

El Mercado Apícola Internacional

JULIO 2018

Autores: Sanchez, C.¹; Castignani, H.²; Rabaglio, M.³

¹ INTA EEA Manfredi. sanchez.carina@inta.gob.ar

² INTA EEA Rafaela. castignani.horacio@inta.gob.ar

³ INTA Instituto de Economía. rabaglio.marcelo@inta.gob.ar



Índice de contenidos

El Mercado Apícola Internacional.....	5
1. Introducción.....	5
2. Producción mundial de Miel	5
Los principales países productores	6
Argentina versus total mundial	7
Cantidad de colmenas	8
3. Comercio Mundial de Miel.....	9
Exportaciones mundiales.....	9
Principales países Exportadores	9
Argentina versus el total mundial.....	14
Importaciones mundiales	17
Principales países Importadores.....	17
4. Consumo por habitante.....	20
5. Conclusiones	21
Bibliografía.....	23

Índice de Tablas

Tabla 1. Evolución de las variaciones del volumen de exportación de miel en los principales países entre años (2013-2014; 2014-15; 2015-2016; 2016-2017, en porcentaje %)	11
Tabla 2. Evolución de las variaciones en la cantidad de las exportaciones de miel en los principales países entre años (2013-2014; 2014-15; 2015-2016; 2016-2017, en porcentaje %-)	12
Tabla 3. Evolución de los precios promedio de las exportaciones de miel en los principales países y el total mundial (2013 a 2017, en USD/t)	13
Tabla 4. Evolución de los precios promedios de las exportaciones de miel (por trimestres años 2012-2017, en miles de USD/t)	14
Tabla 5. Evolución de las variaciones del volumen de las importaciones de miel en los principales países entre años (2013-2014; 2014-15; 2015-2016; 2016-2017, en porcentaje %) 19	

Tabla 6. Evolución de las variaciones en la cantidad de las importaciones de miel en los principales países entre años (2013-2014; 2014-15; 2015-2016; 2016-2017, en porcentaje %)	20
Tabla 7. Evolución de los precios promedio de las importaciones de miel en los principales países y el total mundial (2013 a 2017, en USD/t)	20

Índice de Figuras

Figura 1. Evolución de la producción mundial de miel natural en el período 1990-2016 (en millones de toneladas)	5
Figura 2. Variación interanual de producción mundial de miel natural en porcentaje (1990-2016)	6
Figura 3. Evolución de la participación de los principales países en la producción de miel natural (promedio por trienios 1994-96, 2004-06, 2014-16; en porcentaje -%-)	6
Figura 4. Evolución de la producción de miel natural de los principales países (en miles de toneladas, 2000- 2016)	7
Figura 5. Evolución de la producción de miel en Argentina en miles de toneladas y la participación a nivel mundial (1990-2016)	8
Figura 6. Evolución de la cantidad de colmenas de los principales países productores de miel natural (1990- 2016)	8
Figura 7. Evolución de las exportaciones mundiales de miel natural (2001-2017, en millones de USD y miles de toneladas)	9
Figura 8. Evolución de la participación de los principales países en el volumen de las exportaciones de miel natural (2001-2017, en %)	10
Figura 9. Principales exportadores mundiales de miel natural (Año 2017, en toneladas y USD)	10
Figura 10. Volumen exportado de miel por países (Año 2017; en miles de USD)	11
Figura 11. Variaciones del volumen exportado por países (Año 2017 vs. 2016; en %)	12
Figura 12. Evolución del volumen de las exportaciones de miel natural por principales países (por trimestres de los años 2012-2017, en miles de toneladas)	13
Figura 13. Evolución del valor de las exportaciones de miel natural por principales países (por trimestres de los años 2012-2017, en millones de USD)	14
Figura 14. Evolución de las exportaciones de miel de Argentina (2001-2017, en miles de t y miles de USD)	15
Figura 15. Evolución de las exportaciones mundiales de miel y la participación en porcentaje de Argentina (2001-2017)	15
Figura 16. Evolución de los precios promedios de las exportaciones de miel de Argentina y mundo (2001-2017; USD/t)	16
Figura 17. Principales destinos de las exportaciones de Argentina (Año 2017; en miles de USD)	16
Figura 18. Evolución de las exportaciones de Argentina a los principales destinos (Años 2013-2017; en millones de USD, miles de t)	17
Figura 19. Evolución de las importaciones mundiales de miel natural (2001-2017, en millones de USD y miles de toneladas)	17
Figura 20. Evolución de la participación de los principales países en el volumen de las importaciones de miel (2001-2017; en % y miles de toneladas)	18
Figura 21. Principales países importadores de miel natural (Año 2017, en t y USD)	18
Figura 22. Volumen importado de miel por países (Año 2017; en miles de USD)	19
Figura 23. Consumo aparente per cápita de miel por principales países (en kg miel/ habitante año; promedio 2012/ 2016)	21

El Mercado Apícola Internacional

1. Introducción

En este informe se analiza la evolución del mercado apícola internacional entre los años 1990 y 2016. Se encuentra estructurado en tres partes. La primera describe la evolución de la producción mundial de miel haciendo hincapié en los principales países productores y la participación destacada de Argentina en ese contexto. En la segunda parte, se analiza el comercio internacional de miel en los últimos 17 años (2001-2017), describiendo el comportamiento de los principales exportadores e importadores. Por último, se aborda el consumo de miel por habitante obteniendo información de manera indirecta a través de datos de producción y comercio.

El informe fue realizado como parte de las actividades del Proyecto Específico "PNAPI 1112052- Gestión de la innovación como Aporte para el Desarrollo Territorial".

2. Producción mundial de Miel

En la Figura 1 se observa que la evolución de la producción mundial de miel natural tuvo tendencia positiva, comparando los períodos 1990 y 2016 creció un 52,4% (FAO, 2018). La mínima producción se registró en el año 1996 (1.096.758 t) y la máxima en 2015 (1.825.752 t).

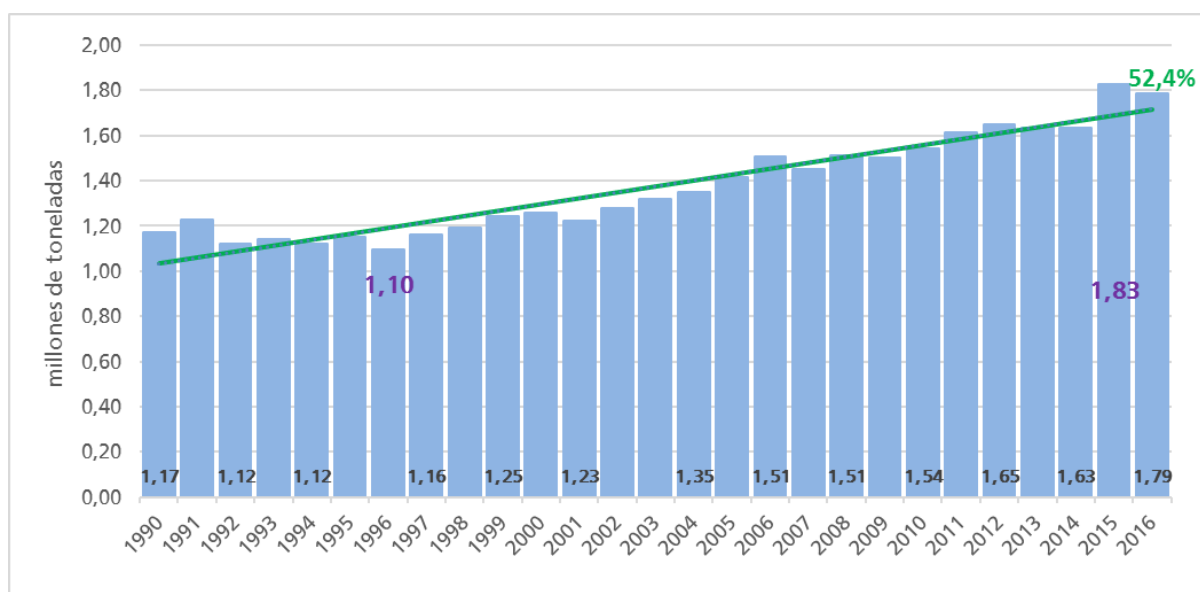


Figura 1. Evolución de la producción mundial de miel natural en el período 1990-2016 (en millones de toneladas)

Fuente: Elaboración propia en función de datos de FAO STAT (18/6/2018) <http://www.fao.org/faostat/es/#data/QL>

En los últimos 27 años se observa un crecimiento promedio anual del 1,7%, donde la expansión de la producción mundial no fue lineal (Figura 2); en algunos períodos se produjeron importantes incrementos en períodos interanuales (1996-2000; 2001-2006; 2009-2012), pero también hubo significativas reducciones en la dinámica productiva con la

salvedad que esas reducciones se produjeron sólo entre años (1991-92; 1993-94; 1995-96; 2000-01; 2006-07; 2008-09; 2012-14; 2015-16).

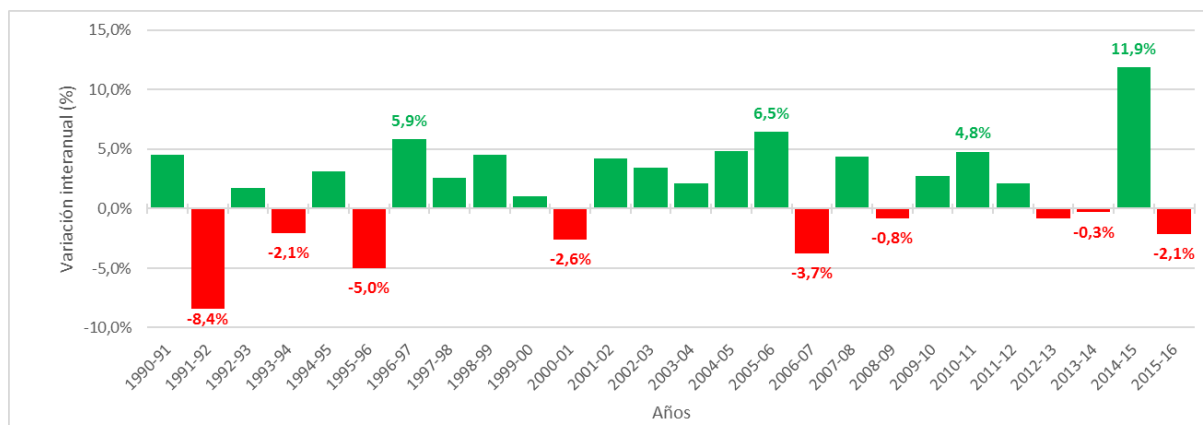


Figura 2. Variación interanual de producción mundial de miel natural en porcentaje (1990-2016)

Fuente: Elaboración propia en función de datos de FAO STAT (18/6/2018) <http://www.fao.org/faostat/es/#data/QL>

Los principales países productores

La evolución de la producción mundial de miel de los últimos 20 años, representada por los promedios de los trienios 1994-96, 2004-06, 2014-16 de la Figura 3, destaca a China como primer productor mundial; incrementando su participación un 11,9% en todo el periodo analizado. El crecimiento promedio interanual de China fue del 3,8% en el período 1990-2016, superior al registrado en la media mundial y compensando el estancamiento o retroceso de otros países productores.

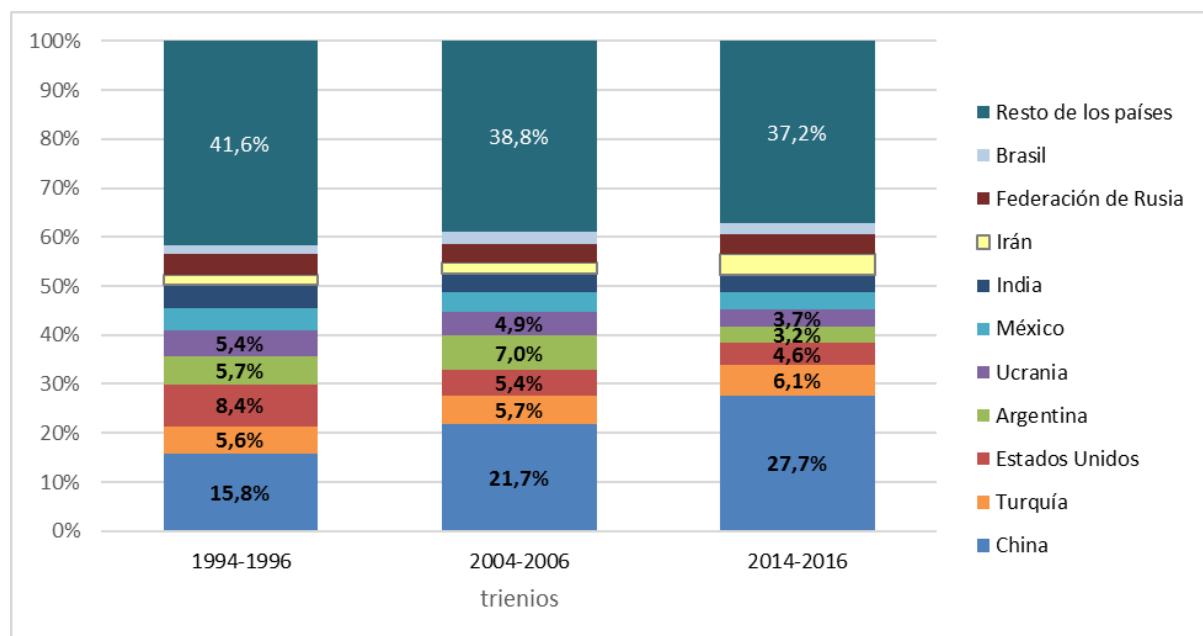


Figura 3. Evolución de la participación de los principales países en la producción de miel natural (promedio por trienios 1994-96, 2004-06, 2014-16; en porcentaje -%)-

Fuente: Elaboración propia en función de datos de FAO STAT (18/6/2018) <http://www.fao.org/faostat/es/#data/QL>

Turquía tuvo un fuerte aumento de la producción de miel llegando a ubicarse desde el año 2008 en la segunda posición. El crecimiento interanual promedio del periodo analizado fue de 2,96%, logrando así un incremento en los 20 años de 70% de la producción de miel. Se puede observar como Argentina, Estados Unidos y Ucrania disminuyeron su participación a nivel mundial, siendo los segundos productores mundiales Estados Unidos en el trienio 1994-96 y Argentina en 2004-2006. Los 10 países mostrados en la Figura 3 concentraron el 60,8% de la producción mundial en 2016. Otros productores importantes fueron España y Canadá (Figura 3 y 4).

Es de destacar países como Irán y Brasil, donde el incremento de la producción de miel en los 20 años fue de 233% y 104%, respectivamente. Para lograr esto, el crecimiento interanual promedio de periodo fue de 10,3% para Irán y 3,7% para Brasil.

La Argentina fue el segundo productor de miel entre los años 2005 y 2006 luego de incrementar un 33,5% la producción entre los años 2004/2005. A partir del año 2005 la producción comenzó a descender, pasando al tercer lugar y luego al cuarto (Figura 4).

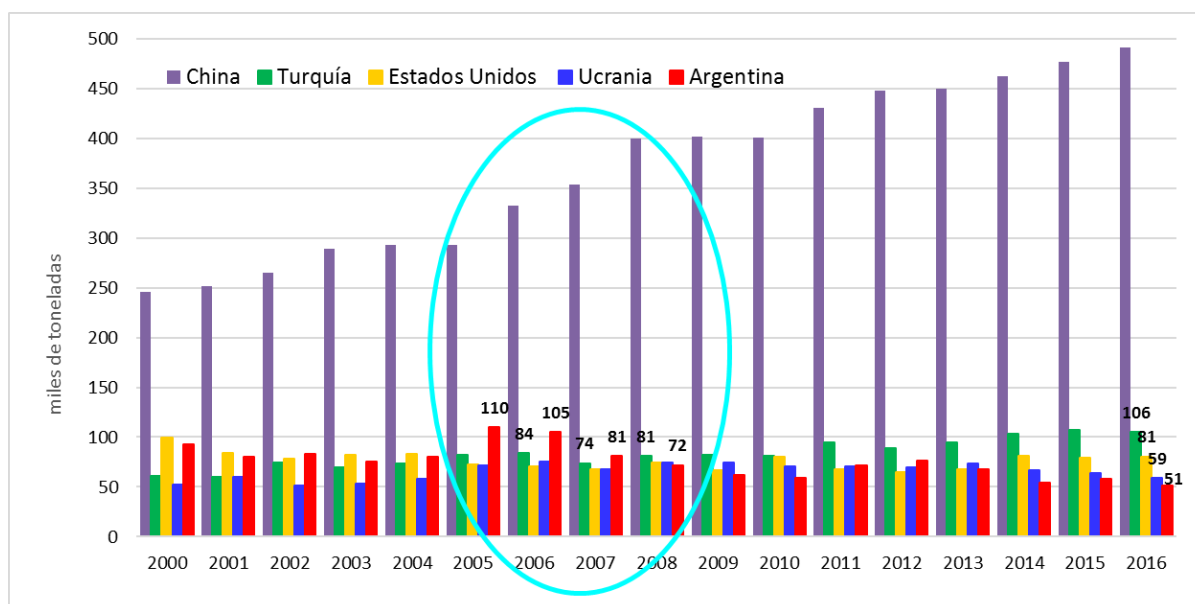


Figura 4. Evolución de la producción de miel natural de los principales países (en miles de toneladas, 2000- 2016)

Fuente: Elaboración propia en función de datos de FAO STAT (18/6/2018) <http://www.fao.org/faostat/es/#data/QL>

Argentina versus total mundial

En la evolución de la producción de miel de Argentina se observan ciclos de auge y depresión (Figura 5). Entre 1990 y 1999 la producción pasó de 47 a 98 mil toneladas; este crecimiento no se sostuvo dado que en 2003 la producción cayó a 75 mil toneladas. A eso sigue un período de expansión, particularmente en los años 2005 y 2006 (110 y 105 mil toneladas respectivamente) y luego se ingresa en un espiral descendente que dura hasta la actualidad y que se interrumpe solo por un par de años de recuperación (2011 y 2012). Se aclara que la referencia de la producción Argentina para los años 2015 y 2016, corresponden a datos de FAO basados en una metodología de imputación, debido a que no se dispone de información oficial.

El Mercado Apícola Internacional. PNAPI 1112052- Gestión de la innovación como Aporte para el Desarrollo Territorial Julio 2018 | Cantidad de páginas: 23

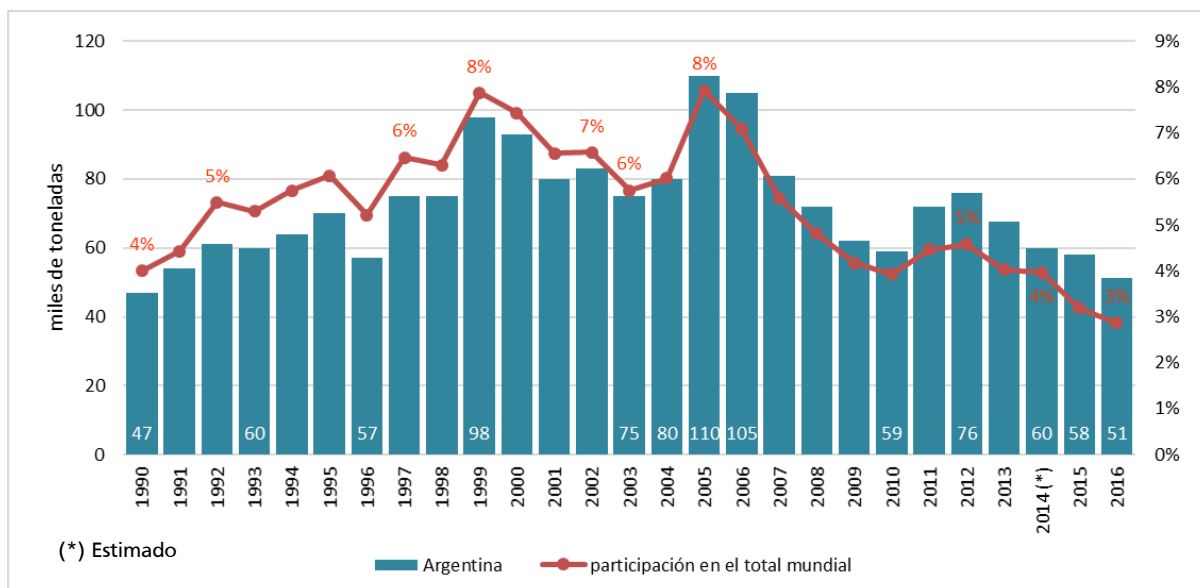


Figura 5. Evolución de la producción de miel en Argentina en miles de toneladas y la participación a nivel mundial (1990-2016)

Fuente: Elaboración propia en función de datos de FAO STAT (18/6/2018) <http://www.fao.org/faostat/es/#data/QL>; Ministerio de Agroindustria <http://www.alimentosargentinos.gob.ar/contenido/sectores/otros/apicola/informes/2014.pdf>

Cantidad de colmenas

La variación ocurrida en la producción de miel de los principales países está acompañada por la cantidad de colmenas. En la Figura 6 se observa el incremento de la cantidad de colmenas en China y Turquía y, la caída en Estados Unidos y Ucrania. De acuerdo a la información de FAO (2018), Argentina incrementó la cantidad hasta el año 2002, manteniéndose luego en torno a los 3 millones de colmenas.

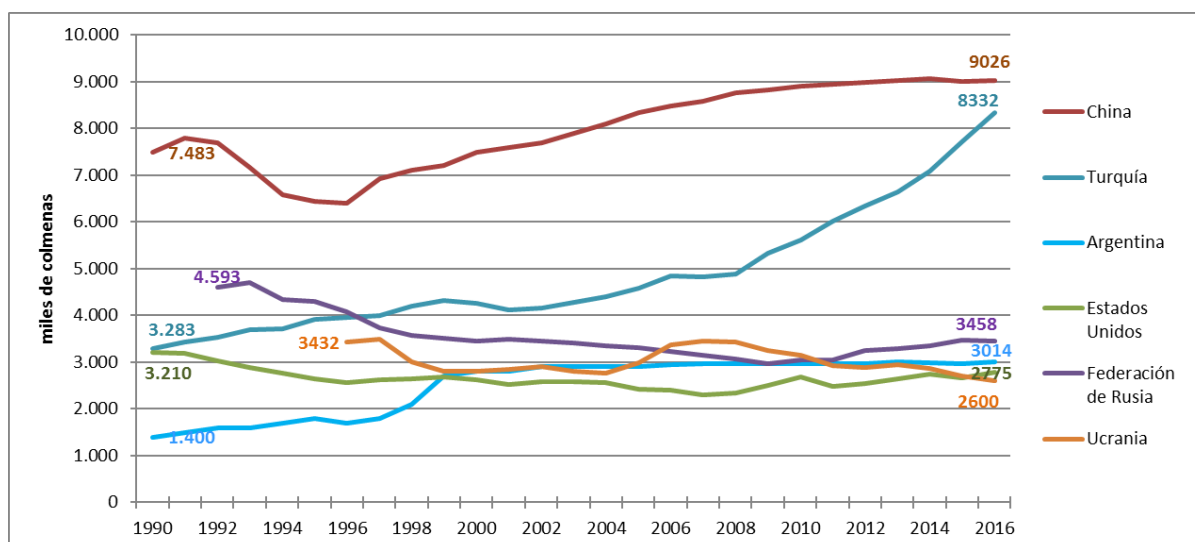


Figura 6. Evolución de la cantidad de colmenas de los principales países productores de miel natural (1990- 2016)

Fuente: Elaboración propia en función de datos de FAO STAT (18/6/2018) <http://www.fao.org/faostat/es/#data/QL>

3. Comercio Mundial de Miel

El desarrollo del mercado apícola a nivel mundial, en particular de miel, se caracteriza por la predominancia del mercado interno en los países, complementada por el comercio internacional. Del total producido a nivel mundial en 2016, solo el 36% fue comercializado internacionalmente.

Exportaciones mundiales

En la Figura 7 se observa la tendencia creciente de las exportaciones mundiales de miel natural, incrementándose en aproximadamente 334 mil toneladas en los últimos 17 años, a una tasa promedio anual de alrededor del 12%. Las cantidades exportadas desde 2009 tuvieron un crecimiento del 71% mientras que el volumen lo hizo en un 88%. El precio promedio creció en forma constante a partir de 2005 hasta 2014 y a partir de ese año hasta el 2017 disminuyó consecutivamente, totalizando un 10%.

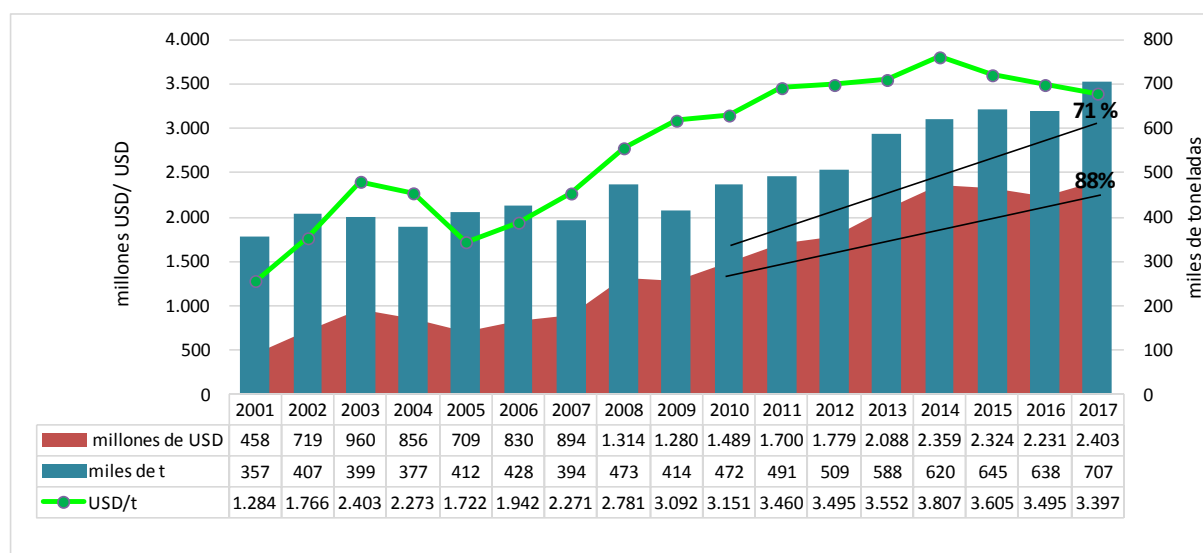


Figura 7. Evolución de las exportaciones mundiales de miel natural (2001-2017, en millones de USD y miles de toneladas)

Fuente: Elaboración propia en función de datos de ITC- Trade Map (18/6/2018)
http://www.trademap.org/Country_SelProduct_TS.aspx

Principales países Exportadores

China es el principal exportador mundial de miel, seguida por Argentina que ocupa el segundo lugar con respecto al volumen. En la Figura 8 se observa que 10 años atrás Argentina cambiaba de posiciones entre el primer y segundo lugar, pero a partir del año 2008 China consolidó su tendencia creciente que hace sostenible su liderazgo hasta la actualidad. México, India, Vietnam y Ucrania, son actores relativamente nuevos en el negocio y disputan el segundo puesto con volúmenes exportados entre los 25 y 45 mil toneladas. La presencia de Alemania y España dentro del ranking se da por su rol de intermediario en el comercio mundial.

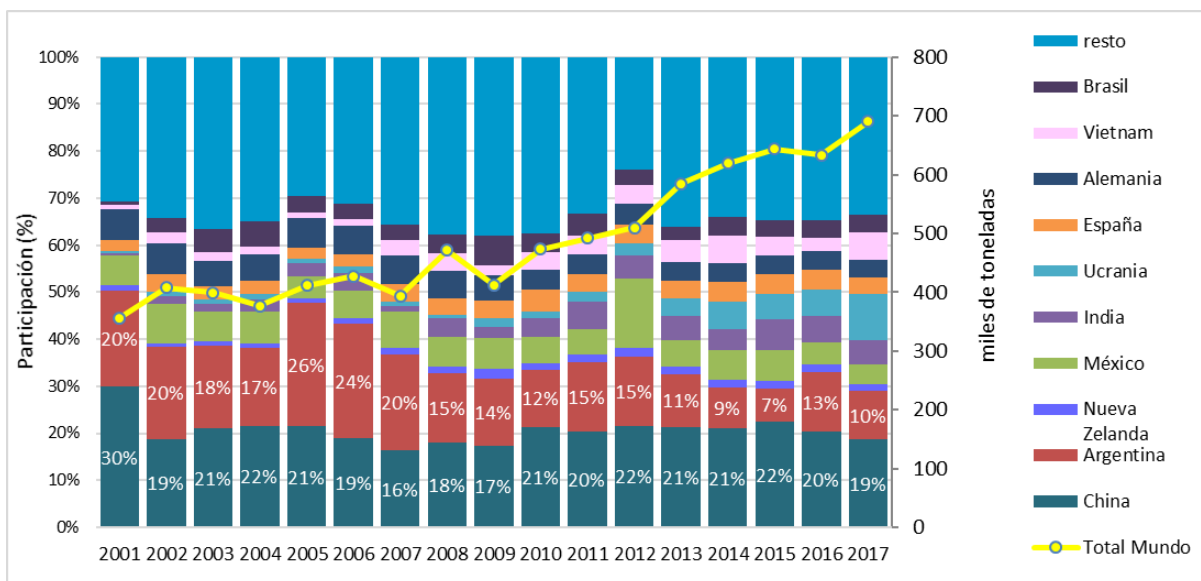


Figura 8. Evolución de la participación de los principales países en el volumen de las exportaciones de miel natural (2001-2017, en %)

Fuente: Elaboración propia en función de datos de ITC- Trade Map (18/06/2018)
http://www.trademap.org/Country_SelProduct_TS.aspx

En la Figura 9 se observa la participación de los principales países considerando el volumen y valores exportados en el año 2017. En USD, el segundo lugar lo ocupa Nueva Zelanda, pero no así en cantidad. En la Figura 10, se muestra el volumen exportado de miel por los países en miles de USD para el 2017, donde se destacan China, Argentina, Alemania y Nueva Zelanda que exportaron más de 135 millones de USD.

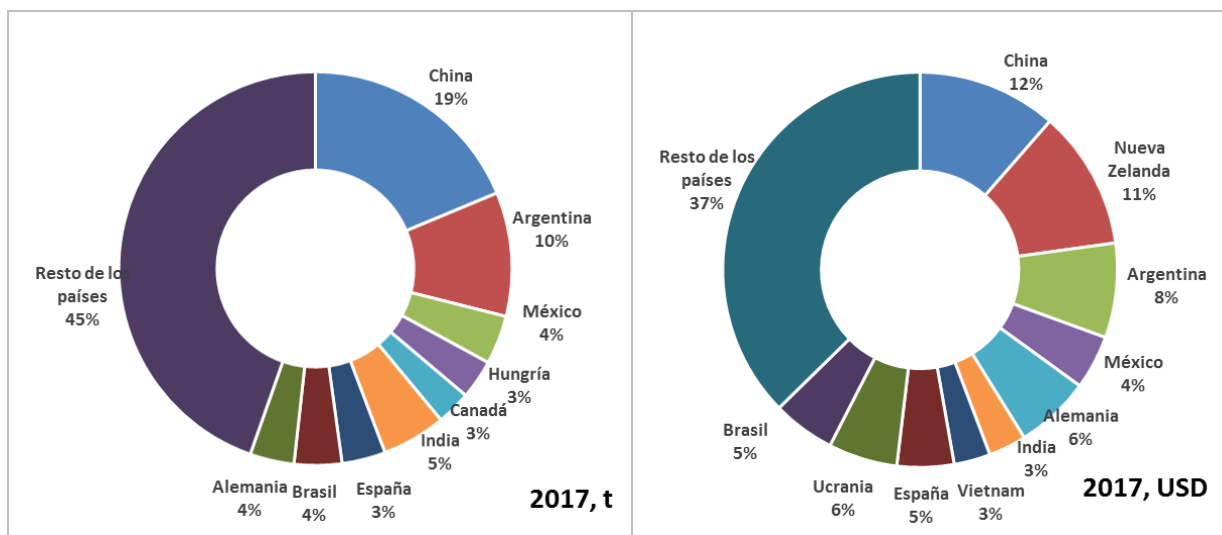


Figura 9. Principales exportadores mundiales de miel natural (Año 2017, en toneladas y USD)

Fuente: Elaboración propia en función de datos de ITC- Trade Map (18/6/2018)
http://www.trademap.org/Country_SelProduct_TS.aspx

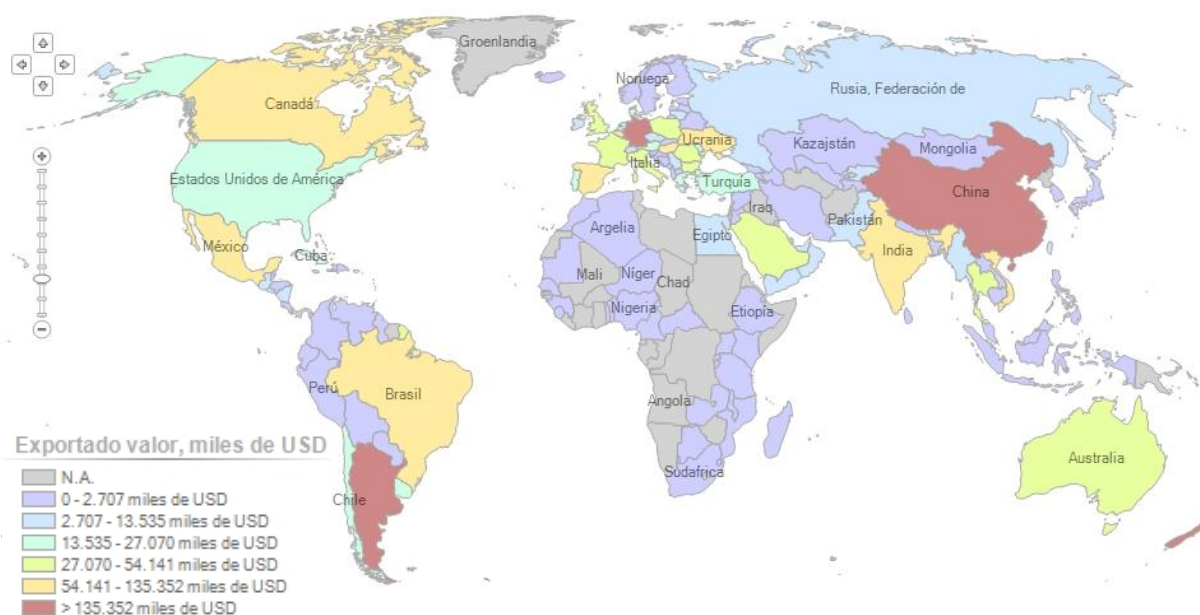


Figura 10. Volumen exportado de miel por países (Año 2017; en miles de USD)

Fuente: ITC- Trade Map

https://www.trademap.org/Country_SelProduct_TS_Map.aspx?nvpm=3|||||0409|||4|1|1|2|1|1|2|1|1|1 (12/07/2018)

En la Tabla 1 se muestra la evolución del volumen de las exportaciones de miel de los principales países en el periodo 2013 a 2017, siendo Nueva Zelanda el único de los países analizados que creció en todos los períodos presentados.

Tabla 1. Evolución de las variaciones del volumen de exportación de miel en los principales países entre años (2013-2014; 2014-15; 2015-2016; 2016-2017, en porcentaje %)

Principales países exportadores	Variación de las exportaciones en valor (USD) entre años (en %)			
	2013 - 2014	2014 - 2015	2015 - 2016	2016 - 2017
China	6	11	-4	-2
Nueva Zelanda	20	19	3	30
Argentina	-4	-20	3	8
Alemania	8	-6	2	1
Ucrania	76	-10	16	38
Brasil	82	-17	13	32
España	32	-16	7	1
México	31	6	-40	12
India	2	58	-42	47

Fuente: Elaboración propia en función de datos de ITC- Trade Map (12/7/2018)

http://www.trademap.org/Country_SelProduct_TS.aspx

La Figura 11 muestra la variación en el volumen de las exportaciones por países entre los años 2016/ 2017. En Brasil, India, Nueva Zelanda y Ucrania la variación se ubicó en el rango de 20 a 50%.

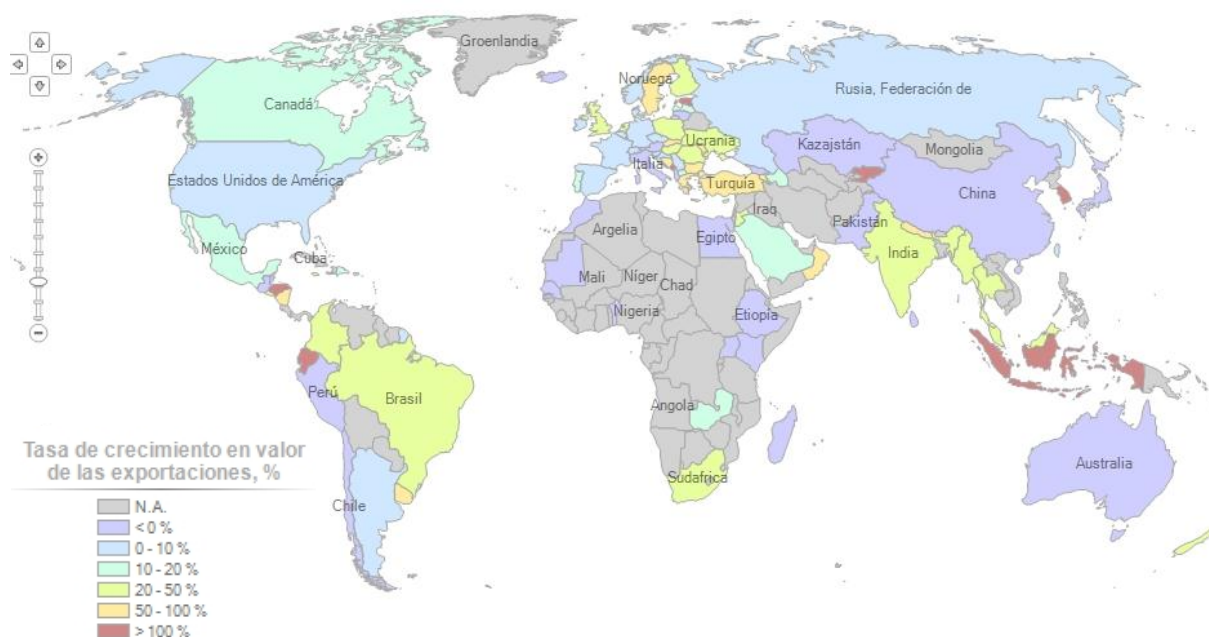


Figura 11. Variaciones del volumen exportado por países (Año 2017 vs. 2016; en %)

Fuente: ITC- Trade Map

https://www.trademap.org/Country_SelProduct_TS_Map.aspx?nvpm=3||||0409||||4|1|1|2|2|1|2|5|1 (12/07/2018)

Analizando la evolución de las exportaciones en cantidad (t), se observa en la Tabla 2 que Alemania fue el país que tuvo las menores variaciones, tanto positivas como negativas, en los últimos años.

Tabla 2. Evolución de las variaciones en la cantidad de las exportaciones de miel en los principales países entre años (2013-2014; 2014-15; 2015-2016; 2016-2017, en porcentaje -%/-)

Principales países exportadores	Variación de las exportaciones en cantidad (t) entre años (en %)			
	2013 - 2014	2014 - 2015	2015 - 2016	2016 - 2017
China	4	12	-11	1
Argentina	-16	-16	78	-13
Ucrania	68	-1	58	19
India	-10	51	-12	48
Nueva Zelanda	-1	12	-10	0
México	17	8	-31	-5
Brasil	56	-12	9	12
Alemania	5	6	-3	-1
España	23	1	2	-8

Fuente: Elaboración propia en función de datos de ITC- Trade Map (12/7/2018)

http://www.trademap.org/Country_SelProduct_TS.aspx

En la Tabla 3 se muestra la evolución de los precios promedios de las exportaciones en los principales países y el total mundial. Nueva Zelanda es el país que obtiene el mayor precio promedio, 8 veces superior al promedio mundial. En el caso de Argentina, de 2013 a 2015 obtuvo precios levemente inferiores al promedio mundial mientras que en 2016 y 2017 los

precios obtenidos fueron mucho menores al promedio con una disminución de 40,5% y 23,3% respectivamente.

Tabla 3. Evolución de los precios promedio de las exportaciones de miel en los principales países y el total mundial (2013 a 2017, en USD/t)

Exportadores	2013	2014	2015	2016	2017	Variación en % (2013 vs 2017)
	USD/ t					
Total Mundial	3.552	3.807	3.605	3.495	3.397	-4,4%
China	1.974	2.005	1.994	2.155	2.094	6,1%
Nueva Zelanda	14.650	17.697	18.825	21.415	27.827	89,9%
Argentina	3.262	3.751	3.588	2.080	2.605	-20,1%
Alemania	5.948	6.111	5.445	5.720	5.812	-2,3%
Ucrania	2.444	2.565	2.332	1.707	1.972	-19,3%
Brasil	3.345	3.894	3.680	3.802	4.484	34,1%
España	4.298	4.612	3.865	4.057	4.456	3,7%
México	3.358	3.756	3.700	3.221	3.777	12,5%
India	2.516	2.862	2.980	1.977	1.964	-21,9%

Fuente: Elaboración propia en función de datos de ITC- Trade Map (12/7/2018)
http://www.trademap.org/Country_SelProduct_TS.aspx

Analizando la evolución de las exportaciones por trimestres desde el año 2012 hasta el año 2017, se observa en las Figuras 12 y 13 que el segundo trimestre de cada año es el que registra la mayor actividad y el segundo trimestre de 2015 es el que muestra el pico en el volumen exportado para el período analizado.

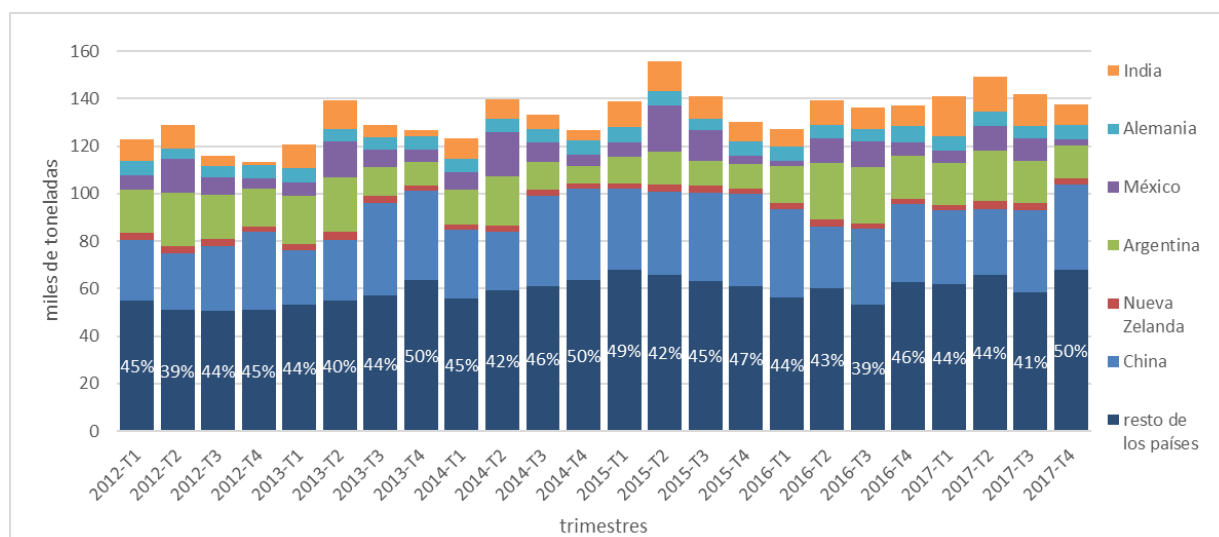


Figura 12. Evolución del volumen de las exportaciones de miel natural por principales países (por trimestres de los años 2012-2017, en miles de toneladas)

Fuente: Elaboración propia en función de datos de ITC- Trade Map (18/6/2018)
http://www.trademap.org/Country_SelProduct_TS.aspx

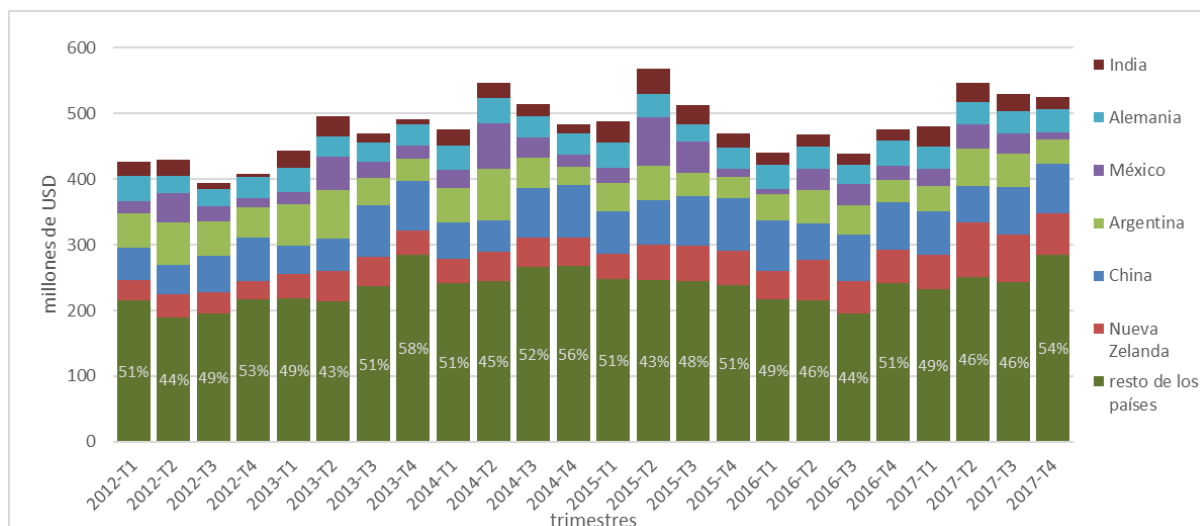


Figura 13. Evolución del valor de las exportaciones de miel natural por principales países (por trimestres de los años 2012-2017, en millones de USD)

Fuente: Elaboración propia en función de datos de ITC- Trade Map (18/6/2018)
http://www.trademap.org/Country_SelProduct_TS.aspx

Los niveles de precios promedio del total mundial de los trimestres del año 2014 fueron los más altos del período analizado (Tabla 4).

Tabla 4. Evolución de los precios promedios de las exportaciones de miel (por trimestres años 2012-2017, en miles de USD/t)

Año/ Trimestre	2012-T1	2012-T2	2012-T3	2012-T4	2013-T1	2013-T2	2013-T3	2013-T4	2014-T1	2014-T2	2014-T3	2014-T4	2015-T1	2015-T2	2015-T3	2015-T4	2016-T1	2016-T2	2016-T3	2016-T4	2017-T1	2017-T2	2017-T3	2017-T4
USD/t	3,5	3,3	3,4	3,6	3,7	3,6	3,6	3,9	3,9	3,9	3,9	3,8	3,5	3,6	3,6	3,6	3,5	3,4	3,2	3,5	3,4	3,7	3,7	3,8

Fuente: Elaboración propia en función de datos de ITC- Trade Map (18/6/2018)
http://www.trademap.org/Country_SelProduct_TS.aspx

Argentina versus el total mundial

Las exportaciones anuales de miel de Argentina, en promedio, se incrementaron 8% en valores y un 3% en cantidad en el período 2001-2017 (Figura 14), mientras que a nivel mundial el incremento fue de un 12% y de un 5% respectivamente. En el año 2005, se produjo el mayor volumen de exportación y a partir de ese año comenzó a retroceder hasta llegar a las 46 mil toneladas del 2015. En 2016 y 2017, se observó un incremento con 70,3 mil toneladas en la actualidad. También es importante destacar que la caída en las ventas externas durante 2003 y 2004 se debió a problemas por contaminación con nitrofurano, lo que provocó una profunda crisis en el sector apícola nacional que se vio impedido de colocar toda su producción en mercados externos generando importantes incrementos en el stock.

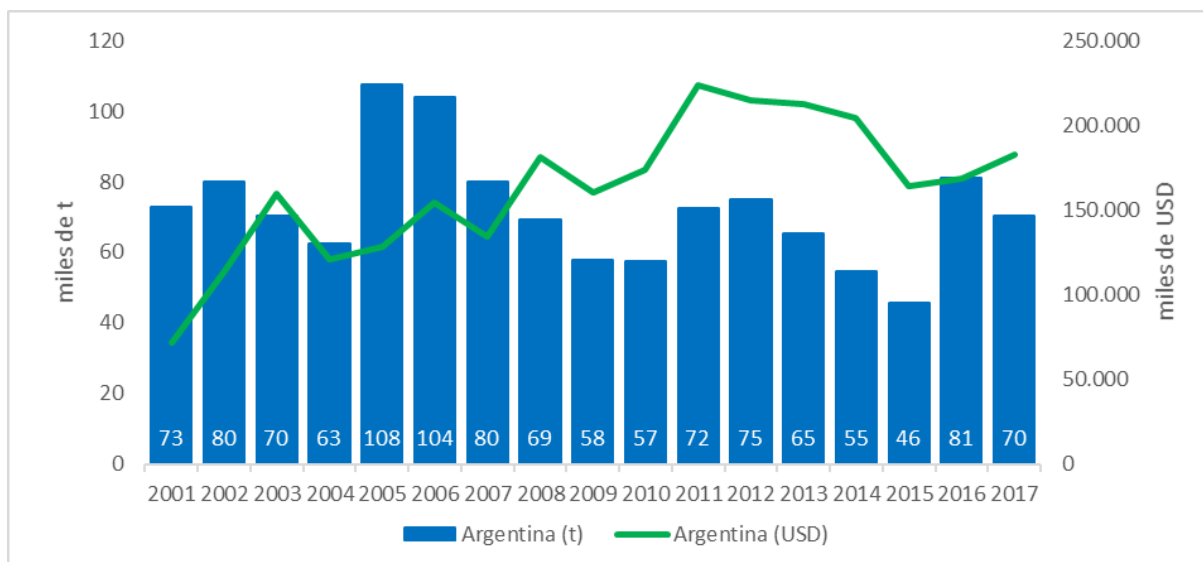


Figura 14. Evolución de las exportaciones de miel de Argentina (2001-2017, en miles de t y miles de USD)

Fuente: Elaboración propia en función de datos de ITC- Trade Map (18/6/2018)
http://www.trademap.org/Country_SelProduct_TS.aspx

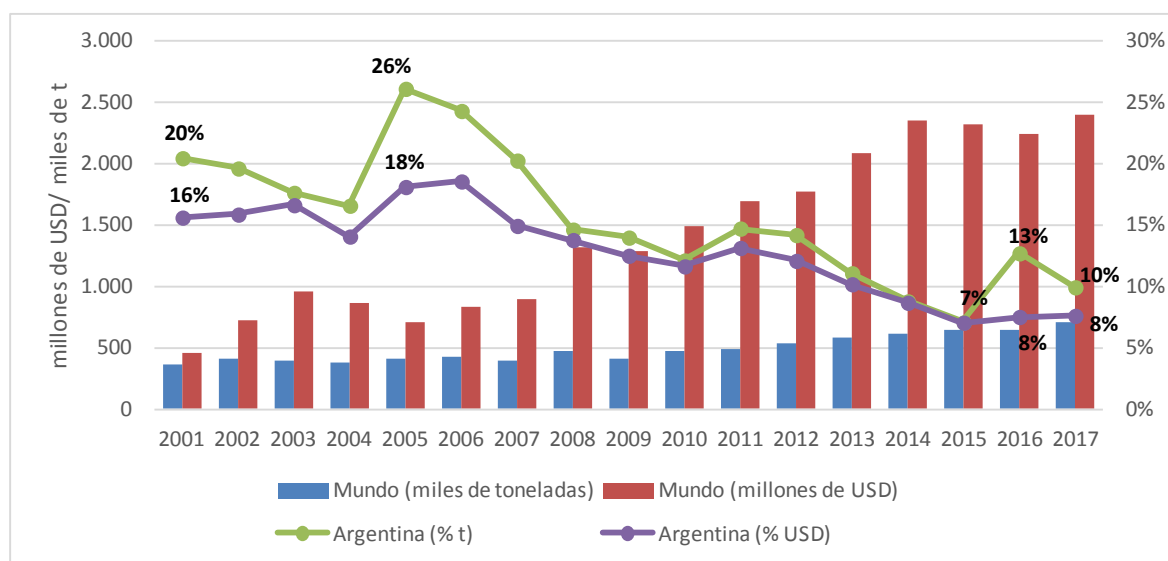


Figura 15. Evolución de las exportaciones mundiales de miel y la participación en porcentaje de Argentina (2001-2017)

Fuente: Elaboración propia en función de datos de ITC- Trade Map (18/6/2018)
http://www.trademap.org/Country_SelProduct_TS.aspx

Como se mencionó, Argentina fue un referente en la exportación de miel, sin embargo, la brecha de liderazgo se fue achicando frente a otros países, siendo su market share del 20% en 2001 y del 8% en la actualidad (Figura 15).

Los precios promedio de las exportaciones argentinas en el período 2001-2017 fueron inferiores al promedio mundial hasta el año 2014 y 2015 (Figura 16). Allí las diferencias fueron mínimas con una caída considerable después.

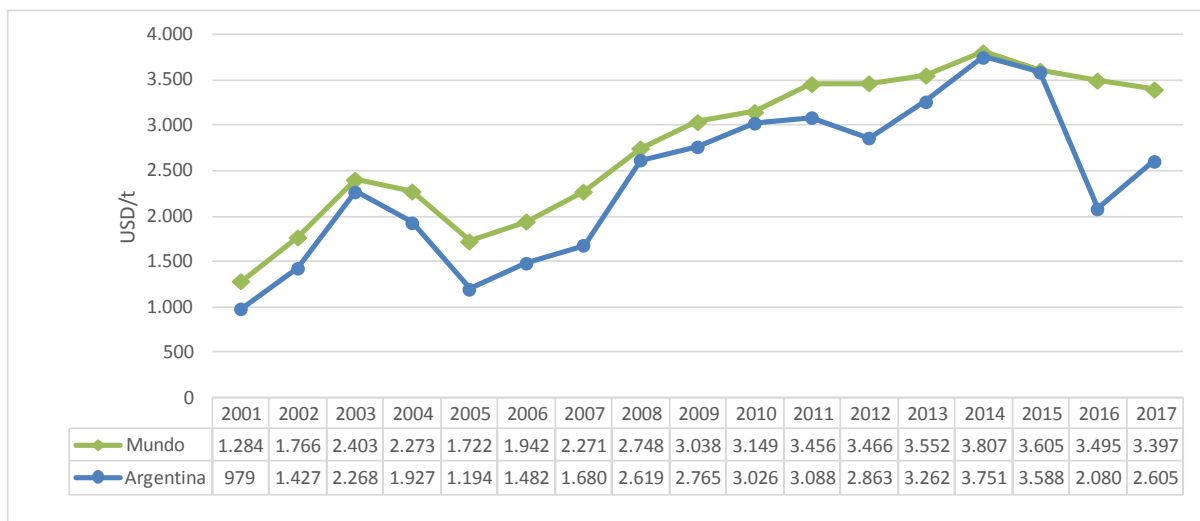


Figura 16. Evolución de los precios promedios de las exportaciones de miel de Argentina y mundo (2001-2017; USD/t)

Fuente: Elaboración propia en función de datos de ITC- Trade Map (18/6/2018)
http://www.trademap.org/Country_SelProduct_TS.aspx

En la Figura 17 se muestran los principales destinos de las exportaciones de Argentina: Estados Unidos y Alemania.



Figura 17. Principales destinos de las exportaciones de Argentina (Año 2017; en miles de USD)

Fuente: https://www.trademap.org/Country_SelProductCountry_TS_Map.aspx?nvpm=3|032|1|1|0409|1|4|1|1|2|2|1|2|1|1

En la Figura 18 se muestra la evolución de las exportaciones de Argentina de miel a los cinco principales destinos, donde se observa que Estados Unidos aglutina alrededor del 50% tanto en cantidad como en valor.

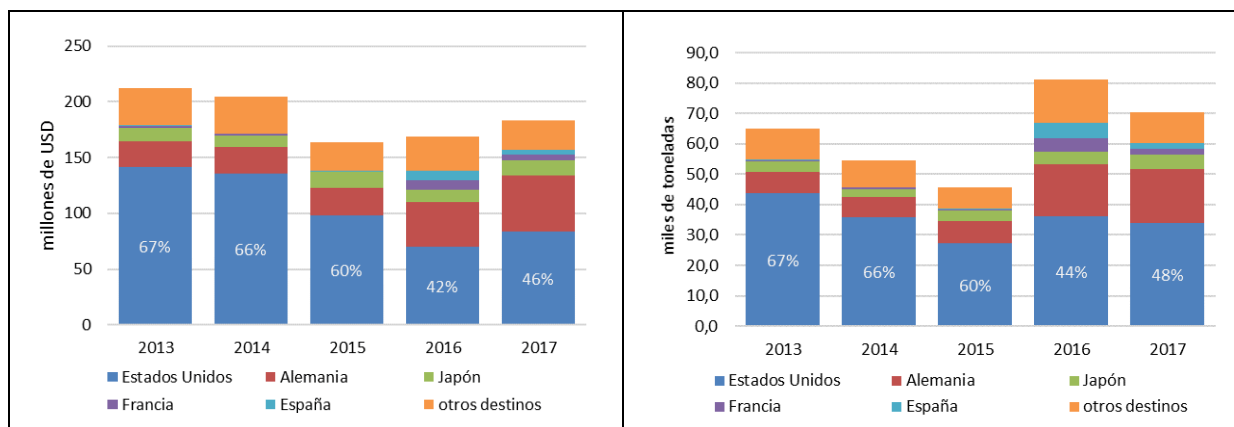


Figura 18. Evolución de las exportaciones de Argentina a los principales destinos (Años 2013-2017; en millones de USD, miles de t)

Fuente: Elaboración propia en función de datos de ITC- Trade Map (12/7/2018)
http://www.trademap.org/Country_SelProduct_TS.aspx

Importaciones mundiales

En la Figura 19 se observa una tendencia creciente en la evolución de las importaciones mundiales de miel. El mercado internacional creció unas 317 mil toneladas en los últimos 17 años, a una tasa promedio anual de alrededor de 4%. El aumento fue más significativo en valores relativos en USD que en toneladas; entre 2009-2017, el incremento fue de 82% y de 56% en USD y cantidades. Con respecto al precio promedio, se observa un crecimiento constante a partir del año 2005 y hasta el 2014. En el año 2015 se registra una caída del 3,6%.

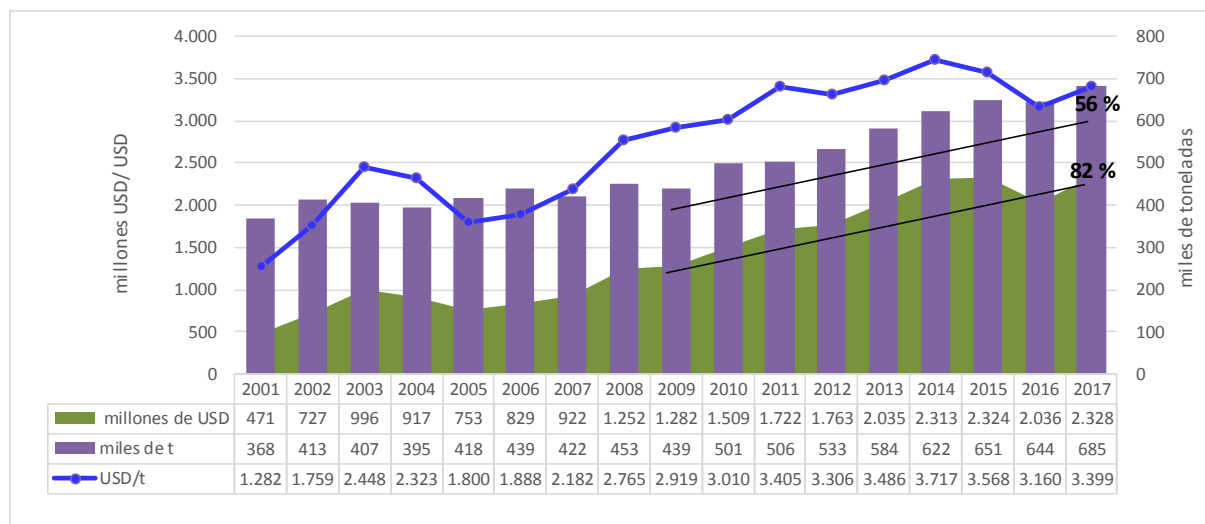


Figura 19. Evolución de las importaciones mundiales de miel natural (2001-2017, en millones de USD y miles de toneladas)

Fuente: Elaboración propia en función de datos de ITC- Trade Map (12/6/2018)
http://www.trademap.org/Country_SelProduct_TS.aspx

Principales países Importadores

El principal país importador de miel es Estados Unidos, seguido por Alemania, Reino Unido y Japón (Figura 20). En los últimos 5 años, Estados Unidos ha adquirido anualmente alrededor El Mercado Apícola Internacional. PNAPI 1112052- Gestión de la innovación como Aporte para el Desarrollo Territorial Julio 2018 | Cantidad de páginas: 23

del 27% de la miel comercializada en los mercados mundiales. Es importante destacar que destina la miel principalmente a la industria. Por otro lado, Alemania ha absorbido el 13% promedio de las compras y es el principal consumidor de miel per cápita en la Unión Europea.

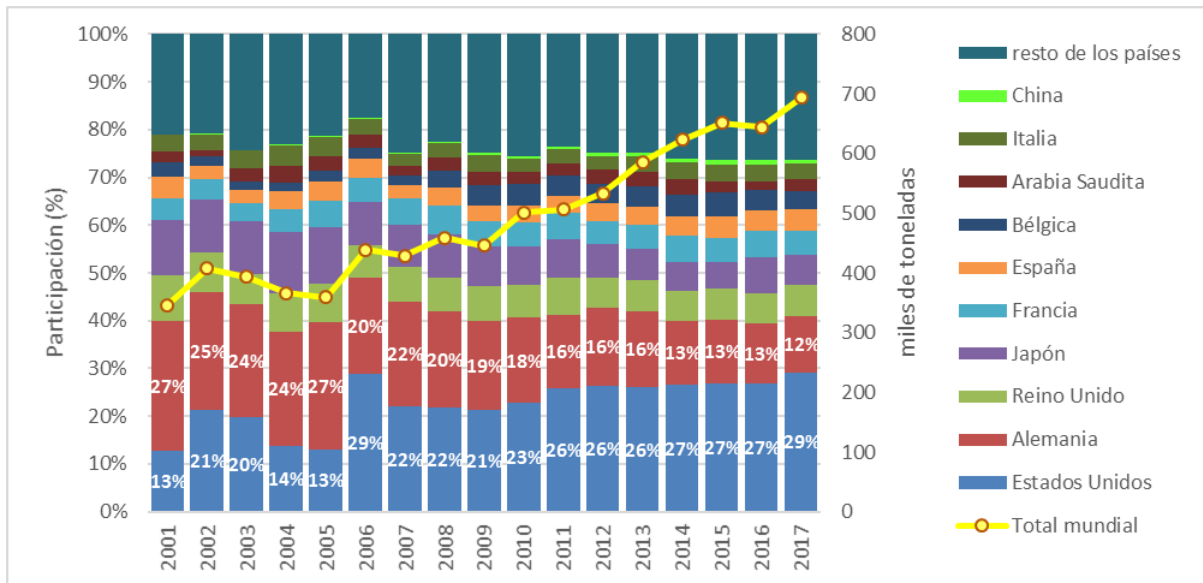


Figura 20. Evolución de la participación de los principales países en el volumen de las importaciones de miel (2001-2017; en % y miles de toneladas)

Fuente: Elaboración propia en función de datos de ITC- Trade Map (12/6/2018)
http://www.trademap.org/Country_SelProduct_TS.aspx

En La Figura 21 se observa la participación de los principales países considerando el volumen y el valor importado en el año 2017. El volumen importado por Estados Unidos fue de 202,6 mil toneladas equivalentes a 568,8 millones de USD.

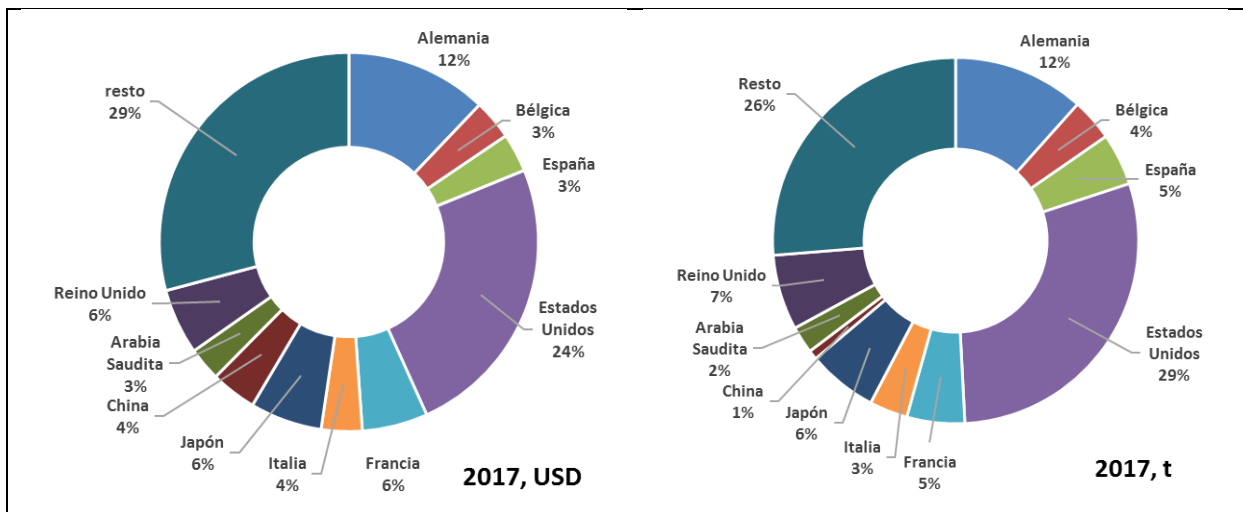


Figura 21. Principales países importadores de miel natural (Año 2017, en t y USD)

Fuente: Elaboración propia en función de datos de ITC- Trade Map (12/7/2018)
http://www.trademap.org/Country_SelProduct_TS.aspx

En la Figura 22 se observa a los principales países importadores: Estados Unidos, Alemania, Japón, Reino Unido y España.

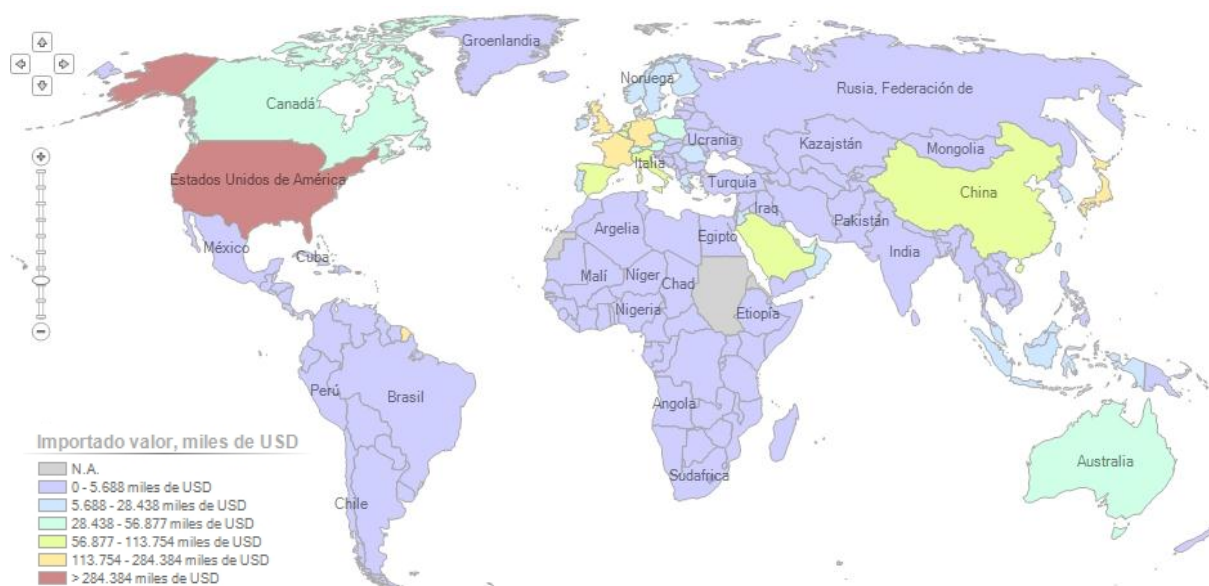


Figura 22. Volumen importado de miel por países (Año 2017; en miles de USD)

Fuente: ITC- Trade Map

https://www.trademap.org/Country_SelProduct_TS_Map.aspx?nvpm=3|1|1|1|0409|1|1|4|1|1|1|1|2|1|2|1|1

Las Tablas 5 y 6 muestran la evolución de las variaciones interanuales de las importaciones de miel en volumen (USD) y cantidad (t) de los principales países entre años en el periodo 2013-2017.

Tabla 5. Evolución de las variaciones del volumen de las importaciones de miel en los principales países entre años (2013-2014; 2014-15; 2015-2016; 2016-2017, en porcentaje %)

Principales países importadores	Variación de las importaciones en valor (USD) entre años (en %)			
	2013 - 2014	2014 - 2015	2015 - 2016	2016 - 2017
Estados Unidos	17	4	-28	31
Alemania	-3	1	-20	8
Japón	3	-2	34	-9
Reino Unido	5	-1	-9	9
Francia	35	-17	-2	3
Italia	21	-7	-14	12
Bélgica	14	16	-18	8
España	15	19	-10	18
China	37	28	-3	25
Arabia Saudita	30	-35	-26	58

Fuente: Elaboración propia en función de datos de ITC- Trade Map (12/7/2018)

http://www.trademap.org/Country_SelProduct_TS.aspx

Tabla 6. Evolución de las variaciones en la cantidad de las importaciones de miel en los principales países entre años (2013-2014; 2014-15; 2015-2016; 2016-2017, en porcentaje %)

Principales países importadores	Variación de las importaciones en cantidad (t) entre años (en %)			
	2013 - 2014	2014 - 2015	2015 - 2016	2016 - 2017
Estados Unidos	8	6	-2	18
Alemania	-10	5	-6	-2
Reino Unido	2	7	-2	12
Japón	-3	-4	34	-12
Francia	20	-5	8	0
España	10	26	-9	14
Bélgica	7	15	-18	-2
Italia	14	11	-4	4
Arabia Saudita	22	-30	-18	36
China	19	13	-7	-6

Fuente: Elaboración propia en función de datos de ITC- Trade Map (12/7/2018)
http://www.trademap.org/Country_SelProduct_TS.aspx

La Tabla 7 expone la evolución de los precios promedios de las importaciones en los principales países y el total mundial. Los principales países tienen valores similares al promedio mundial, con excepción de China que posee precios hasta 4 veces superiores.

Tabla 7. Evolución de los precios promedio de las importaciones de miel en los principales países y el total mundial (2013 a 2017, en USD/t)

Principales Países Importadores	2013	2014	2015	2016	2017	Variación en % (2013 vs 2017)
	Precio promedio (USD/t)					
Total Mundial	3.486	3.717	3.568	3.160	3.399	-2%
Estados Unidos	3.259	3.509	3.453	2.512	2.807	-14%
Alemania	3.583	3.868	3.733	3.177	3.498	-2%
Japón	2.979	3.174	3.248	3.255	3.340	12%
Reino Unido	3.298	3.402	3.134	2.918	2.836	-14%
Francia	3.952	4.461	3.926	3.557	3.678	-7%
Italia	4.066	4.306	3.590	3.211	3.470	-15%
Bélgica	2.616	2.781	2.795	2.787	3.072	17%
España	2.401	2.511	2.373	2.332	2.409	0%
Arabia Saudita	3.809	4.057	3.773	3.431	3.983	5%
China	8.839	10.122	11.482	12.064	16.094	82%

Fuente: Elaboración propia en función de datos de ITC- Trade Map (12/7/2018)
http://www.trademap.org/Country_SelProduct_TS.aspx

Las importaciones de miel natural de Argentina son mínimas en comparación del volumen total, representando el 0,01% del total.

4. Consumo por habitante

Se estimó el consumo aparente per cápita de miel promedio de los últimos años (2012-2016) para los principales países, a partir de datos de producción y población de FAO (FAOSTAT) y de comercio exterior de ITC (ITC- Trade Map). En la Figura 23, se observa que Turquía y

Alemania superan el kilo promedio de miel por habitante/año. Por otro lado, los principales exportadores (China, Argentina, México e India) tienen bajo consumo interno y exportan casi toda su producción encontrándose los consumos en el rango de 50 y 250 gramos habitante/año. En particular, la Argentina presenta un consumo de 156 gramos habitante año.

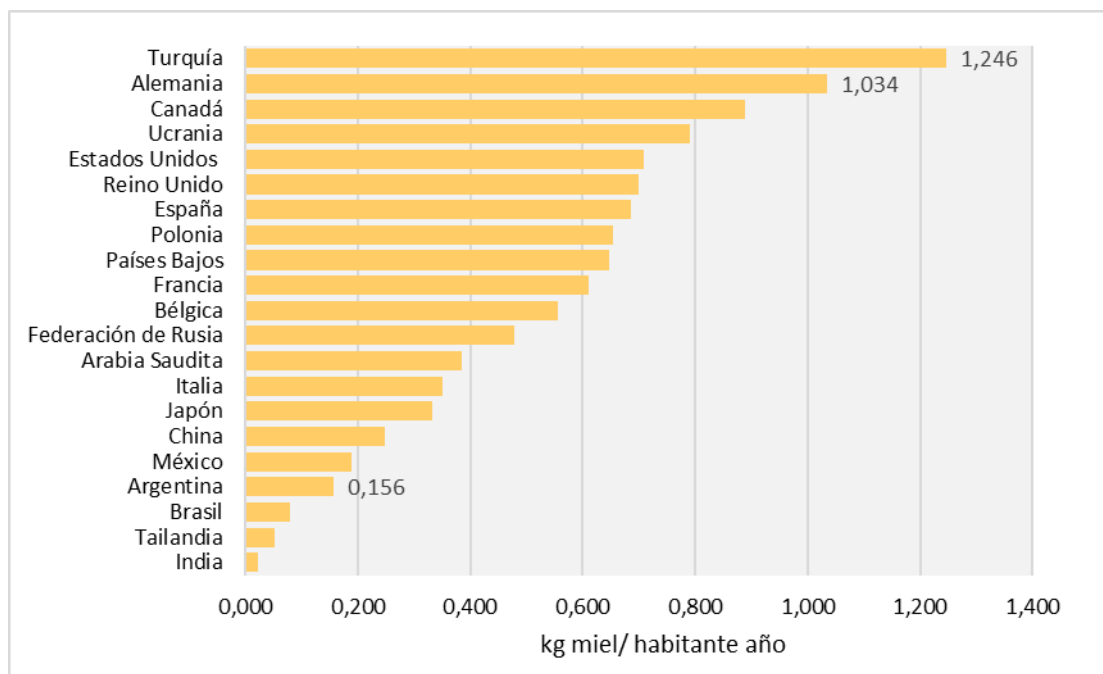


Figura 23. Consumo aparente per cápita de miel por principales países (en kg miel/ habitante año; promedio 2012/ 2016)

Fuente: Elaboración propia en función de datos de FAO STAT (12/7/2018), ITC- Trade Map (12/7/2018) http://www.trademap.org/Country_SelProduct_TS.aspx

5. Conclusiones

- La producción mundial de miel va en aumento, en 2016 alcanzó 1,79 millones de toneladas según las últimas estadísticas disponibles de FAO.
- El ranking de los 10 principales países productores, según información de FAO para el año 2016, fue China, Turquía, Estados Unidos, Irán, Federación de Rusia, Ucrania, India, México, Argentina y Brasil. Estos países concentran aproximadamente el 61% de la producción mundial.
- La producción de China viene creciendo por encima de la media mundial, a una tasa de 3,8% promedio anual, compensando el estancamiento e incluso repliegue de otros países productores. Asimismo, se observa un fuerte aumento de la producción de miel en Turquía llegando a ubicarse desde el año 2008 en la segunda posición. Por el contrario, las estadísticas señalan un retroceso de la actividad en Argentina, Estados Unidos y Ucrania.
- En la evolución de la producción de miel de Argentina se observan ciclos de importantes crecimiento y abruptas caídas. En los últimos años, la misma se encuentra entre los 60 mil y 65 mil toneladas.

- En cuanto al comercio mundial, China lidera el ranking de volúmenes exportados, seguida por Argentina. En cambio, en USD, el segundo lugar lo ocupa Nueva Zelanda porque obtiene un precio ocho veces superior al promedio mundial. Otro actor importante en el mercado exportador es Alemania.
- Argentina fue siempre un gran referente en la exportación de miel, ocupando el segundo lugar de las exportaciones después de China. Sin embargo, la brecha de su liderazgo se fue achicando respecto a países como India, México o Brasil.
- El principal importador de miel en el mundo es Estados Unidos. Le siguen Alemania, Japón y Reino Unido.
- Turquía y Alemania son los países con mayor consumo per cápita, superando el kilo promedio de miel por habitante/año. Por otro lado, los principales exportadores (China, Argentina, México e India) tienen bajo consumo interno y exportan casi toda su producción encontrándose los consumos en el rango de 50 y 250 gramos habitante/año. En particular, la Argentina presenta un consumo de 156 gramos habitante año.

Bibliografía

Blengino, Carolina (2015) Sector Apícola 2014. Área de Estudios Sectoriales Dirección de Agroalimentos. Ministerio de Agroindustria
<http://www.alimentosargentinos.gob.ar/contenido/sectores/otros/apicola/informes/2014.pdf>

FAO - Estadísticas FAOSTAT <http://www.fao.org/faostat/es/#data>. Consultada en los meses de Junio y Julio de 2018.

Garzón, Juan Manuel; Young, Mercedes (2016) La actividad apícola en Córdoba. Aspectos básicos y potencial productivo IERAL – Ministerio de Agricultura y Ganadería de Córdoba
http://magya.cba.gov.ar/upload/Monitor_Sector_Apicola.pdf

International Trade Centre (ITC), TRADE MAP Estadísticas del comercio para el desarrollo internacional de las empresas <http://www.trademap.org/Index.aspx>. Consultada en los meses de Junio y Julio de 2018.

Zarratea, Amanda (Coord.); Haberle, Laura (2014) Informe Internacional de la Miel – Quinquenio 2009- 2013. Corrientes, Argentina.
<http://www.mptt.gov.ar/site13/index.php/docum?download=774:comercio...de-miel>