

PERFÍL DE PRODUCTO AJÍ PAPRIKA 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

AJÍ PAPRIKA

NOMBRE CIENTÍFICO

CAPSICUM ANNUUUM

NOMBRE COMERCIAL

(ES) PAPRIKA, PIMIENTO
DULCE, PIMIENTO MORRÓN

(EN) RED PEPPER

PARTIDA ARANCELARIA

09404.22.90.00



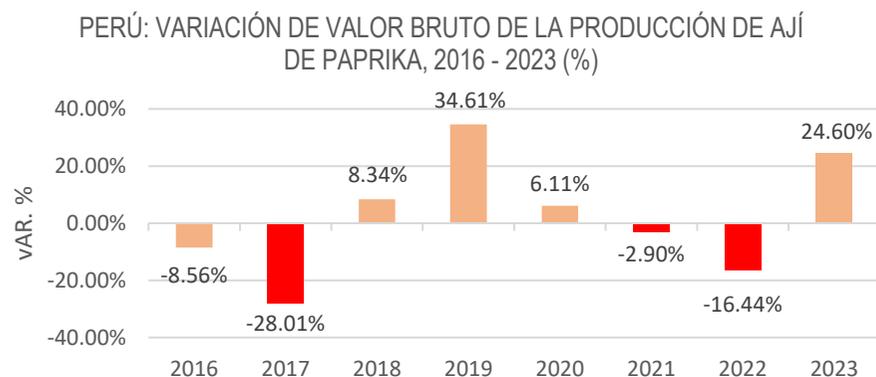
I. DINÁMICA NACIONAL 2024

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 Ají paprika

El Ají paprika es un producto muy valorado internacionalmente por su versatilidad en la distinta gama de productos alimenticios, su participación en el sector agropecuario fue de 0.58% en el 2023 y de 0.92% en el sub sector agrario, siendo su VBP en el 2023 de 231.97 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 Ají paprika, presento el mayor índice de variación de crecimiento en el 2019, con 34.61 %, incrementando de 160.63 millones de soles (a precios constantes 2007) en el 2018 a 216.23 millones de soles (a precios constantes 2007) en el 2019.

Sin embargo, se presentó dos variaciones negativas en el 2021 y el 2022, de -2.9% y -16.44% respectivamente, sin embargo, en el 2023 la producción se incrementa nuevamente, en 24.60%, del 2022 al 2023, siendo de 186.17 millones de soles (a precios constantes 2007) en el 2022 a 231.97 millones de soles (a precios constantes 2007) en el 2023.

1.2. Evolución de la Producción Nacional de Ají paprika

La producción de Ají paprika en el 2023, registra una producción de 37.9 mil toneladas, teniendo un incremento del 24.60% con respecto al 2022 donde se tuvo 30.4 mil toneladas de producción de Ají paprika, el motivo de este incremento en la producción, es debido a las condiciones climáticas favorables, el aumento de la superficie cultivada y la mejora en la demanda internacional.

Gráfico No. 2

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



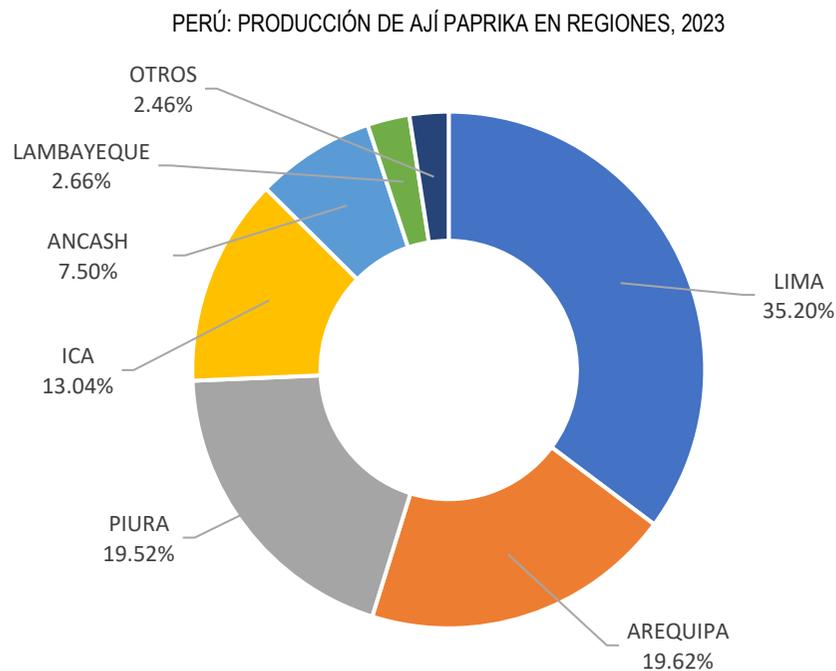
Fuente: MINAGRI-SIEA

Elaboración: AUTODEMA

1.3. Principales Regiones Productoras de Ají paprika

La producción total en el 2023 es de 37.9 mil toneladas, de acuerdo al histórico la capital de Lima es la mayor productora de Ají Paprika en los últimos 10 años, concentrándose para el 2023, una participación del 35.20%, con una producción de 12.47 mil toneladas, seguidamente se encuentra Arequipa con el 19.62% de participación con una producción 7.43 mil toneladas de Ají paprika, y en tercer lugar Piura con 19.52% de participación siendo su producción de 7.39 mil toneladas de Ají paprika, los demás departamentos que siguen son Ica (13.04%), Ancash (7.50%), Lambayeque (2.66%) y Otros.

Gráfico No. 3



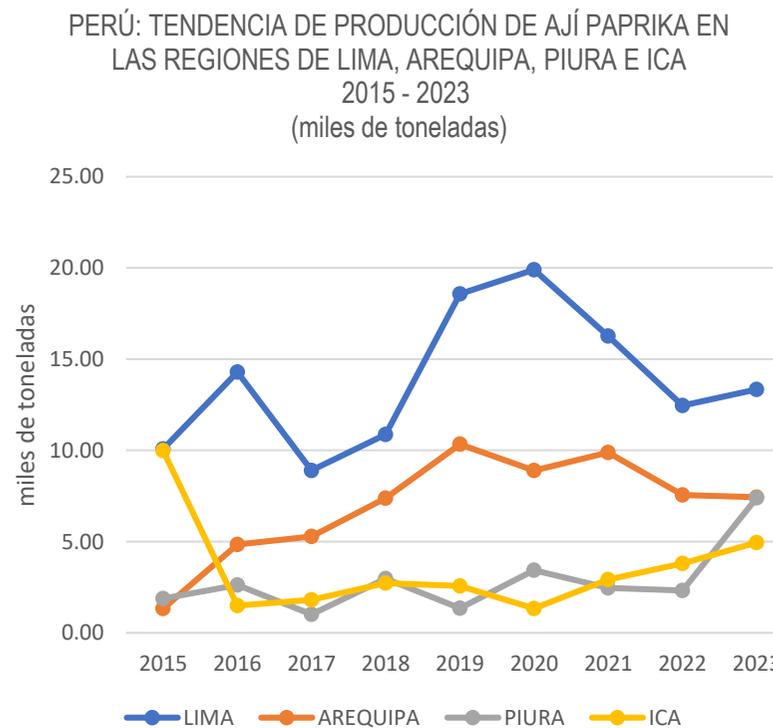
Fuente: MINAGRI-SIEA

Elaboración: AUTODEMA

La capital Lima y la región de Arequipa para el 2023, concentran más de la mitad de la producción nacional de Ají paprika, con un 54.82% de la participación de producción.

En el análisis de los datos de producción entre los años 2015 al 2023, se pueden identificar que el principal productor de Ají paprika es Lima, presentándose mayores niveles de producción entre el año 2019 al 2021, siendo en el 2020 el año que registro el más alto índice de producción, con 19.9 mil toneladas de ají paprika. De acuerdo al nivel de producción se identifica que, Lima se encuentra en rangos de producción de 10 a 20 toneladas, únicamente la región de Arequipa a alcanzado el nivel de producción de 10 toneladas anuales en el año 2018, las demás regiones tienen una producción inferior a las 5 toneladas.

Gráfico No. 4

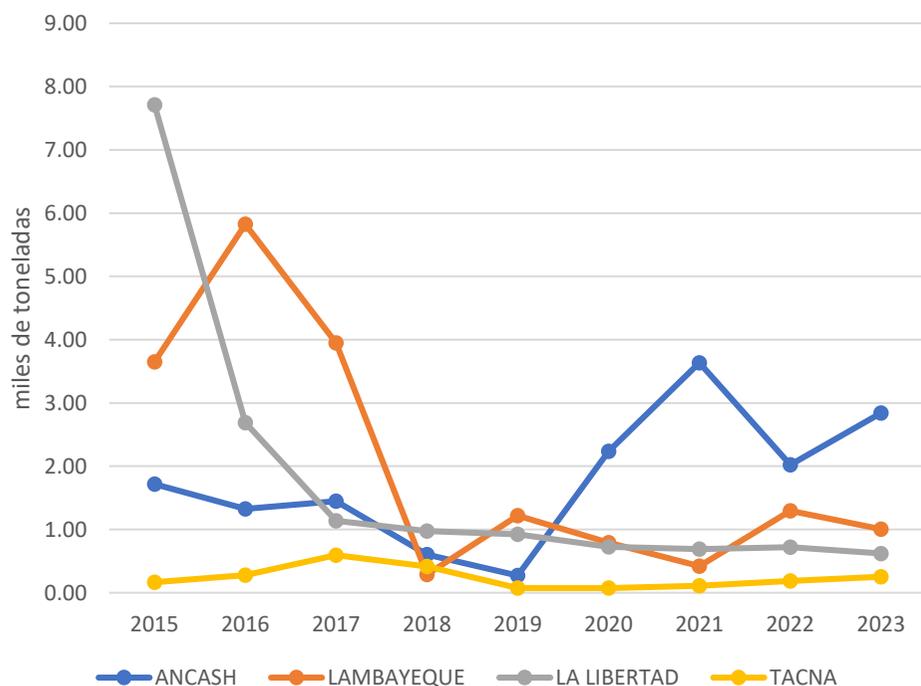


Fuente: MINAGRI-SIEA

Elaboración: AUTODEMA

Gráfico No. 6

PERÚ: TENDENCIA DE PRODUCCIÓN DE AJÍ PAPIKA EN LAS REGIONES DE ANCASH, LAMBAYEQUE, LA LIBERTAD Y TACNA 2015 - 2023 (miles de toneladas)



Fuente: MINAGRI-SIEA

Elaboración: AUTODEMA

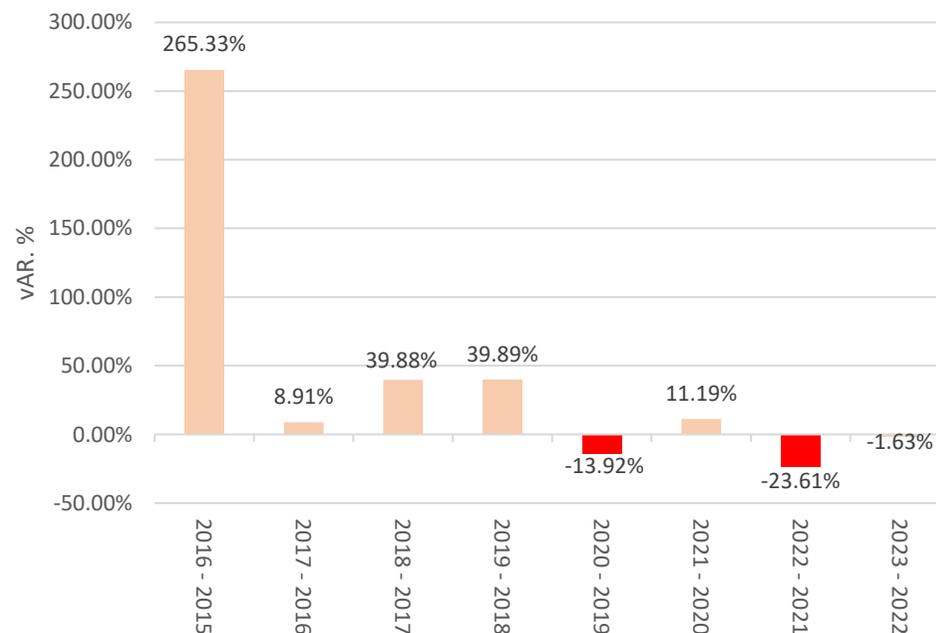
Como se puede observar en el Gráfico 5, la región de mayor desenvolvimiento en los últimos cinco años es Ancash, que, en el 2021, alcanzó la producción de 3.64 mil toneladas de ají paprika, y en el 2023 2.84 mil toneladas.

1.4. Evolución de la Producción en Arequipa de Ají paprika

En la Región Arequipa, como se puede observar en el Gráfico No. 6 y 7, presentó el mayor índice de variación positivo del VBP con 265.33%, para el periodo 2015 al 2016, incrementado de 8.13 millones de soles (a precios constantes 2007) a 29.69 millones de soles (a precios constantes 2007), y de acuerdo a su producción de 1.3 mil toneladas a 4.8 mil toneladas de Ají paprika, mencionando que de acuerdo al histórico la mayor producción fue en el 2019 con 10.3 mil toneladas.

Gráfico No. 5

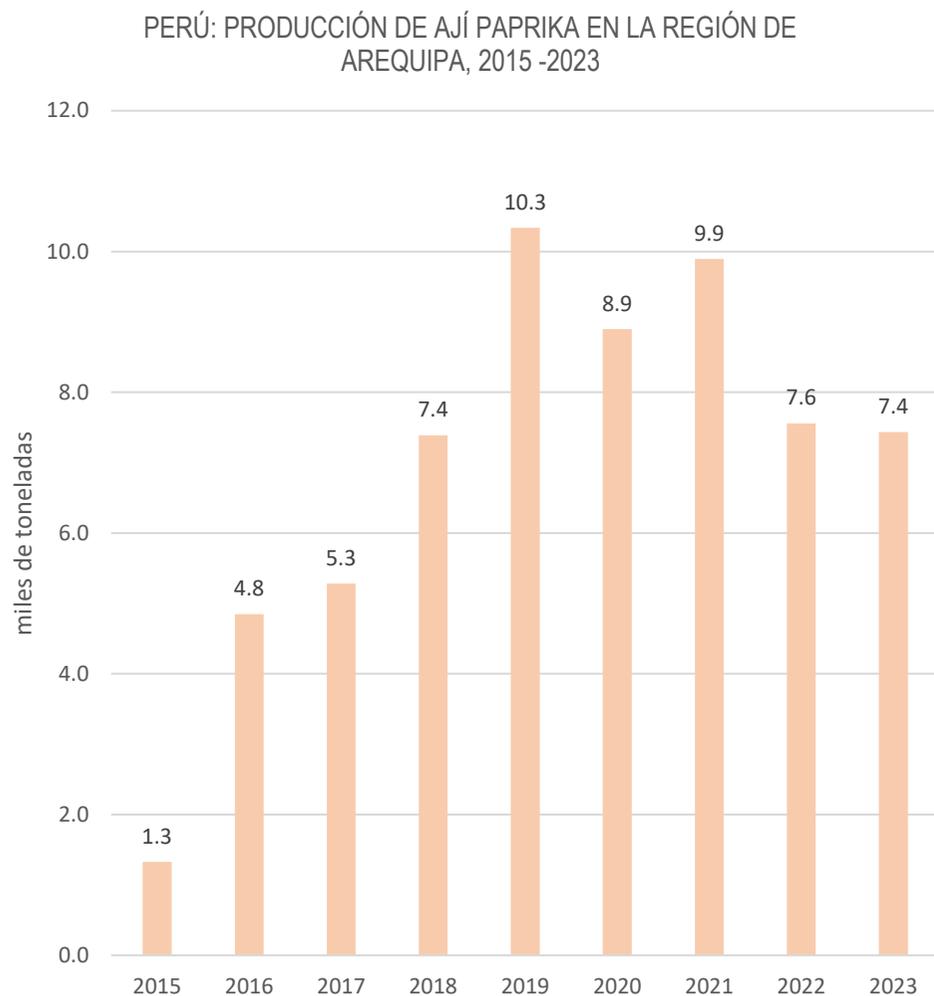
PERÚ: VARIACIÓN DE VALOR BRUTO DE LA PRODUCCIÓN DE AJÍ PAPIKA, AREQUIPA 2015 - 2023 (%)



Fuente: MINAGRI-SIEA

Elaboración: AUTODEMA

Gráfico No. 7



Fuente: MINAGRI-SIEA

Elaboración: AUTODEMA

1.5. Evolución de la Producción de Ají paprika 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 Ají paprika, para el distrito de Majes, de lo cual se puede observar que la producción de Ají paprika en Majes representa en promedio el 72.35% de la producción total de Ají paprika en la región de Arequipa, siendo el año de mayor producción el 2021 con 6.9 mil toneladas y una participación del 69.94% de la producción de la región, que alcanzó las 9.9 mil toneladas para ese año.

Tabla 1. Cuadro comparativo y de estimación de la producción de Ají paprika 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	1327.391			
2016	4849.396			
2017	5281.476	4159.60	78.76%	
2018	7387.9	6500.30	87.99%	56.27%
2019	10335.15	5733.95	55.48%	-11.79%
2020	8896.62	6191.96	69.60%	7.99%
2021	9892.164	6918.10	69.94%	11.73%
2022	7556.57	5467.30 /e*		
2023	7433.34	5378.14 /e*		

/e* Estimación de la producción de acuerdo a una participación promedio del 72.35%

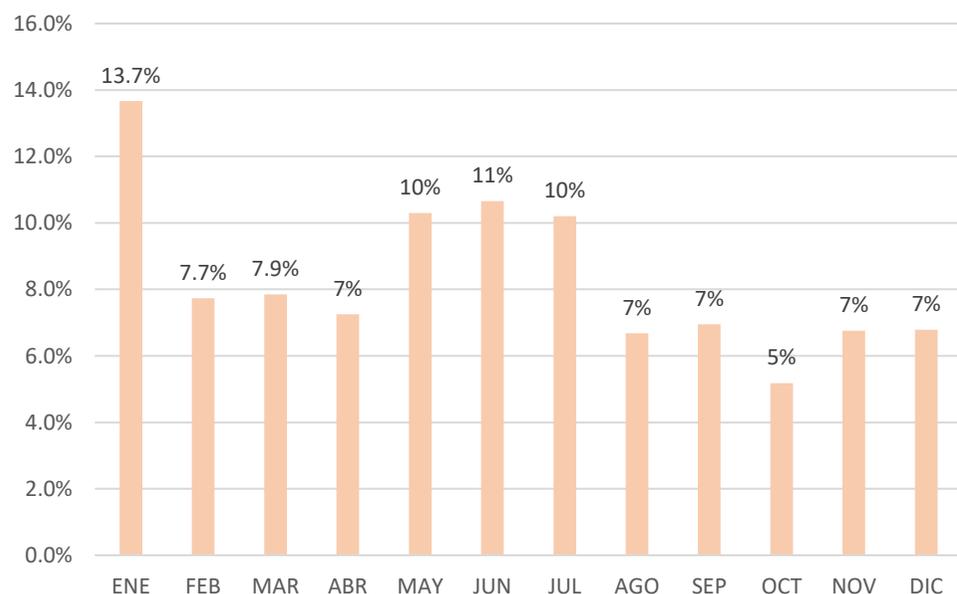
Fuente: SIEA – MIDAGRI, Gerencia Regional de Agricultura de Arequipa
Elaboración: AUTODEMA

1.6. Estacionalidad de la Producción Nacional de Ají paprika

La producción de Ají paprika en el Perú, tiene la particularidad de ser constante en todo el año, por lo que su estacionalidad está distribuida casi uniformemente en los meses del año, según el análisis del total de producción de los últimos nueve años entre el 2015 al 2023, se puede observar, que en el mes de enero se tiene un índice de mayor producción con un 13.7% de las producciones anuales, seguidamente se encuentra más representatividad en los meses de mayo a julio.

Gráfico No. 8

PERÚ: ESTACIONALIDAD DE LA PRODUCCIÓN DE AJÍ PAPRIKA EN EL PERÚ 2015 -2023



Fuente: MINAGRI-SIEA

Elaboración: AUTODEMA

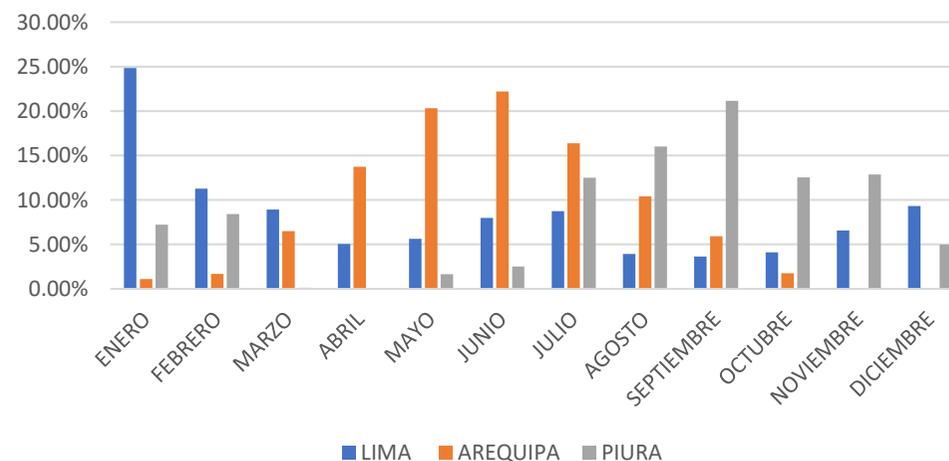
1.7. Estacionalidad de la Producción Regional de Ají paprika

En el Perú, la estacionalidad de la producción es constante, pero tiene variaciones de acuerdo a las distintas regiones, el Ají paprika es cosechada en diferentes momentos de acuerdo a la región.

Las regiones con mayor concentración en su producción, tienen diferente estacionalidad, es así como, Lima tiene un mayor índice de producción entre los meses de enero a marzo con el 45% de toda su producción en esos meses, siendo el más resaltante el de enero como se visualiza en la gráfica No.9, en cuanto a Arequipa, esta región concentra su producción en los meses de abril a septiembre, con el 89% del total de producción y por último esta Piura que cuenta con una producción concentrada en el segundo semestre del año, de julio a noviembre con el 75% de sus producciones anuales.

Gráfico No. 9

PERÚ: ESTACIONALIDAD DE LA PRODUCCIÓN EN LAS REGIONES DE LIMA, AREQUIPA Y PIURA 2015 - 2023



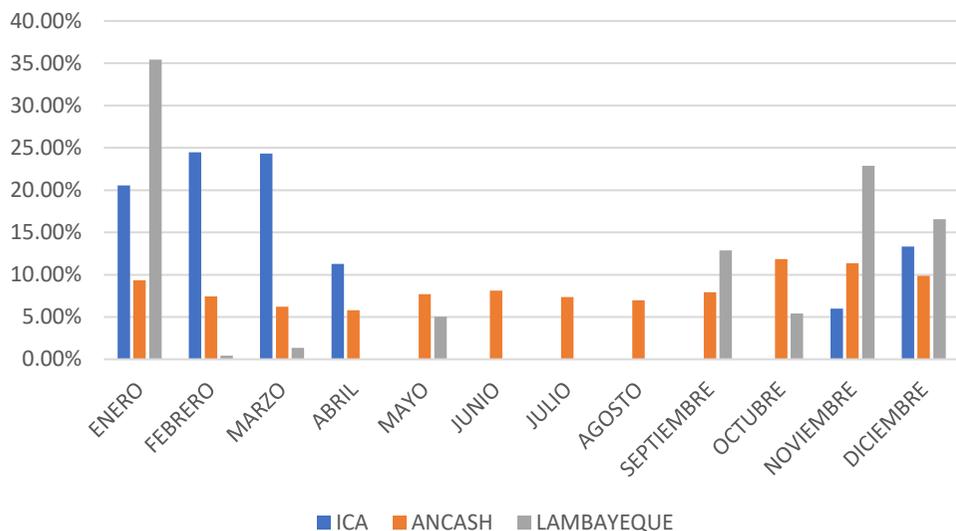
Fuente: MINAGRI-SIEA

Elaboración: AUTODEMA

En el caso de Ica la estacionalidad está concentrada entre los meses de noviembre a abril con un 88.66% de su producción, para Ancash tiene una distribución casi uniforme en todo el año, y Lambayeque concentra el 93.17% de toda su producción entre los meses de septiembre a enero.

Gráfico No. 10

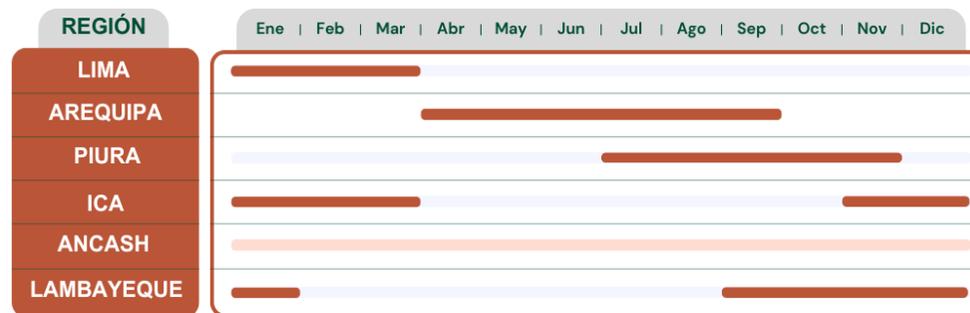
PERÚ: ESTACIONALIDAD DE LA PRODUCCIÓN EN LAS REGIONES DE ICA, ANCASH Y LAMBAYEQUE 2015 - 2023



Fuente: MINAGRI-SIEA Elaboración: AUTODEMA

En la gráfica 12 se presenta la estacionalidad de las seis regiones más representativas en producción de ají de paprika, mencionando que la capital como mayor productora de ají de paprika cuenta también con el menor tiempo de cosecha en comparación con las otras regiones productoras.

Gráfico No. 11. Estacionalidad de las regiones productoras de Ají paprika.



Fuente: MINAGRI-SIEA Elaboración: AUTODEMA

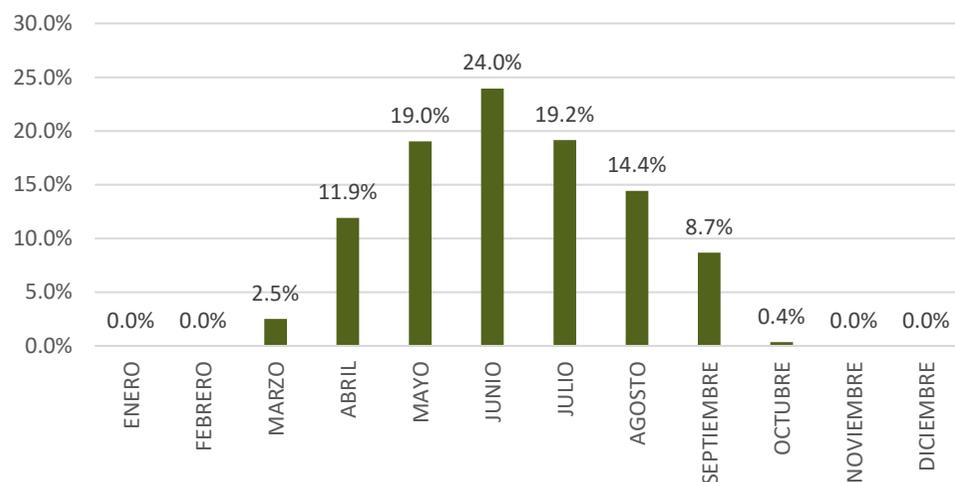


1.8. Estacionalidad de la Producción de Aji paprika en el Proyecto Especial Integral Majes Siguas I

En análisis de las campañas de cosecha de Aji paprika de los periodos del 2017 al 2021, en la Irrigación de Majes, se presenta que los meses de cosecha de Aji paprika son en su totalidad entre los meses de marzo a septiembre, con un índice del 99.46% del total de producción anual.

Gráfico No. 12

PERÚ: ESTACIONALIDAD DE PRODUCCIÓN DE AJÍ PAPRIKA EN LA IRRIGACIÓN DE MAJES, 2017 - 2021



Fuente: Gerencia Regional de Agricultura de Arequipa
Elaboración: AUTODEMA

Como se puede observar en el Gráfico No. 13, el mes con mayor porcentaje de cosecha es el mes de junio entre el 2017 al 2021.

1.9. Superficie Cosechada de Aji paprika por Regiones

La superficie cosechada de Aji paprika en el Perú para el 2021, fue aproximadamente de 5.96 mil ha de Aji paprika, siendo la capital de Lima, la que mayor superficie cosechada con 2.63 mil ha y una participación del 44% del total nacional, en segundo orden se encuentra la región de Arequipa con una superficie cosechada de 1.48 mil ha, siendo el 25% del total nacional, entre estos dos departamentos se concentran el 69% de toda la superficie cosechada, seguido se encuentran los departamentos de Ancash con 0.70 mil ha, Piura con 0.54 mil ha, Ica con 0.47 mil ha, y en sexto lugar se encuentra La Libertad con 0.07 mil ha.

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

Nº	AÑO	2018	2019	2020	2021
1	Lima	2.01	3.41	3.10	2.63
2	Arequipa	1.08	1.52	1.37	1.48
3	Ancash	0.11	0.05	0.43	0.70
4	Piura	0.61	0.50	1.33	0.54
5	Ica	0.39	0.36	0.21	0.47
6	La Libertad	0.11	0.10	0.09	0.07
7	Otros	0.11	0.19	0.16	0.07

Fuente: MINAGRI-SIEA

Elaboración: AUTODEMA

La superficie cosechada, se a expandido a nivel nacional, desde el 2018 al 2021, en un 35.50%, pasando de 4.43 mil ha a 5.96 mil ha, presentando su mejor tasa de crecimiento entre los años 2018 al 2019 con un crecimiento del 38.55%, y una contracción del 2020 al 2021, de un -10.99%.

En el caso de las regiones en su expansión de superficie cosechada de ají paprika, la de mayor crecimiento fue Ancash, quintuplicando las hectáreas cosechadas, desde el 2018 al 2021, en el caso de Arequipa, este crecimiento es de un 37.3%, pasando de 1.08 mil ha en el 2018 a 1.48 mil ha, en el 2021.

Tabla 3. Tasas de crecimiento de la superficie cosechada de Ají paprika

AÑO	VAR. % 2019 – 2020	VAR. % 2020- 2021	VAR. % 2018 – 2021
LIMA	-9.17%	-15.17%	30.8%
AREQUIPA	-9.90%	7.87%	37.3%
ANCASH	721.15%	62.76%	515.0%
PIURA	166.93%	-59.53%	-11.6%
ICA	-41.57%	122.46%	20.0%
LA LIBERTAD	-12.50%	-21.14%	-38.1%

Fuente: MINAGRI-SIEA

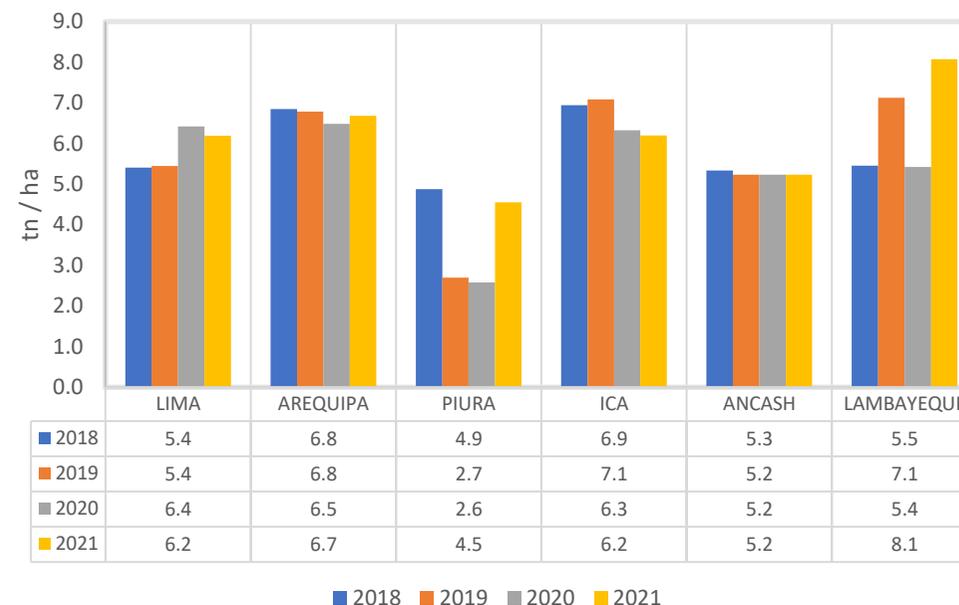
Elaboración: AUTODEMA

1.10. Rendimiento Promedio de Ají paprika 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 Lambayeque con 8.1 t/ha; seguido de Arequipa con 6.7 t/ha; Ica y Lima con 6.2 t/ha, Ancash con 5.2 t/ha y por último Piura con 4.5 t/ha.

Gráfico No. 13

Rendimiento promedio de Ají paprika en las principales regiones productoras en el Perú 2018 - 2021



Fuente: MINAGRI-SIEA

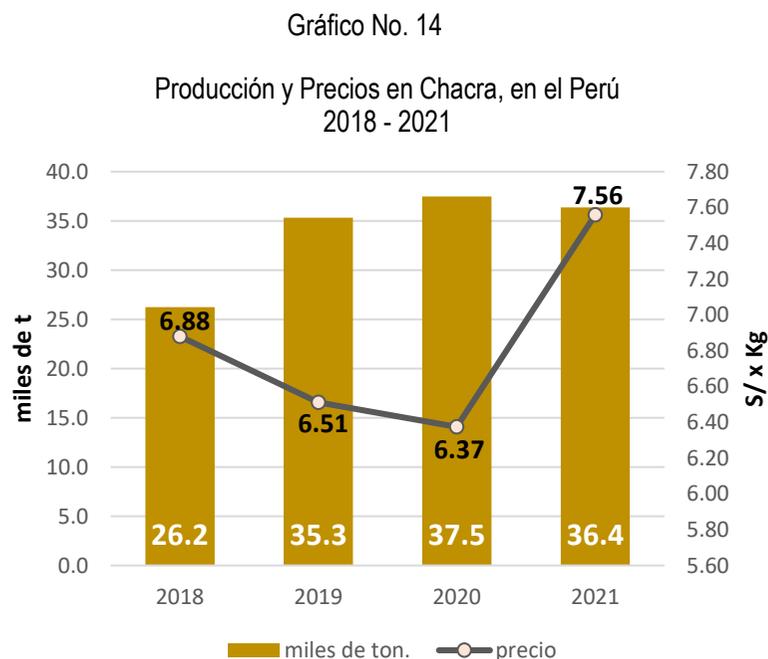
Elaboración: AUTODEMA

1.11. Rendimiento Promedio de Ají paprika en el Proyecto Especial Integral Majes Sigvas

El rendimiento de la producción de Ají paprika en el Proyecto Especial Integral Majes Sigvas, es en promedio de 6.9 t/ha; para los periodos del 2017 al 2021, para el 2021 el rendimiento fue de 7 t/ha creciendo un 3.31% con respecto a su rendimiento en el 2020, que fue de 6.78 t/ha.

1.12. Precio Promedio de Ají paprika en Chacra por Regiones

El precio promedio en chacra a nivel nacional entre los años 2018 al 2021, ha crecido en un 9.9%, siendo en el año 2018 el precio promedio de S/. 6.88 x kg; y en el año 2021 el de S/. 7.56 x kg.



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 6.99 s/kg.; para los periodos del 2017 al 2021, presento su mayor valor en el 2021 con 10.19 s/kg, incrementando en 105.88%, su precio con respecto al 2020 que fue de 4.95 s/kg.

II. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Ambia, I. M. (2022). *PROCESO DE EXPORTACIÓN DE LA AJÍ PAPIKA Y OTROS GRANOS ANDINOS*. Lima: Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego.
- 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 AJÍ PAPIKA 2015 -2020*. Lima: Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego.
- Zurita, M. J. (2023). *Análisis del mercado de Ají paprika 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