

Evaluación del **avance de siembras**

— Julio 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 3,4% entre enero y junio del año 2023. Este comportamiento se debió a un menor dinamismo del subsector agrícola, el cual disminuyó 4,6%; mientras que el subsector pecuario experimentó una contracción de -1,0% (Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego [Midagri], 2023).

En la campaña agrícola 2022/2023, se sembraría 1 millón 358 mil 038 hectáreas con los seis cultivos priorizados en el Marco Orientador de Cultivos¹: arroz, papa, maíz amarillo duro, maíz amiláceo, maíz choclo y quinua. De acuerdo con la Encuesta Nacional de Intenciones de Siembra (Midagri, 2022b), la cifra antedicha mostraría un incremento de 1,8%, comparada con el promedio de las áreas sembradas en las últimas cinco campañas agrícolas.

Los seis cultivos priorizados representan el 28,7% del valor bruto de la producción agrícola; además, equivalen al 59,9% de la totalidad del valor bruto de la producción de los cultivos transitorios. Las mayores siembras de cultivos transitorios se registran en la campaña grande (75%), entre los meses de agosto a febrero; lo restante (25%) se siembra entre marzo y julio.

En la campaña agrícola 2022/2023, para los seis cultivos priorizados, se acumuló al mes de junio un total de 1 millón 251 mil 876 hectáreas sembradas, lo que muestra una disminución de 2,2% con relación al total de las áreas sembradas del promedio de las últimas cinco campañas, que se registró en 1 millón 279 mil 732 hectáreas; sin embargo, si se compara con las siembras de la campaña agrícola 2021/2022, es menor en 1,9%. Al respecto, el avance de siembras de los seis cultivos priorizados en la campaña agrícola 2022/2023 se encuentra dentro del rango normal “verde”. Es así que el único cultivo que recuperó su área sembrada hasta lo transcurrido de la presente campaña agrícola 2022/2023 es el maíz amarillo duro (8,8%) y el maíz choclo (1,8%); no obstante, hay cultivos que muestran aún una disminución de siembras como los cultivos de la papa (-1,1%), arroz (-7,2%), maíz amiláceo (-6,9%) y la quinua (-12,4%). De otro lado, las siembras aumentaron en diez departamentos (11,9%); mientras que, en los otros catorce departamentos del país, las siembras han sido menores (-9,4%).

PERÚ: EVALUACIÓN DEL AVANCE DE SIEMBRAS DE SEIS PRINCIPALES CULTIVOS EN CAMPAÑA AGRÍCOLA 2022/2023, AGOSTO 2022-JUNIO 2023

Cultivo	2022/2023 Monitoreo			Agosto 2022 - Junio 2023					2022/2023
	Promedio 1/	Intenciones de Siembra 2022/2023	Intenciones de Siembra 2022/2023	Promedio 1/	Intenciones de Siembra 2022/2023	Ejecutado	Var. %	Difer. (ha)	
Arroz	417 044	408 107	-2,1	393 976	387 633	389 754	-1,1	-4 222	93,5
Papa	340 999	331 165	-2,9	330 005	316 568	306 310	-7,2	-23 695	89,8
Maíz amarillo duro	260 714	296 202	13,6	246 381	279 464	268 122	8,8	21 741	102,8
Maíz amiláceo	203 645	205 488	0,9	202 598	204 344	188 518	-6,9	-14 080	92,6
Maíz choclo	42 741	46 069	7,8	39 914	43 750	40 625	1,8	711	95,0
Quinua	69 439	71 007	2,3	66 858	70 616	58 548	-12,4	-8 311	84,3
Total nacional	1 334 581	1 358 038	1,8	1 279 732	1 302 375	1 251 876	-2,2	-27 856	93,8

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 2 millones 97 mil 610 hectáreas sembradas, en la campaña agrícola 2022/2023 esto es, 2,2% menor que lo registrado en el mismo periodo de agosto a junio de la campaña agrícola 2021/2022, para un avance de 93,9% de las siembras de estos grupos de cultivos.

Las razones de las menores siembras se deben principalmente a factores hidrometeorológicos adversos, en la actual campaña agrícola que ha estado marcada la sequía, en las regiones de la Sierra andina del país; de otro lado, aún se mantienen altos costos de los fertilizantes químicos que elevan los costos de los cultivos, descapitalizando a los productores, en algunos casos, migraron a la siembra de otros cultivos.

¹ Instrumento de gestión operativa, que permite al productor agrícola disponer de información relevante para mejorar sus decisiones en los planes de siembra (Midagri, 2022c).

CULTIVO DE ARROZ



Producción nacional de arroz

El cultivo de arroz cáscara es importante por su contribución a la economía agrícola. Es así que, al año 2022, aportó con 10,8% en el valor de la producción agrícola, 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 junio de 2023, la producción cae en 3,1% al registrarse en 2 millones 169 mil 571 toneladas, por una reducción en las áreas cosechadas (-1,2%), el cual se registró en 249 mil 478 hectáreas, mientras que los rendimientos disminuyeron 1,9% respecto al mismo periodo del año anterior.

Avance de las siembras acumuladas al mes de junio de 2023

Según la Encuesta Nacional de Intenciones de Siembra 2022, realizada por el Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego (Midagri, 2022b), se estimó sembrar 408 mil 107 hectáreas de arroz en la campaña agrícola 2022/2023, lo que representa una reducción de 2,1% al compararla con el promedio de las siembras de las últimas cinco campañas agrícolas.

Las áreas sembradas en la campaña agrícola 2022/2023, han venido recuperándose, al mes de junio acumuló 389 mil 754 hectáreas, registrándose una leve disminución de 1,1%, al compararse con el promedio histórico del mismo periodo (393 mil 976 hectáreas). Por otro lado, las siembras comparadas con la campaña 2021/2022, muestran una recuperación en 0,4%, acortándose la brecha respecto a las menores siembras de los primeros meses de la campaña. Los departamentos que aún presentaron menores siembras fueron Piura (-11,9%), La Libertad (-6,0%), Loreto (-14,9%) y Amazonas (-9,7%). Lambayeque (-15,3%), principalmente. Sin embargo, otros departamentos registraron un incremento de siembras como Lambayeque (0,2%), San Martín (6,5%), Ucayali (31,9%) y Tumbes (13,8%), tal como se observa en los cuadros N.ºs 1 y 2 y el gráfico N.º 1.

Asimismo, a un mes de concluir la campaña agrícola 2022/2023, el avance de las siembras de arroz es de 93,5%. Cabe señalar que el cultivo de arroz requiere altos niveles de fertilizante, el cual compone entre 25% y 30% de sus costos de producción, por lo que los productores requieren complementar recursos para la adquisición de fertilizantes y asegurar la disponibilidad de agua.

Cuadro N.º 1
PERÚ: SIEMBRAS DE ARROZ EN CAMPAÑA AGRÍCOLA 2022/2023, AGOSTO 2022-JUNIO 2023
(Hectáreas)

Departamento	Monitoreo 2022/2023				Agosto 2022 - Junio 2023				
	Promedio 1/	Intenciones de Siembra 2022/2023	Variación (%)	Diferencia (ha)	Promedio 1/	Ejecutado	Variación (%)	Diferencia (ha)	Avance (%)
Amazonas	44 288	40 489	-8,6	-3 799	41 554	37 504	-9,7	-4 050	84,7
Áncash	6 030	5 825	-3,4	-205	6 030	5 072	-15,9	-958	84,1
Arequipa	20 519	18 992	-7,4	-1 527	20 580	20 683	0,5	103	100,8
Ayacucho	25	0	-100,0	-25	25	0	-100,0	-25	0,0
Cajamarca	22 869	26 193	14,5	3 324	21 261	21 193	-0,3	-67	92,7
Cusco	1 177	741	-37,0	-436	1 181	940	-20,4	-241	79,9
Huánuco	7 484	8 310	11,0	826	7 059	8 706	23,3	1 647	116,3
Junín	590	398	-32,6	-192	575	160	-72,2	-415	27,1
La Libertad	30 484	29 242	-4,1	-1 242	30 508	28 677	-6,0	-1 831	94,1
Lambayeque	50 733	50 523	-0,4	-210	50 694	50 799	0,2	105	100,1
Loreto	37 053	32 969	-11,0	-4 084	32 320	27 491	-14,9	-4 829	74,2
Madre de Dios	2 221	2 374	6,9	153	2 186	2 015	-7,8	-171	90,7
Pasco	1 223	1 383	13,1	160	1 223	1 392	13,8	169	113,8
Piura	54 629	51 642	-5,5	-2 987	52 530	46 266	-11,9	-6 264	84,7
Puno	88	20	-77,3	-68	88	22	-75,0	-66	25,0
San Martín	107 593	107 551	0,0	-42	98 453	104 807	6,5	6 354	97,4
Tumbes	14 440	15 955	10,5	1 515	13 928	15 854	13,8	1 926	109,8
Ucayali	15 599	15 500	-0,6	-99	13 781	18 172	31,9	4 391	116,5
Total nacional	417 044	408 107	-2,1	-8 937	393 976	389 754	-1,1	-4 222	93,5

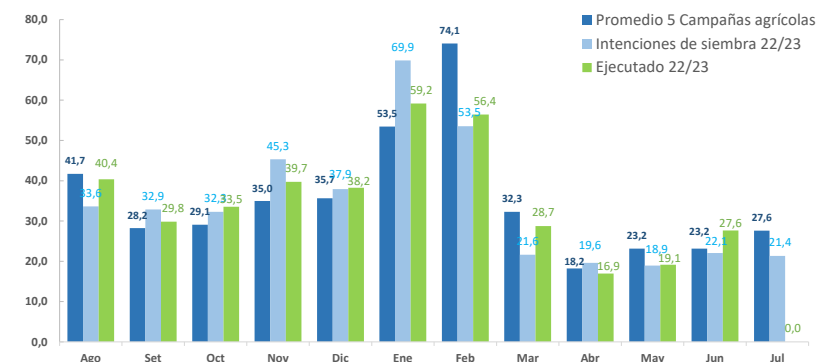
Nota: En avance de siembras: semáforo rojo < 80% ; amarillo 80% a 100% y verde > 100%

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, AGOSTO 2022-JUNIO 2023
 (Miles de hectáreas)



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

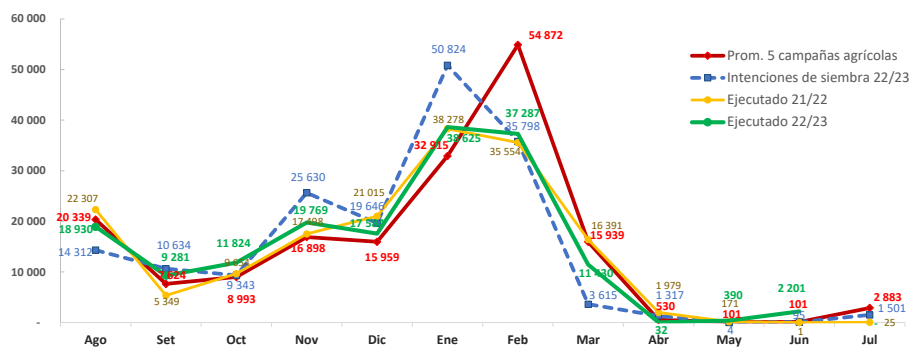
Cuadro N.º 2
PERÚ: SIEMBRAS DE ARROZ CÁSCARA EN DIEZ PRINCIPALES DEPARTAMENTOS, AGOSTO 2022-JUNIO 2023
 (Hectáreas)

Departamento	Junio 2023					Agosto 2022 - Junio 2023					2022/2023	
	Promedio 1/	Intenciones de Siembra 2022/2023	Ejecutado	Ejecutado	Diferencia (ha)	Promedio 1/	Intenciones de Siembra 2022/2023	Ejecutado	Variación (%)	Diferencia (ha)	Promedio 1/	Avance (%)
Amazonas	3 947	2 656	1 618	-59,0	-2 329	41 554	36 805	37 504	-9,7	-4 050	44 288	84,7
Áncash	0	-	-	-	-	6 030	5 825	5 072	-15,9	-958	6 030	84,1
Arequipa	0	-	-	-	-	20 580	18 578	20 683	0,5	103	20 519	100,8
Cajamarca	2 920	1 625	2 275	-22,1	-644	21 261	22 713	21 193	-0,3	-67	22 869	92,7
La Libertad	0	20	102	-	102	30 508	29 244	28 677	-6,0	-1 831	30 484	94,1
Lambayeque	40	-	-	-100,0	-40	50 694	50 485	50 799	0,2	105	50 733	100,1
Loreto	6 594	8 175	6 307	-4,4	-287	32 320	18 555	27 491	-14,9	-4 829	37 053	74,2
Piura	54	75	2 099	3787,0	469	52 530	51 036	46 266	-11,9	-6 264	54 629	84,7
San Martín	7 544	7 520	11 192	48,4	3 648	98 453	91 082	104 807	6,5	6 354	107 593	97,4
Tumbes	7	-	-	-100,0	-7	13 928	15 955	15 854	13,8	1 926	14 440	109,8
Total 10 departamentos	21 106	20 071	23 593	11,8	2 488	367 858	340 277	358 347	-2,6	-9 511	388 636	92,2
Total región Costa	101	95	2 201	2077,1	2 100	174 270	171 123	167 351	-4,0	-6 919	176 834	94,6
Total región Selva	23 057	21 960	25 432	10,3	2 375	219 705	194 455	222 402	1,2	2 697	240 210	92,6
Total nacional	23 158	22 055	27 633	19,3	4 475	393 976	365 578	389 754	-1,1	-4 222	417 044	93,5

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

En la Selva, se puede sembrar hasta tres veces por año, de ahí que concentran el 56% de las áreas sembradas. En tanto, en la Costa, se siembra entre los meses de octubre a marzo y representa el 44% del total nacional. Es así que, a un mes para finalizar la campaña agrícola 2022/2023, las siembras de la Costa muestran una disminución de 4,0%, respecto al promedio de las últimas cinco campañas. Sin embargo, en la Selva, las siembras muestran un incremento de 1,2%, en relación con el promedio de las últimas cinco campañas (gráficos N.ºs 2 y 3).

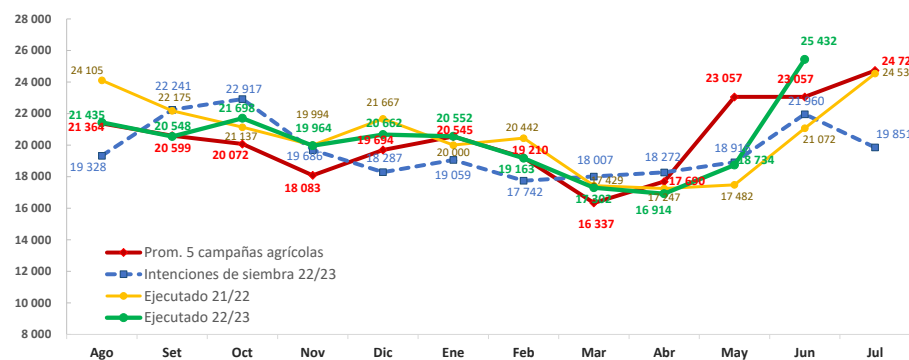
Gráfico N.º 2
COSTA: SIEMBRAS DE ARROZ EN CAMPAÑA AGRÍCOLA 2022/2023, AGOSTO 2021-JUNIO 2023
 (Hectáreas)



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

En las regiones de la Costa, la presencia del fenómeno El Niño Costero ocasionó un exceso de lluvias, lo cual ha permitido recuperar los niveles del recurso hídrico para las siembras.

Gráfico N.º 3
SELVA: SIEMBRAS DE ARROZ EN CAMPAÑA AGRÍCOLA 2021/2022, AGOSTO 2021-JUNIO 2023
 (Hectáreas)

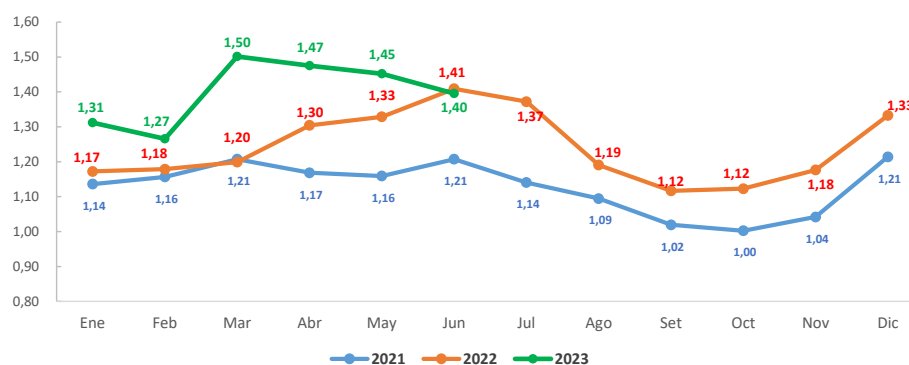


Fuente: Midagri - Sistema Integrado de Estadística Agraria
 Elaboración: Midagri - Dirección de Estudios Económicos

Precios en chacra y precios mayorista en Lima Metropolitana

El **precio promedio al productor** en el año 2022 (S/ 1,29 por kilogramo) fue superior en 11,4% respecto a lo registrado en el 2021 (S/ 1,16 por kilogramo). Como se observa en el gráfico N.º 4, en entre enero y junio del 2023, el precio promedio en chacra del arroz cáscara se cotizó en S/ 1,42 por kilogramo, es decir, 8,7% mayor que el mismo periodo del 2022. Así, algunos departamentos mantienen buenos precios para el periodo como Áncash y La Libertad con S/ 1,63 y S/ 1,57 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/ 0,70) y Ucayali (S/ 1,11).

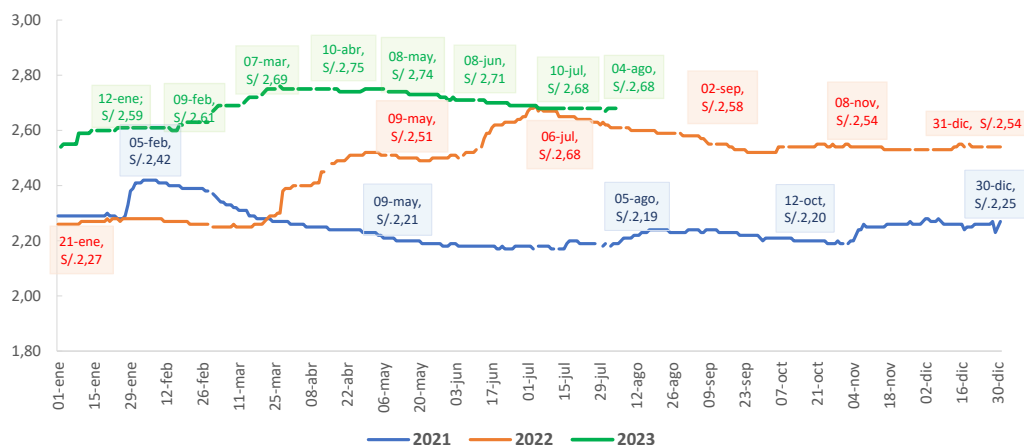
Gráfico N.º 4
PERÚ: PRECIO EN CHACRA MENSUAL DE ARROZ CÁSCARA, 2021-2023
 (Soles por kilogramo)



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 (S/ 2,25 por kilogramo). Entre los meses de enero a junio del año 2023, el precio promedio mayorista del arroz continúa manteniéndose alto con una cotización promedio de S/ 2,68 por kilogramo, esto es, 10,5% mayor que lo registrado en el mismo periodo del año anterior (gráfico N.º 5). Este incremento de precios se atribuye al menor abastecimiento en el Mercado de Productores de Santa Anita de Lima Metropolitana, que, en los primeros siete meses de 2023 fue menor (-15,1%) al registrar 168 mil 181 toneladas, comparado con el mismo periodo del año anterior. Durante el año 2022, el abastecimiento al Mercado Mayorista de Productores de Lima ha presentado un acumulado de 333 mil 840 toneladas, el cual fue 1,3% mayor que lo registrado en el año 2021 (329 mil 578 toneladas).

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 la Costa norte y sur se mantendría un riesgo agroclimático entre medio a moderado, debido a las precipitaciones por debajo de su normal que serían desfavorables para la instalación de almácgigos.

En la Selva norte, el régimen térmico beneficiaría el crecimiento del cultivo de arroz y las precipitaciones cubrirían las necesidades hídricas del cultivo de arroz.



CULTIVO DE PAPA

Producción nacional de papa

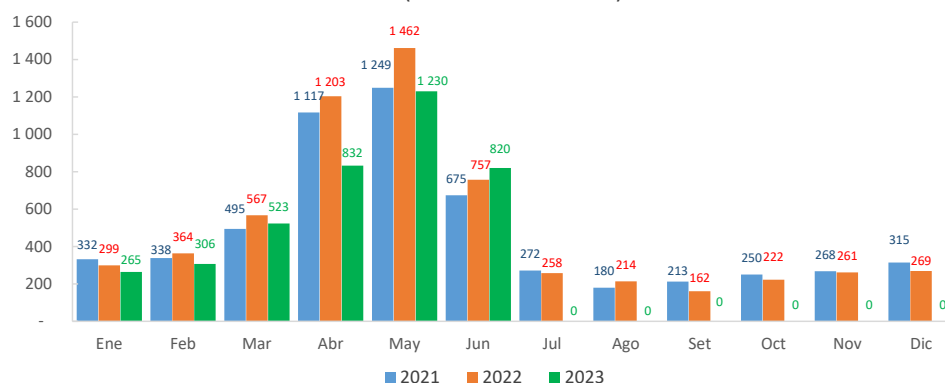
La papa es un producto de gran importancia por su contribución al valor de la producción agrícola; su aporte fue de 10,4% en el año 2022. Para ello, ha sido importante la participación de pequeños y medianos productores.

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. Como se muestra en el gráfico N.º 6, la producción acumulada al mes de junio de 2023 cayó en 14,5% al registrar 3 millones 976 mil 619 toneladas, debido a menores áreas cosechadas (-11,4%) y menores rendimientos (-3,5%).



La producción de papa se concentra en el primer semestre con el 75%, principalmente en la Sierra andina y en condiciones de secano. En tanto, el 25% restante proviene de 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 junio de 2023

Según la Encuesta Nacional de Intenciones de Siembra 2022 (Midagri, 2022b), se estimó la siembra de 331 mil 165 hectáreas de papa en la campaña agrícola 2022/2023. Esta cifra representaría una caída de 2,9%, respecto al promedio de siembras de las últimas cinco campañas (340 mil 999 hectáreas).

Entre agosto y junio de la campaña agrícola 2022/2023, se registró la siembra de 306 mil 310 hectáreas de papa, cuya cifra es menor en 7,2% respecto al promedio de siembras acumuladas a junio de las últimas cinco campañas y, si se compara con la campaña 2021/2022, mantiene una caída de las áreas sembradas de 7,1%, 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. Esta situación se debió, principalmente, a la prolongada sequía por la escasez de las lluvias en las regiones de la Sierra central y sur del país, además de los altos costos de los insumos, que han limitado las acostumbradas siembras de los productores.

Cuadro N.º 3
PERÚ: SIEMBRA DE PAPA EN LA CAMPAÑA AGRÍCOLA 2022/2023, AGOSTO 2022-JUNIO 2023
 (Hectáreas)

Departamento	Monitoreo 2022/2023				Agosto 2022 - Junio 2023				
	Promedio 1/	Intenciones de Siembra 2022/2023	Variación (%)	Diferencia (ha)	Promedio 1/	Ejecutado	Variación (%)	Diferencia (ha)	Avance (%)
Amazonas	3 574	3 698	3,5	124	3 334	4 003	20,1	669	112,0
Áncash	9 308	10 784	15,9	1 476	9 154	9 939	8,6	785	106,8
Apurímac	23 942	23 571	-1,5	-371	23 634	20 875	-11,7	-2 759	87,2
Arequipa	9 016	8 462	-6,1	-554	8 564	7 678	-10,3	-886	85,2
Ayacucho	28 023	33 835	20,7	5 812	27 820	30 967	11,3	3 147	110,5
Cajamarca	29 176	28 554	-2,1	-622	28 381	24 417	-14,0	-3 964	83,7
Cusco	31 971	32 579	1,9	608	31 494	29 322	-6,9	-2 172	91,7
Huancavelica	25 393	24 562	-3,3	-831	24 704	21 039	-14,8	-3 665	82,9
Huánuco	44 930	36 785	-18,1	-8 145	41 623	37 265	-10,5	-4 359	82,9
Ica	3 278	2 084	-36,4	-1 194	2 285	4 053	77,4	1 768	123,7
Junín	25 687	21 595	-15,9	-4 092	24 696	20 279	-17,9	-4 417	78,9
La Libertad	25 749	25 248	-1,9	-501	25 179	25 030	-0,6	-149	97,2
Lambayeque	569	470	-17,5	-99	556	417	-25,1	-139	73,2
Lima	5 998	5 669	-5,5	-329	5 368	5 023	-6,4	-346	83,7
Moquegua	573	697	21,7	124	570	645	13,1	75	112,6
Pasco	9 410	7 866	-16,4	-1 544	9 082	7 637	-15,9	-1 445	81,2
Piura	2 186	2 504	14,5	318	1 823	1 916	5,1	93	87,6
Puno	61 741	61 681	-0,1	-60	61 297	55 390	-9,6	-5 907	89,7
Tacna	476	521	9,4	45	442	417	-5,6	-25	87,6
Total nacional	340 999	331 165	-2,9	-9 834	330 005	306 310	-7,2	-23 695	89,8

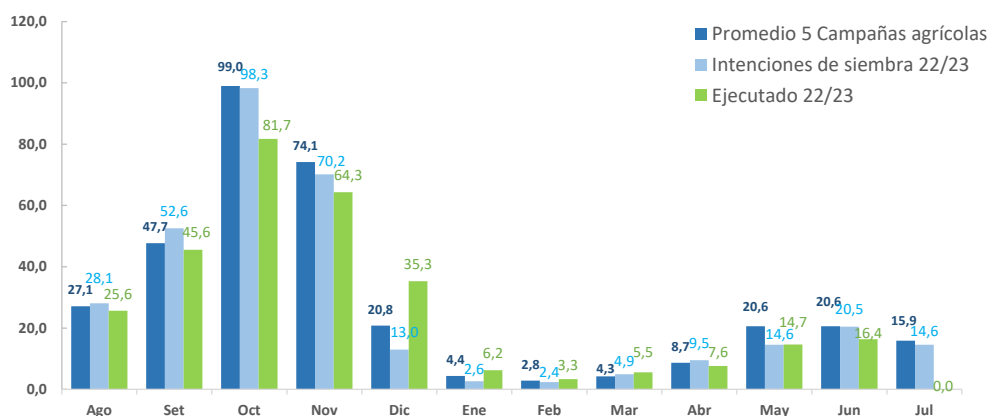
Nota: En avance de siembras: semáforo rojo < 80% ; amarillo 80% a 100% y verde > 100%

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 2022/2023, AGOSTO 2022-JUNIO 2023
 (Miles de hectáreas)



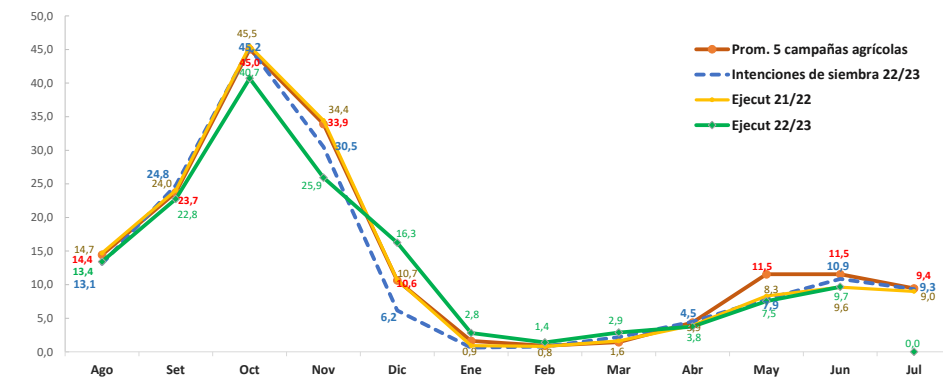
Fuente: Midagri - Sistema Integrado de Estadística Agraria

Elaboración: Midagri - Dirección de Estudios Económicos

La campaña agrícola 2022/2023, iniciada en agosto pasado, muestra un avance de 89,8% respecto a la superficie del promedio nacional histórico de papa. Las siembras en los principales departamentos² que abastecen al Gran Mercado Mayorista de Lima provienen de las zonas productoras de la Costa y Sierra central. De este modo, de agosto a junio de 2023, las siembras de dichos departamentos muestran un nivel de “alerta” a causa de las menores áreas sembradas de 7,6% respecto al promedio histórico. Las menores siembras durante la presente campaña vienen generando una menor producción de enero a junio en 14,5%, tasa negativa que podría acortarse en los próximos meses, dada las cosechas atrasadas que se vienen presentando.

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, AGOSTO 2021-JUNIO 2023
 (Miles de hectáreas)

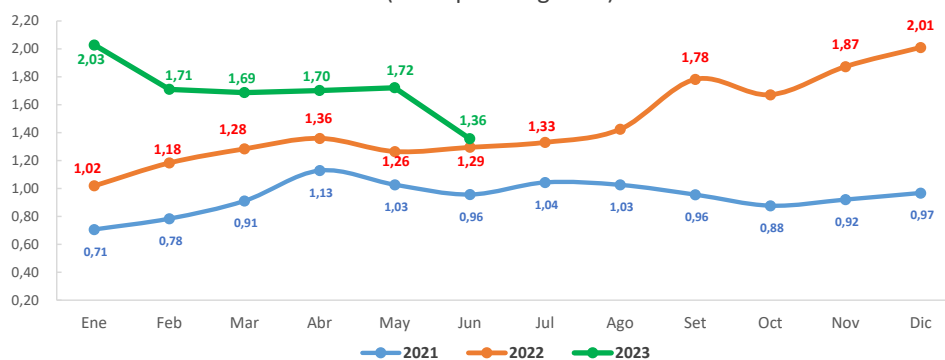


Fuente: Midagri - Sistema Integrado de Estadística Agraria
 Elaboración: Midagri - Dirección de Estudios Económicos

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 junio de 2023, el precio promedio fue de S/ 1,66 por kilogramo, lo cual es 30,0% mayor que lo registrado en el mismo mes 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/ 1,31), Junín (S/ 0,99), Ayacucho (S/ 1,40), Lima (S/ 1,77) y Apurímac (S/ 1,36).

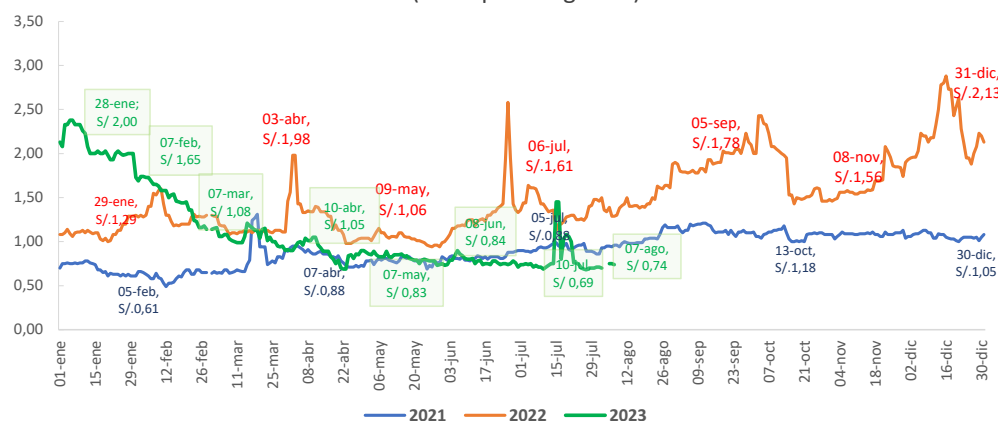
Gráfico N.º 9
PERÚ: PRECIO EN CHACRA MENSUAL DE LA PAPA, 2021-2023
 (Soles por kilogramo)



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 un relativo descenso estacional, debido a la oferta que se registró en las zonas productoras procedentes de Junín, Ayacucho, Huánuco y Arequipa, principalmente. En el año 2022, los precios mayoristas de la papa se situaron por encima del año 2021 (gráfico N.º 10). De esta manera, entre enero y junio de 2023, el precio mayorista promedio fue de S/ 1,13 por kilogramo, lo cual fue 7,6% menor que lo registrado en el mismo periodo del año 2022. Actualmente, se ha contenido la tendencia hacia una disminución de los precios (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
LIMA: PRECIO MAYORISTA DIARIO DE LA PAPA, 2021-2023
 (Soles por kilogramo)

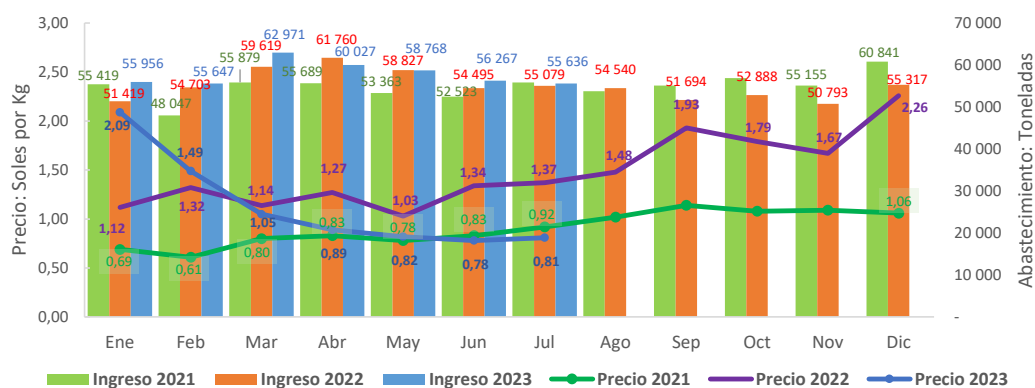


Fuente: Midagri - Sistema de Abastecimiento y Precios
 Elaboración: Midagri - Dirección de Estudios Económicos

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, durante los siete primeros meses de 2023, ingresaron 405 mil 272 toneladas de papa, cuyo volumen es un 2,4% mayor que en el mismo periodo del año 2022. Dicho incremento en el abastecimiento, ha presionado los precios hacia la baja. El ingreso de papa al mercado mayorista tuvo como procedencia los departamentos de Junín, Huánuco, Ayacucho e Ica, principalmente, en 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 agosto a octubre de 2023, en la franja costera central y sur, se prevé una mayor presión de plagas asociadas a las condiciones térmicas previstas. En la sierra sur, durante el mes de octubre es probable que las labores de siembra bajo secano se retrasen, debido a las lluvias previstas por debajo de su normal

CULTIVO DE MAÍZ AMARILLO DURO

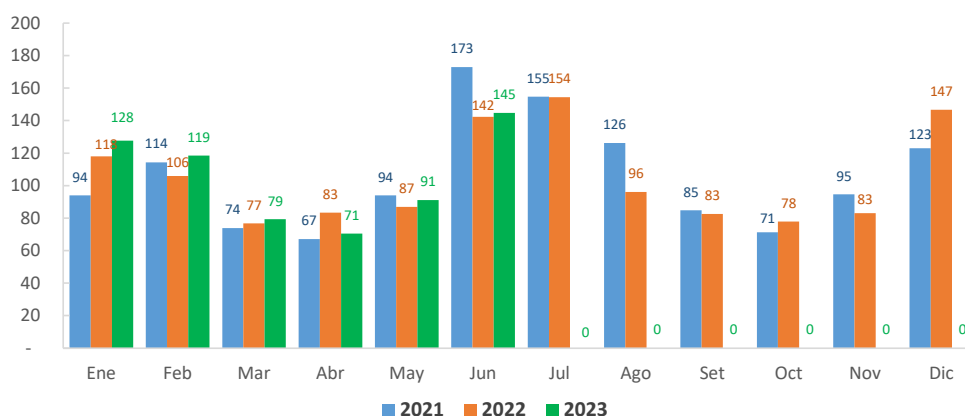
Producción nacional de maíz amarillo duro

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

Durante ese mismo año, se registró una producción de 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%), al registrarse en 4 mil 796 kilogramos por hectárea, pese a evidenciar un aumento de 3,6% de las áreas cosechadas, al registrarse en 261 mil 509 hectáreas. Asimismo, entre enero y junio de 2023, la producción de maíz se incrementó en 3,0% respecto al mismo periodo del año anterior, debido a mayores áreas cosechadas (2,6%), y un relativo aumento de los rendimientos (0,4%).



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 junio de 2023

Según la Encuesta Nacional de Intenciones de Siembra 2022 (Midagri, 2022b), se estimó sembrar 296 mil 202 hectáreas de maíz amarillo duro para la campaña agrícola 2022/2023, lo que representa un 13,6% más respecto al promedio de las últimas cinco campañas, registradas en el Marco Orientador de Cultivos (MOC) (Midagri, 2022c), como se aprecia en el cuadro N.º 4 y gráfico N.º 13.

Por su parte, en los meses de agosto a junio de la campaña agrícola 2022/2023, se registró 268 mil 122 hectáreas de siembras de maíz amarillo duro, es decir, 8,8% más respecto al promedio de las últimas cinco campañas agrícolas. Pese a que esta situación la ubica dentro del rango de “alerta” (semáforo rojo), el contexto actual amerita mayores siembras que compensen los altos precios del maíz importado. Asimismo, comparada con la campaña anterior 2021/2022, refleja un aumento de 11,2% de las áreas sembradas. Los departamentos que mostraron un mayor incremento de sus áreas fueron San Martín (42,0%), Piura (47,6%), Lambayeque (20,2%), Cajamarca (4,0%), Amazonas

(13,9%) y Lima (1,4%), principalmente. Por el contrario, mostraron menores áreas Áncash (-45,9%) y Loreto (-21,8%).

Cuadro N.º 4

PERÚ: SIEMBRAS DE MAÍZ AMARILLO DURO EN CAMPAÑA AGRÍCOLA 2022/2023, AGOSTO 2022-JUNIO 2023
(Hectáreas)

Departamento	Monitoreo 2022/2023				Agosto 2022 - Junio 2023				
	Promedio 1/	Intenciones de Siembra 2022/2023	Variación (%)	Diferencia (ha)	Promedio 1/	Ejecutado	Variación (%)	Diferencia (ha)	Avance (%)
Amazonas	11 424	12 244	7,2	820	10 849	12 355	13,9	1 506	108,2
Áncash	16 264	12 881	-20,8	-3 383	14 046	7 594	-45,9	-6 452	46,7
Apurímac	1 838	2 971	61,6	1 133	1 835	1 844	0,5	9	100,3
Arequipa	202	459	127,5	257	199	74	-62,8	-125	36,7
Ayacucho	888	1 111	25,1	223	908	1 101	21,3	193	124,0
Cajamarca	17 081	20 191	18,2	3 110	16 985	17 664	4,0	679	103,4
Cusco	3 287	3 079	-6,3	-208	3 284	2 593	-21,0	-691	78,9
Huancavelica	370	416	12,5	46	365	392	7,4	27	106,0
Huánuco	10 457	10 073	-3,7	-384	9 833	9 437	-4,0	-396	90,2
Ica	18 935	13 948	-26,3	-4 987	18 234	18 378	0,8	144	97,1
Junín	6 241	6 143	-1,6	-98	6 012	5 784	-3,8	-228	92,7
La Libertad	13 591	13 334	-1,9	-257	12 929	12 614	-2,4	-315	92,8
Lambayeque	15 342	26 955	75,7	11 613	14 079	16 925	20,2	2 846	110,3
Lima	14 556	16 307	12,0	1 751	13 646	13 838	1,4	192	95,1
Loreto	42 756	38 336	-10,3	-4 420	38 323	29 951	-21,8	-8 372	70,1
Madre de Dios	7 152	9 287	29,9	2 135	6 891	9 390	36,3	2 499	131,3
Moquegua	64	86	33,5	22	63	85	34,9	22	132,0
Pasco	3 724	4 197	12,7	473	3 449	4 449	29,0	1 000	119,5
Piura	15 517	22 001	41,8	6 484	15 215	22 462	47,6	7 247	144,8
Puno	2 573	2 358	-8,3	-215	2 573	2 473	-3,9	-100	96,1
San Martín	47 771	66 630	39,5	18 859	46 679	66 298	42,0	19 619	138,8
Tacna	5	0	-100,0	-5	5	0	-100,0	-5	0,0
Tumbes	690	789	14,4	99	678	613	-9,6	-65	88,8
Ucayali	9 986	12 406	24,2	2 420	9 300	11 808	27,0	2 508	118,2
Total nacional	260 714	296 202	13,6	35 488	246 381	268 122	8,8	21 741	102,8

Nota: En avance de siembras: semáforo rojo < 80% ; amarillo 80% a 100% y verde > 100%

1/ Promedio de las últimas cinco campañas agrícolas

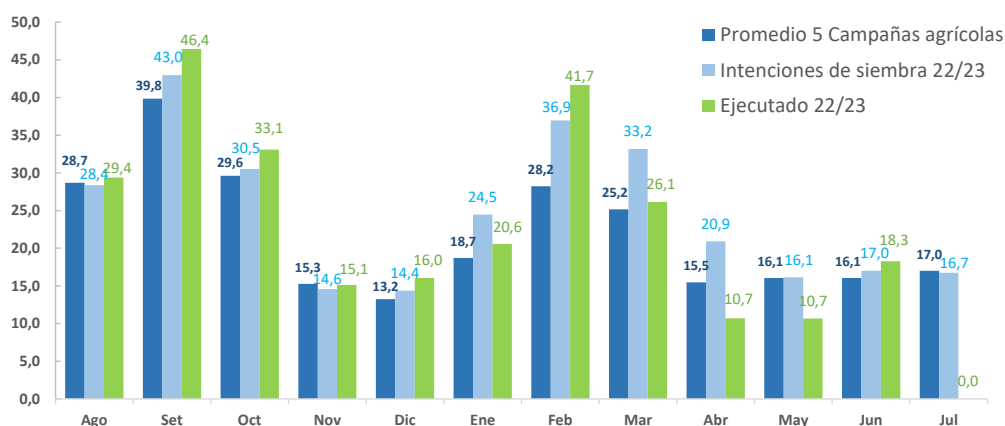
Fuente: Midagri - Sistema Integrado de Estadística Agraria

Elaboración: Midagri - Dirección de Estudios Económicos

A un mes para culminar la campaña agrícola 2022/2023, el cultivo de maíz amarillo duro el avance de las siembras ya superó el 100% respecto al promedio de las últimas cinco campañas agrícolas. Este incremento en las siembras se debe a las mejores condiciones en los precios de comercialización. Las condiciones de clima favorecieron las siembras en la Selva; así también, en la Costa, pese a las condiciones del clima variable y extremo.

Gráfico N.º 13

PERÚ: SIEMBRA MENSUAL DE MAÍZ AMARILLO DURO EN CAMPAÑA AGRÍCOLA, AGOSTO 2022-JUNIO 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, AGOSTO 2022-JUNIO 2023
(Hectáreas)

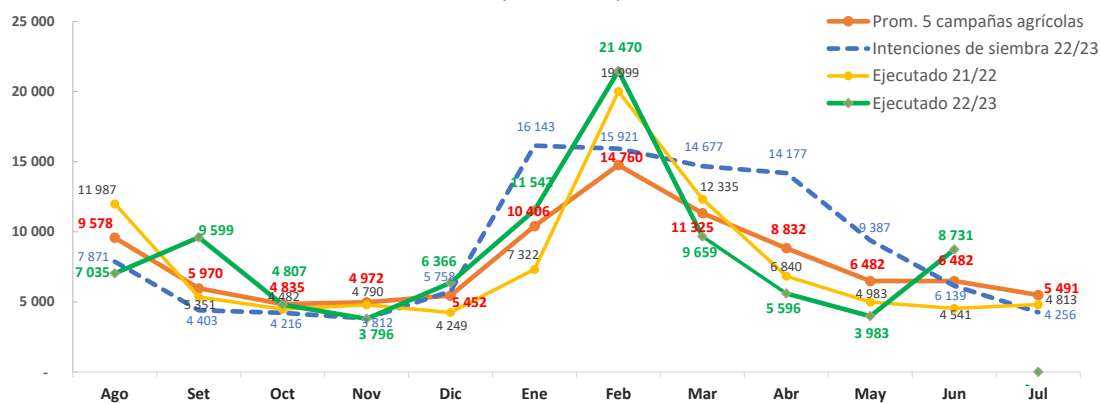
Departamento	Junio 2023					Agosto 2022 - Junio 2023					2022/2023	
	Promedio 1/	Intenciones de Siembra 2022/2023	Ejecutado	Ejecutado	Diferencia (ha)	Promedio 1/	Intenciones de Siembra 2022/2023	Ejecutado	Variación (%)	Diferencia (ha)	Promedio 1/	Avance (%)
Áncash	2 060	2 770	960	-53,4	-1 100	13 871	11 440	7 594	-45,3	-6 277	16 264	46,7
Cajamarca	299	659	309	3,4	10	16 879	19 640	17 664	4,7	785	17 081	103,4
Ica	829	218	968	16,8	139	18 246	13 897	18 378	0,7	131	18 935	97,1
La Libertad	1 137	746	1 344	18,2	207	13 159	12 756	12 614	-4,1	-545	13 591	92,8
Lambayeque	1 441	701	4 205	191,8	2 764	14 525	26 427	16 925	16,5	2 400	15 342	110,3
Lima	718	1 427	597	-16,9	-121	13 623	14 808	13 838	1,6	215	14 556	95,1
Loreto	5 711	6 505	5 050	-11,6	469	35 112	29 756	29 951	-14,7	-5 161	42 756	70,1
Piura	269	248	635	136,1	366	15 314	21 881	22 462	46,7	7 148	15 517	144,8
San Martín	1 165	1 892	1 777	52,5	612	46 164	64 812	66 298	43,6	20 134	47 771	138,8
Ucayali	1 241	920	1 302	4,9	61	9 181	11 966	11 808	28,6	2 627	9 986	118,2
Total 10 departamentos	14 870	16 086	17 147	15,3	2 277	196 073	227 383	217 532	10,9	21 459	211 799	102,7
Total región Costa	6 482	6 139	8 731	34,7	2 249	89 675	102 504	92 583	3,2	2 907	95 166	97,3
Total región Selva	9 577	10 862	9 554	-0,2	-23	147 709	176 960	175 539	18,8	27 830	165 548	106,0
Total nacional	16 059	17 001	18 285	13,9	2 226	246 381	279 464	268 122	8,8	21 741	260 714	102,8

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

Entre agosto y junio de la actual campaña 2022/2023, las mayores siembras de maíz amarillo duro se registraron en los departamentos de la Selva, las cuales aumentaron en 18,8%; en cambio, en las regiones productoras de la Costa, las áreas sembradas se redujeron ligeramente en 3,2%, respecto al promedio de las últimas cinco campañas agrícolas (cuadro N.º 5 y gráficos N.ºs 14 y 15).

Gráfico N.º 14

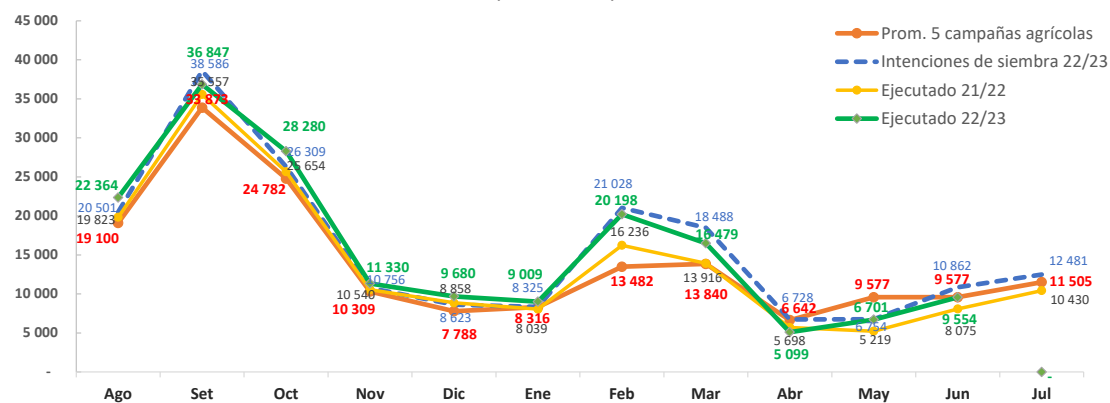
COSTA: SIEMBRA DE MAÍZ AMARILLO DURO EN CAMPAÑA AGRÍCOLA 2022/2023, AGOSTO 2022-JUNIO 2023
(Hectáreas)



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 2022/2023, AGOSTO 2022-JUNIO 2023
(Hectáreas)



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

Precios en chacra

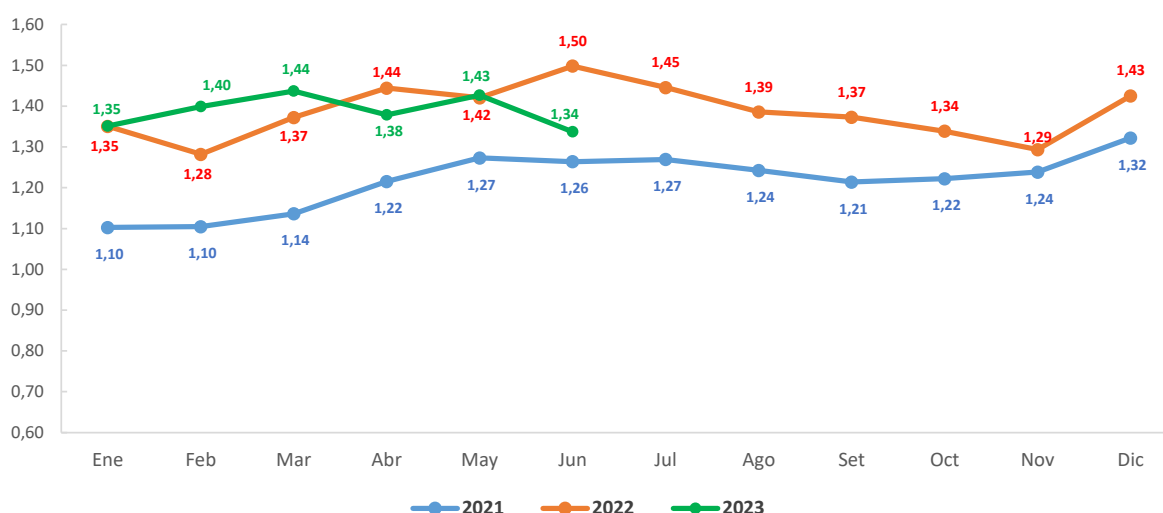
Durante el 2022, el precio en chacra promedio recibido por los productores maiceros fue de S/ 1,39 por kilogramo, el cual fue 13,8% mayor que lo cotizado en el año 2021.

De enero a junio de 2023, el precio promedio fue de S/ 1,38 por kilogramo, 1,2% menos 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/ 1,47 por kilogramo; en cambio, en las zonas productoras de la Selva, vienen recibiendo un promedio de S/ 1,30 por kilogramo.

El desarrollo de la campaña agrícola 2022/2023 podría presentar condiciones climáticas favorables para el cultivo del maíz amarillo duro en la Selva; no obstante, en la Costa, un evento de El Niño Costero podría ser perjudicial de producirse eventuales inundaciones por mayores lluvias.

En el contexto mundial, los precios internacionales tienden a la baja, pero aún se mantienen altos, lo que podría generar condiciones para mejorar los ingresos económicos de los productores; sin embargo, también 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 agosto a octubre de 2023, Las regiones de la Costa norte, central y sur continuarían bajo un escenario de EL Niño Costero, el cual seguirá promoviendo un nivel de riesgo agroclimático medio, donde las condiciones térmicas superiores propiciarían la presencia de plagas en el cultivo.

En la selva norte, en setiembre se prevé un nivel de riesgo agroclimático entre bajo a medio, por las precipitaciones por debajo de sus normales que podrían afectar la preparación de los campos agrícolas del cultivo.

CONCLUSIONES

- **En relación con el cultivo del arroz**, a solo un mes para concluir la actual campaña 2022/2023, se sembraron 389,7 mil hectáreas, lo que representa una disminución de 1,1%, para un avance de las siembras de 93,5% respecto al promedio histórico de áreas sembradas. La mayor disminución se presenta en la Costa con 4,0%; en tanto, en la Selva, aumentaron en 1,2%. De otro lado, la producción en el primer semestre registró una disminución de 3,1% respecto del mismo periodo del año 2022. El precio en chacra, para dicho periodo de 2023, fue de S/ 1,42 por kilogramo, con lo cual se ubica en 8,7% por encima respecto al mismo periodo del 2022. Asimismo, los precios al por mayor en Lima tienden al alza, alcanzando al primer semestre de 2023 un promedio de S/ 2,68 por kilogramo, lo cual es superior en 10,5% respecto al mismo periodo del año 2022.
- **En relación con el cultivo de la papa**, a un mes para concluir la campaña agrícola 2022/2023, se ha registrado 306 mil 310 hectáreas sembradas, lo cual es menor en 7,2% respecto al mismo periodo del promedio histórico. La sequía y ausencia de lluvias en la campaña agrícola, que presentaron las regiones andinas del país, generaron las menores siembras. Al mes de junio de 2023, el precio promedio en chacra registró S/ 1,66 por kilogramo, el cual fue 30,0% mayor respecto al mismo mes del año 2022. Los precios de las principales variedades de papa en el Gran Mercado Mayorista de Lima, presentan una tendencia a la baja por una mayor oferta productiva estacional de las zonas productoras debido a las cosechas retrasadas; el precio promedio de la papa blanca al mes de julio de 2023 fue de S/ 1,13 por kilogramo, siendo 7,6% menor al precio comercializado en el mismo mes de 2022.
- **En relación con el maíz amarillo duro**, a dos meses para concluir la presente campaña agrícola 2022/2023, se registra un incremento en las áreas sembradas de 8,9%. Al respecto, las regiones productoras de la Selva presentaron un mayor aumento (14,6%); en cambio, las áreas maiceras disminuyeron en la Costa (-1,0%). El precio promedio en chacra alcanzado en los cinco primeros meses de 2023 fue de S/ 1,40 por kilogramo, mayor en 2,9% que el precio registrado en el mismo periodo del año 2022, lo cual podría motivar a los productores a aumentar las áreas sembradas, toda vez que los precios internacionales también se encuentran altos. Los precios que reciben los productores maiceros son muy diferenciados. Así, son bastante mejores en la Costa 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). (2022a). *Avance de la Campaña Agrícola 2022/2023*. Sistema Integrado de Estadística Agraria (SIEA). Consultado el 07 de agosto de 2023, de <https://bit.ly/3fRSrwc>
- Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego del Perú (Midagri). (2022b). *Intenciones de Siembra Campaña 2022/2023 - Análisis por cultivo*. Sistema Integrado de Estadística Agraria (SIEA). Consultado el 7 de agosto de 2023, de <https://bit.ly/3NYUZW3>
- Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego del Perú (Midagri). (2022c). *Marco Orientador de Cultivos. Campaña Agrícola 2022/2023*. <http://bit.ly/3OuQ1R0>
- Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego del Perú (Midagri). (2023). *Valor Bruto de la Producción Agropecuaria* [boletín estadístico mensual, junio 2023]. <http://bitly.ws/Lex6>
- Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú (Senamhi). (2023a, agosto). *Pronóstico de Riesgo Agroclimático para el cultivo del arroz* [boletín año V, edición VIII]. Dirección de Agrometeorología. Subdirección de Predicción Agrometeorológica. https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/4944098/riesgo_agroclimatico_arroz_ago23.pdf?v=1691272054
- Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú (Senamhi). (2023b, agosto). *Pronóstico de Riesgo Agroclimático para el cultivo de la papa* [boletín año V, edición VIII]. Dirección de Agrometeorología. Subdirección de Predicción Agrometeorológica. https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/4943662/riesgo_agroclimatico_papa_ago23.pdf?v=1691210432
- Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú (Senamhi). (2023c, agosto). *Pronóstico de Riesgo Agroclimático para el cultivo del maíz* [boletín año V, Edición VIII]. Dirección de Agrometeorología. Subdirección de Predicción Agrometeorológica. https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/4944100/riesgo_agroclimatico_maiz_ago23.pdf?v=1691272286

Director (e) Dirección de Estudios Económicos
Otto Galindo Huamán

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 junio de 2023; y
de **los precios**, a julio de 2023.
Publicado en agosto 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