

ANÁLISIS DE MERCADO

QUINUA 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, agosto 2024

QUINUA

NOMBRE CIENTÍFICO

CHENOPODIUM QUINOA

NOMBRE COMERCIAL

(ES) QUINUA

(EN) QUINOA, SWEET
QUINOA, PERUVIAN RICE,
INCA RICE.

PARTIDA ARANCELARIA

1008509000



I. PERSPECTIVAS

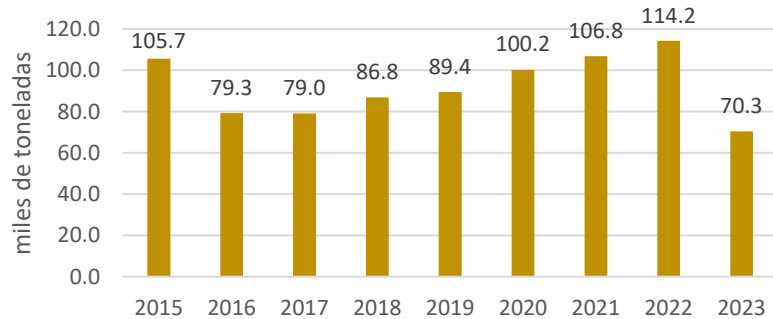
En el Perú para el año 2023 se registró una contracción en el PBI de 0.6%, debido a una variedad de factores adversos y negativos, como lo son las condiciones de anomalías climáticas asociadas al Fenómeno de El Niño Costero, sequías en el sur del país, la gripe aviar, los conflictos sociales internos 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 Quinua (Miles de TM)

La producción de quinua en el 2023, registra una producción de 70.3 mil toneladas, decreciendo en 38.42% con respecto al 2022 que se tuvo 114.2 mil toneladas de producción de quinua, esta contracción es debido a la sequía registrada en el sur del país y los rendimientos de producción poco eficientes en los departamentos productores. Los años de mayor producción de acuerdo al Gráfico No. 2 son el 2015 con 105.7 mil toneladas y el 2022 con 114.2 mil toneladas.

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



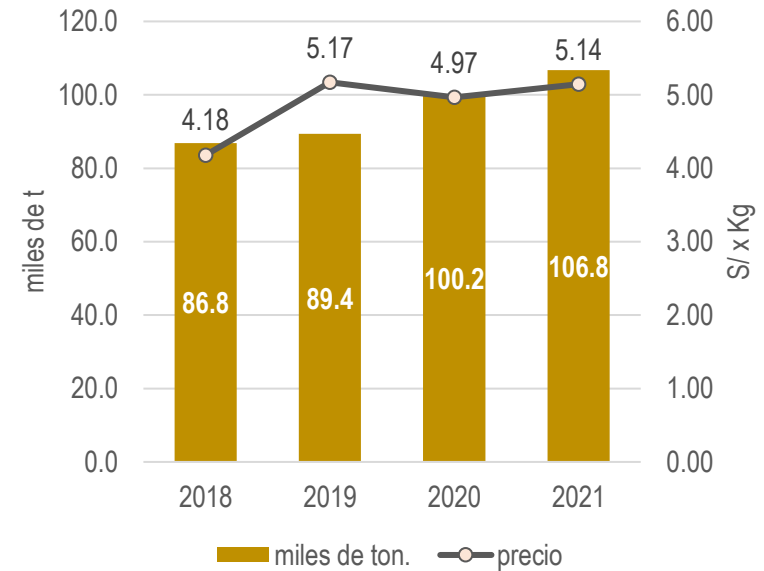
Fuente: MINAGRI-SIEA

Elaboración: AUTODEMA

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

El precio promedio en chacra a nivel nacional entre los años 2018 al 2021, ha evolucionado en un 23.1%, siendo en el año 2018 el precio promedio de S/. 4.18 x kg; y en el año 2021 el de S/. 5.14 x kg.

PRODUCCIÓN Y PRECIOS EN CHACRA, EN EL PERÚ
2018 - 2021



Fuente: MINAGRI-SIEA

Elaboración: AUTODEMA

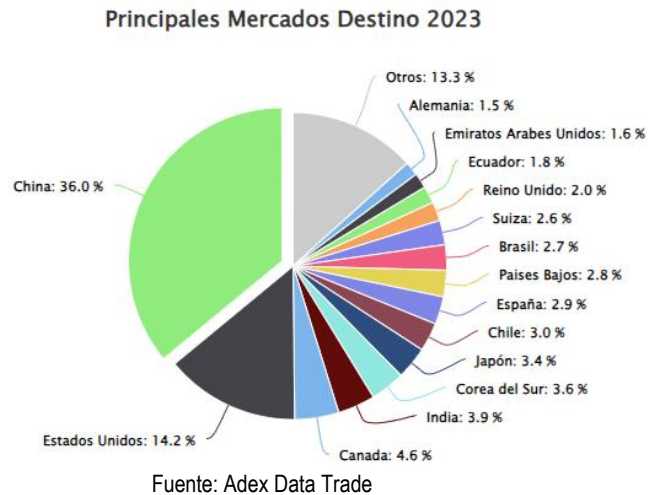
1.1.3. Precio Promedio en Chacra en el Proyecto Integral Majes Siguas I

El precio en chacra, en el Proyecto Especial Integral Majes Siguas, es en promedio de 4.43 s/kg.; para los periodos del 2017 al 2021, presentando su mayor valor en el 2018 con 6.09 s/kg., incrementando en 64.59%, su precio con respecto al 2017 que fue de 3.70, para el 2021 tras consecutivas reducciones anuales, el precio fue de 2.98 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.



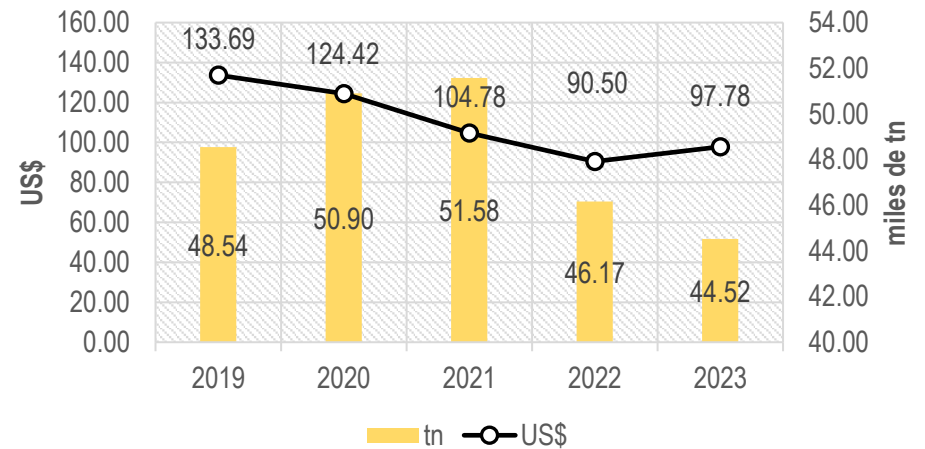
De acuerdo a los sectores económicos, el de Agro tradicional presento una variación negativa entre el 2022 al 2023 de 28.28%, siendo para el 2023 su valor FOB de 969 millones US\$ y en el 2022 de 1,351 millones US\$, siendo estos indicadores correlativos con los impactos económicos, sociales y políticos,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

1.1.1. Evolución de la exportación nacional de quinua (Millones de US\$ / TM: anual, 2019 -2023)

La quinua en el Perú, entre el 2019 al 2021 mantuvo un crecimiento en la cantidad de su masa neta exportada, sin embargo, de acuerdo al gráfico, su valor de US\$ FOB de exportación muestra una tendencia decreciente en ese periodo, siendo para el 2021 los valores de exportación de 51.58 mil toneladas a 104.78 US\$ FOB, aproximadamente, a partir de ahí se evidencia un decrecimiento en la masa neta exportada, hasta el 2023, que registra, con 97.78 millones de US\$ FOB y 44.52 mil toneladas.

De acuerdo a las condiciones de comercio internacional, el incremento de la masa neta exportada en el 2021, se debió a la caída en la oferta de las exportaciones de Bolivia y Canadá, incrementándose las exportaciones a Estados Unidos, sin embargo, los precios continuaban a la baja. Para los siguientes años, la reducción de la competitividad de exportación es visible, ocasionado por las condiciones logísticas y el abastecimiento de España y Francia al mercado europeo que crean nuevos retos comerciales.

Perú: millones FOB US\$ vs TM de Exportación de Quinua 2019 - 2023



Fuente: ITC Trade Map
Elaboración: AUTODEMA

1.1.2. Exportación nacional de quinua por país destino (Millones de US\$ / TM: anual, 2019-2023)

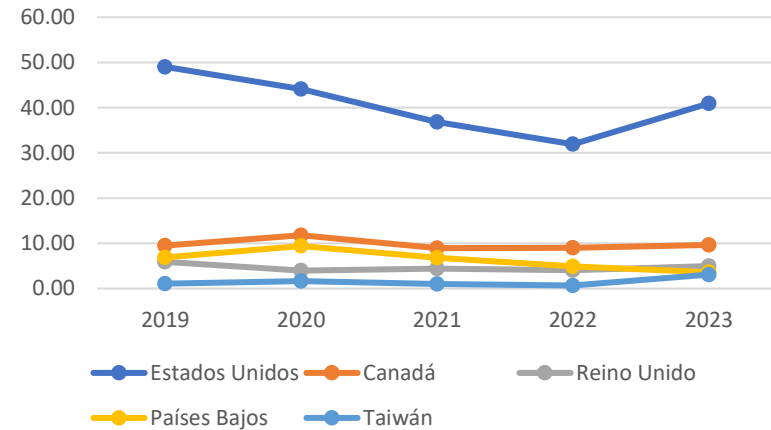
En análisis de los destinos de exportación de Perú en el 2023, se cuenta con una mayor participación en el mercado de Estados Unidos, con valores exportados de 40.94 millones US\$ FOB y 17.72 mil toneladas exportadas, seguido de Canadá con 9.62 millones US\$ FOB y 4.46 mil toneladas y en tercer lugar Reino Unido con 4.96 millones US\$ FOB y 2.34 mil toneladas de masa neta exportada.

PERÚ: EXPORTACIONES		2022		2023	
Nro.	Importadores	FOB millones US\$	Miles TM	FOB millones US\$	Miles TM
1	Estados Unidos	31.91	14.39	40.94	17.72
2	Canadá	9.01	4.74	9.62	4.46
3	Reino Unido	4.03	2.19	4.96	2.34
4	Países Bajos	4.87	2.59	3.61	1.63
5	Taiwán	0.67	0.32	3.08	1.37
6	Italia	4.78	2.61	2.77	1.29
7	Francia	3.94	2.04	2.65	1.23
8	Israel	1.71	1.06	2.27	1.15
9	Rusia	1.90	1.21	2.21	1.16
10	Brasil	1.68	0.98	2.17	1.08
	Otros	26.01	14.03	23.49	11.10
	MUNDO	90.50	46.17	97.78	44.52

Fuente: ITC Trade Map
Elaboración: AUTODEMA

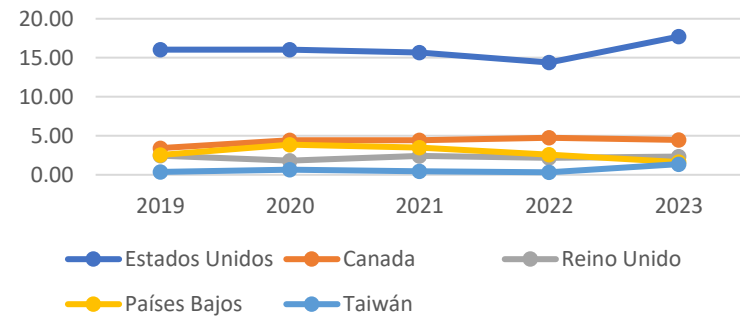
Se presenta a continuación las tendencias de los cinco países más representativos de acuerdo a sus valores FOB US\$ y las toneladas de mercancías, identificándose que las exportaciones a Estados Unidos presentan una caída hasta el 2022, recuperándose para el 2023 en un incremento del 23.08% en la cantidad de su masa neta exportada, con respecto al 2022. Se registra un descenso en las exportaciones al continente europeo.

Perú: Exportaciones de quinua (millones US\$ FOB) 2019 - 2023



Fuente: ITC Trade Map
Elaboración: AUTODEMA

Perú: Exportaciones de quinua miles TM 2019 - 2023



Fuente: ITC Trade Map
Elaboración: AUTODEMA

1.1.3. Evolución del precio promedio de exportación nacional de quinua (US\$/TM: anual, 2022 - 2023)

De acuerdo al análisis de valores de exportación en US\$ FOB y la cantidad de masa exportada se puede tener una aproximación del precio FOB promedio de 1.86 y 2.12 US\$/kg, para el 2022 y el 2023, registrándose precios más altos para Norte América, siendo Estados Unidos el mayor importador, estimándose el precio FOB de exportación en 2.22 y 2.31 US\$/kg, para el 2022 y 2023 respectivamente.

Se tiene una recuperación en los precios de exportación hacia el mercado europeo, siendo el destino de Países Bajos, el que presento mejor variación en el precio cambiando de 1.88 a 2.22 US\$/kg, del 2022 al 2023.

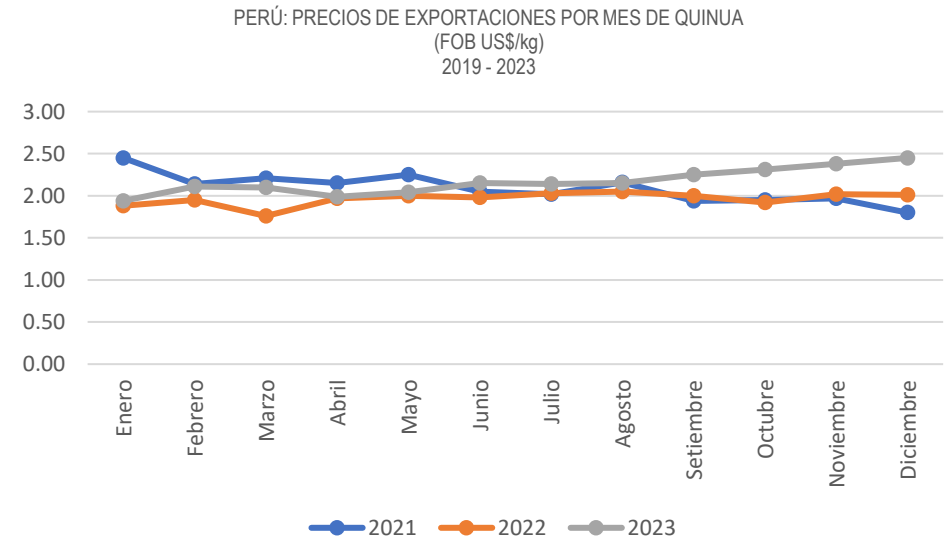
PERÚ: PRECIOS POR DESTINO INTERNACIONAL		2022	2023
NRO.	Importadores	precio FOB US\$/kg	precio FOB US\$/kg
1	Estados Unidos	2.22	2.31
2	Taiwán	2.09	2.25
3	Países Bajos	1.88	2.22
4	Canadá	1.90	2.16
5	Francia	1.93	2.15
6	Italia	1.83	2.14
7	Reino Unido	1.84	2.12
8	Brasil	1.72	2.01
9	Israel	1.61	1.98
10	Rusia	1.57	1.91

Fuente: ITC Trade Map
Elaboración: AUTODEMA

Se debe tener en cuenta que los precios varían en el año, de acuerdo a la estacionalidad del producto, de acuerdo al histórico, tradicionalmente los meses entre mayo a septiembre, son los más adecuados en la exportación de quinua, ya que las condiciones de la oferta son más estables, sin embargo, en el 2023, la rentabilidad de la quinua, presento mejor desempeño en los meses de agosto a diciembre.

PERÚ: PRECIOS DE EXPORTACIÓN POR MES

MES	2021	2022	2023
	precio FOB US\$/kg	precio FOB US\$/kg	precio FOB US\$/kg
ENERO	2.45	1.88	1.94
FEBRERO	2.14	1.95	2.11
MARZO	2.21	1.76	2.10
ABRIL	2.15	1.97	1.99
MAYO	2.25	2.00	2.04
JUNIO	2.05	1.98	2.15
JULIO	2.02	2.03	2.14
AGOSTO	2.16	2.05	2.15
SETIEMBRE	1.94	2.00	2.25
OCTUBRE	1.95	1.92	2.31
NOVIEMBRE	1.97	2.02	2.38
DICIEMBRE	1.80	2.01	2.45

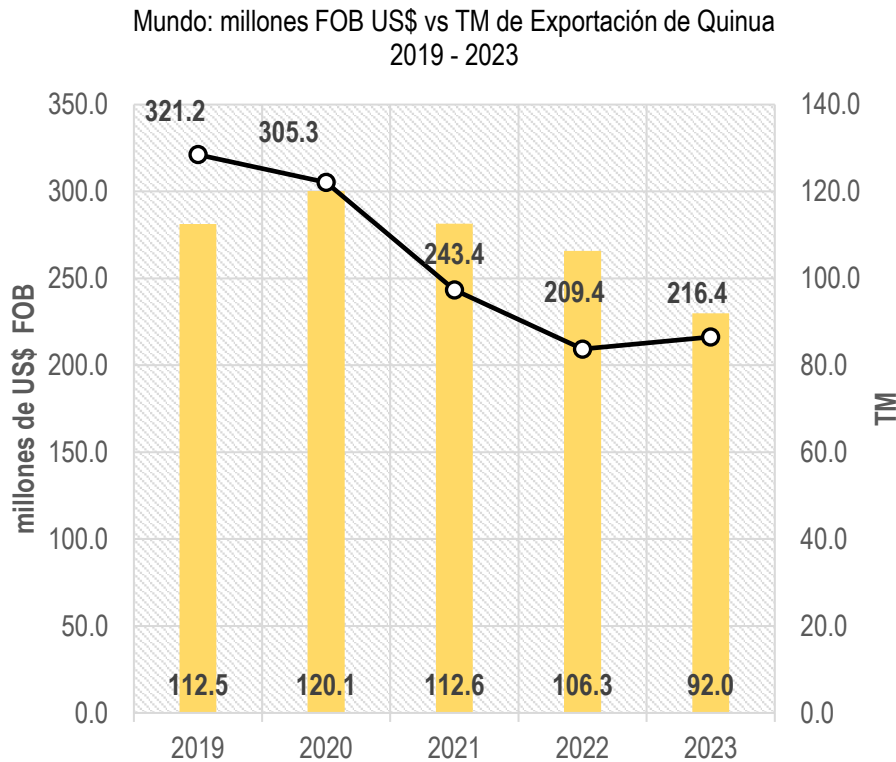


Fuente: SUNAT
Elaboración: AUTODEMA

1.2. ENTORNO INTERNACIONAL

1.2.1. Evolución de la exportación mundial de quinua (Millones de US\$ / TM: anual, 2019-2023)

Las exportaciones de quinua en el mundo, presentan una tendencia de decrecimiento en los últimos cinco años. Entre el Perú y Bolivia se consolida casi el 70% de toda la exportación a nivel mundial de quinua, por lo que, si hay una afectación en sus niveles de producción y comercialización, afectaran significativamente los indicadores de mercado en la demanda de este producto.



Fuente: ITC Trade Map
Elaboración: AUTODEMA

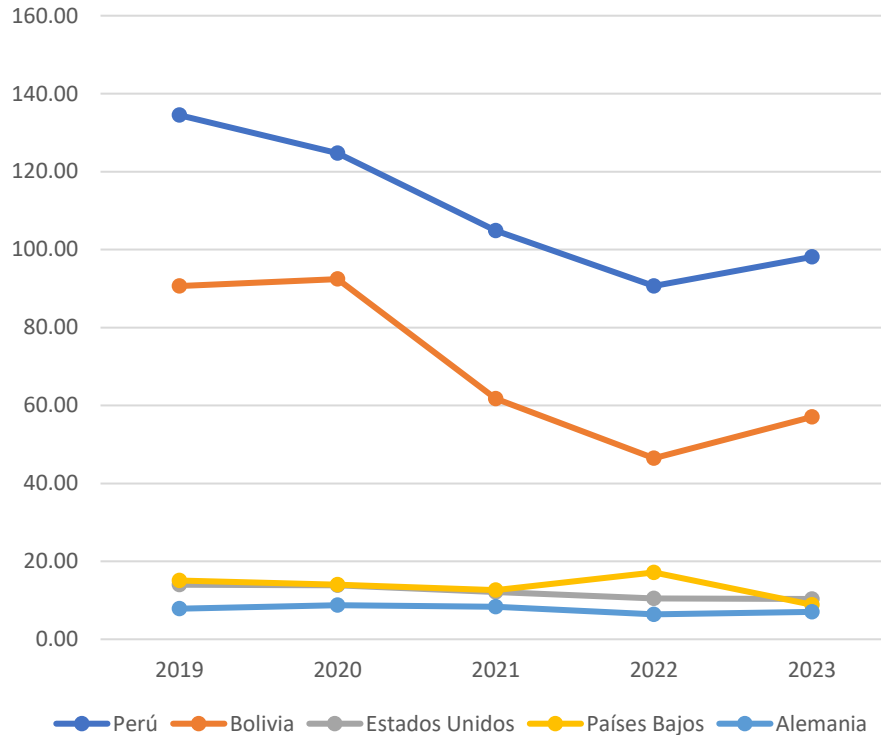
1.2.2. Exportación mundial por país (Millones de US\$ / TM: anual, 2019-2023)

El líder de las exportaciones mundiales es indiscutiblemente Perú, con una participación promedio aproximada del 45% en la oferta mundial de quinua, como se menciona anteriormente, Bolivia cuenta también con una cuota significativa en las exportaciones mundiales, casi del 25% en promedio, los comportamientos de la oferta entre ambos países son muy similares, sin embargo para el 2023, Bolivia presentó mejores características de crecimiento, con un 22.81% más en el valor US\$ FOB de exportación, incrementándose de 46.46 a 57.06 millones de US\$ FOB, respecto al 2022.

MUNDO: EXPORTACIONES POR PAÍS		2022		2023	
Nro.	Exportadores	FOB millones US\$	Miles Tn	FOB millones US\$	Miles Tn
1	Perú	90.65	46.25	98.12	44.64
2	Bolivia	46.46	22.32	57.06	25.64
3	Países Bajos	10.49	6.50	10.34	2.97
4	Estados Unidos	17.16	3.07	8.86	2.93
5	España	6.40	2.51	6.99	2.64
6	Canadá	5.49	4.32	5.61	2.21
7	Alemania	6.34	1.99	5.04	2.11
8	India	4.74	0.82	4.96	1.49
9	Italia	4.03	1.45	3.48	1.44
10	Francia	1.64	1.24	2.34	0.97
11	Ecuador	3.20	1.44	2.21	0.80
12	Hungría	3.32	0.10	1.94	0.77
13	Bélgica	2.31	1.24	1.40	0.74
14	Austria	0.37	0.80	1.14	0.42
15	Suecia	0.85	0.29	1.06	0.31

Fuente: ITC Trade Map
Elaboración: AUTODEMA

MUNDO: Exportaciones de quinua valores FOB (millones US\$ FOB) 2019 - 2023

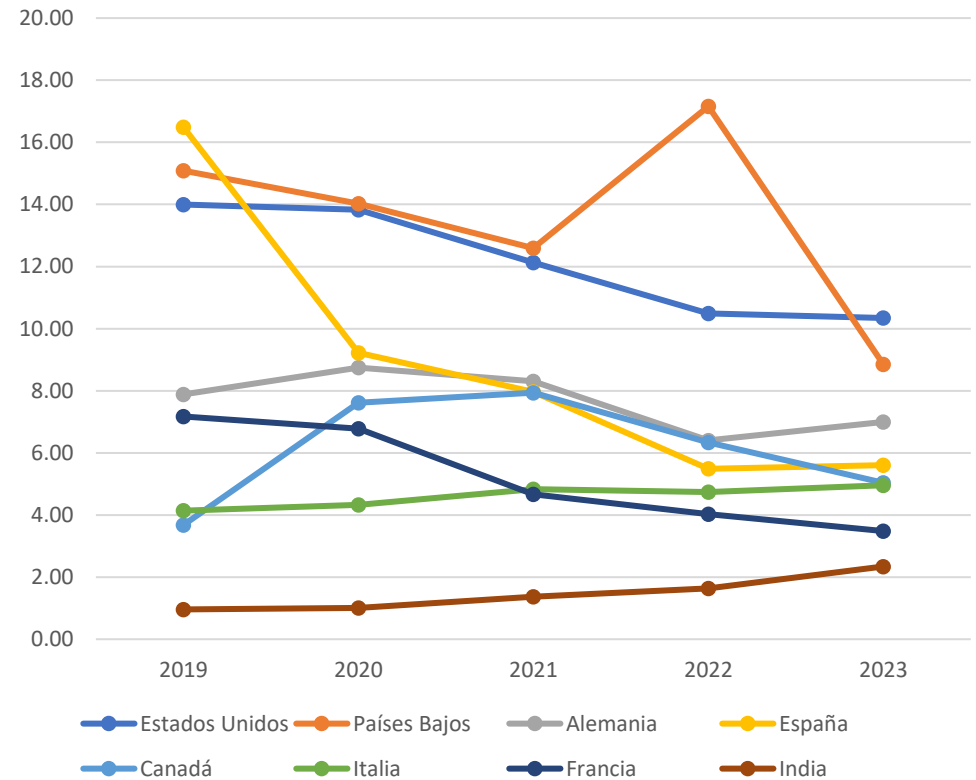


Fuente: ITC Trade Map
Elaboración: AUTODEMA

En la revisión del comportamiento de los países exportadores, el más resaltante después de Perú y Bolivia, es Países Bajos, que tuvo el tercer lugar en las exportaciones mundiales entre el 2019 al 2022, sin embargo, tuvo una caída en el 2023, dado por la recuperación en las ventas globales, como la recuperación dada en Bolivia, así como el crecimiento de nuevos competidores, la influencia en la oferta de Perú y Bolivia, se vio afectada también, por las

ventajas competitivas que ofrecen países como Francia y España para el abastecimiento de quinua orgánica en el continente europeo.

MUNDO: Exportaciones de quinua en países representativos valores FOB (millones US\$ FOB) 2019 - 2023



Fuente: ITC Trade Map
Elaboración: AUTODEMA

1.2.3. Importación mundial por país (Millones de US\$ / TM: anual, 2019-2023)

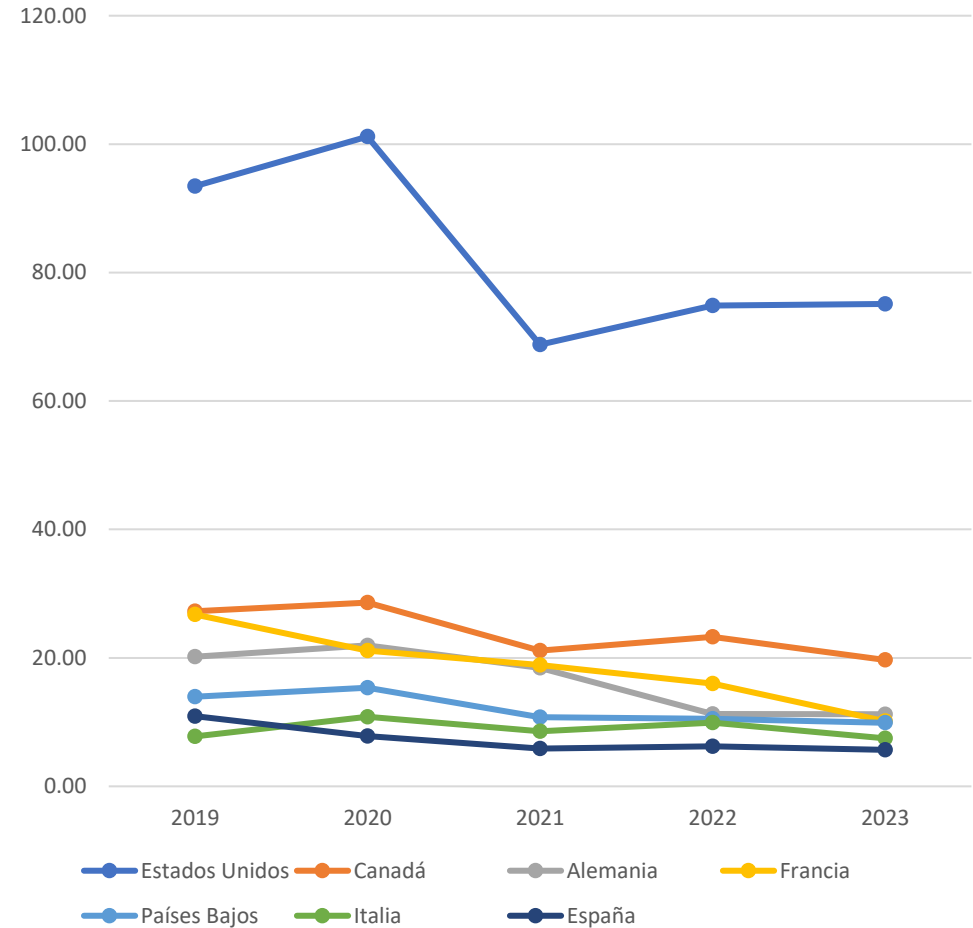
El principal importador mundial es Estados Unidos, con importación de 28.62 mil toneladas de quinua, aproximadamente, siendo el 33.97% de participación a nivel mundial, seguido de Canadá con un 5.36% de participación con la importación de 7.51 mil toneladas de quinua, seguido están los países europeos, como Alemania, Francia y Países Bajos, quienes comparten cuotas similares del total de importación en un índice aproximado del 5%.

MUNDO: IMPORTACIONES POR PAÍS

Nro.	Importadores	2022		2023	
		FOB millones US\$	Miles de TM	FOB millones US\$	Miles de TM
1	Estados Unidos	74.89	30.25	75.12	28.62
2	Canadá	23.29	9.50	19.68	7.51
3	Alemania	11.24	4.85	11.23	4.51
4	Francia	15.99	6.59	10.14	4.20
5	Países Bajos	10.54	4.79	9.89	4.03
6	Italia	9.90	4.60	7.47	3.21
7	España	6.21	2.96	5.68	2.53
8	Reino Unido	5.43	2.54	5.33	2.28
9	Australia	4.64	2.33	4.28	2.04
10	Bélgica	4.26	1.80	4.21	1.65
11	Taiwán	1.47	0.55	3.79	1.48
12	China	6.98	3.45	3.66	1.71
13	Austria	4.60	1.82	3.61	1.24
14	Rusia	2.08	1.33	3.54	2.15
15	Israel	4.30	1.84	2.90	1.25

Fuente: ITC Trade Map
Elaboración: AUTODEMA

MUNDO: IMPORTACIÓN DE QUINUA VALORES FOB (MILLONES USD) 2019 - 2023



Fuente: ITC Trade Map
Elaboración: AUTODEMA

MAPA DE CALOR DE EXPORTACIONES MUNDIALES DE QUINUA 2023

EXPORTACIONES TM 2023 0.31 44.64

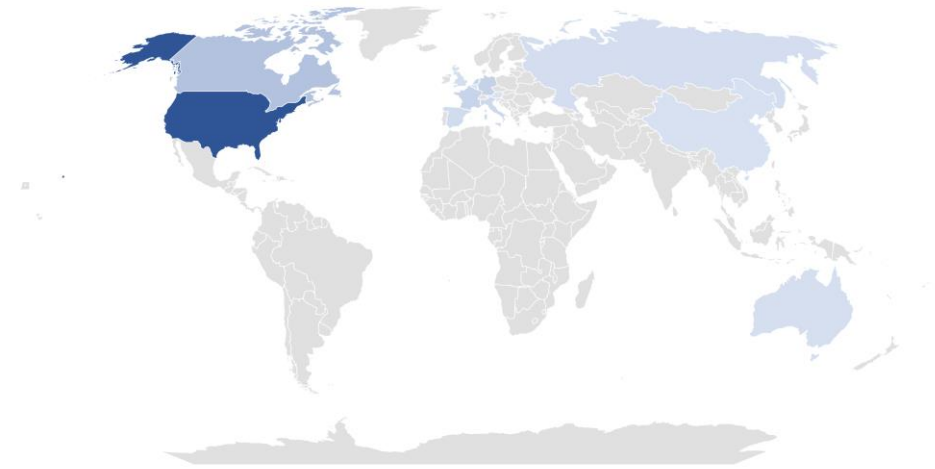


Con tecnología de Bing
© Australian Bureau of Statistics, GeoNames, Geospatial Data Edit, Microsoft, Navinfo, Open Places, OpenStreetMap, TomTom, Wikipedia, Zenrin

Fuente: ITC Trade Map
Elaboración: AUTODEMA

MAPA DE CALOR DE IMPORTACIONES MUNDIALES DE QUINUA 2023

IMPORTACIONES TM 2023 1.24 28.62



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)

RUC	RAZON SOCIAL	TOTAL FOB US\$ 2023	% PARTICIPACIÓN
20465976561	ALISUR S.A.C.	15436.21	15.48%
20608226240	OLAM GLOBAL AGRI PERU S.A.C	13375.15	13.42%
20545376033	COLOREXA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	9164.91	9.19%
20609339439	GLOBENATURAL SUPERFOODS S.A.C	7484.86	7.51%
20494626897	"SOLUCIONES AVANZADAS EN AGRONEGOCIOS - WIRACCOCHA	4748.70	4.76%

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