

# Evaluación del **avance de siembras**

— Setiembre 2023



CAMPAÑA AGRÍCOLA 2022/2023

Dirección de Estudios Económicos  
Dirección General de Políticas Agrarias



PERÚ

Ministerio  
de Desarrollo Agrario  
y Riego



BICENTENARIO  
DEL PERÚ  
2021 - 2024

## INTRODUCCIÓN

La producción del sector agropecuario registró una disminución de 3,1% entre enero y agosto del año 2023. Este comportamiento se debió a un menor dinamismo del subsector agrícola, el cual disminuyó 4,3%; mientras que el subsector pecuario continuó experimentando una disminución de 0,9% (Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego [Midagri], 2023).

Para la campaña agrícola 2023/2024, que inició en el mes de agosto pasado, el Marco Orientador de Cultivos<sup>1</sup> priorizó siete cultivos: arroz, papa, maíz amarillo duro, maíz amiláceo, maíz choclo, quinua y yuca; los cuales por su importancia aportan el 33,1% del valor bruto de la producción agrícola; además, equivalen al 66,2% de la totalidad del valor bruto de la producción de los cultivos transitorios. Según la Encuesta Nacional de Intenciones de Siembra 2023 (Midagri, 2023b), se sembrarían 1 millón 526 mil 162 hectáreas para la campaña 2023/2024, la cual mostraría un incremento de 5,7%, comparada con el promedio histórico de las áreas sembradas.

Al iniciar el primer mes (agosto) de la campaña agrícola 2023/2024, las siembras para los siete cultivos priorizados, fue de 116 mil 353 hectáreas sembradas, lo que muestra una disminución de 8,8% con relación al promedio de las áreas sembradas en dicho mes (agosto) de las últimas cinco campañas, que registró en 127 mil 547 hectáreas. Asimismo, si el resultado del mes de agosto de la campaña 2023/2024 se compara con las siembras en el mismo mes de la campaña agrícola 2022/2023, se identifica una disminución de 9,4%. Es así que, el único cultivo que recupera su área sembrada al primer mes de la presente campaña agrícola es el arroz cáscara (4,9%); no obstante, los demás cultivos priorizados muestran una disminución de siembras tal como: la papa (-16,0%), maíz amarillo duro (-7,0%), maíz amiláceo (-35,2%), maíz choclo (-4,6%), quinua (-46,7%) y la yuca (-15,0%). Asimismo, las siembras disminuyeron en quince departamentos, en alrededor de 36,0% respecto al promedio registrado en dicho mes en las últimas cinco campañas; mientras que, en los otros nueve departamentos del país, las siembras se incrementaron en 12,7%.

### PERÚ: EVALUACIÓN DEL AVANCE DE SIEMBRAS DE SEIS PRINCIPALES CULTIVOS EN CAMPAÑA AGRÍCOLA 2023/2024, AGOSTO 2023

Maíz choclo	2023/2024 Monitoreo			Agosto 2023					2022/2023
	Promedio 1/	Intenciones de Siembra 2023/2024	Variación (%)	Promedio 1/	Intenciones de Siembra 2023/2024	Ejecutado	Variación %	Diferencia (ha)	Avance (%)
Arroz	415 262	427 883	3,0	40 917	38 704	42 927	4,9	2 010	10,3
Papa	338 592	341 154	0,8	27 357	30 046	22 979	-16,0	-4 378	6,8
Maíz amarillo duro	265 124	326 284	23,1	28 692	36 523	26 672	-7,0	-2 020	10,1
Maíz amiláceo	201 381	203 519	1,1	11 531	13 727	7 470	-35,2	-4 061	3,7
Maíz choclo	43 742	47 563	8,7	5 081	5 975	4 846	-4,6	-236	11,1
Quinua	67 729	63 870	-5,7	1 297	1 791	692	-46,7	-605	1,0
Yuca	112 024	115 889	3,5	12 673	13 852	10 769	-15,0	-1 904	9,6
<b>Total nacional</b>	<b>1 443 854</b>	<b>1 526 162</b>	<b>5,7</b>	<b>127 547</b>	<b>140 618</b>	<b>116 353</b>	<b>-8,8</b>	<b>-11 194</b>	<b>8,1</b>

1/ Promedio de las últimas cinco campañas agrícolas  
Fuente: Midagri - Sistema Integrado de Estadística Agraria  
Elaboración: Midagri - Dirección de Estudios Económicos

Según la información de siembras del (Midagri, 2022a), para un aproximado de 30 cultivos (constituyen cerca del 90% de las áreas sembradas), se registró 139 mil 463 hectáreas sembradas, en el mes de agosto de la campaña agrícola 2023/2024 esto fue, 10,5% menor que lo registrado en el mismo mes de agosto de la campaña agrícola 2022/2023.

Las razones de las menores siembras se deben principalmente a factores hidrometeorológicos adversos que continúa en la presente campaña agrícola, las probabilidades del fenómeno El Niño de moderado a fuerte son altas, por lo cual en las regiones de la Sierra andina norte y sur del país, se estaría registrando menores lluvias que podría configurar una sequía como la del año pasado, por lo cual los productores no se arriesgan por mayores siembras al inicio de la campaña agrícola.

<sup>1</sup> Instrumento de gestión operativa, que permite al productor agrícola disponer de información relevante para mejorar sus decisiones en los planes de siembra (Midagri, 2023c).

## CULTIVO DE ARROZ



## Producción nacional de arroz

El cultivo de arroz cáscara es importante por su contribución a la economía agrícola. Su aporte al valor de la producción en el 2022 fue de 10,8%, registrando una producción de 3 millones 446 mil 365 toneladas, la cual fue menor en 2,6% respecto al año 2021. Así mismo, de enero a agosto de 2023, la producción cayó en 4,9% al registrarse 2 millones 585 mil 282 toneladas, por una reducción en las áreas cosechadas (-2,4%), el cual se registró en 304 mil 788 hectáreas, mientras que los rendimientos disminuyeron 2,6%, respecto al mismo periodo del año anterior.

## Avance de las siembras acumuladas al mes de agosto de 2023

Según la Encuesta Nacional de Intenciones de Siembra 2023, realizada por el Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego (Midagri, 2023b), se estima sembrar 427 mil 883 hectáreas de arroz en la campaña agrícola 2023/2024, lo que representaría un aumento de 3,0% al compararla con el promedio de las siembras de las últimas cinco campañas agrícolas.

En agosto, mes que inicia la campaña agrícola 2023/2024 se sembraron 42 mil 927 hectáreas, registrándose un aumento de 4,9%, al compararse con el promedio histórico del mismo periodo (40 mil 917 hectáreas). Por otro lado, las siembras comparadas con la campaña 2022/2023, muestra un incremento en 6,3%, recuperándose respecto a las menores siembras de los primeros meses de la campaña anterior. Los departamentos que presentaron mayores siembras fueron Piura (39,7%), Tumbes (2,2%) y Loreto (3,7%), principalmente. Sin embargo, otros departamentos registraron una disminución de siembras como San Martín (-2,5%), Lambayeque (-42,1%), y Ucayali (-35,2%), tal como se observa en los cuadros N.os 1 y 2 y el gráfico N.º 1.

Asimismo, al iniciar la campaña agrícola 2023/2024, el avance de las siembras de arroz es de 10,3%; la disponibilidad de recursos hídricos en los reservorios principalmente en la Costa norte del país, están siendo propicias para el incremento de las áreas arroceras.

**Cuadro N.º 1**  
**PERÚ: SIEMBRAS DE ARROZ EN CAMPAÑA AGRÍCOLA 2023/2024, AGOSTO 2023**  
(Hectáreas)

Departamento	Monitoreo 2023/2024				Agosto 2023				
	Promedio 1/	Intenciones de Siembra 2023/2024	Variación (%)	Diferencia (ha)	Promedio 1/	Ejecutado	Variación (%)	Diferencia (ha)	Avance (%)
Amazonas	48 323	40 025	-17,2	-8 298	3 033	1 765	-41,8	-1 268	3,7
Áncash	5 648	5 550	-1,7	-98	0	0		0	
Arequipa	20 616	20 076	-2,6	-540	26	0	-100,0	-26	0,0
Ayacucho	14	37	164,3	23	2	0	-100,0	-2	0,0
Cajamarca	22 850	26 739	17,0	3 889	737	849	15,3	112	3,7
Cusco	1 109	821	-26,0	-288	16	5	-69,1	-11	0,5
Huánuco	7 724	9 718	25,8	1 994	801	878	9,6	77	11,4
Junín	479	210	-56,2	-269	22	7	-68,8	-15	1,5
La Libertad	29 603	29 990	1,3	387	167	95	-43,1	-72	0,3
Lambayeque	48 901	51 507	5,3	2 606	1 707	988	-42,1	-719	2,0
Loreto	36 673	37 338	1,8	665	5 346	5 545	3,7	199	15,1
Madre de Dios	2 169	2 492	14,9	324	83	0	-100,0	-83	0,0
Pasco	1 211	1 217	0,5	6	142	106	-25,1	-36	8,8
Piura	50 311	51 278	1,9	967	11 253	15 723	39,7	4 470	31,3
Puno	70	5	-92,8	-65	7	0	-100,0	-7	0,0
San Martín	108 965	112 851	3,6	3 886	10 375	10 113	-2,5	-262	9,3
Tumbes	14 543	18 391	26,5	3 848	5 854	5 981	2,2	127	41,1
Ucayali	16 053	19 638	22,3	3 585	1 346	872	-35,2	-474	5,4
<b>Total nacional</b>	<b>415 262</b>	<b>427 883</b>	<b>3,0</b>	<b>12 621</b>	<b>40 917</b>	<b>42 927</b>	<b>4,9</b>	<b>2 010</b>	<b>10,3</b>

Nota: En avance de siembras, las flechas indican: Rojo < 80% ; amarillo entre 80% a 100% y verde > 100%

1/ Promedio de las últimas cinco campañas agrícolas

Fuente: Midagri - Sistema Integrado de Estadística Agraria

Elaboración: Midagri - Dirección de Estudios Económicos

**Gráfico N.º 1**  
**PERÚ: SIEMBRA MENSUAL DE ARROZ EN CAMPAÑA AGRÍCOLA 2023/2024, AGOSTO 2023**  
 (Miles de hectáreas)



Fuente: Midagri - Sistema Integrado de Estadística Agraria  
 Elaboración: Midagri - Dirección de Estudios Económicos

**Cuadro N.º 2**  
**PERÚ: SIEMBRAS DE ARROZ CÁSCARA EN DIEZ PRINCIPALES DEPARTAMENTOS 2023/2024, AGOSTO 2023**  
 (Hectáreas)

Departamento	Agosto 2023					Agosto 2023					2022/2023	
	Promedio 1/	Intenciones de Siembra 2023/2024	Ejecutado	Ejecutado	Diferencia (ha)	Promedio 1/	Intenciones de Siembra 2023/2024	Ejecutado	Variación (%)	Diferencia (ha)	Promedio 1/	Avance (%)
Amazonas	3 033	2 170	1 765	-41,8	-1 268	3 033	2 170	1 765	-41,8	-1 268	48 323	3,7
Áncash	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5 648	0,0
Arequipa	26	-	-	-100,0	-26	26	-	-	-100,0	-26	20 616	0,0
Cajamarca	737	1 554	849	15,3	112	737	1 554	849	15,3	112	22 850	3,7
La Libertad	167	59	95	-43,1	-72	167	59	95	-43,1	-72	29 603	0,3
Lambayeque	1 707	1 087	988	-42,1	-719	1 707	1 087	988	-42,1	-719	48 901	2,0
Loreto	5 346	4 815	5 545	3,7	199	5 346	4 815	5 545	3,7	199	36 673	15,1
Piura	11 253	8 842	15 723	39,7	469	11 253	8 842	15 723	39,7	4 470	50 311	31,3
San Martín	10 375	11 484	10 113	-2,5	-262	10 375	11 484	10 113	-2,5	-262	108 965	9,3
Tumbes	5 854	5 219	5 981	2,2	127	5 854	5 219	5 981	2,2	127	14 543	41,1
<b>Total 10 departamentos</b>	<b>38 498</b>	<b>35 230</b>	<b>41 059</b>	<b>6,7</b>	<b>2 561</b>	<b>38 498</b>	<b>35 230</b>	<b>41 059</b>	<b>6,7</b>	<b>2 561</b>	<b>386 433</b>	<b>10,6</b>
<b>Total región Costa</b>	<b>19 007</b>	<b>15 207</b>	<b>22 787</b>	<b>19,9</b>	<b>3 780</b>	<b>19 007</b>	<b>15 207</b>	<b>22 787</b>	<b>19,9</b>	<b>3 780</b>	<b>169 622</b>	<b>13,4</b>
<b>Total región Selva</b>	<b>21 910</b>	<b>23 497</b>	<b>20 140</b>	<b>-8,1</b>	<b>-1 770</b>	<b>21 910</b>	<b>23 497</b>	<b>20 140</b>	<b>-8,1</b>	<b>-1 770</b>	<b>245 640</b>	<b>8,2</b>
<b>Total nacional</b>	<b>40 917</b>	<b>38 704</b>	<b>42 927</b>	<b>4,9</b>	<b>2 010</b>	<b>40 917</b>	<b>38 704</b>	<b>42 927</b>	<b>4,9</b>	<b>2 010</b>	<b>415 262</b>	<b>10,3</b>

1/ Promedio de las últimas cinco campañas agrícolas  
 Fuente: Midagri - Sistema Integrado de Estadística Agraria  
 Elaboración: Midagri - Dirección de Estudios Económicos

Al inicio de la campaña agrícola 2023/2024, las siembras en la Costa muestran un aumento de 19,9%; sin embargo, en la Selva, las siembras mostraron una disminución de 8,1%, en relación con el promedio de las últimas cinco campañas (gráficos N.os 2 y 3).

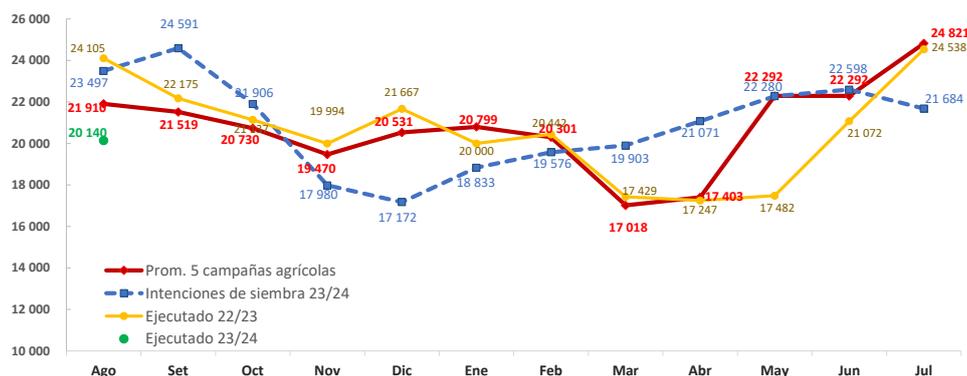
**Gráfico N.º 2**  
**COSTA: SIEMBRAS DE ARROZ EN CAMPAÑA AGRÍCOLA 2023/2024, AGOSTO 2023**  
 (Hectáreas)



Fuente: Midagri Sistema Integrado de Estadística Agraria  
 Elaboración: Midagri - Dirección de Estudios Económicos

Se debe señalar que el cultivo de arroz requiere altos niveles de fertilizante, el cual constituye entre 25% y 30% de sus costos de producción, por lo que los productores requieren recursos para la adquisición de insumos (fertilizantes, semillas) y asegurar la disponibilidad de agua.

**Gráfico N.º 3**  
**SELVA: SIEMBRAS DE ARROZ EN CAMPAÑA AGRÍCOLA 2023/2024, AGOSTO 2023**  
 (Hectáreas)

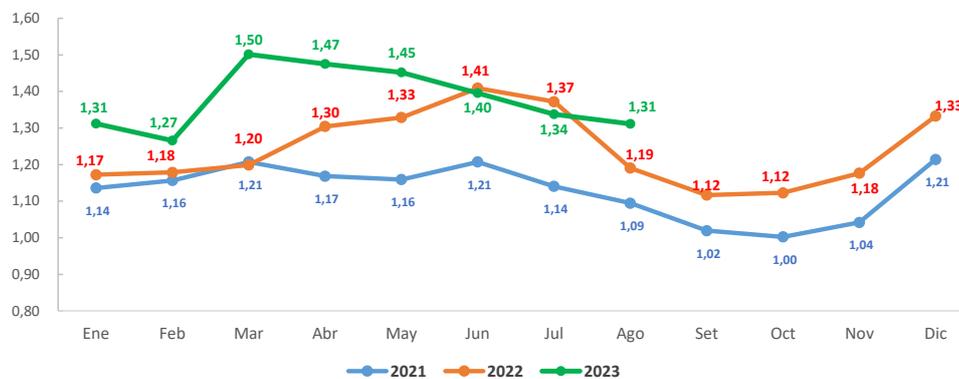


Fuente: Midagri - Sistema Integrado de Estadística Agraria  
 Elaboración: Midagri - Dirección de Estudios Económicos

### Precios en chacra y precios mayorista en Lima Metropolitana

El **precio promedio** al productor en el año 2022 alcanzó los S/ 1,29 por kilogramo y fue superior en 11,4% respecto a lo registrado en el 2021. Como se observa en el gráfico N.º 4, entre enero y agosto del 2023, el precio promedio en chacra del arroz cáscara se cotizó en S/ 1,41 por kilogramo, es decir, 7,4% mayor que el mismo periodo del 2022. Así, algunos departamentos mantienen buenos precios para el periodo como Piura, Lambayeque y La Libertad con S/ 1,40; S/ 1,47 y S/ 1,58 por kilogramo, respectivamente. Cabe señalar que las zonas de la Selva son las que presentan menores precios, como es el caso de San Martín (S/ 1,25), Loreto (S/ 0,69) y Ucayali (S/ 1,11).

**Gráfico N.º 4**  
**PERÚ: PRECIO EN CHACRA MENSUAL DE ARROZ CÁSCARA, 2021-2023**  
 (Soles por kilogramo)



Fuente: Midagri - Sistema Integrado de Estadística Agraria  
 Elaboración: Midagri - Dirección de Estudios Económicos

Los **precios mayoristas** del arroz comercializado en el Mercado de Productores de Santa Anita (Lima) alcanzaron un promedio de S/ 2,48 por kilogramo durante el año 2022, el cual fue mayor en 10,3% respecto al promedio registrado en el año 2021. Entre los meses de enero a setiembre del año 2023, el precio promedio mayorista del arroz continúa manteniéndose alto con una cotización promedio de S/ 2,73 por kilogramo, esto es, 10,7% mayor que lo registrado en el mismo periodo del año anterior (gráfico N.º 5). Este incremento de precios se atribuye a la disminución en el abastecimiento en el Mercado de Productores de Santa Anita de Lima Metropolitana, que, en dicho período de 2023 fue menor (-7,5%) al registrar 241 mil 728 toneladas, comparado con el mismo periodo del año anterior.

**Gráfico N.º 5**  
**LIMA: PRECIO MAYORISTA DIARIO DEL ARROZ SUPERIOR, 2021-2023**  
 (Soles por kilogramo)



Fuente: Midagri - Sistema de Abastecimiento y Precios  
 Elaboración: Midagri - Dirección de Estudios Económicos

### Perspectivas agroclimáticas para el cultivo de arroz

El Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú (Senamhi, 2023a) para el período octubre a diciembre 2023, prevé condiciones térmicas diurnas y nocturnas de normales a superiores en Costa norte y sur, y Selva norte. En el contexto del fenómeno El Niño global, predominarían niveles de riesgo agroclimático entre bajo y moderado para la Costa norte, debido a que las temperaturas estarían por encima de sus valores normales favoreciendo la presencia de plagas. El almacenamiento de agua en los reservorios de la costa norte sería el adecuado para iniciar los almácigos; sin embargo, las altas temperaturas podrían impactar en las fases de floración y maduración.

En la Selva norte alta y Costa norte, se prevé acumulados de precipitación de normales a superiores de noviembre a diciembre, a excepción de octubre, donde la Selva norte estaría por debajo de lo normal. El nivel de riesgo agroclimático permanecería entre bajo y medio; asociado a precipitaciones por debajo de sus niveles normales y altos niveles de radiación solar; la cual no favorecería una adecuada realización de las labores culturales en la Selva norte.



## CULTIVO DE PAPA

### Producción nacional de papa

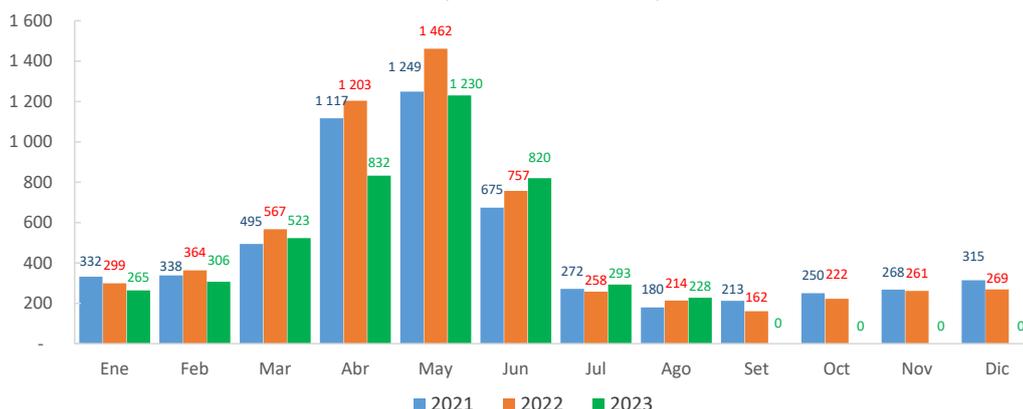
La papa es un producto de gran importancia que involucra la participación de pequeños y medianos productores, y que para el año 2022 generaron un aporte de 10,4% en el valor de la producción agrícola.

La producción obtenida de papa en el año 2022 fue de 6 millones 38 mil 280 toneladas, registrando un crecimiento de 5,9% respecto al año 2021. Esto se debió a un aumento en las áreas cosechadas (3,3%), así como a un incremento de 2,9% en los rendimientos. En contraste con lo anterior, como se muestra en el gráfico N.º 6, la producción acumulada al mes de agosto de 2023 cayó en 12,2% al registrar 4 millones 497 mil 376 toneladas, debido a menores áreas cosechadas (-10,1%) y menores rendimientos (-2,4%).



La producción se concentra en el primer semestre, en un 75% de la producción, principalmente en la Sierra andina y en condiciones de secano; mientras que el 25% restante en la Costa y valles interandinos.

**Gráfico N.º 6**  
**PERÚ: PRODUCCIÓN MENSUAL DE PAPA, 2021-2023**  
(Miles de toneladas)



Fuente: Midagri - Sistema Integrado de Estadística Agraria  
Elaboración: Midagri - Dirección de Estudios Económicos

### Avance de las siembras acumuladas al mes de agosto de 2023

La Encuesta Nacional de Intenciones de Siembra 2023 (Midagri, 2023b), estima las siembras de 341 mil 154 hectáreas de papa (0,8% más) para la campaña agrícola 2023/2024.

En ese sentido al inicio de la campaña agrícola 2023/2024, en el mes de agosto se registraron 22 mil 979 hectáreas de siembras de papa, cuya cifra es menor en 16,0% respecto al promedio de siembras de las últimas cinco campañas (27 357 hectáreas) y, si se compara con la campaña 2022/2023, mantiene una caída de las áreas sembradas de 10,3%, la cual se manifiesta en situación de “alerta” (semáforo rojo), tal como se muestran en el cuadro N.º 3 y el gráfico N.º 7. Estas menores siembras se deben, principalmente, a las condiciones agroclimáticas adversas que se vienen presentando, escasas lluvias por debajo de la normal, que está retrasando el inicio de las acostumbradas siembras bajo secano de los productores en muchas de las zonas andinas del norte y sur del país.

**Cuadro N.º 3**  
**PERÚ: SIEMBRA DE PAPA EN LA CAMPAÑA AGRÍCOLA 2023/2024, AGOSTO 2023**  
 (Hectáreas)

Departamento	Monitoreo 2023/2024				Agosto 2023				
	Promedio 1/	Intenciones de Siembra 2023/2024	Variación (%)	Diferencia (ha)	Promedio 1/	Ejecutado	Variación (%)	Diferencia (ha)	Avance (%)
Amazonas	3 814	5 534	45,1	1 720	152	166	9,2	14	4,3
Áncash	9 598	9 912	3,3	314	1 050	679	-35,3	-371	7,1
Apurímac	22 914	24 656	7,6	1 742	921	986	7,1	65	4,3
Arequipa	8 908	8 627	-3,2	-281	528	361	-31,6	-167	4,1
Ayacucho	29 519	34 074	15,4	4 555	1 744	1 565	-10,3	-179	5,3
Cajamarca	28 930	28 452	-1,7	-478	2 108	1 896	-10,1	-212	6,6
Cusco	31 391	33 374	6,3	1 983	2 922	1 979	-32,3	-943	6,3
Huancavelica	24 979	25 595	2,5	616	1 381	820	-40,6	-561	3,3
Huánuco	44 067	41 040	-6,9	-3 027	4 813	5 051	4,9	238	11,5
Ica	3 363	2 678	-20,4	-685	12	8	-34,4	-4	0,2
Junín	24 593	22 387	-9,0	-2 206	2 270	2 456	8,2	186	10,0
La Libertad	26 132	26 684	2,1	552	2 317	1 961	-15,4	-357	7,5
Lambayeque	558	439	-21,3	-119	70	-	-100,0	-70	0,0
Lima	6 178	7 074	14,5	896	1 253	1 199	-4,3	-54	19,4
Moquegua	590	783	32,6	193	77	45	-41,9	-32	7,5
Pasco	9 029	8 830	-2,2	-199	1 840	884	-52,0	-956	9,8
Piura	2 232	2 960	32,6	728	179	202	12,7	23	9,1
Puno	61 348	57 693	-6,0	-3 655	3 696	2 693	-27,1	-1 003	4,4
Tacna	448	362	-19,2	-86	24	29	21,8	5	6,5
<b>Total nacional</b>	<b>338 592</b>	<b>341 154</b>	<b>0,8</b>	<b>2 562</b>	<b>27 357</b>	<b>22 979</b>	<b>-16,0</b>	<b>-4 378</b>	<b>6,8</b>

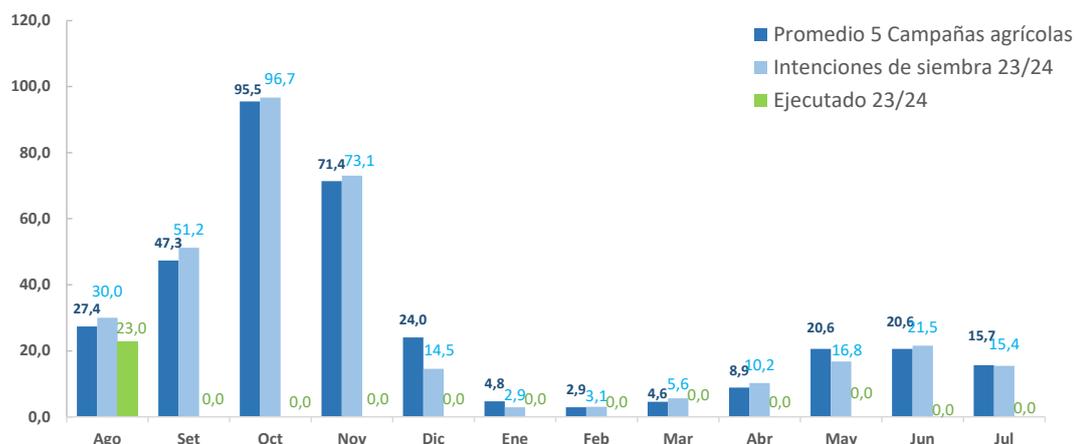
Nota: En avance de siembras, las flechas indican: Rojo < 80% ; amarillo entre 80% a 100% y verde > 100%

1/ Promedio de las últimas cinco campañas agrícolas

Fuente: Midagri - Sistema Integrado de Estadística Agraria

Elaboración: Midagri - Dirección de Estudios Económicos

**Gráfico N.º 7**  
**PERÚ: SIEMBRA MENSUAL DE PAPA EN LA CAMPAÑA AGRÍCOLA 2023/2024, AGOSTO 2023**  
 (Miles de hectáreas)



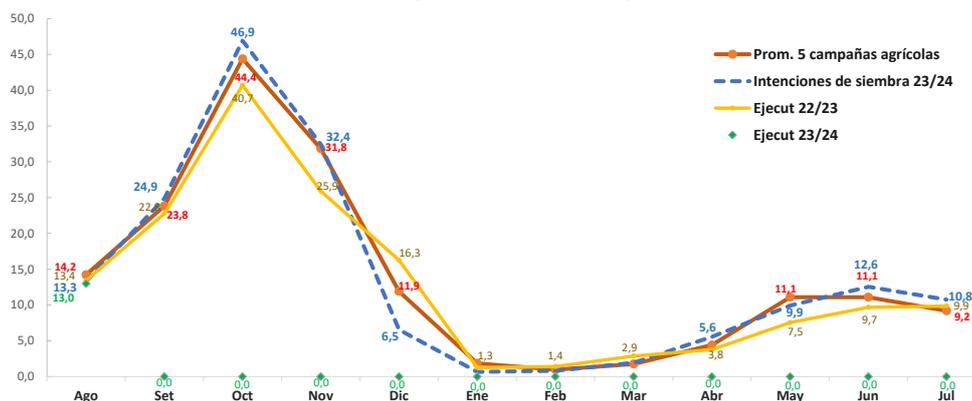
Fuente: Midagri - Sistema Integrado de Estadística Agraria

Elaboración: Midagri - Dirección de Estudios Económicos

Al primer mes del inicio de la campaña agrícola 2022/2023, muestra un avance de 6,8% respecto a la superficie del promedio nacional histórico de papa. Las siembras en los principales departamentos<sup>2</sup> que abastecen al Gran Mercado Mayorista de Lima provienen de las zonas productoras de la Sierra y Costa central. Es así, que en la campaña agrícola que acaba de iniciar, las siembras de dichos departamentos también muestran un nivel de “alerta” a causa de las menores áreas sembradas de 8,9% respecto al promedio histórico. En ese sentido, las menores siembras que vienen presentando desde la campaña pasada, han generado una menor producción en el periodo de enero a agosto, mostrando una tasa negativa de 12,2%, respecto al mismo periodo de 2022.

<sup>2</sup> Los ocho departamentos principales son Huánuco, Junín, Ayacucho, Lima, Ica, Apurímac, Huancavelica y Pasco, que constituyen aproximadamente el 50% de la superficie total con cultivo de papa.

**Gráfico N.º 8**  
**PERÚ: SIEMBRAS DE PAPA EN OCHO REGIONES QUE ABASTECEN LIMA 2023/2024, AGOSTO 2023**  
 (Miles de hectáreas)



Fuente: Midagri - Sistema Integrado de Estadística Agraria  
 Elaboración: Midagri - Dirección de Estudios Económicos

### Precios en chacra y precios mayorista en Lima Metropolitana

El **precio promedio en chacra** registrado en el año 2022 se cotizó en S/ 1,37 por kilogramo, cuyo valor fue un 39,9% mayor que lo registrado en el año 2021. Entre enero y agosto de 2023, el precio promedio fue de S/ 1,59 por kilogramo, lo cual es 23,8% mayor que lo registrado en el mismo periodo del año 2022, tal como se observa en el gráfico N.º 9. En algunos departamentos, los precios promedio al productor, por kilogramo, para dicho periodo, fueron los siguientes: Huánuco (S/ 1,26), Junín (S/ 0,97), Ica (S/ 0,98), Ayacucho (S/ 1,40), Lima (S/ 1,68) y Apurímac (S/ 1,38).

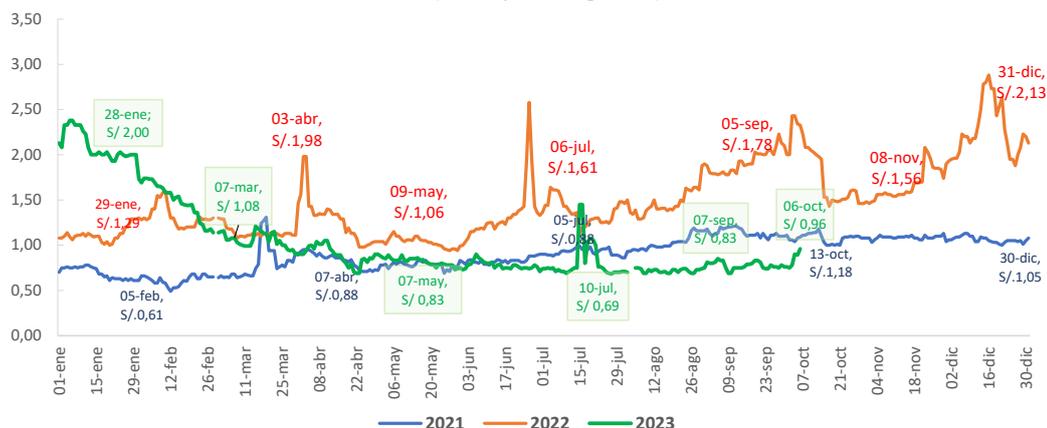
**Gráfico N.º 9**  
**PERÚ: PRECIO EN CHACRA MENSUAL DE LA PAPA, 2021-2023**  
 (Soles por kilogramo)



Fuente: Midagri - Sistema Integrado de Estadística Agraria  
 Elaboración: Midagri - Dirección de Estudios Económicos

Los **precios mayoristas** de la papa blanca y color (de las variedades yungay, perricholi, canchán y única, principalmente), que se comercializan en Lima, han tenido una disminución, debido a la mayor oferta que se registró en las zonas productoras procedentes de Junín, Huánuco, Ica y Ayacucho, principalmente. De esta manera, entre enero y setiembre de 2023, el precio mayorista promedio fue de S/ 1,05 por kilogramo, lo cual fue 21,4% menor que lo registrado en el mismo periodo del año 2022. Actualmente, los precios se encuentran incluso por debajo de los niveles en el mismo periodo del 2021, a causa de una mayor oferta productiva estacional, debido al retraso de las cosechas temporales, la cual se ha expresado en un mayor abastecimiento al mercado de Lima (gráfico N.º 10).

**Gráfico N.º 10**  
**LIMA: PRECIO MAYORISTA DIARIO DE LA PAPA, 2021-2023**  
 (Soles por kilogramo)



Fuente: Midagri - Sistema de Abastecimiento y Precios  
 Elaboración: Midagri - Dirección de Estudios Económicos

### Abastecimiento de papa

Durante el año 2022, ingresó al Gran Mercado Mayorista de Lima (GMML) un volumen total de 661 mil 134 toneladas de papa, cifra mayor en 0,4% respecto al año 2021; asimismo, entre enero y setiembre de 2023, ingresaron 513 mil 447 toneladas de papa, cuyo volumen registró un 2,3% más que en el mismo periodo del año 2022. Dicho incremento en el abastecimiento, ha contribuido a la baja de los precios. El ingreso de papa al mercado mayorista tuvo como procedencia los departamentos de Junín, Huánuco e Ica, principalmente, de cuyas zonas se presentaron las mayores cosechas estacionales para asegurar el abastecimiento.

**Gráfico N.º 11**  
**LIMA: INGRESOS Y PRECIOS DE LA PAPA EN EL GRAN MERCADO MAYORISTA DE LIMA, 2021-2023**



Fuente: Midagri - Sistema de Abastecimiento y Precios  
 Elaboración: Midagri - Dirección de Estudios Económicos

### Perspectivas agroclimáticas para el cultivo de papa

Según el pronóstico de riesgo agroclimático del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú (Senamhi, 2023b), para el periodo de octubre a diciembre de 2023, en la Sierra norte y Sierra central, es probable que las labores de labranza y siembra en seco de la campaña 2023/2024 tenga lugar dentro del periodo correspondiente, sin descartar daños por estrés hídrico, debido a la prevalencia de días cálidos. Por el contrario, en la Sierra sur, no se descartaría que, el inicio de la campaña agrícola se retrase, ya que se prevén lluvias por debajo de sus normales y temperaturas diurnas cálidas.

## CULTIVO DE MAÍZ AMARILLO DURO

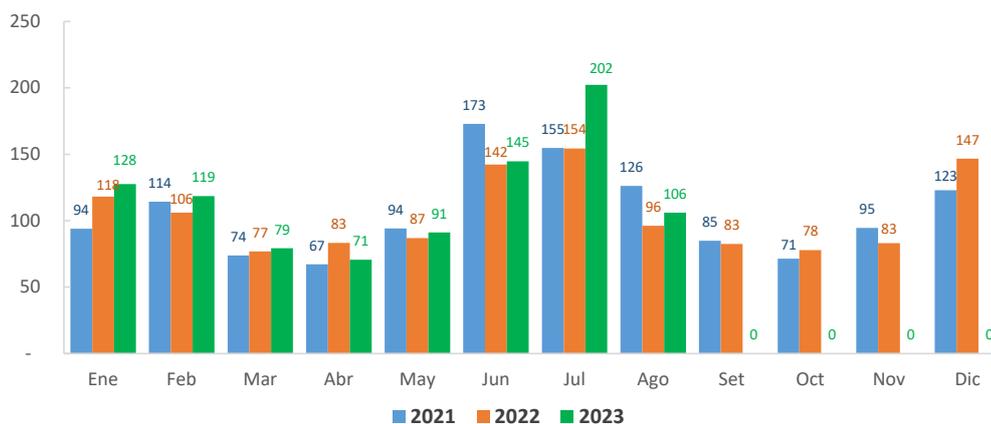
### Producción nacional de maíz amarillo duro

El maíz amarillo duro tiene un importante aporte económico en el valor de la producción agrícola del año 2022 que fue de 3,1%. Este cultivo es insumo en la actividad avícola para la industria de procesamiento de alimentos balanceados para animales y aves, principalmente.

La producción de maíz amarillo duro durante el año 2022 alcanzó el 1 millón 254 mil 227 toneladas de maíz amarillo duro, lo que representó una caída de 1,3% respecto al 2021 (gráfico N.º 12). Dicha disminución de la producción se debió a los menores rendimientos del maíz (-4,7%), pese a evidenciar un aumento de 3,6% de las áreas cosechadas. Asimismo, entre enero y agosto de 2023, la producción de maíz se incrementó en 8,8% respecto al mismo periodo del año anterior, debido a mayores áreas cosechadas (4,6%), así como al aumento de los rendimientos (4,0%).



**Gráfico N.º 12**  
**PERÚ: PRODUCCIÓN MENSUAL DE MAÍZ AMARILLO DURO, 2021-2023**  
(Miles de toneladas)



Fuente: Midagri - Sistema Integrado de Estadística Agraria  
Elaboración: Midagri - Dirección de Estudios Económicos

### Avance de las siembras acumuladas al mes de agosto de 2023

La Encuesta Nacional de Intenciones de Siembra 2023 (Midagri, 2023b), estima sembrar 326 mil 284 hectáreas de maíz amarillo duro para la campaña agrícola 2023/2024, lo que representa un 23,1% más respecto al promedio de las últimas cinco campañas, registradas en el Marco Orientador de Cultivos (MOC) (Midagri, 2023c), como se aprecia en el cuadro N.º 4 y gráfico N.º 13.

Al iniciar la campaña agrícola 2023/2024 en el mes de agosto, se sembraron 26 mil 672 hectáreas de maíz amarillo duro, es decir, 7,0% menos respecto al promedio de las últimas cinco campañas agrícolas. Asimismo, comparada con la campaña anterior 2022/2023, refleja una disminución de 9,3% de las áreas sembradas. Los departamentos que muestran una disminución de sus áreas al inicio de la presente campaña agrícola son: Loreto (-7,2%), Piura (-14,8%), Áncash (-25,8%), Lima (-3,1%) y Ucayali (-75,2%), principalmente. Por el contrario, mostraron un aumento de sus áreas sembradas San Martín (48,1%), Huánuco (5,7%) y Junín (17,7%).

**Cuadro N.º 4**  
**PERÚ: SIEMBRAS DE MAÍZ AMARILLO DURO EN CAMPAÑA AGRÍCOLA 2023/2024, AGOSTO 2023**  
 (Hectáreas)

Departamento	Monitoreo 2023/2024				Agosto 2023				
	Promedio 1/	Intenciones de Siembra 2023/2024	Variación (%)	Diferencia (ha)	Promedio 1/	Ejecutado	Variación (%)	Diferencia (ha)	Avance (%)
Amazonas	11 576	12 807	10,6	1 231	684	203	-70,3	-481	1,8
Áncash	14 486	13 569	-6,3	-917	1 471	1 091	-25,8	-380	7,5
Apurímac	1 922	2 551	32,7	629	13	9	-30,8	-4	0,5
Arequipa	162	248	52,9	86	5	0	-100,0	-5	0,0
Ayacucho	1 005	1 216	20,9	211	215	4	-98,1	-211	0,4
Cajamarca	17 860	20 827	16,6	2 967	355	290	-18,2	-65	1,6
Cusco	3 359	3 173	-5,5	-186	370	286	-22,8	-84	8,5
Huancavelica	366	403	10,0	37	20	7	-64,3	-13	1,9
Huánuco	9 989	11 047	10,6	1 058	1 471	1 555	5,7	84	15,6
Ica	18 255	18 245	-0,1	-10	840	866	3,1	26	4,7
Junín	6 231	6 362	2,1	131	1 035	1 218	17,7	183	19,5
La Libertad	13 180	14 676	11,4	1 496	324	332	2,2	7	2,5
Lambayeque	15 963	27 221	70,5	11 258	769	371	-51,7	-398	2,3
Lima	14 838	15 230	2,6	392	1 066	1 033	-3,1	-33	7,0
Loreto	42 016	43 289	3,0	1 273	9 106	8 448	-7,2	-658	20,1
Madre de Dios	7 779	11 912	53,1	4 133	154	0	-100,0	-154	0,0
Moquegua	69	92	33,7	23	29	7	-75,7	-22	10,2
Pasco	3 832	4 425	15,5	593	867	987	13,8	120	25,8
Piura	15 913	19 406	22,0	3 493	3 124	2 662	-14,8	-462	16,7
Puno	2 551	2 365	-7,3	-186	997	938	-5,9	-59	36,8
San Martín	52 660	83 824	59,2	31 164	3 988	5 907	48,1	1 919	11,2
Tumbes	583	889	52,5	306	15	17	13,3	2	2,9
Ucayali	10 531	12 507	18,8	1 976	1 775	441	-75,2	-1 334	4,2
<b>Total nacional</b>	<b>265 124</b>	<b>326 284</b>	<b>23,1</b>	<b>61 160</b>	<b>28 692</b>	<b>26 672</b>	<b>-7,0</b>	<b>-2 020</b>	<b>10,1</b>

Nota: En avance de siembras, las flechas indican: Rojo < 80% ; amarillo entre 80% a 100% y verde > 100%

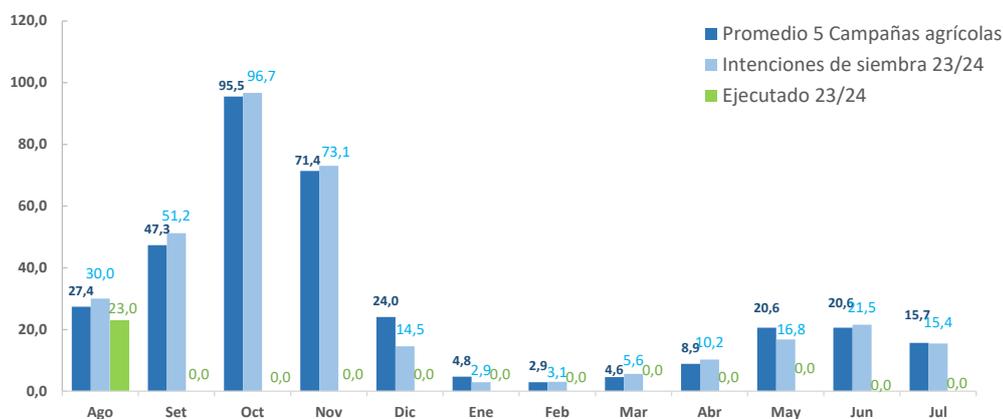
1/ Promedio de las últimas cinco campañas agrícolas

Fuente: Midagri - Sistema Integrado de Estadística Agraria

Elaboración: Midagri - Dirección de Estudios Económicos

Al iniciar el primer mes de la campaña agrícola 2023/2024, el avance de las siembras del maíz amarillo duro es de 10,1% respecto al promedio de las últimas cinco campañas agrícolas. Esta disminución en las siembras se debe probablemente a las menores lluvias que se vienen registrando, lo cual puede estar retrasando las siembras del maíz amarillo duro, especialmente en la Selva. En tanto en la región de la Costa, se está postergando las siembras por las altas temperaturas, así como a que se viene priorizando las siembras de arroz.

**Gráfico N.º 13**  
**PERÚ: SIEMBRA MENSUAL DE MAÍZ AMARILLO DURO EN CAMPAÑA AGRÍCOLA 2023/2024, AGOSTO 2023**  
 (Miles de hectáreas)



Fuente: Midagri - Sistema Integrado de Estadística Agraria

Elaboración: Midagri - Dirección de Estudios Económicos

**Cuadro N.º 5**  
**PERÚ: SIEMBRA DE MAÍZ AMARILLO DURO EN PRINCIPALES DEPARTAMENTOS 2023/2024, AGOSTO 2023**  
 (Hectáreas)

Departamento	Agosto 2023					Agosto 2023					2023/2024	
	Promedio 1/	Intenciones de Siembra 2023/2024	Ejecutado	Ejecutado	Diferencia (ha)	Promedio 1/	Intenciones de Siembra 2023/2024	Ejecutado	Variación (%)	Diferencia (ha)	Promedio 1/	Avance (%)
Áncash	1 471	1 124	1 091	-25,8	-380	1 471	1 124	1 091	-25,8	-380	14 486	7,5
Cajamarca	355	543	290	-18,2	-65	355	543	290	-18,2	-65	17 860	1,6
Ica	840	287	866	3,1	26	840	287	866	3,1	26	18 255	4,7
La Libertad	324	451	332	2,2	7	324	451	332	2,2	7	13 180	2,5
Lambayeque	769	525	371	-51,7	-398	769	525	371	-51,7	-398	15 963	2,3
Lima	1 066	1 660	1 033	-3,1	-33	1 066	1 660	1 033	-3,1	-33	14 838	7,0
Loreto	9 106	10 003	8 448	-7,2	-469	9 106	10 003	8 448	-7,2	-658	42 016	20,1
Piura	3 124	5 090	2 662	-14,8	-462	3 124	5 090	2 662	-14,8	-462	15 913	16,7
San Martín	3 988	9 290	5 907	48,1	1 919	3 988	9 290	5 907	48,1	1 919	52 660	11,2
Ucayali	1 775	1 753	441	-75,2	-1 334	1 775	1 753	441	-75,2	-1 334	10 531	4,2
<b>Total 10 departamentos</b>	<b>22 817</b>	<b>30 726</b>	<b>21 441</b>	<b>-6,0</b>	<b>-1 377</b>	<b>22 817</b>	<b>30 726</b>	<b>21 441</b>	<b>-6,0</b>	<b>-1 377</b>	<b>215 701</b>	<b>9,9</b>
<b>Total región Costa</b>	<b>7 642</b>	<b>9 244</b>	<b>6 379</b>	<b>-16,5</b>	<b>-1 264</b>	<b>7 642</b>	<b>9 244</b>	<b>6 379</b>	<b>-16,5</b>	<b>-1 264</b>	<b>93 448</b>	<b>6,8</b>
<b>Total región Selva</b>	<b>21 049</b>	<b>27 279</b>	<b>20 293</b>	<b>-3,6</b>	<b>-756</b>	<b>21 049</b>	<b>27 279</b>	<b>20 293</b>	<b>-3,6</b>	<b>-756</b>	<b>171 676</b>	<b>11,8</b>
<b>Total nacional</b>	<b>28 692</b>	<b>36 523</b>	<b>26 672</b>	<b>-7,0</b>	<b>-2 020</b>	<b>28 692</b>	<b>36 523</b>	<b>26 672</b>	<b>-7,0</b>	<b>-2 020</b>	<b>265 124</b>	<b>10,1</b>

1/ Promedio de las últimas cinco campañas agrícolas  
 Fuente: Midagri - Sistema Integrado de Estadística Agraria  
 Elaboración: Midagri - Dirección de Estudios Económicos

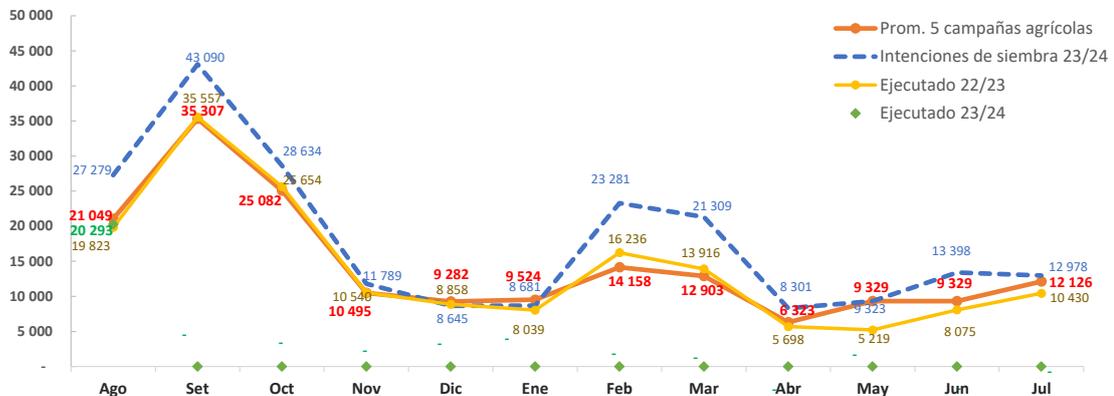
Al inicio de la campaña agrícola 2023/2024, las menores siembras de maíz amarillo duro se registraron en los departamentos de la Costa, las cuales disminuyeron en 16,5%; asimismo, en las regiones productoras de la Selva, las áreas sembradas disminuyen en 3,6%, respecto al promedio de las últimas cinco campañas agrícolas (cuadro N.º 5 y gráficos N.os 14 y 15).

**Gráfico N.º 14**  
**COSTA: SIEMBRA DE MAÍZ AMARILLO DURO EN CAMPAÑA AGRÍCOLA 2023/2024, AGOSTO 2023**  
 (Hectáreas)



Fuente: Midagri - Sistema Integrado de Estadística Agraria  
 Elaboración: Midagri - Dirección de Estudios Económicos

**Gráfico N.º 15**  
**SELVA: SIEMBRA DE MAÍZ AMARILLO DURO EN CAMPAÑA AGRÍCOLA 2023/2024, AGOSTO 2023**  
 (Hectáreas)



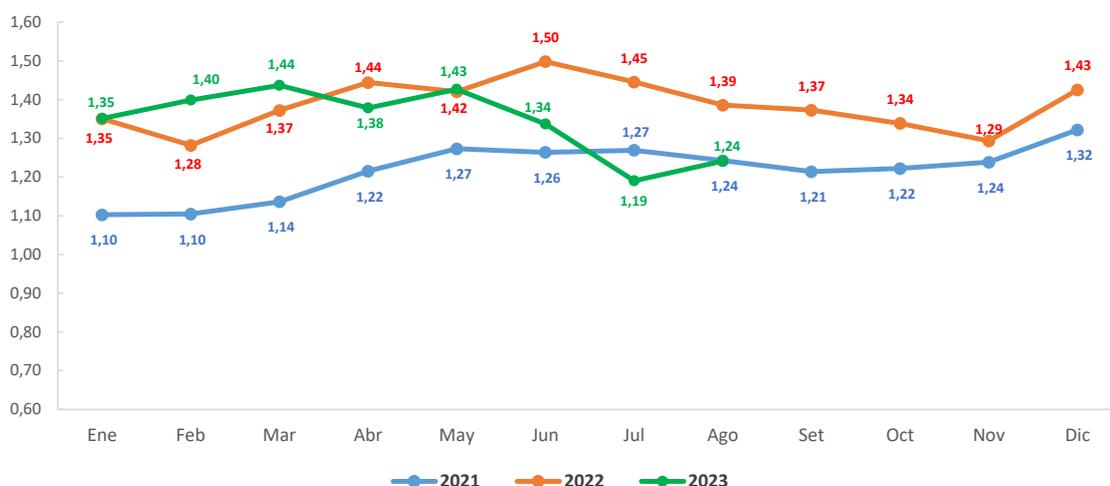
Fuente: Midagri - Sistema Integrado de Estadística Agraria  
 Elaboración: Midagri - Dirección de Estudios Económicos

### Precios en chacra

De enero a agosto de 2023, el precio promedio fue de S/ 1,32 por kilogramo, 5,7% menor respecto al mismo periodo de 2022 (gráfico N.º 16). En relación con ello, son mayores los precios que reciben los productores de la Costa, los que varían en un promedio de S/ 1,41 por kilogramo; en cambio, en las zonas productoras de la Selva, vienen recibiendo un promedio de S/ 1,25 por kilogramo.

A nivel mundial, los precios internacionales pese a que tienden a la baja, aún se mantienen altos, lo que podría generar aún condiciones de mejora de los ingresos económicos de los productores; sin embargo, está condicionado a los altos precios de los principales factores e insumos, los cuales encarecen sus costos de producción.

Gráfico N.º 16  
PERÚ: PRECIO EN CHACRA MENSUAL DE MAÍZ AMARILLO DURO, 2021-2023  
(Soles por kilogramo)



Fuente: Midagri - Sistema Integrado de Estadística Agraria  
Elaboración: Midagri - Dirección de Estudios Económicos

### Perspectivas agroclimáticas para el cultivo del maíz amarillo duro

Según el pronóstico de riesgo agroclimático del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú (Senamhi, 2023c), para el periodo de octubre a diciembre de 2023, en las regiones de la Costa norte, central y sur continuaría bajo un escenario de Niño costero, el cual condicionaría un nivel de riesgo agroclimático entre medio y alto, donde las condiciones térmicas superiores continuarían propiciando la presencia de plagas en el cultivo de maíz amarillo duro.

En la Selva norte, entre los meses de octubre y diciembre se prevé un nivel de riesgo agroclimático bajo, debido a las precipitaciones sobre sus normales, las cuales favorecerían las necesidades hídricas del maíz amarillo duro.

## CONCLUSIONES

- **En relación con el cultivo del arroz**, al inicio de la campaña 2023/2024, se sembraron 42,9 mil hectáreas, lo que representa un aumento de 4,9%, para un avance de las siembras de 10,3% respecto al promedio histórico de áreas sembradas. El mayor aumento se presenta en la Costa con 19,9%; en tanto, en la Selva, disminuye en 8,1%. De otro lado, la producción de enero a agosto de 2023 registró una disminución de 4,9% respecto del mismo periodo del año 2022. El precio en chacra, para dicho periodo de 2023, fue de S/ 1,41 por kilogramo, con lo cual se ubica en 7,4% por encima respecto al mismo periodo del 2022. Asimismo, los precios al por mayor en Lima tienden al alza, alcanzando para el periodo de enero a setiembre de 2023 un promedio de S/ 2,73 por kilogramo, lo cual es superior en 10,7% respecto al mismo periodo del año 2022.
- **En relación con el cultivo de la papa**, las siembras en agosto, mes de inicio de la campaña agrícola 2023/2024, registró 22 mil 979 hectáreas sembradas, lo cual es menor en 16,0% respecto al mismo mes del promedio histórico. Las menores siembras, se deben a la ausencia de lluvias en la campaña agrícola, que presentan principalmente las regiones andinas del norte y sur del país. El precio promedio en chacra entre enero y agosto de 2023, registró S/ 1,59 por kilogramo, el cual fue 23,8% mayor respecto al mismo periodo del año 2022. Los precios mayoristas de las principales variedades de papa en el Gran Mercado Mayorista de Lima, entre enero y setiembre también se mantuvo en promedio de S/ 1,05 por kilogramo, siendo 11,4% menor al precio comercializado en el mismo periodo del año 2022.
- **En relación con el maíz amarillo duro**, al primer mes de inicio de la campaña agrícola 2023/2024, registró una disminución en las áreas sembradas de 7,0%. Al respecto, las regiones productoras de la Costa presentaron una mayor disminución (-16,5%); así como en las regiones productoras de la Selva (-3,6%). El precio promedio en chacra durante enero a agosto de 2023 registró S/ 1,32 por kilogramo, menor en 5,7% que el precio registrado en el mismo periodo del año 2022. Los precios que reciben los productores maiceros son muy diferenciados. Así, en la Costa son mayores a diferencia de algunas zonas más remotas de la Selva, cuyos precios son poco más bajos; y, en muchos casos, no les permite cubrir sus costos de producción.



## Referencias bibliográficas

- Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego del Perú (Midagri). (2023a). *Avance de la Campaña Agrícola 2022/2023*. Sistema Integrado de Estadística Agraria (SIEA). Consultado el 10 de octubre de 2023, de <https://bit.ly/3fRSrwc>
- Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego del Perú (Midagri). (2023b). *Intenciones de Siembra Campaña 2023/2024 - Análisis por cultivo*. Sistema Integrado de Estadística Agraria (SIEA). Consultado el 10 de octubre de 2023, de <https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiYmE4N2RkYmQtYTQ5My00YzNhLTkwZjktOTgwMTc4MTNINThhliwidCI6IjdmMDg0NiI3LTdmNDAtNDg3OS04OTE3LTk0Yjg2ZmQzNWYzZiJ9>
- Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego del Perú (Midagri). (2023c). *Marco Orientador de Cultivos. Campaña Agrícola 2023/2024*. <https://www.gob.pe/institucion/midagri/normas-legales/4508455-0248-2023-midagri>
- Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego del Perú (Midagri). (2023). *Valor Bruto de la Producción Agropecuaria* [boletín estadístico mensual, agosto 2023]. <https://siea.midagri.gob.pe/portal/publicacion/boletines-mensuales/19-vbp-agropecuaria/188-vbp-23>
- Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú (Senamhi). (2023a, octubre). *Pronóstico de Riesgo Agroclimático para el cultivo del arroz* [boletín año V, edición X]. Dirección de Agrometeorología. Subdirección de Predicción Agrometeorológica. [https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/5245697/riesgo\\_agroclimatico\\_arroz\\_oct23.pdf?v=1696737303](https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/5245697/riesgo_agroclimatico_arroz_oct23.pdf?v=1696737303)
- Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú (Senamhi). (2023b, octubre). *Pronóstico de Riesgo Agroclimático para el cultivo de la papa* [boletín año V, edición X]. Dirección de Agrometeorología. Subdirección de Predicción Agrometeorológica. [https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/5245704/riesgo\\_agroclimatico\\_papa\\_oct23.pdf?v=1696737934](https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/5245704/riesgo_agroclimatico_papa_oct23.pdf?v=1696737934)
- Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú (Senamhi). (2023c, octubre). *Pronóstico de Riesgo Agroclimático para el cultivo del maíz* [boletín año V, Edición X]. Dirección de Agrometeorología. Subdirección de Predicción Agrometeorológica. [https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/5245701/riesgo\\_agroclimatico\\_maiz\\_oct23.pdf?v=1696737737](https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/5245701/riesgo_agroclimatico_maiz_oct23.pdf?v=1696737737)

Director Dirección de Estudios Económicos

Fernando Javier Martínez Ruíz

Responsable de la elaboración  
Juan Carlos Moreyra Muñoz

Diseñadora de Edición Digital  
Jenny Miriam Acosta Reátegui

Analista de Calidad  
Karin Sánchez Noel

Gestión de Calidad y  
Divulgación de Estudios  
Liliana Raquel Galarreta Laurel

El documento contempla el periodo de análisis de **las siembras** a agosto de 2023; y de **los precios**, a setiembre de 2023. Publicado en octubre de 2023

Hecho el depósito legal en la Biblioteca Nacional del Perú N.º 2021-02711

Mayor información  
estudios-dee@midagri.gob.pe  
www.gob.pe/midagri

Dirección de Estudios Económicos  
Dirección General de Políticas Agrarias



PERÚ

Ministerio  
de Desarrollo Agrario  
y Riego



BICENTENARIO  
DEL PERÚ  
2021 - 2024