

Evaluación del **avance de siembras**

— Marzo 2024



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 al cierre del año 2023 registró una disminución de 2,9%. Este comportamiento previsible se debió al impacto del fenómeno El Niño, la cual generó una caída del subsector agrícola, en 4,1%; así como el subsector pecuario que disminuyó en 0,6% (Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego [Midagri], 2024).

Para la campaña agrícola 2023/2024, que inició el mes de agosto de 2023 y finalizará en julio de 2024, el Marco Orientador de Cultivos¹ priorizó siete cultivos: arroz, papa, maíz amarillo duro, maíz amiláceo, maíz choclo, quinua y yuca; los cuales aportan el 33,1% del valor bruto de la producción agrícola; y, equivalen al 66,2% del valor bruto de la producción de los cultivos transitorios. Según la Encuesta Nacional de Intenciones de Siembra - ENIS 2023 (Midagri, 2023b), se estimó las siembras de 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.

Entre los meses de agosto a enero de la campaña agrícola 2023/2024, para los siete cultivos priorizados, se han sembrado 1 millón 19 mil 401 hectáreas, mostrando un ligero aumento de 1,6% con relación al promedio de las áreas sembradas entre agosto y enero de las últimas cinco campañas, que registró en 1 millón 3 mil 596 hectáreas, de tal manera que muestra una situación “normal” (semáforo verde). Al respecto, los cultivos que incrementaron sus áreas sembradas son el arroz (10,6%), papa (2,6%) y maíz amarillo duro (1,3%); sin embargo, muestran aún menores áreas los cultivos de maíz amiláceo (-4,0%), maíz choclo (-3,3%), quinua (-8,2%) y yuca (-4,8%).

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

Cultivo	2023/2024 Monitoreo			Agosto 2023 - enero 2024					2022/2023
	Promedio 1/	Intenciones de Siembra 2023/2024	Variación (%)	Promedio 1/	Intenciones de Siembra 2023/2024	Ejecutado (ha)	Variación (%)	Diferencia (ha)	Avance (%)
Arroz	415 262	427 883	3,0	226 743	260 907	250 740	10,6	23 998	60,4
Papa	338 592	341 154	0,8	270 384	268 485	277 424	2,6	7 040	81,9
Maíz amarillo duro	265 124	326 284	23,1	150 339	174 594	152 353	1,3	2 014	57,5
Maíz amiláceo	201 381	203 519	1,1	192 517	198 496	184 863	-4,0	-7 655	91,8
Maíz choclo	43 742	47 563	8,7	32 624	35 160	31 531	-3,3	-1 092	72,1
Quinua	67 729	63 870	-5,7	65 264	61 666	59 907	-8,2	-5 357	88,5
Yuca	112 024	115 889	3,5	65 725	66 151	62 583	-4,8	-3 142	55,9
Total nacional	1 443 854	1 526 162	5,7	1 003 596	1 065 459	1 019 401	1,6	15 805	70,6

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 presentan un incremento en trece departamentos, en 9,7% respecto al promedio registrado en dicho periodo en las últimas cinco campañas; mientras que, en los otros once departamentos del país, presentan una disminución de las siembras en 9,3%.

Los factores hidrometeorológicos adversos en la presente campaña agrícola, siguen siendo la principal razón, aunque la magnitud del fenómeno El Niño tienda a debilitarse. De otro lado, las condiciones que traería consigo la presencia de La Niña, está asociado a mayores precipitaciones, sus efectos dependerán de la magnitud. Por ahora el ENFEN (2024), pronostica que las condiciones frías serán neutrales, las cuales podrían ser beneficiosas para el desarrollo vegetativo de los cultivos, sin mayores efectos negativos como si generó la presencia del fenómeno El Niño.

¹ 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 en el 2023 fue de 10,9%, registrando una producción de 3 millones 367 mil 089 toneladas, la cual fue menor en 2,1 % respecto al año 2022, situación presentada principalmente por una reducción en los rendimientos (-2,9 %) que, por las áreas cosechadas, las cuales aumentaron ligeramente (0,8 %), el cual se registró en 416 mil 524 hectáreas, respecto al mismo periodo del año anterior.

Avance de las siembras acumuladas al mes de enero de 2024

Entre los meses de agosto 2023 y enero 2024, de la campaña agrícola 2023/2024 se sembraron 250 mil 740 hectáreas, el cual registra un aumento de 10,6 %, al compararse con el promedio histórico del mismo periodo (226 mil 743 hectáreas), mostrando una situación de “alerta” (semáforo rojo), por las mayores siembras que se vienen registrando. En ese sentido, los departamentos que presentaron un aumento de sus áreas sembradas en este periodo fueron Piura (91,8%), Lambayeque (19,9%), La Libertad (7,2%), Cajamarca (2,2%) y Arequipa (1,5%), principalmente. Sin embargo, otros departamentos registraron una disminución de siembras como San Martín (-0,3%), Amazonas (-12,4%) y Loreto (-1,4%), 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 las siembras de 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, a seis meses de iniciada la campaña agrícola 2023/2024, el avance de las siembras de arroz es de 60,4%; en algunas zonas de la Costa norte del país, la disponibilidad de recursos hídricos en los reservorios, han sido propicias para el incremento de las áreas arroceras.

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

Departamento	Monitoreo 2023/2024				Agosto 2023 - enero 2024				
	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	23 219	20 335	-12,4	-2 884	42,1
Áncash	5 648	5 550	-1,7	-98	5 648	6 915	22,4	1 267	122,4
Arequipa	20 616	20 076	-2,6	-540	20 616	20 923	1,5	307	101,5
Ayacucho	14	37	164,3	23	14	0	-100,0	-14	0,0
Cajamarca	22 850	26 739	17,0	3 889	11 865	12 132	2,2	267	53,1
Cusco	1 109	821	-26,0	-288	1 101	633	-42,5	-468	57,1
Huánuco	7 724	9 718	25,8	1 994	4 366	6 955	59,3	2 589	90,0
Junín	479	210	-56,2	-269	377	88	-76,7	-289	18,4
La Libertad	29 603	29 990	1,3	387	26 814	28 750	7,2	1 936	97,1
Lambayeque	48 901	51 507	5,3	2 606	24 450	29 305	19,9	4 854	59,9
Loreto	36 673	37 338	1,8	665	16 621	16 389	-1,4	-232	44,7
Madre de Dios	2 169	2 492	14,9	324	2 014	1 538	-23,6	-476	70,9
Pasco	1 211	1 217	0,5	6	885	959	8,3	74	79,2
Piura	50 311	51 278	1,9	967	16 746	32 117	91,8	15 371	63,8
Puno	70	5	-92,8	-65	70	5	-92,8	-65	7,2
San Martín	108 965	112 851	3,6	3 886	55 882	55 736	-0,3	-146	51,2
Tumbes	14 543	18 391	26,5	3 848	7 511	8 159	8,6	649	56,1
Ucayali	16 053	19 638	22,3	3 585	8 544	9 801	14,7	1 257	61,1
Total nacional	415 262	427 883	3,0	12 621	226 743	250 740	10,6	23 998	60,4

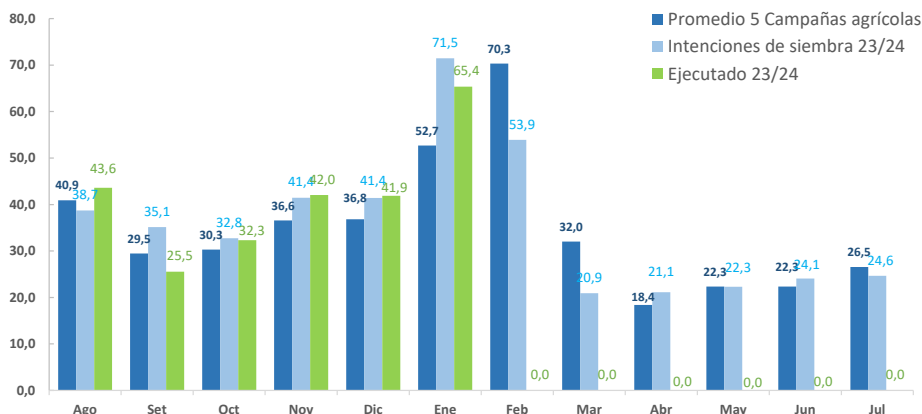
Nota: En avance de siembras, las flechas indican: Rojo < 80%; amarillo entre 80% a 100% y verde > 100%

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 - ENERO
 (Miles de hectáreas)



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

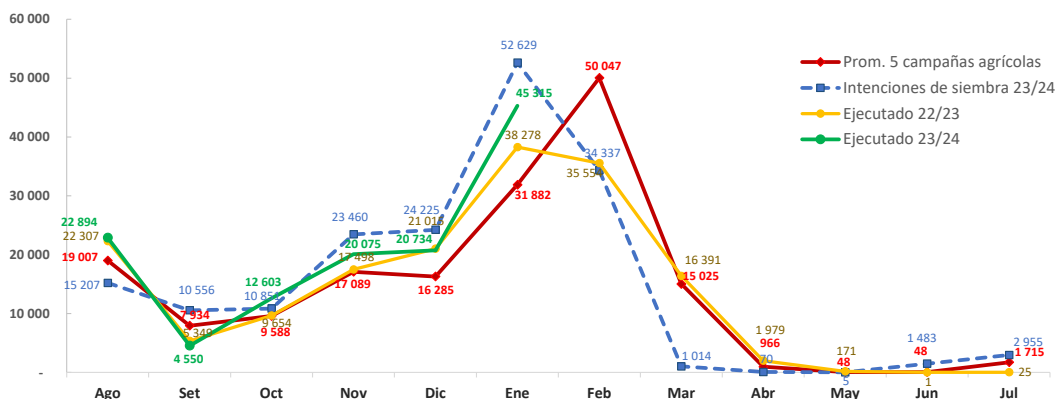
Cuadro N.º 3
PERÚ: SIEMBRAS DE ARROZ CÁSCARA EN DIEZ PRINCIPALES DEPARTAMENTOS 2023/2024, AGOSTO- ENERO
 (Hectáreas)

Departamento	Enero 2024					Agosto 2023 - enero 2024					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	4 590	3 965	3 136	-31,7	-1 454	23 219	20 670	20 335	-12,4	-2 884	48 323	42,1
Áncash	239	185	0	-100,0	-239	5 648	5 550	6 915	22,4	1 267	5 648	122,4
Arequipa	2 808	2 492	1 579	-43,8	-1 229	20 616	20 046	20 923	1,5	307	20 616	101,5
Cajamarca	3 497	2 394	3 425	-2,1	-72	11 865	14 360	12 132	2,2	267	22 850	53,1
La Libertad	6 518	1 996	1 066	-83,7	-5 452	26 814	29 735	28 750	7,2	1 936	29 603	97,1
Lambayeque	19 661	23 470	25 169	28,0	5 508	24 450	31 094	29 305	19,9	4 854	48 901	59,9
Loreto	518	213	469	-9,5	-49	16 221	13 060	16 389	-1,4	-232	36 673	44,7
Piura	2 129	19 387	16 115	657,1	469	16 746	37 778	32 117	91,8	15 371	50 311	63,8
San Martín	10 460	10 628	10 676	2,1	216	55 882	56 020	55 736	-0,3	-146	108 965	51,2
Tumbes	528	5 099	1 386	162,5	858	7 511	12 725	8 159	8,6	649	14 543	56,1
Total 10 departamentos	50 948	69 829	63 021	23,7	12 073	209 372	241 038	230 761	10,2	21 390	386 433	59,7
Total región Costa	31 882	52 629	45 315	42,1	13 432	101 785	136 928	126 169	24,0	24 385	169 622	74,4
Total región Selva	20 799	18 833	20 050	-3,6	-749	124 958	123 979	124 571	-0,3	-387	245 640	50,7
Total nacional	52 681	71 462	65 365	24,1	12 683	226 743	260 907	250 740	10,6	23 998	415 262	60,4

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

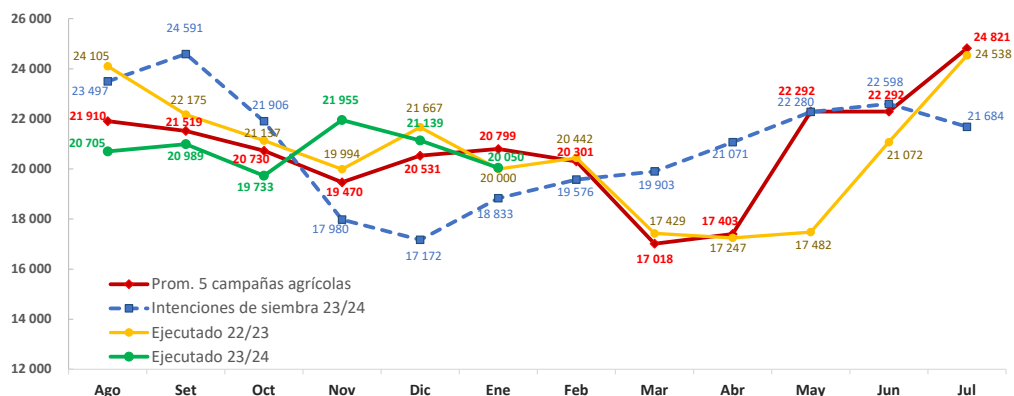
Según regiones productoras, las siembras muestran un aumento en la Costa de 24,0%, evidenciando una gran recuperación en el mes de enero de 2024; y en el caso de la Selva muestra una leve caída de 0,3%, en relación con el promedio de las últimas cinco campañas (gráficos N.ºs 2 y 3).

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



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

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

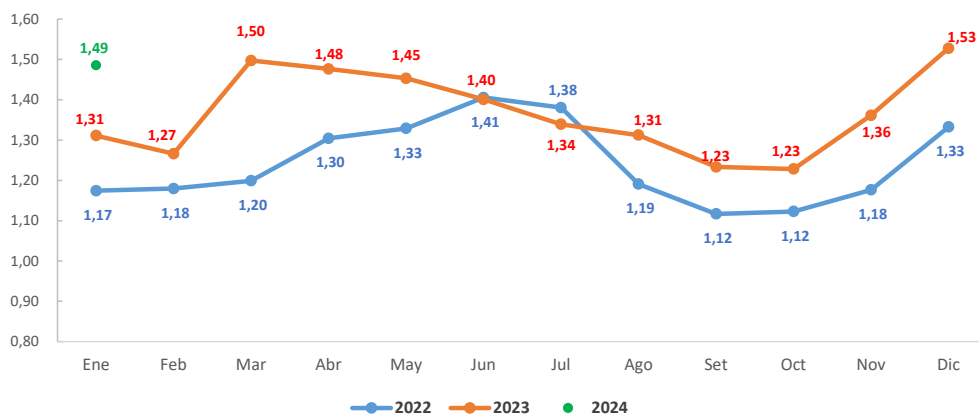


Fuente: Midagri - Sistema Integrado de Estadística Agraria
 Elaboración: Midagri - Dirección de Estudios Económicos

Precios en chacra y precios mayorista en Lima Metropolitana

El **precio promedio en chacra** del arroz cáscara durante el año 2023, si situó en promedio en S/ 1,40 por kilogramo, es decir, 8,5% 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 Arequipa, La Libertad y Piura con S/ 1,65; S/ 1,58 y S/ 1,51 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/ 1,28), Loreto (S/ 0,67) y Ucayali (S/ 1,12).

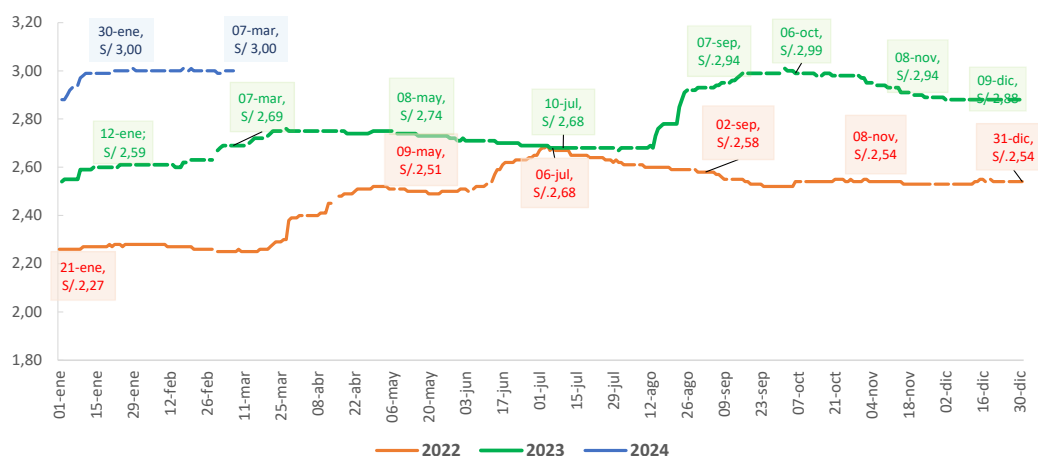
Gráfico N.º 4
PERÚ: PRECIO EN CHACRA MENSUAL DE ARROZ CÁSCARA, 2022-2024
 (Soles por kilogramo)



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 marzo del año 2024, continuaron manteniendo los precios altos con una cotización promedio de S/ 2,99 por kilogramo, esto es, 7,7% mayor que presentó en el mismo periodo del año anterior. Asimismo, durante el 2023, mostró un aumento de 12% respecto al 2022 (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, durante el 2023 fue menor (-9,2%) al registrar 314 mil 640 toneladas, comparado con el mismo periodo del año anterior.

Gráfico N.º 5
LIMA: PRECIO MAYORISTA DIARIO DEL ARROZ SUPERIOR, 2022-2024
 (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, 2024a) para el período marzo a mayo de 2024, reporta un riesgo agroclimático entre niveles de medio y alto debido a que se registrarían precipitaciones superiores a lo normal; para el mes de abril las precipitaciones serían inferiores a lo normal. La temperatura estaría entre valores superiores a lo normal durante marzo; en tanto que, la temperatura inferior entre los meses de abril y mayo sería inferior a lo normal.

En la Costa norte se presentarían precipitaciones superiores a lo normal que podrían provocar desbordes e inundaciones en las parcelas cercanas a la ribera de los ríos o cercanas a los canales de riego, asimismo, la temperatura sería superior y aumentaría el estrés térmico. Entre los meses de abril y mayo, el riesgo agroclimático sería bajo debido a que las precipitaciones serían ocasionales. En la Selva norte el nivel de riesgo agroclimático para el cultivo estaría entre bajo y medio; en marzo, lluvias superiores a lo normal podrían afectar por el exceso de humedad, y podrían provocar desbordes en quebradas y mayor presencia de plagas asociadas a estas condiciones.



CULTIVO DE PAPA

Producción nacional de papa

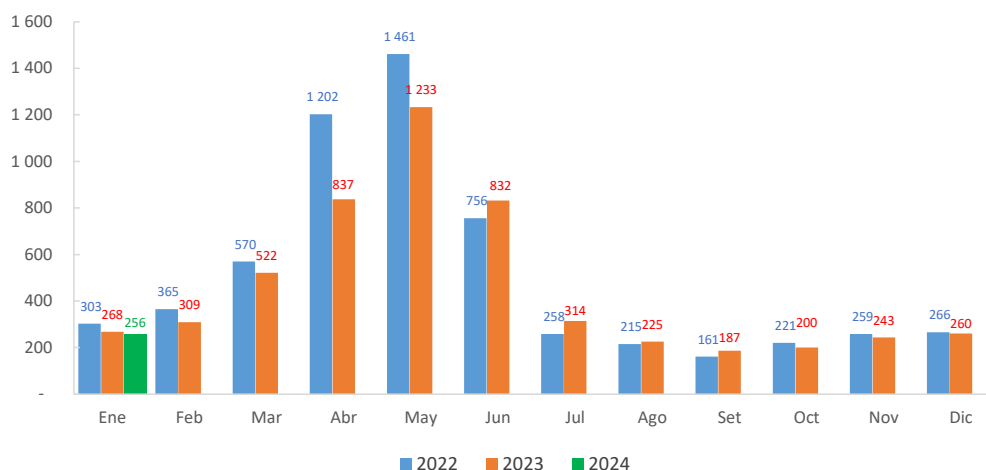
El aporte de la papa en el valor de la producción agrícola ha sido muy significativo con un 10,5% en el año 2023, involucrando la participación de pequeños y medianos productores.

La producción obtenida de papa en el año 2023 fue de 5 millones 430 mil 426 toneladas, registrando una disminución de 10,0% respecto al año 2022. Esto se debió a una disminución en las áreas cosechadas (-8,4%), así como a una caída de 1,8% en los rendimientos. Para el mes de enero de 2024, como se muestra en el gráfico N.º 6, continúa mostrando una disminución (-4,6%) al registrar 256 mil 037 toneladas, debido principalmente a los menores rendimientos obtenidos (-8,6%), a pesar del aumento mostrado en la superficie cosechada (4,4%).



La producción de papa es muy estacional, concentrándose sus mayores cosechas en el primer semestre, en un 75%, principalmente en la Sierra andina y bajo condiciones de secano; mientras que el 25% restante se registra en la Costa y algunos valles interandinos.

Gráfico N.º 6
PERÚ: PRODUCCIÓN MENSUAL DE PAPA, 2022-2024
(Miles de toneladas)



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

Avance de las siembras acumuladas al mes de enero de 2024

A seis meses de iniciada la campaña agrícola 2023/2024, se han registrado 277 mil 424 hectáreas de siembras de papa, cuya cifra es mayor en 2,6% 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 aumento en las siembras se debe, principalmente, a las lluvias que se presentaron desde el mes de octubre, la que permitió recuperar las áreas dejadas de sembrar bajo condiciones de secano principalmente en la Sierra sur del país, en los primeros meses de la campaña agrícola.

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 - ENERO
 (Hectáreas)

Departamento	Monitoreo 2023/2024				Agosto 2023 - enero 2024				
	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	1 734	2 072	19,4	337	54,3
Áncash	9 598	9 912	3,3	314	8 872	10 360	16,8	1 488	107,9
Apurímac	22 914	24 656	7,6	1 742	22 067	27 260	23,5	5 193	119,0
Arequipa	8 908	8 627	-3,2	-281	2 731	3 692	35,2	961	41,4
Ayacucho	29 519	34 074	15,4	4 555	28 653	33 317	16,3	4 664	112,9
Cajamarca	28 930	28 452	-1,7	-478	17 513	14 793	-15,5	-2 721	51,1
Cusco	31 391	33 374	6,3	1 983	29 008	30 245	4,3	1 237	96,4
Huancavelica	24 979	25 595	2,5	616	21 796	20 753	-4,8	-1 043	83,1
Huánuco	44 067	41 040	-6,9	-3 027	24 071	23 388	-2,8	-683	53,1
Ica	3 363	2 678	-20,4	-685	85	175	104,2	89	5,2
Junín	24 593	22 387	-9,0	-2 206	20 561	20 397	-0,8	-164	82,9
La Libertad	26 132	26 684	2,1	552	20 977	22 926	9,3	1 949	87,7
Lambayeque	558	439	-21,3	-119	337	219	-35,0	-118	39,3
Lima	6 178	7 074	14,5	896	2 770	2 913	5,2	143	47,2
Moquegua	590	783	32,6	193	575	373	-35,2	-202	63,2
Pasco	9 029	8 830	-2,2	-199	8 052	7 667	-4,8	-385	84,9
Piura	2 232	2 960	32,6	728	892	958	7,4	66	42,9
Puno	61 348	57 693	-6,0	-3 655	59 328	55 620	-6,2	-3 708	90,7
Tacna	448	362	-19,2	-86	360	297	-17,5	-63	66,3
Total nacional	338 592	341 154	0,8	2 562	270 384	277 424	2,6	7 040	81,9

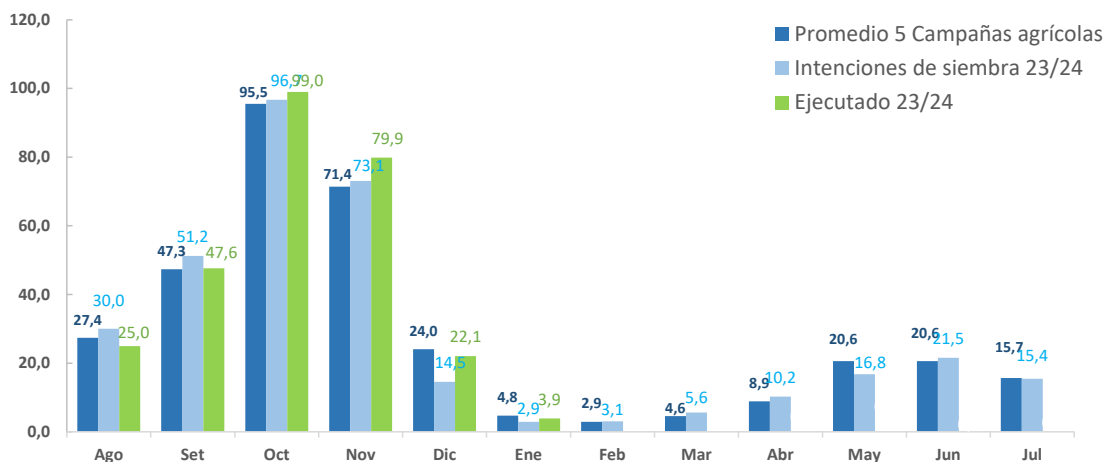
Nota: En avance de siembras, las flechas indican: Rojo < 80% ; amarillo entre 80% a 100% y verde > 100%

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 - ENERO
 (Miles de hectáreas)



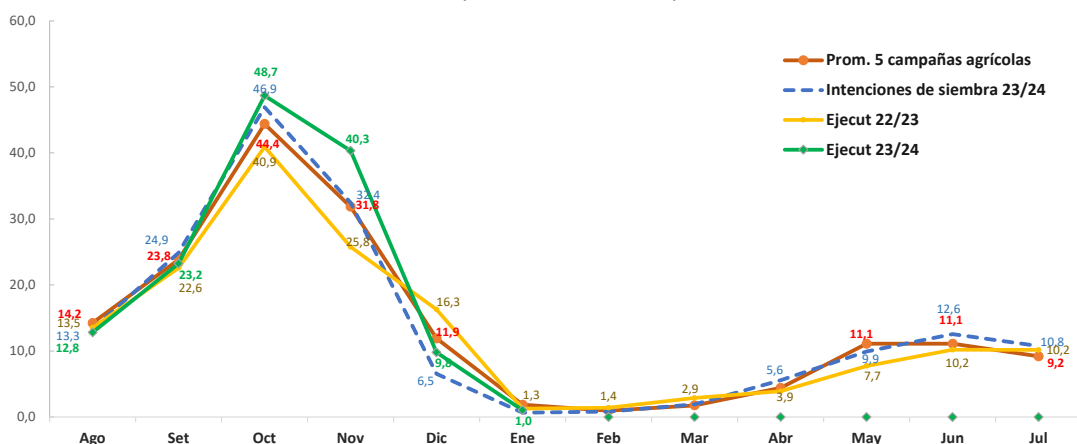
Fuente: Midagri - Sistema Integrado de Estadística Agraria

Elaboración: Midagri - Dirección de Estudios Económicos

En estos seis meses de la campaña agrícola 2022/2023, las siembras muestran un avance de 81,9% respecto a la superficie del promedio nacional histórico de papa. Las áreas sembradas en los principales departamentos² que abastecen al Gran Mercado Mayorista de Lima provienen de las zonas productoras de la Sierra y Costa central. Es así, que las siembras de dichos departamentos también muestran un nivel de “alerta” (semáforo rojo) a causa de las mayores áreas sembradas de 6,1% respecto al promedio histórico (ver gráfico N.º 8). La cual podría anticipar un incremento en la producción para el 2024.

² 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 - ENERO
 (Miles de hectáreas)

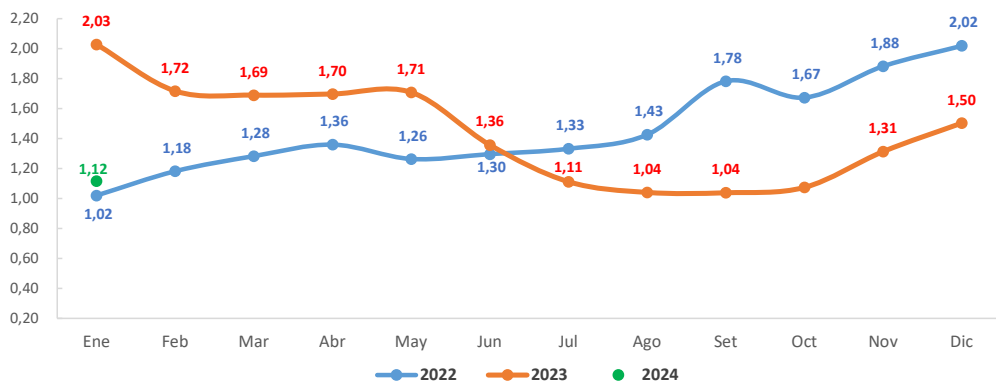


Fuente: Midagri - Sistema Integrado de Estadística Agraria
 Elaboración: Midagri - Dirección de Estudios Económicos

Precios en chacra y precios mayorista en Lima Metropolitana

El **precio promedio en chacra** registrado el año 2023, fue de S/ 1,53 por kilogramo, lo cual es 11,9% mayor que lo registrado el 2022, pese al descenso presentado en el segundo semestre del 2023, tal como se observa en el gráfico N.º 9, la misma que se debió a menores cosechas presentadas del mismo año. En algunos departamentos, los precios promedio al productor, por kilogramo, en el 2023, fueron los siguientes: Huánuco (S/ 1,25), Junín (S/ 0,96), Ica (S/ 1,00), Ayacucho (S/ 1,41), Lima (S/ 1,41) y Apurímac (S/ 1,38).

Gráfico N.º 9
PERÚ: PRECIO EN CHACRA MENSUAL DE LA PAPA, 2022-2024
 (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. De esta manera, entre enero y febrero de 2024, el precio mayorista promedio fue de S/ 0,99 por kilogramo, lo cual fue 45,0% menor que lo registrado en el mismo periodo del año 2023; a diferencia del precio promedio durante el año 2023 que registró un aumento de 37,4% respecto al 2022. Actualmente, los precios se encuentran por debajo de los niveles en el mismo periodo del 2023 (ver gráfico N.º 10), debido a la mayor oferta, que se viene expresando en mayores cosechas estacionales en las zonas productoras procedentes de la Costa y Sierra central, principalmente, la cual ha mostrado un mayor abastecimiento al mercado de Lima.

Gráfico N.º 10
LIMA: PRECIO MAYORISTA DIARIO DE LA PAPA, 2022-2024
 (Soles por kilogramo)

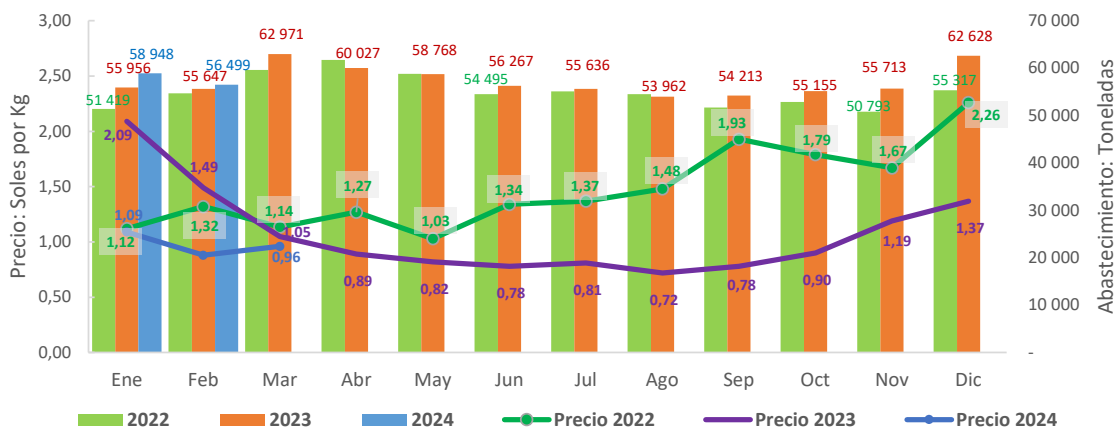


Fuente: Midagri - Sistema de Abastecimiento y Precios
 Elaboración: Midagri - Dirección de Estudios Económicos

Abastecimiento de papa

Durante el año 2023, ingresaron al Gran Mercado Mayorista de Lima (GMML) un volumen total de 686 mil 943 toneladas de papa, cifra mayor en 3,9% respecto al mismo periodo del año 2022. Asimismo, entre enero y febrero el aumento continuó en 3,4%. Este mayor abastecimiento, contribuye a la baja de los precios. El ingreso de papa al mercado mayorista proviene de los departamentos de Junín, Huánuco, Ayacucho, Arequipa y Lima, principalmente, de cuyas zonas se presentaron las mayores cosechas estacionales que permiten abastecer el mercado.

Gráfico N.º 11
LIMA: INGRESOS Y PRECIOS DE LA PAPA EN EL GRAN MERCADO MAYORISTA DE LIMA, 2022-2024



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, 2024b), para el periodo de marzo a mayo de 2024, en la costa central y sur, las condiciones térmicas previstas favorecerán el inicio de la campaña chica 2024; mientras que, en la región andina, durante el mes de marzo, los sembríos de papa en curso continuarán su desarrollo acorde a su temporada, posteriormente en abril, el descenso de lluvias propiciará la maduración y cosecha.

CULTIVO DE MAÍZ AMARILLO DURO

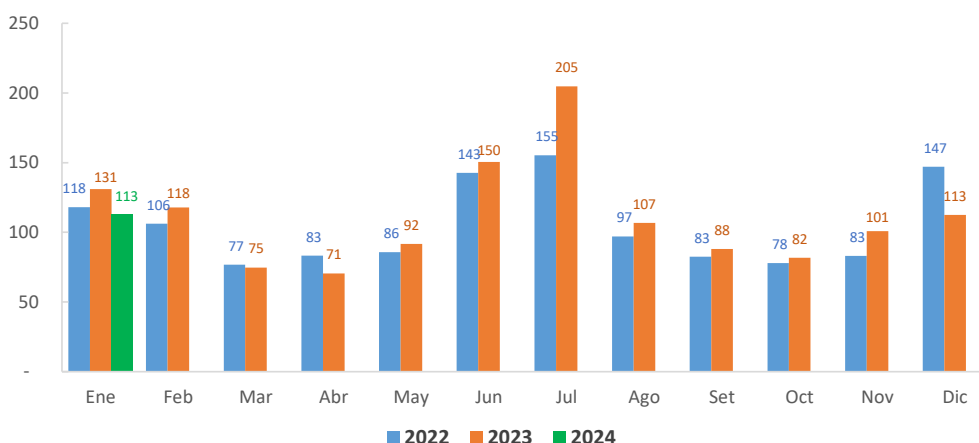
Producción nacional de maíz amarillo duro

El cultivo del maíz amarillo duro es insumo en la actividad avícola para la industria de procesamiento de alimentos balanceados para animales y aves, principalmente. Su aporte económico en la producción agrícola al año 2023 fue de 3,5%.

La producción de maíz amarillo duro durante el año 2022 alcanzó el 1 millón 330 mil 989 toneladas, lo que representó un aumento de 6,0% respecto al 2021 (gráfico N.º 12). La cual se debió a una mayor superficie cosechada (4,0%) y a mayores rendimientos obtenidos (1,9%). Esta situación de mayor oferta de maíz ha permitido que el precio promedio recibido por el productor fue de S/ 1,27 por kilogramo, esta cifra representó una disminución de 9,2%, respecto al registrado el 2022.



Gráfico N.º 12
PERÚ: PRODUCCIÓN MENSUAL DE MAÍZ AMARILLO DURO, 2022-2024
(Miles de toneladas)



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

Avance de las siembras acumuladas al mes de enero de 2024

A seis meses de iniciada la campaña agrícola 2023/2024, se sembraron 152 mil 353 hectáreas de maíz amarillo duro, es decir, 1,3% más respecto al promedio de las últimas cinco campañas agrícolas, reflejando una situación “normal” (semáforo verde). Las áreas sembradas se han recuperado, luego que al inicio de la campaña estas fueron menores, debido al retraso de las lluvias que se han presentado en la Selva. Los departamentos que muestran un aumento de sus áreas son Amazonas (32,8%), San Martín (29,0%), Madre de Dios (11,8%) e Ica (4,1%), principalmente; de otro lado, muestran una disminución Loreto (-13,1%), Cajamarca (-6,1%), Lima (-5,0%) y Ucayali (-40,2%), principalmente, como se aprecia en el cuadro N.º 5 y gráfico N.º 13.

Cabe indicar que la ENIS 2023 (Midagri, 2023b), estimó las siembras de 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 - ENERO
 (Hectáreas)

Departamento	Monitoreo 2023/2024				Agosto 2023 - enero 2024				
	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	6 896	9 158	32,8	2 262	79,1
Áncash	14 486	13 569	-6,3	-917	5 676	5 144	-9,4	-532	35,5
Apurímac	1 922	2 551	32,7	629	1 848	2 346	26,9	498	122,1
Arequipa	162	248	52,9	86	43	4	-90,7	-39	2,5
Ayacucho	1 005	1 216	20,9	211	938	1 152	22,8	214	114,6
Cajamarca	17 860	20 827	16,6	2 967	12 799	12 021	-6,1	-778	67,3
Cusco	3 359	3 173	-5,5	-186	3 235	2 307	-28,7	-928	68,7
Huancavelica	366	403	10,0	37	347	411	18,6	64	112,2
Huánuco	9 989	11 047	10,6	1 058	7 355	6 546	-11,0	-810	65,5
Ica	18 255	18 245	-0,1	-10	9 979	10 387	4,1	408	56,9
Junín	6 231	6 362	2,1	131	5 119	5 232	2,2	113	84,0
La Libertad	13 180	14 676	11,4	1 496	3 559	3 485	-2,1	-74	26,4
Lambayeque	15 963	27 221	70,5	11 258	4 903	3 569	-27,2	-1 334	22,4
Lima	14 838	15 230	2,6	392	7 179	6 821	-5,0	-359	46,0
Loreto	42 016	43 289	3,0	1 273	24 986	21 711	-13,1	-3 275	51,7
Madre de Dios	7 779	11 912	53,1	4 133	7 281	8 141	11,8	860	104,7
Moquegua	69	92	33,7	23	59	15	-74,7	-44	21,8
Pasco	3 832	4 425	15,5	593	2 522	3 120	23,7	598	81,4
Piura	15 913	19 406	22,0	3 493	7 842	7 682	-2,0	-160	48,3
Puno	2 551	2 365	-7,3	-186	2 551	2 478	-2,8	-73	97,2
San Martín	52 660	83 824	59,2	31 164	28 068	36 210	29,0	8 142	68,8
Tumbes	583	889	52,5	306	358	354	-1,1	-4	60,8
Ucayali	10 531	12 507	18,8	1 976	6 794	4 060	-40,2	-2 734	38,6
Total nacional	265 124	326 284	23,1	61 160	150 339	152 353	1,3	2 014	57,5

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

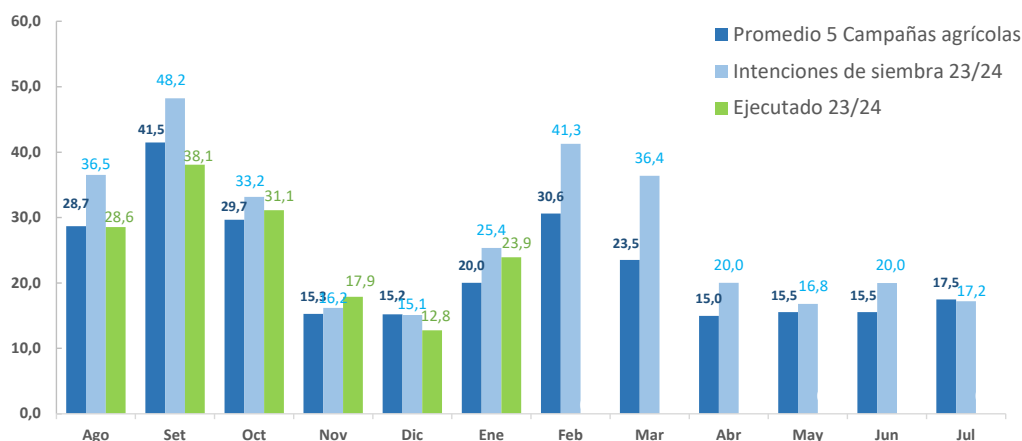
1/ Promedio de las últimas cinco campañas agrícolas

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 - ENERO
 (Miles de hectáreas)



Fuente: Midagri - Sistema Integrado de Estadística Agraria

Elaboración: Midagri - Dirección de Estudios Económicos

Las siembras del maíz amarillo duro a seis meses de iniciada la campaña agrícola 2023/2024, muestran un avance de 57,5% respecto al promedio de las últimas cinco campañas agrícolas. El aumento de las siembras en la Selva es de 3,7%. En tanto, las regiones de la Costa presentan menores áreas sembradas (-5,4%), los productores continuarían postergando las siembras debido entre otros factores a las altas temperaturas, y a los bajos precios que viene recibiendo en los últimos meses, los cuales no generan un incentivo para mayores siembras, optando por otros cultivos como el arroz (cuadro N.º 6 y gráficos N.ºs 14 y 15).

Cuadro N.º 6

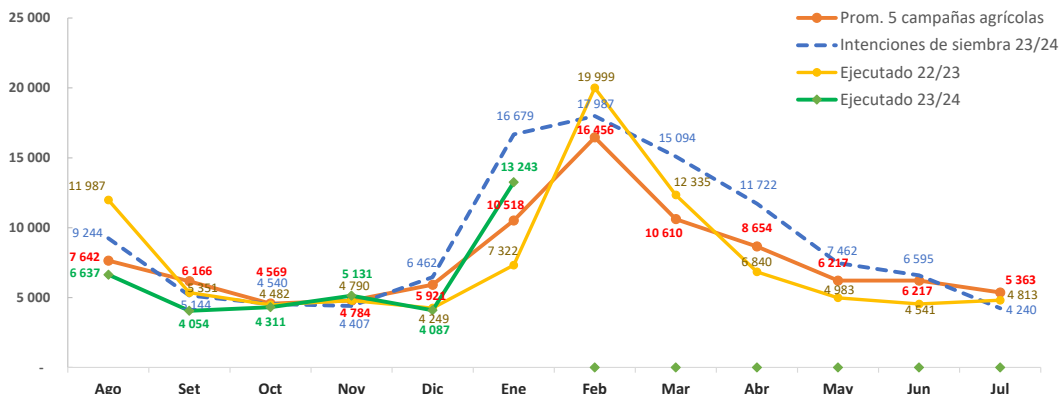
PERÚ: SIEMBRA DE MAÍZ AMARILLO DURO EN PRINCIPALES DEPARTAMENTOS 2023/2024, AGOSTO - ENERO (Hectáreas)

Departamento	Enero 2024					Agosto 2023 - enero 2024					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	726	439	444	-38,8	-282	5 676	3 323	5 144	-9,4	-532	14 486	35,5
Cajamarca	3 209	3 247	3 097	-3,5	-112	12 799	14 769	12 021	-6,1	-778	17 860	67,3
Ica	3 453	2 893	4 310	24,8	858	9 979	9 125	10 387	4,1	408	18 255	56,9
La Libertad	1 149	1 638	1 299	13,1	150	3 559	4 740	3 485	-2,1	-74	13 180	26,4
Lambayeque	973	2 086	2 073	113,1	1 100	4 903	5 509	3 569	-27,2	-1 334	15 963	22,4
Lima	2 166	2 302	1 276	-41,1	-891	7 179	9 322	6 821	-5,0	-359	14 838	46,0
Loreto	560	146	320	-42,9	469	24 986	22 223	21 711	-13,1	-3 275	42 016	51,7
Piura	1 727	6 830	3 538	104,8	1 811	7 842	13 678	7 682	-2,0	-160	15 913	48,3
San Martín	3 556	3 330	3 813	7,2	257	28 068	39 564	36 210	29,0	8 142	52 660	68,8
Ucayali	338	0	91	-73,0	-247	6 794	6 425	4 060	-40,2	-2 734	10 531	38,6
Total 10 departamentos	17 857	22 911	20 261	13,5	2 404	111 786	128 678	111 089	-0,6	-697	215 701	51,5
Total región Costa	10 518	16 679	13 243	25,9	2 725	39 599	46 476	37 461	-5,4	-2 138	93 448	40,1
Total región Selva	9 524	8 681	10 678	12,1	1 154	110 740	128 118	114 893	3,7	4 153	171 676	66,9
Total nacional	20 042	25 360	23 920	19,4	3 879	150 339	174 594	152 353	1,3	2 014	265 124	57,5

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

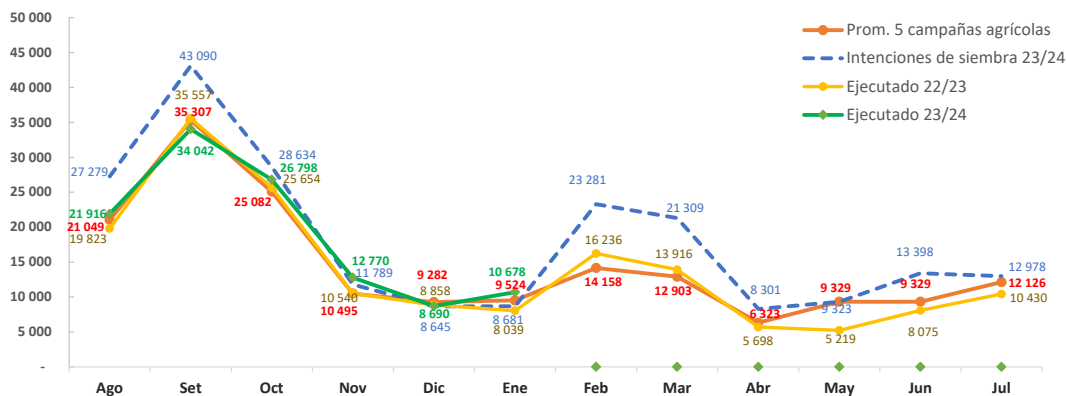
COSTA: SIEMBRA DE MAÍZ AMARILLO DURO EN CAMPAÑA AGRÍCOLA 2023/2024, AGOSTO - ENERO (Hectáreas)



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 - ENERO (Hectáreas)



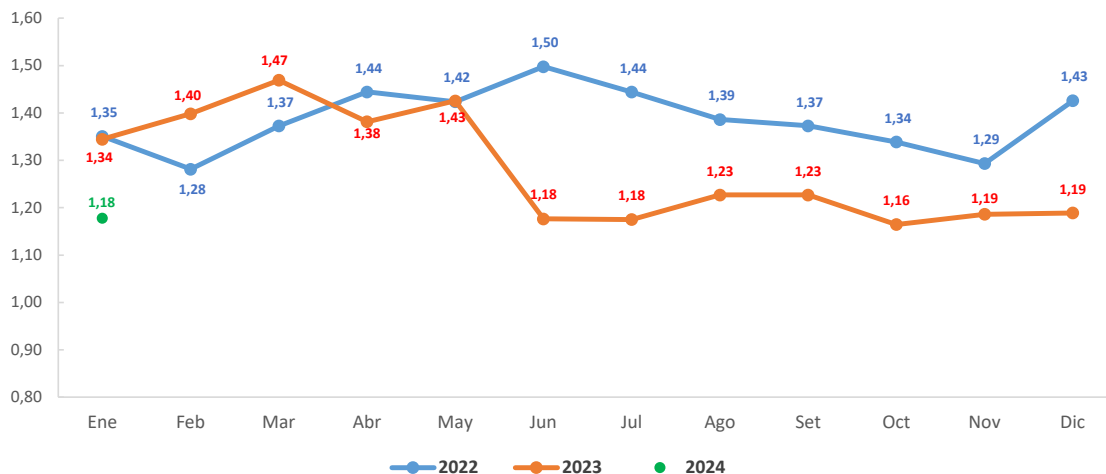
Fuente: Midagri - Sistema Integrado de Estadística Agraria
 Elaboración: Midagri - Dirección de Estudios Económicos

Precios en chacra

Durante el año 2023, el precio promedio fue de S/ 1,27 por kilogramo, 9,2% menor respecto del 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/ 1,40 por kilogramo; en cambio, los productores de las zonas productoras de la Selva, reciben un promedio de S/ 1,20 por kilogramo.

En el contexto mundial, los precios internacionales tienden a la baja, lo que está influyendo también en una baja de los precios nacionales que perciben los productores; además de otros costos que involucra el cultivo, que 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, 2022-2024
(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, 2024c), para el periodo de marzo a mayo de 2024, en las regiones de la Costa norte, central y sur, se reporta un nivel de riesgo agroclimático entre bajo a medio, donde las condiciones térmicas superiores continuarían propiciando una mayor demanda hídrica y la presencia de plagas en el maíz amarillo duro.

En la Selva norte, se prevé un riesgo agroclimático bajo, debido a precipitaciones entre normales a superiores que favorecerían las necesidades hídricas del maíz amarillo duro; sin embargo, en algunas parcelas con mal drenaje podrían ocasionar inundaciones. En abril las lluvias por debajo de su normal podrían condicionar déficit hídrico en las parcelas de maíz. Durante mayo, las lluvias sobre sus normales favorecerían la formación de granos en el maíz amarillo duro.

CONCLUSIONES

- Las siembras para los siete cultivos priorizados, entre agosto y enero de la presente campaña agrícola 2023/2024, muestra un incremento de 1,6%, con relación al promedio histórico de siembras (últimas cinco campañas agrícolas), manteniendo una situación “normal” (semáforo verde). La presencia de las lluvias -aunque tardías- está permitiendo una recuperación de las áreas sembradas dejadas de sembrar en los primeros meses de la campaña agrícola.
- **En relación con el cultivo del arroz**, al sexto mes de la campaña 2023/2024, se sembraron 250,7 mil hectáreas, lo que representa un aumento de 10,6% con un nivel de “alerta” (semáforo rojo), para un avance de las siembras de 60,4% respecto al promedio histórico de áreas sembradas. Las siembras en la Costa presentan un aumento de 24,0%; mientras, en la Selva, presenta una ligera disminución en 0,3%. De otro lado, la producción durante el 2023 registró una caída de 2,1% respecto del 2022. Respecto al precio en chacra, para el 2023, fue de S/ 1,40 por kilogramo, con lo cual se ubicó en 8,5% por encima del registrado en 2022. También, los precios al por mayor en Lima tendieron al alza, alcanzando para el periodo el 2023 en un 12% respecto al año 2022.
- **En relación con el cultivo de la papa**, las siembras acumuladas al mes de enero de la campaña agrícola 2023/2024, registró 277,4 mil hectáreas sembradas, lo cual es mayor en 2,6% respecto al mismo mes del promedio histórico, mostrando un nivel de “alerta” (semáforo rojo). Este incremento en las siembras, se debió a la presencia de lluvias, aunque tardías, la cual permitió que se recuperaran las siembras en las regiones andinas del país. El precio promedio en chacra durante 2023, registró S/ 1,53 por kilogramo, el cual fue 11,9% mayor respecto al mismo periodo del año 2022. Los precios mayoristas de las principales variedades de papa en el Gran Mercado Mayorista de Lima, también registraron un incremento de 37,4% durante el 2023, comparado con los precios del año 2022.
- **En relación con el maíz amarillo duro**, el acumulado de siembras a enero de la campaña agrícola 2023/2024, registró un aumento en las áreas sembradas de 1,3%, configurando un nivel “normal” (semáforo verde) debido a la recuperación de las siembras. Al respecto, las regiones productoras de la Selva mostraron un aumento de 3,7%, en cambio las regiones de la Costa presentan aún menores áreas sembradas (-5,4%). El precio promedio en chacra durante el 2023 registró S/ 1,27 por kilogramo, menor en 9,2% que el precio del año 2022. Los precios que reciben los productores de la Costa son más favorables, 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

- Comisión Multisectorial Encargada del Estudio Nacional del Fenómeno “El Niño” – ENFEN (2024, febrero), Comunicado Oficial ENFEN N.º 03-2024, del 16 de febrero de 2024
<https://acortar.link/hRoG8x>
- Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego del Perú (Midagri). (2023a). *Avance de la Campaña Agrícola 2023/2024*. Sistema Integrado de Estadística Agraria (SIEA). Consultado el 8 de marzo de 2024, 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 8 de marzo de 2024, de <https://acortar.link/01fjV5>
- Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego del Perú (Midagri). (2023c). *Marco Orientador de Cultivos. Campaña Agrícola 2023/2024*. <https://acortar.link/1y851P>
- Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego del Perú (Midagri). (2024). *Valor Bruto de la Producción Agropecuaria* [boletín estadístico mensual, enero 2024] <https://acortar.link/ROLXZa>
- Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú (Senamhi). (2024a, marzo). *Pronóstico de Riesgo Agroclimático para el cultivo del arroz* [boletín año VI, edición III]. Dirección de Agrometeorología. Subdirección de Predicción Agrometeorológica. <https://acortar.link/ZZXd7a>
- Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú (Senamhi). (2024b, marzo). *Pronóstico de Riesgo Agroclimático para el cultivo de la papa* [boletín año VI, edición III]. Dirección de Agrometeorología. Subdirección de Predicción Agrometeorológica <https://acortar.link/7ESwcU>
- Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú (Senamhi). (2024c, marzo). *Pronóstico de Riesgo Agroclimático para el cultivo del maíz* [boletín año VI, Edición III]. Dirección de Agrometeorología. Subdirección de Predicción Agrometeorológica. <https://acortar.link/ZfqZ1F>

Director Dirección de Estudios Económicos
 Fernando Javier Martínez Ruiz

Responsable de la elaboración
 Juan Carlos Moreyra Muñoz

Diseñadora de Edición Digital
 Jenny Miriam Acosta Reátegui

El documento contempla el periodo de análisis de **las siembras** a enero de 2024; y de **los precios**, a febrero y marzo de 2024. Publicado en marzo de 2024

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

