



asomafrut

ASOCIACIÓN DE EMPRESARIOS MAYORISTAS DEL MERCADO CENTRAL DE FRUTAS DE MADRID

Cítricos

Con el apoyo de:



MADRID



CONTEXTO

El estudio *Genomics of the origin and evolution of Citrus*, publicado en 2018 en la revista Nature, sitúa el origen concreto de las numerosas especies del género Citrus en las estribaciones sudeste del Himalaya, una región que incluye el este de la India, el norte de Myanmar y el oeste de la provincia china de Yunnan.

Desde ahí, hace entre seis y ocho millones de años, durante el Mioceno tardío, los cítricos se extendieron por el sudeste asiático aprovechando un debilitamiento de los monzones de esa región. A continuación, llegaron al norte de África y al sudeste de Europa. Los europeos los llevaron al continente americano en el s. XV.

Las teorías de Mendel y Darwin contribuyeron a la mejora de estos frutales. Estados Unidos ha sido la referencia en desarrollo de tecnología de producción citrícola.

Las frutas cítricas más comercializadas en todo el mundo son el limón, la naranja, la lima, el pomelo y la mandarina. De todas ellas existen diversas variedades cultivadas en distintas zonas del mundo.

DATOS DE CULTIVO

El sector citrícola español es uno de los más relevantes a nivel internacional en cuanto a superficie de cultivo, producción y mercado exterior.

Nuestro país ocupa la primera posición continental y la sexta en el ranking mundial de hectáreas dedicadas a **naranja**, con 144.200 ha, según la información elaborada por la Asociación de Empresarios Mayoristas del Mercado Central de Frutas de Madrid (ASOMAFRUT) a partir de los datos más actualizados de Faostat, la base estadística corporativa de la FAO¹. Esta clasificación la lidera India, con 683.000 ha, seguida por Brasil (568.132 ha), China (402.970 ha), México (335.541 ha) y Estados Unidos (187.614 ha). El segundo país europeo con mayor superficie de cultivo de naranja es Italia, con 84.770 ha.

En cuanto a producción de naranja, España repite como principal país europeo y séptimo mundial, con 2.817.400 t en 2022. Brasil encabeza el ranking con 16.929.631 t, seguida por India (10.198.000 t) y China (7.706.853 t).

En **limones y limas**, España ocupa el primer puesto europeo y octavo mundial en las variables de superficie y

TABLA 1A.
Producción mundial de naranjas

POSICIÓN	PAÍS	TONELADAS
1º	Brasil	16.929.631
2º	India	10.198.000
3º	China	7.706.853
... 7º	España	2.817.400

Fuente: FAOSTAT, Organización Nacional de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (datos 2022).

TABLA 1C.
Producción mundial de mandarinas

POSICIÓN	PAÍS	TONELADAS
1º	China	27.153.008
2º	Turquía	1.865.000
3º	España	1.800.490

Fuente: FAOSTAT, Organización Nacional de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (datos 2022).

producción, con 52.570 ha y 863.240 t, respectivamente. En este caso, lidera India, con 313.000 ha y 3.776.000 t, seguida por México (201.998 ha y 3.102.046 t) y China (105.923 ha y 2.623.202 t).

Otro grupo de cítricos importante es el de las **mandarinas**, también llamadas tangerinas y clementinas, en el que España, con 97.530 ha y 1.800.490 t, solo se ve superada por China en superficie y producción (2.443.082 ha y 27.153.008 t) y por Turquía en producción (1.865.000 t, en 67.854 ha).

Por su parte, nuestro país lidera a nivel comunitario en área cosechada y en producción de **pomelo** gracias

TABLA 1B.
Producción mundial de limones y limas

POSICIÓN	PAÍS	TONELADAS
1º	India	3.776.000
2º	México	3.102.046
3º	China	2.623.202
... 8º	España	863.240

Fuente: FAOSTAT, Organización Nacional de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (datos 2022).

a sus 3.240 ha y 76.660 t. El ranking mundial lo preside, de nuevo, China, con 117.270 ha y 5.231.792 t, seguido por Vietnam (87.921 ha y 1.142.581 t).

SUPERFICIES, PRODUCCIONES Y RENDIMIENTOS²

Según las estadísticas oficiales del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, la superficie en plantación regular de cítricos en nuestro país alcanza las 298.283 ha, 269.442 ha de las cuales se encuentran en producción. Existen, asimismo, 328.711 árboles de cítricos diseminados.

Por tipos de cítricos, la superficie total dedicada a **naranja dulce** es de 143.899 ha (131.120 ha en producción y 155.808 árboles diseminados). En cuanto a las distintas variedades de naranja dulce, la superficie dedicada a las relativas al grupo Navel son: Navelina, 43.573 ha (40.364 ha en producción); Navel, 9.473 ha (9.121 ha en producción); y Navelate, 48.115 ha (44.362 ha en producción). La superficie de las Blancas Selectas es: Salustiana, 10.020 ha (9.754 ha en producción); y otras Blancas Selectas, 412 ha (409 ha en producción). Para

TABLA 2.
Resumen nacional de superficie y árboles diseminados de cítricos

CULTIVOS	SUPERFICIE EN PLANTACIÓN REGULAR (HA)		ÁRBOLES DISEMINADOS (NÚMERO)
	TOTAL	EN PRODUCCIÓN	
Naranja dulce	143.899	131.120	155.809
Naranja amargo	303	302	4.500
Mandarino	97.525	88.852	16.745
Limonero	52.119	46.311	146.717
Pomelo	3.244	2.470	3.200
Otros cítricos	1.193	387	1.740
TOTAL CÍTRICOS	298.283	269.442	328.711

Fuente: Avance de Anuario de Estadística 2023, MAPA (datos 2022).

el grupo de Blancas Comunes, la superficie es de 1.266 ha (1.241 ha en producción). Las Sanguinas registran 1.913 ha (1.268 ha en producción). Y en la variedad de Tardías, la Verna supone 553 ha (544 ha en producción) y la Valencia Late 28.574 ha (24.057 ha en producción).

En **naranja amargo**, la superficie en plantación regular alcanza las 303 ha (302 ha en producción y 4.500 árboles diseminados).

En **mandarino**, el MAPA registra un total de 97.525 ha (88.852 ha en producción y 16.745 árboles diseminados), segmentadas de la siguiente manera: Satsumas, 5.895 ha (5.73 en producción); clementinas, 54.254 ha (51.444 ha en producción); y otras mandarinas, 37.376 ha (32.135 ha en producción).

Por su parte, la superficie de **limonero** en España es de 52.119 ha (46.311 ha en producción y 146.717 árboles diseminados).

En **pomelo**, la cifra llega a las 3.244 ha (2.470 ha en producción y 3.200 árboles diseminados).

Restan 1.193 ha destinadas a otros cítricos residuales, con 387 ha en producción y 1.740 árboles diseminados.

La producción total de cítricos en España, incluyendo pérdidas y mermas en la explotación, alcanza los 5.716.035 t, de los cuales 5.716.035 t proceden de plantación regular.

Se cosechan 2.883.319 t de **naranja dulce**, con un rendimiento de 21.976 kg/ha. En cuanto a las naranjas dulces pertenecientes al grupo Navel, la producción total de Navelina es de 998.959 t, con un rendimiento

de 24.744 kg/ha; de Navel, 198.821 t (21.578 kg/ha); y de Navelate, 963.124 t (21.709 kg/ha). En Blancas Selectas, de Salustiana se producen 233.076 t (23.354 kg/ha) y, de otras Blancas Selectas, 9.864 t (23.452 kg/ha). De Blancas Comunes se cosechan 18.738 t (14.647 kg/ha). La producción de Sanguinas es de 29.903 t (23.583 kg/ha). Dentro de las Tardías, se producen 4.083 t de Verna (7.514 kg/ha) y 426.751 t de Valencia Late (17.715 kg/ha).

En lo relativo al **naranja amargo**, la producción es de 5.689 t, con un rendimiento de 18.725 kg/ha).

En **mandarino** se registran 1.865.642 t (20.996 kg/ha). De todo ello, 101.491 t (19.239 kg/ha) corresponden a Satsumas; 974.461 t (18.946 kg/ha) a clementinas; y 789.329 t (24.584 kg/ha) a otras mandarinas.

En **limonero**, la cifra es de 887.068 t, con un rendimiento de 19.049 kg/ha. 205.396 t (12.160 kg/ha) corresponden a la variedad Verna; 668.257 t (23.385 kg/ha) a la Mesero; y 13.638 t (10.194 kg/ha) a otros limones.

Por su parte, de **pomelo** se producen 78.000 t en nuestro país, con un rendimiento de 32.086 kg/ha), y 3.330 t (8.886 kg/ha) de otros cítricos.

En **naranja dulce**, la Comunidad Valenciana se erige en la región española de referencia tanto en superficie dedicada como en producción: 71.648 ha y 1.416.555 t. Destaca la provincia de Valencia, con 54.718 ha y 1.106.768 t. Le siguen Andalucía, con 60.801 ha y 1.311.098 (Sevilla, 27.175 ha y 687.421 t), y la Región de Murcia, con 6.744 ha y 108.350 t.

TABLA 3.
Resumen nacional de rendimiento y producción

CULTIVOS	RENDIMIENTO	PRODUCCIÓN TOTAL (T)	DESTINO DE LA PRODUCCIÓN (T)		
	SUPERFICIE EN PRODUCCIÓN (KG/HA)		EXPORTACIÓN	CONSUMO INTERIOR EN FRESCO	TRANSFORMACIÓN
Naranja dulce	21.976	2.883.319	1.257.422	1.069.864	484.481
Naranja amargo	18.725	5.689	1	2.053	3.632
Mandarino	20.996	1.865.642	1.208.677	459.106	132.711
Limonero	19.049	887.068	549.983	147.869	162.513
Pomelo	32.086	78.000	51.532	13.888	11.239
Otros cítricos	8.886	3.300	889	2.260	35
TOTAL CÍTRICOS	-	5.723.018	3.068.504	1.695.040	794.611

Fuente: Avance de Anuario de Estadística 2023, MAPA (datos 2022).

TABLA 4A.
Principales CC. AA. en superficie y producción de naranja dulce

CC. AA.		SUPERFICIE (HA)	CC. AA.		PRODUCCIÓN (T)
1º	C. Valenciana	71.648	1º	C. Valenciana	1.416.555
2º	Andalucía	60.801	2º	Andalucía	1.311.098
3º	Región de Murcia	6.744	3º	Región de Murcia	108.350

Fuente: Encuesta sobre Superficies y Rendimientos Cultivos (ESYRCE) (datos 2022).

TABLA 4B.
Principales CC. AA. en superficie y producción de naranja amarga

CC. AA.		SUPERFICIE (HA)	CC. AA.		PRODUCCIÓN (T)
1º	Andalucía	279	1º	Andalucía	5.415
2º	Región de Murcia	16	2º	Región de Murcia	170
3º	C. Valenciana	8	3º	C. Valenciana	70

Fuente: Encuesta sobre Superficies y Rendimientos Cultivos (ESYRCE) (datos 2022).

TABLA 4C.
Principales CC. AA. en superficie y producción de mandarina

CC. AA.		SUPERFICIE (HA)	CC. AA.		PRODUCCIÓN (T)
1º	C. Valenciana	64.852	1º	C. Valenciana	1.229.795
2º	Andalucía	20.239	2º	Andalucía	457.828
3º	Región de Murcia	6.155	3º	Región de Murcia	94.120

Fuente: Encuesta sobre Superficies y Rendimientos Cultivos (ESYRCE) (datos 2022).

TABLA 4D.
Principales CC. AA. en superficie y producción de limón

CC. AA.		SUPERFICIE (HA)	CC. AA.		PRODUCCIÓN (T)
1º	Región de Murcia	26.987	1º	Región de Murcia	546.460
2º	C. Valenciana	17.367	2º	C. Valenciana	242.830
3º	Andalucía	7.075	3º	Andalucía	86.600

Fuente: Encuesta sobre Superficies y Rendimientos Cultivos (ESYRCE) (datos 2022).

TABLA 4E.
Principales CC. AA. en superficie y producción de pomelo

CC. AA.		SUPERFICIE (HA)	CC. AA.		PRODUCCIÓN (T)
1º	Región de Murcia	26.987	1º	Región de Murcia	546.460
2º	C. Valenciana	17.367	2º	C. Valenciana	242.830
3º	Andalucía	7.075	3º	Andalucía	86.600

Fuente: Encuesta sobre Superficies y Rendimientos Cultivos (ESYRCE) (datos 2022).

En **naranja amarga**, se pone en cabeza Andalucía, con 279 ha y 5.415 t de producción total, y con la provincia de Sevilla liderando (140 ha y 3.406 t). Le siguen la Región de Murcia, con 16 ha y 170 t, y la Comunidad Valenciana, con 8 ha y 70 t.

La Comunidad Valencia repite en superficie y producción de **mandarina**, con 64.852 ha y 1.229.795 t, con Valencia como la provincia motora (33.397 ha y 599.106 t). Completan el podio Andalucía, con 20.239 ha y 457.828 t (Huelva, 11.205 ha y 280.047 t) y Región de Murcia, con 6.155 ha y 94.120 t.

En cuanto al **limón**, la referencia es la Región de Murcia, tanto en superficie total en plantación regular, con 26.987 ha, como en producción, con 546.460 t. Le siguen la Comunidad Valenciana, con 17.367 ha y 242.830 t (Alicante, 16.990 ha y 240.572 t), y Andalucía, con 7.075 ha y 86.600 t (en superficie destaca la provincia de Málaga, con 4.482 ha, y en producción, Almería, con 41.122 t).

También lidera la Región de Murcia en **pomelo**, con 1.118 ha y 32.200 t, seguida por Andalucía, con 1.023 ha y 28.489 t (destaca Sevilla, con 409 ha y 16.405 t) y la Comunidad Valenciana, con 1.084 ha y 17.094 t (548 ha en Alicante y 9.610 t en Valencia).

CARACTERIZACIÓN DE LAS EXPLOTACIONES

La Red Contable Agraria Nacional (RECAN) recopila datos relativos a las explotaciones de frutales en España que proporcionan información representativa de las dedicadas al cultivo de cítricos al analizar las principales comunidades autónomas productoras, como Comunidad Valenciana, Andalucía y Región de Murcia.

Así, de la Comunidad Valenciana están representadas 29.452 explotaciones de frutales, la gran mayoría de ellas (19.874) de una dimensión económica de entre 8.000 y 25.000 euros; 4.970 explotaciones de entre 25.000 y 50.000 euros; 3.167 entre 50.000 y 100.000 euros; y 1.324 entre 100.000 y 500.000 euros.

La explotación de frutales media de esta región tiene superficie agraria útil de 11,6 ha y su mano de obra total es de 1,2 unidades de trabajo-año (UTA). Su producción bruta total alcanza los 53.188 euros, con unos costes totales, entre consumos intermedios, amortizaciones, etc., de 32.494 euros. La renta neta de explotación suma 22.344 euros.

El número de explotaciones de frutales andaluzas representadas en RECAN es de 11.886. 6.540 de ellas tienen una dimensión económica no superior a 25.000 euros; 2.126 se encuentran entre 25.000 y 50.000 euros; 1.449 entre 50.000 y 100.000 euros; y 379 superan el medio millón de euros.

La superficie agraria útil media es de 37,3 ha y la mano de obra total es de 2 UTA. En producción bruta total llega a los 92.771 euros, con unos costes totales de 61.852 euros y una renta neta de explotación de 42.563 euros.

En cuanto a las explotaciones de frutales de la Región de Murcia, los datos remiten a una cifra total de 7.428,

3.679 de una dimensión económica no superior a 25.000 euros; 1.046 de entre 25.000 y 50.000 euros; 1.534 de entre 50.000 y 100.000 euros; 966 de entre 100.000 y 500.000 euros; y 203 de más de 500.000 euros.

La superficie agraria útil es de 29,8 ha y su mano de obra total es de 1,9 UTA. Su producción bruta total alcanza los 88.316 euros, con unos costes totales de 54.900 euros y una renta neta de explotación de 42.738 euros.

CICLOS DE CULTIVO, VARIEDADES Y PROPIEDADES NUTRICIONALES Y ORGANOLÉPTICAS

El calendario de cultivo de los cítricos españoles varía según el tipo e incluso las distintas variedades de cada uno. En nuestro país, ningún cítrico se recolecta durante todo el año. Así, el periodo de recolección de las naranjas va de octubre a junio, las mandarinas, de octubre a mayo; las clementinas y satsumas, de septiembre a febrero, y también en mayo; y los limones, limas y pomelos, de septiembre a abril.

De cada fruta cítrica existen numerosas variedades. Así, las **naranjas** más habituales en nuestras fruterías y supermercados son:

- **Navelina:** Variedad precoz, de color naranja intenso, con altos niveles de acidez que mantiene hasta el final del periodo de recolección. Su peso varía entre los 200-220 g y su diámetro entre 73-78 mm. Presenta forma redonda. Se recolecta entre el 20 de octubre y el 31 de enero.

- **Navelate:** Del grupo Navel, como la Navelina. Destaca por su gran calidad organoléptica y buena consistencia, aunque de calibre mediano y forma ligeramente alargada. De color naranja, pesa entre 160-200 g y presenta un diámetro de 65-70 mm. Su recolección tiene lugar entre el 15 enero y el 31 de marzo.

- **Salustiana:** Pertenece al grupo de las Blancas Selectas. Es apta tanto para el consumo en fresco como para la industria, ya que el zumo contiene muy poca limonina, una sustancia amarga, blanca y cristalina que se encuentra en las semillas de frutas de naranja y limón. Es de tamaño mediano (64-70 mm) y pesa entre 150-180 g. Se recolecta entre el 20 de noviembre y el 10 de marzo.

- **Sanguina o Sanguinelli:** Se caracteriza por la coloración rojiza de su pulpa, que se distribuye a lo largo de los tabiques radiales y en la zona periférica de los



gajos. La corteza es de color naranja, con manchas rojizas en el 50% o más de su superficie. El fruto es de tamaño algo pequeño (56-62 mm) y pesa entre 100 y 130 g. Se cosecha entre el 15 de enero y el 31 de marzo.

- **Valencia Late:** También se puede destinar tanto a consumo en fresco como a industria. Presenta forma redonda y color naranja, pesa entre 170 y 200 g y tiene un diámetro de 67-72 mm. Se recolecta entre el 20 de marzo y el 15 de junio.

Entre las **mandarinas**, destacan:

- **Clementina fina:** De gran calidad y un color naranja intenso atractivo. Forma esférica aplanada. Pesa entre 80-90 g y tiene un diámetro de 52-57 mm. La recolección tiene lugar entre el 10 de noviembre y el 15 de enero.

- **Clemenules:** Es una variedad de clementina de forma esférica aplanada, de color naranja intenso, de buen calibre, con un peso de 95-105 g y un diámetro de 57-65 mm. Se recolecta entre el 1 de noviembre y el 15 de enero.

- **Marisol:** Forma esférica aplanada, color naranja intenso, peso de entre 85-95 g y diámetro de entre 55-63 mm. La recolección tiene lugar entre el 1 de octubre y el 15 de noviembre.

En cuanto a los **limones**, en España encontramos fundamentalmente dos variedades³:

- **Fino, mesero o primofiori:** Tiene un tono de piel amarillo pálido y es muy utilizado para la fabricación de derivados. La producción se obtiene durante la estación de otoño. Su zumo representa el 50% del peso total del fruto.

- **Verna:** Piel más gruesa que el fino (de 3 a 11 mm), con una forma más ovalada y de un color amarillo intenso. Su interior alberga menos zumo y tan sólo tres o cuatro semillas. Es una variedad que difícilmente se puede encontrar fuera de España. Se recolecta entre mayo y junio.

Analicemos ahora la composición nutricional⁴. En el caso de la **naranja**, por cada 100 gr de porción comestible, presenta 40 kcal de valor energético, 0,1 g de grasa, 8 g de hidratos de carbono, 8 g de azúcares, 1,7 g de fibra, 1 g de proteínas y 4 mg de sodio.

Se trata, por tanto, de un alimento bajo en calorías y rico en fibra y que constituye una gran fuente de vitamina C (52 mg cada 100 g) y de ácido fólico (39 µg [microgramos] cada 100 g).

Los folatos contribuyen al crecimiento de los tejidos maternos durante el embarazo, a la síntesis normal de

aminoácidos, a la formación normal de células sanguíneas, al metabolismo normal de la homocisteína, a la función psicológica normal, al funcionamiento normal del sistema inmunitario, al proceso de división celular y ayudan a disminuir el cansancio y la fatiga. Por su parte, la vitamina C es importante en la formación de colágeno para el funcionamiento normal de los vasos sanguíneos, los huesos, los cartílagos, las encías, la piel o los dientes, así como en el metabolismo energético normal, el funcionamiento normal del sistema nervioso, la función psicológica normal y el funcionamiento normal del sistema inmunitario. Tiene un papel fundamental, asimismo, en la protección de las células frente al daño oxidativo, ayuda a disminuir el cansancio y la fatiga y a regenerar la forma reducida de la vitamina E y mejora la absorción del hierro.

En cuanto a la **mandarina**, por 100 gr de porción comestible consta de 48 kcal, 0,2 g de grasa, 10,8 g de hidratos de carbono, 10,8 g de azúcares, 0,9 g de fibra, 0,7 g de proteínas y 3 mg de sodio. Importante fuente de fibra y vitamina C (41 mg cada 100g).

El componente mayoritario del **limón**, como en los casos de la naranja y la mandarina, es el agua, por lo que su valor calórico es escaso, 44 kcal/100 g. Aporta una gran cantidad de vitamina C (50 mg/100 g de porción comestible), potasio y cantidades menores de otras vitaminas y minerales.

También contiene una cantidad importante de fibra, principalmente fibra soluble como la pectina (que se encuentra principalmente en la capa blanca que hay debajo de la corteza). Además, 1,2 g de azúcares, 0,3 g de grasas y 1,2 g de hidratos de carbono.

Desde Ailimpo y la Fundación Española de la Nutrición (FEN) señalan que los componentes más intere-

santes del limón son los fitonutrientes. En concreto, los limonoides, compuestos que se encuentran localizados en la corteza.

Además, tanto la capa blanca que se encuentra debajo de la corteza como la pulpa presentan flavonoides (citroflavonoides), a los que se han atribuido propiedades antiinflamatorias. En relación con estos compuestos, algunos autores han señalado que la hesperidina (el más abundante) y otros flavonoides (diosmina, naringenina, eriocitrina, etc.) son venotónicos y vasoprotectores.

Similares propiedades ofrece la **lima**, que presenta solo 20 kcal por 100 g de porción comestible, 0,2 g de grasa, 0,03 g de grasas monoinsaturadas, 0,1 g de grasas poliinsaturadas, 0,03 g de grasas saturadas, 1 g de hidratos de carbono, 1 g de azúcares, 2,8 g de fibra, 0,6 g de proteínas y 3 mg de sodio. Esta fuente de fibra lo es también de vitamina C (42 mg por 100 g).

En el **pomelo** es, de nuevo, el agua el principal componente. Posee un escaso valor calórico, que depende sobre todo de los hidratos de carbono (6,8 g). Aporta 1,6 g de fibra por cada 100 g de porción comestible, localizada en la parte blanca entre la pulpa y la corteza, por lo que su consumo favorece el tránsito intestinal. Destaca por su riqueza en vitamina C (el aporte de un pomelo supera en 30 mg la ingesta diaria recomendada para este nutriente) y, en menor medida, en ácido fólico. De grasas contiene 0,1 g y de azúcares 7 g.

Respecto a su contenido en minerales, es importante el potasio y, en segundo lugar, el magnesio.

DATOS ECONÓMICOS

Importaciones y exportaciones⁵

España exporta 3.562.007 t de cítricos por valor de 3.577 millones de euros, con un crecimiento con respecto al año anterior en ambas variables del 0,6% y el 2,8%, respectivamente. Asimismo, importa 213.032 t por valor de 188 millones de euros, -21,5% y -6,6%, respectivamente. El saldo comercial es, por tanto, de 3.389 millones de euros.

Somos el principal exportador de cítricos a nivel mundial, con una cuota del 25,3%, seguidos por Sudáfrica (1.647 millones de euros, cuota del 11,7%), China (987 millones, 7%), Turquía (860 millones, 6,1%) y México (814 millones, 5,8%).

TABLA 5.
Datos de exportaciones, importaciones y saldo en valor (M€) y volumen (t)

		2021	2022	VARIACIÓN
Exportaciones	Valor	3.481	3.577	2,8%
	Volumen	3.540.445	3.562.007	0,6%
Importaciones	Valor	201	188	-6,6%
	Volumen	271.289	213.032	-21,5%
Saldo comercial		3.279	3.389	3,3%

Fuente: Subdirección General de Análisis, Coordinación y Estadística de la Subsecretaría de Agricultura, Pesca y Alimentación a partir de datos de Aduanas, DATACOMEX y TRADEMAP (datos 2022).

GRÁFICO 1.
Principales países destino de las exportaciones españolas (M€)

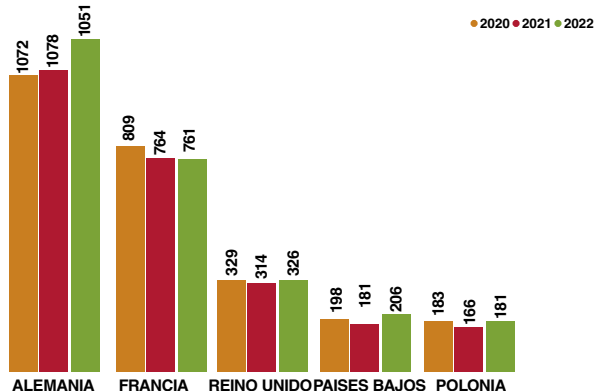
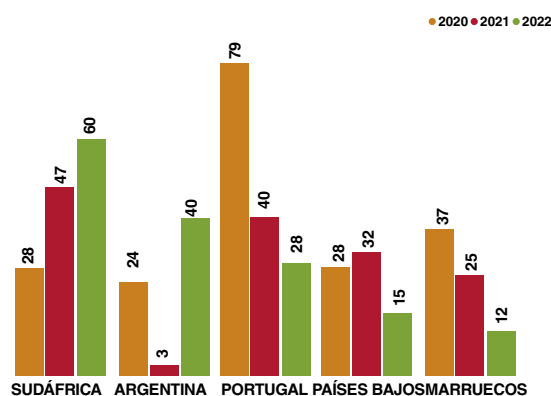


GRÁFICO 2.
Principales países origen de las importaciones españolas (M€)



Fuente: Subdirección General de Análisis, Coordinación y Estadística de la Subsecretaría de Agricultura, Pesca y Alimentación a partir de datos de Aduanas, DATACOMEX y TRADEMAP)

En el ranking de importadores mundiales nuestro país ocupa el puesto número 20, con una cuota del 1,3%. Este lo encabeza Estados Unidos, con 1.949 millones de euros importados y una cuota del 12,6%, seguido por Alemania (1.305 millones, 8,4%), Francia (1.169 millones, 7,5%) y Países Bajos (1.029 millones, 6,6%).

Los principales destinos de las exportaciones españolas de cítricos son Alemania, con envíos por valor de 1.051 millones de euros, y Francia, con 761 millones. A mayor distancia se encuentran Reino Unido (326 millones), Países Bajos (206 millones) y Polonia (181 millones).

Nuestro proveedor más importante, principalmente de contraestación, es Sudáfrica, de quien importamos cítricos por valor de 60 millones de euros. Le siguen Argentina (40 millones), Portugal (28 millones), Países Bajos (15 millones) y Marruecos (12 millones).

Según los datos del MAPA relativos al destino de la producción de cada uno de los tipos de cítricos que se cosechan en España⁶, de las 2.883.319 t de **naranja dulce** producidas se destinaron 1.257.422 t a exportación, 1.069.864 t a consumo interior en fresco y 484.481 t a transformación.

En cuanto a la **naranja amarga**, 3.632 t fueron para transformación, 2.053 t para consumo interior en fresco y solo 1 t a exportación (5.689 t en total).

Las 1.865.642 t de **mandarina** producidas se repartieron de esta forma: 1.208.677 t a exportación, 459.106 t a consumo interior en fresco y 132.711 t a transformación.

Por su parte, el **limón** (887.068 t) es mayoritariamente enviado al exterior (549.983 t). 162.513 t se usan para transformar y 147.869 t para el consumo interior.

También exportamos la mayor parte del **pomelo**, 51.532 t de un total de 78.000 t producidas. 13.888 t se consumen en fresco en nuestro país y 11.239 t se destinan a transformación.

En síntesis, 3.068.504 t de los 5.723.018 t de cítricos producidos en España (incluidas pérdidas y mermas) se exportan (54%), 1.695.040 t se consumen en fresco (30%) y 794.611 t se transforman (14%).

En la actualidad no es posible realizar un seguimiento de los precios origen/mayorista/destino puesto que el Ministerio de Economía español ya no publica los relativos al mercado mayorista. Sin embargo, debe reflejarse aquí el papel crucial del sector mayorista hortofrutícola en la estabilidad de la cadena de suministro alimentario. Las empresas mayoristas cuentan con una gran capacidad infraestructural y logística para almacenar y distribuir grandes volúmenes de fruta en las mejores condiciones de conservación y transporte. También son clave en el mantenimiento de una economía de escala justa, al comprar grandes cantidades de producto a precios más bajos debido a su capacidad de compra en volumen, lo que redundará en ahorro para el consumidor final.

DATOS DE CONSUMO ⁷

Tras las exóticas (plátano, kiwi, aguacate, piña y chirimoya), el segundo tipo de fruta más consumida en

volumen en los hogares españoles es el de los cítricos (naranja, limón, mandarina y pomelo), con el 23,7% del total de los kilos de fruta comprados. En facturación, este segmento tiene una proporción del 18,6%.

La caída en volumen para los cítricos es la mayor de toda la categoría de frutas frescas, con un -13,4%. No obstante, su valor cierra en positivo, con un incremento del 1,1%.

El consumo per cápita de cítricos en nuestro país, el segundo de mayor importancia en frutas frescas, de es 18,58 kilos por persona y año, aunque se reduce en 3,12 kilos persona/año.

Si nos ceñimos a la **naranja**, las compras caen un 14,4% en volumen con respecto al año anterior, hasta los 540.729.550 kg, pero, como sucede con la categoría y la alimentación en general, la facturación cierra con un incremento del 3,5% (731.687.670 euros), debido al aumento del precio medio (20,9%), que se coloca en 1,35 euros/kilo.

El gasto per cápita en naranjas de los hogares españoles es de 15,64 euros por persona y año, cantidad que crece un 2,4%. En consumo per cápita, la cifra es de 11,56 kilos por persona y año (2,10 kilos menos que el año anterior), representando el 2,01% del consumo total de alimentación y bebidas.

En cuanto a las **mandarinas**, la cantidad adquirida por los hogares españoles decae un 11,3% (236.569.100 kg) con respecto al año anterior, situación compensada por un aumento del precio medio del 14,7%, hasta los 2,05 euros/kilo. Así, la facturación total de esta fruta crece un 1,7%, hasta los 484.598.300 euros.

El gasto per cápita en mandarinas es de 10,36 euros por persona y año, un 0,6% más que el año anterior. En cuanto al consumo per cápita, una caída del 12,3% lo deja en 5,06 kilos por persona y año.

Asimismo, se consumieron 84.854.200 kg de **limones**, un 12% menos que el año anterior, con una caída del 8%

TABLA 6A.
Consumo doméstico de naranjas

	CONSUMO DOMÉSTICO DE NARANJAS	% VARIACIÓN 2023 VS 2022
Volumen (miles kg)	540.729	-14,4%
Valor (miles €)	731.688	3,5 %
Consumo x cápita (kg)	11,56	-15,4%
Gasto x cápita (€)	15,64	2,4%
Parte de mercado volumen (%)	2,01	-0,14
Parte de mercado valor (%)	0,90	-0,06
Precio medio (€/kg)	1,35	20,9%

Fuente: Informe del consumo alimentario 2023, MAPA (datos 2023).

TABLA 6C.
Consumo doméstico de limones

	CONSUMO DOMÉSTICO DE LIMONES	% VARIACIÓN 2023 VS 2022
Volumen (miles kg)	84.854	-12%
Valor (miles €)	165.231	-8%
Consumo x cápita (kg)	1,81	-13%
Gasto x cápita (€)	3,53	-9,5%
Precio medio (€/kg)	1,95	3,7%
Parte de mercado valor (%)	0,90	-0,06
Precio medio (€/kg)	1,35	20,9%

Fuente: Informe del consumo alimentario 2023, MAPA (datos 2023).

TABLA 6B.
Consumo doméstico de mandarinas

	CONSUMO DOMÉSTICO DE MANDARINAS	% VARIACIÓN 2023 VS 2022
Volumen (miles kg)	236.569	-11,3%
Valor (miles €)	484.598	1,7%
Consumo x cápita (kg)	5,06	-12,3%
Gasto x cápita (€)	10,36	0,6%
Parte de mercado volumen (%)	0,88	-0,11
Parte de mercado valor (%)	0,60	-0,07
Precio medio (€/kg)	2,05	14,7%

Fuente: Informe del consumo alimentario 2023, MAPA (datos 2023).

TABLA 6D.
Consumo doméstico de pomelos

	CONSUMO DOMÉSTICO DE POMELOS	% VARIACIÓN 2023 VS 2022
Volumen (miles kg)	7.211	-24,4%
Valor (miles €)	15.515	-17,5%
Consumo x cápita (kg)	0,15	-28,6%
Gasto x cápita (€)	0,33	24%
Precio medio (€/kg)	2,15	9%

Fuente: Informe del consumo alimentario 2023, MAPA (datos 2023).



en la facturación, hasta los 165.230.790 euros. El precio medio se sitúa en 1,95 euros/kilo, tras crecer un 3,7%.

El gasto per cápita en limón es de 3,53 euros por persona y año (-9,5%) y el consumo 1,81 kg por persona (-13%).

Los españoles consumimos 7.211.450 kg de **pomelos**, un 24,4% menos que el año anterior, por un valor de 15.515.320 euros (-17,5%). El precio medio de esta fruta alcanza los 2,15 euros/kilos, con un incremento del 9% en solo un año.

En este caso, el gasto per cápita es de 0,33 euros por persona y año (+24%) y el consumo per cápita 0,15 kg por persona (-28,6%).

Al referirnos exclusivamente al consumo de fruta fuera del hogar, observamos que el grupo naranjas/mandarinas pasa de 0,07 a 0,06 kilos por individuo y periodo de estudio. No obstante, gana presencia posicionándose en el segundo lugar por orden de importancia entre las frutas frescas, representando un 14,5% del volumen.

En definitiva, estamos ante un alimento de una gran importancia socioeconómica para nuestro país. España es el primer productor de cítricos de la Unión Europea y sexto del mundo. La producción exportada alcanza un valor medio por campaña de 3.300 millones de euros, lo que nos convierte en el primer comercializador

mundial de cítricos en fresco, con más de un 25% de las exportaciones globales.

En ASOMAFRUT constatamos que las empresas mayoristas en el Mercado Central de Frutas y Hortalizas en Mercamadrid priman la comercialización de cítricos nacionales, por proximidad, sabor y garantía de seguridad alimentaria.

Notas

¹ Faostat (datos relativos a 2022).

² Anuario de Estadística 2023 del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.

³ Asociación Interprofesional de Limón y Pomelo (Ailimpo).

⁴ Base de datos nutricionales de la asociación '5 al día' (naranja, mandarina y lima). 'Valor nutricional de los limones' y 'Valor nutrición de los pomelos' (Ailimpo y Fundación Española de la Nutrición).

⁵ Datos relativos a 2022 de la Subdirección General de Análisis, Coordinación y Estadística de la Subsecretaría de Agricultura, Pesca y Alimentación.

⁶ Anuario de Estadística 2023 del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.

⁷ 'Informe del consumo alimentario 2023'. MAPA.



asomafrut

ASOCIACIÓN DE EMPRESARIOS MAYORISTAS DEL MERCADO CENTRAL DE FRUTAS DE MADRID

Con el apoyo de:



MADRID