

ANÁLISIS DE MERCADO ALCACHOFA 2024



**AUTORIDAD AUTÓNOMA DE MAJES
GERENCIA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y GESTIÓN TERRITORIAL
SUB GERENCIA PROMOCIÓN DE LA INVERSIÓN PRIVADA**

AUTORIDAD AUTONOMA DE MAJES

Gerente Ejecutivo

Frank Benjamín Cespedes Valcarcel

Gerente de Desarrollo Económico y Gestión Territorial

Álvaro Caveró Marco Llerena

Sub Gerente Promoción de la Inversión Privada

Luis Enrique Laines Morales

Elaborado por:

Leonardo Yhamir Sanchez Malaga

Arequipa, septiembre 2024

ALCACHOFA

NOMBRE CIENTÍFICO

CYNARA SCOLYMUS L.

NOMBRE COMERCIAL

(ES) ALCACHOFA

(EN) ARTICHOKE

PARTIDA ARANCELARIA

0709910000 – Alcachofas frescas o refrigeradas

2005991000 – Alcachofas preparadas o conservadas



I. PERSPECTIVAS

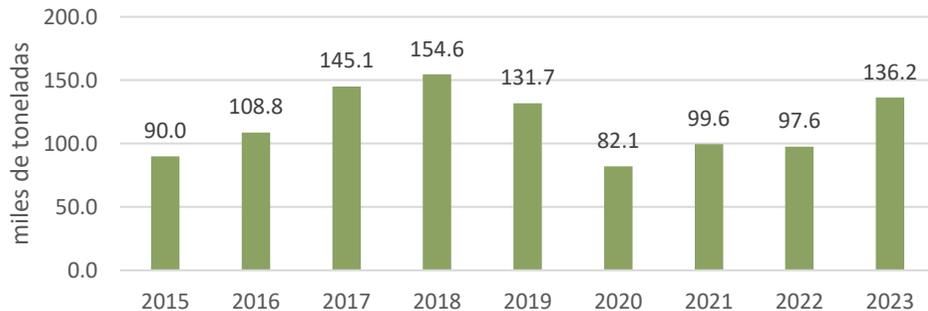
En el Perú para el año 2023 se registró una contracción en el PBI de 0.6%, debido a una variedad de factores adversos y negativos, como lo son las condiciones de anomalías climáticas asociadas al Fenómeno de El Niño Costero, sequias en el sur del país, la gripe aviar, los conflictos sociales internos y los conflictos geopolíticos del 2022, que causaron una crisis en la adquisición de fertilizantes. Estos fueron parte de los motivos prioritarios, que también hicieron que las actividades económicas extractivas de la Agricultura, tuvieran una recesión de -2.9% para el 2023, un suceso histórico, que no registraba una recesión en este sector, tan marcada desde el año 1992.

1.1. INDICADORES ESTRATÉGICOS INTERNOS NACIONALES

1.1.1. Producción Nacional de Alcachofa (Miles de TM)

La producción de alcachofa en el 2023, fue de 136.2 mil toneladas, incrementándose en un 39.61% con respecto al 2022 que se tuvo 97.6 mil toneladas de producción de alcachofa, este incremento en la producción, posiciona a la alcachofa como como la segunda hortaliza más importante en las agroexportaciones peruanas, los años de mayor producción de acuerdo al Gráfico No. 2 son el 2018 con 154.6 mil toneladas y el 2022 con 145.1 mil toneladas.

PERÚ: PRODUCCIÓN NACIONAL DE ALCACHOFA, 2015-2023
(miles de toneladas)



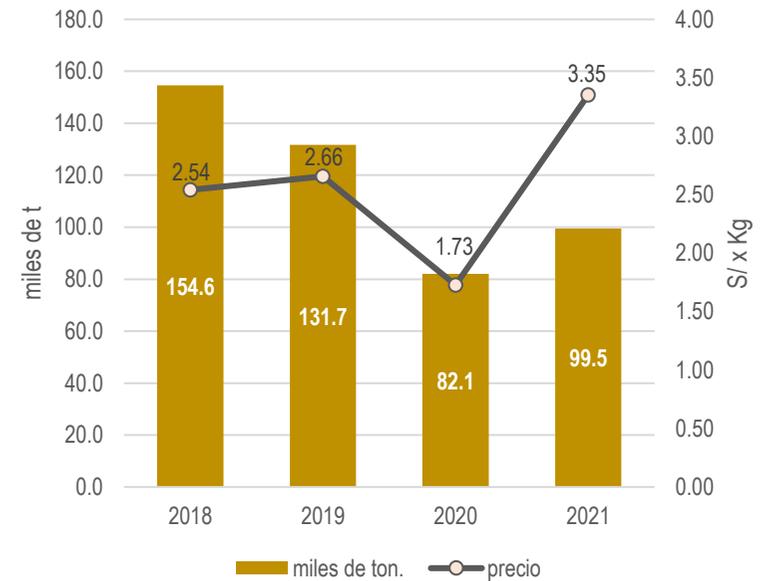
Fuente: MINAGRI-SIEA

Elaboración: AUTODEMA

1.1.2. Precio promedio en chacra de alcachofa (S/ x kg)

El precio promedio en chacra a nivel nacional entre los años 2018 al 2021, ha evolucionado en un 32%, siendo en el año 2018 el precio promedio de S/. 2.54 x kg; y en el año 2021 el de S/. 3.35 x kg

Producción y Precios en Chacra, en el Perú
2018 - 2021



Fuente: MINAGRI-SIEA

Elaboración: AUTODEMA

1.1.3. Precio Promedio en Chacra en el Proyecto Integral Majes Siguas I

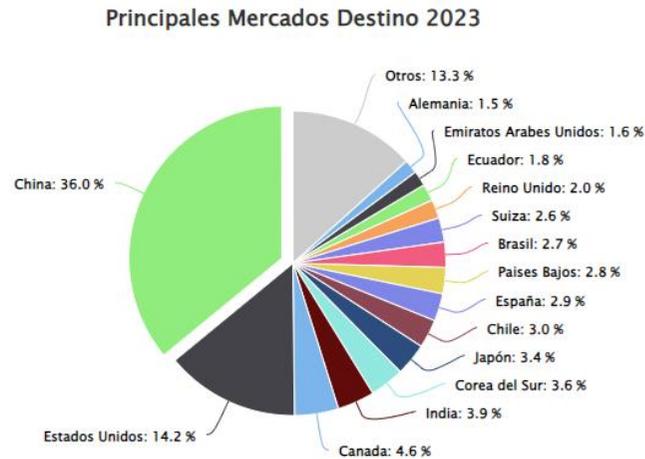
El precio en chacra, e en el Proyecto Especial Integral Majes Siguas, es en promedio de 2.01 s/kg.; para los periodos del 2017 al 2021, presentando su mayor valor en el 2021 con 2.08 s/kg, incrementando ligeramente su valor en 3.96%, con respecto al 2020 que fue de 2.0 s/kg.

I. EVOLUCIÓN DE MERCADO

1.1. EXPORTACIÓN NACIONAL

Las exportaciones a nivel nacional de acuerdo a sus principales mercados destino para el año 2023, concentra su participación en el mercado asiático, en China, con 36% de las exportaciones totales del Perú, seguido de Estados Unidos con un 14.2 % entre estos dos países se concentra el 50.2% del total de las exportaciones nacionales, y con un nuevo posicionamiento Canadá ocupando un 4.6% de las exportaciones totales, desplazando a Japón quien en el 2022 tuvo el tercer lugar, con una participación de 5%, y retrocediendo en 6ta posición para el 2023.

Ilustración 1



Fuente: Adex Data Trade

De acuerdo a los sectores económicos, el de Agro tradicional presento una variación negativa entre el 2022 al 2023 de 28.28%, siendo para el 2023 su valor FOB de 969 millones US\$ y en el 2022 de 1,351 millones US\$, siendo estos indicadores correlativos con los impactos económicos, sociales y políticos, mencionados anteriormente, que afectaron la capacidad productiva del país.

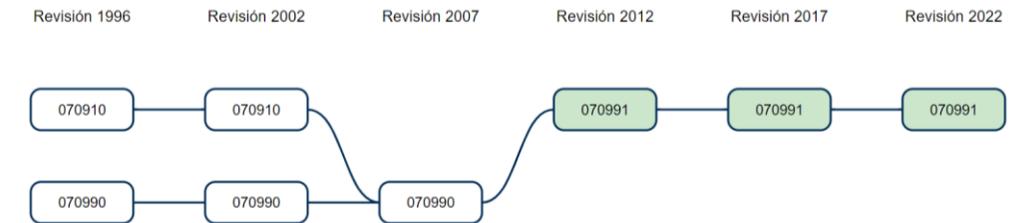
1.1.1. Identificación del Producto por Partida Arancelaria

La alcachofa, de acuerdo a su procesamiento, tiene distintas partidas arancelarias, según el sistema armonizado, para el caso de la partida arancelaria para las que son frescas o refrigeradas esta designa individualmente el producto. En cuanto a las que son preparaciones y conservas, la alcachofa esta agrupada con otros vegetales, por lo que se imposibilita la cuantificación individualizada del producto.

Es así que, en el presente análisis de mercados y/o comercio exterior, se tomaran en cuenta las siguientes partidas arancelarias:

0709.91.00.00 – Alcachofas (alcauciles) frescas o refrigeradas.

Ilustración 2. Revisiones del Sistema Armonizado, para alcachofas, frescas o refrigeradas.



Fuente: ITC Trade Map

2005.99.10.00 – Alcachofas preparadas o conservadas.

Ilustración 3. Revisiones del Sistema Armonizado, para demás hortalizas preparadas o conservadas.



Fuente: ITC Trade Map

Las partidas presentadas, como se muestran en la ilustración 1 y 2, han ido cambiando en los años de acuerdo a las correspondencias y revisiones del sistema armonizado, es así que la partida 070991 tiene su última revisión en el 2012, y la 200599 en el 2007.

1.1.2. Evolución de la exportación nacional de alcachofa fresca o refrigeradas (miles de US\$ / TM: anual)

Las exportaciones de alcachofa fresca, en los últimos años a sido muy reducida, la durabilidad limitada del producto, dificulta su transporte, ya que a largas distancias el producto se deteriora, por lo que esto hace que los costos de transporte también sean mas elevados, la tendencia del mercado internacional tiene preferencia por el producto procesado, en conserva, que tiene mayor durabilidad, también, se tienen más restricciones fitosanitarias, por la preocupación de plagas y enfermedades.

Tabla 1. Lista de mercados importadores, producto: 070991 Alcachofas “alcauciles”, frescas o refrigeradas (miles de US\$)

Importadores	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
España	307	380	471	-	-	-	204
Argentina	11	11	2	-	-	-	-
Canadá	-	-	-	-	-	-	-
Guatemala	-	-	-	-	-	-	-
Países Bajos	-	1	-	-	-	-	-
Sudáfrica	-	-	-	-	-	-	-
Estados Unidos de América	5	-	-	-	-	-	-
MUNDO	323	392	473	-	-	-	204

Fuente: ITC Trade Map
Elaboración: AUTODEMA

Tabla 2. Lista de mercados importadores, producto: 070991 Alcachofas “alcauciles”, frescas o refrigeradas (toneladas)

Importadores	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
España	330	436	483	-	-	-	130
Argentina	12	13	2	-	-	-	-
Canadá	-	-	-	-	-	-	-
Guatemala	-	-	-	-	-	-	-
Países Bajos	-	-	-	-	-	-	-
Sudáfrica	-	-	-	-	-	-	-
Estados Unidos de América	-	-	-	-	-	-	-
MUNDO	342	449	485	-	-	-	130

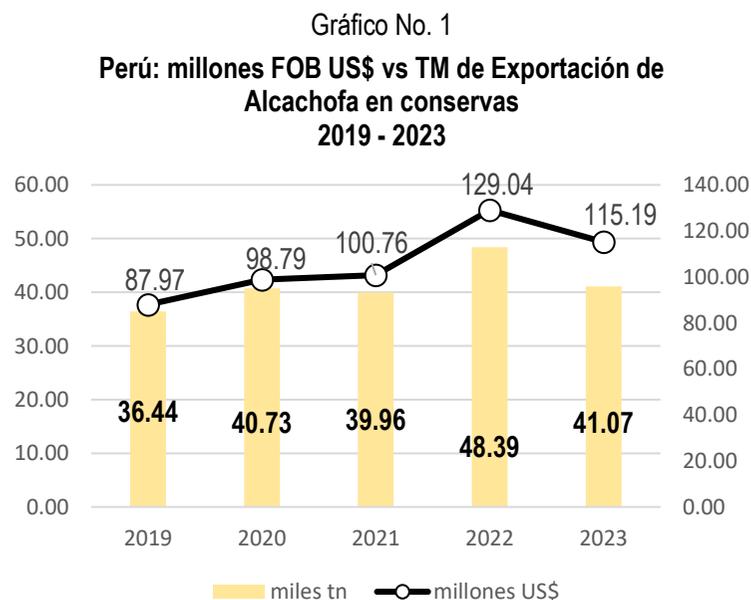
Fuente: ITC Trade Map
Elaboración: AUTODEMA

Como se puede observar en la tabla 1 y 2, son pocas las exportaciones que se realizan de alcachofa fresca, e inexistentes como en los años 2020 al 2022, sin embargo, para el 2023, se presenta la única exportación al mercado de España, por la empresa Cynara Perú S.A.C., exportando 130 toneladas por el valor de 204 mil US\$ FOB.

Las exportaciones al mercado de España son las más recurrentes de acuerdo al histórico, en el 2017, de las 330 toneladas con valor de 323 mil US\$ FOB, 312 toneladas fueron enviadas por Agro Industrias Backus S.A. donde 307 toneladas tuvieron de destino a España y 11 toneladas a Argentina, en el caso del 2018, 281 toneladas fueron enviadas por la misma empresa a España, y la participación de Danper Trujillo S..A.C, con 94 toneladas donde 82 toneladas fueron enviadas a España y 11 toneladas a Argentina, y por último en el 2019, donde casi toda la exportación la realizo Danper Trujillo S.A.C., exportando 365 toneladas a España y solo 2 toneladas a Argentina, participando también la empresa Trillium Agro del Perú S.A., 103 toneladas a España.

1.1.3. Evolución de la exportación nacional de alcachofa en conservas (Millones de US\$ / TM: anual, 2019 -2023)

La exportación peruana en la partida arancelaria 2005.99.10.00, en el año 2023, presentó un decrecimiento con respecto al 2022, reduciendo un 15.13% en la cantidad de toneladas exportadas, de 48.39 mil toneladas a 41.07 mil toneladas de alcachofa en conserva, y también una reducción en su valor U\$FOB de 10.73%, cambiando de 129.04 millones de US\$ FOB a 115.19 millones US\$ FOB, como se puede observar en el gráfico No. 1, en el 2022 se alcanzó los valores más altos de exportación, debido a la creciente demanda internacional por los productos procesados, y también debido al cambio climático que afectó las cosechas en distintas partes del mundo, así Perú se presentó como una propuesta competitiva por la calidad y precios del producto en conserva.



Fuente: ITC Trade Map
Elaboración: AUTODEMA

1.1.4. Exportación nacional de alcachofa en conservas por país destino (Millones de US\$ / TM: anual, 2019-2023)

En análisis de los destinos de exportación de Perú en el 2023, con un 58.80% de la exportación total se posiciona el mercado de Estados Unidos, con valores exportados de 67.73 millones US\$ FOB y 25.06 mil toneladas de mercancía, seguido de España con una participación del 26.30% y unos valores de exportación de 30.30 millones US\$ FOB y 10.73 mil toneladas, ambos países ocupan el 89% de toda la exportación nacional, y de acuerdo al histórico en los últimos cinco años han mantenido ese porcentaje de participación en un promedio del 87%, siendo los mercados de preferencia para la exportaciones del producto.

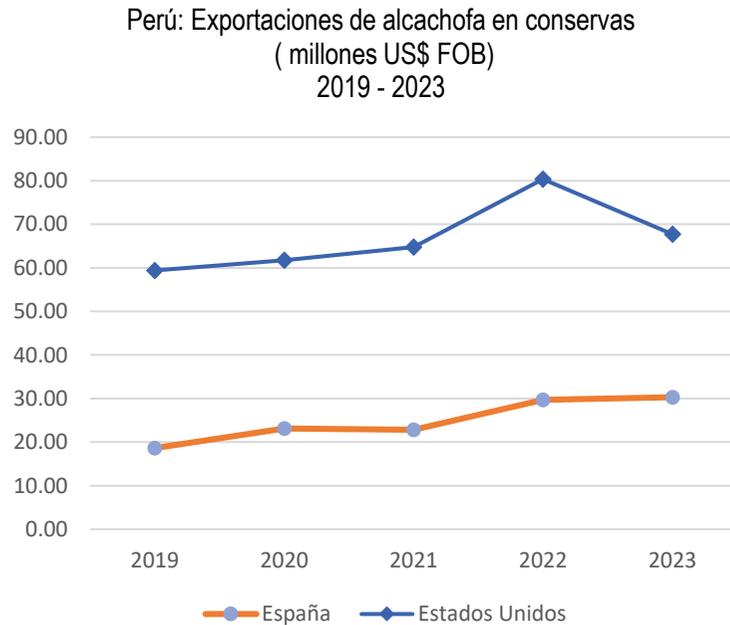
Tabla 3. Exportaciones mundiales de la partida arancelaria 2005991000

Nro.	PERÚ: EXPORTACIONES Importadores	2022		2023	
		FOB millones US\$	Miles TM	FOB millones US\$	Miles TM
1	Estados Unidos	80.35	31.17	67.73	25.06
2	España	29.70	10.98	30.30	10.73
3	Francia	5.63	1.68	6.17	1.58
4	Países Bajos	6.05	2.09	3.75	1.29
5	Alemania	1.84	0.64	2.23	0.74
6	Canadá	1.59	0.61	1.47	0.52
7	Australia	0.70	0.21	0.92	0.26
8	Chile	1.30	0.37	0.51	0.17
9	Brasil	0.34	0.12	0.50	0.18
10	Turquía	0.46	0.19	0.36	0.12
	Otros	1.08	0.34	1.25	0.41
	MUNDO	129.04	48.39	115.19	41.07

Fuente: ITC Trade Map
Elaboración: AUTODEMA

De acuerdo al comportamiento de exportación de alcachofa en conserva, de los principales mercados del mundo, se identifica que los niveles exportación para el principal importador como es Estados Unidos está en los rangos de 25 a 30 mil toneladas de mercancía y de 55 a 80 millones de US\$ FOB, en segundo lugar, se encuentra España con rangos de 7 a 10 mil toneladas de mercancía y de 18 a 30 millones de US\$ FOB.

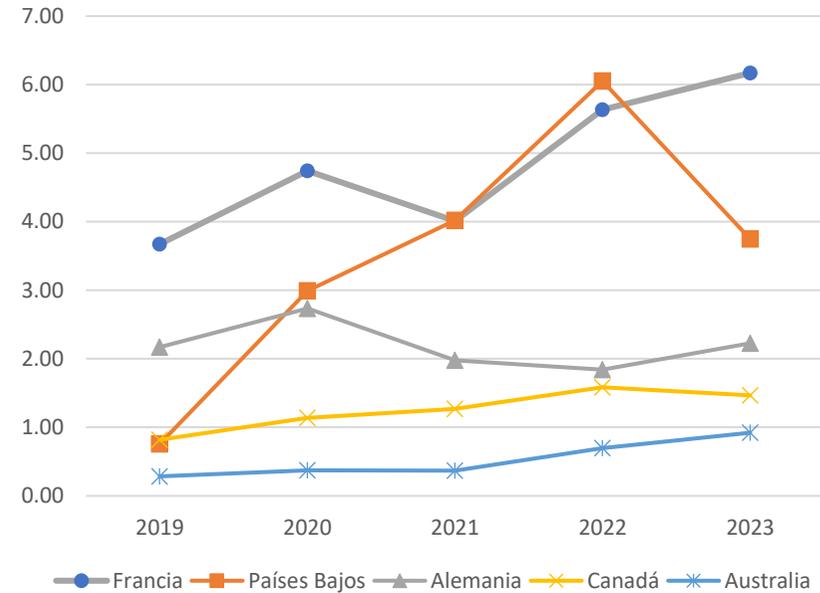
Gráfico No. 2



En cuanto al mercado de Estados Unidos, este presenta un decrecimiento del 15.70% en su valor US\$FOB de exportación del 2022 al 2023, interrumpiéndose una tendencia de crecimiento que se presentaba desde el 2019.

Gráfico No. 3

Perú: Exportaciones de alcachofa en conservas
(millones US\$ FOB)
2019 - 2023



En revisión al Gráfico No.3, se puede evidenciar que, en el continente europeo, el mercado de mayor crecimiento en la importación del producto es Países Bajos, siendo el tercer mayor importador en el 2022 con 2.09 mil toneladas a 6.05 millones de US\$ FOB, sin embargo, para el 2023, tuvo un descenso significativo del 38.04% en su valor US\$ FOB de exportación, importando 1.29 mil toneladas a un valor de 3.75 millones de US\$ FOB, siendo superado por Francia que importó 1.58 mil toneladas a un valor de 6.17 millones US\$ FOB.

1.1.5. Evolución del precio promedio de exportación nacional de alcachofa en conserva (US\$/TM: anual, 2022 - 2023)

De acuerdo a la relación de los valores de exportación US\$ FOB y los kilogramos, se estima el precio promedio por cada mercado destino, siendo el mercado de Francia el destino con mayor valor en la relación de los valores de exportación para el 2023 con 3.90 US\$/kg, seguido Australia con 3.58 US\$/kg, y, en tercer lugar, Turquía con 3.03 US\$/kg. De acuerdo a esto, el precio promedio para el 2022 es de 2.92 US\$/kg y el 2023 de 3.05 US\$/kg de los 10 países más representativos, teniéndose un ligero incrementos del 4.51%.

Tabla 4. Relación de valor US\$ FOB por kilogramo exportado de alcachofa en conserva.

PERÚ: PRECIOS POR DESTINO INTERNACIONAL			
		2022	2023
NRO.	Importadores	FOB US\$/kg	FOB US\$/kg
1	Estados Unidos	2.58	2.70
2	España	2.71	2.82
3	Francia	3.36	3.90
4	Países Bajos	2.90	2.91
5	Alemania	2.89	2.99
6	Canadá	2.61	2.82
7	Australia	3.40	3.58
8	Chile	3.47	2.96
9	Brasil	2.91	2.82
10	Turquía	2.40	3.03

Fuente: ITC Trade Map
Elaboración: AUTODEMA

En el análisis de los precios mensuales según la información de AgrodatoPerú, la tendencia al mayor precio en el 2023 se presentó en el mes de enero, y de marzo a mayo.

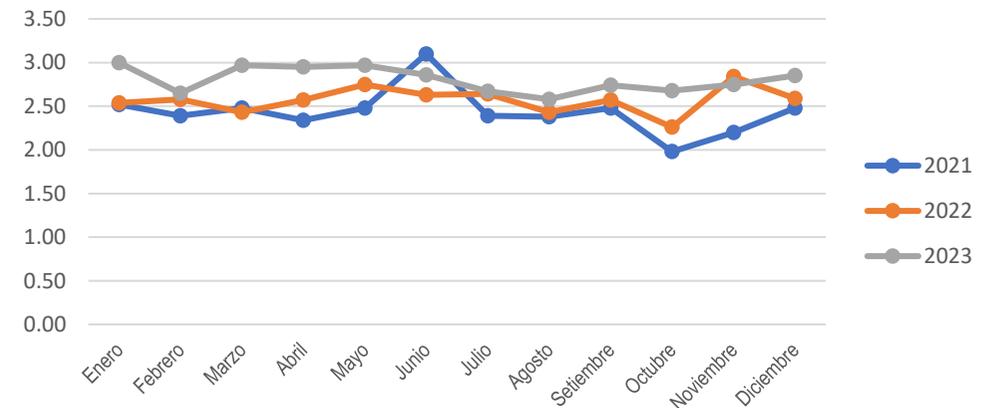
Tabla 5. Precios de exportación por mes de alcachofas en conserva.

PERÚ: PRECIOS DE EXPORTACIÓN POR MES			
MES	2021	2022	2023
	precio FOB US\$/kg	precio FOB US\$/kg	precio FOB US\$/kg
ENERO	2.52	2.54	3.00
FEBRERO	2.39	2.58	2.65
MARZO	2.48	2.43	2.97
ABRIL	2.34	2.57	2.95
MAYO	2.48	2.75	2.97
JUNIO	3.10	2.63	2.86
JULIO	2.39	2.64	2.67
AGOSTO	2.38	2.43	2.58
SETIEMBRE	2.48	2.57	2.74
OCTUBRE	1.98	2.26	2.68
NOVIEMBRE	2.20	2.84	2.75
DICIEMBRE	2.48	2.59	2.85

Fuente: AGRODATAPERÚ

Gráfico No. 4

PERÚ: PRECIOS DE EXPORTACIONES POR MES DE ALCACHOFA EN CONSERVAS (FOB US\$/kg) 2019 - 2023



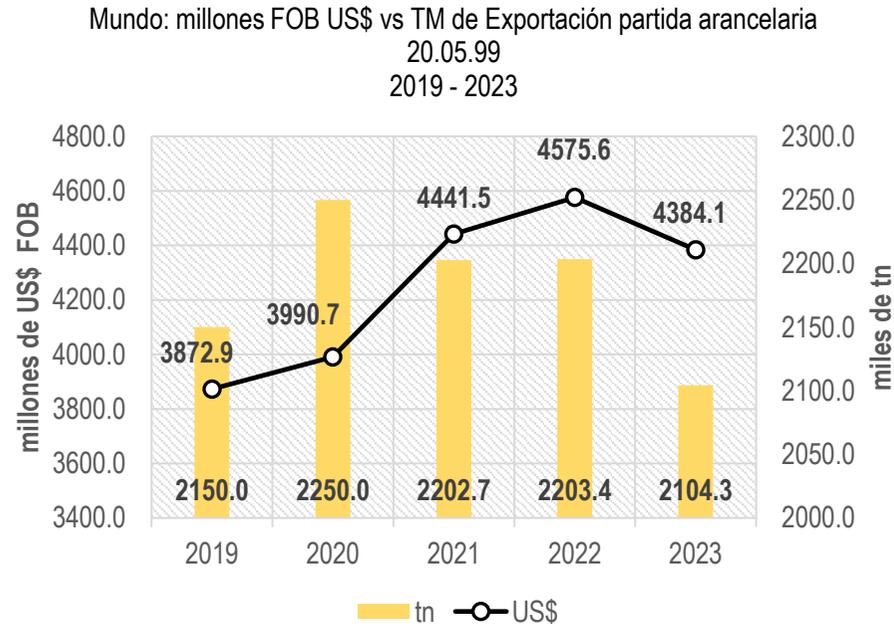
Fuente: AGRODATAPERÚ
Elaboración: AUTODEMA

1.2. ENTORNO INTERNACIONAL

1.2.1. Evolución de la exportación mundial de la partida del S.A. 20.05.99 “demás hortalizas preparadas o conservadas” (Millones de US\$ / TM: anual, 2019-2023)

De acuerdo al análisis de la partida arancelaria 20.05.99 “demás hortalizas preparadas o conservadas”, se incluyen las alcachofas en conservas, analizando que para el año 2023, se presentó un decrecimiento en las exportaciones a nivel mundial con respecto al 2022, pasando de 4575.6 millones de US\$ FOB exportando una masa neta de 2203.4 mil toneladas a 4384.1 millones de US\$ FOB a 2104.3 miles de toneladas de producto.

Gráfico No. 5



Fuente: ITC Trade Map
Elaboración: AUTODEMA

1.2.2. Exportación mundial por país de la partida del S.A. 20.05.99 “demás hortalizas preparadas o conservadas” (Millones de US\$ / TM: anual, 2019-2023)

El líder de las exportaciones mundiales es China, con una participación aproximada del 32.5% en la oferta mundial de alcachofa para el 2023 exportando 787.69 mil toneladas de producto a 1425.95 millones de US\$ FOB, en segunda posición, se encuentra Países Bajos con una participación aproximada del 7.94%, exportando 121.96 mil toneladas de producto a 348.25 millones de US\$ FOB y en tercer lugar Perú, con el 5.85% de participación exportando 115.76 mil toneladas de producto a 256.30 millones de US\$ FOB.

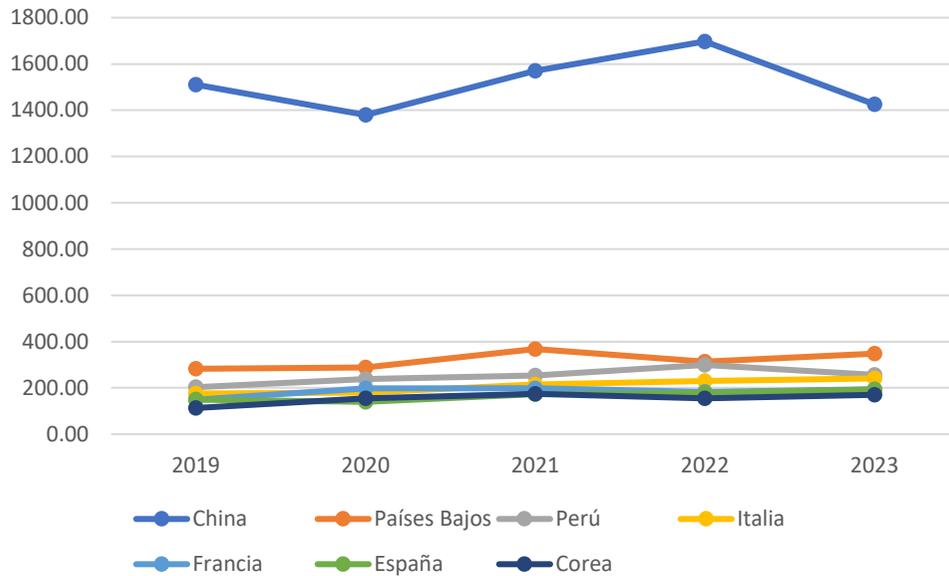
Tabla 6. Lista de los mejores exportadores mundiales de acuerdo a la partida 20.05.99

MUNDO: EXPORTACIONES POR PAÍS		2022		2023	
Nro.	Exportadores	FOB millones US\$	Miles Tn	FOB millones US\$	Miles Tn
1	China	1697.24	755.87	1425.94	787.69
2	Países Bajos	312.69	114.55	348.25	121.96
3	Perú	299.20	142.98	256.30	115.76
4	Italia	229.95	92.83	240.90	94.55
5	Francia	182.69	97.83	193.26	89.78
6	España	178.18	123.13	193.02	113.13
7	Corea	154.24	44.33	170.37	47.39
8	Bélgica	150.91	86.76	157.25	78.74
9	Alemania	116.58	45.70	135.15	47.08
10	Turquía	88.82	54.07	117.55	59.52
11	Polonia	93.32	63.44	110.45	52.84
12	Estados Unidos	96.90	63.16	104.28	69.20
13	México	94.26	41.27	97.32	41.19
14	Tailandia	76.95	42.06	81.06	43.37
15	Macedonia	49.14	17.86	55.67	15.85

Fuente: ITC Trade Map
Elaboración: AUTODEMA

Gráfico No. 6

MUNDO: Exportaciones de partida arancelaria 20.05.99
(millones US\$ FOB)
2019 - 2023

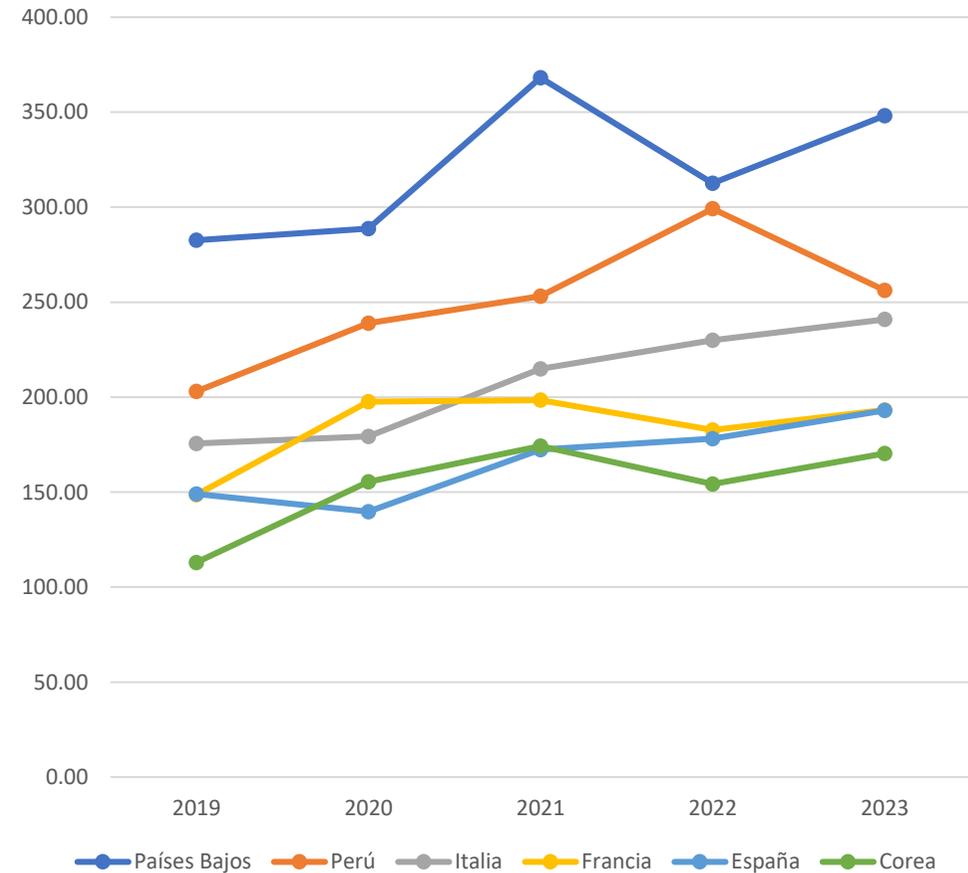


Fuente: ITC Trade Map
Elaboración: AUTODEMA

En revisión del comportamiento de los países exportadores, China presento para el 2023 una caída en su valor de US\$ FOB de exportación en un -15.9%, con respecto al 2022, pasando de 1697.24 millones de US\$ FOB a 1425.94 millones de US\$ FOB, teniendo inclusive un crecimiento de 4.21% en su masa neta exportada, pasando de 755.87 mil toneladas a 787.69 mil toneladas, el comportamiento de los demás países exportadores como se visualiza en la Gráfica No. 7, tienen una tendencia de crecimiento excepto el Perú que registro un índice negativo en su valor US\$ FOB de exportación.

Gráfico No. 7

MUNDO: Exportaciones de partida arancelaria 20.05.99
(millones US\$ FOB)
2019 - 2023



Fuente: ITC Trade Map
Elaboración: AUTODEMA

1.2.3. Importación mundial por país de la partida del S.A. 20.05.99 “demás hortalizas preparadas o conservadas” (Millones de US\$ / TM: anual, 2019-2023)

El principal importador mundial para el 2023 es Estados Unidos, con importaciones de 340.45 mil toneladas a 683.37 millones US\$ FOB, decreciendo un 17.35%, con respecto al 2022, mientras que en segundo lugar se encuentra Alemania, con 166.15 mil toneladas de producto a un valor de 416.19 millones de US\$ FOB, en tercer lugar esta Japón con 164.45 mil toneladas de producto a un valor de 268.95 millones de US\$ FOB, se puede apreciar en la Tabla.7, que de acuerdo a la masa neta exportada, Corea supera en cantidad para el 2023 a Estados Unidos con 377.88 mil toneladas, sin embargo, es el cuarto país importador en valor US\$ FOB.

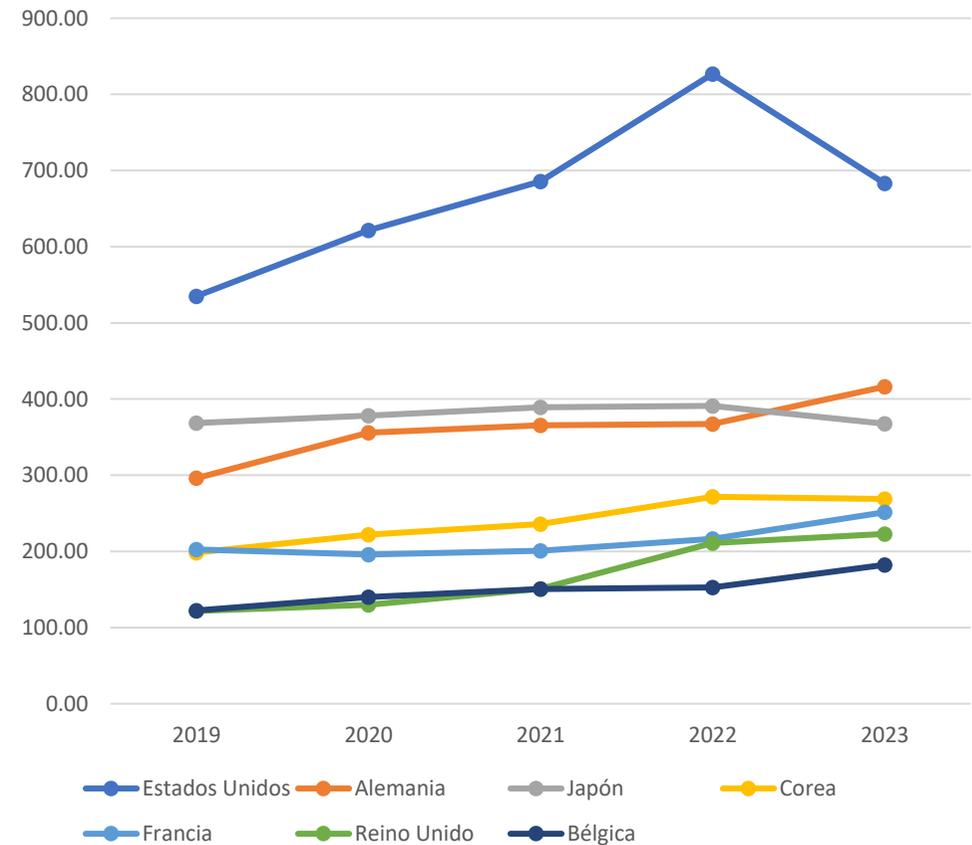
Tabla 7. Lista de los mejores importadores mundiales de acuerdo a la partida 20.05.99

		2022		2023	
MUNDO: IMPORTACIONES POR PAÍS					
Nro.	Importadores	FOB millones US\$	Miles de TM	FOB millones US\$	Miles de TM
1	Estados Unidos	826.82	396.88	683.37	340.45
2	Alemania	367.26	183.13	416.19	166.15
3	Japón	391.01	171.91	367.61	164.45
4	Corea	271.67	348.65	268.95	377.88
5	Francia	216.32	117.84	251.34	119.65
6	Reino Unido	210.73	107.30	222.86	93.98
7	Bélgica	152.54	60.33	182.30	64.27
8	España	125.23	51.77	138.56	55.73
9	Países Bajos	110.20	41.59	129.33	49.33
10	Canadá	127.19	51.64	127.31	48.59
11	Australia	86.44	50.20	81.48	44.07
12	Austria	45.36	19.36	58.85	21.71
13	Italia	53.16	29.38	58.27	27.12
14	Suiza	47.98	10.95	53.13	11.07

Fuente: ITC Trade Map
Elaboración: AUTODEMA

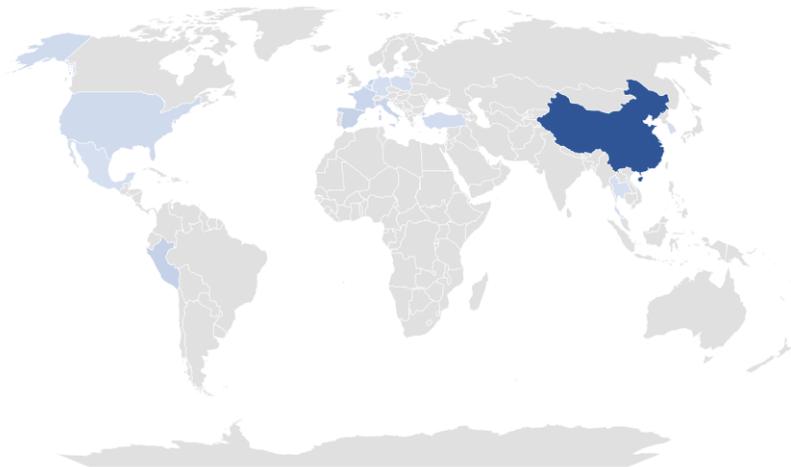
Gráfico No. 8

MUNDO: Importaciones de partida arancelaria 20.05.99 (millones US\$ FOB) 2019 - 2023



Fuente: ITC Trade Map
Elaboración: AUTODEMA

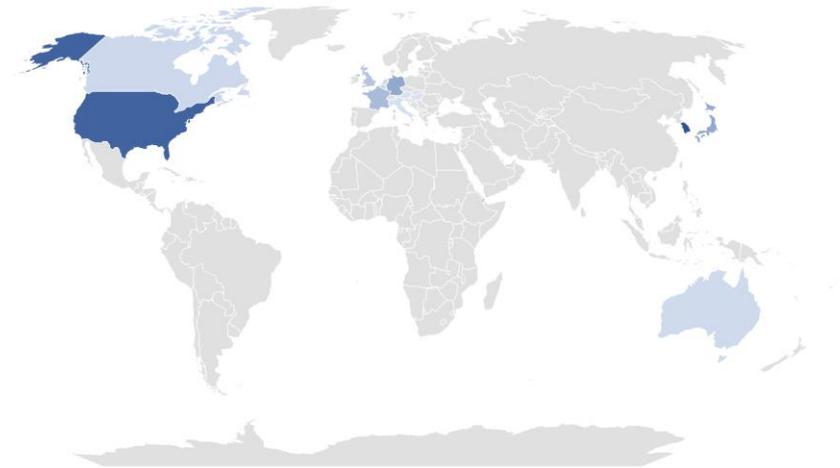
MAPA DE CALOR DE EXPORTACIONES MUNDIALES 2023



Con tecnología de Bing
© Australian Bureau of Statistics, GeoNames, Geospatial Data Edit, Microsoft, Navinfo, Open Places, OpenStreetMap, TomTom, Wikipedia, Zenrin

Fuente: ITC Trade Map
Elaboración: AUTODEMA

MAPA DE CALOR DE IMPORTACIONES MUNDIALES 2023



Con tecnología de Bing
© Australian Bureau of Statistics, GeoNames, Geospatial Data Edit, Microsoft, Navinfo, Open Places, OpenStreetMap, TomTom, Wikipedia, Zenrin

Fuente: ITC Trade Map
Elaboración: AUTODEMA

1.3. DINÁMICA EMPRESARIAL

1.3.1. Dinámica top 5 de empresas exportadoras (FOB US\$: anual, 2023)

Tabla 8. Principales empresas exportadoras de alcachofa en conserva, en el Perú

RUC	RAZON SOCIAL	TOTAL FOB US\$ 2023	% PARTICIPACIÓN
20373860736	TRILLIUM AGRO DEL PERU S.A.	46952.96	40.76%
20170040938	DANPER TRUJILLO S.A.C.	46434.38	40.31%
20454186002	ALSUR PERU S.A.C.	12459.82	10.82%
20518581237	CYNARA PERU S.A.C.	9329.60	8.10%
20382970404	VALLE FERTIL E.I.R.L.	16.32	0.01%

Fuente: MINAGRI-SIEA

Elaboración: AUTODEMA

II. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Centro de Comercio Internacional - ITC. (s.f.). *TRADE MAP*. Recuperado el agosto de 2023, de <https://www.trademap.org/Index.aspx>

Food and Agriculture Organization of the United Nations. (s.f.). *FAOSTAT*. Recuperado el agosto de 2023, de <https://www.fao.org/faostat/en/#home>



AUTORIDAD AUTÓNOMA DE MAJES
Gerencia de Desarrollo Económico y Gestión Territorial
Sub Gerencia Promoción de la Inversión Privada
Urbanización La Marina de Cayma B9, Cayma, Arequipa, Perú.

Web: <https://opip.pems.pe/>

Email: inteligenciacomercial@pems.pe