

Dinámica de la producción y exportaciones de quinua, 2020-2024



**DIRECCIÓN DE ESTUDIOS ECONÓMICOS
DIRECCIÓN GENERAL DE POLÍTICAS AGRARIAS**



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



Gobierno del Perú



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO
VICEMINISTERIO DE POLÍTICAS Y SUPERVISIÓN DEL DESARROLLO AGRARIO

Ministro de Desarrollo Agrario y Riego
Vladimir Cuno Salcedo

Viceministra de Políticas y Supervisión del Desarrollo Agrario
Carmen Inés Vegas Guerrero

Director General de Políticas Agrarias
Lizardo Calderón Romero

Director de Estudios Económicos
Carlos Alberto Ynga La Plata

Responsable de la elaboración
Juan José Becerra Sánchez

Gestión de información
Karin Yolanda Sánchez Noel

Diseño & Edición Digital
Jenny Miriam Acosta Reátegui

Dirección General de Políticas Agrarias
Dirección de Estudios Económicos
Jirón Cahuide N.° 805 Jesús María. Lima, Perú
Teléfono: (01) 209-8600 Anexo: 3161
estudios-dee@midagri.gob.pe

Publicado en diciembre de 2025

Índice de contenido

Introducción.....	5
1. Producción mundial de quinua	7
2. Dinámica de la producción nacional	9
2.1 Producción histórica	9
2.2 Principales departamentos productores de quinua, 2024	11
2.3 Calendario de siembras.....	12
2.4 Calendario de producción	14
2.5 Rendimientos promedio por hectárea, según departamento, años 2024 Y 2020	16
2.6 Precios en chacra promedio, a nivel nacional y por departamentos, 2020-2025*	17
3. Comportamiento del Avance de siembras durante la campaña agrícola 2024-2025....	18
4. Comportamiento de la producción en el 2024, 2023 y el promedio histórico, según departamentos	21
5. Pronósticos de producción de quinua al cierre del 2025	23
6. Exportaciones de quinua peruana.....	24
6.1 Peso neto y Valor FOB, 2020-2024	24
6.2 Principales países de destino años 2024 y 2020	25
6.3 Precios FOB en principales mercados de destino, 2020-2025*	27
6.4 Principales empresas exportadoras de quinua en el 2024.....	30
7. Intervenciones en favor del cultivo de quinua, por parte del Gobierno Central, Gobiernos Regionales y Organismos no gubernamentales	31
7.1 Intervenciones parte del Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego.....	31
7.2 Intervenciones por parte de Gobiernos Regionales y Organismos No Gubernamentales	32
8. Conclusiones y recomendaciones	36
Bibliografía.....	41

Introducción

El cultivo de quinua es oriundo de los países andinos de América del Sur, que van desde Bolivia hasta el sur de Colombia, pasando por Perú y Ecuador. Este pseudocereal andino, concita el interés mundial a partir de que, distintas investigaciones científicas descubren su perfil nutricional, sobresaliendo su contenido proteico, carbohidratos, lípidos y por no poseer gluten; es rico en vitaminas; y, es un excelente fuente de minerales, como calcio, magnesio, hierro y fósforo, siendo, a la vez, uno de los pocos alimentos que posee en su composición todos los aminoácidos esenciales; así como, es una excelente fuente de compuestos bioactivos, que poseen propiedades antioxidantes, citotóxicas, antidiabéticas y antiinflamatorias, por lo que se convierte; no sólo, en un superalimento; sino, se lo llega a catalogar como un producto nutracéutico.

Por esta razón; y, por otras de carácter social y cultural, a iniciativa de los países andinos, e impulsada por la FAO (Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura) en pro de reconocer su valor nutricional y cultural, la Asamblea General de las Naciones Unidas aprobó la propuesta de declarar al año 2013, como "El año Internacional de la Quinua" (AIQ), mediante la resolución A/RES/66/221, en reconocimiento a que es un alimento ancestral clave para la seguridad alimentaria mundial y la lucha contra el hambre, gracias a su resistencia y adaptabilidad a diversas condiciones climáticas.²

A partir, de este año, este super alimento, no sólo es reconocido a nivel mundial; sino, que es apreciado y requerido por una población necesitada de consumo de alimentos saludables, generando, en consecuencia, una mayor demanda internacional, que solamente podían cubrirlo Bolivia y Perú; pues, Ecuador y Colombia habían reducida sus áreas con este cultivo. En Perú, el Gobierno, implementó una serie de medidas dirigidas a la ampliación de áreas con este cultivo, tanto en las zonas andinas, como también en algunas zonas de la costa, para lo cual el Instituto de Innovación Agraria (INIA), generó variedades adaptadas a las condiciones climáticas de la costa y resistente al cambio climático severo en las zonas altoandinas.

En efecto, la producción nacional empezó a crecer en forma acelerada, pasando de 44,2 mil toneladas en el 2012, año previo al "AIQ" a 52,1 mil toneladas en el 2013 y, luego, a 114,7 mil toneladas en el 2014, año siguiente al "AIQ". Un volumen, que hasta la fecha no ha sido superado, debido a la falta de continuidad de los programas implementados con motivo del "AIQ"; y, también, por la incidencia del cambio climático, sobre todo, en las zonas andinas de mayor producción del país; así como, debido a la sustitución del cultivo de quinua en la costa por otros más rentables.

En términos de Valor Bruto de Producción a precios de 2007, la quinua pasó de 63,7 millones en el 2013, a 140,2 millones en el 2014 por una mejora sustantiva de los precios en chacra; sin embargo, a partir del 2015 el VBP se fue reduciendo, año tras año, hasta caer a 109,3 millones en el 2019, como resultado principalmente del deterioro de precios en chacra; pero, a pesar de las limitaciones que impuso la pandemia por el COVID-19 en el trienio 2020-2022, el VBP mostró, paradójicamente, una notable recuperación, de modo que al término del 2022, llegó a 138,6 millones de soles.

No obstante, en el 2024, luego de superar un año muy difícil en la producción de quinua en el 2023 (cayó en -36,3% con respecto a la producción del 2022; y, en el caso de Puno, el principal productor del país, de -83,9%), como resultado de la intensa sequía ocurrida

durante la campaña agrícola 2022-2023, se volvió a la regularidad climática; y, la producción volvió florecer alcanzando la cifra de 114,5 mil toneladas, una cantidad muy cercana a la producción récord alcanzada el 2014 (114,7 mil toneladas)

En el presente Informe especial sobre la Dinámica productiva de la quinua y de las exportaciones de quinua peruana, en los últimos cinco años (2020-2024), se aborda siete temas importantes; en el primero, se analiza la producción mundial de quinua; en el segundo, se revisan varios puntos de la dinámica de la producción nacional; en el tercer tema, se evalúa el comportamiento del Avance de siembras de la campaña agrícola 2024-2025; en el cuarto tema, se revisa el comportamiento de la producción en el 2024/2023 y el promedio histórico, según departamentos; el quinto tema, se presenta las estimaciones de la producción de quinua al cierre del 2025, bajo tres escenarios distintos; en el sexto tema, se analizan las exportaciones de quinua peruana; y, en el séptimo tema, se muestran las principales intervenciones en favor del cultivo de quinua, por parte del Gobierno Nacional, Gobiernos Regionales y de Organismos No Gubernamentales.

Finalmente, se presenta las principales conclusiones de cada tema; así como, se plantean algunas recomendaciones en la perspectiva de potenciar la producción de quinua, principalmente, de origen orgánico, para exportación; y, naturalmente, para el consumo interno, en especial de los niños que sufren de desnutrición infantil y de otras poblaciones vulnerables.

1. Producción mundial de quinua

Según la base de datos de estadísticas agrícolas de FAO (FAOSTAT), a la fecha de elaboración el presente Informe especial, muestra datos al 2023, de la mayoría de países del globo. No obstante, al revisar la serie de datos de Quinua, en el caso de Perú, se observó que los datos de los años 2021, 2022 y 2023 estaban desactualizadas, los mismos que se actualizaron con las cifras oficiales difundidas en la plataforma del SIEA del Midagri.¹

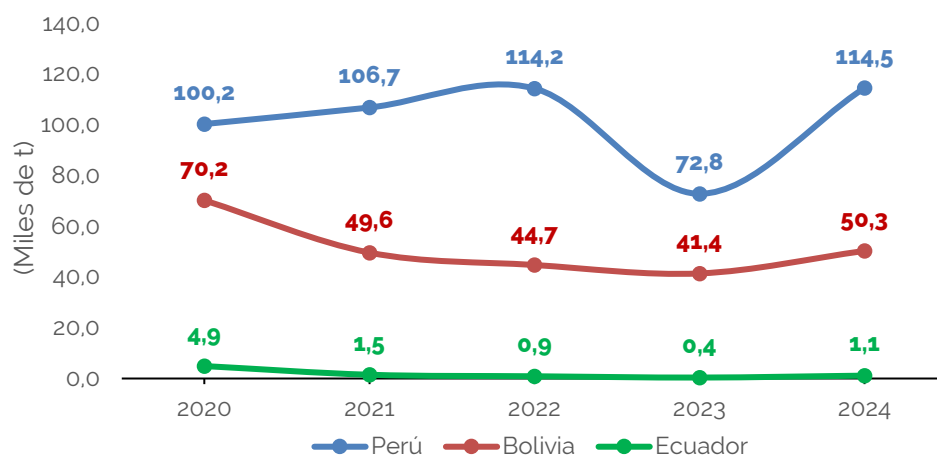
Dado que en esta fuente estadística aún no se muestra datos del 2024, se completó la información del quinquenio 2020-2024, en el caso de nuestro país con datos oficiales que ya se dispone; mientras que, en el caso de Bolivia se ubicaron algunas cifras de producción y rendimientos en el portal del Instituto Nacional de Estadística (INE); y, en el caso de Ecuador se localizó cifras de producción en el portal del Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC) y en otras páginas web.

Lo cierto es que, Perú, sigue liderando la producción mundial de este cereal andino; mientras que, Bolivia se consolida como segundo productor, con volúmenes de producción aún lejanos de los alcanzados por Perú. Por su parte, la producción de quinua en Ecuador, que es el tercer productor quinua del mundo, sigue sumida en una fuerte crisis, la misma que se deterioró aún más en el trienio 2021-23, tal como se observa en el Gráfico N° 1.

La producción de quinua en el lapso del 2020 al 2024 en Perú, registró una tasa de crecimiento promedio anual de 3,4%, a diferencia de Bolivia y Ecuador cuyas tasas fueron negativas, de -8,0% y -30,7%, respectivamente. Sin embargo, es importante mencionar que, en el caso de Perú, la fuerte caída de la producción de quinua en el 2023, respecto del año anterior (-36,3%), fue el resultado de la severa sequía, catalogada por especialistas como la más dura de los últimos cincuenta años, ocurrida en la sierra sur del país, la zona de mayor producción de este grano andino, el crecimiento de la producción que se venía registrando desde el 2020 en adelante, no se habría interrumpido (Ver gráfico 1). Felizmente, las condiciones climáticas cambiaron durante la campaña 2023-2024 y la producción de quinua recuperó la posición del año 2022.

¹ <https://siea.midagri.gob.pe/portal/sistemas/plataformas> El SIEA-MINAGRI (El Sistema Integrado de Estadística Agraria del Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego (MIDAGRI) de Perú, una plataforma tecnológica que recopila y difunde información estadística clave del sector agrario. Su objetivo es proporcionar datos estratégicos para apoyar la toma de decisiones, la planificación de políticas y el desarrollo productivo en el país.

Gráfico N.º 1
MUNDO: PRINCIPALES PRODUCTORES DE QUINUA, 2020-2024



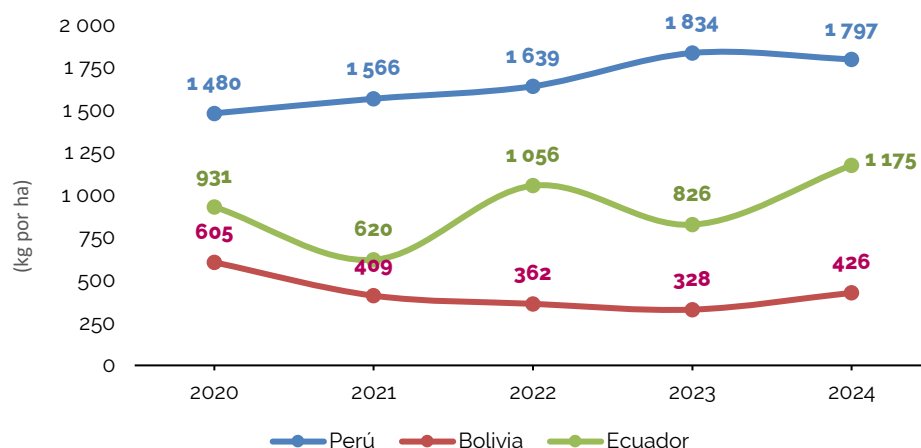
Fuentes: FAOSTAT/MIDAGRI/INTERNET
Elaboración: Midagri - Dirección de Estudios Económicos

Otro aspecto que merece ser destacado en el desarrollo de la producción de quinua en Perú, con respecto a Bolivia y Ecuador, es la continua generación de variedades mejoradas que se viene utilizando en las zonas productoras de quinua, producto de investigaciones desarrolladas en las Estaciones experimentales del Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA), órgano adscrito al Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego; así como, del fortalecimiento de capacidades de los agricultores en el mejoramiento del manejo técnico del cultivo de quinua, por parte de organismos del Estado; así como, también por el apoyo de Organismos no Gubernamentales vinculados con el Agro.

En el Gráfico N.º 2., se puede observar la magnitud de los rendimientos obtenidos en el Perú, los cuales pasaron de un poco menos de 1 500 kg/ha en el 2020, a cerca de 1 800 kg/ha en el 2024, registrando una variación acumulada de 21,4%, dichos rendimientos se ubicaron muy por encima de los logrados en Ecuador; y, mucho más distantes de los logrados en Bolivia; país en el que la superficie cosechada con este cultivo, supera a los de Perú en más de 55 mil has y, excepcionalmente, en el año 2023 fueron superiores en 86 mil ha.



Gráfico N.º 2
MUNDO: RENDIMIENTOS POR HECTÁREA EN PRINCIPALES PAÍSES PRODUCTORES DE QUINUA, 2020-2024



Fuente: FAOSTAT

Elaboración: DGPA-Dirección de Estudios Económicos-Midagri

2. Dinámica de la producción nacional

2.1 Producción histórica

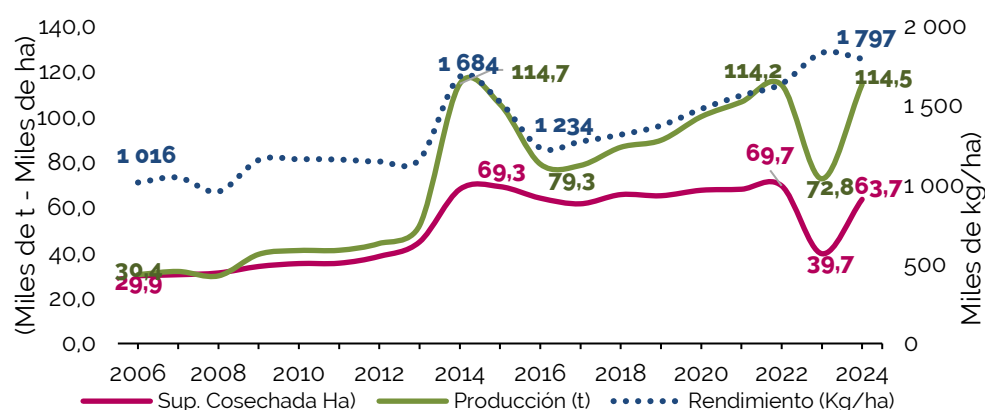
La producción de Quinua en los últimos 19 años, pasó de 30,4 mil toneladas, en el año 2006 a 114,5 mil toneladas en el 2024, registrando una tasa de crecimiento interanual de 7,2%, como resultado; en primer lugar, de la ampliación progresiva de áreas instaladas con quinua, las cuales registraron una tasa de 4,1%; y, en segundo lugar, por la mejora gradual de los rendimientos, que se incrementaron a una tasa de 3,0%. En efecto, la superficie cosechada pasó de 29,9 mil hectáreas a 63,7 mil hectáreas en el lapso del 2006 al 2024; mientras que, los rendimientos aumentaron de 1 016 kg/ha a 1 797 kg/ha en el mismo periodo, tal como se muestra en el Gráfico N.º3.

En este mismo gráfico se puede evidenciar el impacto de la declaratoria que hizo La Asamblea General de las Naciones Unidas, en diciembre del 2011, designando al 2013 como el "Año Internacional de la Quinua", la misma que dio lugar a un despliegue publicitario a nivel mundial sobre las virtudes nutraceuticas de este cereal andino entre los años 2013 al 2015, lapso en el que Perú, los diferentes organismos del Estado, principalmente, vinculados con el agro, promovieron la instalación de mayores áreas con quinua en su hábitat ancestral, las zonas andinas del país; así como en algunas zonas de la costa introduciendo variedades expresamente adaptadas a esos tipos suelos y clima, diferentes al de su hábitat natural.

El resultado inmediato de lo señalado en el párrafo anterior, se tradujo en que, de un lado, la superficie cosechada, que el 2012 ascendía a 38,5 mil hectáreas, subió a 44,9 mil, en el 2013; y, luego de mostrar en los dos años siguiente un dinamismo sin precedentes, en el 2014 la superficie cosechada llegó 68,1 mil ha en el 2014. Y, por último, de 69,3 mil hectáreas en el 2015, la segunda cifra más alta registrada en los últimos 19 años; y, algo

parecido ocurrió con los rendimientos por hectárea, los cuales, producto de la utilización de variedades mejoradas y de un clima relativamente estable; es decir, sin sequías intensas, ni exceso de lluvias perjudiciales, también registraron mejoras; pues, se incrementaron de 1 148 kg/ha en el 2012, a 1 525 kg en el 2015, dando lugar para gatillar, como era de esperar, un crecimiento significativo de los volúmenes de producción en este corto periodo de tiempo, de modo que, de 44, mil toneladas producidas en el 2012, se pasó a 52,1 mil toneladas en el 2013, luego a 114,7 mil en el 2014, la cifra más alta lograda desde el 2006 al 2024.

Gráfico N.º 3
PERÚ: DINÁMICA DE LA PRODUCCIÓN DE QUINUA EN LOS ULTIMOS 19 AÑOS,
2006-2024



Fuente: SIEA-DGESEP-MIDAGRI

Elaboración: DGPA-Dirección de Estudios Económicos

Pasado los años exitosos de la producción de quinua, debido a la falta de continuidad de las políticas públicas; así como, de la inestabilidad climática, la producción de quinua se redujo a niveles de entre 79,3 y 89,8 mil t, entre los años 2016 al 2019; sin embargo, a partir del 2020 se logró sobrepasar la barrera de 100,0 mil toneladas, hasta alcanzar la cifra de 114,2 mil t, en el 2022, a sólo media tonelada de la cifra récord registrada el 2014.

Sin embargo, en razón de la altísima vulnerabilidad del desarrollo normal de la cultivo de quinua en las zonas altoandinas del Sur; y, en menor grado, de la sierra central del país, ocurridos durante la campaña agrícola 2022-2023, con la presencia de la peor sequía ocurrida en estos territorio, en los últimos cincuenta años, según comentarios del Dr. Christian Yarleque, climatólogo, investigador y profesor de la Pontificia Universidad de Católica del Perú², las instalaciones de quinua se contrajeron muy fuertemente, especialmente, en la Región productora más importante del país, Puno; donde la superficie sembrada durante la campaña agrícola 2022-2023 se redujo en -9,4 mil hectáreas, la superficie cosechada en -27,0 mil hectáreas, dado que buena parte de las áreas sembradas se perdieron, ocasionando que en el 2023 se tuviera una producción de 7,2 mil de las toneladas; es decir, 37, 9 mil toneladas menos, que la recogida en el 2022, situación que afectó significativamente la producción nacional.

² <https://www.pucp.edu.pe/climadecambios/noticias/los-impactos-de-las-sequias-en-el-peru/> (Los impactos de la sequía en el Perú -11-04-24).

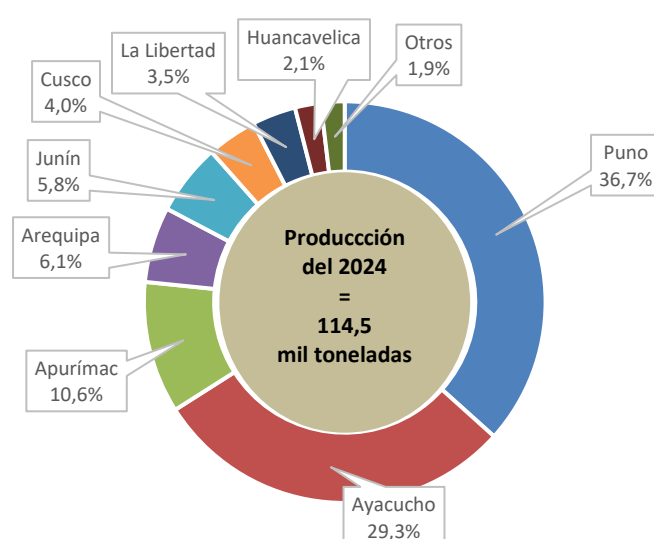
2.2 Principales departamentos productores de quinua, 2024

Con respecto a este punto, lo primero a precisar es que, mientras en el 2020 se contabilizaron 16 departamentos productores de quinua en Perú, en el 2024 se redujeron a 14, dos menos, Lambayeque y Ancash, departamentos que el 2014, año en el que se alcanzó la producción récord de quinua en el país, produjeron en conjunto 6,5 mil toneladas que representaron el 6,0% de la producción de ese año, quedando como un importante antecedente de que en ambos departamentos es factible el cultivo de este cereal andino.

En el Gráfico N°. 4, se muestra la participación de los principales departamentos productores de quinua, los mismos que, por lo general, aportan un poco más el 95,0% de la producción nacional, desde hace muchos años atrás; y, que, en el 2024, alcanzaron el 98,1%; mientras que, bajo la denominación "Otros" se incluye a los seis departamentos con volúmenes de producción menores; y, que en conjunto aportaron apenas el 1,9% de la producción nacional del pasado año.

Cabe mencionar, que al interior del grupo de los ocho departamentos considerados como los más importantes se destacan, desde hace buen tiempo, tres de ellos; Puno, a la cabeza, seguidos de Ayacucho y Apurímac, los cuales por lo general vienen aportando alrededor de las tres cuartas partes de la producción nacional; siguiendo luego, un segundo grupo de principales departamentos productores conformados por Arequipa, Junín, Cusco, La Libertad y Huancavelica, los cuales no siempre guardan ese orden todos los años, aportan por lo general un quinto de la producción del país.

Gráfico N°. 4
PERÚ: PRINCIPALES DEPARTAMENTOS PRODUCTORES DE QUINUA EN EL 2024



Fuente: SIEA-DGESEP-MIDAGRI

Elaboración: DGPA-Dirección de Estudios Económicos

Con respecto, al grupo "Otros", lo conforman, en la actualidad, siguiendo el orden descendente de sus aportes, los departamentos de Huánuco, Cajamarca, Tacna, Moquegua, Ica y Lima, siendo probable que en los departamentos de Ica y Lima se extinga la producción de quinua en los próximos; pero, en cambio, vale destacar los esfuerzos de los agricultores de quinua de La Libertad, tanto de la sierra como de la costa, especialmente, de la provincia de Pacasmayo, desde el 2023, lo que ha dado lugar para que la producción de este departamento supere los volúmenes producidos en Huancavelica, tradicional productor de quinua, desde el año 2023, 2024; y, probablemente, el 2025, dado el avance de producción que registra de enero a agosto, y, las que faltan cosechar de setiembre a diciembre.

2.3 Calendario de siembras

En la Tabla N° 1, se muestra el calendario de siembras del cultivo de quinua, el mismo que corresponde al promedio de siembras ejecutadas durante las cinco últimas campañas agrícolas; es decir, desde la campaña agrícola 2019-2020 a la 2023-2024. El modelo de presentación es el mismo para los cultivos temporales o denominados también transitorios; es decir, las siembras se contabilizan desde el mes de agosto (del año "n") hasta el mes de julio del año siguiente (año "n+1"); mientras que el calendario de cosechas; y, por ende, de producción, comprende de enero a diciembre del año "n+1".

Su importancia radica en que nos precisa la magnitud de siembras que usualmente se ejecutan en cada uno de los meses que comprende la campaña de siembras; pero, como nuestro país es megadiverso, uno de los siete de mayor diversidad de la tierra³ consideramos que también es muy útil conocer los calendarios de siembra de cada uno de los principales departamentos productores. Pero, además, se ha incluido, para tener una referencia mayor, el calendario correspondiente al conjunto de departamentos productores con volúmenes de producción no muy significativos, bajo la denominación de "Otros".

Entonces, de acuerdo con el Calendario de siembras a nivel nacional; si bien, éstas ejecutan en mayor o menor magnitud, a lo largo de todos los meses del año; sin embargo, la mayor proporción se registran en los meses de octubre y noviembre, 69,0%; y, si añadimos las siembras de setiembre y diciembre resulta que, el 92,3% del total de siembras, de cada campaña agrícola, se instala en el cuatrimestre que va de setiembre a diciembre; mientras que, el 7,7% de siembras se ejecutan durante los ocho meses restantes. Al respecto, en el transcurso de la campaña agrícola 2024-2025, se llegó a sembrar a nivel nacional, una superficie de 63 395 ha., una cifra muy cercana al de la campaña anterior, de sólo -0,9%, que en términos absolutos solamente significaron 595 hectáreas menos.

³ <https://stakeholders.com.pe/noticias-sh/peru-es-el-septimo-pais-mas-biodiverso-del-mundo-cual-es-el-rol-que-desempena-el-sector-privado-para-la-preservacion-de-los-ecosistemas/> (Perú es el séptimo país más biodiverso del mundo)

Tabla N.° 1
PERÚ: CALENDARIO DE SIEMBRAS DE QUINUA, SEGÚN DEPARTAMENTO (%)

Departamento	Sup. Sembrada. Promedio	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul
Puno	34,203		20.5	69.3	10.0	0.3							
Ayacucho	14,739	6.1	7.1	26.8	36.9	19.7	2.5				0.2	0.4	0.3
Apurímac	5,460		2.0	26.3	43.8	23.1	4.8	0.1					
Cusco	3,435	1.9	11.8	28.4	43.3	13.8	0.2		0.3	0.2	0.1		
Arequipa	1,908	9.2	6.4	7.5	1.6	0.6	1.9	2.4	4.4	11.5	20.8	18.4	15.3
Junín	2,496		1.5	19.6	38.8	36.1	3.8	0.2					
La Libertad	1,109	2.7	4.9	2.3	1.4	3.7	34.7	34.6	5.7	5.5	3.2	1.1	0.3
Huancavelica	1,508		3.0	17.6	37.0	30.2	11.8	0.4					
Otros	1,739	3.8	17.8	28.9	9.3	13.7	10.8	6.3	2.4	2.2	1.6	1.7	1.5
Perú	66,596.9	1.9	13.7	47.3	21.7	9.6	2.3	0.8	0.3	0.5	0.7	0.7	0.6
Leyenda	No hay siembras			Menos de 5%			De 5% a menos de 20%			Más de 20%			

Nota: El promedio histórico comprende al periodo de campañas agrícolas 2019-2020 a la campaña 2023-2024

Fuente: SIEA-DGESEP-MIDAGRI

Elaboración: DGPA-Dirección de Estudios Económicos

Por departamentos, los periodos de mayor concentración de cosechas son los siguientes:

En Puno, el principal productor del país, el 99,7% de sus ejecuciones se realiza en el lapso de septiembre a octubre, siendo el mes más de mayor concentración el mes de octubre.

En Ayacucho, el segundo productor más importante, el 83,4% del total de siembras, se ejecuta usualmente durante el trimestre octubre-diciembre, siendo noviembre el más importante.

En Apurímac, el 93,2% las instalaciones de quinua se realizan de octubre a diciembre, con la mayor concentración de las mismas en el de noviembre, coincidiendo con la distribución de siembras con el departamento de Ayacucho.

En Cusco, el 71,7% de siembras se ejecuta en lapso del bimestre octubre-noviembre, y, el 97,3%, durante el cuatrimestre que va de setiembre a diciembre, destacando como el mes de mayor instalación el mes de noviembre.

En Arequipa, en cambio, el calendario de siembra es un tanto diferente al de los departamentos antes mencionados; donde, si bien se cultiva quinua durante todos los meses de la campaña, en menor o mayor cantidad, se puede distinguir dos periodos de concentración de siembras, siendo el más importante aquel que va de abril a julio, en el que se instalan el 66,0% de toda la campaña; y, un segundo periodo, que abarca de agosto a octubre, en el cual se instalan un 23,1%; de modo tal que, durante los siete meses mencionados se cubre, usualmente, el 97,3% del total de áreas instaladas durante la campaña.

En Junín, el 94,5 de las siembras se ejecutan, por lo general, durante el trimestre octubre-diciembre, destacando los de meses de noviembre y diciembre, periodo en el que se cobertura las tres cuartas partes de las siembras totales del departamento.

En La Libertad; si bien, se siembra todo el año, al igual que en Arequipa, la mayor concentración de instalaciones de quinua, se realiza durante el bimestre enero-febrero, periodo en el cual se instala cerca del 70,0% de las siembras totales. En Huancavelica, el 96,6% de siembras se ejecuta, comúnmente, durante el cuatrimestre que va de octubre a enero del siguiente año, siendo los meses de mayor concentración, noviembre y diciembre.

Finalmente, en el caso del grupo de departamentos que conforman el rubro "Otros" el periodo de mayores siembras se registra usualmente durante el semestre que va de setiembre a febrero del año siguiente, lapso en el que se instala generalmente el 86,8% de las siembras del conjunto de departamentos que conforman este grupo, Huánuco, Tacna, Ancash, Moquegua, Ica y Lima.

En resumen, de acuerdo con el gráfico que sigue, las siembras de quinua en Perú, arrancan en julio, con un promedio de 1,9% de la superficie sembrada cada campaña agrícola, luego, se acrecientan en setiembre y, usualmente, alcanzan su máxima expresión en el mes de octubre, mes en el que se instala un 47,3% casi la mitad de toda la campaña; pero, a partir del mes de noviembre, el dinamismo de las siembras va disminuyendo hasta culminar en julio del año siguiente.

Cabe destacar, con relación al calendario al calendario actual, respecto del calendario del quinquenio anterior (2014-15 a 2018-2019) se ha suscitado un cambio notable entre los meses de setiembre y octubre, toda vez que parte de las siembras acostumbradas a ejecutarse en setiembre, se han desplazado al mes de octubre, en 3 puntos porcentuales, consolidándolo como el mes de mayor concentración del país, como resultado del cambio climático, concretamente de las lluvias, sobre todo en la sierra en la sierra sur del país, especialmente en Puno, el departamento que registra la mayor proporción de siembras de quinua en el Perú.

2.4 Calendario de producción

El calendario de producción responde en gran parte, al calendario de cosechas, ya que puede variar de acuerdo a los rendimientos que se obtenga en cada uno de ellos. La importancia del calendario de producción nos permite conocer las épocas de abundancia y escasez de los productos agrícolas y son de gran utilidad para los agentes de comercialización, quienes, en verdad, lo conocen a nivel de distritos; pero, por ahora, los mostramos en la Tabla N°. 2, a nivel de los departamentos de mayor producción en el país, como referencia básica.

El calendario de producción corresponde a la producción promedio del quinquenio 2020-2024, y lo que se observa que éstas se concentran en un 60,7% en los meses de mayo y junio; y, el 79,4% en el periodo de abril a junio; mientras que, el 20,6% se cosecha durante los nueve meses restantes. Como se verá en el caso de la producción ésta muestra una

mayor dispersión, que las siembras, dado que éstas se pueden adelantar o alargar, aprovechando la presentación de las mejores condiciones climáticas para ejecutarlas.

A nivel de departamentos la distribución de la producción es como sigue:

En Puno, el primer productor de quinua del país, prácticamente, el 97,0% de la producción se genera en bimestre abril-mayo, con cierta preponderancia de abril, mes en el que se aporta el 67,3% de la producción total; y, luego mayo en que se aporta el 29,6%, situación que de hecho incide en la composición del calendario nacional. Lo mismo se puede decir, respecto de Ayacucho, el departamento que le sigue en importancia a Puno, donde los mayores volúmenes de producción se logran en el trimestre de abril a junio, periodo en el que logra, en conjunto el, el 80,2% de la producción del departamento, siendo el mes de mayor preponderancia, mayo.

Por su parte, en Apurímac, el grueso de la producción se obtiene en el bimestre mayo-junio, periodo el que genera el 77,4% de la producción, con cierta predominancia de junio; y, algo parecido ocurre en Cusco, donde el 87,0% de su producción se genera durante el mismo bimestre, con la diferencia que el mes de mayor preponderancia es mayo. En Junín, en cambio, el 87,2% de la producción se alcanza el bimestre junio-julio, con cierta predominancia del mes de junio; mientras que, en Huancavelica el 97,6% de la producción se obtiene en el trimestre que va de mayo a julio, con marcada preponderancia del mes de junio, periodo en el que se cosecha más de la mitad su producción anual.

En Arequipa, el calendario de producción muestra que no existe algún mes con marcada producción, como lo hemos visto en los departamentos anteriores, ya que los porcentajes más altos oscilan entre 18,1% y el 20, 4% de la producción departamental. No obstante, si se puede colegir que la mayor proporción de la producción nacional se genera durante el segundo semestre, el 83,1%.

Tabla N.º 2
PERÚ: CALENDARIO DE PRODUCCIÓN DE QUINUA, SEGÚN DEPARTAMENTOS (%)

Departamento	Producción Promedio (t)	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
Puno	35,074			2.8	67.3	29.6	0.2						
Ayacucho	27,103	2.6	5.1	8.9	20.8	36.7	22.7	2.1			0.1	0.2	0.9
Apurímac	12,226			0.1	8.3	36.1	41.3	12.4	1.1	0.7			
Cusco	7,796			0.3	6.7	54.4	32.6	5.9	0.1				
Arequipa	6,985	4.9	2.5	1.3	1.5	2.9	3.8	5.0	10.5	20.4	18.6	18.1	10.4
Junín	5,534				0.1	8.6	47.0	41.2	3.0				
La Libertad	2,326	7.5	0.4		0.4	0.3	13.5	33.2	32.8	5.4		1.6	4.9
Huancavelica	2,315				1.3	23.5	53.2	20.9	1.1				
Otros	2,208	3.8	5.8	5.6	5.7	18.2	32.4	15.0	5.7	2.2	1.2	1.3	3.1
Perú	101,568	1.3	1.7	3.6	30.6	30.1	18.6	6.7	1.9	1.7	1.3	1.4	1.1
Leyenda	No existe producción			Menos de 5%		De 5% a Menos de 20%				De 20% a Más			

Nota: El promedio histórico comprende al periodo de 2020-2024

Fuente: SIEA-DGESEP-MIDAGRI

Elaboración: DGPA-Dirección de Estudios Económicos

En la Libertad, la producción se tarda, en comparación con las cosechas en los departamentos antes mencionados, ya que la mayor producción comprende a los meses de julio y agosto, periodo en el que se cosecha el 66,0% de la producción departamental; y, por último, en el caso del conjunto de departamentos de relativa importancia dentro de la producción nacional, estuvo más alineada a la de los departamento de la producción en zonas andinas, ya que un poco más del 71,0%, se lleva a cabo entre abril y julio.

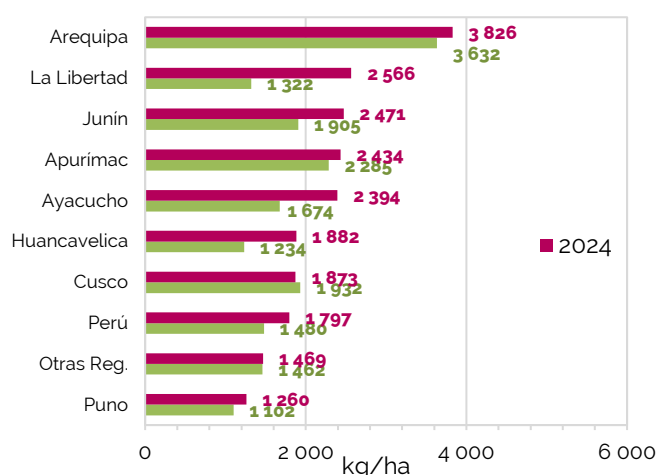
2.5 Rendimientos promedio por hectárea, según departamento, años 2024 Y 2020

En el Gráfico N° 5, se muestra los rendimientos por hectárea, tanto al inicio, como al término del quinquenio 2020-2024 y los resultados nos indican que, en el lapso de cinco años crecieron de 1 480 kg/ha a 1 797 kg/ha; es decir, aumentaron en 21,4%, una cifra significativa, producto del uso de variedades mejoradas por el INIA; así como, por la aplicación de mejores prácticas agrícolas, en la mayor parte de los departamentos productores del país, fomentadas por el propio INIA, como, de varias organizaciones no gubernamentales (ONGs) vinculadas al agro que promueven la agricultura orgánica.

Esta mejora notable de los rendimientos, a nivel nacional, hay que señalarlo, devino de la excelente performance que alcanzaron los rendimientos en los departamentos, de Ayacucho, Junín, Huancavelica y La Libertad, lugares en los que se registraron variaciones acumuladas, entre el 2020 y 2024, del orden de 43,0%, 29,7%, 52,5% y 94,1%, respectivamente.

Mientras tanto, en Puno, los rendimientos crecieron de una manera moderada, de 14,4%, por debajo del promedio nacional; y, en los departamentos de Apurímac, Arequipa; y, en el grupo "Otros departamentos", los porcentajes se colocaron entre 5,0% y menos de 10 %. Excepcionalmente, en Cusco se registró una ligera contracción de -3,1%.

Gráfico N.° 5
PERÚ: RENDIMIENTOS PROMEDIO POR HECTÁREA, 2024 y 2020



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

Cabe mencionar, que el incremento de la producción nacional que se registró entre el 2020 (100,2 mil toneladas) y el año 2024 (114,5 mil toneladas) tuvo como gatillador, realmente, a la mejora sustantiva de los rendimientos, ya que la superficie cosechada se contrajo de 67,7 mil a 63,7 mil hectáreas.

Es importante añadir que la mejora de rendimientos viene continuando en el 2025, en la mayoría de departamentos productores, a juzgar por los rendimientos promedio logrados al mes de septiembre, con la única excepción de Puno, dando lugar para que se obtenga un rendimiento promedio (ponderado), muy similar al del año 2024.

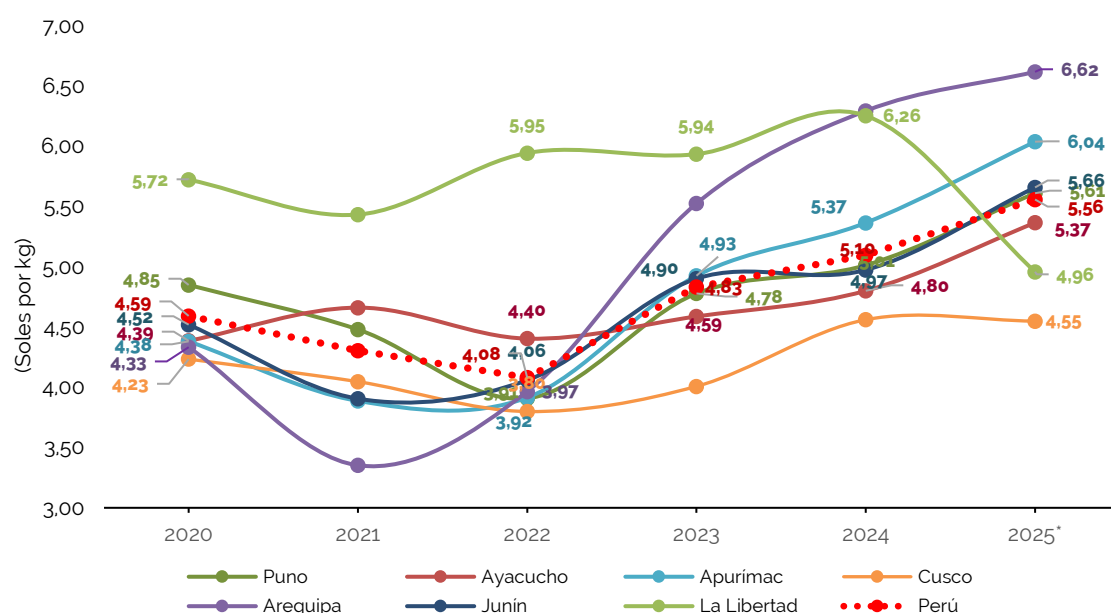
2.6 Precios en chacra promedio, a nivel nacional y por departamentos, 2020-2025

De acuerdo con el Gráfico N° 6, los precios promedio en chacra a nivel nacional, durante los primeros tres años del quinquenio 2020-2024, fueron disminuyendo progresivamente, de S/4,59 en el 2020 a S/4,08 el kg en el 2022, el valor más bajo del quinquenio; sin embargo, esta tendencia se revierte a partir del 2023, a causa de la fuerte contracción de la producción nacional; y, por consiguiente, de la oferta, dando lugar para que los precios en chacra se incrementaran a S/4,83, luego escalara hasta S/5,10 al cierre del 2024, y a S/5,73 en lo que va de enero a agosto de 2025. El factor decisivo para la recuperación del precio en chacra en los últimos años ha sido, sin duda, la mejora de los precios FOB pagados por los EE. UU., nuestro mercado extranjero más importante,

Cabe destacar que, en La Libertad los precios en chacra siempre estuvieron muy por encima del promedio nacional, durante el quinquenio; no obstante, en lo que va del presente año, se han contraído a S/5,26, en un sol menos que el precio que tenía al cierre del 2024. Una de las razones, talvez, la principal, el fuerte incremento de la producción de quinua que se viene experimentando en este departamento, como resultado de la expansión de áreas instaladas, como de la sustantiva mejora de los rendimientos por ha.



Gráfico N.º 6
PERÚ: PRECIOS EN CHACRA PROMEDIO A NIVEL NACIONAL Y POR DEPARTAMENTOS,
2020-2025



*Precios en chacra al mes de septiembre de 2025

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

Por su parte, los precios en chacra en los departamentos de Junín, Ayacucho, Cusco y Huancavelica, registraron tasas de crecimiento de entre 10,0% y 5,5%; las mismas que estuvieron por debajo del promedio nacional. Y, concretamente, en el caso de Puno, el principal departamento productor del país, los precios en chacra, prácticamente, se mantuvieron estables; ya que, apenas mostraron una variación acumulada en el lapso de los últimos cinco años fue escasamente de 3,4%.

No obstante, de acuerdo con las estadísticas al mes de septiembre de 2025, los precios en chacra a nivel de promedio nacional continuaron en la ruta de ascenso, alcanzando los S/5,56; y, lo mismo ocurrió con los precios promedio en los principales departamentos productores del país, excepto, en la Libertad, que se contrajeron en -20,7% con respecto del precio registrado al cierre del año 2024, debido a la abundante oferta.

3. Comportamiento del Avance de siembras durante la campaña agrícola 2024-2025

En realidad, la campaña 2024-2025, en cuanto a siembras se refiere, ya concluyó el mes de julio del presente año; no obstante, vale mencionar que algunos departamentos productores de quinua terminan sus respectivas campañas de siembras mucho antes. Son los casos de Puno, que termina en el mes de noviembre; Cusco, en diciembre; Apurímac, Junín y Huancavelica, en enero; mientras que, en Ayacucho, Arequipa y La Libertad, en efecto, ejecutan siembras hasta el mes de julio.

La superficie sembrada con quinua, durante la campaña agrícola 2024-2025, llegó a 63 401 hectáreas en todo el país, cifra ligeramente menor en 4,8%, respecto del promedio histórico^{10/}; y, de apenas 0,9%, con relación a la superficie sembrada la campaña anterior; es decir, ambas campañas de siembras fueron muy similares, lo cual no significa que la dinámica de siembras por meses sean parecidas, éstas generalmente son usualmente diferentes, ya que el cultivo de quinua se instala generalmente en áreas bajo secano; y, por tanto, dependen de las precipitaciones pluviales, las cuales, como se sabe, en las zonas altoandinas es bastante irregular.

Con respecto, al avance de siembras de la campaña 2024-2025, ésta empezó con la instalación de 1 016 hectáreas en agosto de 2025, una cifra; si bien, menor que el promedio histórico en -18,1% (-224 ha), fue superior que el área sembrada durante el mismo mes de la campaña anterior en 13,9% que, en valores absolutos, significó 124 ha más. Este incremento se registró principalmente por la expansión de siembras en Ayacucho (153 ha.) y; en, menor magnitud en La Libertad (50 ha). Esta ampliación de siembras, sirvieron para compensar la contracción de las mismas en los departamentos de Arequipa y del grupo "Otros departamentos".

Tabla N.° 3
PERÚ: SUPERFICIE SEMBRADA DURANTE LA CAMPAÑA AGRÍCOLA 2024-2025,
2023-2024 Y PROMEDIO HISTÓRICO, POR MES

Mes	Superficie sembrada ejecutada (ha)			Variación %	
	Promedio Histórico	Campaña 2023-2024	Campaña 2024-2025	2024-2025/ Promedio	2024-25/ 2023-2024
Ago-24	1,240	892	1,016	-18.1	13.9
Set-24	9,135	4,359	4,932	-46.0	13.1
Oct-24	31,475	35,502	33,639	6.9	-5.2
Nov-24	14,467	14,115	15,500	7.1	9.8
Dic-24	6,378	5,572	4,796	-24.8	-13.9
Ene-25	1,511	922	672	-55.5	-27.1
Feb-25	556	348	444	-20.1	27.6
Mar-25	201	202	358	78.1	77.2
Abr-25	326	580	488	49.7	-15.9
May-25	489	663	461	-5.7	-30.5
Jun-25	448	459	496	10.7	8.1
Jul-25	372	377	594	59.7	57.6
Total	66,598	63,990	63,395	-4.8	-0.9

Nota: Promedio histórico: Promedio de Campañas agrícolas 2019-2020 a 2023-2024

Fuente: Midagri - Sistema Integrado de Estadística Agraria

Elaboración: Midagri - Dirección de Estudios Económicos

En el mes de setiembre, siguiendo la curva del calendario de siembras, estas crecen significativamente, en comparación con el mes anterior; de allí que la superficie sembrada en la campaña 2024-2025 llegó a 4 932 ha, cifra que estuvo lejos del promedio histórico en -46,0% (-9 135 ha); sin embargo, fue superior en 13,1% (573 ha) que la superficie sembrada el mismo mes de la campaña anterior, como resultado del incremento de siembras en los departamentos de Puno (354 ha), Cusco (208 ha y Ayacucho (160 ha), las cuales compensaron la reducción de áreas sembradas en La Libertad (-152 ha). Aquí, es importante precisar que el promedio histórico de siembras de Puno se distorsiona por cuanto en el quinquenio se registraron dos años atípicos, ya que luego de registrar áreas

sembradas por encima de las 10,0 mil ha durante las campañas 2020-2021 y 2021-2022, a partir de la siguiente campaña, éstas se redujeron a 4,1 mil y, luego a 1,9 mil hectáreas, a consecuencia de la fuerte sequía ocurrida en la campaña 2022-2023; y, al desplazamiento de una parte de las siembras que, usualmente se ejecutaban en setiembre, por efecto del cambio climático, se instalaron durante el mes de octubre.

En octubre, mes que según el calendario de siembras se alcanza el pico más alto de siembras de quinua en el país, durante la campaña 2024-2025 se llegó a instalar 33 639 ha, la segunda cifra más alta desde que se tiene registros estadísticos. No obstante, las siembras de este mes; si bien, fue superior que el promedio histórico en 6,9% (2 164 ha más); fue inferior que su homólogo de la campaña anterior en -5,2% (-1 863 ha) ha, producto de la contracción de áreas sembradas en Puno (897 ha); así como, en Ayacucho (-453 ha) y Cusco (448 ha).

En noviembre, de acuerdo con el calendario de siembras, éstas se reducen casi a la mitad de las instalaciones realizadas el mes anterior. En esta ocasión, la superficie sembrada llegó a 15 500 ha, una cifra superior que el promedio histórico en 7,1% (1 033 ha); pero, superior que las instaladas en la campaña anterior en 9,8% (1 385 ha, más), como resultado del incremento de áreas instaladas en Puno (822 ha), principalmente; y, en menor magnitud en Ayacucho (298 ha) y Cusco (199 ha). Vale recordar que, en Puno, el mes anterior se registró una ligera contracción de las siembras por una escasez temporal de lluvias, las que fueron recuperadas en noviembre.

En diciembre, siguiendo la trayectoria del calendario nacional, continúan en descenso, y representan generalmente una quinta parte de las instalaciones de noviembre. Lo cierto es que la superficie sembrada durante la campaña objeto de análisis, llegó a 4 796 ha, una cifra menor en -24,8% (1 583 ha) en comparación con su respectivo promedio histórico; y, también menor en -13,9% (776 ha), respecto de las ejecuciones realizadas durante el mismo mes de la campaña 2023-24; ello, como resultado, principalmente, de la contracción de siembras en Puno (-445 ha) y Ayacucho (-402ha); y, en menor magnitud, en Huancavelica (-147 ha).

En el mes de enero, siguiendo el patrón del calendario nacional, las siembras continuaron en baja, sólo que, en esta ocasión, la contracción fue bastante significativa, en comparación con su promedio histórico y a su vez, de la superficie instalada el mismo mes de la campaña anterior. En términos porcentuales las diferencias fueron de -55,5% (839 ha); y, -27,1% (250 ha), ello como resultado de la contracción de siembras en Apurímac (114 ha), Huancavelica (96 ha) y La Libertad (59 ha).

En febrero del 2025, las siembras ejecutadas sumaron apenas 444 ha, cifra menor que el promedio histórico en -20,1% (112ha); pero, superior que la superficie instalada el mismo mes de la campaña anterior en 27,6% (96 ha), debido a las mayores siembras ejecutadas en el grupo "Otros departamentos" e igualmente en la Libertad.

De marzo a julio, se registraron las últimas siembras de la campaña agrícola 2024-2025, las cuales sumaron un total de 2 mil 403 hectáreas, que representaron apenas 3,8% del total de áreas instaladas de la citada campaña agrícola. Dichas siembras, como lo señaláramos

en el Calendario Nacional y departamental de siembras, correspondieron en un 60,0% al departamento de Arequipa y en un 31,0% a La Libertad. El 9,0% restante, pertenecieron al grupo "Otros departamentos" y al departamento de Ayacucho, debiendo destacar que, tanto en Arequipa, como en la Libertad, se viene cultivando quinua orgánica, en áreas bajo riego.

Se complementa el punto anterior, con la presentación de la Tabla N° 4, en el que se muestra las superficies sembradas durante la campaña agrícola 2024-2025, según departamentos; así, como de campaña anterior; y, también de sus promedios históricos, con el propósito de corroborar el análisis del avance mensual de siembras presentado en líneas arriba.

Tabla N.° 4
PERÚ: SUPERFICIE SEMBRADA DURANTE LA CAMPAÑA AGRÍCOLA 2024-2025, SEGÚN DEPARTAMENTO

Mes	Superficie sembrada ejecutada (ha)			Variación %	
	Promedio Histórico	Campaña 2023-2024	Campaña 2024-2025	2024-2025/ Promedio	2024-25/ 2023-2024
Puno	34,203	33,296	33,133	-3.1	-0.5
Ayacucho	14,739	14,086	13,790	-6.4	-2.1
Apurímac	5,460	4,932	4,640	-15.0	-5.9
Cusco	3,435	2,479	2,355	-31.4	-5.0
Junín	2,496	2,665	2,786	11.6	4.5
Arequipa	1,908	1,890	1,978	3.7	4.7
La Libertad	1,109	1,720	1,735	56.5	0.9
Huancavelica	1,508	1,288	1,293	-14.3	0.4
Otros departam.	1,740	1,634	1,685	-3.1	3.1
Total	66,598	63,990	63,395	-4.8	-0.9

Nota: El Promedio histórico: Promedio de Campañas agrícolas 2019-20 a 2023-24

Fuente: Midagri - Sistema Integrado de Estadística Agraria

Elaboración: Midagri - Dirección de Estudios Económicos

4. Comportamiento de la producción en el 2024, según departamentos

En la Tabla N°5, se muestra el comportamiento de la producción en el 2024, a nivel nacional y en los principales departamentos productores, los mismos que se comparan con sus respectivos promedios históricos; así como, con sus homólogos del año 2023.

Tabla N.° 5
PERÚ: PRODUCCIÓN DE QUINUA DURANTE EL AÑOS 2024, 2023 Y PROMEDIO HISTÓRICO,
SEGÚN DEPARTAMENTO

Departamento	Producción (t)			Variación %	
	Promedio Histórico	2023	2024	2024/ Promedio Histórico	2024/2023
Puno	34,590	7,267	41,959	21.3	477.4
Ayacucho	23,554	28,222	33,576	42.5	19.0
Apurímac	12,057	13,433	12,154	0.8	-9.5
Arequipa	7,281	6,521	6,972	-4.2	6.9
Junín	4,911	5,214	6,586	34.1	26.3
Cusco	7,713	4,232	4,624	-40.0	9.3
La Libertad	1,818	3,363	4,029	121.6	19.8
Huancavelica	2,286	2,295	2,383	4.2	3.8
Otros	2,523	2,212	2,179	-13.6	-1.5
Perú	96,733	72,759	114,462	18.3	57.3

Nota: Promedio histórico: Corresponde al promedio del quinquenio 2019 al 2023

Fuente: SIEA-DGESEP-MIDAGRI

Elaboración: DGPA-Dirección de Estudios Económicos

Debido a la vuelta de la normalidad climática a lo largo de toda la sierra del país, durante la campaña agrícola 2023-2024, la producción de quinua, cultivo ancestral de la zona altoandina del país, logró una exitosa recuperación, al pasar de 72,8 mil toneladas a 114, 5 mil toneladas. Esta excelente performance de la producción nacional en el 2024 fue el resultado directo de la recuperación de la producción en el departamento de Puno, la cual alcanzó una cifra de 41 959 mil toneladas, que significaron un incremento de 477,4% respecto de las 7 267 mil toneladas cosechadas durante el año anterior, la cual fue afectada fuertemente por la severísima sequía que sufrió durante la campaña 2022-2023.

Es importante destacar que la producción alcanzada por Puno en el 2024, fue la más alta registrada por dicho departamento, desde que se tienen registros estadísticos.

Con relación al resto de departamentos productores, con la excepción de Apurímac y del grupo "Otros", sus respectivos volúmenes de producción alcanzados en el 2024, en comparación con sus homólogos del 2023; no sólo, registraron incrementos de un dígito, como en Huancavelica (3,8%), Arequipa (6,9%) y Cusco (9,3%); sino, también de dos dígitos, como Junín (26,3%), La libertad (19,8%) y Ayacucho (19,0%). Y, con relación a sus respectivos promedios históricos, con excepción de Cusco, "Otros" y Arequipa, fueron superiores desde 0,8% (Apurímac), hasta 121,6% (La Libertad).

No hay que olvidar que, la producción nacional de quinua del 2023, fue la más baja desde el año 2014 a la fecha, debido a la peor sequía de los últimos cincuenta años; en la que, no sólo escasearon las lluvias; sino que, incluso, se secaron lagunas, murieron de cientos de animales y se perdieron y/o afectaron muchos cultivos.

5. Pronósticos de producción de quinua al cierre del 2025

De acuerdo con la metodología basada de Índices de cosecha/siembra mensual del último quinquenio, estimación de superficies a cosechar; y, el uso de rendimientos máximos, promedios y mínimos, prácticamente, una cifra, del último quinquenio, se calculan los pronósticos de la producción futura en tres escenarios distintos, Muy favorable, Favorable y Desfavorable.

Sin embargo, dado que, a la fecha, se cuenta con cifras oficiales de producción desde enero al mes de septiembre del presente año, lo que se ha hecho es agregar los pronósticos de producción de los meses del cuarto trimestre, que aparecen en la Tabla N°. 6, con el objeto de obtener un pronóstico de producción al cierre del año 2025, el mismo que se ubicaría entre 113,8 mil toneladas y 115,1 mil toneladas cifras muy cercanas entre sí; y, bastante similar que la producción alcanzada el 2024.

Tabla N° 6
PERÚ: PRONÓSTICO DE PRODUCCIÓN DE QUINUA PARA EL AÑO 2025, SEGÚN TRES ESCENARIOS

Producción ejecutada y estimada, según escenarios	Estimaciones de producción en tres escenarios distintos		
	A: Muy favorable (Calculados en base a Rendimientos máximos)	B: Intermedio (Calculados en base a Rendimientos promedio)	C: Desfavorable (Calculados en base a Rendimientos Mínimos)
Producción ejecutada de ene-set-2025	109,836	109,836	109,836
Producción estimada, según escenario			
oct	2,184	2,011	1,859
nov	1,543	1,328	1,081
dic	1,564	1,342	1,025
Total año 2025	115,127	114,517	113,801

Fuente: Midagri - Sistema Integrado de Estadística Agraria

Elaboración: Midagri - Dirección de Estudios Económicos. Elaboración: DGPA-Dirección de Estudios Económicos



6. Exportaciones de quinua peruana

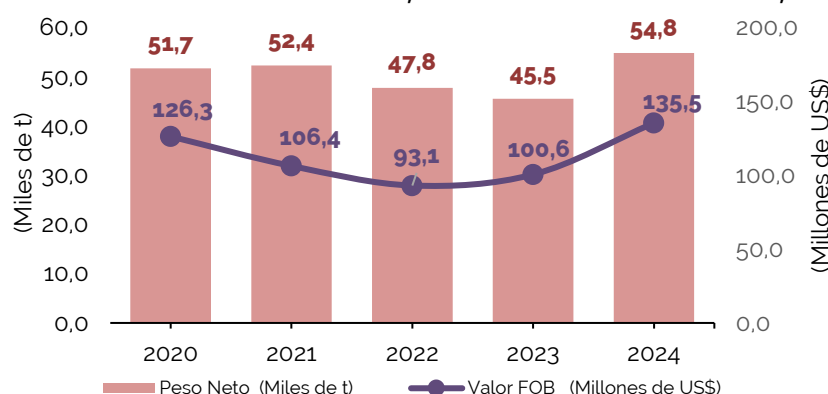
6.1 Peso neto y Valor FOB, 2020-2024

Las exportaciones de quinua, excepto para siembra se registran, en la actualidad, bajo dos sub partidas nacionales, 10.08.50.90.00 y la 10.08.90.29.00. La primera, bajo la denominación "Las demás quinuas, excepto para la siembra"; y, la segunda, bajo la designación "Las demás quinuas". No obstante, es importante precisar que, alrededor del 98% del total quinua exportada corresponde a la primera subpartida.

En el Gráfico N°. 7, se presenta el comportamiento de las exportaciones anuales de quinua, observándose que, mientras en el 2020 se exportaron un total de 51,7 mil toneladas por un valor FOB de 126,3 millones de dólares norteamericanos, en el 2024 las cifras aumentaron a 54,8 mil toneladas, por un valor de 135,5 millones, registrando tasas de crecimiento interanual del 1,5% en peso neto; y, de 1,8% en el valor FOB; y, variaciones acumuladas, para todo del quinquenio 2020-2024, de 6,1% en el caso del peso neto y de 7,2% en el caso del Valor FOB.

Es importante destacar que, por las cifras de las exportaciones correspondientes al periodo ene-oct. del 2025, que alcanzaron a 44,9 mil toneladas exportadas de quinua, por un valor FOB de US\$ 122,8 millones, cifras superiores en 2,0% y 13,2%, en comparación con sus pares del año 2024, nos hace presagiar que, al cierre del año 2025, las cifras finales de nuestras exportaciones superarán a las del 2024; y, con ello, los precios FOB de cierre también serían más altos.

Gráfico N.º 7
PERÚ: EXPORTACIONES DE QUINUA, PESO NETO Y VALOR FOB, 2020-2024

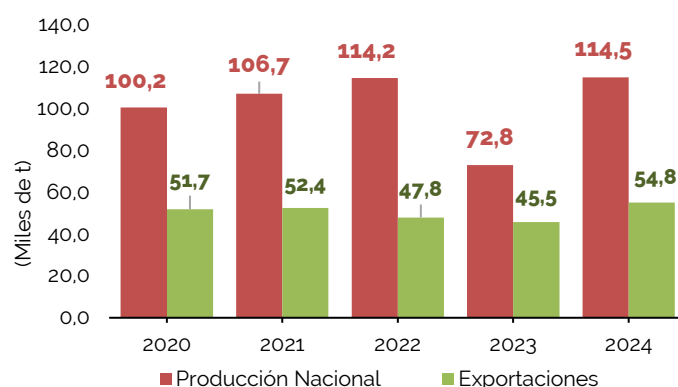


Fuente: Midagri - Sistema Integrado de Estadística Agraria

Elaboración: Midagri - Dirección de Estudios Económicos

Cabe destacar que, según el Gráfico N° 8, la participación de las exportaciones de quinua en grano, respecto de la producción nacional en el 2024 superó los porcentajes que se registraron los años 2022 y 2023, que fueron afectados por la pandemia y la debacle de la de la producción nacional a consecuencia de la severa sequía que azotó a la sierra sur; en especial, Puno, el principal productor nacional, de modo tal que, llegó a representó el 54,8%, el porcentaje más alto del último quinquenio.

Gráfico N.º 8
PERÚ: PRODUCCIÓN NACIONAL Y EXPORTACIONES DE QUINUA, 2020-2024



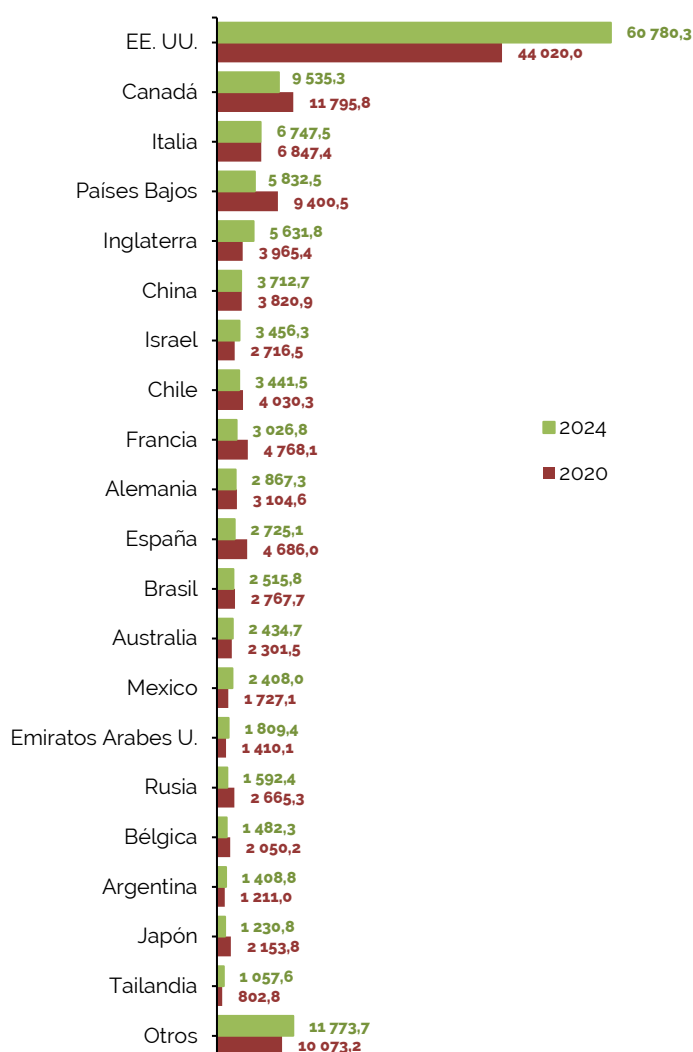
Fuente: Midagri - Sistema Integrado de Estadística Agraria Elaboración:
Midagri - Dirección de Estudios Económicos

6.2 Principales países de destino años 2024 y 2020

Para desarrollar este tema, se ha tomado como base el valor FOB de las exportaciones, como lo hacen los organismos especializados; y, se ha tomado como referentes para el análisis, los años 2020 y 2024, con el objeto de conocer la importancia económica de los distintos mercados de destino, tanto al inicio, como al término del último quinquenio. Y, de acuerdo con el Gráfico N.º. 9, lo primero que se observa es que los EE. UU., cada vez, se consolida como nuestro mercado principal, en tanto en el 2024 adquirió nuestro grano andino por un valor de 60,8 millones de dólares norteamericanos, que representaron el 44,9% del valor FOB total de las exportaciones de quinua (135,5 millones de dólares), cuando en el 2020 sus adquisiciones en valor FOB, representaron el 34,8% del valor FOB exportado que fue de US\$ 126,3 millones.



Gráfico N°. 9
PERÚ: RANQUIN DE PAÍSES DESTINO DE LAS EXPORTACIONES DE QUINUA
2024 – 2020



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

En el segundo lugar del ranquin, continúa ubicándose Canadá; pero, con un Valor FOB bastante lejos de los EE. UU. (7,0%), siguiendo luego, en orden de importancia económica, Italia, Países Bajos, Inglaterra, China, Israel, Chile, Francia, Alemania, España, Brasil, Australia, México, Emiratos Árabes Unidos, Rusia, Bélgica y Argentina, con porcentajes que van descendiendo de 5,0% a 1,0%; de modo que, los 18 primeros países del ranquin del 2024 con los EE. UU. a la cabeza, concentraron cerca del 90% del Valor FOB de las exportaciones de ese año, debiendo destacar que los 17 países que le siguen en el ranquin a los EE.UU. concentraron un porcentaje muy similar al de este país (44,8%).

También es importante destacar que, al interior del abanico de destinos, se han suscitado algunos cambios entre el 2020 y el 2024; así, por ejemplo en los siguientes países destino, sus adquisiciones en valores FOB, cayeron en -38,0% (Países Bajos), -36,5% Francia, -41,8% (España), -40,3% (Rusia), -27,7% (Bélgica), -

42,2% (Japón) e incluso, Canadá, el segundo país en el ranquin del 2024 y del 2023; mientras que, todo lo contrario, ocurrió en los EE. UU., cuyas adquisiciones en valor FOB se incrementaron en 38,1%; así como también en Inglaterra (42,0%), Israel (27,2%), México (39,4%), Emiratos Árabes Unidos (28,3%), Tailandia (31,7%), Arabia Saudita (113,8%); y, la sorpresa, Colombia, que registró un increíble incremento de 3,268,2%

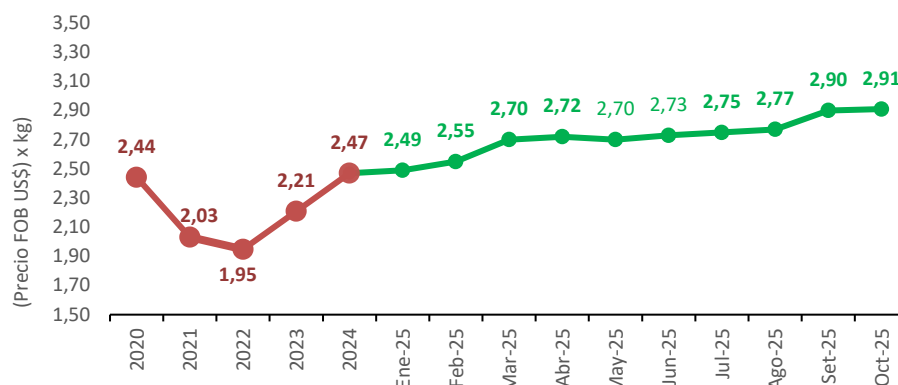
La situación anterior, obviamente, dio lugar para que el ranquin del 2024 se observaran cambios importantes; así, por ejemplo, Italia, Inglaterra, China e Israel, cuyas posiciones en el ranquin del 2020 ocuparon los puestos: 4, 8, 9 y 12 del ranquin, luego de cuatro años, pasaron a ocupar dentro del ranquin del 2024, los lugares privilegiados 3, 5, 6 y 7, respectivamente; mientras que, otros países, como Francia, España, Rusia y Japón, que se ubicaron en los lugares 5, 6, 13 y 15 dentro grupo de los 15 países destino más importantes en el 2020, descendieron a los puestos 9, 11, 16 y 19, respectivamente.

6.3 Precios FOB en principales mercados de destino, 2020-2025

En el Gráfico N°.10, se muestra el comportamiento que registraron los Precios FOB, Promedio global, en forma anual, para los cinco años del último quinquenio; y, en forma mensual, de enero a octubre del 2025.

Y, como se puede observar, en el lapso de los últimos seis años se distingue, con mucha claridad dos etapas bien marcadas; la primera, que abarcó a los tres primeros años del último quinquenio, lapso en el que los precios sufrieron un deterioro gradual, pasando de US\$2,44 por kg, a US\$1,95; entre los años 2020 al 2022, mostrando una contracción significativa de -20,1%; producto de las dificultades que impuso la pandemia (COVID-19) al comercio internacional; No obstante, pasado el vendaval de la pandemia, a partir del 2023, se inicia una segunda etapa, en la que la tendencia de los precios se revierten y el panorama de los precios FOB de la quinua vuelven a ser atractivos; en efecto, los precios FOB promedio global pasan de US\$2,21 en el 2023, a US\$ 2,47, en el 2024; y, a partir de enero del 2025, continúan en suba y llegan a US\$2,49 en enero a US\$ 2,70 en abril, luego a US\$ US\$2,75 en julio y a US\$ 2,91 en octubre, tal como se puede advertir en el Gráfico que sigue.

Gráfico N.º 10
PERÚ: PRECIOS FOB PROMEDIO GLOBAL DE LAS EXPORTACIONES DE QUINUA,
2020-2025



Nota: De enero a octubre de 2025*

Fuente: Midagri - Sistema Integrado de Estadística Agraria – (Plataforma SICOEXA)

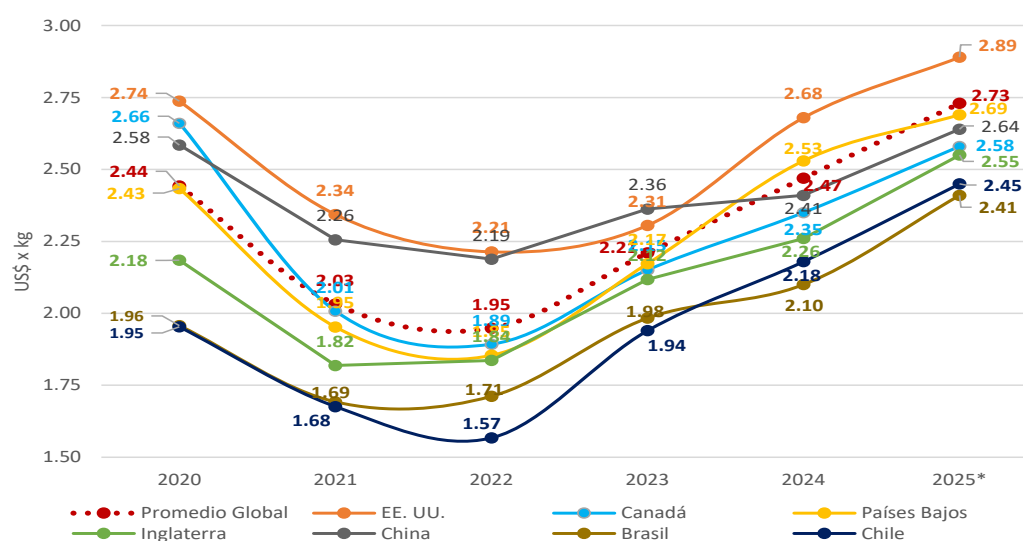
Elaboración: Midagri - Dirección de Estudios Económicos

En cambio, en el Gráfico N.º. 11, se presentan los precios FOB de los mercados de destino más importantes; así, como el promedio global con el objeto de apreciar el impacto de los Precios FOB pagados por los principales mercados de destino, en especial, los EE. UU., que, cada vez viene concentrando la mayor parte de nuestras exportaciones.

En general, los precios FOB pagados por los principales mercados de destino han seguido el mismo comportamiento en el tiempo; es decir, tres años de deterioro y otros tres años de recuperación; y, de recuperación con creces, como se ha podido evidenciar, lo cual evidentemente tendrá un impacto positivo en favor de los productores peruanos dedicados al cultivo de este grano andino.

Por último, cabe destacar la gran influencia que tuvo el precio FOB de los EE. UU. sobre el Promedio global en el transcurso del último quinquenio y también a lo largo de gran parte del año 2025. En efecto, como se podrá observar en el Gráfico N.º. 11, los precios FOB correspondientes a los EE. UU., durante el periodo mencionado, siempre estuvieron por encima del Promedio global; mientras que, los precios del resto de mercados estuvieron por debajo, en especial de los correspondientes a Brasil y Chile, por razones de cercanía a nuestro país y reducidos costos logísticos.

Gráfico N.º 11
PERÚ: PRECIOS FOB PROMEDIO EN PRINCIPALES PAÍSES DE DESTINO, 2020-2025



Nota: Promedio del periodo ene-oct. 2025
Fuente: Midagri - Sistema Integrado de Estadística Agraria
Elaboración: Midagri - Dirección de Estudios Económicos

No obstante, por otra parte, creemos que cabe resaltar la gran influencia que tiene el precio FOB por el mercado de los EE. UU. sobre el Promedio global durante el transcurso del último quinquenio y también a lo largo de gran parte del año 2025. En efecto, como se podrá observar en el Gráfico N.º. 12, los precios FOB correspondientes a los EE. UU., durante el lapso de tiempo mencionado, siempre; mientras que, contrariamente, los precios del resto de mercados estuvieron por debajo, a los cuales mediatizó, dado el volumen de sus adquisiciones, frente a los demás, situación que permitió que el precio promedio global estuviera, incluso, por encima de los precios de Canadá, Países Bajos; y, sólo eso; sino, que siguieron la misma tendencia.

Tabla N.º 7
PERÚ: PRINCIPALES EMPRESAS EXPORTADORAS DE QUINUA, 2024

EMPRESA	VALOR FOB (Millones de US\$)
ALISUR S.A.C.	26,672.1
OLAM GLOBAL AGRI PERU S.A.C.	21,871.9
PANOJA S.A.C	11,610.4
COLOREXA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	9,973.2
AFI IMPEX PERU S.A.C.	6,134.5
INTERLOOM S.A.C.	5,649.4
ANDES ALIMENTOSYBEBIDAS SAC	4,570.4
SIMPLI GOOD PERU S.A.C.	4,441.0
AVENDA RADING COMPANY SAC	4,406.3
AGRO FERGI S.A.C.	4,230.9
SOLUCIONES AVANZADAS EN AGRONEGOCIOS - WIRACCOCHA DEL	3,958.7
AGROFINO FOODS S.A.C.	3,640.0
QUALITY SUPPLIER S.A.C.	2,788.4
AGRITRADE S.A.C.	2,694.3
CAMINO ANDINO S.A.C.	1,811.2
XPODEKA S.A.C.	1,801.5
AGRIPROCESS S.A.C.	1,524.5
QUINOA INGREDIENTS S.A.C.	1,422.9
INNOVACION NACIONAL S.A.	1,397.0
NATURAL ORIGINS S.A.C.	1,233.9
VINCULOS AGRICOLAS E.I.R.L.	1,224.6
FST GROUP S.A.C.	916.0
AGRICOLA KAMUK S.A.C.	860.3
S Y M FOODS S.R.L.	851.8
HIGHLAND FOODS S.A.C.	732.9
WARI SOLID FOOD S.A.C.	697.9
AC PERU INTERNACIONAL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	654.2
INTERAMSA COMERCIAL S.A.C.	653.3
GLINT S.A.C.	607.2
PRODUCTOS ORGANICOS DE LOS ANDES S.A.	600.4
CONSORCIO DEL VALLE S.A.C	5,839.3
TOTAL	135,470.6

Fuente: Sunat

Elaboración: Midagri - Dirección de Estudios Económicos

Lo cierto, es que el peso de los precios FOB de los EE. UU. por su calidad de ser el principal mercado de las exportaciones peruanas, con colocaciones anuales superiores al 40%, de las exportaciones peruanas de quinua; y, sobre todo, por la excelente calidad del grano y las bondades del TLC, viene pagando mejores precios que el resto de mercados destino, hecho que, finalmente, determina que el precio promedio global se ubique más cerca del principal socio comercial, mediatizando la influencia de los precios FOB del resto de países.

6.4 Principales empresas exportadoras de quinua en el 2024

De acuerdo con los registros estadísticos e la SUNAT, aparecen más de 120 empresas exportadoras de quinua en el 2024, de las cuales se muestran en la Tabla N.º. 7, a las primeras treinta del ranking, cuyas ventas en valor FOB sumaron en conjunto 129,6

millones de dólares norteamericanos, que representaron el 97,3% de los 135,5 millones comercializados por la totalidad de las empresas exportadoras de quinua.

Cabe destacar que, a pesar del gran número de empresas exportadoras, las tres primeras del ranquin, cuyas ventas individuales oscilaron entre 11,6 a 26,7 millones de dólares, representaron en conjunto el 44,4% del valor FOB del total de las exportaciones peruanas; mientras que, si consideramos a las 15 primeras, estas contribuyeron, en conjunto, con cerca del 85,0 %; es decir, el 15,0% restante, fue exportado por 105 empresas exportadoras.

De acuerdo con la tipificación de las empresas por volumen de ventas anuales, por parte de la SUNAT, de las 30 empresa de la Tabla mencionada, 3 serían consideradas como Grandes empresas; es decir, que facturaron el 2024, más de 3,2 millones de dólares norteamericanos; 9 como Medianas empresas, cuya facturación anual debieron estar por encima de los 2,4 millones de dólares; pero menos de los 3,2 millones; y, las 18 restantes, como Pequeñas empresas, cuya facturación debió ubicarse entre 208 mil dólares; pero, menos de 2,4 millones. Sin embargo, dentro de las empresas que no figuran en la Tabla se ha constatado la existencia de 8 Pequeñas empresas más y 82 Microempresas; es decir, cuya factura anual es menor que 208 mil dólares.⁴

7. Intervenciones en favor del cultivo de quinua, por parte del Gobierno Central, Gobiernos Regionales y Organismos No gubernamentales

Este capítulo, ha sido elaborado en base a la búsqueda intensa de información en el internet, sobre las acciones ejecutadas por Ministerio de Agricultura y Riego, a través del INIA, Agromercado y Agroideas; así como, por los Gobiernos Regionales; y, por los distintos organismos no Gubernamentales que se vinculan con el sector agrario, los cuales se mencionan por departamento.

7.1 Intervenciones parte del Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego

De acuerdo con la Nota de prensa difundida el 22 de marzo de 2025 por la plataforma web gob.pe, el El Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego (MIDAGRI), a través de Agromercado, lanzó el proyecto de inversión pública "Mejoramiento y ampliación de los servicios de apoyo al desarrollo comercial de los productores de quinua en 10 distritos de las provincias de El Collao, Chucuito, San Román, Lampa, Azángaro y Melgar, y seis distritos de la provincia de Puno".

Con un monto de inversión de S/ 11'104,244, este proyecto buscará fortalecer el desarrollo de capacidades de 1,451 productores asociados en 23 organizaciones para generar valor agregado en la producción de quinua; con miras a mejorar su posicionamiento en el mercado nacional e internacional.

ProQuinua tiene un plazo de ejecución de tres años, periodo en el que trabajará en

⁴ <https://www.hostingperu.com.pe/guias/clasificacion-de-empresas-peru> (Clasificación de empresas y cómo identificarlas)

certificaciones de calidad del producto, integrando procesos sostenibles y eficientes que aseguren el posicionamiento del grano andino peruano en los mercados internacionales bajo estándares de certificación exigentes como las Buenas Prácticas de Manufactura (BPM), Sistema de Análisis de Peligros y Puntos Críticos de Control (HACCP), y el Global Food Safety Initiative (BRC).

También incluye capacitaciones para fortalecer la gestión organizacional y empresarial, abarcando áreas clave como la contabilidad y el asesoramiento legal. Además, se prevé la adquisición de equipamiento especializado para optimizar el procesamiento primario y garantizar un almacenamiento adecuado, lo que permitirá a las organizaciones de productores ofrecer productos con mayor valor agregado y competir en mercados más exigentes. Igualmente contempla la participación de los productores en ferias internacionales de prestigio como Expo Alimentaria, BIOFACH en Alemania y APAS SHOW en Brasil, donde podrán exponer sus productos y establecer contactos comerciales clave.⁵

Agroideas, por su parte, impulsa la producción de tarwi y quinua, dos granos andinos en la región de La Libertad para beneficio de 132 familias productoras dedicadas a la producción de granos andinos. Se trata de la Cooperativa Agraria Ecológica Markahuamachuco, ubicada en el distrito de Huamachuco que, a través de la construcción de una planta procesadora de granos y equipos logrará la elaboración de quinua perlada y en harina, además de tarwi hidratado y desamargado. Este planta procesadora y equipos son parte de la ejecución de un plan de negocio valorizado en más de S/1,3 millones que contempla bienes como seleccionadora óptica, secadora, tanque de remojo, tanque de proceso de tarwi.⁶

El Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA), ha desarrollado en los últimos años dos nuevas variedades de quinua; la primera, denominada INIA 446-ATIPAQ, adaptada al altiplano peruano; y, la segunda, bautizada como INIA 438-Acollima. Al respecto, a fines de diciembre de 2023, el INIA estableció una parcela demostrativa para el cultivo de quinua, específicamente de la variedad INIA 438-Acollina, con certificación de clase y registro categorizado, en la mira de beneficiar a los productores del anexo de Huayao, ubicado en el distrito de Huachac, provincia de Chupaca, en la región de Junín.

La implementación de esta parcela fue llevada a cabo por la Estación Experimental Agraria Santa Ana del INIA, iniciativa, enmarcada en el proyecto de semillas Prosem, que tiene como objetivo principal incrementar la producción de semillas de alta calidad genética de la variedad INIA 438-Acollina, la misma fue diseñada para resistir las principales plagas y enfermedades que afectan al cultivo; y, además, puede adaptarse a diferentes tipos de climas y aumentar el rendimiento por hectárea.

⁵ <https://www.gob.pe/institucion/midagri/noticias/1130658-gobierno-lanza-proyecto-proquinua-que-beneficiara-a-mas-de-1400-productores-de-granos-andinos-en-puno> (Gobierno lanza proyecto ProQuinua)

⁶ <https://agraria.pe/noticias/agroideas-impulsa-produccion-de-tarwi-y-quinua-en-beneficio--37274> (Agroideas impulsa producción tarwi y Quinua en La Libertad)

El INIA, asimismo, viene fomentando la transferencia de conocimientos técnicos y procedimientos para el cuidado y conservación de los cultivos, que incluye análisis de la calidad del suelo con fines agrarios, evaluación y caracterización agromorfológica de semillas de valor, producción de abonos orgánicos sólidos y disueltos, promoción de buenas prácticas agrarias y control de plagas que puedan afectar al cultivo, entre otras actividades.⁷

El 30 de junio de 2025, en el portal agroperu.pe, se da cuenta bajo el título "INIA impulsa 19 variedades de granos andinos", que el INIA, en los últimos tres años, ha desarrollado 19 variedades de granos andinos con alta calidad genética, de los cuales 12 corresponden a quinua, variedades que han logrado incrementar en 80 % el rendimiento por hectárea, dinamizando la economía de más de 100 000 pequeños y medianos productores localizados en todos los departamentos productores de granos andinos, debido a que dichas variedades poseen alta capacidad para tolerar plagas y enfermedades y poseen altos índices de nutrientes, proteínas y antioxidantes, además de adaptabilidad a los efectos del cambio climático. Asimismo, se informa que el INIA, dentro de sus avances más relevantes ha sido la evaluación de 1 000 accesiones de quinua, de las cuales se han identificado variedades con alto contenido de proteínas, antioxidante y compuestos fenólicos, posicionando a este cultivar pigmentadas como ingredientes potenciales para alimentos funcionales y nutraceuticos.

7.2 Intervenciones por parte de Gobiernos Regionales y Organismos No Gubernamentales

PUNO: Como parte del proyecto ProQuinua, a fines de agosto de este año, con el fin de fortalecer la agricultura familiar y consolidar la posición del "Grano de oro del Perú" en los mercados más exigentes, el Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego (Midagri), a través de Agromercado, entregó equipos valorizados en S/ 165,875 a 23 organizaciones de pequeños productores de quinua en Puno. Los equipos incluyen 655 zarandas de acero galvanizado, 20 balanzas de plataforma de dos toneladas, 118 parihuelas plásticas, 20 medidores de humedad, herramientas clave para asegurar la calidad del grano y reducir pérdidas en la etapa de cosecha.⁸

AYACUCHO: De acuerdo con la Nota de prensa de andina.pe, del 31 de enero de 2023, titulada "Gobierno Regional busca posicionar la quinua en el mercado internacional", se da cuenta que, el gerente regional del Gobierno Regional de Ayacucho, Rolando Santa Cruz Miranda, sostuvo una reunión con los miembros de la Mesa Técnica de la Quinua, integrada por instituciones públicas y privadas, donde se abordó sobre la problemática de exportación al mercado europeo, con el objeto fortalecer la exportación del "grano andino ayacuchano"; sobre todo, a Europa que impone ciertas restricciones.

Igualmente, el GORE Ayacucho, contempla la participación de los productores en ferias internacionales de prestigio como Expo Alimentaria, BIOFACH en Alemania y APAS SHOW

⁷ <https://www.agroperu.pe/junin-incrementaran-semillas-de-quinua-variedad-inia-438-acollina/> (Junín: Incrementarán semillas de quinua variedad INIA 438 Acollina)

⁸ <https://andina.pe/agencia/noticia-grano-oro-del-peru-midagri-equipa-a-productores-quinua-la-region-puno-1042633.aspx> (Midagri equipa a productores de quinua en la región Puno)

en Brasil, donde podrán exponer sus productos y establecer contactos comerciales clave; mientras nel Ministerio de Agricultura y Riego, presta asesoramiento técnico, acceso a semillas mejoradas, financiamiento, y capacitación para mejorar la producción y comercialización.

Por lo demás, existen ONGs y organizaciones que apoyan el cultivo de quinua en Ayacucho, entre ellas se encuentran el Fondo ODS (a través de su programa "Granos Andinos"), Solid Peru, que trabajan de la mano con organizaciones de productores para fortalecer sus capacidades técnicas y acceso a mercados.⁹

APURÍMAC: El Gobierno Regional de Apurímac, el 5 de febrero de 2023, mediante la Nota de prensa "Apurímac apuesta por la quinua para exportación", difundida en el portal agroperu.pe, da cuenta que, con el propósito de mejorar la situación económica de los pequeños productores, viene ejecutando el Proyecto "Mejoramiento de la Competitividad de la Cadena Productiva de Quinua", a través de la entrega y facilitación para la adquisición de semilla certificada, con el propósito de que la mayor parte de esa producción se exporte a Estados Unidos, Canadá y Europa en forma procesada.¹⁰

HUANCAVELICA: A través del de link de youtube de la Dirección Regional de Agricultura de Huancavelica, el 10 de abril del 2023, se da cuenta que el Gobierno Regional de Huancavelica, a través de la Gerencia Regional de Desarrollo Económico, pondrá en marcha el "Programa Agrario" el mismo que, entre sus componentes, incluye el "Proyecto Quinua" que espera atender a 2 433 productores de las siete provincias de la región. Este proyecto es una iniciativa del Gobierno Regional de Huancavelica (GRH) para impulsar la producción y comercialización de quinua orgánica en la región, beneficiando a miles de productores y asociaciones a través de asistencia técnica, capacitación, certificación de productos y articulación directa con empresas agroexportadoras para acceder a mercados nacionales e internacionales.

El proyecto se enfoca en cuatro aspectos; primero, producir grano de quinua ecológica y semilla, adaptando diversas variedades a las condiciones de la región y brindando asistencia técnica en prácticas orgánicas; segundo, en brindar capacitación en la preparación de abonos orgánicos, uso de guanos naturales y el establecimiento de sistemas de control para garantizar la producción de quinua libre de pesticidas; tercero, en apoyar a los productores para obtener certificaciones orgánicas, un paso esencial para ingresar a los mercados de exportación y para el reconocimiento de la región como productora de productos orgánicos; tercero, promover la articulación comercial entre los productores organizados y las empresas agroexportadoras, eliminando intermediarios para que los agricultores obtengan mejores precios y ganancias; y, cuatro, fortalecer la gestión organizacional y empresarial para mejorar la productividad y la competitividad de los productores de quinua. Los ámbitos de intervención comprenden a los distritos de Acostambo, Nahuimpuquio, Huaribamba y Pazos; provincia de Tayacaja; así como,

⁹ <https://www.gob.pe/institucion/regionayacucho/noticias/694889-gobierno-regional-busca-posicionar-la-quinua-en-el-mercado-internacional> (Gobierno Regional de Ayacucho busca posesionar la quinua en el mercado internacional)

¹⁰ <https://www.agroperu.pe/apurimac-apuesta-por-la-quinua-para-exportacion/> (Apurímac apuesta por la quinua para exportación)

también, al distrito de San Cosme (Churcampá), zona de influencia del VRAEM ¹¹

Cooperación Económica Suiza-SECO, el 17 de enero de 2025, con el compromiso de transformar las cadenas de valor de quinua y tarwi, presentó oficialmente el proyecto "Markahuamachuco: Desarrollo competitivo en quinua y tarwi."

Este proyecto tendrá una duración de 30 meses y busca fortalecer las capacidades de 315 pequeños productores de 12 organizaciones, incluyendo a la cooperativa agraria Ecológica Markahuamachuco de la sierra de La Libertad, promoviendo la innovación, sostenibilidad y el desarrollo económico en el sector agroindustria. El proyecto es parte del programa "Se Competitivo" de la Cooperación Económica Suiza-SECO y es ejecutado por las ONG Helvetas Perú, con la colaboración de Cedepas Norte.¹²

Centro de Estudios y Solidaridad con América Latina, comúnmente conocida como Cooperación al Desarrollo y Acción Social, (CESAL): apoya el programa de granos andinos a través de la ejecución de proyectos específicos, como el apoyo de cadenas de valor para productores, asociaciones y MIPYMES como modelo de desarrollo económico territorial, para pequeños productores, con un enfoque de sostenibilidad ambiental e innovación tecnológica, en tres zonas de intervención: Apurímac, Ucayali y Puno. Acciones que se alinean con los objetivos de los programas nacionales de granos andinos, que buscan fortalecer la cadena productiva, mejorar la calidad nutricional, y expandir el acceso a mercados.¹³

FONTAGRO (Fondo de inversión para la innovación Agraria de América Latina y el Caribe), que es un fondo de inversión y cofinanciamiento estratégico, cuyo propósito ante la elevada demanda de este grano, Perú y Bolivia deben prepararse para competir con algunos países de Asia y Europa y de Norteamérica que están trabajando intensamente en el desarrollo de innovaciones tecnológicas que les permita producir este grano andino. Ante este panorama Fontagro, que es una institución de Co-inversión estratégica en ciencia e innovación para transformar la agricultura y la alimentación del futuro, a través del fondo semilla, tiene el propósito de mejorar la competitividad y sostenibilidad de la cadena de valor de la quinua en Perú y Bolivia, explorando nuevas áreas de intervención.¹⁴

Al respecto, el ministro de agricultura y Riego, Angel Manero Campos, asistió en los días 7 y 8 de octubre de este año, para asumir la presidencia de Fontagro, en Argentina.¹⁵

¹¹ [https://www.facebook.com/GRDEHuancavelica/posts/-el-gobierno-regional-de-huancavelica-a-trav%C3%A9s-de-la-gerencia-regional-de-desarr/933864147954423/\(beneficiando-a-productores-organicos/](https://www.facebook.com/GRDEHuancavelica/posts/-el-gobierno-regional-de-huancavelica-a-trav%C3%A9s-de-la-gerencia-regional-de-desarr/933864147954423/(beneficiando-a-productores-organicos/)
Gobierno Regional de Huancavelica pone en marcha Programa Agrario que incluye entre sus componentes "Proyecto Quinua)

¹² <https://www.cooperacionsuiza.pe/suiza-impulsa-la-competitividad-de-quinua-y-tarwi-en-la-libertad-con-nuevo-proyecto-> (Suiza impulsa la competitividad de quinua y tarwi en La Libertad con nuevo proyecto beneficiando a productores orgánicos).

¹³ <https://www.cesal.org/cadenas-valor-sostenibles-innovadoras-desarrollo-economico-territorial> (Cadenas de valor sostenibles e innovadoras y desarrollo económico territorial).

¹⁴ <https://fontagro.org/es> (Innovación que impulsa el futuro. Un Enfoque Sistémico)

¹⁵ <https://www.gob.pe/institucion/midagri/noticias/1256075-peru-asumira-la-presidencia-de-Fontagro-en-argentina> (Perú asumirá la presidencia de Fontagro en Argentina)

8. Conclusiones y recomendaciones

Conclusiones con respecto a la dinámica productiva de la quinua en Perú

- El Perú continúa siendo el primer productor de quinua en el mundo; pues, la producción del 2024 llegó a 114,8 mil toneladas, luego de la fuerte contracción ocurrida el 2023, en la que solamente se alcanzó 72,8 mil toneladas a consecuencia de la severa sequía que azotó a la zona de mayor producción de quinua del país, la sierra sur.
- La producción de Quinua en los últimos 19 años, creció a una tasa interanual promedio de 7,6%, pasando de 30,4 mil toneladas en el año 2006 a 114,5 mil toneladas en el 2024, como resultado; en primer lugar, de la ampliación progresiva de áreas instaladas con quinua, las cuales registraron una tasa de 4,3%; y, en segundo lugar, por la mejora gradual de los rendimientos, que se incrementaron a una tasa de 3,2%.
- En el 2020, el Perú registró 16 departamentos productores de quinua; y, en el 2024, solo 14, los departamentos de Lambayeque y Ancash, que otrora, concretamente, el 2014 año en el que se logró la producción récord del país de los últimos 19 años, la producción de ambos departamentos sumó 6,5 mil toneladas que representaron el 6,0% de la producción de ese año, quedando como un importante antecedente de que en ambos departamentos es factible el cultivo de este cereal andino.
- De acuerdo con el Calendario de siembras a nivel nacional; si bien, éstas ejecutan en mayor o menor magnitud, a lo largo de todos los meses del año; sin embargo, la mayor proporción se registran en los meses de octubre y noviembre, 69,0%; y, si añadimos las siembras de setiembre y diciembre resulta que, el 92,3% del total de siembras, de cada campaña agrícola, se instala en el cuatrimestre que va de setiembre a diciembre; mientras que, el 7,7% restante de siembras se ejecutan durante los ocho meses restantes. Al respecto, en el transcurso de la campaña agrícola 2024-2025, se llegó a sembrar a nivel nacional, una superficie de 63 395 ha., una cifra muy cercana al de la Campaña anterior, sólo -0,9% menos que, en términos absolutos solamente significaron 595 hectáreas menos.
- Según el calendario de producción, ésta se concentra en un 60,7% en los meses de mayo y junio; y, el 79,4% en el periodo de abril a junio; mientras que, el 20,6% se cosecha durante los nueve meses restantes. Como se verá en el caso de la producción ésta muestra una mayor dispersión, que las siembras, dado que éstas se pueden adelantar o alargar, aprovechando la presentación de las mejores condiciones climáticas para ejecutarlas.
- Los rendimientos por hectárea, en el lapso de cinco años crecieron de 1 480 kg/ha a 1 797 kg/ha; es decir, aumentaron en 21,4%, una cifra significativa, producto del uso de variedades mejoradas por el INIA; así como, por la aplicación de mejores prácticas agrícolas, en la mayor parte de los departamentos productores del país, fomentadas

por el propio INIA, como, de varias organizaciones no gubernamentales (ONGs) vinculadas al agro que promueven la agricultura orgánica.

- Los precios promedio en chacra, durante los primeros tres años del quinquenio fueron disminuyendo progresivamente, de S/4,59 en el 2020 a S/4,08 el kg en el 2022, el valor más bajo del quinquenio; sin embargo, esta tendencia se revierte a partir del 2023, a causa de la fuerte contracción de la producción nacional; y, por consiguiente de la oferta, dando lugar para que los precios en chacra se incrementaran a S/4,83, luego escalara hasta S/5,10 al cierre del 2024, y a S/5,73 en lo que va de enero a agosto de 2025. El factor decisivo para la recuperación del precio en chacra en los últimos años ha sido, sin duda, la mejora de los precios FOB en los EE. UU., nuestro mercado extranjero más importante.
- Bajo la metodología basada de Índices de cosecha/siembra mensual del último quinquenio, estimación de superficies a cosechar; y, el uso de rendimientos máximos, promedios y mínimos, igualmente, del último quinquenio, se calculan los pronósticos de la producción futura en tres escenarios distintos, Muy favorable, Favorable y Desfavorable. Sin embargo, dado que, a la fecha, se cuenta con cifras oficiales de producción de enero al mes de agosto del presente año, los meses restantes fueron completados con los pronósticos, bajo la metodología antes mencionada, de modo tal que el pronóstico de producción al cierre del año 2025, se ubicaría entre el escenario Favorable y Muy favorable; es decir, entre 112,7 mil toneladas y 114,8 mil toneladas.

Conclusiones con respecto a las exportaciones de quinua peruana

- Las exportaciones peruanas de quinua en el periodo 2020-2024 se incrementaron tanto en peso neto, como en Valor FOB; en el primer caso, crecieron de 51,7 mil toneladas a 54,8 mil toneladas; mientras que, en términos de Valor FOB, aumentaron de 126,3 millones de dólares norteamericanos a 135,5 millones, registrando variaciones acumuladas del orden de 6,1%; y, 7,2%, respectivamente.
- La participación de las exportaciones de quinua en grano, respecto de la producción nacional, en el 2024 superó los porcentajes que se registraron los años 2022 y 2023, que fueron afectados por la pandemia y la debacle de la de la producción nacional a consecuencia de la severa sequía que azotó a la sierra sur; en especial, Puno, el principal productor nacional, de modo tal que, llegó a representó el 54,8%, el porcentaje más alto del último quinquenio.
- Los EE. UU. en el 2024 siguió siendo nuestro primer socio comercial de las exportaciones de quina peruana al mundo; y, sigue consolidándose como tal; en efecto, mientras en el 2020 las colocaciones en términos de valor FOB representaron el 34,8% del valor FOB total de las exportaciones peruanas de ese año, luego de cuatro años después, al cierre del 2024 éstas representaron el 44,9%.
- Las colocaciones en el resto de mercados destino, que sumaron cerca de setenta,

los 14 países que le siguieron a los EE. UU. con Canadá a la cabeza, cuya participación fue de escasamente 7,0%, contribuyeron en conjunto con el 46,4 % del valor total de exportaciones; de manera que, los quince países destino contribuyeron con el 86,3% del valor FOB total.

- El precio FOB promedio global de la quinua, al cierre del 2024 superó a su homólogo del año anterior en apenas 1,1%; pero, visto en el transcurso del último quinquenio, se logró, después de cuatro años, superar en algunos céntimos al precio promedio del 2020. Sin embargo, es importante destacar que el precio FOB global creció por segundo año consecutivo; y, de acuerdo con la tendencia creciente de los mismos en el transcurso de enero a octubre del presente año, se avizora que, al término de este año, se logrará un precio FOB promedio global más alto, que el alcanzado el 2024.
- En el 2024, la SUNAT, registró 120 empresas exportadoras de quinua, de las cuales, las tres primeras del ranquin, cuyas ventas individuales oscilaron entre 11,6 a 26,7 millones de dólares, representaron en conjunto el 44,4% del valor FOB del total de las exportaciones peruanas; mientras que, si consideramos a las 15 primeras, estas contribuyeron, en conjunto, con cerca del 85,0 %; pero, si consideramos a las treinta empresas, cuya razón social se da a conocer en este informe, resulta que contribuyeron con el 97,3% de los 135,5 millones comercializados por la totalidad de las empresas exportadoras de quinua.

Recomendaciones con respecto al incremento de la producción nacional

- Promover la generación de nuevas semillas de mayor adaptabilidad a los suelos, clima y con resistencia a plagas y enfermedades de las zonas productoras de quinua de la sierra y de la costa, a través de sus respectivas Estaciones Experimentales Agrarias (EEA) que administra a lo largo y ancho del país.
- Promover la formación de semilleros particulares, con el asesoramiento de los especialistas del INIA en el aspecto técnico y con apoyo del Banco Agrario en el aspecto de infraestructura con tasas de interés preferenciales.
- Retomar la producción de quinua en los departamentos que, en su momento lo hicieron con la obtención de rendimientos excelentes, como Lambayeque, Ancash, Lima e Ica, a través de las respectivas Direcciones Regionales de Agricultura, mediante la firma de convenios MIDAGRI- DRAS y Asociaciones de agricultores para la producción de quinua, preferentemente orgánica.
- Facilitar el acceso a financiamiento, con tasas de interés preferenciales, para la adquisición de semillas certificadas para el cultivo de quinua bajo prácticas de una agricultura orgánica; es decir, un sistema de producción que utiliza métodos naturales, sin insumos sintéticos como pesticidas, fertilizantes químicos ni organismos genéticamente modificados, para crear productos alimentos saludables y sostenibles.

- Promover la organización de productores de quinua, en Asociaciones de productores u cooperativas con el propósito obtener mayor capacidad de negociación al momento de comercializar sus productos, en especial frente a los acopiadores, comisionistas y comerciantes mayoristas, priorizando el fortalecimiento de capacidades sobre las ventajas que ofrece la formación de instituciones empresariales en el ámbito agrario que existen desde hace mucho tiempo atrás en Europa e Israel.
- Promover alianzas estratégicas entre productores de quinua organizados, con empresas agroexportadoras de reconocida solvencia económica y valores éticos, con el apoyo de Agromercado, que maneja el "Programa de Desarrollo de Proveedores" (PDP)
- Fortalecer el programa SECIGRA Agrario para estudiantes y egresados de las diferentes especialidades vinculadas al agro, para poner en prácticas sus conocimientos teóricos; y, para paliar la falta de asistencia técnica en modernas prácticas del manejo agronómico de cultivos en general, entre ellos, quinua; así como, en gestión empresarial de productores organizados en cooperativas u asociaciones de productores, mediante convenios de Cofinanciamiento entre el MIDAGRI Y Gobiernos Regionales.
- Fortalecer el Programa ProQuinua, mediante convenios interinstitucionales, entre el Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego y los Gobiernos Regionales para Promover, preferentemente, el cultivo de quinua orgánica dirigida a la exportación; garantizando el apoyo en el fortalecimiento de capacidades en el manejo agronómico del cultivo, mediante la contratación de profesionales competentes.
- Retomar las campañas de promoción de las bondades nutraceuticas de la quinua y otros granos de origen andino, al interior del país, a través acuerdos de cooperación mutua entre el MIDAGRI, a través de Agromercado, con las cadenas de restaurantes y de supermercados, para promover el consumo externo, el cual, según los expertos en seguridad alimentaria, es bajo, toda vez que, según la última Encuesta Nacional de Demografía y Salud (ENDES) 2024, el 43,7% de la población infantil menores de 3 años padece de anemia; y, la desnutrición crónica infantil, un factor determinante en el desarrollo de los niños subió del 11,5% a 12,1% entre el 2023 y 2024.¹⁶
- Coordinar con la DGESEP para que, a partir del año 2026, recolecte estadísticas de la dinámica productiva del cultivo de quinua tradicional y de quinua orgánica certificada, como parte de la estadística agrícola continua.
- Evaluar la propuesta de FONTAGRO, respecto de que, debido a la gran demanda de quinua a nivel internacional (la cual es atendida exclusivamente por Perú y Bolivia) se está fomentando que algunos países de Europa y Norteamérica, se encuentren trabajando intensamente en el desarrollo de innovaciones tecnológicas que les permita producir este grano andino de manera competitiva, para lo cual debemos estar preparados.

¹⁶ <https://www.infobae.com/peru/2025/04/02/anemia-infantil-en-menores-de-3-anos-subio-a-437-y-la-desnutricion-cronica-en-menores-de-5-anos-llego-al-121-segun-la-endes-2024/> (Anemia infantil en menores de 3 años subió a 43,7% y la desnutrición crónica en menores de 5 años llegó al 12,1%, según la ENDES 2024)

- Recomendar al SENASA-MIDAGRI, una mayor vigilancia y fiscalización respecto de la inocuidad de los insumos agrarios; así como, de los alimentos de consumo directo, como los envasados ya que, según el Tercer Monitoreo Ciudadano de Pesticidas en los Alimentos, un estudio realizado en cinco mercados de abasto en distintas ciudades del país, reveló que el 47% de los productos analizados presentaba residuos de pesticidas que superaban los límites permitidos en la normativa peruana, entre ellos, la quinua.¹⁷

Recomendaciones para el incremento del consumo interno e internacional

- Retomar las campañas de promoción de las bondades nutraceuticas de la quinua y otros granos de origen andino en el mundo destacando sus propiedades nutraceuticas de la quinua, al igual que se hiciera en los años previos a la declaración del año 2013, como el Año Internacional de la quinua (AIQ) en el mundo, sobre todo en los países a los que exporta en pocas cantidades y en aquellos que nos exportamos aún.
- Promover que nuestras embajadas comerciales en general realicen permanentemente Campañas de promoción de las bondades nutraceuticas del grano andino, mediante folletos; así como mediante campañas de degustación de presentaciones culinarias en base al uso de quinua al natural, como de productos alimenticios procesados, preferentemente, biofortificados.
- Promover el consumo de quinua por parte de los Programas Sociales del Estado, como de los asistidos por gobiernos subnacionales, tanto por sus bondades nutraceuticas, como por la diversidad de su preparación en estado natural y como alimentos procesados biofortificados (galletas, purés, snaks, etc.). en reemplazo de productos con altas concentraciones de carbohidratos, como el arroz.
- Iniciar campañas de promoción del consumo de quinua en la población estudiantil de primaria y primeros años de secundaria, en base a las bondades nutraceuticas que posee, toda vez que según la última Encuesta Nacional de Demografía y Salud (ENDES) 2024, el 43,7% de la población infantil menores de 3 años padece de anemia; y, la desnutrición crónica infantil, un factor determinante en el desarrollo de los niños subió del 11,5% a 12,1% entre el 2023 y 2024.¹⁸

¹⁷ <https://agraria.pe/noticias/detectan-hasta-nueve-pesticidas-prohibidos-en-quinua-peruana-37490> (Detectan hasta nueve pesticidas prohibidos en quinua peruana vendida como orgánica en supermercados" 29-10-24. (Detectan hasta nueve pesticidas prohibidos en quinua peruana vendida como orgánica en supermercados)

¹⁸ <https://www.infobae.com/peru/2025/04/02/anemia-infantil-en-menores-de-3-anos-subio-a-437-y-la-desnutricion-cronica-en-menores-de-5-anos-llego-al-121-segun-la-endes-2024/> (Anemia infantil en menores de 3 años subió a 43,7% y la desnutrición crónica en menores de 5 años llegó al 12,1%, según la ENDES 2024)

Bibliografía

Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO). (2023). *Portal de datos FAOSTAT [Conjunto de datos]*. Consultado en septiembre de 2024.

<https://www.fao.org/faostat/es/#data>

Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego del Perú (Midagri). (2025). *Sistema Integrado de Estadística Agraria (SIEA) [Conjunto de datos]*. Dirección General de Estadística, Seguimiento y Evaluación de Políticas.

<https://siea.midagri.gob.pe/portal/>

Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego (Midagri). (2025). *Comparativo agrícola 2024-2025 [Archivo de Excell]*. Dirección General de Seguimiento y Evaluación de Políticas (DGESEP).

Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego (Midagri). (2025). *Comparativo agrícola 2024-2025 [Archivo de Excell]*. Dirección General de Seguimiento y Evaluación de Políticas (DGESEP).

Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego del Perú (Midagri). (2025). *Plataforma de Comercio Exterior Agropecuario. SICOEXA. Sistema Integrado de Estadística Agraria - SIEA*. Dirección de Estadística e Información Agraria

<https://sicoexa.midagri.gob.pe/sicoexa>

Senamhi: Boletín Climático Nacional agosto 2024/*Dirección de Meteorología y Evaluación Ambiental Atmosférica - DMA Subdirección de Predicción Climática*.

https://repositorio.senamhi.gob.pe/bitstream/handle/20.500.12542/4428/Boletin-clim%C3%A1tico-nacional-jul_2025.pdf?sequence=1&isAllowed=y (Para los meses de agosto 2024 a julio 2025)

Institucional Nacional de Estadística e Informática (Inei). (2024). *Estadísticas de producción de quinua 2020-2025*.

<https://www.ine.gob.bo/index.php/estadisticas-onomicas/agropecuaria/agricultura-cuadros-estadisticos/>

Banco Central de Reserva del Perú (BCRP) (2025). Tipo de cambio

<https://estadisticas.bcrp.gob.pe/estadisticas/series/mensuales/resultados/PN01234PM/html>

Jr. Cahuide 805, Jesús María - Lima, Perú
(511) 209 8600

www.gob.pe/midagri

