

# Evaluación del **avance de siembras**

— Noviembre 2023



CAMPAÑA AGRÍCOLA 2023/2024

Dirección de Estudios Económicos  
Dirección General de Políticas Agrarias



PERÚ

Ministerio  
de Desarrollo Agrario  
y Riego



BICENTENARIO  
PERÚ  
2024

## INTRODUCCIÓN

La producción del sector agropecuario registró una disminución de 4,0% entre enero y octubre del año 2023. Este comportamiento se debió a un menor dinamismo del subsector agrícola, el cual disminuyó 5,8%; mientras que el subsector pecuario continuó experimentando una disminución de 0,8% (Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego [Midagri], 2023).

Para la campaña agrícola 2023/2024, iniciada el pasado mes de agosto, 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 - ENIS 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.

A tres meses (octubre) de iniciada la campaña agrícola 2023/2024, las siembras para los siete cultivos priorizados, fue de 537 mil 397 hectáreas sembradas, lo que muestra una disminución de 7,6% con relación al promedio de las áreas sembradas entre agosto y octubre de las últimas cinco campañas, que registró en 581 mil 879 hectáreas, mostrando de tal manera una situación de “prevención” (semáforo ámbar). Al respecto, continúan presentando menores áreas sembradas durante los primeros meses de la presente campaña agrícola como el arroz (-5,8%), papa (-4,0%), maíz amarillo duro (-6,8%), maíz amiláceo (-13,7%), maíz choclo (-9,5%), quinua (-10,5%) y yuca (-9,8%).

**Cuadro N.º 1**  
**PERÚ: EVALUACIÓN DEL AVANCE DE SIEMBRAS DE SEIS PRINCIPALES CULTIVOS**  
**EN CAMPAÑA AGRÍCOLA 2023/2024, AGOSTO - OCTUBRE 2023**

Maíz choclo	2023/2024 Monitoreo			Agosto 2023 - octubre 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	100 687	106 608	94 827	-5,8	-5 860	22,8
Papa	338 592	341 154	0,8	170 185	177 959	163 438	-4,0	-6 747	48,3
Maíz amarillo duro	265 124	326 284	23,1	99 816	117 931	93 074	-6,8	-6 742	35,1
Maíz amiláceo	201 381	203 519	1,1	107 129	119 220	92 450	-13,7	-14 679	45,9
Maíz choclo	43 742	47 563	8,7	22 177	23 701	20 060	-9,5	-2 117	45,9
Quinua	67 729	63 870	-5,7	42 264	44 304	37 807	-10,5	-4 457	55,8
Yuca	112 024	115 889	3,5	39 621	43 494	35 741	-9,8	-3 881	31,9
<b>Total nacional</b>	<b>1 443 854</b>	<b>1 526 162</b>	<b>5,7</b>	<b>581 879</b>	<b>633 217</b>	<b>537 397</b>	<b>-7,6</b>	<b>-44 482</b>	<b>37,2</b>

1/ Promedio de las últimas cinco campañas agrícolas

Fuente: Midagri - Sistema Integrado de Estadística Agraria

Elaboración: Midagri - Dirección de Estudios Económicos

En tal razón, las siembras siguen presentando una disminución en diecinueve departamentos, en - 15,1% respecto al promedio registrado en dicho periodo en las últimas cinco campañas; mientras que, en los otros cinco departamentos del país, presenta un aumento de las siembras en 4,1%.

Los factores hidrometeorológicos adversos en la presente campaña agrícola, siguen siendo la principal razón, las probabilidades de la presencia del fenómeno El Niño de magnitud fuerte son altas, por lo cual en las regiones de la Costa centro a norte se estarían presentando fuertes precipitaciones, y en la Sierra sur del país, las lluvias han estado por debajo de la normal, presentando suelos secos en muchas zonas, por lo cual los productores no han estado arriesgando por mayores siembras en los primeros meses de la presente 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

La contribución a la economía agrícola del cultivo de arroz cáscara es importante. Su aporte al valor de la producción en el 2022 fue de 10,8%, registrando una producción de 3 millones 439 mil 112 toneladas, la cual fue menor en 2,8% respecto al año 2021. Así mismo, de enero a octubre de 2023, la producción cayó en 3,3% al registrarse 2 millones 908 mil 600 toneladas, por una reducción en las áreas cosechadas (-2,4%), el cual se registró en 347 mil 780 hectáreas, mientras que los rendimientos disminuyeron ligeramente en 0,9%, respecto al mismo periodo del año anterior.

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

Entre los meses de agosto y octubre, de la campaña agrícola 2023/2024 se sembraron 94 mil 827 hectáreas, registrándose una caída de 5,8%, al compararse con el promedio histórico del mismo periodo (100 mil 687 hectáreas), mostrando una situación de “alerta” (semáforo rojo). En ese sentido, los departamentos que presentaron menores siembras en los tres primeros meses de la presente campaña agrícola fueron Amazonas (-19,0%), Cajamarca (-13,2%), Arequipa (-22,6%), Tumbes (-3,0%), Lambayeque (-2,9%) y Ucayali (-11,2%), principalmente. Sin embargo, otros departamentos registraron un aumento de siembras como San Martín (0,6%), Piura (9,4%) y Loreto (1,6%), tal como se observa en los cuadros N.º 2 y 3 y el gráfico N.º 1.

Cabe indicar que la ENIS 2023, realizada por el Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego (Midagri, 2023b), estimó 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.

Asimismo, al iniciar la campaña agrícola 2023/2024, el avance de las siembras de arroz es de 22,8%; en algunas zonas de la Costa norte del país, la disponibilidad de recursos hídricos en los reservorios, serían propicias para el incremento de las áreas arroceras.

**Cuadro N.º 2**  
**PERÚ: SIEMBRAS DE ARROZ EN CAMPAÑA AGRÍCOLA 2023/2024, AGOSTO - OCTUBRE 2023**  
(Hectáreas)

Departamento	Monitoreo 2023/2024				Agosto 2023 - octubre 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	10 589	8 575	-19,0	-2 014	17,7
Áncash	5 648	5 550	-1,7	-98	1 102	360	-67,3	-742	6,4
Arequipa	20 616	20 076	-2,6	-540	7 097	5 492	-22,6	-1 605	26,6
Ayacucho	14	37	164,3	23	8	0	-100,0	-8	0,0
Cajamarca	22 850	26 739	17,0	3 889	2 241	1 946	-13,2	-295	8,5
Cusco	1 109	821	-26,0	-288	786	395	-49,8	-391	35,6
Huánuco	7 724	9 718	25,8	1 994	2 831	2 737	-3,3	-94	35,4
Junín	479	210	-56,2	-269	116	37	-68,2	-79	7,7
La Libertad	29 603	29 990	1,3	387	2 910	2 446	-16,0	-464	8,3
Lambayeque	48 901	51 507	5,3	2 606	3 840	3 728	-2,9	-112	7,6
Loreto	36 673	37 338	1,8	665	13 822	14 043	1,6	221	38,3
Madre de Dios	2 169	2 492	14,9	324	1 503	553	-63,2	-950	25,5
Pasco	1 211	1 217	0,5	6	740	661	-10,7	-79	54,6
Piura	50 311	51 278	1,9	967	14 597	15 972	9,4	1 375	31,7
Puno	70	5	-92,8	-65	70	5	-92,8	-65	7,2
San Martín	108 965	112 851	3,6	3 886	26 915	27 075	0,6	161	24,8
Tumbes	14 543	18 391	26,5	3 848	6 983	6 773	-3,0	-209	46,6
Ucayali	16 053	19 638	22,3	3 585	4 538	4 029	-11,2	-509	25,1
<b>Total nacional</b>	<b>415 262</b>	<b>427 883</b>	<b>3,0</b>	<b>12 621</b>	<b>100 687</b>	<b>94 827</b>	<b>-5,8</b>	<b>-5 860</b>	<b>22,8</b>

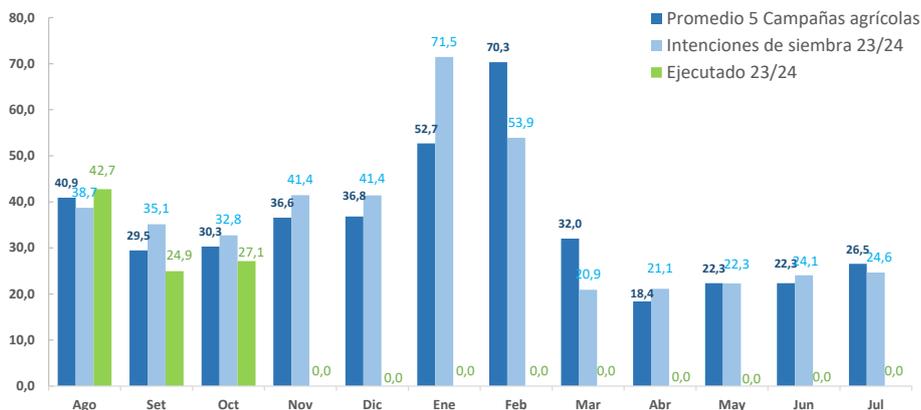
Nota: En avance de siembras, las flechas indican: Rojo < 80%; amarillo entre 80% a 100% y verde > 100%

1/ Promedio de las últimas cinco campañas agrícolas

Fuente: Midagri - Sistema Integrado de Estadística Agraria

Elaboración: Midagri - Dirección de Estudios Económicos

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



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

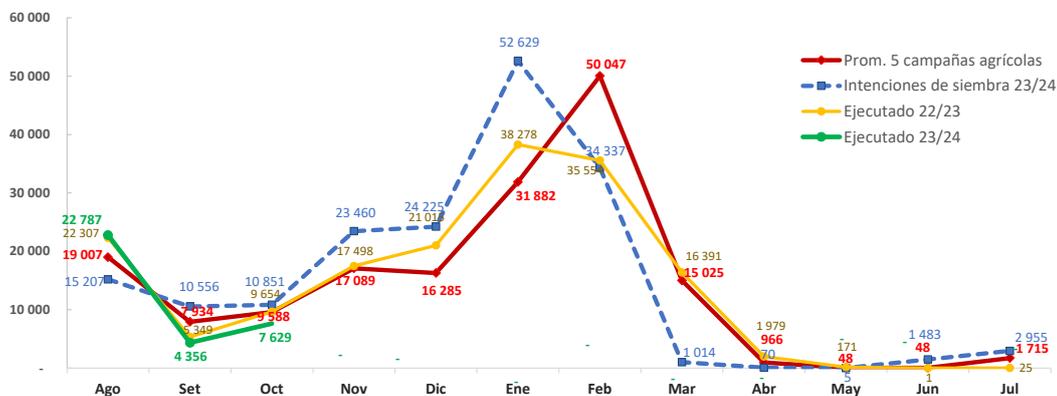
**Cuadro N.º 3**  
**PERÚ: SIEMBRAS DE ARROZ CÁSCARA EN DIEZ PRINCIPALES DEPARTAMENTOS 2023/2024, AGOSTO- OCTUBRE 2023**  
 (Hectáreas)

Departamento	Octubre 2023					Agosto 2023 - octubre 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 (%)
Amazonas	3 651	3 740	3 093	-15,3	-558	10 589	9 342	8 575	-19,0	-2 014	48 323	17,7
Áncash	948	1 415	325	-65,7	-623	1 102	1 880	360	-67,3	-742	5 648	6,4
Arequipa	6 231	6 984	5 217	-16,3	-1 014	7 097	7 704	5 492	-22,6	-1 605	20 616	26,6
Cajamarca	976	2 726	902	-7,6	-74	2 241	6 235	1 946	-13,2	-295	22 850	8,5
La Libertad	2 164	2 302	2 087	-3,6	-77	2 910	2 536	2 446	-16,0	-464	29 603	8,3
Lambayeque	137	0	0	-100,0	-137	3 840	1 432	3 728	-2,9	-112	48 901	7,6
Loreto	3 372	2 471	3 423	1,5	51	13 822	11 172	14 043	1,6	221	36 673	38,3
Piura	108	150	0	-100,0	469	14 597	15 436	15 972	9,4	1 375	50 311	31,7
San Martín	8 584	8 460	8 474	-1,3	-110	26 915	28 711	27 075	0,6	161	108 965	24,8
Tumbes	0	0	0	-	-	6 983	7 626	6 773	-3,0	-209	14 543	46,6
<b>Total 10 departamentos</b>	<b>26 170</b>	<b>28 248</b>	<b>23 521</b>	<b>-10,1</b>	<b>-2 649</b>	<b>90 095</b>	<b>92 074</b>	<b>86 410</b>	<b>-4,1</b>	<b>-3 685</b>	<b>386 433</b>	<b>22,4</b>
<b>Total región Costa</b>	<b>9 588</b>	<b>10 851</b>	<b>7 629</b>	<b>-20,4</b>	<b>-1 959</b>	<b>36 529</b>	<b>36 614</b>	<b>34 771</b>	<b>-4,8</b>	<b>-1 758</b>	<b>169 622</b>	<b>20,5</b>
<b>Total región Selva</b>	<b>20 730</b>	<b>21 906</b>	<b>19 508</b>	<b>-5,9</b>	<b>-1 222</b>	<b>64 158</b>	<b>69 994</b>	<b>60 056</b>	<b>-6,4</b>	<b>-4 102</b>	<b>245 640</b>	<b>24,4</b>
<b>Total nacional</b>	<b>30 318</b>	<b>32 757</b>	<b>27 137</b>	<b>-10,5</b>	<b>-3 181</b>	<b>100 687</b>	<b>106 608</b>	<b>94 827</b>	<b>-5,8</b>	<b>-5 860</b>	<b>415 262</b>	<b>22,8</b>

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

A tres meses de iniciada la campaña agrícola 2023/2024, las siembras muestran una disminución en la Costa de 4,8%; y en la Selva de 6,4%, en relación con el promedio de las últimas cinco campañas (gráficos N.ºs 2 y 3).

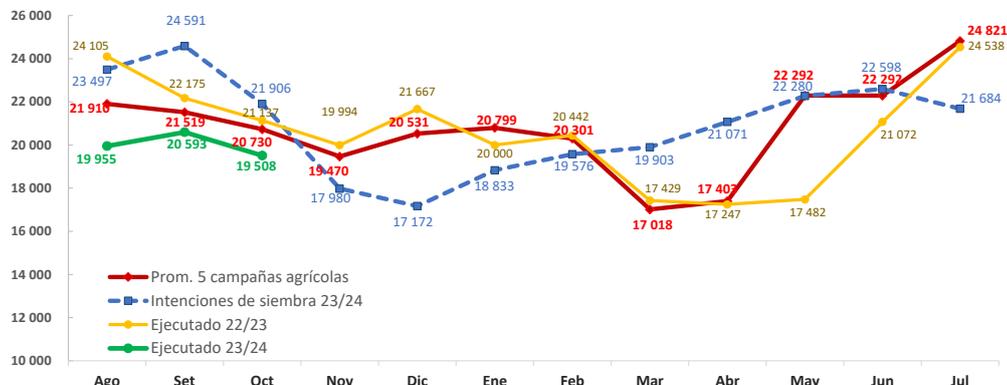
**Gráfico N.º 2**  
**COSTA: SIEMBRAS DE ARROZ EN CAMPAÑA AGRÍCOLA 2023/2024, AGOSTO – OCTUBRE 2023**  
 (Hectáreas)



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

El arroz es un cultivo que requiere de altos niveles de fertilización, por lo cual dichos insumos constituyen 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 - OCTUBRE 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 en chacra** del arroz cáscara durante enero a octubre del 2023, se cotizó en S/ 1,39 por kilogramo, es decir, 7,5% mayor que el mismo periodo del 2022, como se observa en el gráfico N.º 4. Así, algunos departamentos mantienen buenos precios para el periodo como Piura, Lambayeque y Cajamarca con S/ 1,41; S/ 1,47 y S/ 1,40 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/ 1,27), Loreto (S/ 0,66) 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), entre los meses de enero a noviembre del año 2023, el precio promedio mayorista del arroz continúa manteniéndose alto con una cotización promedio de S/ 2,77 por kilogramo, esto es, 11,8% mayor que presentó 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 (-8,5%) al registrar 289 mil 940 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

Según el Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú (Senamhi, 2023a) para el período diciembre 2023 a febrero 2024, se incrementaría el nivel de riesgo debido a que la temperatura estaría sobre sus valores normales y altas precipitaciones. En el contexto del Niño Costero, habría una mayor afectación debido a la presencia de plagas, enfermedades y estrés hídrico en el cultivo.

En la Costa norte el nivel de riesgo agroclimático para el cultivo de arroz se incrementaría, debido a que el probable exceso de precipitaciones y las temperaturas por encima de los valores promedio podrían afectar el normal desarrollo de las fases de emergencia y plántula, además de la probabilidad de que se produzcan desbordes e inundaciones. En la Selva norte el nivel de riesgo agroclimático para el cultivo estaría entre muy bajo y medio, debido a que no se descartan precipitaciones superiores a lo normal y al probable incremento de la temperatura diurna.



## CULTIVO DE PAPA

### Producción nacional de papa

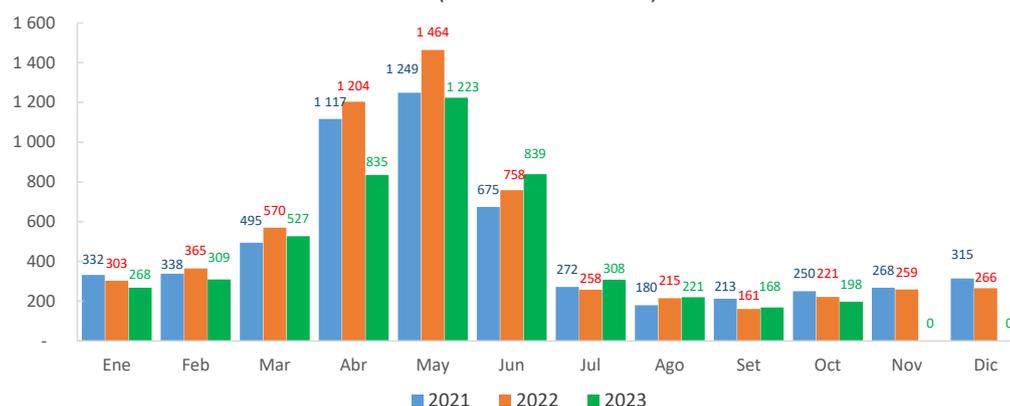
La papa es un producto de gran importancia, cuyo aporte en el valor de la producción agrícola es de 10,4% en el año 2022, además involucra la participación de pequeños y medianos productores.

La producción obtenida de papa en el año 2022 fue de 6 millones 41 mil 869 toneladas, registrando un crecimiento de 6,0% respecto al año 2021. Esto se debió a un aumento en las áreas cosechadas (3,3%), así como a un incremento de 3,0% en los rendimientos. En contraste con lo anterior, como se muestra en el gráfico N.º 6, la producción acumulada al mes de octubre de 2023 cayó en 11,3% al registrar 4 millones 896 mil 639 toneladas, debido a menores áreas cosechadas (-9,4%) y menores rendimientos (-2,1%).



La producción de papa se concentra en el primer semestre, en un 75%, 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 octubre de 2023

A tres meses de iniciada la campaña agrícola 2023/2024, se han registrado 163 mil 438 hectáreas de siembras de papa, cuya cifra es menor en 4,0% respecto al promedio de siembras de las últimas cinco campañas (170 185 hectáreas), la cual se manifiesta en situación de "alerta" (semáforo rojo), tal como se muestran en el cuadro N.º 4 y el gráfico N.º 7. Este déficit en las siembras se debe, principalmente, a las condiciones agroclimáticas adversas que se han presentado, ante las tardías y/o escasas lluvias principalmente en la Sierra sur del país, retrasando el inicio de las acostumbradas siembras que se realizan principalmente bajo condiciones de secano.

Cabe indicar que la ENIS 2023 (Midagri, 2023b), estimó las siembras de 341 mil 154 hectáreas de papa (0,8% más) para toda la campaña agrícola 2023/2024.

**Cuadro N.º 4**  
**PERÚ: SIEMBRA DE PAPA EN LA CAMPAÑA AGRÍCOLA 2023/2024, AGOSTO - OCTUBRE 2023**  
 (Hectáreas)

Departamento	Monitoreo 2023/2024				Agosto 2023 - octubre 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	694	669	-3,6	-25	17,5
Áncash	9 598	9 912	3,3	314	6 043	6 426	6,3	383	67,0
Apurímac	22 914	24 656	7,6	1 742	13 042	11 542	-11,5	-1 501	50,4
Arequipa	8 908	8 627	-3,2	-281	1 691	1 780	5,3	89	20,0
Ayacucho	29 519	34 074	15,4	4 555	14 029	16 638	18,6	2 609	56,4
Cajamarca	28 930	28 452	-1,7	-478	10 119	7 215	-28,7	-2 904	24,9
Cusco	31 391	33 374	6,3	1 983	17 140	18 333	7,0	1 193	58,4
Huancavelica	24 979	25 595	2,5	616	11 744	10 725	-8,7	-1 019	42,9
Huánuco	44 067	41 040	-6,9	-3 027	18 359	17 899	-2,5	-460	40,6
Ica	3 363	2 678	-20,4	-685	55	50	-9,4	-5	1,5
Junín	24 593	22 387	-9,0	-2 206	15 601	15 900	1,9	299	64,7
La Libertad	26 132	26 684	2,1	552	10 836	11 630	7,3	794	44,5
Lambayeque	558	439	-21,3	-119	228	-	-100,0	-228	0,0
Lima	6 178	7 074	14,5	896	2 423	2 235	-7,7	-188	36,2
Moquegua	590	783	32,6	193	381	242	-36,5	-139	41,0
Pasco	9 029	8 830	-2,2	-199	7 200	6 306	-12,4	-894	69,8
Piura	2 232	2 960	32,6	728	532	445	-16,3	-87	19,9
Puno	61 348	57 693	-6,0	-3 655	39 820	35 203	-11,6	-4 617	57,4
Tacna	448	362	-19,2	-86	247	200	-19,0	-47	44,7
<b>Total nacional</b>	<b>338 592</b>	<b>341 154</b>	<b>0,8</b>	<b>2 562</b>	<b>170 185</b>	<b>163 438</b>	<b>-4,0</b>	<b>-6 747</b>	<b>48,3</b>

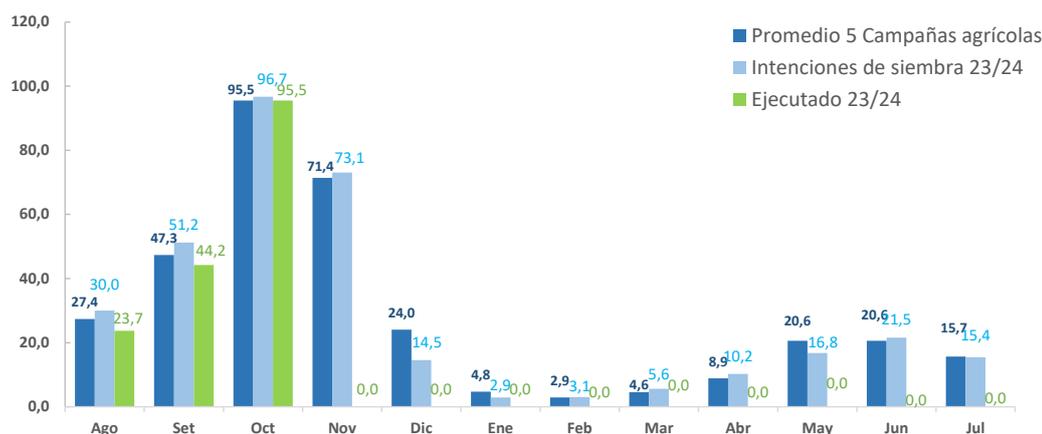
Nota: En avance de siembras, las flechas indican: Rojo < 80% ; amarillo entre 80% a 100% y verde > 100%

1/ Promedio de las últimas cinco campañas agrícolas

Fuente: Midagri - Sistema Integrado de Estadística Agraria

Elaboración: Midagri - Dirección de Estudios Económicos

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



Fuente: Midagri - Sistema Integrado de Estadística Agraria

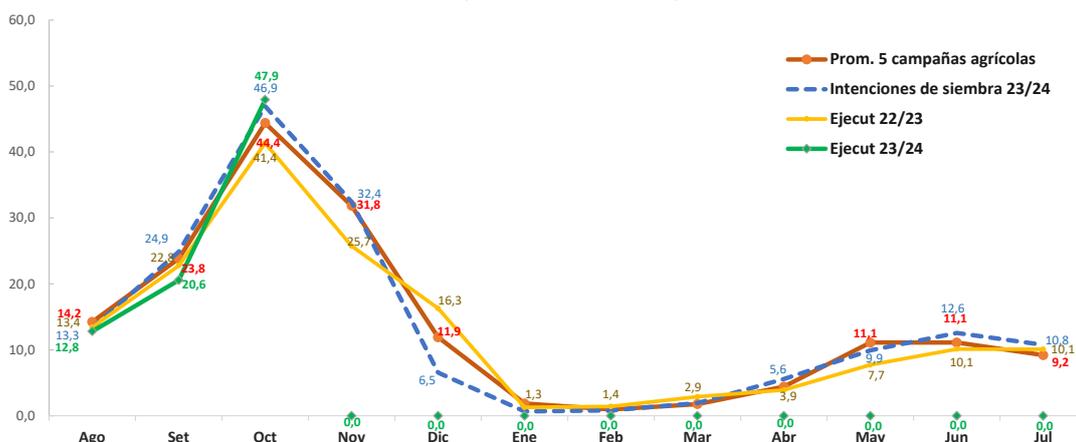
Elaboración: Midagri - Dirección de Estudios Económicos

A tres meses de iniciada la campaña agrícola 2022/2023, la siembra muestra un avance de 48,3% 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 “prevención” (semáforo ámbar) a causa de las menores áreas sembradas de 1,4% respecto al promedio histórico (ver gráfico N.º 8). En ese sentido, el nivel de las siembras en estos principales departamentos podría mejorar, conforme se presenten las lluvias en los siguientes meses, y con ella se podría anticipar una producción que puede ser favorable para el próximo año.

<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 - OCTUBRE 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 entre enero y octubre de 2023, fue de S/ 1,54 por kilogramo, lo cual es 17,5% mayor que lo registrado en el mismo periodo del año 2022, pese al descenso de los precios que presentó entre junio y setiembre, lo cual se debió a mayores cosechas presentadas en dicho periodo, 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/ 1,19), Junín (S/ 0,96), Ica (S/ 1,00), Ayacucho (S/ 1,41), Lima (S/ 1,43) 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 la Costa y Sierra central, principalmente. De esta manera, entre enero y noviembre de 2023, el precio mayorista promedio fue de S/ 1,05 por kilogramo, lo cual fue 25,5% 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 (ver gráfico N.º 10), 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**  
**LIMA: PRECIO MAYORISTA DIARIO DE LA PAPA, 2021-2023**  
 (Soles por kilogramo)

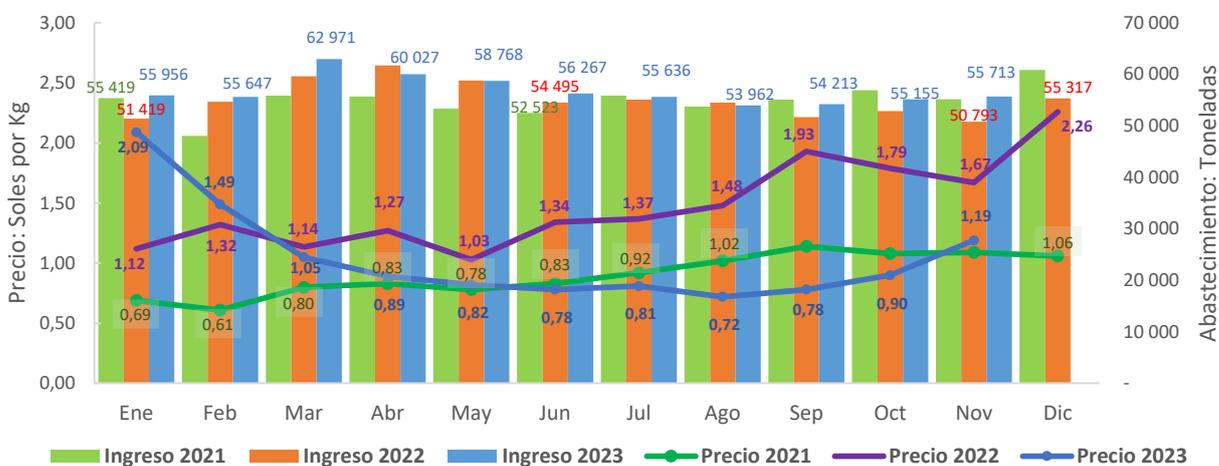


Fuente: Midagri - Sistema de Abastecimiento y Precios  
 Elaboración: Midagri - Dirección de Estudios Económicos

### Abastecimiento de papa

Durante enero y noviembre de 2023, ingresaron al Gran Mercado Mayorista de Lima (GMML) un volumen total de 624 mil 315 toneladas de papa, cifra mayor en 3,1% respecto al 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, Lima, Ica y Ayacucho, 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 diciembre 2023 a febrero de 2024, en la Sierra norte, el avance de la campaña agrícola tendría lugar sin cambios significativos durante diciembre y enero; mientras que, en la Sierra central y sur, las lluvias previstas por debajo de su normal podrían afectar las plantaciones, principalmente entre enero y febrero.

## CULTIVO DE MAÍZ AMARILLO DURO

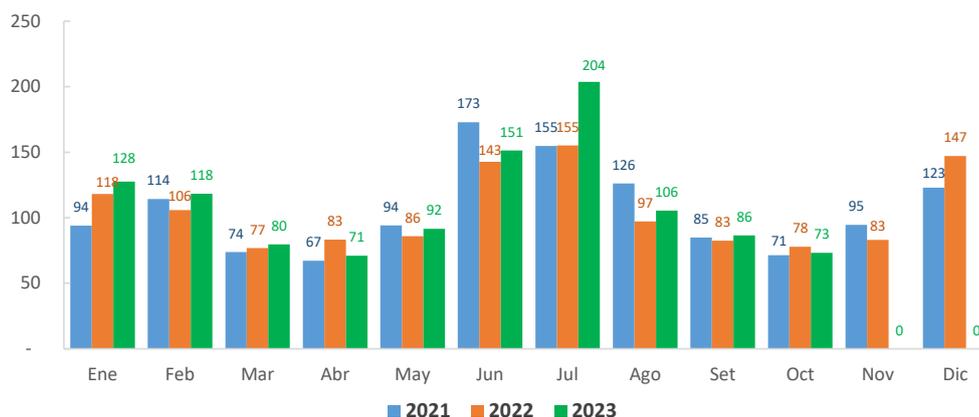
### Producción nacional de maíz amarillo duro

El maíz amarillo duro, ha tenido un aporte económico en la producción agrícola para el año 2022 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 255 mil 445 toneladas, lo que representó una caída de 1,2% respecto al 2021 (gráfico N.º 12). Dicha disminución de la producción se debió a los menores rendimientos del maíz (-4,9%), pese a evidenciar un aumento de 3,9% de las áreas cosechadas. En contraste, entre enero y octubre de 2023, la producción de maíz se incrementó en 8,1% respecto al mismo periodo del año anterior, debido a mayores áreas cosechadas (5,1%), así como al aumento de los rendimientos (2,8%).



**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 octubre de 2023

A tres meses de iniciada la campaña agrícola 2023/2024, se sembraron 93 mil 74 hectáreas de maíz amarillo duro, es decir, 6,8% menos respecto al promedio de las últimas cinco campañas agrícolas, reflejando una situación de “alerta” (semáforo rojo). Estas menores siembras, podrían responder a la previsión respecto al impacto del fenómeno El Niño; así como a los bajos precios que vienen percibiendo los productores. Los departamentos que muestran una disminución de sus áreas son Piura (-34,6%), Loreto (-9,9%), Ucayali (-50,9%), Cajamarca (-22,5%), Áncash (-24,7%), e Ica (-20,3%), principalmente, como se aprecia en el cuadro N.º 5 y gráfico N.º 13.

Cabe indicar que la ENIS 2023 (Midagri, 2023b), estimó sembrar 326 mil 284 hectáreas de maíz amarillo duro para la campaña agrícola 2023/2024, lo que representaría un 23,1% más respecto al promedio de las últimas cinco campañas, registradas en el Marco Orientador de Cultivos (MOC) (Midagri, 2023c).

Cuadro N.º 5

PERÚ: SIEMBRAS DE MAÍZ AMARILLO DURO EN CAMPAÑA AGRÍCOLA 2023/2024, AGOSTO - OCTUBRE 2023  
(Hectáreas)

Departamento	Monitoreo 2023/2024				Agosto 2023 - octubre 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	3 072	1 453	-52,7	-1 619	12,6
Áncash	14 486	13 569	-6,3	-917	3 621	2 725	-24,7	-896	18,8
Apurímac	1 922	2 551	32,7	629	311	570	83,2	259	29,7
Arequipa	162	248	52,9	86	12	0	-100,0	-12	0,0
Ayacucho	1 005	1 216	20,9	211	737	619	-16,0	-118	61,6
Cajamarca	17 860	20 827	16,6	2 967	3 046	2 360	-22,5	-686	13,2
Cusco	3 359	3 173	-5,5	-186	2 701	2 025	-25,0	-676	60,3
Huancavelica	366	403	10,0	37	141	122	-13,7	-19	33,3
Huánuco	9 989	11 047	10,6	1 058	6 610	6 086	-7,9	-525	60,9
Ica	18 255	18 245	-0,1	-10	3 043	2 425	-20,3	-618	13,3
Junín	6 231	6 362	2,1	131	4 578	4 463	-2,5	-115	71,6
La Libertad	13 180	14 676	11,4	1 496	1 289	1 113	-13,7	-177	8,4
Lambayeque	15 963	27 221	70,5	11 258	1 465	725	-50,5	-740	4,5
Lima	14 838	15 230	2,6	392	3 184	3 589	12,7	405	24,2
Loreto	42 016	43 289	3,0	1 273	21 529	19 393	-9,9	-2 136	46,2
Madre de Dios	7 779	11 912	53,1	4 133	5 600	5 029	-10,2	-571	64,6
Moquegua	69	92	33,7	23	51	13	-74,4	-38	18,9
Pasco	3 832	4 425	15,5	593	2 469	2 920	18,2	451	76,2
Piura	15 913	19 406	22,0	3 493	5 666	3 704	-34,6	-1 962	23,3
Puno	2 551	2 365	-7,3	-186	2 551	2 415	-5,3	-136	94,7
San Martín	52 660	83 824	59,2	31 164	22 748	28 671	26,0	5 923	54,4
Tumbes	583	889	52,5	306	46	33	-28,2	-13	5,7
Ucayali	10 531	12 507	18,8	1 976	5 345	2 622	-50,9	-2 723	24,9
<b>Total nacional</b>	<b>265 124</b>	<b>326 284</b>	<b>23,1</b>	<b>61 160</b>	<b>99 816</b>	<b>93 074</b>	<b>-6,8</b>	<b>-6 742</b>	<b>35,1</b>

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

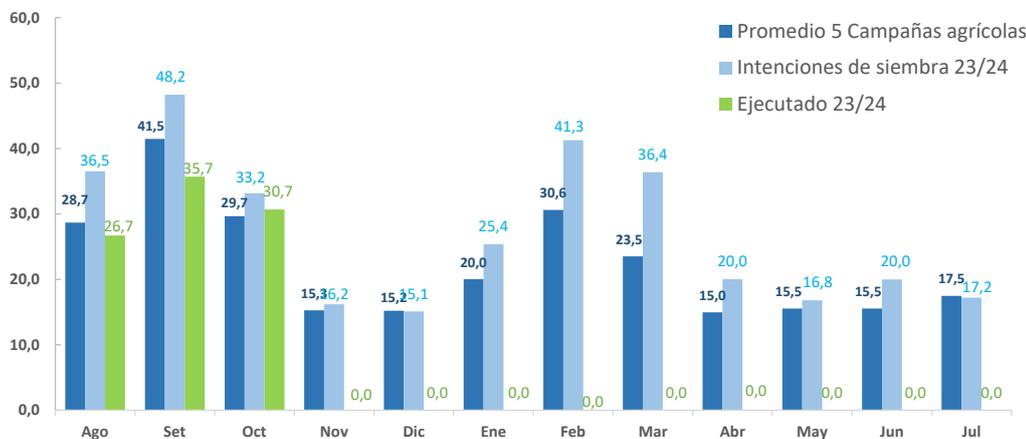
1/ Promedio de las últimas cinco campañas agrícolas

Fuente: Midagri - Sistema Integrado de Estadística Agraria

Elaboración: Midagri - Dirección de Estudios Económicos

Gráfico N.º 13

PERÚ: SIEMBRA MENSUAL DE MAÍZ AMARILLO DURO EN CAMPAÑA AGRÍCOLA 2023/2024, AGOSTO - OCTUBRE 2023  
(Miles de hectáreas)



Fuente: Midagri - Sistema Integrado de Estadística Agraria

Elaboración: Midagri - Dirección de Estudios Económicos

El avance de las siembras del maíz amarillo duro a tres meses de iniciada la campaña agrícola 2023/2024, es de 35,1% respecto al promedio de las últimas cinco campañas agrícolas. La disminución de las siembras en la Selva de 3,3%, se debe probablemente a las menores lluvias que se registraron en la Selva norte principalmente. En tanto las regiones de la Costa también presentan menores áreas sembradas (-22,0%), debido a que se continuaría postergando las siembras por las altas temperaturas (cuadro N.º 6 y gráficos N.ºs 14 y 15).

Cuadro N.º 6

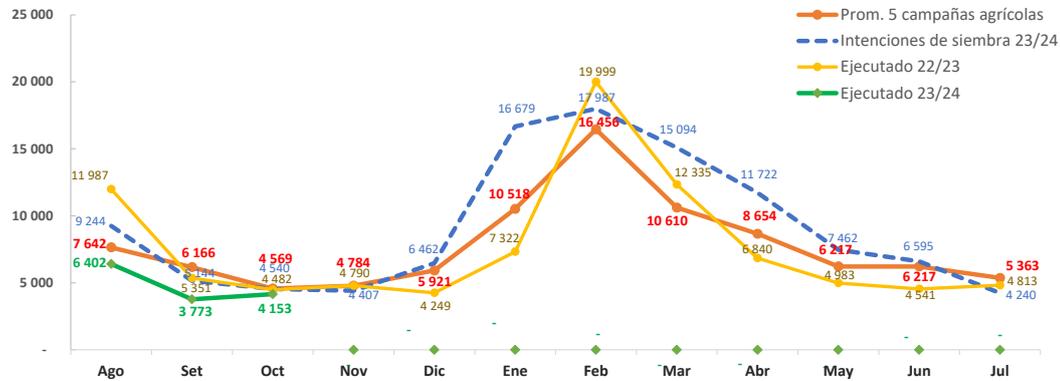
PERÚ: SIEMBRA DE MAÍZ AMARILLO DURO EN PRINCIPALES DEPARTAMENTOS 2023/2024, AGOSTO - OCTUBRE 2023 (Hectáreas)

Departamento	Octubre 2023					Agosto 2023 - octubre 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	1 079	463	725	-32,8	-354	3 621	2 253	2 725	-24,7	-896	14 486	18,8
Cajamarca	1 857	2 547	1 957	5,4	100	3 046	4 096	2 360	-22,5	-686	17 860	13,2
Ica	1 066	1 682	910	-14,6	-156	3 043	3 270	2 425	-20,3	-618	18 255	13,3
La Libertad	599	750	501	-16,5	-99	1 289	1 702	1 113	-13,7	-177	13 180	8,4
Lambayeque	262	480	156	-40,4	-106	1 465	1 745	725	-50,5	-740	15 963	4,5
Lima	1 061	967	1 508	42,1	447	3 184	3 687	3 589	12,7	405	14 838	24,2
Loreto	4 789	3 639	4 173	-12,9	469	21 529	20 226	19 393	-9,9	-2 136	42 016	46,2
Piura	472	185	344	-27,1	-128	5 666	6 101	3 704	-34,6	-1 962	15 913	23,3
San Martín	5 803	7 425	9 181	58,2	3 378	22 748	35 879	28 671	26,0	5 923	52 660	54,4
Ucayali	1 345	1 573	1 270	-5,6	-75	5 345	5 878	2 622	-50,9	-2 723	10 531	24,9
<b>Total 10 departamentos</b>	<b>18 333</b>	<b>19 711</b>	<b>20 725</b>	<b>13,0</b>	<b>2 392</b>	<b>70 936</b>	<b>84 837</b>	<b>67 327</b>	<b>-5,1</b>	<b>-3 610</b>	<b>215 701</b>	<b>31,2</b>
<b>Total región Costa</b>	<b>4 569</b>	<b>4 540</b>	<b>4 153</b>	<b>-9,1</b>	<b>-417</b>	<b>18 377</b>	<b>18 957</b>	<b>14 327</b>	<b>-22,0</b>	<b>-4 050</b>	<b>93 448</b>	<b>15,3</b>
<b>Total región Selva</b>	<b>25 082</b>	<b>28 634</b>	<b>26 524</b>	<b>5,7</b>	<b>1 441</b>	<b>81 439</b>	<b>99 003</b>	<b>78 748</b>	<b>-3,3</b>	<b>-2 691</b>	<b>171 676</b>	<b>45,9</b>
<b>Total nacional</b>	<b>29 651</b>	<b>33 174</b>	<b>30 676</b>	<b>3,5</b>	<b>1 025</b>	<b>99 816</b>	<b>117 931</b>	<b>93 074</b>	<b>-6,8</b>	<b>-6 742</b>	<b>265 124</b>	<b>35,1</b>

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

Gráfico N.º 14

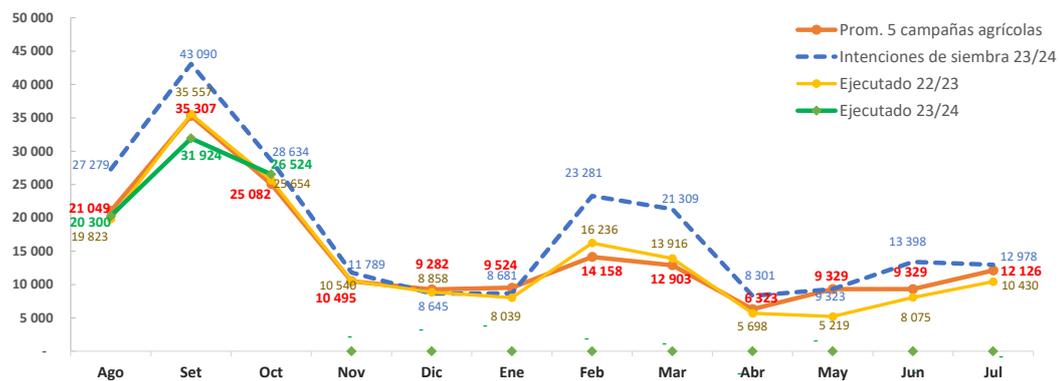
COSTA: SIEMBRA DE MAÍZ AMARILLO DURO EN CAMPAÑA AGRÍCOLA 2023/2024, AGOSTO - OCTUBRE 2023 (Hectáreas)



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 - OCTUBRE 2023 (Hectáreas)



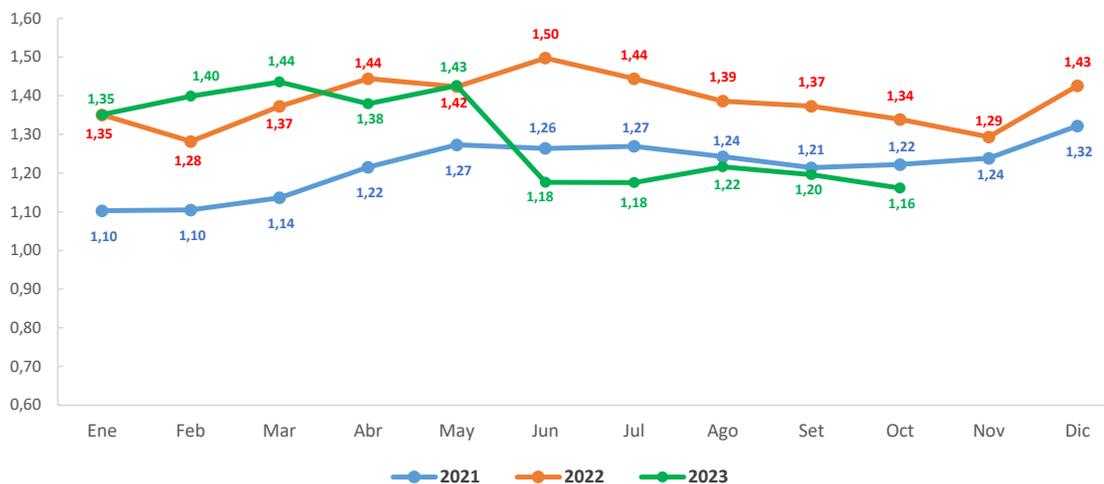
Fuente: Midagri - Sistema Integrado de Estadística Agraria  
 Elaboración: Midagri - Dirección de Estudios Económicos

Precios en chacra

De enero a octubre de 2023, el precio promedio fue de S/ 1,28 por kilogramo, 8,7% menor respecto al mismo periodo de 2022 (gráfico N.º 16). En relación con ello, los mejores precios son percibidos por los productores de la Costa, los que varían en un promedio de S/ 1,52 por kilogramo; en cambio, los productores de las zonas productoras de la Selva, reciben un promedio de S/ 1,27 por kilogramo.

A nivel mundial, los precios internacionales tienden a la baja, pese a ello, éstos se mantienen aún altos, lo que podría generar condiciones de mejora de los ingresos económicos de los productores; sin embargo, está condicionado a los precios de los principales factores e insumos, los cuales también 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 diciembre 2023 a febrero de 2024, para las regiones de la Costa norte, central y sur continuaría bajo un escenario de Niño costero, el cual continuaría favoreciendo un nivel de riesgo agroclimático medio a alto, donde las condiciones térmicas superiores propiciarían la incidencia de plagas en la fase fenológica del cultivo de maíz amarillo duro.

En la Selva norte, se prevé un riesgo agroclimático bajo, debido a las precipitaciones sobre sus normales, favoreciendo las necesidades hídricas del maíz amarillo duro, en formación de granos; sin embargo, en enero 2024, las precipitaciones podrían afectar la maduración córnea y labores de cosecha en el maíz amarillo duro. Asimismo, durante febrero de 2024, las deficiencias de lluvias no tendrían impactos significativos para los campos agrícolas, ya que se encontrarían en descanso.



## CONCLUSIONES

- Las siembras para los siete cultivos priorizados, entre agosto y octubre de la presente campaña agrícola 2023/2024, muestra una disminución de 7,6%, con relación al promedio histórico de siembras (últimas cinco campañas agrícolas), manteniendo una situación de “prevención” (semáforo ámbar). Debido a la presencia de un clima adverso en un contexto de El Niño Costero, los productores no están arriesgando por mayores áreas sembradas.
- **En relación con el cultivo del arroz**, al tercer mes de la campaña 2023/2024, se sembraron 94,8 mil hectáreas, lo que representa una caída de 5,8% con un nivel de “precaución” (semáforo ámbar), para un avance de las siembras de 22,8% respecto al promedio histórico de áreas sembradas. Las siembras en la Costa presentan una disminución de 4,8%; asimismo, en la Selva, disminuye en 6,4%. De otro lado, la producción de enero a octubre de 2023 registró una caída de 3,3% respecto del mismo periodo del año 2022. El precio en chacra, para dicho periodo de 2023, fue de S/ 1,39 por kilogramo, con lo cual se ubica en 7,5% por encima del registrado en 2022. Asimismo, los precios al por mayor en Lima tienden al alza, alcanzando para el periodo de enero a noviembre de 2023 un promedio de S/ 2,77 por kilogramo, lo cual es superior en 11,8% respecto al mismo periodo del año 2022.
- **En relación con el cultivo de la papa**, las siembras acumuladas al mes de octubre de la campaña agrícola 2023/2024, registró 163 mil 438 hectáreas sembradas, lo cual es menor en 4,0% respecto al mismo mes del promedio histórico, mostrando un nivel de “alerta” (semáforo rojo). Las menores siembras, se deben a las tardías lluvias y en otros casos ausencia de éstas en las regiones andinas del país. El precio promedio en chacra entre enero y octubre de 2023, registró S/ 1,54 por kilogramo, el cual fue 17,5% 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 octubre también se mantuvieron en promedio de S/ 1,05 por kilogramo, siendo 25,5% menor al precio comercializado en el mismo periodo del año 2022.
- **En relación con el maíz amarillo duro**, a tres meses de iniciada la campaña agrícola 2023/2024, registró una disminución en las áreas sembradas de 6,8%, configurando un nivel de “alerta” (semáforo rojo) por las menores siembras. Al respecto, las regiones productoras de la Costa presentaron las menores áreas sembradas (-22,0%); así como en las regiones productoras de la Selva (-3,3%). El precio promedio en chacra durante enero a octubre de 2023 registró S/ 1,28 por kilogramo, menor en 8,7% 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 los productores reciben mejores precios, a diferencia de algunas zonas más remotas de la Selva, cuyos precios bajos, 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 7 de diciembre 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 7 de diciembre de 2023, de <https://acortar.link/01fjV5>
- 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, octubre 2023] <https://acortar.link/ROLXZa>
- Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú (Senamhi). (2023a, diciembre). *Pronóstico de Riesgo Agroclimático para el cultivo del arroz* [boletín año V, edición XII]. Dirección de Agrometeorología. Subdirección de Predicción Agrometeorológica. <https://acortar.link/rIZan9>
- Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú (Senamhi). (2023b, diciembre). *Pronóstico de Riesgo Agroclimático para el cultivo de la papa* [boletín año V, edición XII]. Dirección de Agrometeorología. Subdirección de Predicción Agrometeorológica. <https://acortar.link/wm4G4q>
- Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú (Senamhi). (2023c, diciembre). *Pronóstico de Riesgo Agroclimático para el cultivo del maíz* [boletín año V, Edición XII]. Dirección de Agrometeorología. Subdirección de Predicción Agrometeorológica. <https://acortar.link/l4StNJ>

### 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 octubre de 2023; y de **los precios**, a noviembre de 2023. Publicado en diciembre de 2023

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

### Mayor información

[estudios-dee@midagri.gob.pe](mailto:estudios-dee@midagri.gob.pe)  
[www.gob.pe/midagri](http://www.gob.pe/midagri)

Dirección de Estudios Económicos  
Dirección General de Políticas Agrarias



PERÚ

Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego



BICENTENARIO  
PERÚ  
2024