



PERFÍL DE PRODUCTO 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 Cavero 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

1008509000



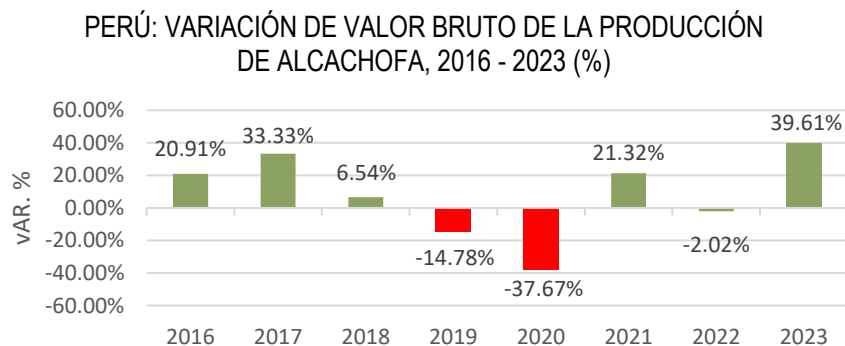
I. DINÁMICA NACIONAL 2024

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, sin embargo, no todo el panorama se considera negativo, dado que las exportaciones mantuvieron, una tendencia ascendente incrementándose en 1.5% con respecto al 2022, y debido a esto la balanza comercial de bienes tuvo un superávit, al igual que bajo la opinión del Banco Central de Reserva del Perú se espera un efecto “rebote” para el 2024, en un pronóstico de recuperación.

1.1. Evolución del Valor Bruto de Producción Nacional de Alcachofa

La alcachofa es uno de los productos de mayor potencialidad comercial que tiene el Perú, siendo el segundo exportador mundial de alcachofa procesada, su participación en el sector agropecuario fue de 0.50% en el 2023 y de 0.79% en el sub sector agrario, siendo su VBP en el 2023 de 199.18 millones de soles (a precios constantes 2007).

Gráfico No. 1



Fuente: MINAGRI-SIEA

Elaboración: AUTODEMA

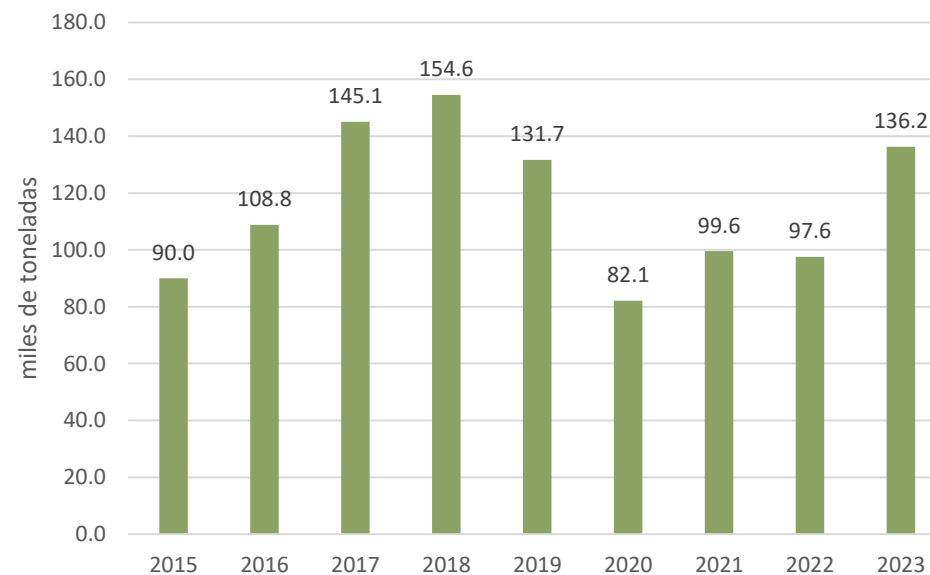
En apreciación al Gráfico. N°1, se puede visualizar que el VBP de la alcachofa presento su mayor variación de decrecimiento de 37.67% en el año 2020, con 120 millones de soles (a precios constantes 2007), sin embargo, tuvo una recuperación para los años posteriores, estableciendo para el 2023, con 199.18 millones de soles (a precios constantes 2007).

1.2. Evolución de la Producción Nacional de Alcachofa

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.

Gráfico No. 2

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



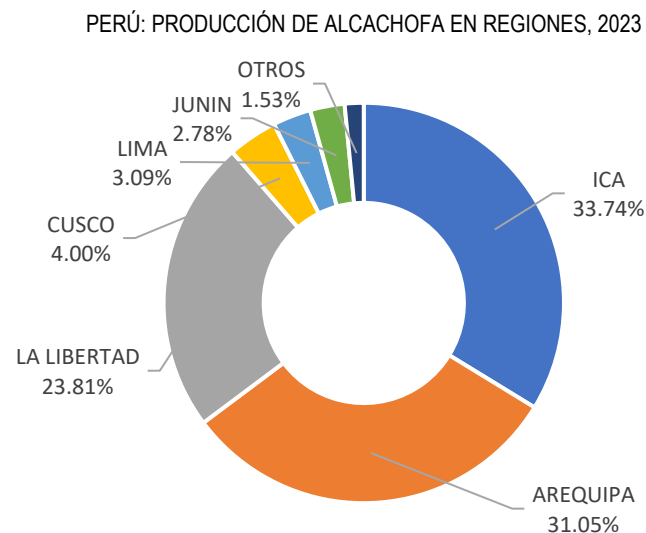
Fuente: MINAGRI-SIEA

Elaboración: AUTODEMA

1.3. Principales Regiones Productoras de Alcachofa

La producción total en el 2023 es de 136.2 mil toneladas, siguiendo la tendencia histórica hay un predominio en la producción de alcachofa por la región de Ica, concentrándose para el 2023, una participación del 33.74%, con una producción de 45.96 mil toneladas, seguidamente se encuentra Arequipa con el 31.05% de participación con una producción 42.30 mil toneladas de alcachofa, y en tercer lugar La Libertad con 23.81% de participación siendo su producción de 32.44 mil toneladas de alcachofa, entre estos tres regiones se concentra el 88.59% siendo casi toda la producción anual del 2023, los demás departamentos que siguen son Cusco (4.0%), Lima (3.09%), Junín (2.78%) y Otros.

Gráfico No. 3



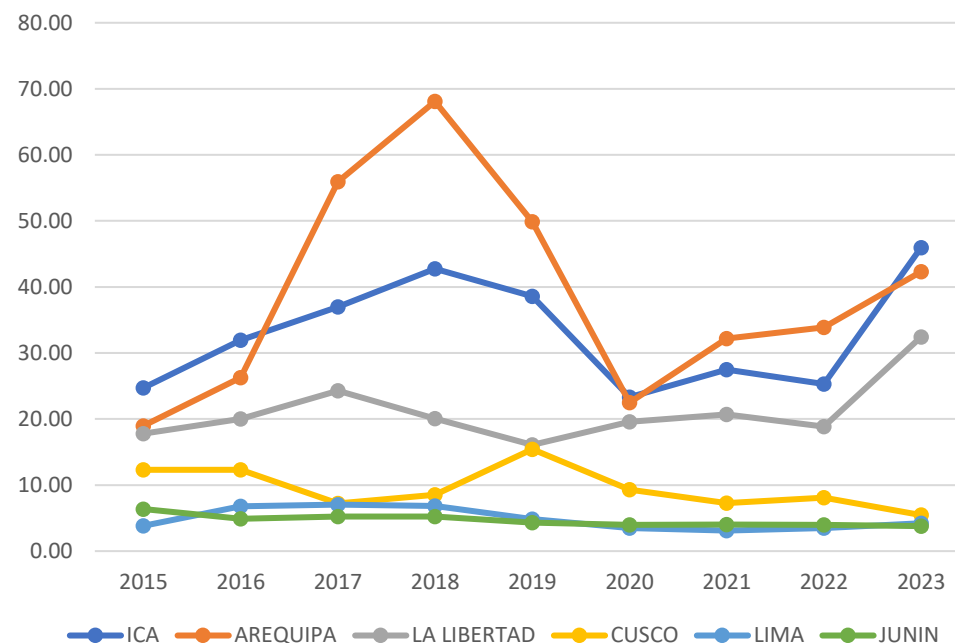
Fuente: MINAGRI-SIEA

Elaboración: AUTODEMA

En el análisis de los datos de producción entre los años 2015 al 2023, se pueden identificar que Arequipa, es la región con predominancia en la producción de alcachofa, siendo entre el 2017 al 2019, los años donde mayor cantidad de producción se generó, el segundo productor que es Ica, para el 2023 supero los niveles de producción con una ligera diferencia en el 2023.

Gráfico No. 4

PERÚ: TENDENCIA DE PRODUCCIÓN REGIONAL DE ALCACHOFA
2015 - 2023
(miles de toneladas)



Fuente: MINAGRI-SIEA

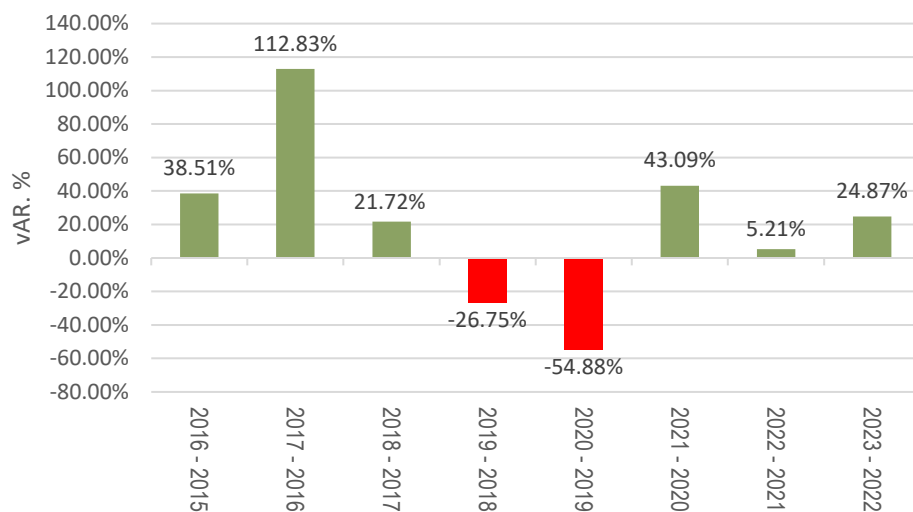
Elaboración: AUTODEMA

1.4. Evolución de la Producción en Arequipa de Alcachofa

En la Región Arequipa, como se puede observar en el Gráfico No. 5, presentó el mayor índice de variación negativo del VBP con 54.88%, para el periodo 2019 al 2020, pasando de 72.92 millones de soles (a precios constantes 2007) a 32.90 millones de soles (a precios constantes 2007), y de acuerdo a su producción de 49.9 mil toneladas a 22.5 mil toneladas de alcachofa, mencionando que de acuerdo al histórico la mayor producción fue en el 2018 con 68.1 mil toneladas.

Gráfico No. 5

PERÚ: VARIACIÓN DE VALOR BRUTO DE LA PRODUCCIÓN DE ALCACHOFA, AREQUIPA 2016 - 2023 (%)



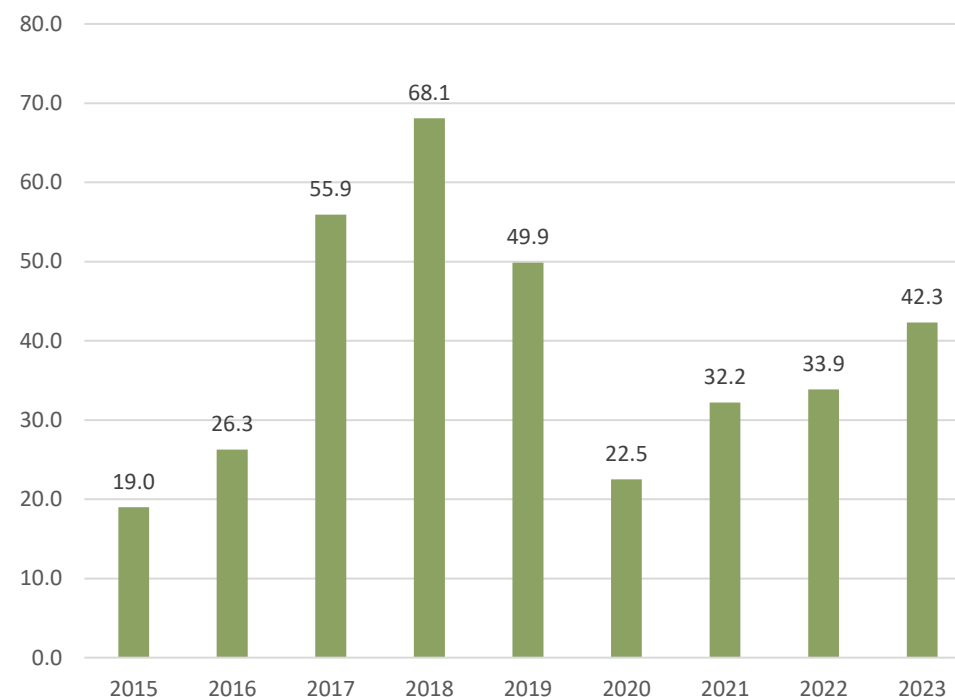
Fuente: MINAGRI-SIEA

Elaboración: AUTODEMA

La producción tuvo su mayor reducción en el 2020, en los años posteriores se tuvo un crecimiento con una tasa promedio del 24%, llegando al 2023 con 42.3 mil toneladas de producción de alcachofa, en el histórico del 2015 al 2023, la mejor producción anual ocurrió en el 2018, resultado de la expansión agrícola y las condiciones climáticas favorables para el producto.

Gráfico No. 6

PERÚ: PRODUCCIÓN DE ALCACHOFA EN LA REGIÓN DE AREQUIPA, 2015 - 2023



Fuente: MINAGRI-SIEA

Elaboración: AUTODEMA

1.5. Evolución de la Producción de Alcachofa en el Proyecto Especial Integral Majes Siguas I

De acuerdo a la información de ejecución y perspectivas de la información agrícola, proporcionada por la Gerencia Regional de Agricultura de Arequipa, se tiene una data comprendida en los periodos del 2017 al 2021, de las campañas agrícolas de la producción de alcachofa, para el distrito de Majes, de lo cual se puede observar que la producción de alcachofa en Majes representa en promedio el 60.78% de la producción total de alcachofa en la región de Arequipa, siendo el año de mejor producción el 2018 con 42.6 mil toneladas de alcachofa y una participación del 62.63% de la producción en la región, que alcanzó las 68.1 mil toneladas para ese año.

Tabla 1. Cuadro comparativo y de estimación de la producción de alcachofa entre la Región de Arequipa y el Distrito de Majes, 2017 - 2021

Año	Producción Arequipa (t)	Producción Majes (t)	% Partic. Majes - Arequipa	% Var. producción Majes
2015	18974.62			
2016	26282.46			
2017	55937.13	38026.35	67.98%	
2018	68085.46	42639.00	62.63%	12.13%
2019	49872.96	34750.25	69.68%	-18.50%
2020	22503.81	11387.00	50.60%	-67.23%
2021	32201.48	17069.00	53.01%	49.90%
2022	33879.66	20591.44 /e*		
2023	42303.99	25711.60 /e*		

/e* Estimación de la producción de acuerdo a una participación promedio del 60.78%

Fuente: SIEA – MIDAGRI, Gerencia Regional de Agricultura de Arequipa
Elaboración: AUTODEMA

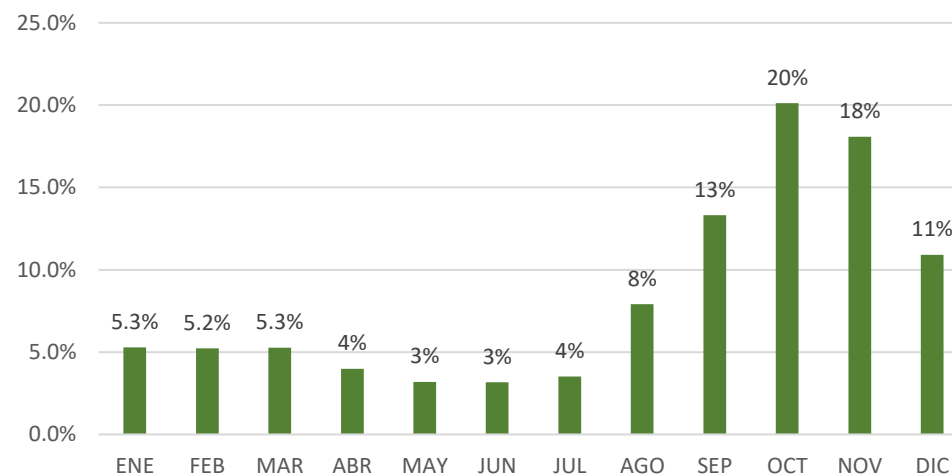
Como se puede observar en la tabla 1. la producción en majes ha tenido un decrecimiento en los años del 2019 y el 2020, disminuyendo su producción en -18.50% y -67.23%, la caída en la producción, es debido a la disminución de cosechas y la crisis de la pandemia del Covid – 19 afecto la economía, donde la actividad agrícola se contrajo en un 2.0%.

1.6. Estacionalidad de la Producción Nacional de Alcachofa

De acuerdo al análisis del total de producción de los últimos nueve años entre el 2015 al 2023, se puede observar, que se tiene mayores volúmenes de producción en los meses de setiembre a diciembre, concentrándose el 62% de la producción total anual.

Gráfico No. 7

PERÚ: ESTACIONALIDAD DE LA PRODUCCIÓN DE ALCACHOFA EN EL PERÚ 2015 -2023



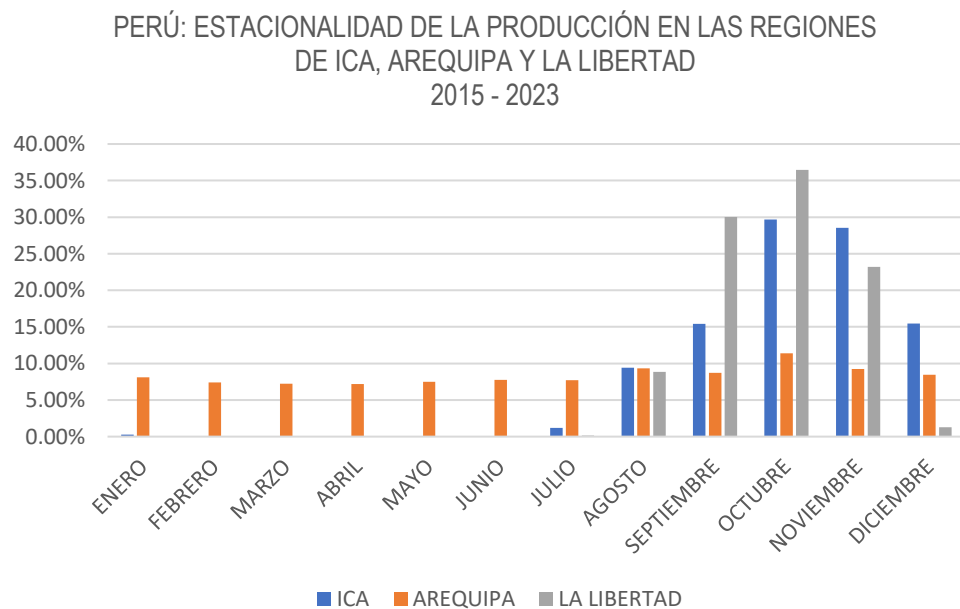
Fuente: MINAGRI-SIEA

Elaboración: AUTODEMA

1.7. Estacionalidad de la Producción Regional de Alcachofa

Las regiones con mayores niveles producción concentran toda su cosecha entre los meses de agosto a diciembre, estableciéndose que en Ica se concentra el 99.7 % de su producción entre los meses de julio a diciembre, en el caso de Arequipa la producción se distribuye casi uniformemente en todos los meses del año, en tanto, La Libertad sus niveles de producción son similares a los de Ica con mayor porcentaje en los meses de agosto a noviembre con el 98.6% de toda su producción anual en los meses mencionados.

Gráfico No. 8

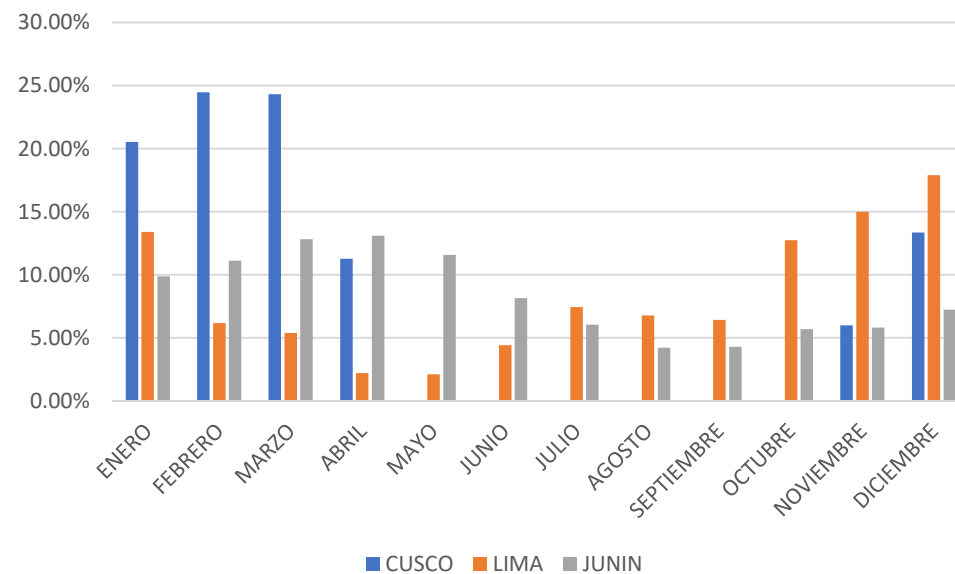


Fuente: MINAGRI-SIEA

Elaboración: AUTODEMA

Gráfico No. 9

PERÚ: ESTACIONALIDAD DE LA PRODUCCIÓN EN LAS REGIONES DE CUSCO, LIMA Y JUNÍN 2015 - 2023

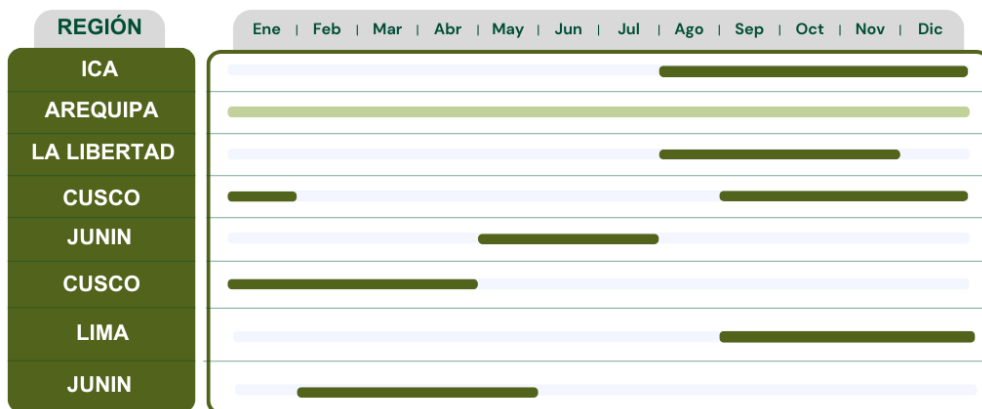


Fuente: MINAGRI-SIEA

Elaboración: AUTODEMA

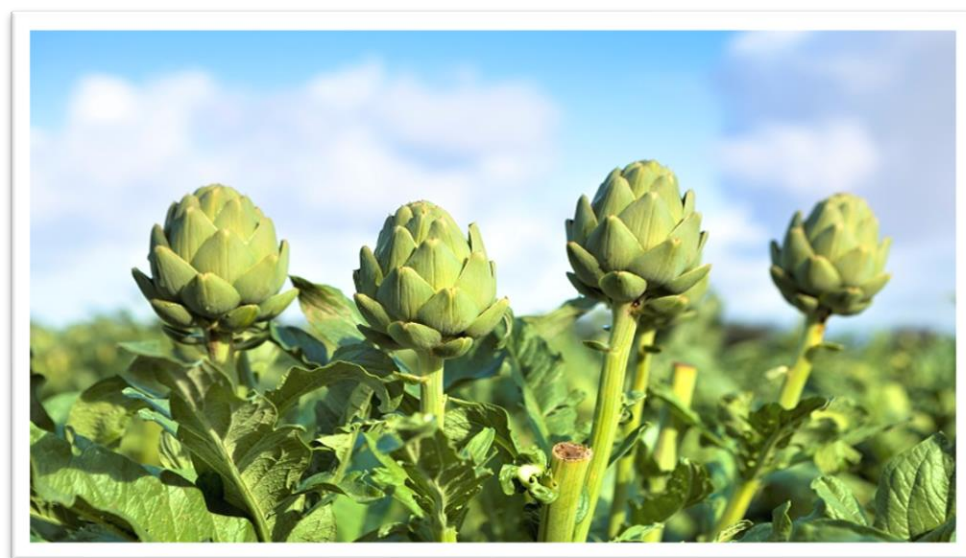
En la región de Cusco la cosecha se realiza entre los meses de noviembre a diciembre con el 19.33% y los mayores meses de producción son entre enero a marzo con un 81% del total de sus producciones anuales, Lima al igual que Arequipa, cuenta con una estacionalidad parcialmente uniforme en los meses del año, sin embargo, en el último trimestre presenta mayor porcentaje de producción con un 52% de su producción entre los meses de septiembre a diciembre. La Región de Junín, cuenta con una mayor producción entre los meses de enero a mayo con el 59% del total de su producción.

Gráfico No. 10
Estacionalidad de las regiones productoras de alcachofa.



Fuente: MINAGRI-SIEA

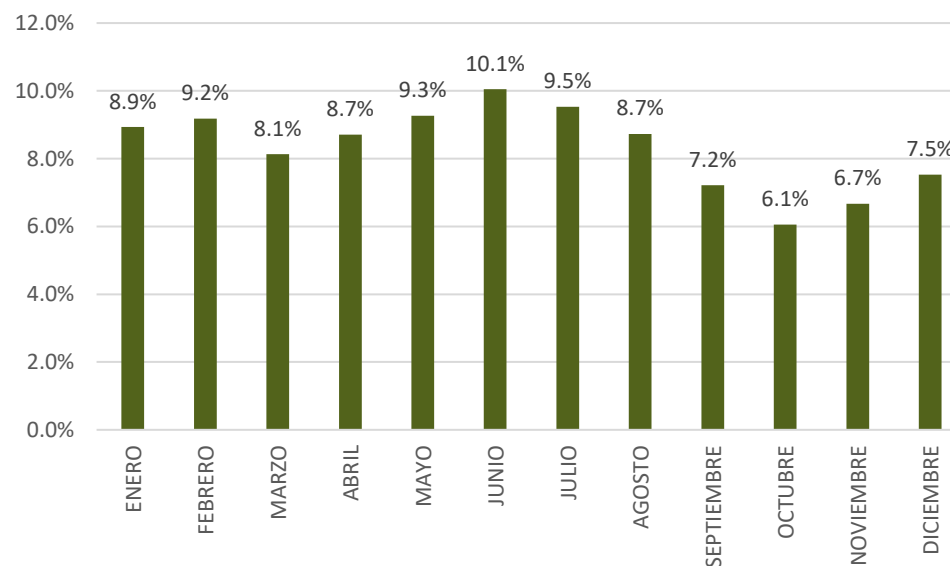
Elaboración: AUTODEMA



1.8. Estacionalidad de la Producción de Alcachofa en el Proyecto Especial Integral Majes Siguan I

En análisis de las campañas de cosecha de alcachofa de los periodos del 2017 al 2021, en la Irrigación de Majes, se presenta una producción parcialmente constante, en todo el año, sin embargo, el porcentaje de mayor producción se da en el mes de mayo a agosto, con un 37.59%, de participación en la producción anual.

Gráfico No. 11
PERÚ: ESTACIONALIDAD DE LA PRODUCCIÓN EN LA IRRIGACIÓN DE MAJES, 2017 - 2021



Fuente: SIEA - MIDAGRI, Gerencia Regional de Agricultura de Arequipa

Elaboración: AUTODEMA

1.9. Superficie Cosechada de Alcachofa por Regiones

La superficie cosechada de alcachofa en el Perú para el 2021, fue aproximadamente de 71.98 mil ha de alcachofa, siendo Puno, la región con mayor superficie cosechada con 36.87 mil ha y una participación del 51% del total nacional, en segundo orden se encuentra Ayacucho con una superficie cosechada de 14.92 mil ha, siendo el 20.7% del total nacional, entre estos dos departamentos se concentran el 71.9% de toda la superficie cosechada, seguido se encuentran los departamentos de Apurímac con 6.5 mil ha, Cusco con 4.4 mil ha, Junín con 2.4 mil ha, y en sexto lugar se encuentra Arequipa con 2.07 mil ha con el 2.9% del total nacional.

A nivel nacional la tasa de crecimiento anual de la superficie cosechada en los últimos 4 años entre el 2018 y el 2021, es de 2.99%, en el 2018 se contó con 65.96 mil ha y en el 2021 con 71.98 mil ha, variando en un 9.13%.

El departamento con mayor crecimiento entre el 2018 y el 2021; fue Arequipa pasando de 906 ha a 2072 ha, logrando un crecimiento del 128.7%. Se muestra a continuación la evolución de los departamentos con mayor participación en la superficie cosechada.

Tabla 2. Superficie cosechada miles de ha. de alcachofa fresca en el Perú

N°	AÑO	2018	2019	2020	2021
1	Arequipa	3.35	2.48	1.10	2.18
2	Ica	2.17	1.96	1.13	1.40
3	La Libertad	1.00	0.81	0.98	1.03
4	Cusco	0.39	1.34	0.87	0.69

5	Ancash	0.42	0.56	0.00	0.46
6	Junín	0.32	0.27	0.26	0.27
7	Otros	0.43	0.32	0.18	0.16
	Total	8.07	7.73	4.52	6.19

Fuente: MINAGRI-SIEA

Elaboración: AUTODEMA

Tabla 3. Tasas de crecimiento de la superficie cosechada de alcachofa

AÑO	VAR. % 2019 – 2020	VAR. % 2020- 2021	VAR. % 2018 – 2021
AREQUIPA	-55.76%	99.45%	-34.8%
ICA	-42.44%	24.07%	-35.2%
LA LIBERTAD	20.76%	5.09%	3.3%
CUSCO	-35.37%	-20.32%	76.9%

Fuente: MINAGRI-SIEA

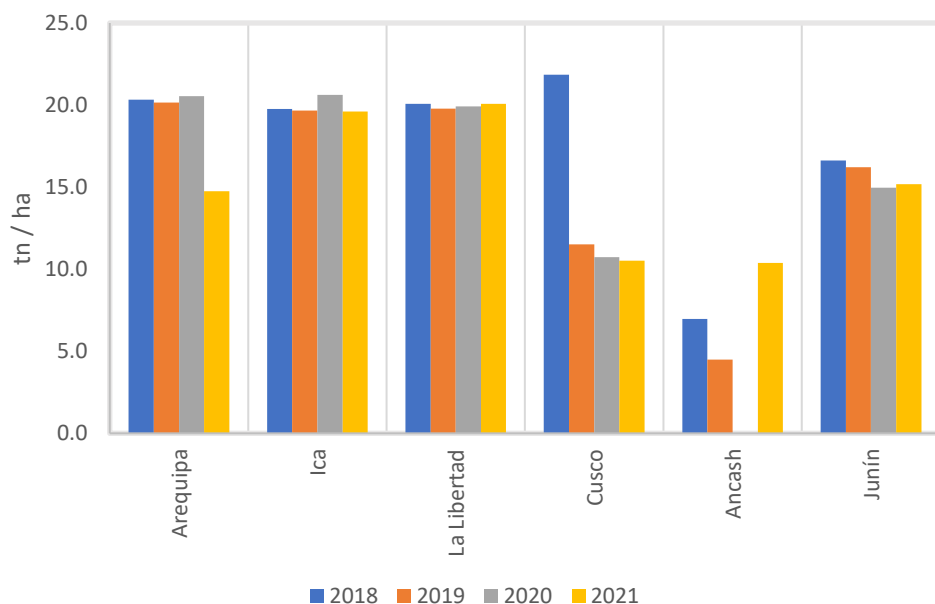
Elaboración: AUTODEMA

1.10. Rendimiento Promedio de Alcachofa por Regiones

Teniendo en cuenta la información de producción y superficie cosechada promedio, se puede estimar el rendimiento de producción agrícola, de las principales regiones productoras, este indicador para el 2021, revela que la región con mayor rendimiento es La Libertad con 20.1 t/ha; seguido de Ica con 19.6 t/ha; Junín con 15.2 t/ha; Arequipa con 14.7 t/ha y Cusco con 10.5 t/ha; es preciso mencionar que Arequipa Ica y la Libertad son las tres regiones de mayor rendimiento, teniendo en promedio las 20 tn/ha desde el 2018 al 2021.

Gráfico No. 12

Rendimiento promedio de alcachofa en las principales regiones productoras en el Perú (tn/ha) 2018 - 2021



Fuente: MINAGRI-SIEA

Elaboración: AUTODEMA

1.11. Rendimiento Promedio de Alcachofa en el Proyecto Especial Integral Majes Siguas

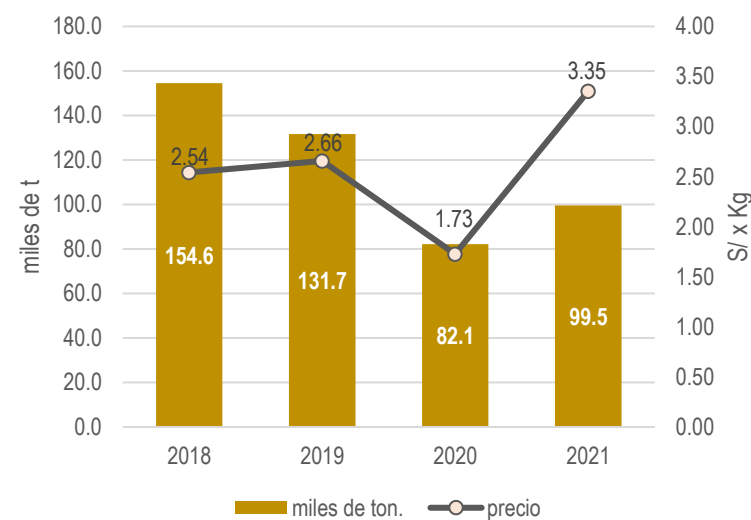
El rendimiento de la producción de alcachofa en el Proyecto Especial Integral Majes Siguas, es en promedio de 17.96 tn/ha; para los periodos del 2017 al 2021, para el 2021 el rendimiento fue de 13.87 tn/ha con un decrecimiento del 28.46% con respecto a su rendimiento en el 2020, que fue de 19.40 tn/ha, siendo el 2018 el año con mejor rendimiento con un 19.7 tn/ha.

1.12. Precio Promedio de Alcachofa en Chacra por Regiones

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.

Gráfico No. 13

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



Fuente: MINAGRI-SIEA

Elaboración: AUTODEMA

1.13. 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 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.



II. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Ambia, I. M. (2022). *PROCESO DE EXPORTACIÓN DE LA ALCACHOFA Y OTROS GRANOS ANDINOS*. Lima: Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego.
- BANCO WIESE SUDAMERIS. (2002). *Reporte Sectorial: Uva alternativa exportadora*.
- 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>
- Unidad de Inteligencia Comercial. (2021). *ANÁLISIS DEL MERCADO DE LA ALCACHOFA 2015 -2020*. Lima: Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego.
- Zurita, M. J. (2023). *Análisis del mercado de Alcachofa en grano*. Lima, Peru: Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego.



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