

EL SECTOR DEL KAKI

Comunitat Valenciana

2023

Diciembre 2023

	Variación	Dato actual
Superficie (Año 2023)	- 389 ha	14.250 ha
Producción (Año 2023)	- 14.935 t	392.150 t
Exportaciones (Campaña 2022/23)	- 80.421 t	58.624 t
Importaciones (Campaña 2022/23)	+ 490 t	1.701 t
Precio (Año 2023)	- 0,02 €/kg	0,40 €/kg

ÍNDICE

- 1.- SUPERFICIE Y PRODUCCIÓN
- 2.- EVOLUCIÓN
- 3.- COMERCIALIZACIÓN
- 4.- PRECIOS AL PRODUCTOR
- 5.- VALOR ECONÓMICO DE LA PRODUCCIÓN
- 6.- BALANCE 2022 Y PREVISIÓN 2023
- 7.- DOP KAKI RIBERA DEL XÚQUER

RESUMEN

- > En 2022 se cultivaron en España 16.426 hectáreas de kaki, de las que **14.639 hectáreas**, más del 89%, pertenecen a la Comunitat Valenciana. Por otra parte, en España se produjeron 436.015 toneladas de kaki, correspondiendo a la Comunitat Valenciana **407.085 toneladas**, más del 93%.
- > La exportación de kaki de la Comunitat Valenciana representa en torno al 70% del total nacional. Los principales clientes son, básicamente, países de la UE, que concentran el 79% de las exportaciones españolas.
- > Los **precios percibidos** por el agricultor se **incrementaron** sensiblemente en 2022 respecto a la campaña anterior, alcanzando una media de **0,42 €/kg**.
- > El kaki supuso en 2021 en la Comunitat Valenciana el 7,2% del valor de los frutales y el 3,8% del valor de la producción vegetal y en Valencia el 13,0% y el 7,0%, respectivamente.
- > La estimación de producción para el kaki en 2023 en la provincia de Valencia indica una disminución de la superficie dedicada a su cultivo del 2,4% en relación con 2022 y un incremento de la producción susceptible de comercializar del 69,3%.
- > En 2022, el 47% de la superficie de kaki de la provincia de Valencia estuvo inscrita en la DOP Kaki de la Ribera del Xúguer

1.- SUPERFICIE Y PRODUCCIÓN

En España se cultivaron en el año 2022 16.426 hectáreas de kaki, de las que 14.639, más del 89%, pertenecen a la Comunitat Valenciana. Por otra parte, en España se produjeron 436.015 toneladas de kaki, correspondiendo a la Comunitat Valenciana 407.085, más del 93%

La provincia de Valencia es la principal productora de kaki en la Comunitat Valenciana alcanzando valores cercanos al 99% tanto en superficie como en producción.

La superficie total de kaki en la provincia de Valencia se ha mantenido bastante estable entre 2017 y 2020, en una horquilla comprendida entre las 15.630 y las 15.830 hectáreas. Sin embargo, a partir de 2021 se observa un descenso en la superficie de tal manera que, en 2022 la cifra de total de superficie ha sufrido una reducción con respecto al año anterior hasta las 14.400 hectáreas con una caída en torno al 3%.

Lo mismo ocurre con la producción que ha sufrido un descenso aproximadamente del 4% en 2022 respecto al 2021.

CUADRO 1.- SUPERFICIE Y PRODUCCIÓN DE KAKI EN LA COMUNITAT VALENCIANA

	SUPERFICIE ⁽¹⁾							
ALIC	ANTE	CAST	ELLÓN	VALENCIA		CV		
2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	
87	87	159	152	14.895	14.400	15.141	14.639	
			PRODUC	CCIÓN ⁽²⁾				
ALIC	ALICANTE CASTELLÓN				NCIA	С	٧	
2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	
960	175	2.160	2.025	422.219	404.885	425.339	407.085	

⁽¹⁾ Superficie: hectáreas

Fuente: Informe Sector Agrario Valenciano

En cuanto a las comarcas más relevantes destacan la Ribera Alta, con el 63,9% de la superficie total de producción, seguida, a distancia, por la Vall d'Albaida con el 9,1%, l'Horta Sud con el 5,5% y la Costera con el 5,3%, todas en la provincia de Valencia.

Para el año 2023, se estima, para la Comunitat Valenciana, una superficie cultivada de 14.250 hectáreas y una producción de 392.150 toneladas.

⁽²⁾ Producción: toneladas

2.- EVOLUCIÓN

El kaki es un cultivo que ha experimentado un notable incremento en su producción a pesar de ser relativamente reciente, ya que la variedad protegida "rojo brillante" empezó a cultivarse en los años 60.

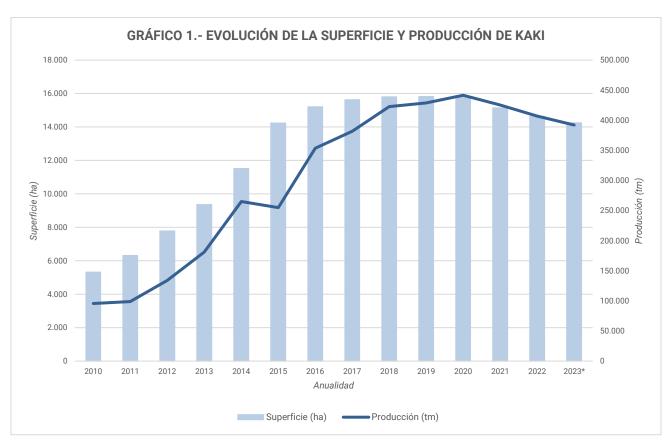
Gracias a las importantes campañas de promoción llevadas a cabo por el Consejo Regulador de la DOP, el consumo ha aumentado considerablemente, sobre todo bajo la forma de caqui duro desastringentado.

En los últimos años se ha observado una disminución de la superficie cultivada como consecuencia de la menor rentabilidad del cultivo, lo que ha provocado que se estén abandonando plantaciones o reconvirtiéndolas en otros cultivos.

En el *gráfico 1* se observa la evolución de la superficie cultivada y la producción de kaki en la Comunitat Valenciana en los últimos años. La superficie de cultivo registra un incremento constante hasta el año 2020 en el que empieza a decrecer de forma paulatina.

Algo similar ocurre con la producción que, tras un incremento muy importante, empieza a presentar ascensos moderados a partir de 2018 y un decremento a partir de 2020.

Se estima que, durante el año 2023, se mantenga la tendencia a una menor superficie de cultivo y producción.



^{*2023} estimación

Fuente: elaboración propia a partir de los datos del Informe del Sector Agrario Valenciano.

3.- COMERCIALIZACIÓN

3.1.- EXPORTACIONES

La exportación de kaki de la Comunitat Valenciana representó, en la campaña 2022-2023 aproximadamente el 64% del total nacional.

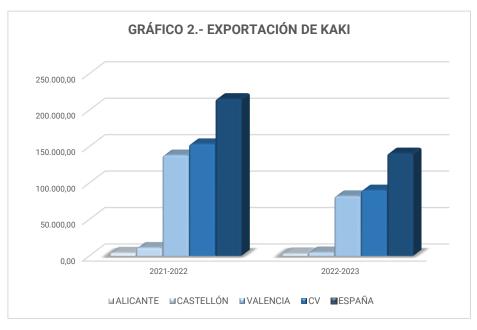
La provincia de Valencia concentra más del 90% de las exportaciones, tanto en peso como en volumen de negocio.

Aunque la exportación se centra en los meses de octubre a enero, consideramos en el cuadro 2 y gráfico 2, la campaña del 1 de septiembre al 31 de agosto para abordar 12 meses.

CUADRO 2.- EXPORTACIÓN DE KAKI EN LA COMUNITAT VALENCIANA

CAMPAÑA	EXPORTACIÓN KAKI (toneladas)								
CAMPANA	ALICANTE	CASTELLÓN	VALENCIA	CV	ESPAÑA	% C.V./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			
CAMPAÑA		EXPO	RTACIÓN KAK	(I (miles de eu	ros)				
CAMPANA	ALICANTE	CASTELLÓN	VALENCIA	CV	ESPAÑA	% C.V./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 y 2023 datos provisionales Fuente: DATACOMEX



Nota: 2022 y 2023 datos provisionales

Unidad: miles de euros Fuente: DATACOMEX

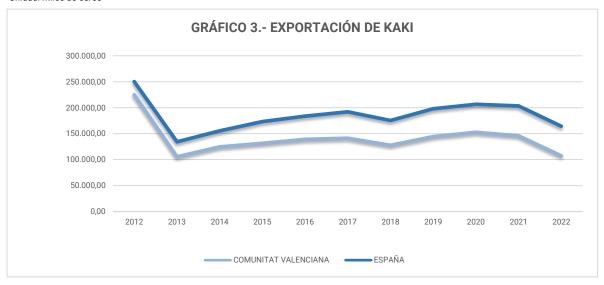
La evolución de las exportaciones de kaki en los últimos años (cuadro 3 y gráfico 3), se mantiene bastante estable desde el año 2012, habiendo sufrido un descenso el pasado año 2022.

CUADRO 3.- EXPORTACIÓN DE KAKI EN LA COMUNITAT VALENCIANA

ÁMBITO	EXPORTACION KAKI (toneladas)										
AIVIBITO	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
ESPAÑA	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
	EXPORTACION KAKI (miles de euros)										
ÁMPITO					EXPORTACI	ON KAKI (mil	es de euros)				
ÁMBITO	2012	2013	2014	2015	EXPORTACI 2016	ON KAKI (mil	es de euros) 2018	2019	2020	2021	2022
ÁMBITO C VALENCIANA	2012 225.039,08	2013 105.405,07	2014 124.408,67	2015 131.228,18				2019	2020 152.421,72	2021 145.791,89	2022 107.347,71

Nota: 2022 datos provisionales Fuente: DATACOMEX





Unidad: miles de euros Nota: 2022 datos provisionales Fuente: DATACOMEX

Las exportaciones realizadas por la Comunitat Valenciana de enero a septiembre de 2023 ascienden a 9.532,6 miles de euros y a un total de 4.791,8 toneladas.

Cerca del 19% de la producción kaki, en 2022, se comercializó exportándolo a otros países, mientras que casi el 4% se destinó a la industria y el resto al mercado interior.

Los principales clientes son, básicamente, países de la Unión Europea, que concentran casi el 79% (cuadro 4, gráfico 4) de las exportaciones españolas de kaki, siendo los más destacados, por este orden, Alemania, Francia e Italia.

Fuera de la Unión Europea, se puede resaltar Reino Unido, Arabia Saudí, Suiza y Emiratos Árabes Unidos, que conforman más del 12% de las ventas a otros países.

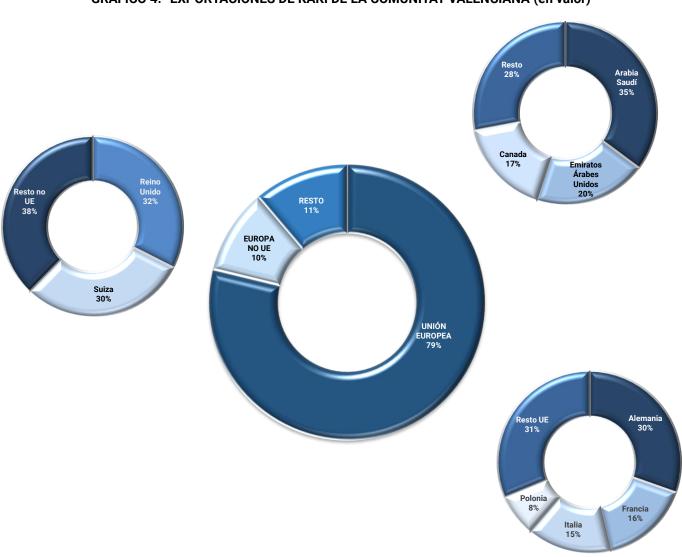
CUADRO 4.- EXPORTACIONES DE KAKI DE LA COMUNITAT VALENCIANA (en valor)

Destino	Miles de euros	País	Miles de euros
		Alemania	25.715
		Francia	13.413
UNIÓN EUROPEA	84.573	Italia	12.678
		Polonia	6.365
		Resto UE	26.400
		Reino Unido	3.495
EUROPA NO UE	10.758	Suiza	3.204
		Resto no UE	4.059
		Arabia Saudí	4.228
DESTO	12.016	Emiratos	2.383
RESTO	12.016	Canadá	2.044
		Resto	3.360

Datos provisionales del año 2022

Fuente: DATACOMEX

GRÁFICO 4.- EXPORTACIONES DE KAKI DE LA COMUNITAT VALENCIANA (en valor)



3.2.- IMPORTACIONES

Las importaciones de kaki tienen poca relevancia en la Comunitat Valenciana y en el conjunto de España. Esto se refleja en el *cuadro 5*, que recoge las cantidades importadas durante los años 2017 a 2022, así como las variaciones, tanto en porcentaje como en toneladas respecto al año 2021 y a la media de los últimos 5 años, los comprendidos entre 2018 y 2022 (*Med. 5 del cuadro 5*)

Sin embargo, es destacable que, de enero a septiembre de 2023, se observa un incremento de los valores, con un total de 1.685,6 toneladas importadas en la Comunitat Valenciana, valor muy superior al año anterior e incluso a la media de los últimos 5 años.

CUADRO 5.- IMPORTACIONES DE KAKI

	IMPORTACION KAKI									
ÁMBITO	ÁMBITO ANUALIDAD				VARIACIÓN (%) RESPECTO		VARIACIÓN (t) RESPECTO			
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2021	Media 5*	2021	Media 5*
C. VALENCIANA	97	330	144	251	683	824	20,6	31,5	140	377
ESPAÑA	472	993	481	374	771	913	18,4	20,1	142	206

*Media de los años 2018 a 2022 Unidad: toneladas Fuente: DATACOMEX

En el caso de la Comunitat Valenciana y, tomando los valores acumulados desde el año 2017 al 2022, se puede apreciar que Sudamérica es el mayor exportador de kaki a nuestra Comunitat con el 60,3%, seguido de la Unión Europea con el 37,1% (*cuadro 6*).

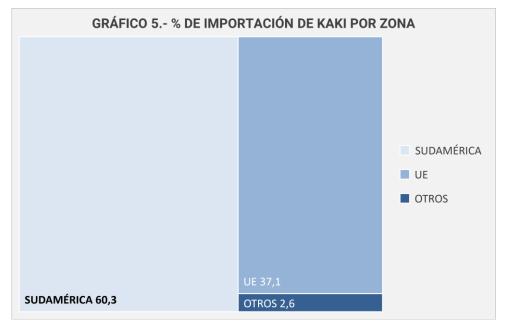
CUADRO 6.- ORIGEN DE LAS IMPORTACIONES DE KAKI

COADITO C. CITICELLE EACHIN CITIACIONES DE NAIN										
	IMPORTACION KAKI EN LA COMUNITAT VALENCIANA									
ÁMBITO			ANUA		TOTAL	% SOBRE				
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	ACUMULADO TOTAL			
SUDAMÉRICA	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		
OTROS	13,50	21,10	3,10	19,02	2,05	2,34	61,11	2,6		
TOTAL	96,66	329,82	144,30	250,60	683,32	823,80	2.328,51	100,0		

Correspondiente al total de las importaciones entre 2017 y 2022

Unidad: toneladas

Fuente: elaboración propia a partir de DATACOMEX

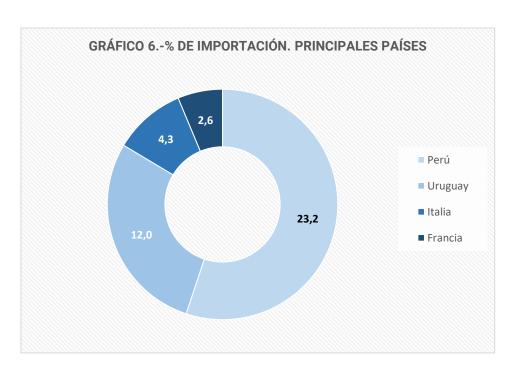


Correspondiente al total de las importaciones entre 2017 y 2022

Unidad: toneladas

Fuente: elaboración propia a partir de DATACOMEX

En cuanto a los países principales exportadores a nuestra Comunitat, destaca Perú seguido de Uruguay y, muy por debajo, Italia y Francia, con los porcentajes reflejados en el *gráfico* 6.



Correspondiente al total de las importaciones entre 2017 y 2022

Unidad: toneladas

Fuente: elaboración propia a partir de DATACOMEX

4.- PRECIOS AL PRODUCTOR

En el *cuadro 7 y el gráfico 7* se detalla la evolución de los precios medios sobre árbol percibidos por el productor.

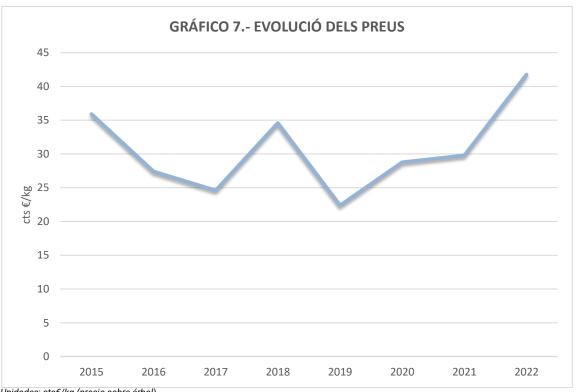
En el año 2022, se produjo un importante incremento en el precio medio de casi el 40% respecto al año anterior al darse varias circunstancias, como las inclemencias meteorológicas, la incidencia de plagas, la merma de producción y el mantenimiento de la demanda.

CUADRO 7.- EVOLUCIÓN DE PRECIOS DE KAKI EN LA COMUNITAT VALENCIANA

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

Unidades: cts€/kg (precio sobre árbol)

Fuente: Conselleria de Agricultura, Ganadería y Pesca

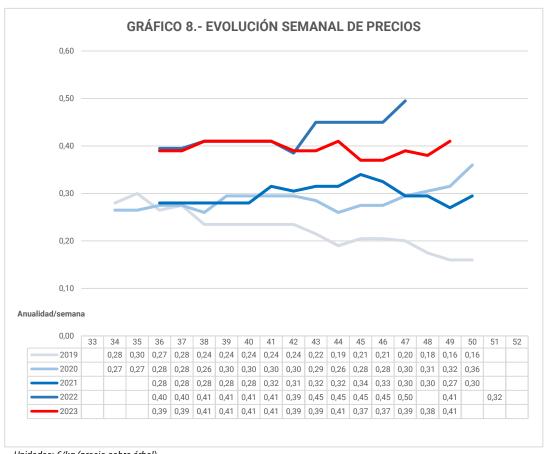


Unidades: cts€/kg (precio sobre árbol)

Fuente: Conselleria de Agricultura, Ganadería y Pesca

En el *gráfico* 8 se observa la evolución del precio medio sobre árbol del kaki por semanas en los últimos años.

En 2023, el kaki empezó cotizando a 0,39€/kg, encontrándose la media en la semana 49 a 0,40€/kg.



Unidades: €/kg (precio sobre árbol)

Fuente: Conselleria de Agricultura, Ganadería y Pesca

La media de los precios recibidos sobre árbol en lo que va de 2023 (semanas de 36 a 49) es de 0,40 cts€/kg, mientras que, considerando el mismo período del año anterior fue de 0,42 cts€/kg. Se ha producido un decremento de 0,02 cts€/kg.

5.- VALOR ECONÓMICO DE LA PRODUCCIÓN

El peso del kaki en el contexto del valor de la Producción Agraria se obtiene basándose en los datos de la Cuentas Económicas de la Agricultura, siguiendo la metodología Eurostat, establecida en el Reglamento CE nº138/2004 del Parlamento y del Consejo Europeo de 5 de diciembre de 2003.

Según datos de 2021, últimos datos disponibles del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, el valor de la producción de kaki en la Comunidad Valenciana alcanza casi los 108 millones de euros, entendiendo tal valor como el que remunera al productor. Posteriormente, el producto entrará en los almacenes, se seleccionará y se envasará para su posterior comercialización, suponiendo otro valor añadido más al producto.

CUADRO 8.- VALOR DE LA PRODUCCIÓN AÑO 2021

ÁMBITO	VALOR DE LA PRODUCCIÓN					
AWIDITO	KAKI	FRUTALES	PRODUCCIÓN VEGETAL			
COMUNITAT VALENCIANA	107.770	1.486.864	2.836.090			
VALENCIA	106.628	817.854	1.519.562			

Unidad: miles de euros

Fuente: elaboración propia a partir de datos del CEAS.

La producción de kaki supone, en la Comunitat Valenciana el 7,2% del valor de frutales y el 3,8% del valor de la producción vegetal.

En la provincia de Valencia, la producción de kaki supone el 13,0% del valor de la producción de frutales y el 7,0% del valor del total de la producción vegetal de la provincia.

6.- BALANCE DE 2022 Y PREVISIÓN DE 2023

El balance final de la producción de kaki en la Comunitat Valenciana para el año 2022 asciende a un total de 407.085 toneladas, correspondiendo a la provincia de Valencia 404.885, es decir el 99,5%.

La cosecha de kaki se redujo en 2022 con respecto a 2021 tanto en superficie como en producción, debiéndose esta última, además de la reducción de superficie a las inclemencias meteorológicas, la incidencia de plagas y al mantenimiento de la demanda.

Los precios del kaki a lo largo de 2022 han ido en ascenso, comenzando con un valor de 0,40€/kg y finalizando con 0,50€/kg.

La previsión de cosecha de 2023, tras los muestreos realizados y el contraste con los productores, para la superficie en producción, estima un potencial productivo en torno a las 400.000 toneladas.

En la provincia de Valencia, se mantiene la tendencia de disminución tanto de la superficie total de Kaki como de la superficie en producción, cifrándose ambas en el 2,4 y el 1,5% respectivamente.

Aunque en la provincia de Valencia la producción estimada en 2023 sea un 3,1% inferior a la del 2022, se prevé una importante reducción de las pérdidas de alrededor del 64%, por lo que se espera que la cantidad de fruta comercializada sea de 314.511 toneladas, suponiendo un incremento del 69,3% respecto al año anterior.

CUADRO 9.- BALANCE Y PREVISIÓN DE KAKI EN LA PROVINCIA DE VALENCIA

MAGNITUD	BALANCE 2022	AFORO 2023	DIFERENCIA	VARIACIÓN PORCENTUAL
Superficie Total*	14.400	14.050	-350	-2,4
Superficie en Producción*	14.118	13.769	-349	-2,5
Producción Total**	404.885	392.150	-16.599	-3,1
Pérdidas**	219.109	78.915	-140.194	-64,0
Producción a Almacén**	185.776	314.511	128.735	69,3

^{*}Unidades: hectáreas

^{**}Unidades: toneladas

Estimación a noviembre de 2023 Fuente: elaboración propia

7.- DOP KAKI DE LA RIBERA DEL XÚQUER

La Denominación de Origen Protegida Kaki Ribera del Xúquer recoge los kakis de la variedad "Rojo Brillante" de esa comarca. Es una figura de calidad creada en el año 1998 y reconocida como Denominación de Origen Protegida por la Comisión Europea en el año 2001.

El Consejo Regulador de la DOP registro la marca comercial Persimon® para la utilización por las empresas inscritas y certificadas en su seno.

En el *cuadro 10* se recogen los valores del kaki amparado por la DOP, respecto al total de kaki producido en las parcelas inscritas en el registro.

CUADRO 10.- DOP KAKI RIBERA DEL XÚQUER

SUPERFICIE						
TO ⁻	TAL	DOI	P	9	%	
2021	2022	2021	2022	2021	2022	
14.895	14.400	9.704	6.793	65,1	47,2	
		PRODUCCIÓN	l e			
TO ⁻	TAL	DOI	P	o,	%	
2021	2022	2021	2022	2021	2022	
422.219	404.885	129.819	50.009	30,7	12,4	

Superficie: hectáreas Producción: toneladas

Fuente: Informe Sector Agrario Valenciano

La superficie inscrita de la campaña de 2022 se redujo en un 30,0% respecto a la anterior, mientras que la producción en las parcelas inscritas lo hizo en un 61,5% y la producción amparada en un 60,1%, como consecuencia de las condiciones climatológicas durante la primavera de 2022 a las que hay que añadir la presión de plagas como la mosca blanca o el cotonet.

CUADRO 11.- DOP KAKI RIBERA DEL XÚQUER

ANUALIDAD	SUPERFICIE INSCRITA	PRODUCCIÓN TOTAL ⁽¹⁾	PRODUCCIÓN AMPARADA ⁽²⁾
2021	9.704	129.819	40.812
2022	6.793	50.009	16.295

⁽¹⁾ Producción obtenida en el total de parcelas inscritas en el registro correspondiente de la denominación de origen.

Superficie: hectáreas Producción: toneladas

Fuente: Informe Sector Agrario Valenciano

Por otro lado, en lo que respecta a la producción amparada, se superaron las 16.000 toneladas, de las que el 40,2% se quedó en el mercado nacional, el 49,8% se destinó a la Unión Europea y el resto,

⁽²⁾ Producción obtenida en las parcelas inscritas en el registro que cumple con las condiciones de calidad exigidas por la legislación correspondiente a la denominación de origen.

10,0%, al mercado exterior. Los principales destinatarios de las exportaciones fueron Francia, con 2.828 toneladas, Italia con 1.920 toneladas y Alemania con 631 toneladas.

CUADRO 12.- DISTRIBUCIÓN PRODUCCIÓN AMPARADA

ANUALIDAD	MERCADO INTERIOR	UNIÓN EUROPEA	MERCADO EXTERIOR
2021	13.655	21.135	6.022
2022	6.546	8.121	1.628

Producción: toneladas

Fuente: Informe Sector Agrario Valenciano