

A photograph of a traditional tea set. A white ceramic teapot with a bamboo handle and a white ceramic teacup filled with tea are placed on a wooden tray. The background is a dark, textured surface. The top of the page features a blue geometric pattern of overlapping triangles.

Informe síntesis

Economía Regional – Té

Autoridades

Sr. Juan José Bahillo

Secretario de Agricultura, Ganadería y Pesca

Sr. Luis Contigiani

Subsecretario de Alimentos, Bioeconomía y Desarrollo Regional

Dr. Pablo Morón

Director Nacional de Alimentos y Desarrollo Regional

Lic. Marcia Palamara

Dirección de Economías Regionales.

Autor: Ing. Ftal. César Luis de la Vega

cdelavega@magyp.gob.ar

El té (Camellia sinensis L.) es introducido en Argentina en el año 1923 en la provincia de Misiones que conforma junto a Corrientes la actual región tealera del país. La superficie de cultivo total alcanza las 32.552ha, donde el 85% de las explotaciones agropecuarias (EAPs) tienen menos de 10ha. En la cadena de producción participan más de 4.000 productores primarios y 78 plantas procesadoras de brote de té, que se encuentran en propiedad de 66 empresas, de las cuales 6 son cooperativas. Desde el aspecto tecnológico, el sector tealero argentino se encuentra posicionado en la vanguardia a nivel mundial en el uso de tecnología en cosecha, transporte y descarga. El té argentino es reconocido a nivel mundial por permanecer traslúcido en la infusión fría, por su elevado contenido de polifenoles, por su color y por su inocuidad. Alrededor del 90% tiene como destino la exportación, mientras que el consumo local se ubica entre el 8 y el 10% de la producción nacional. En el mercado externo el producto se comercializa mayormente a granel. Históricamente entre el 90 y el 95% de la producción de té nacional se destina a la venta a mercados externos, siendo los principales países de destino Estados Unidos (67%), Chile (8%), Alemania (8%), Rusia (3%) y Polonia (3%). En total en el año 2022 se exportaron 72.048,4Tn por un valor de USD FOB 80.560.878,3.

Contexto Nacional

El té (Camellia sinensis L.) es originario de los bosques montañosos situados en los límites de India y China, y su cultivo se encuentra extendido en los cinco continentes. A partir de sus brotes y hojas se obtienen diversos tipos: té negro, verde, rojo y blanco. También se producen cantidades marginales de té negro y verde orgánico.

En Argentina es introducido en la provincia de Misiones en el año 1923, de modo que este año (2023) se cumplen 100 años de su cultivo en el país. La región tealera argentina se concentra en las provincias de Misiones y Corrientes, y constituye la más austral del mundo. En cuanto a la cantidad de productores, el Ministerio del Agro y la Producción de Misiones en el Informe "100 años de té en la tierra colorada, 100 años de té misionero al mundo", detalla que en la actualidad existen más de 4.000 productores de té¹.

El té argentino es reconocido a nivel mundial por permanecer traslúcido en la infusión fría, por su elevado contenido de polifenoles, por su color y por su inocuidad. Alrededor del 90% tiene como destino la exportación, mientras que el consumo local se ubica entre el 8 y el 10% de la producción nacional. La mayoría de la población del mercado doméstico consume té negro en saquitos y la penetración en los hogares del consumo de té supera el 90%. En el mercado externo el producto se comercializa mayormente a granel.

1. Ministerio del Agro y la Producción de Misiones (2023). 100 años de té en la tierra colorada, 100 años de té misionero al mundo. <https://agro.misiones.gob.ar/wp-content/uploads/2023/05/Informe-100-anos-de-te-en-la-tierra-colorada-100-anos-de-te-misionero-al-mundo.pdf>



Cadena de producción de té:

Como se mencionó anteriormente, en la producción primaria participan más de 4.000 productores de té. A los efectos de su caracterización, resulta relevante hacer mención del alto grado de asociación que existe entre los productores de té y los productores de yerba mate. Al respecto Sessa, C. y Niemad, M.S. (2013) indican que alrededor del 92 % de las explotaciones agropecuarias con plantaciones de té cuentan además con plantaciones de yerba mate. Otro aspecto a señalar es el tamaño de las Explotaciones Agropecuarias (EAPs). En la provincia de Misiones las EAPs presentan una alta concentración en los estratos de menor tamaño, donde los establecimientos con menos de 10 hectáreas representan más del 80%, pero su participación sobre la superficie implantada es del 53% del total provincial.

En la etapa de industrialización, de acuerdo a Lysiak, E. et al (2021), existen en las provincias de Misiones y Corrientes un total de 78 plantas procesadoras de brote de té, que se encuentran en propiedad de 66 empresas, de las cuales 6 son cooperativas (dato estimativo), y cuentan con una capacidad de procesamiento total de 212,8 Tn de materia prima por hora. Del conjunto, 27 de ellas (35%) producen té en rama y 51 tipifican (65%). En cuanto a su distribución territorial, 76 plantas se ubican en Misiones y 2 en Corrientes.

La relación entre el sector productivo primario y el sector industrial se establece de acuerdo a diferentes variables, entre las cuales Lysiak, E., (2008) destaca el tamaño de la plantación y el tipo de relación con eslabón superior, es decir los secaderos. De esta manera se pueden identificar cinco tipos de relación entre eslabones:

- › Integración vertical: EAPs que pertenecen a los secaderos, pero que no logran abastecerse en un 100% con plantaciones propias.
- › Cooperativas: los productores miembros entregan su producción a las mismas.
- › Acuerdos verbales: los productores pactan verbalmente la entrega de su materia prima de esa campaña. En general estas relaciones perduran en el tiempo y se repiten campaña tras campaña.
- › Alquiler de la plantación: en este caso, los secaderos alquilan la plantación pautando cierto monto a recibir, el tercero se hacen cargo de la cosecha. Se observa mayormente en pequeños productores descapitalizados y durante periodos de bajos precios.
- › Productores que no se encuadran en ninguna de las modalidades anteriores estrictamente: Buscan la mejor opción en cada cosecha.

Esquema de la Cadena de Producción de Té



Fuente: Dirección de Economías Regionales, SAGyP

Continuando con el trabajo de Lysiak, E. (2008), se presenta allí una estimación de las proporciones en que se desarrollan los diferentes tipos de relacionamientos:

- ➔ Entre el 15% y 20% de la superficie implantada en Misiones pertenece a empresas integradas totalmente, que en conjunto no superan el 3% de las EAPs.
- ➔ Del 10% al 15% de la superficie se relaciona con las cooperativas, que representan del 4% al 8% de las EAPs.
- ➔ Los porcentajes restantes (65% a 75% de la superficie y 90% de las EAPs), se interrelacionan mediante entregas pautadas con secaderos privados o cooperativos; tercerizando los trabajos o combinando las formas de comercialización.

Contexto nacional

En Argentina las plantaciones de té se encuentran ubicadas en las provincias de Misiones y Corrientes donde, según los resultados definitivos del Censo Nacional Agropecuario 2018, Misiones concentra el 95% de la superficie implantada y 99% de las EAPs. Como se mencionó anteriormente, en la provincia de Misiones los establecimientos con menos de 10 hectáreas representan más del 80% (Sessa, C. y Niemad, M.S., 2013). Respecto a la superficie productiva para la zafra 2020-2021, de acuerdo a Lisyak (2022), la misma fue de 32.552ha. En cuanto a la certificación bajo determinados estándares de calidad, el Ministerio del Agro y la Producción de Misiones (2023) indica que *“el 61% de la superficie cultivada está certificada con la Norma RA de Agricultura Sostenible, incluyendo a 930 productores a la fecha con rendimientos promedio de 12.800 kg/ha. Esto permite acceder a nuevos mercados y conservar los ya existentes en un mundo cada vez más competitivo”*².

2. Ministerio del Agro y la Producción de Misiones (2023). 100 años de té en la tierra colorada, 100 años de té misionero al mundo. <https://agro.misiones.gov.ar/wp-content/uploads/2023/05/Informe-100-anos-de-te-en-la-tierra-colorada-100-anos-de-te-misionero-al-mundo.pdf>

Al analizar la situación en la que se encuentra sector tealero, Lysiak, E. et al (2021) identifica la existencia de dos fenómenos: por un lado una tendencia al estancamiento en los niveles de producción en torno a las 75.000 Tn anuales (té seco); y por el otro una reducción en la superficie cultivada, que se explicaría por la competencia en el uso del suelo con el cultivo de yerba mate, que presenta un mayor margen bruto. En este sentido autoridades del Ministerio del Agro y la Producción de Misiones³ coinciden en que hay productores que abandonan el cultivo de té para dedicarse al de Yerba Mate. Señalan entre las razones que contribuyeron al descenso de la superficie cultivada, el hecho de que en los últimos diez años se ha dado un proceso de destecnificación de algunos productores. Aquellos que poseen sus cultivos en cercanías a los secaderos recurren a la contratación de prestadores de servicio de cosecha y flete, pero los que están ubicados a una mayor distancia y además poseen pequeñas superficies, presentan grandes dificultades para contratar esos servicios; y en los casos en que sí pudieran hacerlo no tienen capacidad de afrontar los costos de contratación.



Producción Nacional (brotes de té verde)

Año	Producción (Tn)
2013	382.566
2014	376.211
2015	371.044
2016	382.618
2017	366.159

Año	Producción (Tn)
2018	369.613
2019	375.115
2020	335.225
2021	336.130
2022	355.144

Dirección de Economías Regionales, en base a datos de la Dirección de Estimaciones Agrícolas (SAGyP).

Aspectos tecnológicos:

El sector tealero argentino se encuentra posicionado en la vanguardia a nivel mundial en el uso de tecnología en cosecha, transporte y descarga. Los establecimientos elaboradores de té cuentan con maquinaria para la automatización de todo el proceso de elaboración, desde el marchitado, enlulado, fermentado, secado y tipificado, brindando inocuidad al producto final.

Toda esta tecnología y maquinaria para producción y envasado se genera en el país, por parte de pequeñas y medianas empresas metalúrgicas. El desarrollo es tal, que estas maquinarias se exportan a otros países productores de té.

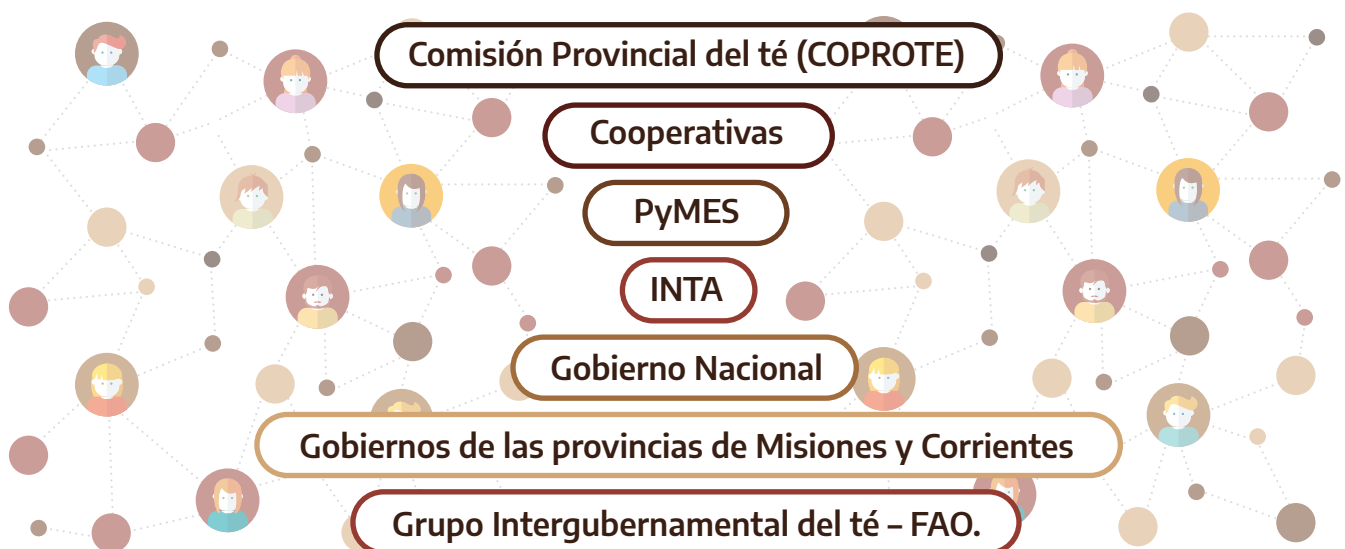
3. Misiones se entusiasma con la posibilidad de incrementar la producción de té verde para aprovechar la tendencia del mercado. <https://bichosdecampo.com/misiones-se-entusiasma-con-la-posibilidad-de-incrementar-la-produccion-de-te-verde-para-aprovechar-la-tendencia-del-mercado/>

Consumo interno:

Se estima que en Argentina se consume entre el 8 al 10 % de la producción nacional:

- › La mayoría de la población del mercado doméstico consume té negro en saquitos.
- › Nichos de mercado que consumen blends de té y otras tisanas, blends de té en hebras y té puro en sus diversos tipos y orígenes.
- › La penetración en los hogares del consumo de té supera el 90% y no predomina un momento del día particular para su consumo.

Mapa de actores



Normativa de Referencia:

LEY VIII - Nº 17 (Antes Ley 2413): Sancionada el 28 de noviembre de 1986 en la Provincia de Misiones. Regulación de la Actividad Relacionada con la Producción, Acopio, Elaboración y Comercialización del té. Creación de la Comisión Provincial del té (Coproté). Registro de Productores Acopiadores y Elaboradores. Fija precios de garantía del brote verde y define fechas de inicio y fin de cosecha.

Disponible en:

<http://digestomisiones.gob.ar/uploads/documentos/leyes/LEY%20VIII%20-%20N%2017.pdf?v=23032021112832>

Código Alimentario Argentino: Capítulo XV, Artículos 1181 – 1191.

Sello Alimentos Argentinos: Sistema Nacional de diferenciación y agregado de valor tangible e intangible para el sector agroalimentario. Protocolo de Calidad para Té Negro. RESOLUCION SAGPyA Nº: 125/2009.

https://alimentosargentinos.magyp.gob.ar/HomeAlimentos/sello/sistema_protocolos/SAA004%20-%20Te%20Negro%20-%20v08.pdf

Comercio exterior

A continuación se detallan las posiciones arancelarias relacionadas con el sector:

Posiciones Arancelarias:	
0902.10.00	Té verde (s/fermentar) presentado en envases inmediatos <= a 3 kg.
0902.20.00	Té verde (s/fermentar) presentado en forma ncop.
0902.30.00	Té negro en envases inmediatos <= a 3 kg.
0902.40.00	Té negro presentado en forma ncop.

Históricamente entre el 90 y el 95% de la producción de té nacional se destina a la venta a mercados externos. De acuerdo al Ministerio del Agro y la Producción de Misiones (2023), en el año 2022 fueron elaboradas 78.000Tn de té seco en 60 plantas elaboradoras. Del total producido se exportó el 92,3%, es decir 72.048,4Tn, por un valor de USD 80.560.878,3. Para el primer semestre del año 2023 (enero/junio), el volumen de exportaciones asciende a 35.695,3Tn, por un valor total de USD 41.075.178,4.

Las exportaciones argentinas tienen como principal componente al té negro en envases mayores a 3kg, que representó para el año 2022 el 96,1% del valor. En cuanto al té negro en envases menores a 3kg la participación fue del 0,55%. Para el caso del té Verde las exportaciones en envases mayores a 3kg fueron de 3,13% y en envases menores a 3kg del 0,19%.

Exportaciones de té en volumen (Tn)

Año / Producto	Té Negro (Tn)	Té Verde (Tn)	Total (Tn)
2013	75.063,4	2.271,6	77.335,0
2014	74.468,7	2.423,6	76.892,3
2015	73.866,5	2.162,6	76.029,1
2016	76.930,9	1.423,8	78.354,7
2017	73.586,5	1.507,0	75.093,5
2018	74.846,9	1.158,4	76.005,3
2019	74.714,2	1.654,1	76.368,3
2020	66.233,4	1.710,8	67.944,2
2021	72.703,2	2.415,2	75.118,4
2022	70.412,3	1.636,1	72.048,4
2023 (ene/Jun)	34.740,0	955,3	35.695,3

Fuente: Dirección de Economías Regionales, SAGyP, en base a datos del INDEC.

Exportaciones de té en valor (USD FOB)

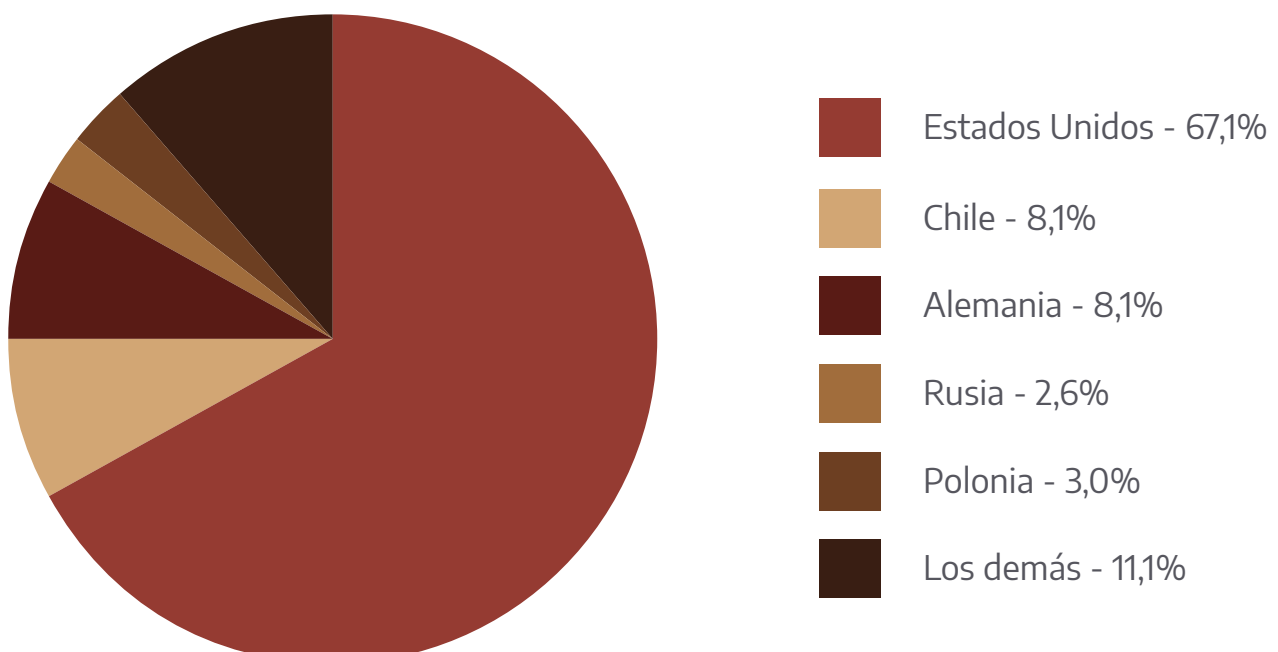
Año / Producto	Té Negro (USD FOB)	Té Verde (USD FOB)	Total (USD FOB)
2013	112.719.212,0	4.150.736,0	116.869.948,0
2014	110.439.174,0	4.636.973,0	115.076.147,0
2015	95.845.222,0	4.118.017,0	99.963.239,0
2016	94.511.073,0	2.681.956,0	97.193.029,0
2017	92.892.348,3	2.943.062,7	95.835.411,0
2018	92.580.975,6	2.092.834,6	94.673.810,2
2019	86.334.912,9	2.916.476,7	89.251.389,6
2020	74.946.592,5	2.672.938,2	77.619.530,7
2021	76.791.393,8	3.947.169,0	80.738.562,8
2022	77.878.902,3	2.681.976,0	80.560.878,3
2023 (ene/Jun)	39.265.416,8	1.809.761,6	41.075.178,4

Fuente: Dirección de Economías Regionales, SAGyP, en base a datos del INDEC.

Principales Destinos:

En cuanto a los países de destino (año 2022), el principal es Estados Unidos con el 67,1% del total del valor exportado, seguido por Chile (8,1%), Alemania (8,1%), Polonia (3,0%) y Rusia (2,6%). En conjunto estos cinco países concentran el 88,9% de las exportaciones de té argentino.

Exportaciones de té 2022 - Destinos (% valor)



Fuente: Dirección de Economías Regionales, SAGyP, en base a datos del INDEC.

Importaciones

Las importaciones de té Negro para el período 2013 – 1er semestre 2023 han provenído de 28 países distintos. Entre ellos Sri Lanka se destaca como el principal proveedor con una participación de 29 % del total del valor importado, seguido por Chile (19%), Polonia (11%), China (10%), Estados Unidos (9%). En cuanto a las importaciones de té Verde para el período estudiado, las importaciones provienen de 23 países diferentes, siendo China el país con mayor participación (68%), seguido por Estados Unidos (8%), Japón (6%), Alemania (5%) y Chile (5%).

Origen de las importaciones de té verde en porcentaje del valor total importado (2013 – 1er semestre 2023)

País de origen	% Valor
China	67,6
Estados Unidos	8,0
Japón	6,1
Alemania	5,1
Chile	4,9
Sri Lanka	2,9
Polonia	2,6
Los demás	2,8

Fuente: Dirección de Economías Regionales, SAGyP, en base a datos del INDEC.

Origen de las importaciones de té negro en porcentaje del valor total importado (2013 – 1er semestre 2023).

País de origen	% Valor
Sri Lanka	29,1
Chile	19,3
Polonia	10,8
China	10,2
Estados Unidos	9,5
Alemania	6,5
India	3,5
Tanzania	2,4
Los demás	8,7

Fuente: Dirección de Economías Regionales, SAGyP, en base a datos del INDEC.

En el período analizado (2013 – 1er semestre 2023), las importaciones totales de té nunca superaron el valor anual de 2,1 millones de USD CIF, ni las 469,1 toneladas.

Importaciones de té en valor (USD CIF)

Año / Producto	Té Negro (USD)	Té Verde (USD)	Total (USD)
2013	779.252,0	710.907,0	1.490.159,0
2014	1.111.972,0	605.375,0	1.717.347,0
2015	873.673,0	1.038.230,0	1.911.903,0
2016	1.264.339,0	599.150,0	1.863.489,0
2017	1.522.737,4	622.905,4	2.145.642,8
2018	1.287.776,1	812.819,0	2.100.595,1
2019	1.227.613,5	457.653,6	1.685.267,2
2020	908.707,7	431.871,6	1.340.579,3
2021	1.255.364,9	666.976,5	1.922.341,5
2022	2.702.514,5	536.472,1	3.238.986,5
2023 (ene/Jun)	850.077,2	248.172,0	1.098.249,2

Fuente: Dirección de Economías Regionales, SAGyP, en base a datos del INDEC.

Importaciones de té en volumen (Tn)

Año / Producto	Té Negro (Tn)	Té Verde (Tn)	Total (Tn)
2013	97,0	162,2	259,1
2014	129,1	170,4	299,5
2015	110,2	328,3	438,5
2016	132,5	153,3	285,8
2017	246,6	147,5	394,2
2018	124,9	221,3	346,2
2019	185,1	133,4	318,5
2020	215,4	101,4	316,8
2021	297,2	171,9	469,1
2022	592,7	68,9	661,5
2023 (ene/Jun)	187,7	55,9	243,6

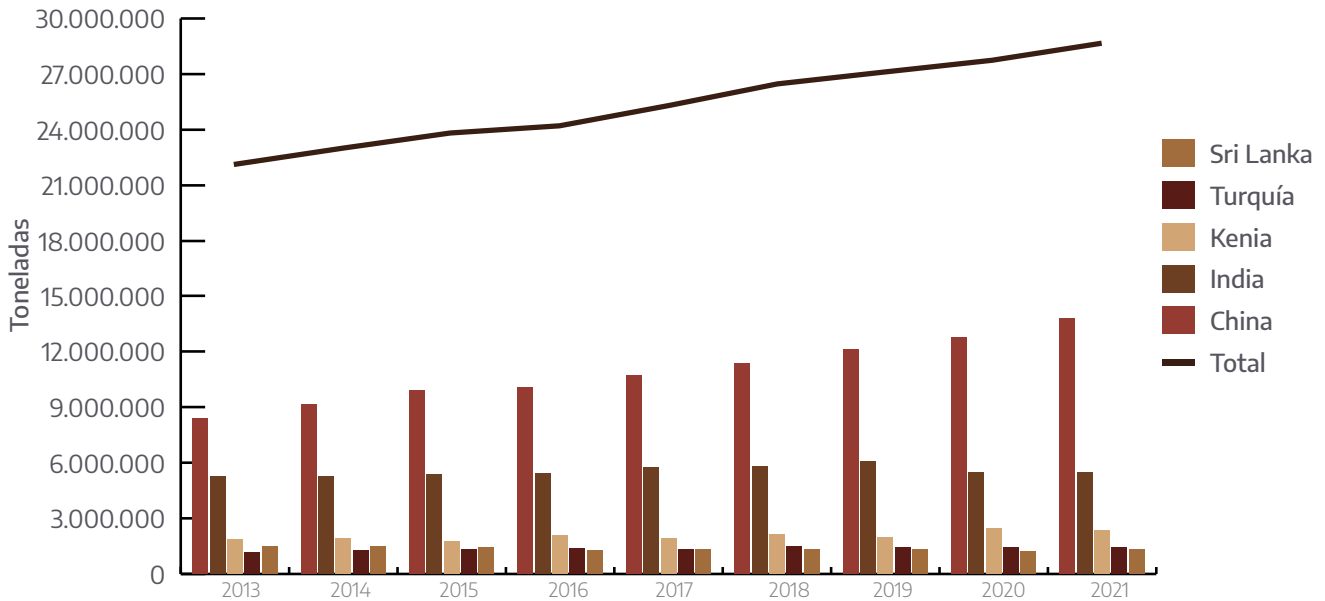
Fuente: Dirección de Economías Regionales, SAGyP, en base a datos del INDEC.

Producción Mundial

La producción de té en el mundo se realiza en alrededor de 50 países, sin embargo cerca del 85% se concentra en cinco países: China, India, Kenia, Turquía y Sri Lanka; mientras que la Argentina se ubica en la posición 8° con el 1,4% de la producción mundial. De acuerdo a datos de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), siendo del año 2021 el último disponible, en términos de volumen la producción alcanzó las 28.191.556,2 de toneladas, registrando un crecimiento anual de 3,5% y un incremento de 29,8% en el período 2013-2021, con tendencia lineal positiva.

En particular, el primer lugar lo ocupa China, con una producción de 13.768.883,0 toneladas (48,8%), seguido por India con 5.482.186,4 toneladas (19,4%), Kenia 2.338.000,0 toneladas (8,3%), Turquía 1.450.000,0 toneladas (5,1%) y Sri Lanka 1.302.000,0 toneladas (4,6%).

Producción Mundial de Té

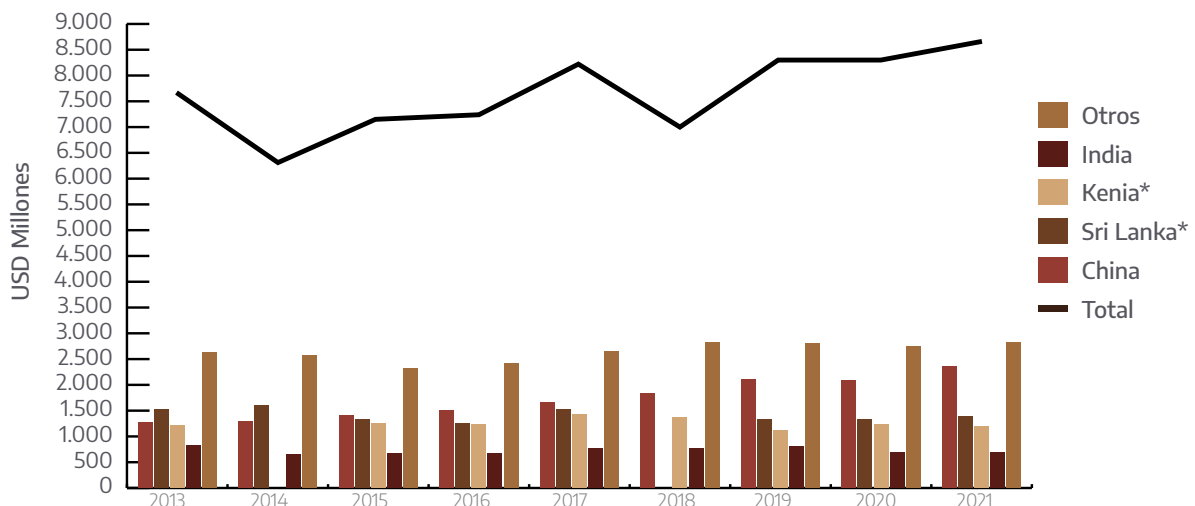


Fuente: Dirección de Economías Regionales, SAGyP, en base a datos de FAO.

Las exportaciones de té a nivel mundial están lideradas por China, Sri Lanka, Kenia e India que concentran en conjunto el 64,6% del total del valor exportado. En el año 2021 (último dato disponible), 133 países reportaron exportaciones de té por un valor total 8.437,7 USD millones.

La tendencia de las exportaciones mundiales es positiva en el período bajo estudio. En el año 2013 el valor de las exportaciones mundiales fue de 7.466,0 USD millones y alcanzó en 2021 los 8.437,7 USD millones, lo que resulta en una variación del período positiva en 13,0%.

Exportaciones Mundiales de Té

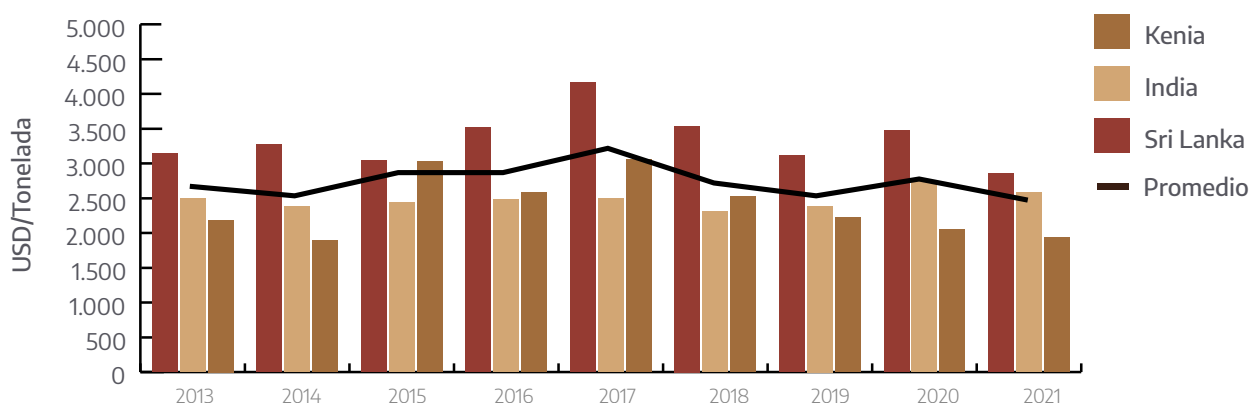


Fuente: Dirección de Economías Regionales, SAGyP, en base a datos de COMTRADE (<https://comtradeplus.un.org/>).

*No se cuenta con datos de Kenia 2014 ni Sri Lanka 2018.

En cuanto al precio promedio de exportación, tomando como referencia los datos publicados por el Banco Mundial - Mercado de Insumos Primarios, para los casos de Sri Lanka, Kenia e India, en el período 2013 – 2021 el precio promedio de exportación disminuyó un promedio de 5,76%.

Precios Promedio de Exportación de Té



Fuente: Dirección de Economías Regionales, SAGyP, en base a datos del Banco Mundial – Mercado de Insumos Primarios (<https://www.worldbank.org/en/research/commodity-markets>)

En el caso de las importaciones a nivel mundial, en el año 2019 (último año con datos completos disponible) más de 160 países efectuaron importaciones de té. Para realizar este análisis se utilizó la base de datos de COMTRADE de las Naciones Unidas.

Las importaciones globales de té presentan tendencia negativa entre 2013 y 2019, con un descenso en el período de 7,2%.

En el año 2019 entre los principales importadores se ubican Pakistán (7,9%), Estados Unidos (7,8%), Rusia (6,8%), Reino Unido (5,7%), Egipto (4,3%), Arabia Saudita (3,8%), Alemania (3,7%), Marruecos (3,7%), Emiratos Árabes (3,4%) y Afganistán (2,0%), que en conjunto concentraron el 49,1% del total de las Importaciones en valor.

Importaciones Mundiales de Té (USD millones)

País	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Rusia	657,1	645,8	637,8	548,5	525,2	497,1	425,9
EEUU	475,9	467,3	468,8	483,1	486,6	487,3	488,4
Pakistán	318,4	328,3	458,1	490,0	549,6	571,3	496,0
Emiratos Árabes	504,8	497,1	468,3	483,6	303,9	323,2	210,6
Reino Unido	423,1	373,5	401,0	362,9	404,3	397,7	356,1
Egipto	307,3	344,8	288,2	305,9	273,8	318,9	271,6
Arabia Saudita	232,3	250,5	255,9	259,7	256,8	252,5	236,6
Alemania	232,2	237,4	225,9	232,1	228,3	237,4	229,1
Marruecos	189,6	189,8	196,8	199,2	220,5	220,4	231,9
Afganistán	151,1	111,7	129,0	89,7	141,6	146,1	123,1
Otros	3.246,6	3.189,3	2.894,7	3.049,6	3.428,7	3.372,9	3.178,0
Total general	6.738,2	6.635,5	6.424,6	6.504,0	6.819,4	6.824,7	6.247,4

Fuente: Dirección de Economías Regionales, SAGyP, en base a datos de COMTRADE (<https://comtradeplus.un.org/>).

Bibliografía consultada:

- › Anino, P.; Gorzycki, R.; Canitrot, L. 2019. Informes Cadenas de Valor – té. ISSN 2525.0221.
https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/ssp_micro_cadenas_de_valor_té.pdf
- › Bichos de campo (03/06/2021). Se terminó la cosecha de té en Misiones y se estima que la producción se redujo un 20%.
<https://bichosdecampo.com/se-termino-la-cosecha-de-te-en-misiones-y-se-estima-que-la-produccion-se-redujo-un-20/>
- › Banco Mundial – Mercado de Insumos Primarios.
<https://www.worldbank.org/en/research/commodity-markets>
- › Censo Nacional Agropecuario. <https://cna2018.indec.gob.ar/>
- › De Bernardi L.A., 2016. Análisis Tecnológicos y Prospectivos sectoriales. Complejo Agroindustrial de Yerba Mate y té.
- › Instituto Nacional de Estadística y Censos. <https://comex.indec.gov.ar/#/>
- › Lysiak, E., Termachuka, F., Arndt, G. y Alvarenga, F. 2021. Caracterización de los secaderos de té en la zona productora: Total de secaderos, capacidad de procesamiento, certificaciones y distribución espacial Actualización Zafra 2020-2021. Cerro Azul. E.E.A INTA Cerro Azul. Boletín técnico N° 18/2021
- › Lysiak, E. 2016. Cantidad de secaderos de té, capacidad de procesamiento y distribución espacial en las provincias de Misiones y Corrientes. Cerro Azul. E.E.A INTA Cerro Azul. Miscelánea N° 73.
- › Lysiak, Emiliano, 2008. El sistema agroindustrial del té. Economía de los cultivos industriales: algodón, caña de azúcar, maní, tabaco, té y yerba mate. Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA). ISBN 978-987-521-336 – 4.
- › Ministerio del Agro y la Producción de Misiones (2023). 100 años de té en la tierra colorada, 100 años de té misionero al mundo.
<https://agro.misiones.gob.ar/wp-content/uploads/2023/05/Informe-100-anos-de-te-en-la-tierra-colorada-100-anos-de-te-misionero-al-mundo.pdf>
- › ONU Base de datos Comtrade - <https://comtradeplus.un.org/>
- › Parra, P. (2019). Cadena del té Argentino.
https://alimentosargentinos.magyp.gob.ar/HomeAlimentos/Cadenas%20de%20Valor%20de%20Alimentos%20y%20Bebidas/informes/Resumen_TE_Octubre_2019_30_10_2019.pdf
- › Parra, P. (2018). Cadena del té – Informe Ejecutivo.
https://alimentosargentinos.magyp.gob.ar/HomeAlimentos/Cadenas%20de%20Valor%20de%20Alimentos%20y%20Bebidas/informes/Ficha_Te_abril_2018.pdf
- › Parra, P. (2006). té (Camelia sinensis L.) – Análisis de la cadena Alimentaria.
https://alimentosargentinos.magyp.gob.ar/contenido/revista/html/34/34_17_te.htm
- › Selasco, S. (23/05/2022). Misiones se entusiasma con la posibilidad de incrementar la producción de té verde para aprovechar la tendencia del mercado. Bichos de Campo.
<https://bichosdecampo.com/misiones-se-entusiasma-con-la-posibilidad-de-incrementar-la-produccion-de-te-verde-para-aprovechar-la-tendencia-del-mercado/>
- › Sessa, C., Niemad, M.S. 2013. Análisis de diagnóstico tecnológico sectorial Yerbateo y Tealero. Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva. Secretaría de Planeamiento y Políticas Públicas.
https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/ats_-_yerbatero_y_tealero.pdf
- › Subsecretaria de Agricultura, Dirección Nacional de Agricultura, Dirección de Estimaciones Agrícolas.
<https://datosestimaciones.magyp.gob.ar/reportes.php?reporte=Estimaciones>

**Secretaría de Agricultura,
Ganadería y Pesca**



**Ministerio de Economía
Argentina**