



## CADENA DE KIWI

Enero 2020

### Introducción

El kiwi es una planta trepadora originaria de zonas montañosas de China que se extendió rápidamente hacia el resto del mundo donde por los años 1970; Estados Unidos, entre otros países, alcanzó una notable producción. A principios de siglo XX fue domesticada en Nueva Zelanda y por los años 1980 ya era un cultivo de gran interés en Brasil.

Actualmente, el cultivo de kiwi, registra buenos resultados en cuanto al potencial productivo y a la calidad de sus frutos, así como en referencia a su penetración en el consumo mundial.

Los países relevantes actualmente en la producción de kiwi son: Nueva Zelanda, Italia y Chile.

Las especies y cultivares de interés pertenecen al género *Actinidia* ya que presenta un fruto comestible (ya sean de cascara piloso o glabra) con pulpa verde, amarilla o de corazón rojo. La especie más importante en el mundo para su comercialización es *Actinidia chinensis Planchon*, que actualmente incluye el kiwi de pulpa verde *A. chinensis variedad deliciosa* (que es el disponible en nuestro país) *A. Chevalier* y el kiwi de pulpa amarilla *A. chinensis variedad chinensis* que puede tener una variante de corazón rojo (base datos INTA).

En nuestro país el cultivar femenino disponible de *Actinidia chinensis variedad deliciosa* (kiwi de pulpa verde) es el *Hayward*. Éste es un cultivar libre, y el más difundido a nivel mundial, por sus frutos de gran tamaño y peso, buen sabor y capacidad de conservación post cosecha. En el sudeste bonaerense florece en noviembre y se cosecha en mayo, por lo que es un cultivar de maduración tardía. En la zona norte de la provincia de Buenos Aires el proceso de floración y la cosecha se adelanta entre 20 y 30 días.

Además existe un varietal de pulpa amarilla: *Actinidia chinensis variedad chinensis Jingold* que se desarrolló en China y se introdujo en Europa en 1998, donde fue patentado por el consorcio Kiwi Gold. El fruto se cosecha en la misma época que *Hayward*, presenta menor tamaño que otros cultivares de pulpa amarilla, pero cuenta con una excelente vida post cosecha que puede alcanzar los 6 meses.

Estos frutos de pulpa amarilla, piel lisa y sin pelo se posicionan en el mercado mundial y crece la demanda entre los consumidores europeos y asiáticos. Con el aporte del INTA Balcarce, los productores monitorean el índice de madurez ideal para la cosecha y los factores que influyen en las propiedades organolépticas.<sup>1</sup>

También se encuentran en etapa de multiplicación variedades de pulpa roja.

<sup>1</sup> <https://www.argentina.gob.ar/noticias/por-primera-vez-la-argentina-exporta-kiwi-amarillo-organico-europa>



Se destaca que a nivel mundial se registran alrededor de 200 variedades de kiwi; se presume que en Argentina podrían ampliarse la cantidad de variedades cultivadas a medida que se aumente la escala de producción.

El kiwi es una fruta con un alto aporte de vitamina C, E y alto contenido en fibra, baja en colesterol, con destacada capacidad antioxidante y antiinflamatoria, mejora el sistema inmunológico y aumenta las defensas en el organismo. Aporta otros nutrientes esenciales para el organismo como fosfato, magnesio y cobre. Por estas características y por su gusto, es de amplia aceptación por los consumidores, tanto a nivel global como local.

## Mercado Internacional

Los mayores productores del hemisferio sur son Nueva Zelanda y Chile, mientras que en el hemisferio norte se destaca a Italia, aunque varios países como España, Francia, Grecia y Estados Unidos están desarrollando plantaciones, teniendo en cuenta que este cultivo requiere un clima marítimo con especiales requerimientos de humedad y temperatura. Cabe destacar que si bien China figura como el mayor productor mundial no cuenta con excedentes exportables, mientras que otros países, aun con menor producción total, como es el caso de Nueva Zelanda e Italia, logran excedente exportables de mayor envergadura.

### Principales productores mundiales en volumen:

China (50%), Italia (13%), Nueva Zelanda (10%), Irán (8%), Grecia (7%) y Chile (6%) – Subtotal 94%. Nota: Argentina aporta aproximadamente el 0,20% del total mundial.

*Fuente: DCA en base a FAOSTAT AÑO 2017.*

### Principales exportadores mundiales en valor:

Nueva Zelanda (43%), Italia (20%), Bélgica (12%), Chile (8%), Grecia (5%) e Irán (2%) – Subtotal 90%. Nota Argentina aporta aproximadamente el 0,03% del total mundial.

*Fuente: DCA en base a COMTRADE AÑO 2017.*

### Consumo:

El consumo de kiwi, en Argentina, ronda 0,4 kg/ habitante/ año. Esta demanda se abastece con una producción local de alrededor de 8.000 toneladas por año y una importación variable. En lo que se refiere al Mercado Central de Buenos Aires, se estima una venta de 3.700 / 4.200 toneladas por año siendo el origen de la fruta comercializada el siguiente: Provincia de Buenos Aires 48%, Chile 38%, Italia 13% y Nueva Zelanda 1%.

En cuanto a las tendencias globales a nivel mundial, se observa que los consumidores no esperan realizar la maduración en sus hogares ya que asocian este fruto al concepto “ready to eat” (listo para comer), buscan un sabor equilibrado entre dulce y ácido, y asocian su consumo a los beneficios para la salud (altos aportes de vitamina C y poder antioxidante entre otros).

### Principales importadores mundiales en valor:

China (12%), Japón (11%), Bélgica (9%), España (8%), Alemania (8%) y Francia (5%) – Subtotal 53%. Nota: Argentina representa el 0,60% del valor total importado.

*Fuente: DCA en base a COMTRADE AÑO 2017.*



## Mercado Nacional

### Producción Primaria

En el ámbito de la república Argentina, y de acuerdo a lo informado por el sector privado e INTA, se estima un total de 900 hectáreas implantadas, siendo la mayor zona de producción la provincia de Buenos Aires (Mar del Plata, Madariaga y La Plata, donde se concentra alrededor del 80% de la superficie nacional. La producción estimada fue de 8.000 toneladas (2019).

### Cuidados culturales

El kiwi requiere suelos profundos, bien drenados y ricos en materia orgánica. Las plantas son muy sensibles a la asfixia radicular y por lo tanto se debe evitar el encharcamiento de agua en el terreno por lo cual es recomendable implantar dichos árboles en suelos franco arenosos.

Las plantas son cultivadas y guiadas a través de una estructura de conducción (de metal o madera y alambres de conducción); según técnicos del INTA para obtener buenos rindes es conveniente intercalar en las plantaciones 1 macho cada 5 hembras. Por su lado, al consultar a algunos productores, consideraron que “la buena polinización es fundamental para obtener frutos en cantidad y calidad”, y sugieren una proporción de 1 planta macho por cada 3 hembras. También mencionan que la semilla negra, que se ve cuando se corta un kiwi, es un grano de polen que fecundó un óvulo, y cuanto más semillas hay (pueden llegar a ser 1.000 / 1.500 por fruto), más grande es el fruto y mayor su calidad.

Otras técnicas disponibles para asegurar una buena polinización incluyen contratar servicios de polinización por medio de abejas preparadas especialmente para este fin o cosechar las flores del macho, extraer el polen y aplicarlo flor por flor.

En lo que se refiere a cantidad de plantas su densidad puede variar entre 625/ha (4 m. entre filas y 4 m. entre plantas) y 1.666/ha (4 m. entre filas por 1,5 m. entre plantas). De acuerdo a la localización de la plantación la protección de malla antigranizo puede ser indispensable, como así también barreras de protección contra el viento, mientras que el sistema de fertilización e irrigación es imprescindible para administrar el agua y todos los fertilizantes requeridos por el cultivo.

La poda es una tarea necesaria tanto para dar la estructura correcta al monte frutal (para poder realizar la cosecha en forma rápida y a una altura confortable entre otros aspectos a tener en cuenta) como para asegurar que las plantas dispongan de suficiente luz. Se realiza una poda invernal para formación de cargadores (es decir las que producen los frutos) y eliminación de material superfluo.

En Argentina se cosecha a partir de mayo, con lo cual, el invierno es un momento de precios bajos. Por eso, es importante llegar a la primavera y el verano, cuando hay más demanda y no tanta oferta, con kiwi conservados en cámaras de frío, por lo cual se debe contar con una planta con capacidad suficiente para recibir la producción estimada en cada zona.

La producción del kiwi se inicia a partir del tercer o cuarto año de plantación, obteniéndose mejores cosechas a partir del séptimo u octavo año productivo. Se recomienda la recolección del fruto cuando alcance de 7 a 8 grados Brix. Estos frutos no son comestibles inmediatamente después de su recolección, sino cuando posean una ligera blandura al tacto. Luego de la cicatrización del pedúnculo, los frutos en la post cosecha deben almacenarse en cámaras frigoríficas para su conservación. Esta se realiza entre -2°C y -2,5°C y humedad relativa superior al 95%.



También se tiene en cuenta en las cámaras de conservación la composición de la atmósfera (2-3% de oxígeno y 3 a 6% de dióxido de carbono) para mantener la dureza del fruto.

Finalmente el envasado o empacado del fruto se realiza en cajas de cartón para un mejor transporte y presentación del mismo.

## Contexto internacional

Argentina es el 14º productor mundial portando el 0,20% aproximadamente del volumen producido en el año 2017 de acuerdo al último dato disponible de FAOSTAT (8.000 toneladas) mientras que en calidad de exportador (datos COMTRADE 2017) se ubica en la 28º posición (U\$S 822.688 aproximadamente el 0,03% del total mundial).

Cabe destacar que los competidores directos de Argentina son Nueva Zelanda (1º exportador mundial – U\$S 1.174.360 / 43,41% del total mundial), Chile (4º exportador mundial – U\$S 205.304.101 / 7,59% del total mundial) y en menor medida Australia (18º exportador mundial – U\$S 2.456.711 / 0,09% del total mundial) por cuanto los cuatro países mencionados pertenecen al hemisferio sur.

## Argentina - Posicionamiento internacional 14º productor / 28º exportador de kiwi

### Intercambio comercial Años 2016 – 2019 (enero-noviembre)

#### KIWI - EXPORTACIONES AÑOS 2016 - 2019

NCM: 81050 Kiwis frescos

Año / periodo	Valor (U\$S FOB)	Volumen (Tn).	Precio prom (U\$S FOB/Tn)	Variación %		
				Valor (U\$S FOB)	Volumen Tn	Precio promedio U\$S FOB/Tn
2016	313.678	388	808			
2017	822.688	748	1.099	162,27	92,70	36,10
2018	890.777	702	1.269	8,28	-6,21	15,45
Enero- Noviembre 2016	313.678	388	808			
Enero- Noviembre 2017	822.688	748	1.099	162,27	92,70	36,10
Enero- Noviembre 2018	890.777	702	1.269	8,28	-6,21	15,45
Enero- Noviembre 2019	1.680.565	1.688	995	88,66	140,56	-21,57

Fuente: DCA en base a datos INDEC.

#### EXPORTACIONES DE KIWI POR DESTINO - AÑO 2018

MERCADOS DE DESTINO	Valor U\$S FOB	Volumen Toneladas	Precio prom U\$S FOB/Ton	Participación % del Valor
Sin determinar	567.866	382	1.485	63,75
Italia	322.911	319	1.011	36,25
<b>TOTAL:</b>	<b>890.777</b>	<b>702</b>	<b>1.269</b>	<b>100,00</b>

Fuente: DCA en base a datos INDEC.



# Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca Presidencia de la Nación

*Nota: Desde el mes de marzo de 2018 la AFIP no hace pública la información a través de su sistema "SIM en línea"; por lo tanto, el INDEC ha debido adaptar la difusión de los resultados conforme a la normativa vigente sobre secreto estadístico y protección de datos Individuales (Art 10° de la Ley 17.622; Título VI del Decreto 3.110; Art. 1° de la Disposición 176/99, entre otros).*

## EXPORTACIONES DE KIWI POR DESTINO - AÑO 2019 (enero – noviembre)

MERCADOS DE DESTINO	Valor U\$S FOB	Volumen Toneladas	Precio prom U\$S FOB/Ton	Participación % del Valor
Sin determinar	1.157.903	1.147	1.009	68,90
Italia	522.662	541	966	31,10
<b>TOTAL:</b>	<b>1.680.565</b>	<b>1.688</b>	<b>995</b>	<b>100,00</b>

*Fuente: DCA en base a datos INDEC.*

*Nota: Desde el mes de marzo de 2018 la AFIP no hace pública la información a través de su sistema "SIM en línea"; por lo tanto, el INDEC ha debido adaptar la difusión de los resultados conforme a la normativa vigente sobre secreto estadístico y protección de datos Individuales (Art 10° de la Ley 17.622; Título VI del Decreto 3.110; Art. 1° de la Disposición 176/99, entre otros).*

Del análisis de los datos de los cuadros anteriores se deduce que las exportaciones argentinas de kiwi, en valor, aumentan en forma significativa, sobre todo en lo que se refiere al periodo enero/noviembre 2019 comparado con el mismo periodo del año anterior, aun cuando en dicho periodo el precio promedio sufrió una merma superior al 21%. El incremento de las exportaciones responderían a la excelente aceptación del producto nacional en los mercados externos.

## KIWIS - IMPORTACIONES AÑOS 2016 - 2019

NCM: 81050 Kiwis frescos

Año / periodo	Valor (U\$S CIF)	Volumen (Tn).	Precio prom (U\$S CIF/Tn)	Variación %		
				Valor (U\$S CIF)	Volumen Tn	Precio promedio U\$S CIF/Tn
2016	14.224.141	12.855	1.107			
2017	17.616.068	11.422	1.542	23,85	-11,15	39,38
2018	13.558.882	9.582	1.415	-23,03	-16,11	-8,25
Enero- Noviembre 2016	10.521.582	10.040	1.048			
Enero- Noviembre 2017	14.705.668	9.880	1.488	39,77	-1,60	42,04
Enero - Noviembre 2018	11.908.025	8.356	1.425	-19,02	-15,43	-4,25
Enero - Noviembre 2019	8.010.489	5.815	1.377	-32,73	-30,40	-3,35

*Fuente: DCA en base a datos INDEC.*



PAIS	u\$S CIF	TON	% u\$S CIF
Chile	7.977.899,37	6.160,35	67,00
Italia	3.653.883,16	2.069,92	30,68
Nueva Zelanda	276.242,00	125,35	2,32
Total	11.908.024,53	8.355,61	100,00

Fuente: DCA en base a datos INDEC.

#### IMPORTACIONES DE KIWI POR ORIGEN - AÑO 2019 (Enero - Noviembre)

PAIS	u\$S CIF	TON	% u\$S CIF
Chile	4.058.032,53	3.034,23	50,66
Italia	3.874.732,36	2.736,31	48,37
Grecia	77.724,01	44,95	0,97
Total	8.010.488,90	5.815,49	100,00

Fuente: DCA en base a datos INDEC.

En lo que se refiere a las importaciones, después de haberse logrado un pico del orden 17,6 U\$S millones en el año 2017, el valor desciende hasta alcanzar 8 U\$S millones durante el año pasado (11 meses de 2019). También en este caso se observa una disminución de los precios relativos, no obstante esta variación es inferior al registrado en el caso de las exportaciones.

Con respecto a los proveedores, comparando los valores de los años 2018 y 2019 (enero – noviembre) Chile continua en la primera posición, seguido por Italia que de todas formas aumenta su participación tanto en valor absoluto como en porcentaje relativo del total, mientras que Nueva Zelanda ocupa una posición marginal.

Finalmente comparando los datos de los cuadros anteriores se observa que el ratio exportaciones/ importaciones (en valor) pasa de 2,98% a 20,98% entre el año 2016 y el año 2019 (Enero – Noviembre).

## PRECIOS

#### Evolución de precios nacionales e internacionales de kiwi

Año	Precios promedio de las exportaciones en U\$S / kg					
	Argentina	Nueva Zelanda	Italia	Bélgica	Chile	Promedio de los 4 países
2015	0,66	2,32	1,35	2,14	1,09	1,73
2016	0,81	2,27	1,15	2,32	0,94	1,67
2017	1,10	2,57	1,64	2,85	1,17	2,06
Var %						
2017 vs 2015	66,67	10,78	21,48	33,18	7,34	19,28

Fuente: DCA en base a COMTRADE.

En el cuadro anterior se comparan los precios promedio de los 4 principales países exportadores del año 2017 con los registrados por Argentina. Se subraya que en dicho año, estos países tomados como referencia representaron el 83% del valor exportado a nivel mundial.

Se puede observar que, entre el año 2015 y el año 2017, los países mencionados registraron los siguientes valores promedio en U\$S / kg: Bélgica 2,44; Nueva Zelanda 2,39; Italia 1,38; Chile 1,07 y Argentina 0,86.



Entre los años considerados, todos los países registraron incrementos de precios, pero con porcentajes muy distintos entre sí; a modo de ejemplo se citan los casos del mínimo del orden del 7,3% (Chile) y del máximo de casi el 67% (Argentina). De esta forma, los precios obtenidos por Argentina se van acercando a los de Chile, mientras que los precios a altos de Bélgica siguen incrementándose en forma sostenida razón por la cual siempre superan a los restantes países. Finalmente, Nueva Zelandia, si bien presenta un incremento moderado, al tener un precio elevado en el año 2015, sigue por encima de la media, mientras que Italia, se encamina relativamente al precio promedio obtenido por los países con precios más altos.

## PRINCIPALES IMPORTADORES MUNDIALES

### → PROVEEDORES

Para contar con un panorama del comportamiento de la demanda global del kiwi, se detectaron los **principales importadores mundiales**, a los que se examinó la evolución de sus importaciones de kiwi entre los años 2015 y 2017. Se eligen los primeros 6 (**China, Japón, Bélgica, España, Alemania y Francia**) ya que en su conjunto, de acuerdo a datos COMTRADE del año 2017, representaron el 53% del valor importado mundial.

En cada caso, se detallan los valores correspondientes a los países de origen que en conjunto aportan más del 99% de las importaciones en valor. El número de dichos países varía entre un mínimo de 4 (Japón) a un máximo de 9 (España). En el caso de Argentina, se detallan los valores relativos a las eventuales exportaciones realizadas a los países mencionados en el periodo analizado.

### 🇨🇳 CHINA: IMPORTACIONES DE KIWI. AÑOS 2015 - 2017 Partida 081050 – Kiwis frescos

AÑO	ORIGEN	U\$S	Kg	Participación (% U\$S)
2015	<b>TOTAL</b>	<b>266.795.014</b>	<b>90.177.702</b>	
	Nueva Zelandia	211.848.258	66.197.547	79,40
	Italia	25.080.831	8.921.622	9,40
	Chile	22.324.891	11.576.393	8,37
	Grecia	4.252.778	2.115.530	1,59
	Francia	3.288.256	1.366.610	1,23
	2016	<b>TOTAL</b>	<b>343.098.145</b>	<b>125.988.021</b>
Nueva Zelandia		264.812.040	87.051.159	77,18
Chile		41.665.982	24.385.096	12,14
Italia		31.030.931	11.405.362	9,04
Grecia		3.406.733	2.104.625	0,99
Francia		2.182.459	1.041.779	0,64
2017		<b>TOTAL</b>	<b>364.271.492</b>	<b>112.531.530</b>
	Nueva Zelandia	296.116.815	81.101.612	81,29
	Italia	31.141.438	10.542.684	8,55
	Chile	30.595.472	17.736.320	8,40
	Francia	3.570.341	1.547.637	0,98
	Grecia	2.847.426	1.603.277	0,78

Fuente: DCA en base a COMTRADE.



Entre los años seleccionados las importaciones de este país aumentaron aproximadamente un 37% (en valor) y un 25% (en volumen). En lo que se refiere a proveedores, en todos los años Nueva Zelanda se ubica en la primera posición aportando en promedio el 79,3% del total importado en valor por dicho país. En segundo lugar se ubican, en forma alternada de acuerdo al año considerado, Chile e Italia. El primer país mencionado en media aporta el 9,6% del total importado mientras que Italia un 9,0%. Completan la nómina de los mayores proveedores, con valores porcentajes muy inferiores, Grecia y Francia que también en forma alternada aportan en el 1,1% y el 0,9% respectivamente del total importado por el país analizado.

- En lo que se refiere a arancel de importación, para todos los países mencionados en los cuadros anteriores y para Argentina, es del 20%.

**JAPON: IMPORTACIONES DE KIWI. AÑOS 2015 - 2017**  
**Partida 081050 – Kiwis frescos**

AÑO	ORIGEN	U\$S	Kg	Participación (% U\$S)
2015	<b>TOTAL</b>	<b>224.987.540</b>	<b>78.647.998</b>	
	Nueva Zelanda	220.161.191	76.410.520	97,85
	Chile	3.500.796	1.835.615	1,56
	EEUU	1.102.773	342.344	0,49
	Corea	222.780	59.519	0,10
2016	<b>TOTAL</b>	<b>286.853.580</b>	<b>93.191.982</b>	
	Nueva Zelanda	273.200.853	88.097.200	95,24
	EEUU	6.576.820	1.873.935	2,29
	Corea	3.548.543	1.153.885	1,24
	Chile	3.527.364	2.066.962	1,23
2017	<b>TOTAL</b>	<b>311.551.544</b>	<b>92.981.418</b>	
	Nueva Zelanda	292.425.606	85.221.900	93,86
	EEUU	9.633.875	2.897.510	3,09
	Chile	6.773.469	3.873.560	2,17
	Corea	2.702.090	982.348	0,87

Fuente: DCA en base a COMTRADE.

El caso de Japón es similar a China en cuanto entre los años 2015 y 2017 crece tanto su valor importado (38%) como el volumen (18%) y el principal proveedor, en todos los años, es Nueva Zelanda que aporta para el periodo considerado en promedio el 95,65% del valor total importado.

En las posiciones sucesivas (tomando en cuenta el promedio de lo aportado en el periodo 2015 - 2017) encontramos a EEUU que aporta aproximadamente el 1,96%, seguido por Chile (1,65%) y Corea (0,73%).

- Para todos los países mencionados en el cuadro de los proveedores, e incluyendo a Argentina, el arancel de importación es del 6,40%.





# Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca Presidencia de la Nación

## BELGICA: IMPORTACION DE KIWI. AÑOS 2015 - 2017 Partida 081050 – Kiwis frescos

AÑO	ORIGEN	U\$S	Kg	Participación (% U\$S)
2015	<b>TOTAL</b>	<b>187.540.283</b>	<b>136.454.623</b>	
	Nueva Zelandia	140.737.211	105.643.644	75,04
	Italia	18.843.322	14.906.382	10,05
	Francia	12.943.405	7.952.058	6,90
	Alemania	6.930.890	2.412.402	3,70
	Holanda	6.917.335	3.410.503	3,69
	España	740.070	1.461.762	0,39
	Otros 5 países	428.050	66.872	0,23
	2016	<b>TOTAL</b>	<b>213.406.783</b>	<b>152.948.713</b>
Nueva Zelandia		157.036.056	119.337.000	73,59
Italia		25.739.238	13.244.700	12,06
Francia		14.139.568	11.163.100	6,63
Alemania		8.220.584	4.782.300	3,85
Holanda		7.847.280	3.752.780	3,68
España		200.363	457.331	0,09
Otros 5 países		223.694	211.502	0,10
2017		<b>TOTAL</b>	<b>261.749.035</b>	<b>141.779.315</b>
	Nueva Zelandia	189.895.709	107.446.000	72,55
	Italia	36.151.423	16.022.100	13,81
	Francia	15.559.091	7.010.540	5,94
	Alemania	10.976.771	4.659.330	4,19
	Holanda	8.953.000	6.543.370	3,42
	España	170.131	78.865	0,06
	Otros 4 países	42.910	19.110	0,02

Fuente: DCA en base a COMTRADE.

Bélgica, entre el año 2015 y el año 2017, si bien incrementa en forma modesta el volumen importado de kiwi (3,90%, después de haber pasado por un máximo en el año 2016) aumenta el valor de sus importaciones de kiwi en un 39,57%.

En lo que se refiere a proveedores, en primer lugar encontramos, en todos los años, a Nueva Zelandia que aporta para todo el periodo el 73,73% del valor total; de todas formas su participación pierde peso relativo ya que pasa del 75,04% al 72,55% del total importado por Bélgica. En segundo lugar encontramos a Italia (11,97% del total importado en el periodo 2015 – 2017) seguido por Francia (6,49%), Alemania (3,91%) y España (0,55%).

Cabe destacar que si bien la nómina de los proveedores es un poco más amplia que en los dos casos anteriores (11 en los años 2015 y 2016 y 10 en el año 2017) los restantes países participan con porcentajes bajos a lo largo del periodo analizado.

- Con respecto a los aranceles de importación Bélgica aplica un arancel del 0% a todos los países desde los cuales realiza importaciones, con excepción de Nueva Zelandia, Argentina y Chile que tributan el 8,8%.



# Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca Presidencia de la Nación

## ESPAÑA: IMPORTACION DE KIWI. AÑOS 2015 – 2017

### Partida 081050 – Kiwis frescos

AÑO	ORIGEN	U\$S	Kg	Participación (% U\$S)
2015	<b>TOTAL</b>	<b>173.162.561</b>	<b>148.319.185</b>	
	Nueva Zelanda	60.268.648	43.596.839	34,80
	Italia	40.803.520	32.193.198	23,56
	Bélgica	27.004.783	31.658.423	15,60
	Chile	16.399.970	11.636.409	9,47
	Grecia	12.004.939	13.140.306	6,93
	Portugal	10.897.649	10.643.469	6,29
	Francia	2.563.693	3.400.313	1,48
	Inglaterra	1.201.478	853.423	0,69
	Holanda	885.308	646.638	0,51
	Otros 10 países	1.132.573	550.167	0,65
2016	<b>TOTAL</b>	<b>167.000.971</b>	<b>161.794.335</b>	
	Nueva Zelanda	67.823.015	49.238.808	40,61
	Italia	37.217.242	35.911.677	22,29
	Bélgica	22.950.774	36.219.410	13,74
	Grecia	12.430.164	15.526.700	7,44
	Chile	11.964.894	9.727.703	7,16
	Portugal	9.929.548	10.196.917	5,95
	Francia	1.656.200	3.009.965	0,99
	Holanda	1.437.493	740.325	0,86
	Alemania	506.722	559.925	0,30
	Otros 11 países	1.084.919	662.905	0,65
2017	<b>TOTAL</b>	<b>247.724.907</b>	<b>217.499.903</b>	
	Nueva Zelanda	76.250.019	40.632.020	30,78
	Bélgica	69.362.910	107.825.000	28,00
	Italia	46.478.804	27.258.257	18,76
	Grecia	18.702.038	16.728.901	7,55
	Portugal	15.256.509	10.987.636	6,16
	Chile	14.028.078	9.493.229	5,66
	Francia	3.174.861	2.778.418	1,28
	Holanda	2.394.768	919.660	0,97
	Ecuador	750.130	223.351	0,30
	Otros 11 países	1.326.790	653.431	0,54

Fuente: DCA en base a COMTRADE.

Nota: Argentina registra exportaciones hacia dicho destino únicamente en el año 2017, y se posicionó como 11º proveedor con un valor de U\$S 370.953 (0,15% del total importado por España) y 243.670 kg.

España, en el periodo 2015 – 2017, aumenta sus importaciones de kiwi en un 43,06% en valor y en un 46,46% en volumen.

Entre los principales proveedores encontramos en primer lugar a Nueva Zelanda que aporta en promedio para los tres años el 35,40% del valor total. Los siguientes 5 países en promedio en los tres años analizados aportan



los siguientes valores de las importaciones: Italia (21,54%), Bélgica (19,11%), Chile (7,43%), Grecia (7,31%) Portugal (6,13%) y Francia (1,25%).

Cabe destacar que el número total de proveedores es mucho mayor a los registrados en los casos anteriores ya que son 19 (año 2015) y 20 (años 2016 y 2017); sin embargo la participación de los restantes países en calidad de proveedores de kiwi en el mercado Español es marginal. En su conjunto, en promedio, para los años 2015 a 2017, aportan el 1,83% del total importado por el país de la península ibérica. En lo que se refiere a Argentina, se registra una participación del orden del 0,15% (es decir U\$S 370.953) únicamente en el año 2017.

- España no aplica aranceles de importación a los frutos provenientes desde los siguientes países: Romania, Eslovenia, Irlanda, Alemania, Bélgica, Italia, Grecia, Inglaterra, Portugal, Francia, Holanda y Polonia, mientras que los originarios de los otros países proveedores, incluida Argentina, se les aplica un arancel del 8,80%.

#### 🇩🇪 ALEMANIA: IMPORTACION DE KIWI. AÑOS 2015 - 2017

##### Partida 081050 – Kiwis frescos

AÑO	ORIGEN	U\$S	Kg	Participación (% U\$S)
2015	<b>TOTAL</b>	<b>194.202.429</b>	<b>112.265.505</b>	
	Italia	112.141.603	71.496.600	57,74
	Nueva Zelandia	53.364.395	22.521.756	27,48
	Grecia	9.552.279	8.918.293	4,92
	Chile	8.154.329	4.162.530	4,20
	Francia	5.993.373	2.901.319	3,09
	Holanda	3.751.913	1.703.299	1,93
	Otros 24 países	1.244.537	561.708	0,64
2016	<b>TOTAL</b>	<b>191.356.607</b>	<b>124.460.304</b>	
	Italia	96.089.655	71.583.008	50,21
	Nueva Zelandia	68.058.161	33.268.132	35,57
	Grecia	8.232.361	9.477.520	4,30
	Holanda	6.199.799	4.016.138	3,24
	Chile	5.635.222	2.678.705	2,94
	Francia	5.143.972	2.686.053	2,69
	Otros 26 países	1.997.437	750.748	1,04
2017	<b>TOTAL</b>	<b>227.480.524</b>	<b>102.428.102</b>	
	Italia	113.952.274	58.713.000	50,09
	Nueva Zelandia	78.681.200	23.375.100	34,59
	Grecia	12.670.495	10.603.900	5,57
	Chile	8.578.828	3.729.520	3,77
	Francia	7.143.011	3.125.130	3,14
	Holanda	3.470.910	1.861.150	1,53
	Otros 21 países	2.983.806	1.020.302	1,31

Fuente: DCA en base a COMTRADE.

Nota: Argentina registra exportaciones de acuerdo a los siguientes parámetros:

Año	Posición como proveedor	U\$S	Kg	Participación (% U\$S)
2015	10	71.897	42.992	0.04
2016	12	44.036	21.035	0,02
2017	12	24.463	7.447	0,01

Fuente: DCA en base a COMTRADE.

Entre el año 2015 y el año 2017 las importaciones alemanas de kiwi se incrementan un 17,14% en valor y disminuye un 8,76% en volumen.



# Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca Presidencia de la Nación

En lo que se refiere a proveedores su cantidad es mucho mayor a las registradas en los países anteriormente analizados; son 30, 32 y 27 respectivamente para los años 2015, 2016 y 2017. No obstante ello cabe destacar que los primeros seis proveedores del año 2017 suman, en promedio en el periodo 2015 – 2017, el 99% del total importado por Alemania. En las primeras tres posiciones encontramos siempre a Italia que aporta en promedio el 52,68% del valor importado en el trienio, seguida por Nueva Zelanda, con un aporte de un 32,54%, y Grecia con un valor del orden del 4,93%. Los siguientes países en orden de importancia relativa de acuerdo al año considerado son Chile (representa en promedio para el periodo 2015 – 2017, el 3,64% del valor importado), Francia (2,97%) y Holanda (2,23%). Se entiende que los restantes países aportan cada uno valores marginales ya que en promedio entre el año 2015 y 2017 aportaron el 1% restante. En lo que se refiere a Argentina se observa que su participación ha ido mermando; sus exportaciones, a lo largo de los tres años analizados son de respectivamente U\$S 71.897 (0,04% del total importado – año 2015), U\$S 44.036 (0,02% - año 2016) y U\$S 24.463 (0,01% - año 2017).

- Por último se señala que los aranceles de importación aplicados son nulos para los frutos provenientes desde los países de la Unión Europea y 8,8% para los restantes proveedores.



# Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca Presidencia de la Nación

## FRANCIA: IMPORTACION DE KIWI. AÑOS 2015 – 2017

### Partida 081050 – Kiwis frescos

AÑO	ORIGEN	U\$S	Kg	Participación (% U\$S)
2015	<b>TOTAL</b>	<b>96.845.669</b>	<b>61.313.752</b>	
	Nueva Zelandia	42.716.989	21.510.073	44,11
	Italia	23.656.066	19.686.130	24,43
	Bélgica	10.615.581	4.847.412	10,96
	Chile	9.652.756	7.052.652	9,97
	Grecia	3.392.935	3.489.992	3,50
	España	2.865.692	2.332.228	2,96
	Alemania	2.102.331	928.199	2,17
	Holanda	896.683	496.141	0,93
	Otros 11 países	946.636	970.925	0,98
	2016	<b>TOTAL</b>	<b>109.694.570</b>	<b>67.145.934</b>
Nueva Zelandia		49.679.643	22.578.366	45,29
Italia		23.041.002	21.465.298	21,00
Bélgica		14.241.719	5.958.936	12,98
No especificado		8.786.504	5.502.303	8,01
Chile		5.185.736	4.583.911	4,73
Grecia		2.608.600	3.095.114	2,38
Alemania		2.157.827	1.128.279	1,97
España		1.706.157	1.208.855	1,56
Otros 14 países		2.287.382	1.624.872	2,09
2017		<b>TOTAL</b>	<b>130.368.092</b>	<b>60.984.084</b>
	Nueva Zelandia	53.120.233	17.748.680	40,75
	Italia	33.826.546	22.274.198	25,95
	Bélgica	20.758.694	6.818.286	15,92
	Chile	8.799.838	5.924.705	6,75
	Grecia	4.689.252	4.216.202	3,60
	Alemania	3.840.251	1.429.119	2,95
	Holanda	2.570.832	1.199.370	1,97
	España	2.311.416	1.096.065	1,77
	Otros 17 países	451.030	277.459	0,35

Fuente: DCA en base a COMTRADE.

**Nota: Argentina** registra exportaciones de acuerdo a los valores que se detallan en el siguiente cuadro:

Año	Posición como proveedor	U\$S	Kg.	Participación (% U\$S)
2015	16	11	3	0,00
2016	15	7.374	4.935	0,01
2017	22	1.334	585	0,00

Fuente: DCA en base a COMTRADE.

Francia incrementa sus exportaciones en valor en un 34,61% a lo largo de los años 2015 a 2017, mientras que el volumen importado de kiwi se reduce levemente (- 0,54%).



En lo que se refiere a proveedores se observa un incremento de su número total que pasan de 19 (año 2015) a 22 (año 2016) para terminar en 25 (año 2017). Analizando los primeros 8 proveedores del año 2017 se observa que en su conjunto aportaron más del 99,65% del total importado por Francia. En todo el periodo 2015 – 2017 en las primeras posiciones encontramos a Nueva Zelandia (en promedio aporta el 43,38% del total del valor importado) seguida por Italia (con un valor de 23,79%) y Bélgica (13,29%). En las posiciones sucesivas, en orden alterno de acuerdo a los años considerados, encontramos a Chile (con una aporte del 7,15% de valor importado en los tres años), Grecia (3,16%), Alemania (2,36%), España (2,10%) y Holanda (1,33%). Los restantes países ocupan posiciones marginales ya que en todo el periodo 2015 – 2018, en las posiciones superiores al 8º lugar solo aportan en promedio el 3,45% del total importado en valor por el país objeto de análisis. Argentina por su parte realiza operaciones por escasos montos: U\$S 7.374 y U\$S 1.334 respectivamente en los años 2016 y 2017.

- Con relación a la política arancelaria aplicada Francia se comporta en forma similar a la señalada en los caso de Bélgica, España y Alemania en cuanto no se aplican aranceles a los productos de la UE y un 8,80% para los restantes países.

#### → ARANCELES DE IMPORTACIÓN APLICADOS A LOS PRINCIPALES PROVEEDORES

En el siguiente cuadro se resumen los 3 principales proveedores de los países analizados (se toman como referencia los datos COMTRADE del año 2017) comparando los aranceles de importación aplicados a cada uno de ellos y a la Argentina. Además se especifica el año en el cual nuestro país realizó exportaciones hacia esos destinos:

PRINCIPALES IMPORTADORES MUNDIALES	PRINCIPALES PROVEEDORES	ARANCELES DE IMPORTACION	AÑO EN QUE ARGENTINA EXPORTÓ A LOS PRINCIPALES IMPORTADORES MUNDIALES
China	Nueva Zelandia Italia Chile	Nueva Zelandia 20% Italia 20% Chile 20% Argentina 20%	S.D
Japón	Nueva Zelandia USA Chile	Nueva Zelandia 6,4% USA 6,4% Chile 6,4% Argentina 6,4%	S.D.
Bélgica	Nueva Zelandia Italia Francia	Nueva Zelandia 8,8% Italia 0% Francia 0% Argentina 8,8%	S.D.
España	Nueva Zelandia Bélgica Italia	Nueva Zelandia 8,8% Bélgica 0% Italia 0% Argentina 8,8%	2017
Alemania	Italia Nueva Zelandia Grecia	Italia 0% Nueva Zelandia 8,8% Grecia 0% Argentina 8,8%	2015, 2016, 2017
Francia	Nueva Zelandia Italia Bélgica	Nueva Zelandia 8,8% Italia 0% Bélgica 0% Argentina 8,8%	2015, 2016, 2017

Fuente: DCA en base a COMTRADE y Market Access Map.



## CONCLUSIONES

Las ventas a mercados externos de kiwi registraron un desempeño interanual positivo durante los primeros once meses de 2019, con un incremento del orden del 89% (en valor) y del 141% (en volumen).

Existe margen para crecer en la participación como proveedores de los mayores mercados internacionales, de acuerdo al análisis efectuado para los principales importadores mundiales.

En tal sentido en el siguiente cuadro se reportan datos resumidos para los países analizados previamente para analizar la evolución de dichos mercados importadores de kiwi, que como se mencionó precedentemente representaron, en el año 2017 el 53% del valor total mundial.

### EVOLUCION DE LOS PRINCIPALES MERCADOS IMPORTADORES DE KIWI. AÑOS 2015 - 2017

#### Partida 081050 – Kiwis frescos

País	Importaciones en U\$S			Importaciones en Kg			Precios de las importaciones en U\$S/kg		
	Año 2015	Año 2017	Var %	Año 2015	Año 2017	Var %	Año 2015	Año 2017	Var %
China	266.795.014	364.271.492	36,54	90.177.702	112.531.530	24,79	2,96	3,24	9,41
Japón	224.987.540	311.551.544	38,48	78.647.998	92.981.418	18,22	2,86	3,35	17,13
Bélgica	187.540.283	261.749.035	39,57	136.454.623	141.779.315	3,90	1,37	1,85	34,33
España	173.162.561	247.724.907	43,06	148.319.185	217.499.903	46,64	1,17	1,14	-2,44
Alemania	194.202.429	227.480.524	17,14	112.265.505	102.428.102	-8,76	1,73	2,22	28,39
Francia	96.845.669	130.368.092	34,61	61.313.752	60.984.084	-0,54	1,58	2,14	35,34
<b>TOTAL</b>	<b>1.143.533.496</b>	<b>1.543.145.594</b>	<b>34,95</b>	<b>627.178.765</b>	<b>728.204.352</b>	<b>16,11</b>	<b>1,82</b>	<b>2,12</b>	<b>16,22</b>

Fuente: DCA en base a COMTRADE.

En el periodo analizado, estos países en su conjunto aumentaron el valor importado en un 35% y en volumen en un 16% aproximadamente; respecto a éste último parámetro, en particular, Alemania y en menor medida de Francia, registraron retracción.

En lo que se refiere a precios promedio, de manera agregada entre los principales importadores mundiales, aumentaron un 16%. Sin embargo, al realizar un análisis detallado en el caso, se registran valores y variaciones diferentes; a modo de ejemplo se cita el caso de Francia con un incremento superior al 35% y en el extremo opuesto encontramos a España que registra una retracción levemente superior al -2%.

Se destaca que el mercado internacional de kiwi muestra una etapa expansiva, siendo esta una condición favorable para los productores locales. Además, considerando la localización geográfica de los principales mercados, Argentina puede obtener una ventaja adicional, contando con oferta de producto contra estación.

**Fuentes consultadas: INTA, INDEC, COMTRADE, Market Access Map, Cámara de Productores de Kiwi de Mar del Plata, referentes calificados del sector privado.**



Ministerio de Agricultura,  
Ganadería y Pesca  
Presidencia de la Nación

Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca  
Ing. Agr. Luis Eugenio Basterra

Secretaría de Alimentos y Bioeconomía  
Lic. Marcelo Alós

Dirección Nacional de Alimentos y Bebidas  
Ing. Agr. Mercedes Nimo

Dirección de Cadenas Alimentarias  
Ing. Agr. Patricia Parra

Responsable de Cadena  
Lic. Marco Brenna  
[mbrenn@magyp.gob.ar](mailto:mbrenn@magyp.gob.ar)