



Dinámica productiva regional - Puno



DIRECCIÓN DE ESTUDIOS ECONÓMICOS
DIRECCIÓN GENERAL DE POLÍTICAS AGRARIAS



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

VICEMINISTERIO DE POLÍTICAS Y SUPERVISIÓN DEL DESARROLLO AGRARIO

DIRECCIÓN GENERAL DE POLÍTICAS AGRARIAS-DGPA

La DGPA tiene entre sus objetivos dirigir la elaboración de investigaciones y estudios sobre el impacto de las variables macroeconómicas y sectoriales, así como de las tendencias económicas, sociales, tecnológicas, ambientales y otros en el desempeño del sector [ROF Midagri].

MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO

Ministra de Desarrollo Agrario y Riego

Nelly Paredes del Castillo

Viceministro de Políticas y Supervisión del Desarrollo Agrario

Segundo Enrique Regalado Gamonal

Directora General de Políticas Agrarias

Milagritos Pilar Pastor Paredes

Director (e) de Estudios Económicos

Otto Alonso Galindo Huamán

Dinámica productiva regional - Puno

Edición digital

Responsable de la elaboración

Otto Alonso Galindo Huamán

Karin Sánchez Noel

Juan José Becerra Sanchez

Revisora de Estilo y Redacción

Edith Pari Capa

Diseñadora de Edición Digital

Jenny Miriam Acosta Reátegui

Gestión de Calidad y Divulgación

Liliana Raquel Galarreta Laurel

Editado por:

@Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego

Dirección General de Políticas Agrarias | Dirección de Estudios Económicos

Jr. Yauyos N.º 258 - Cercado de Lima, Lima 1, Perú

Publicado en abril de 2023

Índice de contenido

Introducción	4
1. El Valor Bruto de la producción agrícola provincial	5
2. Dinámica agrícola en principales distritos de la provincia de Azángaro	5
3. Dinámica agrícola en principales distritos de la provincia de Melgar	8
4. Dinámica agrícola en principales distritos de la provincia de Huancane	11
5. Dinámica agrícola en principales distritos de la provincia de Carabaya	14
6. Dinámica agrícola en principales distritos de la provincia de Sandia.....	17
7. Dinámica agrícola en principales distritos de la provincia de Lampa	20
8. Dinámica agrícola en principales distritos de la provincia de Puno	23
9. Dinámica agrícola en principales distritos de la provincia de San Román	26
10. Dinámica agrícola en principales distritos de la provincia de Chucuito	29
11. Dinámica agrícola en principales distritos de la provincia de El Collao	32
12. Dinámica agrícola en principales distritos de la provincia de Yunguyo	34
13. Dinámica agrícola en principales distritos de la provincia de San Antonio de Putina.....	37
14. Dinámica agrícola en principales distritos de la provincia de Moho	40
Conclusiones.....	43
Recomendaciones.....	44
Referencias bibliográficas	44

Introducción

En el presente Informe especial se analiza la importancia de la actividad agrícola de la región Puno a nivel de provincias y distritos, con el propósito de conocer y focalizar, los ámbitos político administrativos más importantes de la región, al cierre del año 2022. Dicha focalización, a nivel distrito, de las provincias con mayor actividad agrícola, permitirá que las intervenciones del Sector; así como, la de otros Sectores vinculados al quehacer agrario tengan una mayor efectividad.

En tal perspectiva, el presente Informe especial aborda tres temas importantes; en primer lugar, se muestra el Valor Bruto de la actividad agrícola en cada una de las provincias que forman parte de la región Puno; y, a su vez, en cada uno de los distritos que conforman las provincias. En segundo lugar, se evalúa el avance de siembras de los principales cultivos en lo que va de la campaña agrícola 2022-2023, a nivel de provincias y de distritos. Finalmente, en tercer lugar, se analiza el comportamiento que registraron los precios de los productos más destacados de cada provincia, durante el último quinquenio; es decir, del periodo 2018-2023.

Como se sabe, luego del fallido golpe de estado del 7 de diciembre pasado, las protestas y violencia se desataron en el sur del país, especialmente en Puno, donde incluso hubieron fallecidos a causa de los continuos enfrentamientos entre protestantes y agentes del orden. El Gobierno reconoció la validez de las protestas; pero, no de la violencia, porque no se puede ocultar la precariedad de los servicios del Estado y del recrudescimiento de la pobreza que, si bien bajó entre el 2004 y el 2021 de 79,3% a 42,6%, en la actualidad es el departamento más pobre del país¹, por lo que el actual Gobierno se ha comprometido prestarle una atención preferente.

Es importante destacar, por último; que, si bien, el VBP agrícola de Puno representa solamente el 5,1% del VBP agrícola nacional, tiene un enorme potencial; prueba de ello es que esta región no sólo es el primer productor de papa del país; sino, también de quinua, oca, haba grano seco, avena y cebada forrajero; y, el segundo más importante de alfalfa; pero, que, al igual que el resto de la sierra del país, mantiene brechas estructurales en una serie de servicios agropecuarios; así como, de infraestructura, en especial de riego, que le impiden a la gran masa de pequeños y medianos agricultores; por ejemplo, ampliar la frontera agrícola y obtener una mayor productividad y rentabilidad.

¹ Protestas y violencia en Puno, por Jessica Luna, 13 de enero, 2023/Semanario 1148 -Editorial- COMEXPERÚ (<https://www.comexperu.org.pe/articulo/protestas-y-violencia-en-puno>)

1. El Valor Bruto de la producción agrícola provincial

Las 13 provincias del departamento de Puno tienen una vocación agrícola y se estima que, entre Azángaro, Melgar, Huancané, Carabaya, Sandía y Lampa, se concentra el 69% del valor bruto de la producción agrícola. Cabe señalar que cada una de estas provincias genera en promedio al menos el 10% de la producción agrícola de la región.

Cuadro N.º 1
PUNO: RANQUIN DE PROVINCIAS EN FUNCION AL VALOR BRUTO DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA
(Miles de soles a precios del 2007)

N.º	PROVINCIA	2022	PART.º
	Total	1 335 393	100,0
1	Azangaro	192 394	14,4
2	Melgar	190 164	14,2
3	Huancane	143 585	10,8
4	Carabaya	137 058	10,3
5	Sandia	132 588	9,9
6	Lampa	129 093	9,7
7	Puno	110 493	8,3
8	San Roman	95 415	7,1
9	Chucuito	75 467	5,7
10	El Collao	66 559	5,0
11	Yunguyo	36 200	2,7
12	San Antonio de Putina	13 767	1,0
13	Moho	12 610	0,9

Fuente: Midagri-DGESEP-DEIA

Elaboración: Midagri-DGPA-Dirección de Estudios Económicos

Con la finalidad de conocer la dinámica agrícola, se considera el análisis de la evolución de la actividad agrícola de los distritos más representativos de las 13 provincias del departamento de Puno.

2. Dinámica agrícola en principales distritos de la provincia de Azángaro

A nivel de distritos, se identifica que Samán, Azángaro, Caminaca y Achaya concentran alrededor del 51,2% del valor bruto de la producción agrícola en la provincia; asimismo, se identifica que los principales productos son papa, avena forrajera, alfalfa y quinua.

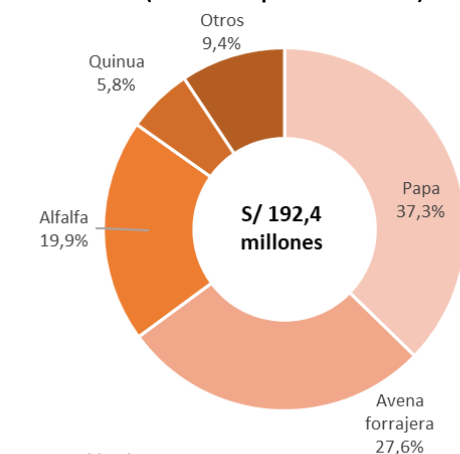
Cuadro N.º 2
AZÁNGARO: RANQUIN DE DISTRITOS EN FUNCION AL VALOR BRUTO DE LA PRODUCCIÓN
(Miles de soles a precios de 2007)

N.º	DISTRITO	VBP	PART.º
	Total	192 394	100
1	Samán	33 991	17,7
2	Azángaro	23 113	12,0
3	Caminaca	22 949	11,9
4	Achaya	18 517	9,6
5	Asillo	16 214	8,4
6	Arapa	13 912	7,2
7	Santiago de pupuja	13 895	7,2
8	Chupa	12 134	6,3
9	San José	8 659	4,5
10	San Antón	7 885	4,1
11	Tirapata	5 737	3,0
12	San Juan de salinas	5 247	2,7
13	Muñani	5 081	2,6
14	Jose domingo choquehuanca	3 862	2,0
15	Potoni	1 198	0,6

Fuente: Midagri - DGESEP-DEIA

Elaboración: Midagri - DGPA - Dirección de Estudios Económicos

Gráfico N.º 1
AZÁNGARO: PRINCIPALES PRODUCTOS AGRÍCOLAS EN FUNCIÓN AL VALOR BRUTO DE LA PRODUCCIÓN
(Millones a precios de 2007)

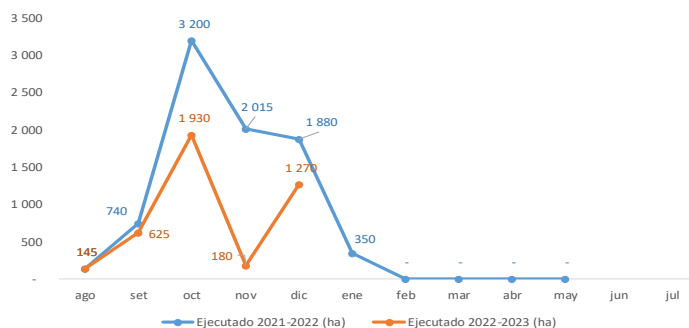


Fuente: Midagri-DGESEP-DEIA
 Elaboración: Midagri-DGPA-Dirección de Estudios Económicos

Al nivel de la provincia de Azángaro el avance de las siembras en la campaña 2022-2023 (ago-dic) reporta un total de 32 135 ha lo que representa una caída de 27%, respecto de la ejecución reportada el mismo periodo en la campaña anterior.

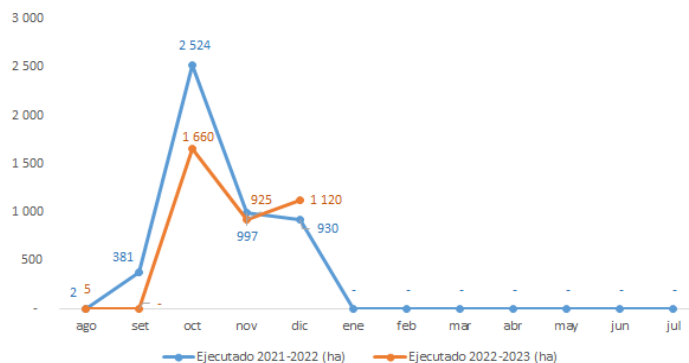
En los distritos de Saman y Azángaro, el avance de las siembras en la campaña 2022-2023 (ago-dic) reporta un total de 4 150 ha y 3 710 ha, lo que representa una caída de 48,0% y 23,3%, respectivamente, en comparación con la ejecución reportada el mismo periodo en la campaña anterior.

Gráfico N.º 2
SAMÁN: EJECUCIÓN DE SIEMBRAS DE PRINCIPALES CULTIVOS TRANSITORIOS
(hectáreas)



Fuente: Midagri - DGESEP-DEIA
 Elaboración: Midagri - DGPA - Dirección de Estudios Económicos

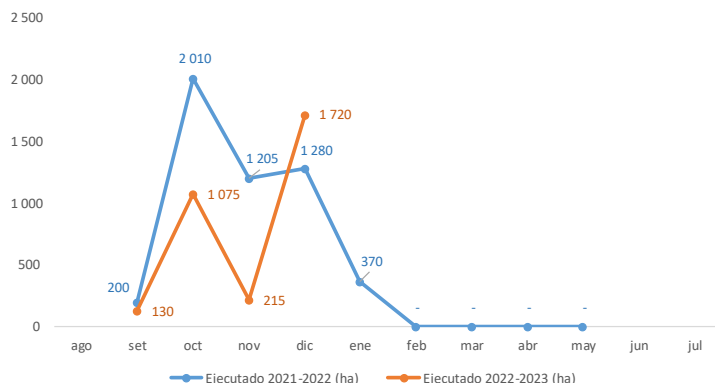
Gráfico N.º 3
AZÁNGARO: EJECUCIÓN DE SIEMBRAS DE PRINCIPALES CULTIVOS TRANSITORIOS
(hectáreas)



Fuente: Midagri - DGESEP-DEIA
 Elaboración: Midagri - DGPA - Dirección de Estudios Económicos

En los distritos de Caminaca y Achaya, el avance de las siembras en la campaña 2022-2023 (ago-dic) reporta un total de 3 140 ha y 2 803 ha, lo que representa una caída de 33,1% y 34,9%, respectivamente, en comparación con la ejecución reportada el mismo periodo en la campaña anterior.

Gráfico N.º 4
CAMINACA: EJECUCIÓN DE SIEMBRAS DE PRINCIPALES CULTIVOS TRANSITORIOS
(hectáreas)



Fuente: Midagri - DGESEP-DEIA
Elaboración: Midagri - DGPA - Dirección de Estudios Económicos

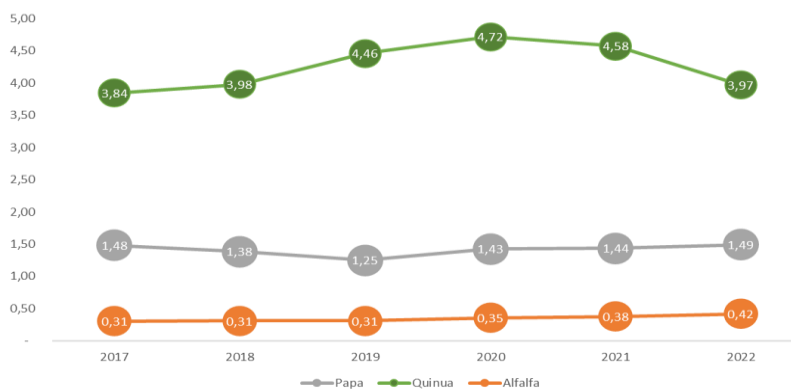
En relación a los precios en chacra, a nivel de la provincia, el precio de la papa cerró el año 2022 con un valor promedio de S/ 1,49 por kilogramo, lo que representa un incremento de 3,8% respecto al precio promedio del año 2021; de este modo, en los últimos 5 años se reporta una tasa de crecimiento promedio anual de 1,9%.

Por su parte, el precio de la quinua cerró el año 2022 con un valor promedio de S/ 3,97 por kilogramo, lo que representa una caída de 13,2% si se compara con el precio promedio del año 2021. De este modo, el precio de la quinua reporta un valor muy parecido al promedio que se cobraba en el año 2018.

El precio promedio de la avena forrajera se mantuvo, prácticamente estable, al cierre del 2022, en comparación con el que se registró durante el 2021; no obstante, registró una tasa de crecimiento promedio anual de 7,9%, durante el último quinquenio.

En el mismo ámbito y periodo, la alfalfa reportó un promedio de S/ 0,42 por kilogramo, lo que representó un aumento de 11,6% respecto del precio promedio del año 2021. De este modo, el precio reporta una tasa de crecimiento anual de 8,0% en los últimos 5 años.

Gráfico N.º 5
AZÁNGARO: EVOLUCIÓN ANUAL DEL PRECIO DE PRINCIPALES CULTIVOS TRANSITORIOS
(Soles por kilogramo)



Fuente: Midagri-DGESEP-DEIA
Elaboración: Midagri-DGPA-Dirección de Estudios Económicos

3. Dinámica agrícola en principales distritos de la provincia de Melgar

A nivel de distritos, se identifica que Ayaviri, Macari, Umachiri, Orurillo, Nuñoa y Santa Rosa concentran el 80,9% del valor bruto de la producción agrícola en la provincia; asimismo, se identifica que los principales productos son avena forrajera, alfalfa y papa.

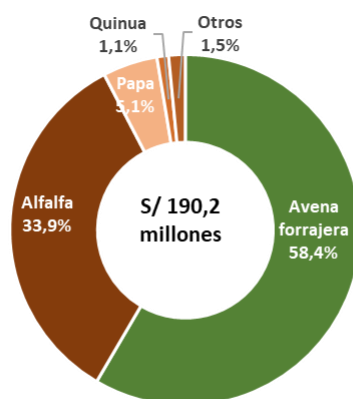
Cuadro N.° 3
MELGAR: RANQUIN DE DISTRITOS EN FUNCIÓN AL VALOR BRUTO DE LA PRODUCCIÓN
(Miles de soles a precios de 2007)

N.°	DISTRITO	2022	Part.%
	Total	190 164	100,0
1	Ayaviri	32 666	17,2
2	Macari	29 136	15,3
3	Umachiri	27 307	14,4
4	Orurillo	27 210	14,3
5	Nuñoa	19 407	10,2
6	Santa Rosa	18 208	9,6
7	Cupi	17 527	9,2
8	Llalli	12 682	6,7
9	Antauta	6 021	3,2

Fuente: Midagri-DGESEP-DEIA

Elaboración: Midagri-DGPA-Dirección de Estudios Económicos

Gráfico N.° 6
MELGAR: PRINCIPALES PRODUCTOS AGRÍCOLAS EN FUNCIÓN AL VALOR BRUTO DE LA PRODUCCIÓN
(Millones a precios de 2007)



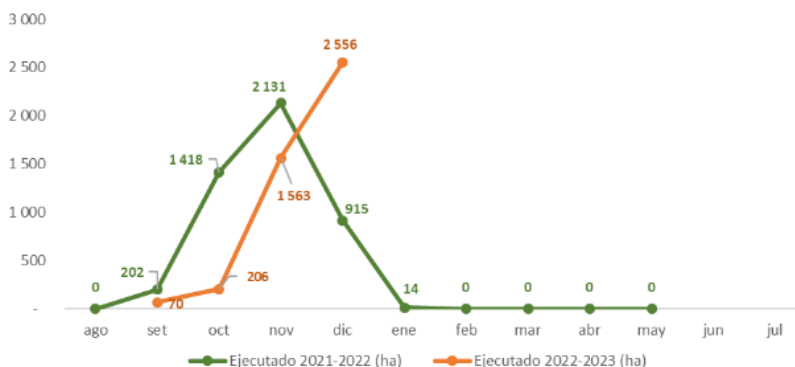
Fuente: Midagri-DGPA-DEIA

Elaboración: Midagri-DGPA-Dirección de Estudios Económicos

Al nivel de la provincia de Melgar el avance de las siembras en la campaña 2022-2023 (ago-dic) reporta un total de 27 030 ha lo que representa una caída de 3%, respecto de la ejecución reportada el mismo periodo en la campaña anterior.

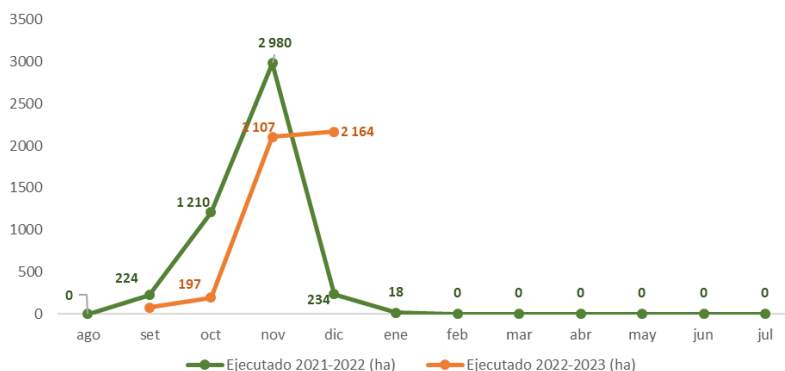
En los distritos de Ayaviri y Macari, el avance de las siembras en la campaña 2022-2023 (ago-dic) reporta un total de 4 395 ha y 4 543 ha, lo que representa una caída de 5,8% y 2,3%, respectivamente, en comparación con la ejecución reportada el mismo periodo en la campaña anterior.

Gráfico N. ° 7
AYAVIRI: EJECUCIÓN DE SIEMBRAS DE PRINCIPALES CULTIVOS TRANSITORIOS
(Hectáreas)



Fuente: Midagri-DGESEP-DEIA
 Elaboración: Midagri-DGPA-Dirección de Estudios Económicos

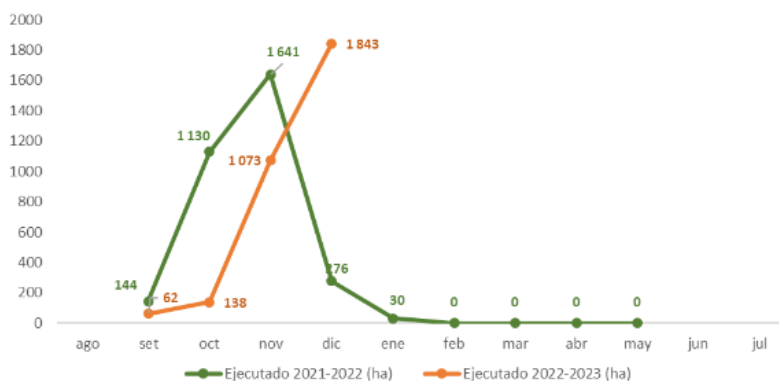
Gráfico N. ° 8
MACARI: EJECUCIÓN DE SIEMBRAS DE PRINCIPALES CULTIVOS TRANSITORIOS
(hectáreas)



Fuente: Midagri-DGESEP-DEIA
 Elaboración: Midagri-DGPA-Dirección de Estudios Económicos

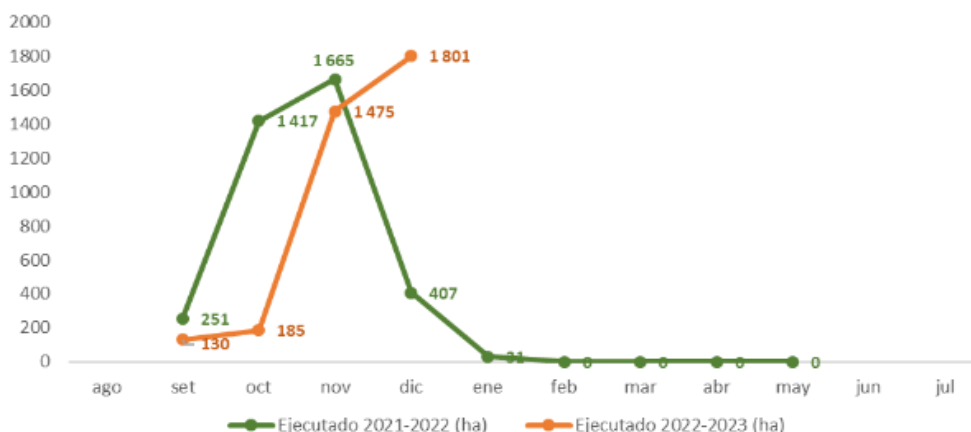
En los distritos de Umachiri y Orurillo, el avance de las siembras en la campaña 2022-2023 (ago-dic) reporta un total de 3 116 ha y 3 591 ha, lo que representa una caída de 2,4% y 4,0%, respectivamente, en comparación con la ejecución reportada el mismo periodo en la campaña anterior.

Gráfico N. ° 9
UMACHIRI: EJECUCIÓN DE SIEMBRAS DE PRINCIPALES CULTIVOS TRANSITORIOS
(hectáreas)



Fuente: Midagri-DGESEP-DEIA
 Elaboración: Midagri-DGPA-Dirección de Estudios Económicos

Gráfico N.° 10
ORURILLO: EJECUCIÓN DE SIEMBRAS DE PRINCIPALES CULTIVOS TRANSITORIOS
(hectáreas)



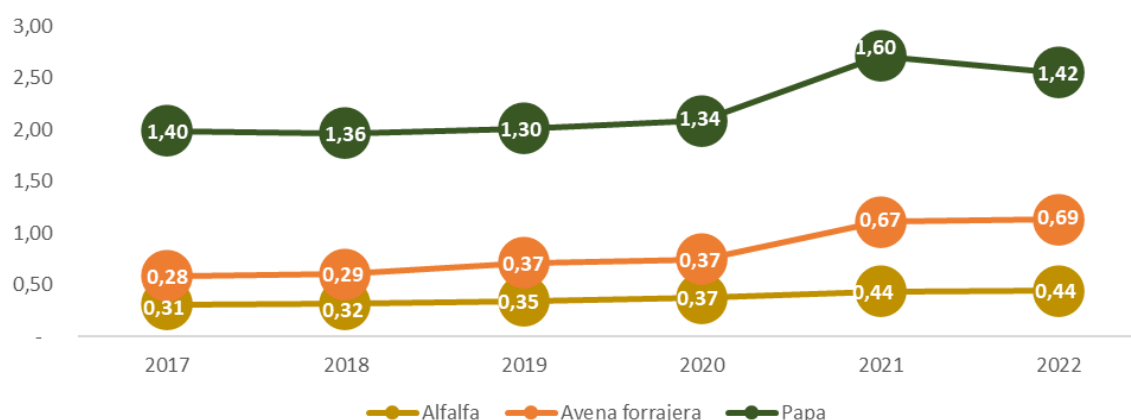
Fuente: Midagri-DGESEP-DEIA
Elaboración: Midagri-DGPA-Dirección de Estudios Económicos

En cuanto a los precios en chacra, a nivel de la provincia, el precio de la papa cerró el año 2022 con un valor de S/ 1,42 por kilogramo, lo que representa una caída de 11,5% respecto al precio promedio del año 2021; de este modo, en los últimos 5 años se reporta una tasa promedio anual de 1,1%.

En el mismo ámbito y periodo, la alfalfa reportó un promedio de S/ 0,44 por kilogramo, lo que representó un aumento de 0,6% respecto del precio promedio del año 2021. De este modo, el precio reporta una tasa de crecimiento anual de 8,8% en los últimos 5 años.

En el mismo ámbito y periodo, la avena forrajera reportó un promedio de S/ 0,69 por kilogramo, lo que representó un aumento de 2,7% respecto del precio promedio del año 2021. De este modo, el precio reporta una tasa de crecimiento anual de 24,2% en los últimos 5 años.

Gráfico N.° 11
MELGAR: EVOLUCIÓN ANUAL DEL PRECIO DE PRINCIPALES CULTIVOS TRANSITORIOS
(Soles por kilogramo)



Fuente: Midagri-DGESEP-DEIA
Elaboración: Midagri-DGPA-Dirección de Estudios Económicos

4. Dinámica agrícola en principales distritos de la provincia de Huancane

A nivel de distritos, se identifica que Taraco, Huancane, y Pusi concentran alrededor del 70,5% del valor bruto de la producción agrícola en la provincia; asimismo, se identifica que los principales productos son avena forrajera, papa y alfalfa.

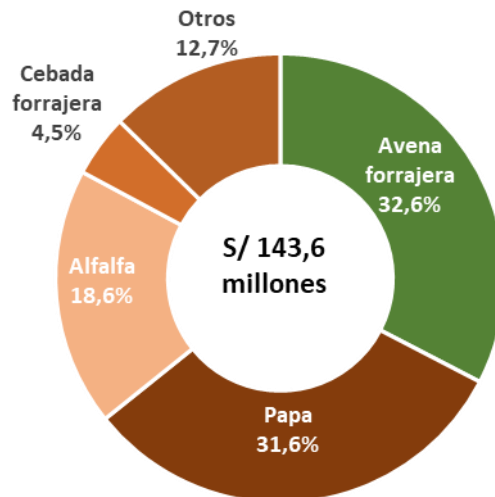
Cuadro N.º 4
HUANCANE: RANQUIN DE DISTRITOS EN FUNCIÓN AL VALOR BRUTO DE LA PRODUCCIÓN
 (Miles de soles a precios de 2007)

N.º	DISTRITO	2022	Part.º
	Total	143 585	100,0
1	Taraco	50 309	35,0
2	Huancane	28 183	19,6
3	Pusi	22 781	15,9
4	Vilque chico	13 367	9,3
5	Rosaspata	11 434	8,0
6	Huatanasi	9 290	6,5
7	Inchupalla	8 022	5,6
8	Cojata	201	0,1

Fuente: Midagri-DGESEP-DEIA

Elaboración: Midagri-DGPA-Dirección de Estudios Económicos

Gráfico N.º 12
HUANCANE: PRINCIPALES PRODUCTOS AGRÍCOLAS EN FUNCIÓN AL VALOR BRUTO DE LA PRODUCCIÓN
 (Millones a precios de 2007)



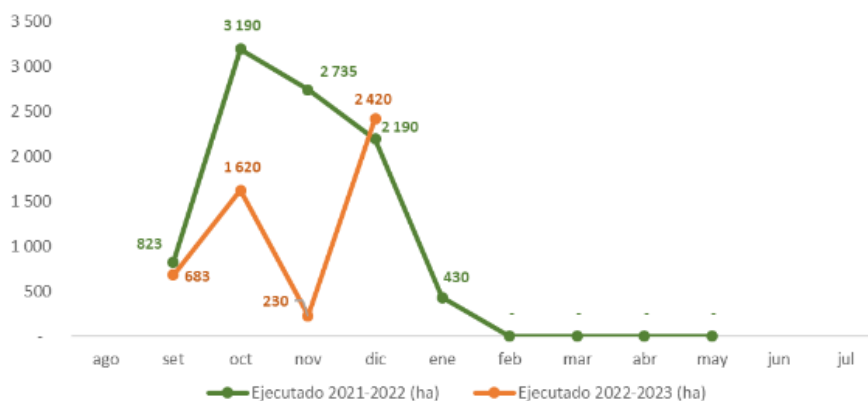
Fuente: Midagri-DGPA-DEIA

Elaboración: Midagri-DGPA-Dirección de Estudios Económicos

Al nivel de la provincia de Huancane el avance de las siembras en la campaña 2022-2023 (ago-dic) reporta un total de 24 614 ha lo que representa una caída de 24%, respecto de la ejecución reportada el mismo periodo en la campaña anterior.

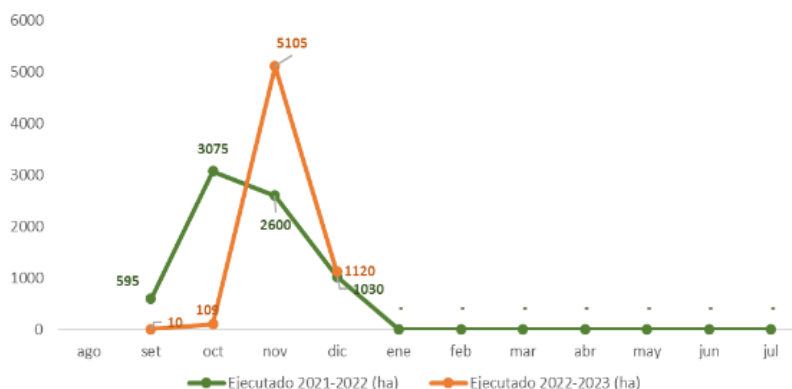
En los distritos de Taraco y Huancane, el avance de las siembras en la campaña 2022-2023 (ago-dic) reporta un total de 4 953 ha y 6 344 ha, lo que representa una caída de 44,6% y 13,1%, respectivamente, en comparación con la ejecución reportada el mismo periodo en la campaña anterior.

Gráfico N.º 13
TARACO: EJECUCIÓN DE SIEMBRAS DE PRINCIPALES CULTIVOS TRANSITORIOS
 (hectáreas)



Fuente: Midagri-DGESEP-DEIA
 Elaboración: Midagri-DGPA-Dirección de Estudios Económicos

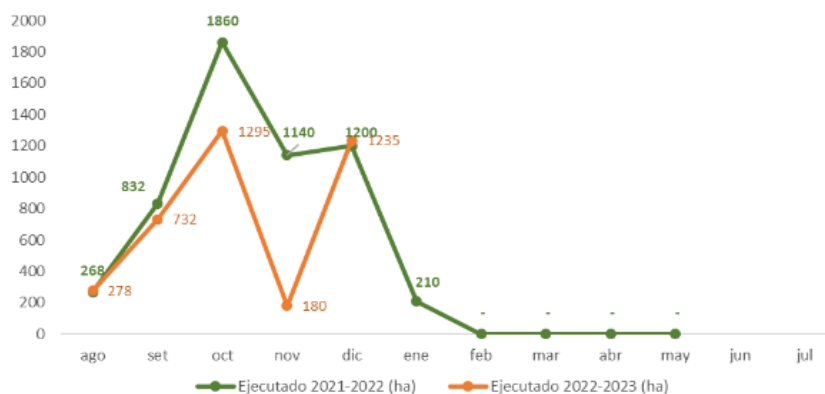
Gráfico N.º 14
HUANCANE: EJECUCIÓN DE SIEMBRAS DE PRINCIPALES CULTIVOS TRANSITORIOS
 (hectáreas)



Fuente: Midagri-DGESEP-DEIA
 Elaboración: Midagri-DGPA-Dirección de Estudios Económicos

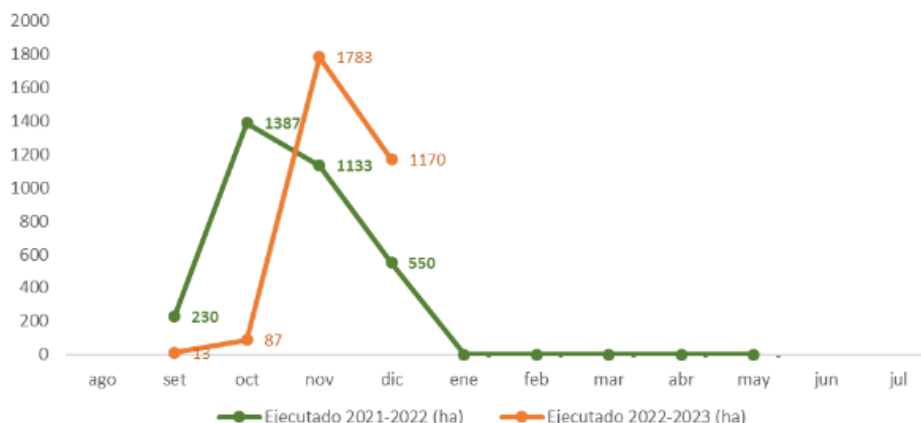
los distritos de Pusi y Vilque chico, el avance de las siembras en la campaña 2022-2023 (ago-dic) reporta un total de 3 720 ha y 3 053 ha, lo que representa una caída de 29,8% y 7,5%, respectivamente, en comparación con la ejecución reportada el mismo periodo en la campaña anterior.

Gráfico N.º 15
PUSI: EJECUCIÓN DE SIEMBRAS DE PRINCIPALES CULTIVOS TRANSITORIOS
 (hectáreas)



Fuente: Midagri-DGESEP-DEIA
 Elaboración: Midagri-DGPA-Dirección de Estudios Económicos

Gráfico N. ° 16
VILQUE CHICO: EJECUCIÓN DE SIEMBRAS DE PRINCIPALES CULTIVOS TRANSITORIOS
(hectáreas)



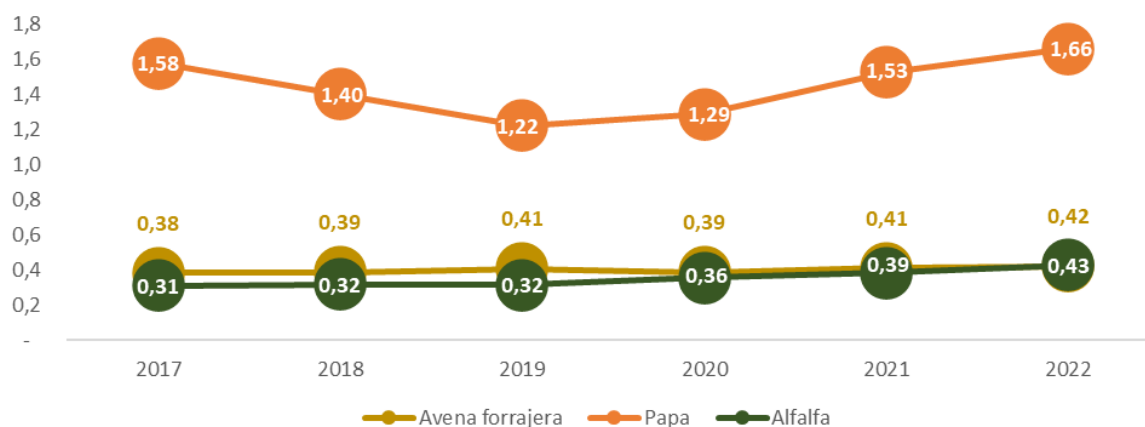
Fuente: Midagri-DGESEP-DEIA
 Elaboración: Midagri-DGPA-Dirección de Estudios Económicos

Por su parte, el precio de la avena forrajera reportó en el año 2022 un valor promedio de S/ 0,42 por kilogramo, lo que representa un aumento anual de 2,7% si se compara con el precio promedio del año 2021. De este modo, el precio de la avena forrajera ha mostrado un crecimiento promedio anual de 2,1% en los últimos cinco años.

El precio de la papa cerró el año 2022 con un valor de S/ 1,66 por kilogramo, lo que representa un incremento anual de 8,8% respecto al precio promedio del año 2021; de este modo, en los últimos 5 años se reporta una tasa promedio anual de 4,3%.

En el mismo ámbito y periodo, la alfalfa reportó un promedio de S/ 0,43 por kilogramo, lo que representó un aumento de 11,2% respecto del precio promedio del año 2021. De este modo, el precio reporta una tasa de crecimiento anual de 7,8% en los últimos 5 años.

Gráfico N. ° 17
HUANCANE: EVOLUCIÓN ANUAL DEL PRECIO DE PRINCIPALES CULTIVOS TRANSITORIOS
(Soles por kilogramo)



Fuente: Midagri-DGESEP-DEIA
 Elaboración: Midagri-DGPA-Dirección de Estudios Económicos

5. Dinámica agrícola en principales distritos de la provincia de Carabaya

A nivel de distritos, se identifica que Ayapata, Usicayos, Coasa, San Gaban e Ituata concentran alrededor del 70,6% del valor bruto de la producción agrícola en la provincia; asimismo, se identifica que el principal producto de la región es la papa.

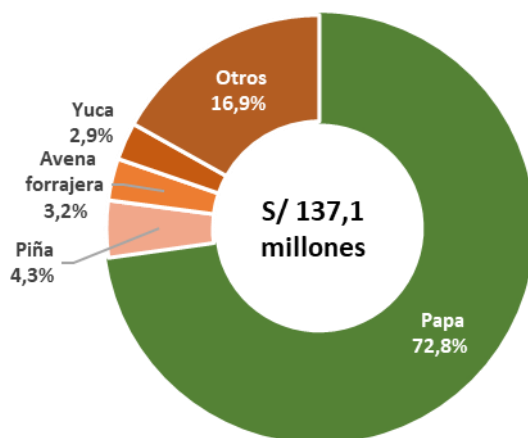
Cuadro N.° 5
CARABAYA: RANQUIN DE DISTRITOS EN FUNCIÓN AL VALOR BRUTO DE LA PRODUCCIÓN
(Miles de soles a precios de 2007)

N.°	DISTRITO	2022	Part.%
	Total	137 058	100,0
1	Ayapata	28 520	20,8
2	Usicayos	21 470	15,7
3	Coasa	16 132	11,8
4	San Gaban	15 382	11,2
5	Ituata	15 279	11,1
6	Ollachea	11 424	8,3
7	Crucero	9 704	7,1
8	Macusani	9 453	6,9
9	Corani	5 938	4,3
10	Ajoyani	3 756	2,7

Fuente: Midagri-DGESEP-DEIA

Elaboración: Midagri-DGPA-Dirección de Estudios Económicos

Gráfico N.° 18
CARABAYA: PRINCIPALES PRODUCTOS AGRÍCOLAS EN FUNCIÓN AL VALOR BRUTO DE LA PRODUCCIÓN
(Millones a precios de 2007)



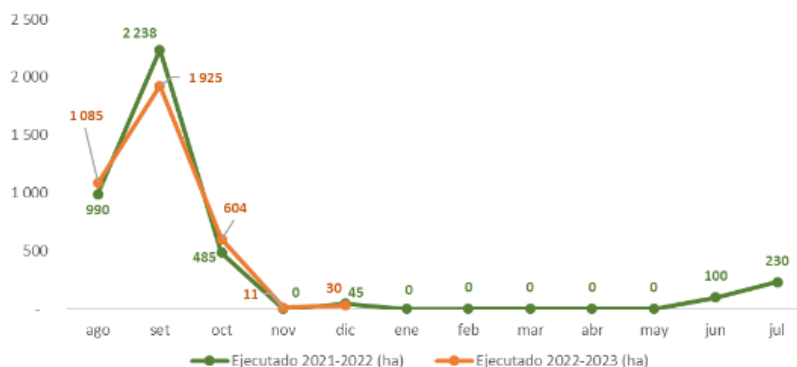
Fuente: Midagri-DGPA-DEIA

Elaboración: Midagri-DGPA-Dirección de Estudios Económicos

Al nivel de la provincia de Carabaya el avance de las siembras en la campaña 2022-2023 (ago-dic) reporta un total de 18 143 ha lo que representa una caída de 6%, respecto de la ejecución reportada el mismo periodo en la campaña anterior.

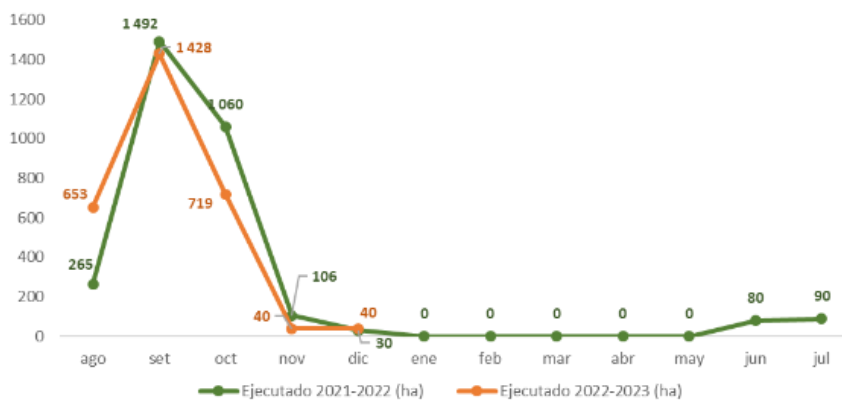
En los distritos de Ayapata y Usicayos, el avance de las siembras en la campaña 2022-2023 (ago-dic) reporta un total de 3 655 ha y 2 880 ha, lo que representa una caída de 2,7% y 2,5%, respectivamente, en comparación con la ejecución reportada el mismo periodo en la campaña anterior.

Gráfico N. ° 19
AYAPATA: EJECUCIÓN DE SIEMBRAS DE PRINCIPALES CULTIVOS TRANSITORIOS
(hectáreas)



Fuente: Midagri-DGESEP-DEIA
 Elaboración: Midagri-DGPA-Dirección de Estudios Económicos

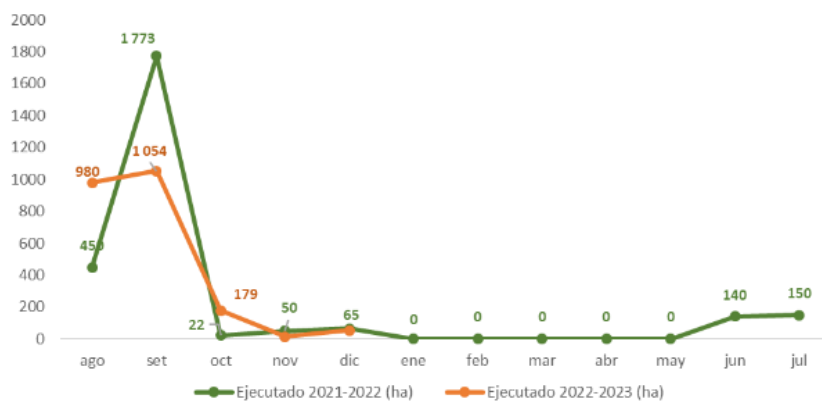
Gráfico N. ° 20
USICAYOS: EJECUCIÓN DE SIEMBRAS DE PRINCIPALES CULTIVOS TRANSITORIOS
(hectáreas)



Fuente: Midagri-DGESEP-DEIA
 Elaboración: Midagri-DGPA-Dirección de Estudios Económicos

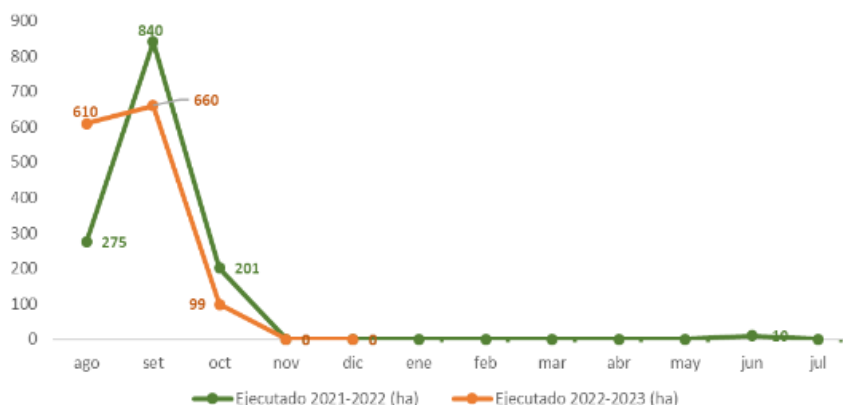
En los distritos de Coasa y San Gaban, el avance de las siembras en la campaña 2022-2023 (ago-dic) reporta un total de 2 283 ha y 1 369 ha, lo que representa una caída de 3,3% y un aumento de 4,0%, respectivamente, en comparación con la ejecución reportada el mismo periodo en la campaña anterior.

Gráfico N. ° 21
COASA: EJECUCIÓN DE SIEMBRAS DE PRINCIPALES CULTIVOS TRANSITORIOS
(hectáreas)



Fuente: Midagri-DGESEP-DEIA
 Elaboración: Midagri-DGPA-Dirección de Estudios Económicos

Gráfico N. ° 22
SAN GABAN: EJECUCIÓN DE SIEMBRAS DE PRINCIPALES CULTIVOS TRANSITORIOS
 (hectáreas)



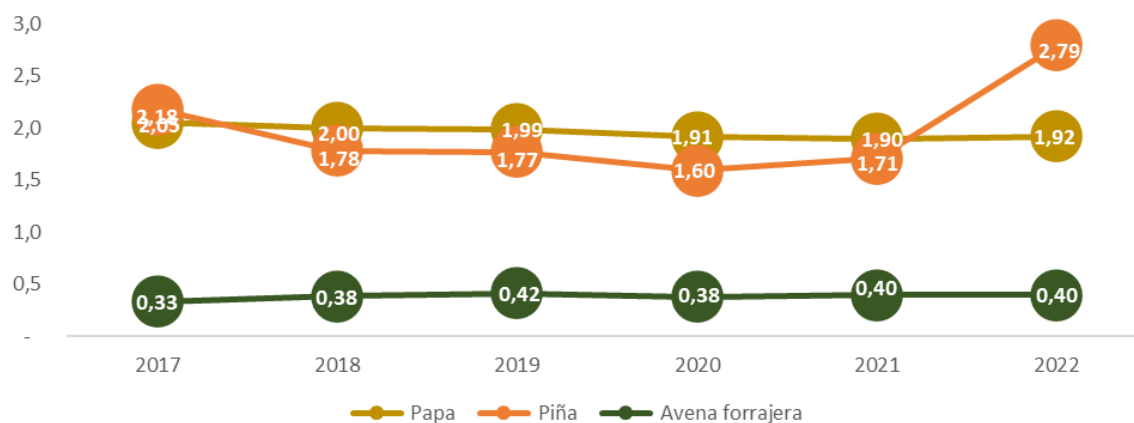
Fuente: Midagri-DGESEP-DEIA
 Elaboración: Midagri-DGPA-Dirección de Estudios Económicos

En relación a los precios en chacra, a nivel de la provincia, el precio de la papa cerró el año 2022 con un valor de S/ 1,92 por kilogramo, lo que representa un incremento de 1,2% respecto al precio promedio del año 2021; de este modo, en los últimos 5 años se reporta una tasa negativa promedio anual de 1,0%.

Por su parte, el precio de la piña cerró el año 2022 con un valor promedio de S/ 2,79 por kilogramo, lo que representa un aumento de 63,4% si se compara con el precio promedio del año 2021. De este modo, el precio de la piña ha reportado una tasa de crecimiento anual de 11,9% en los últimos cinco años.

En el mismo ámbito y periodo, la avena forrajera reportó un promedio de S/ 0,40 por kilogramo, lo que representó una caída de 0,6% respecto del precio promedio del año 2021. De este modo, el precio reporta una tasa de crecimiento anual de 0,8% en los últimos 5 años.

Gráfico N. ° 23
CARABAYA: EVOLUCIÓN ANUAL DEL PRECIO DE PRINCIPALES CULTIVOS TRANSITORIOS
 (Soles por kilogramo)



Fuente: Midagri-DGESEP-DEIA
 Elaboración: Midagri-DGPA-Dirección de Estudios Económicos

6. Dinámica agrícola en principales distritos de la provincia de Sandia

A nivel de distritos, se identifica que San Pedro de Putina Punco, Alto Inambari, San Juan del Oro y Sandia concentran el 67,3% del valor bruto de la producción agrícola en la provincia; asimismo, se identifica que los principales productos son papa, café, naranja y yuca.

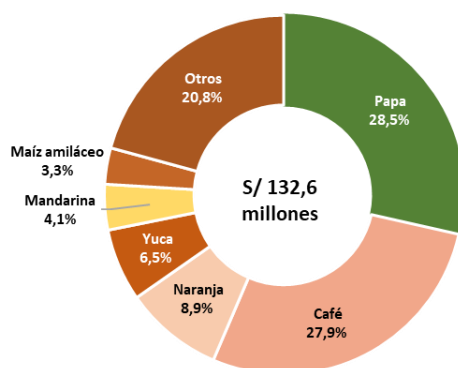
Cuadro N. ° 6
SANDIA: RANQUIN DE DISTRITOS EN FUNCIÓN AL VALOR BRUTO DE LA PRODUCCIÓN
(Miles de soles a precios de 2007)

N.°	DISTRITO	2022	Part. %
	Total	132 588	100,0
1	San Pedro de Putina Punco	37 699	28,4
2	Alto Inambari	17 521	13,2
3	San Juan del Oro	17 331	13,1
4	Sandia	16 746	12,6
5	Cuyocuyo	9 088	6,9
6	Yanahuaya	7 806	5,9
7	Patambuco	7 770	5,9
8	Phara	6 621	5,0
9	Limbani	6 158	4,6
10	Quiaca	5 849	4,4

Fuente: Midagri-DGESEP-DEIA

Elaboración: Midagri-DGPA-Dirección de Estudios Económicos

Gráfico N. ° 24
SANDIA: PRINCIPALES PRODUCTOS AGRÍCOLAS EN FUNCIÓN AL VALOR BRUTO DE LA PRODUCCIÓN
(Millones a precios de 2007)



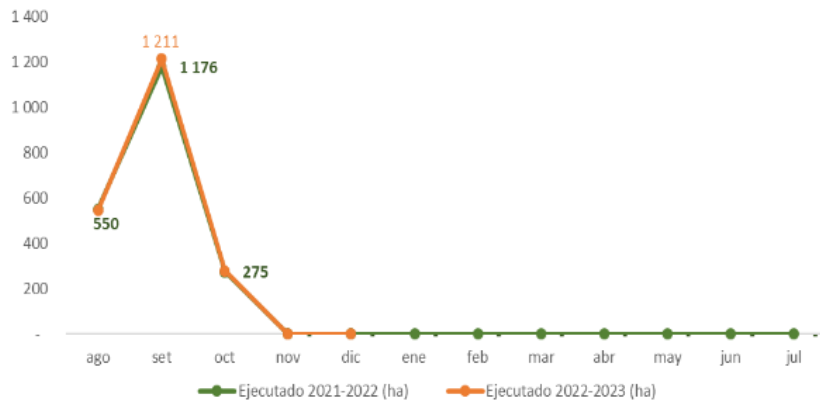
Fuente: Midagri-DGPA-DEIA

Elaboración: Midagri-DGPA-Dirección de Estudios Económicos

Al nivel de la provincia de Sandia el avance de las siembras en la campaña 2022-2023 (ago-dic) reporta un total de 12 840 ha lo que representa una caída de 1,0%, respecto de la ejecución reportada el mismo periodo en la campaña anterior.

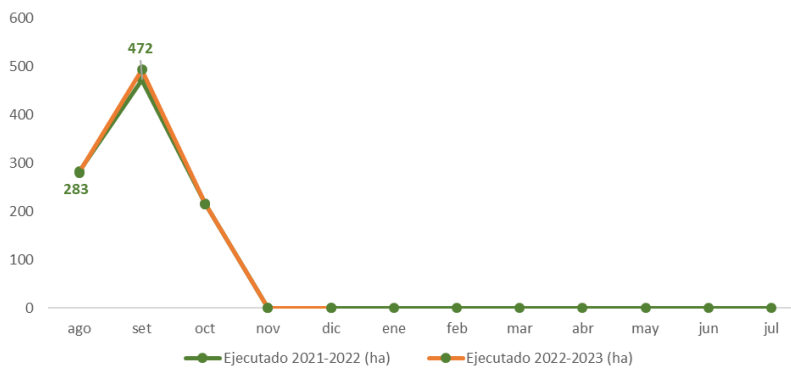
En los distritos de San Pedro de Putina Punco y Alto Inambari, el avance de las siembras en la campaña 2022-2023 (ago-dic) reporta un total de 2 034 ha y 988 ha, lo que representa un aumento de 1,6% y 1,8%, respectivamente, en comparación con la ejecución reportada el mismo periodo en la campaña anterior.

Gráfico N. ° 25
SAN PEDRO DE PUTINA PUNCO: EJECUCIÓN DE SIEMBRAS DE PRINCIPALES CULTIVOS TRANSITORIOS (hectáreas)



Fuente: Midagri-DGESEP-DEIA
 Elaboración: Midagri-DGPA-Dirección de Estudios Económicos

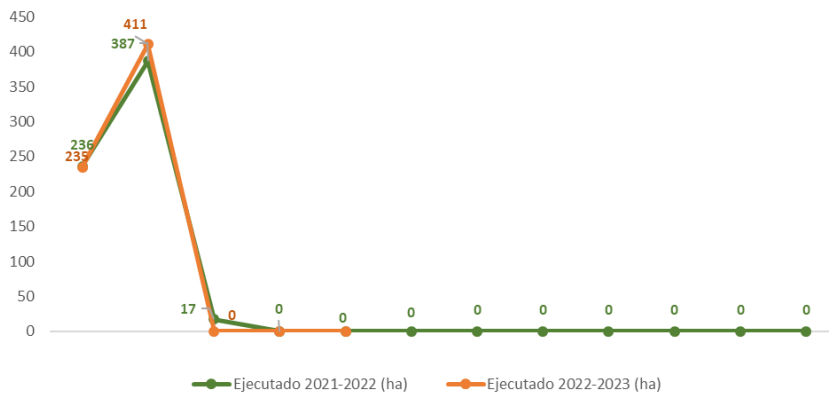
Gráfico N. ° 26
ALTO INAMBARI: EJECUCIÓN DE SIEMBRAS DE PRINCIPALES CULTIVOS TRANSITORIOS (hectáreas)



Fuente: Midagri-DGESEP-DEIA
 Elaboración: Midagri-DGPA-Dirección de Estudios Económicos

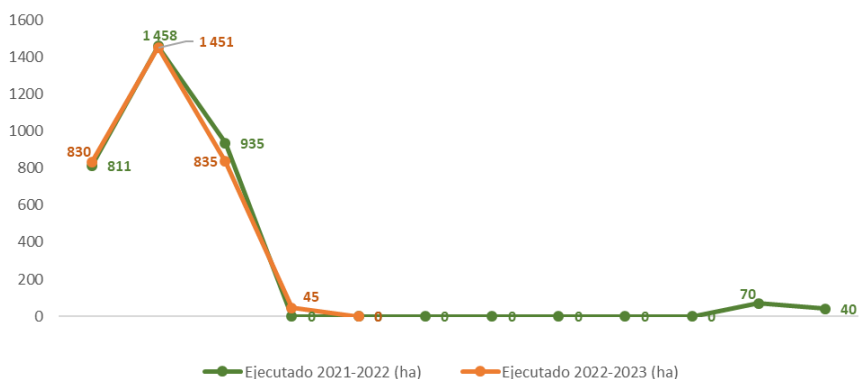
En los distritos de San Juan del Oro y Sandía, el avance de las siembras en la campaña 2022-2023 (ago-dic) reporta un total de 646 ha y 3 161 ha, lo que representa un aumento de 0,9% y una caída de 1,3%, respectivamente, en comparación con la ejecución reportada el mismo periodo en la campaña anterior.

Gráfico N. ° 27
SAN JUAN DEL ORO: EJECUCIÓN DE SIEMBRAS DE PRINCIPALES CULTIVOS TRANSITORIOS (hectáreas)



Fuente: Midagri-DGESEP-DEIA
 Elaboración: Midagri-DGPA-Dirección de Estudios Económicos

Gráfico N. ° 28
SANDIA: EJECUCIÓN DE SIEMBRAS DE PRINCIPALES CULTIVOS TRANSITORIOS
 (hectáreas)



Fuente: Midagri-DGESEP-DEIA
 Elaboración: Midagri-DGPA-Dirección de Estudios Económicos

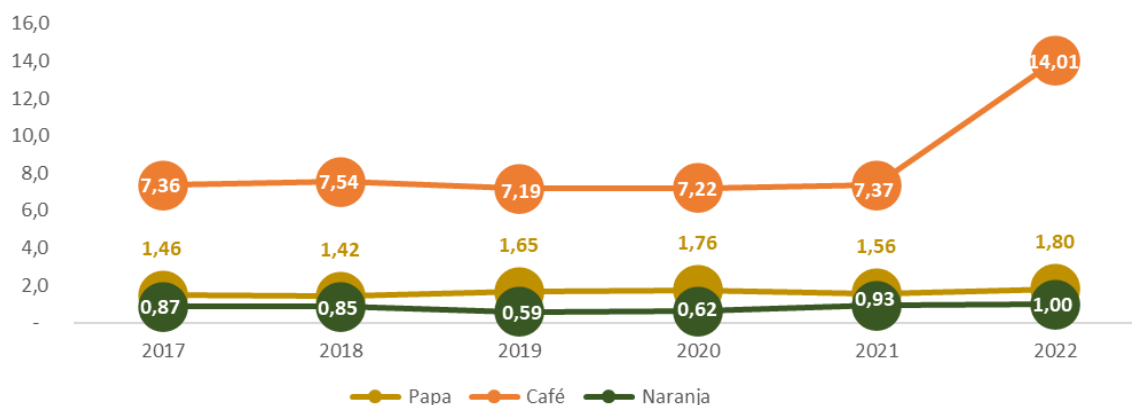
En cuanto a los precios en chacra, a nivel de la provincia, el precio de la papa cerró el año 2022 con un valor de S/ 1,80 por kilogramo, lo que representa un incremento de 15,2% respecto al precio promedio del año 2021; de este modo, en los últimos 5 años se reporta una tasa promedio anual de 6,1%.

Por su parte, el café cerró el año 2022 con un valor promedio de S/ 14,01 por kilogramo, lo que representa un aumento de 90,0% si se compara con el precio promedio del año 2021. De este modo, el precio del café ha mostrado una tasa de crecimiento promedio anual de 16,8%.

En el mismo ámbito y periodo, la naranja reportó un promedio de S/ 1,00 por kilogramo, lo que representó un aumento de 7,1% respecto del precio promedio del año 2021. De este modo, el precio reporta una tasa de crecimiento anual de 3,9% en los últimos 5 años.

Del mismo ámbito, la yuca reportó un promedio de S/ 2,16 por kilogramo, valor similar al promedio registrado el año 2021. De este modo, el precio reporta una tasa de crecimiento anual de 7,7% en los últimos 5 años.

Gráfico N. ° 29
SANDIA: EVOLUCIÓN ANUAL DEL PRECIO DE PRINCIPALES CULTIVOS TRANSITORIOS
 (Soles por kilogramo)



Fuente: Midagri-DGESEP-DEIA
 Elaboración: Midagri-DGPA-Dirección de Estudios Económicos

7. Dinámica agrícola en principales distritos de la provincia de Lampa

A nivel de distritos, se identifica que Pucara, Lampa, Cabanilla, Calapuja y Nicasio concentran el 97,7% del valor bruto de la producción agrícola en la provincia; asimismo, se identifica que los principales productos son avena forrajera, alfalfa, papa y quinua.

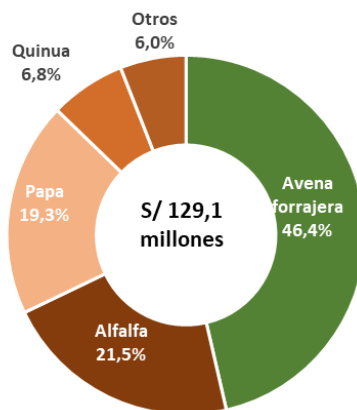
Cuadro N. ° 7
LAMPA: RANQUIN DE DISTRITOS EN FUNCIÓN AL VALOR BRUTO DE LA PRODUCCIÓN
 (Miles de soles a precios de 2007)

N.°	DISTRITO	2022	Part. %
	Total	129 093	100,0
1	Pucara	40 206	31,1
2	Lampa	26 580	20,6
3	Cabanilla	22 190	17,2
4	Calapuja	18 705	14,5
5	Nicasio	18 388	14,2
6	Ocuviri	2 012	1,6
7	Palca	535	0,4
8	Santa Lucia	477	0,4

Fuente: Midagri-DGESEP-DEIA

Elaboración: Midagri-DGPA-Dirección de Estudios Económicos

Gráfico N. ° 30
LAMPA: PRINCIPALES PRODUCTOS AGRÍCOLAS EN FUNCIÓN AL VALOR BRUTO DE LA PRODUCCIÓN
 (Millones a precios de 2007)



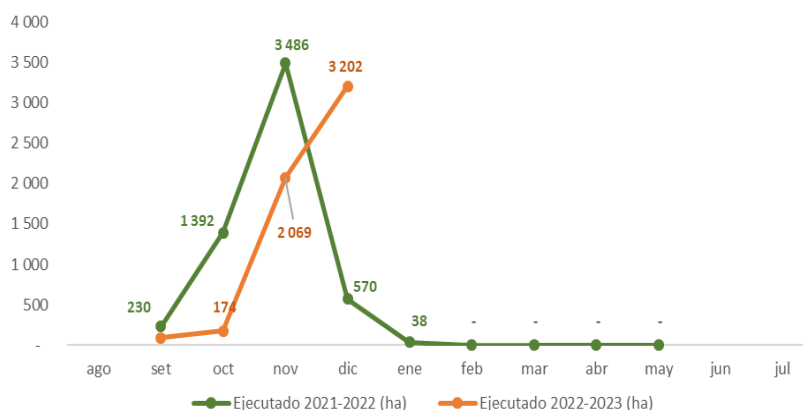
Fuente: Midagri-DGPA-DEIA

Elaboración: Midagri-DGPA-Dirección de Estudios Económicos

Al nivel de la provincia de Lampa el avance de las siembras en la campaña 2022-2023 (ago-dic) reporta un total de 19 431 ha lo que representa una caída de 16,0%, respecto de la ejecución reportada el mismo periodo en la campaña anterior.

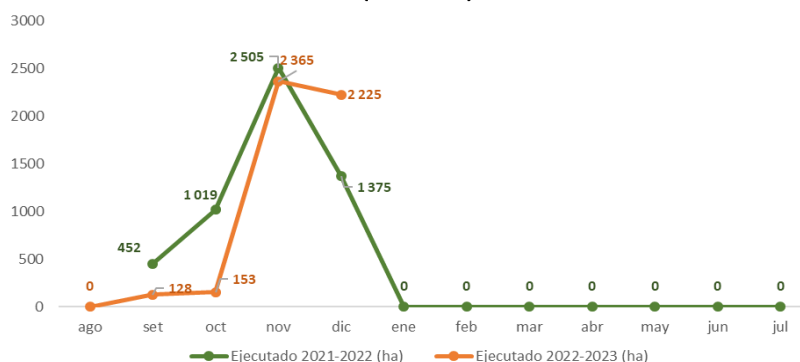
En los distritos de Pucara y Lampa, el avance de las siembras en la campaña 2022-2023 (ago-dic) reporta un total de 5 539 ha y 4 871 ha, lo que representa una caída de 2,4% y 9,0%, respectivamente, en comparación con la ejecución reportada el mismo periodo en la campaña anterior.

Gráfico N. ° 31
PUCARA: EJECUCIÓN DE SIEMBRAS DE PRINCIPALES CULTIVOS TRANSITORIOS
(hectáreas)



Fuente: Midagri-DGESEP-DEIA
 Elaboración: Midagri-DGPA-Dirección de Estudios Económicos

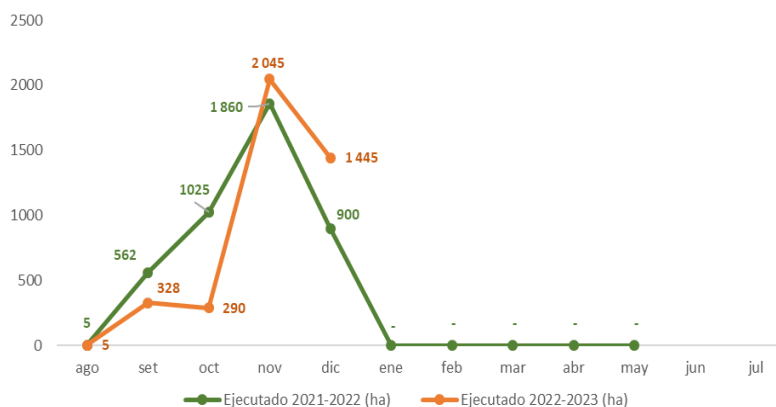
Gráfico N. ° 32
LAMPA: EJECUCIÓN DE SIEMBRAS DE PRINCIPALES CULTIVOS TRANSITORIOS
(hectáreas)



Fuente: Midagri-DGESEP-DEIA
 Elaboración: Midagri-DGPA-Dirección de Estudios Económicos

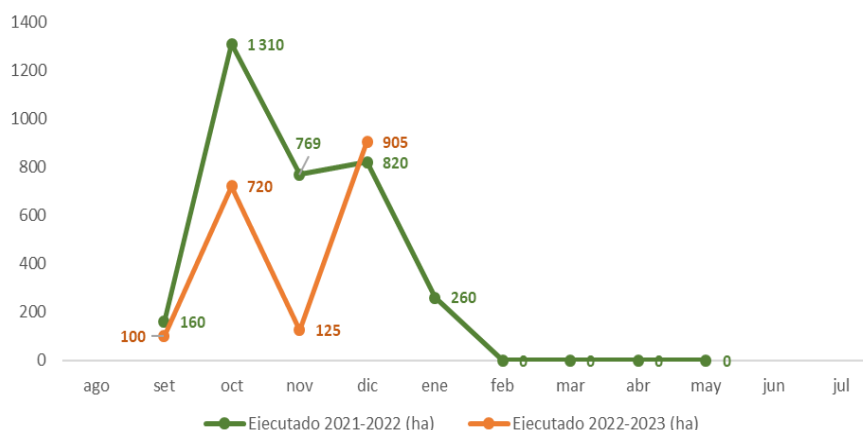
En los distritos de Cabanilla y Calapuja, el avance de las siembras en la campaña 2022-2023 (ago-dic) reporta un total de 4 113 ha y 1 850 ha, lo que representa una caída de 5,5% y 39,5%, respectivamente, en comparación con la ejecución reportada el mismo periodo en la campaña anterior.

Gráfico N. ° 33
CABANILLA: EJECUCIÓN DE SIEMBRAS DE PRINCIPALES CULTIVOS TRANSITORIOS
(hectáreas)



Fuente: Midagri-DGESEP-DEIA
 Elaboración: Midagri-DGPA-Dirección de Estudios Económicos

Gráfico N. ° 34
CALAPUJA: EJECUCIÓN DE SIEMBRAS DE PRINCIPALES CULTIVOS TRANSITORIOS
(hectáreas)



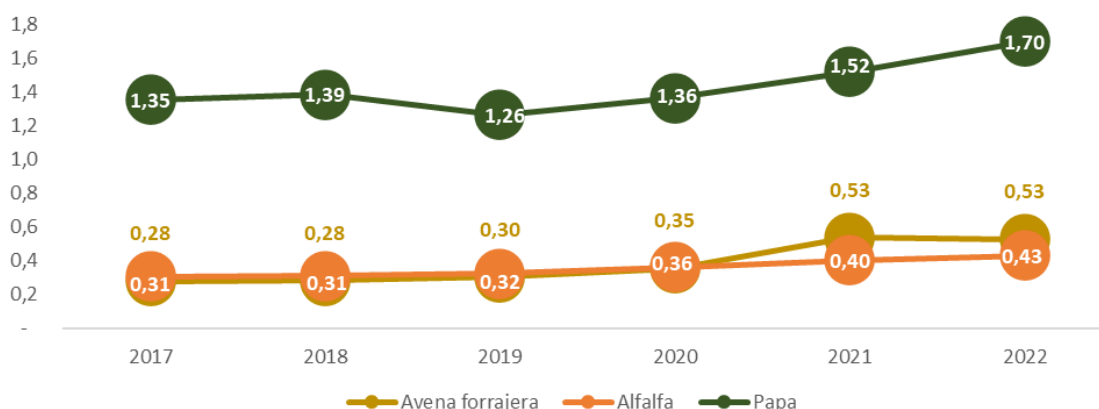
Fuente: Midagri-DGESEP-DEIA
 Elaboración: Midagri-DGPA-Dirección de Estudios Económicos

En relación a los precios en chacra, a nivel de la provincia, la alfalfa reportó un promedio de S/ 0,43 por kilogramo, lo que representó un aumento de 6,2% respecto del precio promedio del año 2021. De este modo, el precio reporta una tasa de crecimiento anual de 8,4% en los últimos 5 años.

El precio de la papa cerró el año 2022 con un valor de S/ 1,70 por kilogramo, lo que representa un incremento de 11,9% respecto al precio promedio del año 2021; de este modo, en los últimos 5 años se reporta una tasa promedio anual de 5,2%.

Por su parte, el precio de la avena forrajera cerró el año 2022 con un valor promedio de S/ 0,53 por kilogramo, lo que representa una caída de 1,7% si se compara con el precio promedio del año 2021. De este modo, el precio de la avena forrajera mostró una tasa promedio anual positiva de 17,0%.

Gráfico N. ° 35
LAMPA: EVOLUCIÓN ANUAL DEL PRECIO DE PRINCIPALES CULTIVOS TRANSITORIOS
(Soles por kilogramo)



Fuente: Midagri-DGESEP-DEIA
 Elaboración: Midagri-DGPA-Dirección de Estudios Económicos

8. Dinámica agrícola en principales distritos de la provincia de Puno

A nivel de distritos, se identifica que Acora, Capachica, Plateria, Mañazo y Paucarcolla concentran el 58,9% del valor bruto de la producción agrícola en la provincia; asimismo, se identifica que los principales productos son papa, avena forrajera, alfalfa y quinua.

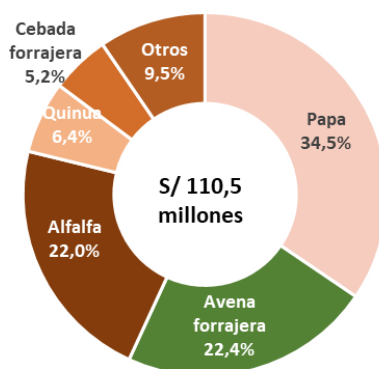
Cuadro N. ° 8
PUNO: RANQUIN DE DISTRITOS EN FUNCIÓN AL VALOR BRUTO DE LA PRODUCCIÓN
(Miles de soles a precios de 2007)

N.°	DISTRITO	2022	Part.%
	Total	110 493	100,0
1	Acora	28 960	26,2
2	Capachica	9 732	8,8
3	Plateria	9 453	8,6
4	Mañazo	9 328	8,4
5	Paucarcolla	7 577	6,9
6	Coata	7 036	6,4
7	Huata	6 807	6,2
8	Puno	6 394	5,8
9	Chucuito	6 271	5,7
10	Atuncolla	5 999	5,4
11	Vilque	5 485	5,0
12	Tiquillaca	3 609	3,3
13	Pichacani	2 929	2,7
14	Amantani	810	0,7
15	San Antonio	103	0,1

Fuente: Midagri-DGESEP-DEIA

Elaboración: Midagri-DGPA-Dirección de Estudios Económicos

Gráfico N. ° 36
PUNO: PRINCIPALES PRODUCTOS AGRÍCOLAS EN FUNCIÓN AL VALOR BRUTO DE LA PRODUCCIÓN
(Millones a precios de 2007)



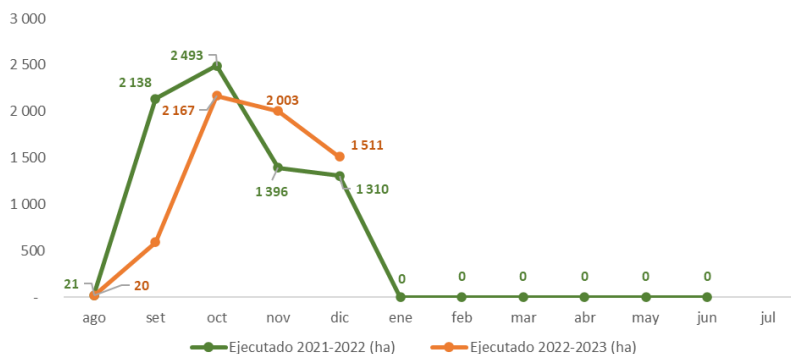
Fuente: Midagri-DGPA-DEIA

Elaboración: Midagri-DGPA-Dirección de Estudios Económicos

Al nivel de la provincia de Puno el avance de las siembras en la campaña 2022-2023 (ago-dic) reporta un total de 23 273 ha lo que representa una caída de 12%, respecto de la ejecución reportada el mismo periodo en la campaña anterior.

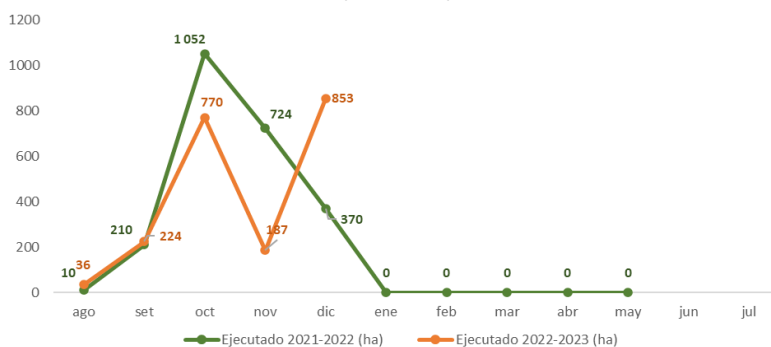
En los distritos de Acora y Capachica, el avance de las siembras en la campaña 2022-2023 (ago-dic) reporta un total de 6 294 ha y 2 070 ha, lo que representa una caída de 14,5% y 12,5%, respectivamente, en comparación con la ejecución reportada el mismo periodo en la campaña anterior.

Gráfico N. ° 37
ACORA: EJECUCIÓN DE SIEMBRAS DE PRINCIPALES CULTIVOS TRANSITORIOS (hectáreas)



Fuente: Midagri-DGESEP-DEIA
Elaboración: Midagri-DGPA-Dirección de Estudios Económicos

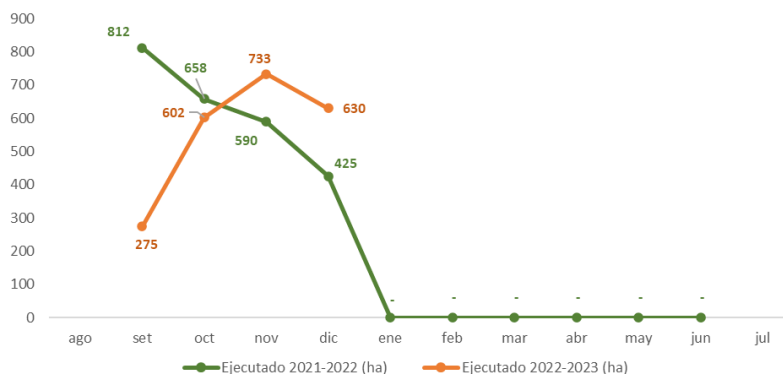
Gráfico N. ° 38
CAPACHICA: EJECUCIÓN DE SIEMBRAS DE PRINCIPALES CULTIVOS TRANSITORIOS (hectáreas)



Fuente: Midagri-DGESEP-DEIA
Elaboración: Midagri-DGPA-Dirección de Estudios Económicos

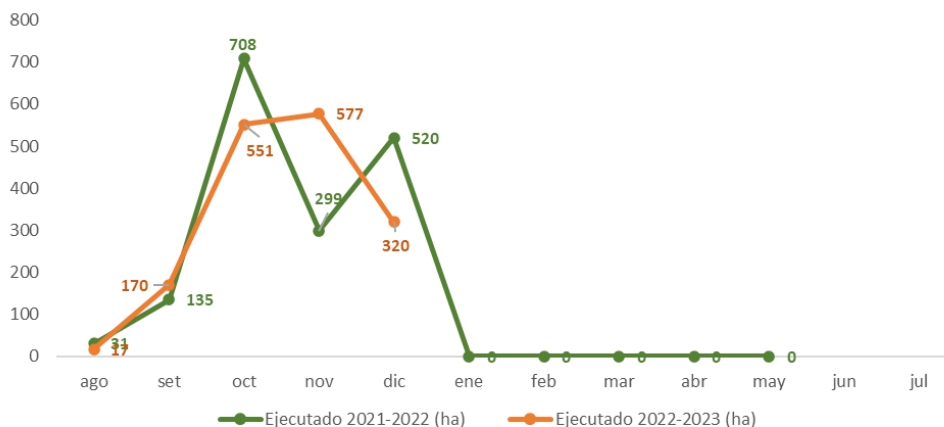
En los distritos de Platería y Mañazo, el avance de las siembras en la campaña 2022-2023 (ago-dic) reporta un total de 2 240 ha y 1 635 ha, lo que representa una caída de 9,9% y 3,4%, respectivamente, en comparación con la ejecución reportada el mismo periodo en la campaña anterior.

Gráfico N. ° 39
PLATERIA: EJECUCIÓN DE SIEMBRAS DE PRINCIPALES CULTIVOS TRANSITORIOS (hectáreas)



Fuente: Midagri-DGESEP-DEIA
Elaboración: Midagri-DGPA-Dirección de Estudios Económicos

Gráfico N. ° 40
MAÑAZO: EJECUCIÓN DE SIEMBRAS DE PRINCIPALES CULTIVOS TRANSITORIOS
(hectáreas)



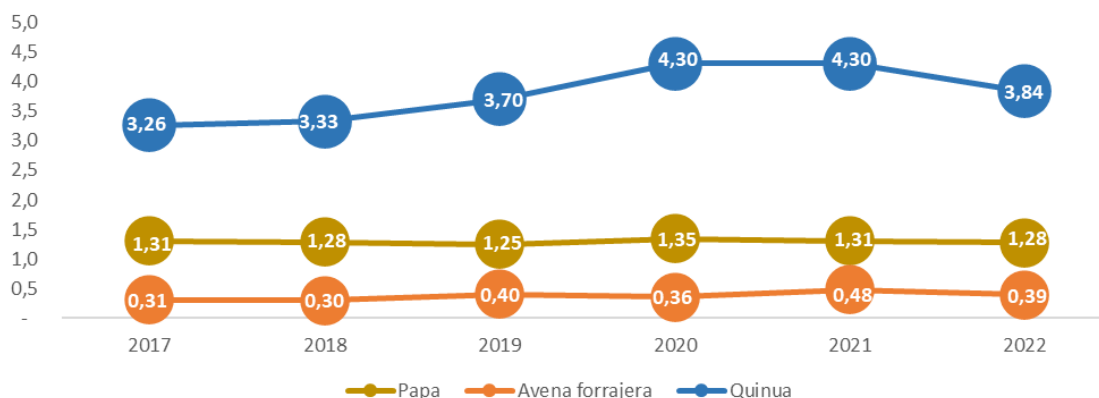
Fuente: Midagri-DGESEP-DEIA
 Elaboración: Midagri-DGPA-Dirección de Estudios Económicos

A nivel de la provincia, la papa reportó un promedio de S/ 1,28 por kilogramo, lo que representó una caída de 2,1% respecto del precio promedio del año 2021. De este modo, el precio reporta un nivel estable en los últimos 5 años.

El precio de la avena forrajera cerró el año 2022 con un valor de S/ 0,39 por kilogramo, lo que representa una caída de 18,7% respecto al precio promedio del año 2021; de este modo, en los últimos 5 años se reporta una tasa promedio anual de 6,5%.

Por su parte, el precio de la quinua cerró el año 2022 con un valor promedio de S/ 3,84 por kilogramo, lo que representa un aumento de 3,2% si se compara con el precio promedio del año 2021. De este modo, el precio de la quinua ha mostrado una tasa promedio anual de 8,4%.

Gráfico N. ° 41
PUNO: EVOLUCIÓN ANUAL DEL PRECIO DE PRINCIPALES CULTIVOS TRANSITORIOS
(Soles por kilogramo)



Fuente: Midagri-DGESEP-DEIA
 Elaboración: Midagri-DGPA-Dirección de Estudios Económicos

9. Dinámica agrícola en principales distritos de la provincia de San Román

A nivel de distritos, se identifica que Cabana, Juliaca, Caracoto y Cabanillas concentran el 90,3% del valor bruto de la producción agrícola en la provincia; asimismo, se identifica que los principales productos son avena forrajera, alfalfa, papa y quinua.

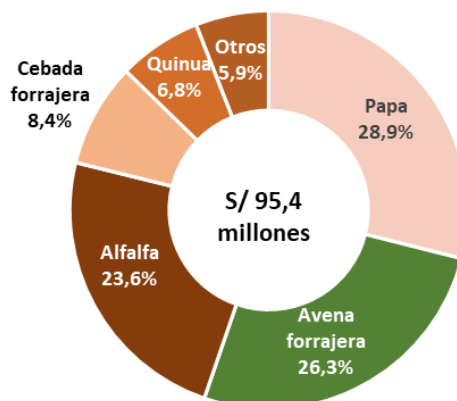
Cuadro N. ° 9
SAN ROMÁN: RANQUIN DE DISTRITOS EN FUNCIÓN AL VALOR BRUTO DE LA PRODUCCIÓN
 (Miles de soles a precios de 2007)

N.°	DISTRITO	2022	Part. %
	Total	95 415	100,0
1	Cabana	25 119	26,3
2	Juliaca	23 615	24,7
3	Caracoto	22 545	23,6
4	Cabanillas	14 856	15,6
5	San Miguel	9 281	9,7

Fuente: Midagri-DGESEP-DEIA

Elaboración: Midagri-DGPA-Dirección de Estudios Económicos

Gráfico N. ° 42
SAN ROMÁN: PRINCIPALES PRODUCTOS AGRÍCOLAS EN FUNCIÓN AL VALOR BRUTO DE LA PRODUCCIÓN
 (Millones a precios de 2007)



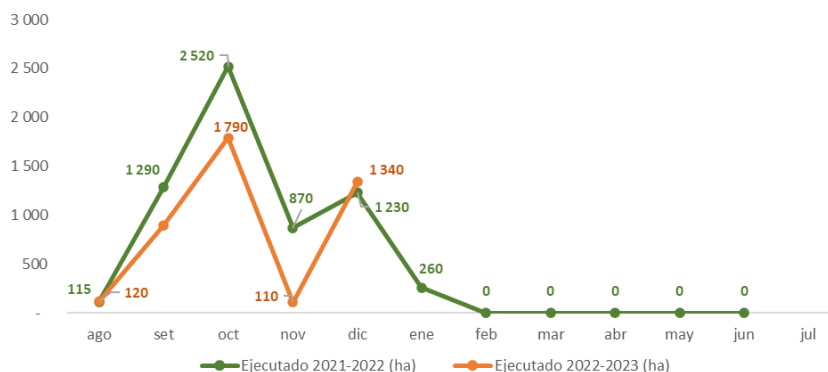
Fuente: Midagri-DGPA-DEIA

Elaboración: Midagri-DGPA-Dirección de Estudios Económicos

Al nivel de la provincia de San Román el avance de las siembras en la campaña 2022-2023 (ago-dic) reporta un total de 12 744 ha lo que representa una caída de 35,5%, respecto de la ejecución reportada el mismo periodo en la campaña anterior.

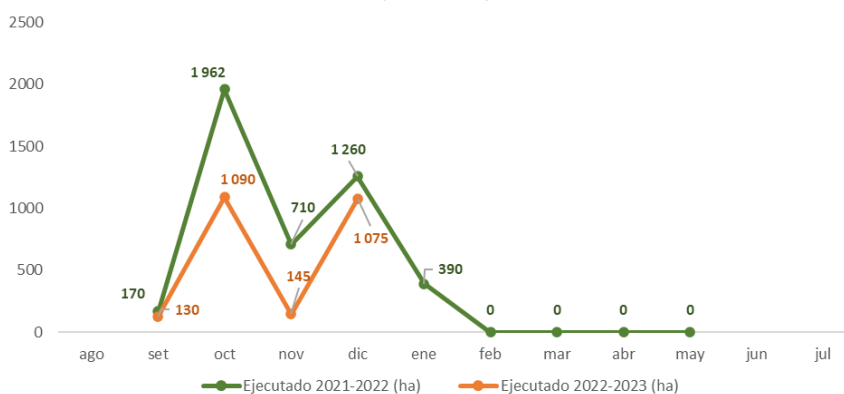
En los distritos de Cabana y Juliaca, el avance de las siembras en la campaña 2022-2023 (ago-dic) reporta un total de 4 260 ha y 2 440 ha, lo que representa una caída de 29,3% y 40,5%, respectivamente, en comparación con la ejecución reportada el mismo periodo en la campaña anterior.

Gráfico N. ° 43
CABANA: EJECUCIÓN DE SIEMBRAS DE PRINCIPALES CULTIVOS TRANSITORIOS
(hectáreas)



Fuente: Midagri-DGESEP-DEIA
 Elaboración: Midagri-DGPA-Dirección de Estudios Económicos

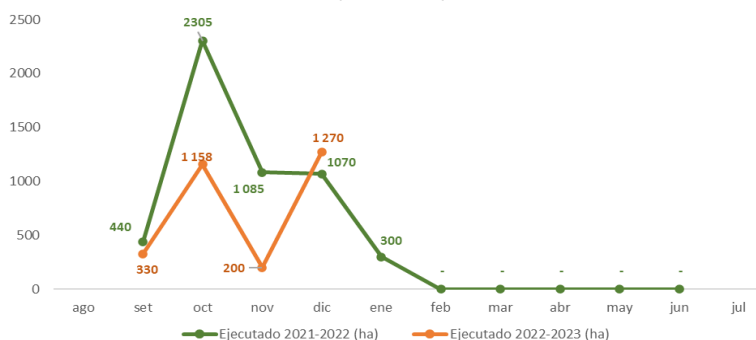
Gráfico N. ° 44
JULIACA: EJECUCIÓN DE SIEMBRAS DE PRINCIPALES CULTIVOS TRANSITORIOS
(hectáreas)



Fuente: Midagri-DGESEP-DEIA
 Elaboración: Midagri-DGPA-Dirección de Estudios Económicos

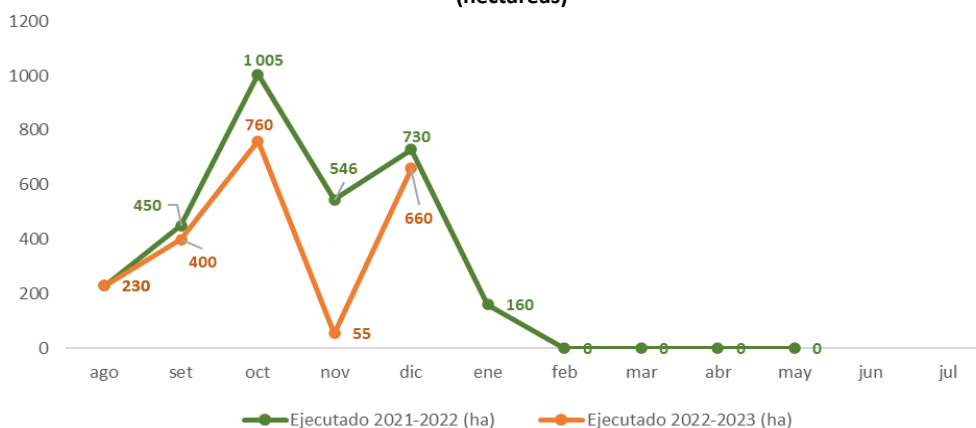
En los distritos de Caracoto y Cabanillas, el avance de las siembras en la campaña 2022-2023 (ago-dic) reporta un total de 2 958 ha y 2 105 ha, lo que representa una caída de 39,6% y 28,9%, respectivamente, en comparación con la ejecución reportada el mismo periodo en la campaña anterior.

Gráfico N. ° 45
CARACOTO: EJECUCIÓN DE SIEMBRAS DE PRINCIPALES CULTIVOS TRANSITORIOS
(hectáreas)



Fuente: Midagri-DGESEP-DEIA
 Elaboración: Midagri-DGPA-Dirección de Estudios Económicos

Gráfico N. ° 46
CABANILLAS: EJECUCIÓN DE SIEMBRAS DE PRINCIPALES CULTIVOS TRANSITORIOS
(hectáreas)

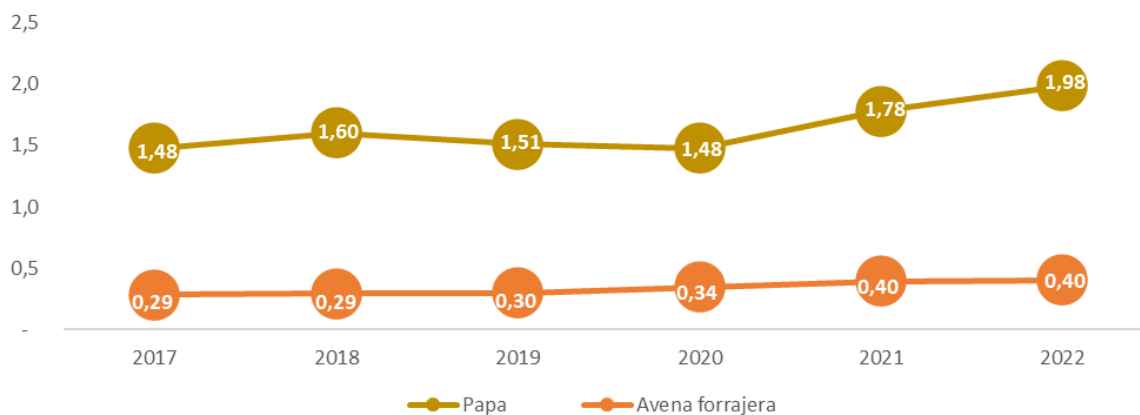


Fuente: Midagri-DGESEP-DEIA
 Elaboración: Midagri-DGPA-Dirección de Estudios Económicos

A nivel de la provincia, la papa reportó un promedio de S/ 1,98 por kilogramo, lo que representó un aumento de 11,4% respecto del precio promedio del año 2021. De este modo, el precio reporta una tasa de crecimiento anual de 5,5% en los últimos 5 años.

Por su parte, el precio de la avena forrajera cerró el año 2022 con un valor promedio de S/ 0,40 por kilogramo, lo que representa una caída de 1,4% si se compara con el precio promedio del año 2021. De este modo, el precio de la avena forrajera ha mostrado una tasa promedio anual de 8,3%.

Gráfico N. ° 47
SAN ROMÁN: EVOLUCIÓN ANUAL DEL PRECIO DE PRINCIPALES CULTIVOS TRANSITORIOS
(Soles por kilogramo)



Fuente: Midagri-DGESEP-DEIA
 Elaboración: Midagri-DGPA-Dirección de Estudios Económicos

10. Dinámica agrícola en principales distritos de la provincia de Chucuito

A nivel de distritos, se identifica que Juli, Zepita y Pomata concentran el 74,4% del valor bruto de la producción agrícola en la provincia; asimismo, se identifica que los principales productos son papa, avena forrajera, cebada forrajera, alfalfa y quinua.

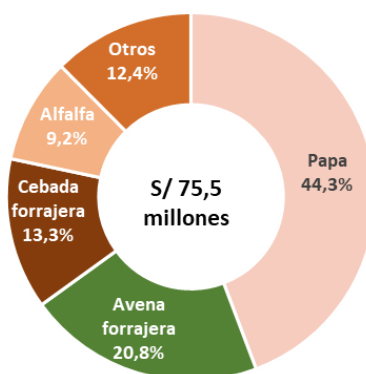
Cuadro N. ° 10
CHUCUITO: RANQUIN DE DISTRITOS EN FUNCIÓN AL VALOR BRUTO DE LA PRODUCCIÓN
 (Miles de soles a precios de 2007)

N.°	DISTRITO	2022	Part. %
	Total	75 467	100,0
1	Juli	20 705	27,4
2	Zepita	18 652	24,7
3	Pomata	16 800	22,3
4	Kelluyo	6 548	8,7
5	Huacullani	6 032	8,0
6	Desaguadero	5 510	7,3
7	Pisacoma	1 220	1,6

Fuente: Midagri-DGESEP-DEIA

Elaboración: Midagri-DGPA-Dirección de Estudios Económicos

Gráfico N. ° 48
CHUCUITO: PRINCIPALES PRODUCTOS AGRÍCOLAS EN FUNCIÓN AL VALOR BRUTO DE LA PRODUCCIÓN
 (Millones a precios de 2007)



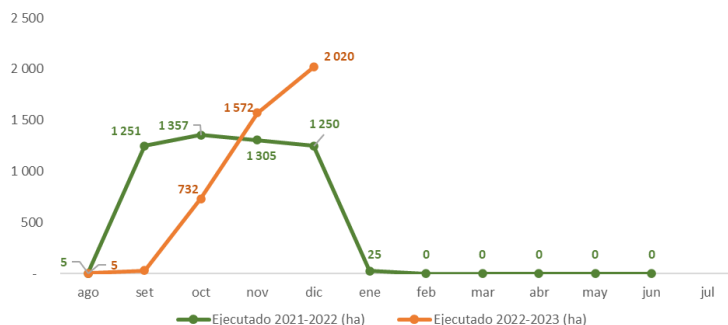
Fuente: Midagri-DGPA-DEIA

Elaboración: Midagri-DGPA-Dirección de Estudios Económicos

Al nivel de la provincia de Chucuito el avance de las siembras en la campaña 2022-2023 (ago-dic) reporta un total de 16 969 ha lo que representa una caída de 9,1%, respecto de la ejecución reportada el mismo periodo en la campaña anterior.

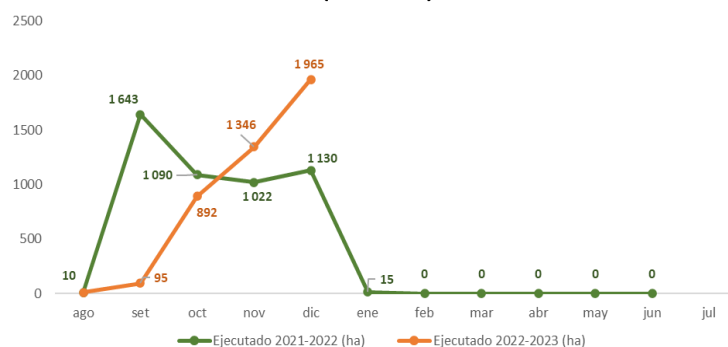
En los distritos de Juli y Zepita, el avance de las siembras en la campaña 2022-2023 (ago-dic) reporta un total de 4 359 ha y 4 308 ha, lo que representa una caída de 15,7% y 12,0%, respectivamente, en comparación con la ejecución reportada el mismo periodo en la campaña anterior.

Gráfico N. ° 49
JULI: EJECUCIÓN DE SIEMBRAS DE PRINCIPALES CULTIVOS TRANSITORIOS
(hectáreas)



Fuente: Midagri-DGESEP-DEIA
 Elaboración: Midagri-DGPA-Dirección de Estudios Económicos

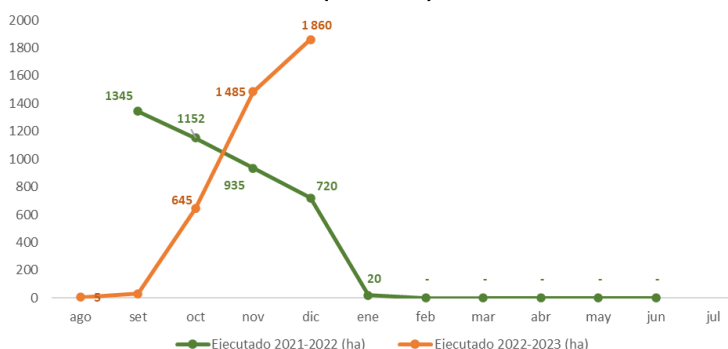
Gráfico N. ° 50
ZEPITA: EJECUCIÓN DE SIEMBRAS DE PRINCIPALES CULTIVOS TRANSITORIOS
(hectáreas)



Fuente: Midagri-DGESEP-DEIA
 Elaboración: Midagri-DGPA-Dirección de Estudios Económicos

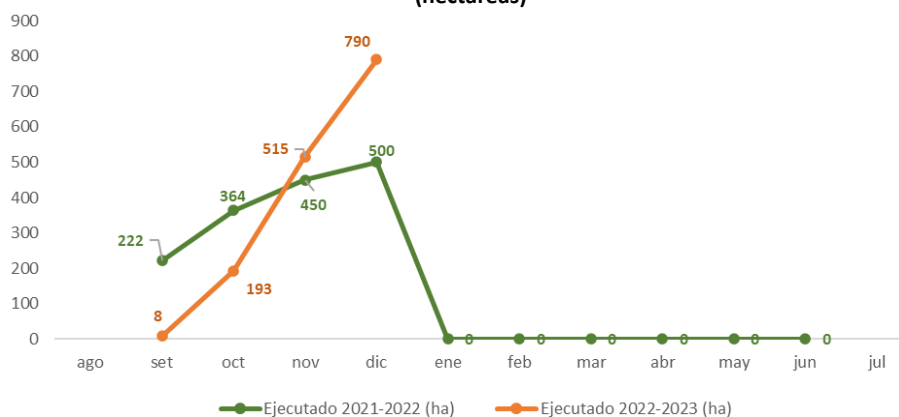
En el distritos de Pomata y Kelluyo, el avance de las siembras en la campaña 2022-2023 (ago-dic) reporta un total de 4 025 ha y 1 506 ha, lo que representa una caída de 3,1% y 2,0%, respectivamente, en comparación con la ejecución reportada el mismo periodo en la campaña anterior.

Gráfico N. ° 51
POMATA: EJECUCIÓN DE SIEMBRAS DE PRINCIPALES CULTIVOS TRANSITORIOS
(hectáreas)



Fuente: Midagri-DGESEP-DEIA
 Elaboración: Midagri-DGPA-Dirección de Estudios Económicos

Gráfico N. ° 3
KELLUYO: EJECUCIÓN DE SIEMBRAS DE PRINCIPALES CULTIVOS TRANSITORIOS
(hectáreas)

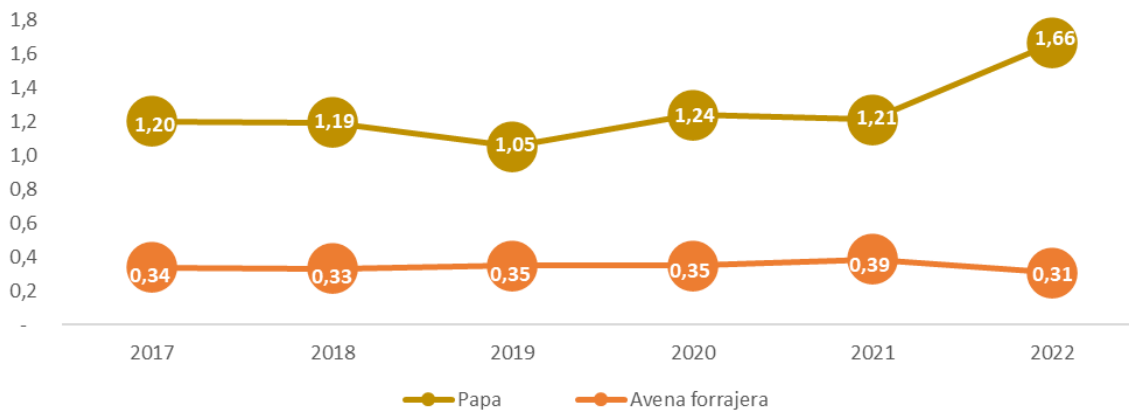


Fuente: Midagri-DGESEP-DEIA
 Elaboración: Midagri-DGPA-Dirección de Estudios Económicos

El precio de la papa cerró el año 2022 con un valor de S/ 1,66 por kilogramo, lo que representa un incremento de 37,3% respecto al precio promedio del año 2021; de este modo, en los últimos 5 años se reporta una tasa promedio anual de 8,7%.

A nivel de la provincia, la avena forrajera reportó un promedio de S/ 0,31 por kilogramo, lo que representó una caída de 20,7% respecto del precio promedio del año 2021. De este modo, el precio reporta una tasa negativa anual de 1,9% en los últimos 5 años.

Gráfico N. ° 52
CHUCUITO: EVOLUCIÓN ANUAL DEL PRECIO DE PRINCIPALES CULTIVOS TRANSITORIOS
(Soles por kilogramo)



Fuente: Midagri-DGESEP-DEIA
 Elaboración: Midagri-DGPA-Dirección de Estudios Económicos

11. Dinámica agrícola en principales distritos de la provincia de El Collao

A nivel de distritos, se identifica que Ilave y Pilcuyo concentran el 99,6% del valor bruto de la producción agrícola en la provincia; asimismo, se identifica que los principales productos son papa, avena forrajera, quinua, alfalfa y cebada forrajera.

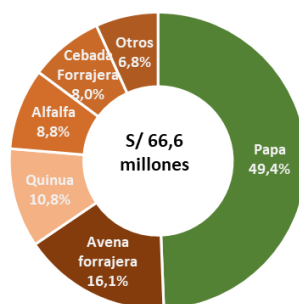
Cuadro N. ° 11
EL COLLAO: RANQUIN DE DISTRITOS EN FUNCIÓN AL VALOR BRUTO DE LA PRODUCCIÓN
 (Miles de soles a precios de 2007)

N.°	DISTRITO	2022	Part. %
	Total	66 559	100,0
1	Ilave	47 147	70,8
2	Pilcuyo	19 218	28,9
3	Conduiri	194	0,3

Fuente: Midagri-DGESEP-DEIA

Elaboración: Midagri-DGPA-Dirección de Estudios Económicos

Gráfico N. ° 53
EL COLLAO: PRINCIPALES PRODUCTOS AGRÍCOLAS EN FUNCIÓN AL VALOR BRUTO DE LA PRODUCCIÓN
 (Millones a precios de 2007)



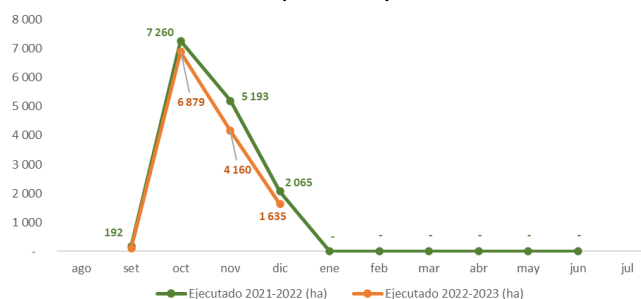
Fuente: Midagri-DGPA-DEIA

Elaboración: Midagri-DGPA-Dirección de Estudios Económicos

Al nivel de la provincia de El Collao el avance de las siembras en la campaña 2022-2023 (ago-dic) reporta un total de 18 014 ha lo que representa una caída de 14,1%, respecto de la ejecución reportada el mismo periodo en la campaña anterior.

En los distritos de Ilave y Pilcuyo, el avance de las siembras en la campaña 2022-2023 (ago-dic) reporta un total de 12 794 ha y 5 153 ha, lo que representa una caída de 13,0% y 0,2%, respectivamente, en comparación con la ejecución reportada el mismo periodo en la campaña anterior.

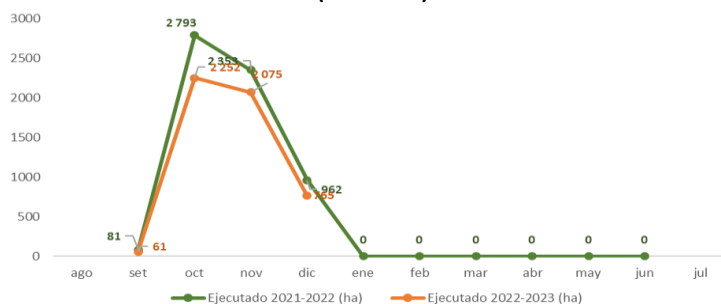
Gráfico N. ° 54
ILAVE: EJECUCIÓN DE SIEMBRAS DE PRINCIPALES CULTIVOS TRANSITORIOS
 (hectáreas)



Fuente: Midagri-DGESEP-DEIA

Elaboración: Midagri-DGPA-Dirección de Estudios Económicos

Gráfico N. ° 55
PILCUYO: EJECUCIÓN DE SIEMBRAS DE PRINCIPALES CULTIVOS TRANSITORIOS
(hectáreas)



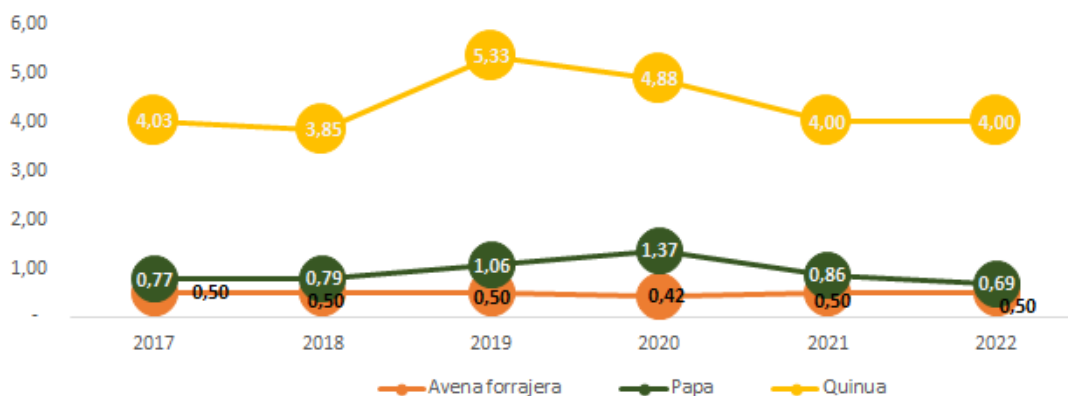
Fuente: Midagri-DGESEP-DEIA
 Elaboración: Midagri-DGPA-Dirección de Estudios Económicos

El precio de la avena forrajera cerró el año 2022 con un valor promedio de S/ 0,50 por kilogramo, es decir, reportó el mismo precio promedio del año 2021. De este modo, el precio de la avena forrajera se ha mostrado estable en los últimos 5 años.

Por su parte, el precio de la papa cerró el año 2022 con un valor de S/ 0,69 por kilogramo, lo que representa una caída de 19,0% respecto al precio promedio del año 2021; de este modo, en los últimos 5 años se reporta una tasa promedio anual negativa de 0,03%.

El precio de la quinua en la provincia reportó en el año 2022 un valor de S/ 4,00 por kilogramo, con lo cual mantuvo el mismo valor del año 2021; de este modo, en los últimos 5 años se reporta una tasa promedio anual de 0,01%.

Gráfico N. ° 56
EL COLLAO: EVOLUCIÓN ANUAL DEL PRECIO DE PRINCIPALES CULTIVOS TRANSITORIOS
(Soles por kilogramo)



Fuente: Midagri-DGESEP-DEIA
 Elaboración: Midagri-DGPA-Dirección de Estudios Económicos

12. Dinámica agrícola en principales distritos de la provincia de Yunguyo

A nivel de distritos, se identifica que Yunguyo, Copani y Cuturapi concentran el 86,0% del valor bruto de la producción agrícola en la provincia; asimismo, se identifica que los principales productos son papa, avena forrajera, oca, haba grano seco y tarhui.

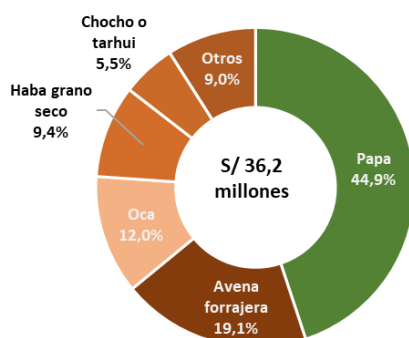
Cuadro N. ° 12
YUNGUYO: RANQUIN DE DISTRITOS EN FUNCIÓN AL VALOR BRUTO DE LA PRODUCCIÓN
(Miles de soles a precios de 2007)

N.°	DISTRITO	2022	Part. %
	Total	36 200	100,0
1	Yunguyo	18 064	49,9
2	Copani	9 061	25,0
3	Cuturapi	4 005	11,1
4	Ollaraya	2 007	5,5
5	Anapia	1 546	4,3
6	Unicachi	975	2,7
7	Tinicachi	542	1,5

Fuente: Midagri-DGESEP-DEIA

Elaboración: Midagri-DGPA-Dirección de Estudios Económicos

Gráfico N. ° 57
YUNGUYO: PRINCIPALES PRODUCTOS AGRÍCOLAS EN FUNCIÓN AL VALOR BRUTO DE LA PRODUCCIÓN
(Millones a precios de 2007)



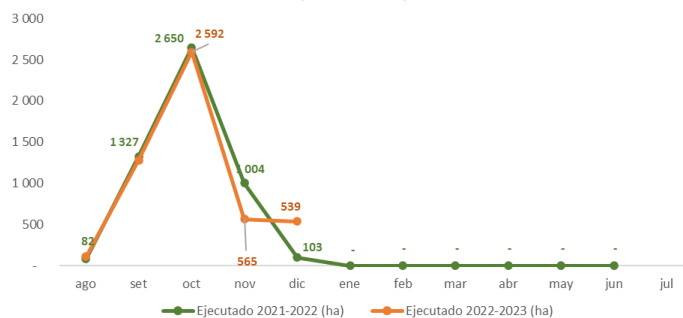
Fuente: Midagri-DGPA-DEIA

Elaboración: Midagri-DGPA-Dirección de Estudios Económicos

Al nivel de la provincia de Yunguyo el avance de las siembras en la campaña 2022-2023 (ago-dic) reporta un total de 9 892 ha lo que representa una caída de 1,6%, respecto de la ejecución reportada el mismo periodo en la campaña anterior.

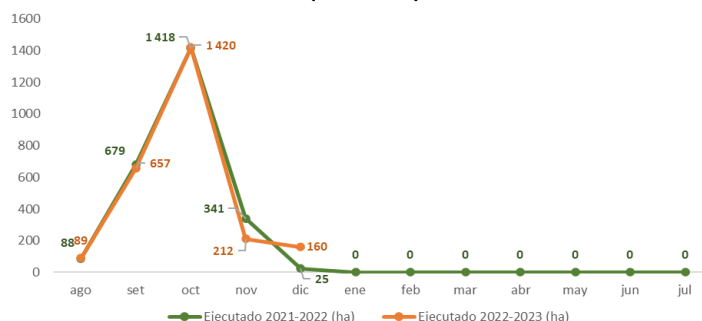
En los distritos de Yunguyo y Copani, el avance de las siembras en la campaña 2022-2023 (ago-dic) reporta un total de 5 090 ha y 2 538 ha, lo que representa una caída de 1,5% y 0,5%, respectivamente, en comparación con la ejecución reportada el mismo periodo en la campaña anterior.

Gráfico N. ° 58
YUNGUYO: EJECUCIÓN DE SIEMBRAS DE PRINCIPALES CULTIVOS TRANSITORIOS
(hectáreas)



Fuente: Midagri-DGESEP-DEIA
 Elaboración: Midagri-DGPA-Dirección de Estudios Económicos

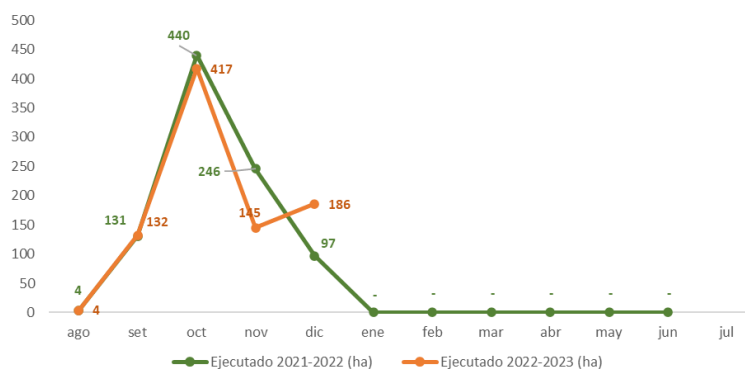
Gráfico N. ° 59
COPANI: EJECUCIÓN DE SIEMBRAS DE PRINCIPALES CULTIVOS TRANSITORIOS
(hectáreas)



Fuente: Midagri-DGESEP-DEIA
 Elaboración: Midagri-DGPA-Dirección de Estudios Económicos

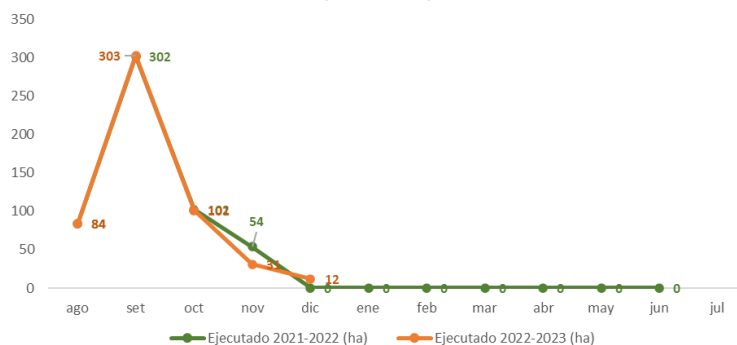
En los distritos de Cuturapi y Ollaraya, el avance de las siembras en la campaña 2022-2023 (ago-dic) reporta un total de 884 ha y 531 ha, lo que representa una caída de 3,7% y 2,0%, respectivamente, en comparación con la ejecución reportada el mismo periodo en la campaña anterior.

Gráfico N. ° 60
CUTURAPI: EJECUCIÓN DE SIEMBRAS DE PRINCIPALES CULTIVOS TRANSITORIOS
(hectáreas)



Fuente: Midagri-DGESEP-DEIA
 Elaboración: Midagri-DGPA-Dirección de Estudios Económicos

Gráfico N. ° 61
OLLARAYA: EJECUCIÓN DE SIEMBRAS DE PRINCIPALES CULTIVOS TRANSITORIOS
(hectáreas)



Fuente: Midagri-DGESEP-DEIA
 Elaboración: Midagri-DGPA-Dirección de Estudios Económicos

El precio de la papa cerró el año 2022 con un valor de S/ 1,51 por kilogramo, lo que representa un incremento de 14,9% respecto al precio promedio del año 2021; de este modo, en los últimos 5 años se reporta una tasa promedio anual de 8,6%.

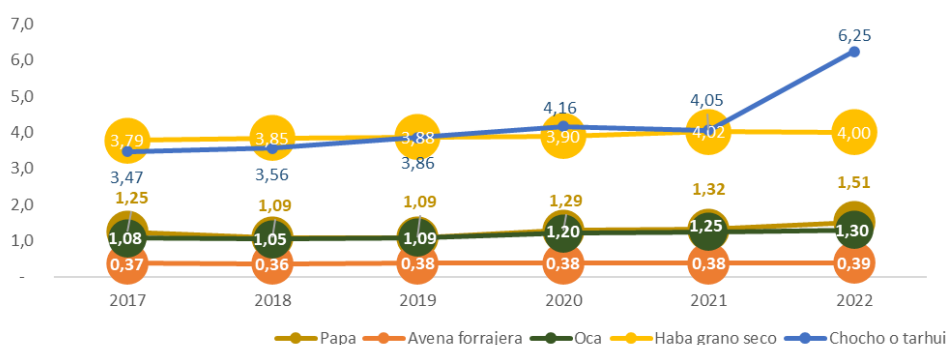
A nivel de la provincia, la avena forrajera reportó un promedio de S/ 0,39 por kilogramo, lo que representó un aumento de 2,6% respecto del precio promedio del año 2021. De este modo, el precio reporta una tasa de crecimiento anual de 1,7% en los últimos 5 años.

Por su parte, el precio de la oca cerró el año 2022 con un valor promedio de S/ 1,30 por kilogramo, lo que representa un aumento de 4,0% si se compara con el precio promedio del año 2021. De este modo, el precio de la avena forrajera ha mostrado una tasa promedio anual de 5,6% en los últimos 5 años.

La haba grano seco reportó un promedio de S/ 4,00 por kilogramo, lo que representó una caída anual de 0,5% respecto del precio promedio del año 2021. De este modo, el precio reporta una tasa de crecimiento anual de 0,9% en los últimos 5 años.

El precio del chocho o tarhui cerró el año 2022 con un valor de S/ 6,25 por kilogramo, lo que representa un incremento de 54,0% respecto al precio promedio del año 2021; de este modo, en los últimos 5 años se reporta una tasa promedio anual de 15,1%.

Gráfico N. ° 62
YUNGUYO: EVOLUCIÓN ANUAL DEL PRECIO DE PRINCIPALES CULTIVOS TRANSITORIOS
(Soles por kilogramo)



Fuente: Midagri-DGESEP-DEIA
 Elaboración: Midagri-DGPA-Dirección de Estudios Económicos

13. Dinámica agrícola en principales distritos de la provincia de San Antonio de Putina

A nivel de distritos, se identifica que Putina, Quilcapuncu, Pedro Vilca Apaza y Sina tienen una participación de al menos el 100

% del valor bruto de la producción agrícola en la provincia; asimismo, se identifica que los principales productos son avena forrajera, papa y alfalfa.

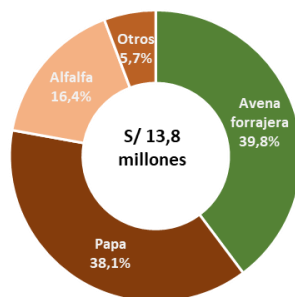
Cuadro N. ° 13
SAN ANTONIO DE PUTINA: RANQUIN DE DISTRITOS EN FUNCIÓN AL VALOR BRUTO DE LA PRODUCCIÓN
 (Miles de soles a precios de 2007)

N.°	DISTRITO	2022	Part.%
	Total	13 767	100,0
1	Putina	5 606	40,7
2	Quilcapuncu	3 659	26,6
3	Pedro Vilca Apaza	3 086	22,4
4	Sina	1 417	10,3

Fuente: Midagri-DGESEP-DEIA

Elaboración: Midagri-DGPA-Dirección de Estudios Económicos

Gráfico N. ° 63
SAN ANTONIO DE PUTINA: PRINCIPALES PRODUCTOS AGRÍCOLAS EN FUNCIÓN AL VALOR BRUTO DE LA PRODUCCIÓN
 (Millones a precios de 2007)

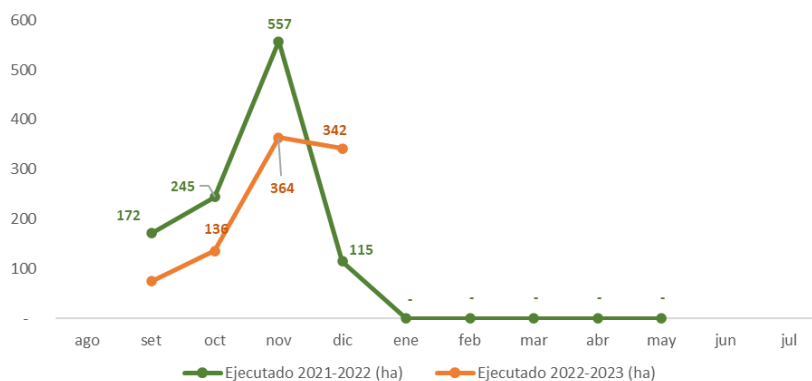


Fuente: Midagri-DGPA-DEIA
 Elaboración: Midagri-DGPA-Dirección de Estudios Económicos

Al nivel de la provincia de San Antonio de Putina el avance de las siembras en la campaña 2022-2023 (ago-dic) reporta un total de 2 264 ha lo que representa una caída de 12,2%, respecto de la ejecución reportada el mismo periodo en la campaña anterior.

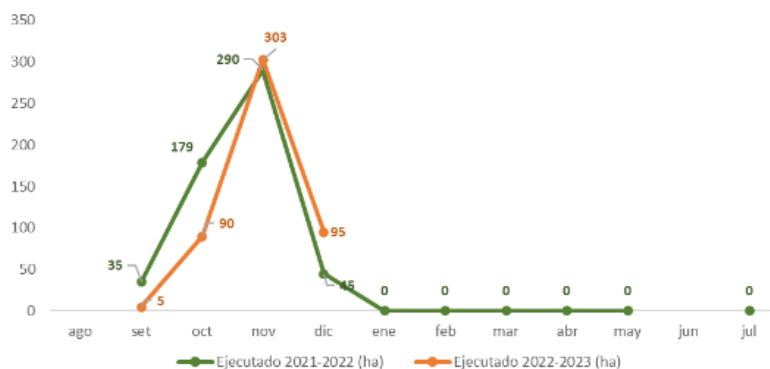
En los distritos de Putina y Pedro Vilca Paza, el avance de las siembras en la campaña 2022-2023 (ago-dic) reporta un total de 917 ha y 493 ha, lo que representa una caída de 15,8% y 10,2%, respectivamente, en comparación con la ejecución reportada el mismo periodo en la campaña anterior.

Gráfico N. ° 64
PUTINA: EJECUCIÓN DE SIEMBRAS DE PRINCIPALES CULTIVOS TRANSITORIOS
(hectáreas)



Fuente: Midagri-DGESEP-DEIA
 Elaboración: Midagri-DGPA-Dirección de Estudios Económicos

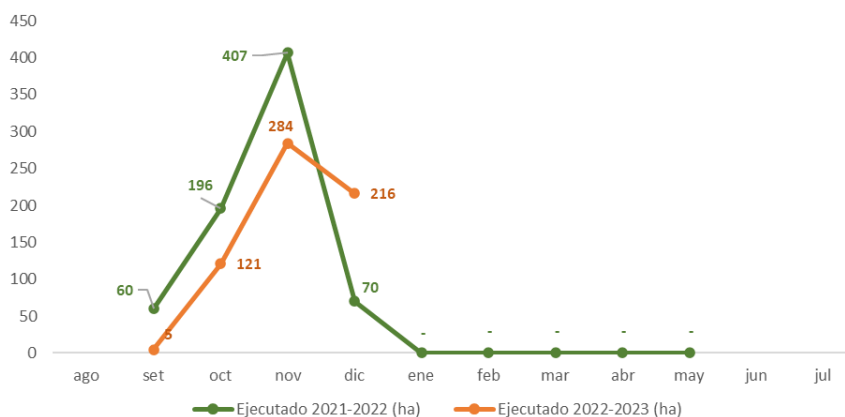
Gráfico N. ° 65
PEDRO VILCA PAZA: EJECUCIÓN DE SIEMBRAS DE PRINCIPALES CULTIVOS TRANSITORIOS
(hectáreas)



Fuente: Midagri-DGESEP-DEIA
 Elaboración: Midagri-DGPA-Dirección de Estudios Económicos

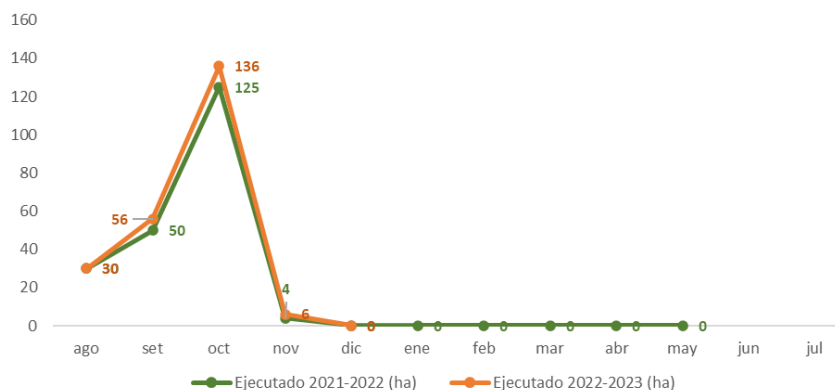
En los distritos de Quilcapuncu y Sina, el avance de las siembras en la campaña 2022-2023 (ago-dic) reporta un total de 626 ha y 228 ha, lo que representa una caída de 14,6% y un aumento de 9,1%, respectivamente, en comparación con la ejecución reportada el mismo periodo en la campaña anterior.

Gráfico N. ° 66
QUILCAPUNCU: EJECUCIÓN DE SIEMBRAS DE PRINCIPALES CULTIVOS TRANSITORIOS
(hectáreas)



Fuente: Midagri-DGESEP-DEIA
 Elaboración: Midagri-DGPA-Dirección de Estudios Económicos

Gráfico N. ° 67
SINA: EJECUCIÓN DE SIEMBRAS DE PRINCIPALES CULTIVOS TRANSITORIOS
(hectáreas)



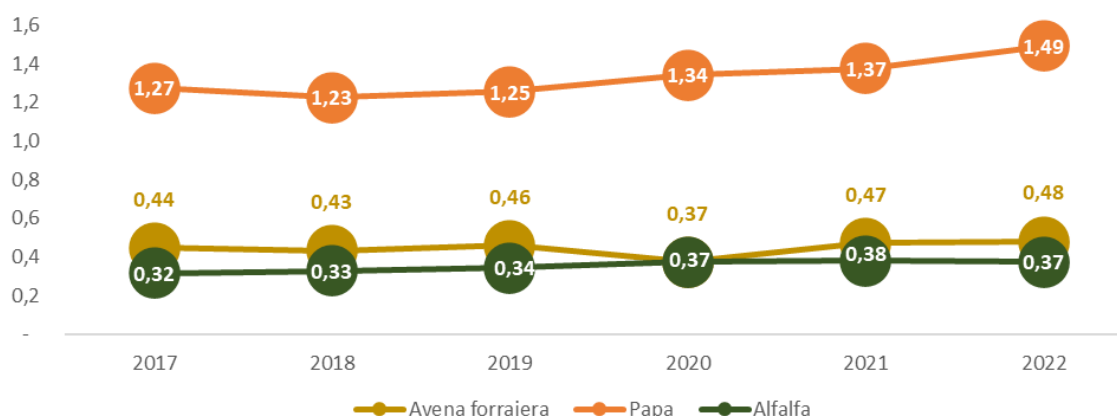
Fuente: Midagri-DGESEP-DEIA
 Elaboración: Midagri-DGPA-Dirección de Estudios Económicos

A nivel de la provincia, el precio de la avena forrajera cerró el año 2022 con un valor promedio de S/ 0,48 por kilogramo, lo que representa un aumento de 1,4% si se compara con el precio promedio del año 2021. De este modo, el precio de la avena forrajera ha mostrado una tasa promedio anual de 2,7%.

El precio de la papa cerró el año 2022 con un valor de S/ 1,49 por kilogramo, lo que representa un incremento de 8,6% respecto al precio promedio del año 2021; de este modo, en los últimos 5 años se reporta una tasa promedio anual de 5,0%.

Por su parte, la alfalfa reportó un promedio de S/ 0,37 por kilogramo, lo que representó una caída de 1,2% respecto del precio promedio del año 2021. De este modo, el precio reporta una tasa de crecimiento anual de 3,5% en los últimos 5 años.

Gráfico N. ° 68
SAN ANTONIO DE PUTINA: EVOLUCIÓN ANUAL DEL PRECIO DE PRINCIPALES CULTIVOS TRANSITORIOS
(Soles por kilogramo)



Fuente: Midagri-DGESEP-DEIA
 Elaboración: Midagri-DGPA-Dirección de Estudios Económicos

14. Dinámica agrícola en principales distritos de la provincia de Moho

A nivel de distritos, se identifica que Moho, Huayrapata y Conima concentran el 86% del valor bruto de la producción agrícola en la provincia; asimismo, se identifica que los principales productos son papa, avena forrajera, alfalfa y haba grano seco.

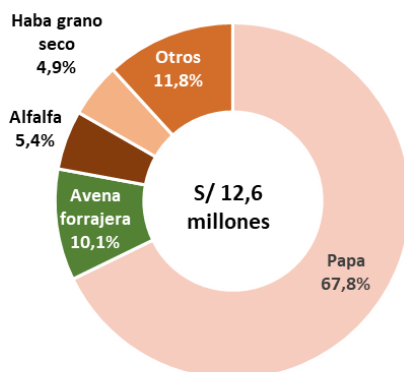
Cuadro N. ° 14
MOHO: RANQUIN DE DISTRITOS EN FUNCIÓN AL VALOR BRUTO DE LA PRODUCCIÓN
(Miles de soles a precios de 2007)

N.°	DISTRITO	2022	Part. %
	Total	12 610	100,0
1	Moho	7 262	57,6
2	Huayrapata	3 557	28,2
3	Conima	913	7,2
4	Tilali	879	7,0

Fuente: Midagri-DGESEP-DEIA

Elaboración: Midagri-DGPA-Dirección de Estudios Económicos

Gráfico N. ° 69
MOHO: PRINCIPALES PRODUCTOS AGRÍCOLAS EN FUNCIÓN AL VALOR BRUTO DE LA PRODUCCIÓN
(Millones a precios de 2007)



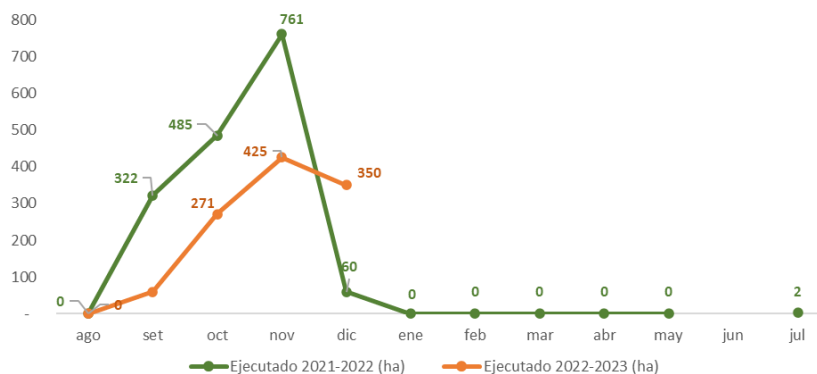
Fuente: Midagri-DGPA-DEIA

Elaboración: Midagri-DGPA-Dirección de Estudios Económicos

Al nivel de la provincia de Moho el avance de las siembras en la campaña 2022-2023 (ago-dic) reporta un total de 2 212 ha lo que representa una caída de 23,9%, respecto de la ejecución reportada el mismo periodo en la campaña anterior.

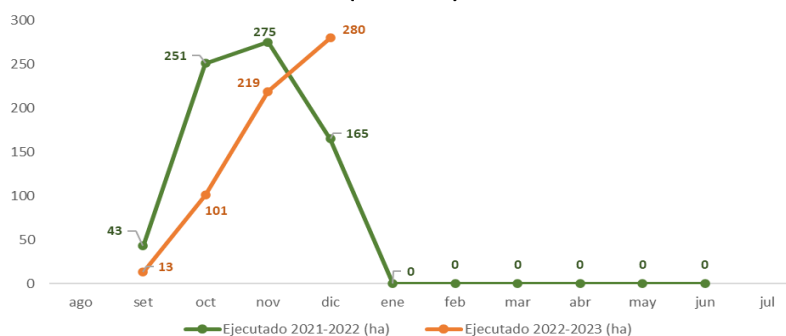
En los distritos de Moho y Huayrapata, el avance de las siembras en la campaña 2022-2023 (ago-dic) reporta un total de 1 106 ha y 613 ha, lo que representa una caída de 32,1% y 16,5%, respectivamente, en comparación con la ejecución reportada el mismo periodo en la campaña anterior.

Gráfico N. ° 70
MOHO: EJECUCIÓN DE SIEMBRAS DE PRINCIPALES CULTIVOS TRANSITORIOS
(hectáreas)



Fuente: Midagri-DGESEP-DEIA
 Elaboración: Midagri-DGPA-Dirección de Estudios Económicos

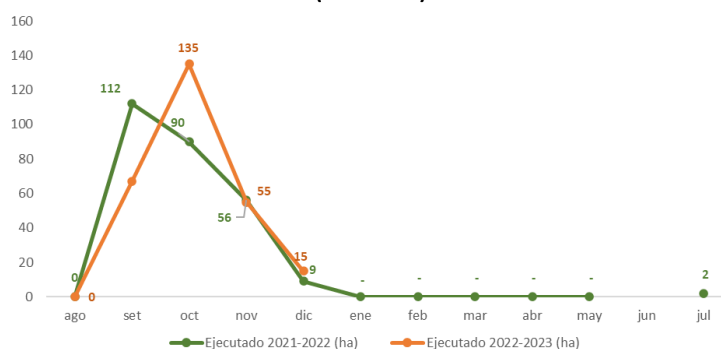
Gráfico N. ° 71
HUAYRAPATA: EJECUCIÓN DE SIEMBRAS DE PRINCIPALES CULTIVOS TRANSITORIOS
(hectáreas)



Fuente: Midagri-DGESEP-DEIA
 Elaboración: Midagri-DGPA-Dirección de Estudios Económicos

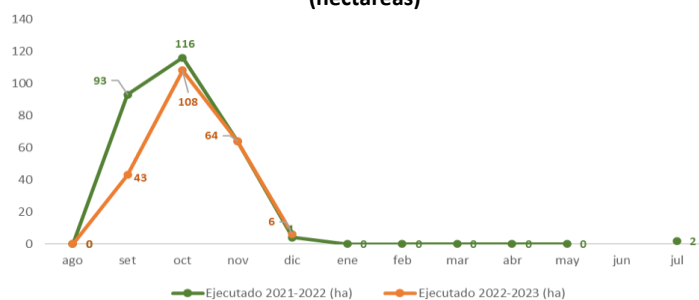
En los distritos de Conima y Tilali, el avance de las siembras en la campaña 2022-2023 (ago-dic) reporta un total de 272 ha y 221 ha, lo que representa un aumento de 1,9% y una caída de 20,2%, respectivamente, en comparación con la ejecución reportada el mismo periodo en la campaña anterior.

Gráfico N. ° 72
CONIMA: EJECUCIÓN DE SIEMBRAS DE PRINCIPALES CULTIVOS TRANSITORIOS
(hectáreas)



Fuente: Midagri-DGESEP-DEIA
 Elaboración: Midagri-DGPA-Dirección de Estudios Económicos

Gráfico N. ° 73
TILALI: EJECUCIÓN DE SIEMBRAS DE PRINCIPALES CULTIVOS TRANSITORIOS
(hectáreas)



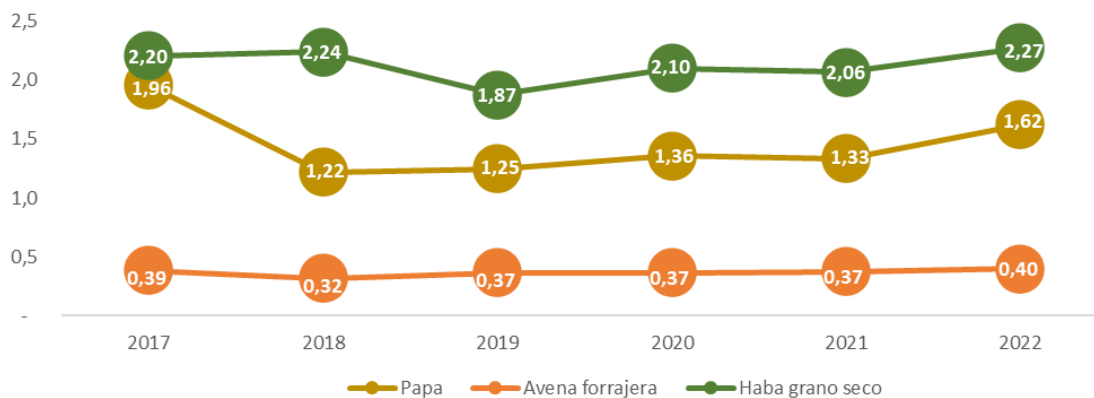
Fuente: Midagri-DGESEP-DEIA
 Elaboración: Midagri-DGPA-Dirección de Estudios Económicos

A nivel de la provincia, el precio de la papa cerró el año 2022 con un valor de S/ 1,62 por kilogramo, lo que representa un incremento de 21,4% respecto al precio promedio del año 2021; de este modo, en los últimos 5 años se reporta una tasa promedio anual de 7,3%.

El precio el precio de la avena forrajera cerró el año 2022 con un valor promedio de S/ 0,40 por kilogramo, lo que representa un aumento de 7,2% si se compara con el precio promedio del año 2021. De este modo, el precio de la avena forrajera ha mostrado una tasa promedio anual de 5,8%.

Por su parte, el precio del haba grano seco reportó un promedio de S/ 2,27 por kilogramo, lo que representó un aumento de 10,1% respecto del precio promedio del año 2021. De este modo, el precio reporta una tasa de crecimiento anual de 0,4% en los últimos 5 años.

Gráfico N. ° 74
MOHO: EVOLUCIÓN ANUAL DEL PRECIO DE PRINCIPALES CULTIVOS TRANSITORIOS
(Soles por kilogramo)



Fuente: Midagri-DGESEP-DEIA
 Elaboración: Midagri-DGPA-Dirección de Estudios Económicos

Conclusiones

El VBP Agrícola de la región Puno, representó en el 2022, el 5,1% del VBP Agrícola nacional, un valor inferior a la región Arequipa, por ejemplo, que fue de 5,7%; pero, superior al de Cusco que, solamente representó el 3,1%

De las 13 provincias que contiene la región Puno, seis de ellas, Azángaro, Melgar, Huancané, Carabaya, Sandía y Lampa, aportan el 69% del VBP agrícola de la región Puno; es decir, comprende a las provincias cuya actividad agrícola es fundamental.

Se identificaron, cinco cultivos en los que la región Puno, es el principal productor del país (Papa, Quinoa, Oca, Haba grano seco, Avena Forrajera y cebada forrajera); y, dos que ocuparon en el 2022 el segundo lugar, alfalfa y piña). Además, de los cultivos antes mencionados, se identificaron otros cultivos de importancia provincial como Tarhui, Naranja, Mandarina, Café, Yuca y Maíz amiláceo.

La producción de papa se registra, en mayor o menor magnitud, en todas las provincias de la región, debiendo destacar que las más importantes son, Carabaya, Azángaro, Huancané Puno y Sandía, al concentrar el 65,0% del VBP de papa en el 2022; mientras que, el cultivo de Quinoa, se produce en siete de las trece provincias; siendo la más importantes Azángaro y Lampa, siguiendo luego, El Collao, San Román, Puno, Chucuito y Melgar. El departamento de Puno también es el primer productor de Oca del Perú, siendo la provincia de Yunguyo el centro de producción.

La producción de Avena forrajera, con excepción de la provincia de Sandía, se registra en mayor o menor magnitud, en las trece provincias restantes; destacando Melgar, Lampa, Azángaro y Huancané; mientras que, la producción de cebada forrajera se da en cinco de las catorce provincias, Chucuito, San Román, Huancané, Puno y El Collao. En el caso de la producción de alfalfa, la mayor parte se concentra en la provincia de Melgar y luego en nueve provincias más, Azángaro, Lampa, Huancané, Puno, San Román, Chucuito, El Collao, San Antonio de Putina y Moho.

Otros cultivos de importancia netamente provincial son el Café, naranja, mandarina y maíz amiláceo, que se producen, principalmente, en Sandía; Haba grano seco, que se produce en Yunguyo y Moho; Yuca, que se produce esencialmente en Sandía y Carabaya; y, tarhui, que se produce, principalmente, en Yunguyo.

Con relación al avance de siembras al mes de diciembre de 2022, el balance fue negativo; es decir, las siembras se restringieron casi en todas las provincias; y, en la gran mayoría de distritos, como resultado directo de las persistentes sequías que azotaron el sur del país entre septiembre y noviembre de 2022, periodo en el que se registra la mayor proporción de siembras de la campaña agrícola.

La disminución de siembras de los cultivos anuales o transitorios se registraron en todas las provincias y en casi todos los distritos, en diversas magnitudes; así, por ejemplo, en la provincia de Sandía, la contracción fue de 1,0%; no obstante, en algunos distritos, como Alto Inambari, San Pedro de Putina Puno y San Juan del Oro la situación fue diferente se registraron cierto incremento de siembras. En cambio, en las provincias de Azángaro, Huancané, Lampa y Carabaya, las siembras disminuyeron en 27,0%, 24,0%, 16,0% y 6%, respectivamente; y, lo mismo ocurrió en la mayoría de los distritos de dichas provincias.

Los precios en chacra de los principales productos agrícolas de la región, al cierre del año 2022, registraron alzas de diversa magnitud en todas las provincias, en comparación con los valores promedio registrados al término del año 2021, salvo en contados casos. Así, el precio de la papa, con excepción de la provincia de Melgar donde se registró una disminución de 11,5%, en el resto de provincias ocurrieron alzas del orden de 1,2% en Carabaya, 3,8% en Azángaro, 8,8% en Huancané, de 11,9% en Lampa y de 15,2% en Sandia.

Los precios en chacra de alfalfa registraron incrementos en las provincias de Melgar (0,6%), Lampa (6,2%), Huancané (11,2%) y Azángaro (11,6%); mientras que, los precios en chacra de la avena forrajera aumentaron en las provincias de Melgar y Huancané en 2,7%; pero, disminuyeron en las provincias de Carabaya y Lampa en 0,6% y 1,7%, respectivamente. El precio de la cebada forrajera disminuyó en la provincia de Huancané en 3,1%.

Los precios en chacra de quinua cayeron en las provincias de Melgar (8,1%), Azángaro (13,2%) y Lampa (15,8%); mientras que los precios en chacra de la naranja y el café se incrementaron en 7,1% y 90,0% en la provincia de Sandia, el precio de la piña creció y yuca aumentaron en 63,4% y 2,8% respectivamente en la provincia de Carabaya.

Recomendaciones

Promover la cosecha de agua de lluvia en toda la zona andina con potencial agrícola, con el propósito de ampliar el calendario de siembras.

Impulsar la utilización de saberes ancestrales en el manejo de suelo para la actividad agropecuaria, la rotación de cultivos para fortificar las áreas agrícolas y el uso de semillas mejoradas, altamente resistentes a plagas y heladas.

Difundir alertas agrometeorológicas mediante la radio; así como, de precios de insumos y de venta en finca o chacra de la canasta de cultivos de la región.

Referencias bibliográficas

Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego (Midagri). (2023). Puno 2011-2022 [Archivo de Excel]. Dirección General de Seguimiento y Evaluación de Políticas (DGESEP)



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO

Dirección General de Políticas Agrarias

Dirección de Estudios Económicos

Jr. Yauyos N.º 258 - Cercado de Lima

Para mayor información:

estudios-dee@midagri.gob.pe

www.gob.pe/midagri