÈNCIA	VARIACIÓ PERCENTUAL
Superfície total*	14.400	14.050	-350	-2,4
Superfície en producció*	14.118	13.769	-349	-2,5
Producció total**	404.885	392.150	-16.599	-3,1
Pèrdues	219.109	78.915	-140.194	-64,0
Producció a magatzem**	185.776	314.511	128.735	69,3

\*Unitats: hectàrees

\*\*Unitats: tones

Estimació novembre de 2023

Font: elaboració pròpia.

## 7. DOP KAKI DE LA RIBERA DEL XÚQUER

La Denominació d'Origen Protegida Kaki Ribera del Xúquer recull els kakis de la varietat roig brillant d'eixa comarca. És una figura de qualitat creada l'any 1998 i reconeguda com a denominació d'origen protegida per la Comissió Europea l'any 2001.

El Consell Regulador de la DOP va registrar la marca comercial Persimon® per a la utilització per les empreses inscrites i certificades en el seu si.

En el quadre 10 es recullen els valors del kaki emparat per la DOP, respecte del total de kaki produït en les parcel·les inscrites en el registre.

**QUADRE 10. DOP KAKI RIBERA DEL XÚQUER**

SUPERFÍCIE					
TOTAL		DOP		%	
2021	2022	2021	2022	2021	2022
14.895	14.400	9.704	6.793	65,1	47,2
PRODUCCIÓ					
TOTAL		DOP		%	
2021	2022	2021	2022	2021	2022
422.219	404.885	129.819	50.009	30,7	12,4

Superfície: hectàrees

Producció: tones

Font: Informe sector agrari valencià

La superfície inscrita de la campanya de 2022 es va reduir en un 30,0% respecte de l'anterior, mentre que la producció en les parcel·les inscrites ho va fer en un 61,5% i la producció emparada en un 60,1%, a conseqüència de les condicions climatològiques durant la primavera de 2022, a les quals cal afegir la pressió de plagues com la mosca blanca o el cotonet.

**QUADRE 11. DOP KAKI RIBERA DEL XÚQUER**

ANUALITAT	SUPERFÍCIE INSCRITA	PRODUCCIÓ TOTAL <sup>(1)</sup>	PRODUCCIÓ EMPARADA <sup>(2)</sup>
2021	9.704	129.819	40.812
2022	6.793	50.009	16.295

(1) Producció obtinguda en el total de parcel·les inscrites en el registre corresponent de la denominació d'origen.

(2) Producció obtinguda en les parcel·les inscrites en el registre que complix les condicions de qualitat exigides per la legislació corresponent a la denominació d'origen.

Superfície: hectàrees

Producció: tones

Font: Informe sector agrari valencià

D'altra banda, pel que fa a la producció emparada, es van superar les 16.000 tones, de les quals el 40,2% es va quedar en el mercat nacional, el 49,8% es va destinar a la Unió Europea i la resta, el 10,0%, al mercat exterior. Els principals destinataris de les exportacions van ser França, amb 2.828 tones, Itàlia amb 1.920 tones, i Alemanya, amb 631 tones.

**QUADRE 12. DISTRIBUCIÓ PRODUCCIÓ EMPARADA**

ANUALITAT	MERCAT INTERIOR	UNIÓ EUROPEA	MERCAT EXTERIOR
2021	13.655	21.135	6.022
2022	6.546	8.121	1.628

*Producció: tones*

*Font: Informe sector agrari valencià*