

COMMODITIES

OCTUBRE
2021



DIRECCIÓN GENERAL DE POLÍTICAS AGRARIAS
Dirección de Estudios Económicos



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



BICENTENARIO
PERÚ 2021



MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO
VICEMINISTERIO DE POLÍTICAS Y SUPERVISIÓN DEL DESARROLLO AGRARIO
DIRECCIÓN GENERAL DE POLÍTICAS AGRARIAS - DGPA

Uno de los objetivos de la DGPA es dirigir la elaboración de investigaciones y estudios que determinen el desempeño de las variables sectoriales y las tendencias económicas, tecnológicas, sociales y ambientales así como los efectos de los acuerdos comerciales del Ministerio (ROF MINAGRI).

MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO

Ministro de Desarrollo Agrario y Riego
Víctor Raúl Maita Frisancho

Viceministro de Políticas y Supervisión del Desarrollo Agrario
Juan Rodo Altamirano Quispe

Director General de Políticas Agrarias
Oswaldo Elmer Rojas Muñoz

Directora de Estudios Económicos
Carolina de Fátima Ramírez Gonzales

Realización
César Armando Romero
Juan José Becerra Sánchez
Otto Alonso Galindo Huamán
Orlando Gustavo Huamán Sánchez
Juan Carlos Moreyra Muñoz
Julio César Rospigliosi Zevallos

Soporte Estadístico
Karin Sánchez Noel

Diseño & Edición Digital
Jenny Miriam Acosta Reátegui

EDITADO POR:

Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego
Dirección General de Políticas Agraria/Dirección de Estudios Económicos
Jr. Yauyos 258- Cercado de Lima

Hecho el depósito Legal en la Biblioteca Nacional del Perú N° 2021-02976
Publicado en Octubre 2021

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN	4
ARROZ	5
Resumen.....	5
I.PERSPECTIVAS INTERNACIONALES	5
II.PERSPECTIVAS NACIONALES.....	6
ALGODÓN	8
Resumen	8
I.PERSPECTIVAS INTERNACIONALES	8
II.PERSPECTIVAS NACIONALES.....	10
AZÚCAR	11
Resumen.....	11
I.PERSPECTIVAS INTERNACIONALES	11
II.PERSPECTIVAS NACIONALES.....	12
CAFÉ	13
Resumen	13
I.PERSPECTIVAS INTERNACIONALES.....	13
II. PERSPECTIVAS NACIONALES	15
CACAO	16
Resumen	16
I.PERSPECTIVAS INTERNACIONALES.....	16
II.PERSPECTIVAS NACIONALES	17
LÁCTEOS	18
Resumen	18
I.PERSPECTIVAS INTERNACIONALES.....	18
II.PERSPECTIVAS NACIONALES	20
MAÍZ AMARILLO DURO	21
Resumen	21
I.PERSPECTIVAS INTERNACIONALES.....	21
II.PERSPECTIVAS NACIONALES	22
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	23

INTRODUCCIÓN

Los commodities agrícolas son aquellos productos de origen vegetal que se obtienen a través del cultivo. Asimismo, son bienes básicos que se destinan para uso comercial y su característica más relevante es que no cuentan con ningún valor agregado o son mínimos. En otros términos, se encuentran sin procesar o no poseen ninguna característica diferenciadora con respecto a los demás productos del mercado. Se denomina commodity a los productos de características homogéneas, que se utilizan como materias primas para elaborar otros bienes. Sus mercados tienen naturaleza “global”, de ahí que sus precios dependen de los desequilibrios globales entre oferta y demanda. También, están influenciadas por expectativas a “corto plazo”.

Entre algunos productos que se consideran commodities y que se cultivan en el país, se tiene al maíz amarillo duro, cuya materia prima sirve para la preparación de alimentos balanceados, la industria avícola y otras crianzas. Asimismo, el azúcar es utilizado para la elaboración de alimentos y bebidas. Además, el algodón es base para la industria textil. También, son commodities otros productos como el café, cacao, arroz y leche.

Los precios de los commodities son referentes para determinar los precios del mercado nacional, así como el impacto en la producción y programación de los cultivos. Estos tienen precios comunes en el mercado internacional por su baja diferenciación. Así, el precio de un commodity puede diferir por su calidad o la distancia del puerto de origen, pero siempre considera como referencia un precio internacional conocido por todo el mercado.

En el presente documento, denominado “Observatorio de los Precios Internacionales y Nacionales de los Commodities”, se analizará de manera bimestral los factores del comportamiento de los precios y sus perspectivas para el arroz, algodón, azúcar, maíz amarillo, leche, café y cacao, correspondientes al período 2020-2021.

En ese sentido, la presente publicación se pone a disposición de los productores nacionales, comerciantes, investigadores y público en general, esperando que sea de utilidad.

DIRECCIÓN GENERAL DE POLÍTICAS AGRARIAS
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS ECONÓMICOS

ARROZ



RESUMEN

- Los precios internacionales, después de haber observado un comportamiento creciente hasta el mes de febrero de 2021, en los siguientes meses, mostraron una caída hasta los meses de julio y agosto. El arroz vietnamita e hindú lideraron dicho comportamiento, el cual se originó debido a la fuerte competencia de este último y cuyos precios bajos permitieron ampliar su mercado, lo que provocó la reacción de exportadores tailandeses y vietnamitas, entre otros, quienes bajaron sus precios para tratar de mantener sus mercados. A esta situación se sumó la demanda mundial relativamente escasa y el aumento del costo de los fletes marítimos, que obligó a los exportadores a reducir sus precios. Además, se suscitaron factores estacionales como los precios asiáticos, que suelen bajar entre junio y agosto con la llegada de la segunda cosecha al mercado. En setiembre y octubre, los precios se recuperaron gracias al empuje del precio del arroz vietnamita y de las buenas perspectivas de una mayor importación de los países africanos, aunque se espera que los precios en el Asia caigan cuando salgan el grueso de la cosecha estacional. Mientras que, en Sudamérica, se espera que los precios brasileños declinen y los uruguayos se mantengan en sus niveles actuales.
- En cuanto a los precios nacionales en chacra, los productores se beneficiaron de muy buenos precios en las campañas 2019/2020 y 2020/2021. Esta última campaña se inició en agosto de 2020 y concluyó en julio de 2021. Los productores de arroz obtuvieron precios promedio, en su mayoría, por encima de S/ 1,18 hasta S/ 1,20 por kilogramo. Actualmente, los precios en chacra que registra el Midagri son cotizaciones de arroz de la selva, que son bastante menores al arroz de la costa; por eso, los promedios registrados cayeron en setiembre y octubre a S/ 1,08 y S/ 1,02 por kilogramo, respectivamente. En la principal región productora del país, San Martín, los precios promedio cayeron hasta S/ 1 por kilogramo, pero la variedad "valor" se ha venido cotizando en S/ 1,10 por kilogramo. Mientras que, en Cajamarca, Amazonas y Huánuco, el precio en chacra se encuentra alrededor de S/ 1,10 por kilogramo. De acuerdo a lo informado por los productores de San Martín y Huánuco, para los meses de noviembre y diciembre, se espera que los precios se eleven a un promedio de S/ 1,20 por kilogramo, en la medida que se vaya consumiendo el arroz de la costa almacenado de la campaña anterior.

I. PERSPECTIVAS INTERNACIONALES

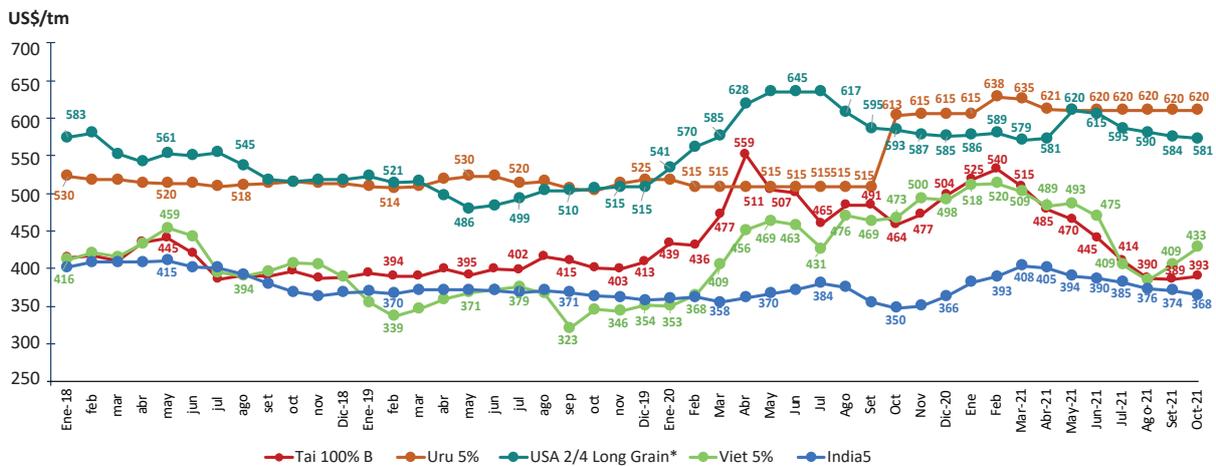
El precio internacional del arroz ha mantenido un comportamiento oscilante en el primer semestre de 2020 y creciente en el segundo semestre. Incluso, en los primeros meses del 2021, cuando se observó los valores más elevados en el mes de febrero de 2021, tal es el caso del precio del arroz uruguayo, tailandés y vietnamita (US\$ 638, US\$ 540 y US\$ 520, respectivamente). Sin embargo, a partir de marzo hacia adelante, se registra una drástica caída de tales precios, de manera que tocó piso alrededor de julio, mes en que se cotizó a US\$ 620 el arroz uruguayo (-2,8%), a US\$ 414 el arroz tailandés (-23,3%) y a US\$ 409 el arroz vietnamita (-21,3%); mientras el arroz norteamericano, de un comportamiento más fluctuante, cayó a US\$ 595 en julio (-4%). En ese sentido, todos los arroces mantendrán su trayectoria descendente, incluso en el mes de agosto.

Una de las causas que ha llevado a esta situación es la política expansiva de las exportaciones de parte de la India, así como la resistencia de los otros países exportadores de arroz a perder sus mercados en Asia y África, con una reducción de sus precios de oferta con tal de mantener sus mercados. Sin embargo, la elevada competitividad del arroz hindú se reflejará en el comportamiento de sus precios, los más bajos de todos los arroces en Asia, de manera que, incluso, en los períodos de más elevados precios, este se ha mantenido muy por debajo de los demás. Así, ha logrado desplazar del mercado a los arroces tailandés y vietnamita, sus más cercanos competidores en Asia, constituyéndose en el primer exportador mundial de arroz. El precio del arroz hindú en julio de 2021 fue de US\$ 385 por tonelada; no obstante, seguirá cayendo en los siguientes meses.

En cuanto a las perspectivas de mediano plazo, según las últimas estimaciones de la FAO (2021), la producción mundial en 2021 debería aumentar un 1% a 780 500 toneladas, haciendo un total de 518 millones de toneladas (arroz blanco). Se espera que la producción asiática aumente gracias a la cosecha récord prevista en la India. En China, la producción también podría mejorar un 1%, contra 0,5% en 2020. En Tailandia, la producción debería mejorar nuevamente un 3,5%; mientras que, en Vietnam, las cosechas aumentarían solo un 0,7%. En los Estados Unidos, después del fuerte incremento de 2020, la producción se habría contraído en 10% en 2021. En el Mercosur, la producción mejoró, especialmente en Brasil, donde se estima un aumento de 4,5% con relación al 2020. En el África subsahariana, la producción de arroz se habría visto afectada por las malas condiciones meteorológicas. En Madagascar, se estima que la producción habría disminuido un 3,5% en 2021.

En ese sentido, según Méndez (2021), en el mes de septiembre, los precios mundiales del arroz habrían bajado levemente, salvo Vietnam, que aumentó significativamente a raíz de una fuerte demanda interna (el más alto nivel de los precios vietnamitas desde julio pasado). En octubre, habrían continuado con esta tendencia al alza, jalando a los precios internacionales del arroz, fortalecidos no solo por la demanda interna, sino por la mayor demanda externa. En cambio, los precios hindúes y tailandeses acusaron tendencias bajistas, debido a la debilidad de las monedas locales con relación al dólar. Asimismo, India está tratando de reducir parte de sus existencias antes de la llegada de la nueva cosecha, que se anuncia abundante. Por otro lado, la demanda de importación habría estado muy débil a causa de los altos costos del flete marítimo, aunque a finales de septiembre el mercado comenzaba a anticipar una reactivación de la demanda de importación, especialmente africana, lo que debería revalorizar los precios mundiales en las próximas semanas. En ese sentido, en el mes de octubre, se ratifica la demanda de importación que se viene reactivando especialmente de África Occidental.

Gráfico N.º 1
 PRECIOS INTERNACIONALES PRECIOS FOB DE EXPORTACIÓN DE PRINCIPALES PAÍSES



Fuente: Info-Arroz/Observatorio de Estadísticas Internacionales del Arroz (OSIRIZ)-Setiembre 2021

Elaboración: DGPA-DEE

Asimismo, Méndez (2021) señala que, en el Mercosur, el mercado estaría reactivándose. Brasil debería entregar un total de 75 000 toneladas a México durante el último trimestre del año. En octubre, las exportaciones brasileñas habrían alcanzado 80 000 toneladas contra 90 000 toneladas en septiembre, con un atraso de 45%, en relación con el 2020 en la misma época. En Uruguay, las exportaciones habrían subido a 44 000 toneladas contra 40 000 toneladas en septiembre, acusando un atraso de 40% en relación con el año pasado en la misma época. El precio indicativo del arroz cascara brasileño bajó en 8% a US\$ 261 por tonelada contra US\$ 284 por tonelada en septiembre. A principios de noviembre, el precio paddy seguía bajando a US\$ 241 por tonelada, situación que podría incentivar mayores importaciones de Perú desde dicho mercado.

II. PERSPECTIVAS NACIONALES

Después de haber alcanzado muy buenos precios en chacra en la campaña 2019/2020, incluso en plena pandemia de la COVID-19, en la siguiente campaña 2020/2021, que se inició en agosto de 2020 y ha concluido en julio de 2021, con ciertos retrasos en Piura y La Libertad, en general, los precios en chacra han mostrado un nivel muy aceptable, donde los productores de arroz han obtenido buenos resultados, con precios promedio en su mayor parte por encima de S/ 1,18 hasta S/ 1,20 por kilogramo.

Se ha observado precios en chacra de niveles excepcionales en ciertas regiones, en especial en los últimos meses de la campaña, como es el caso del arroz en La Libertad, que registró valores entre S/ 1,30 y S/ 1,40 por kilogramo, y muy cerca a estos niveles en Tumbes, Ancash y Arequipa. Asimismo, se ha observado con valores medios, entre S/ 1,15 y S/ 1,20 por kilogramo, en regiones como Lambayeque, Piura, Amazonas y Cajamarca.

También, se ha observado precios en chacra bajos en la Amazonía peruana, de S/ 1,05 a S/ 1,10 por kilogramo en San Martín; entre S/ 0,90 y S/ 1 por kilogramo en Huánuco, Ucayali y Junín; y precios más bajos se registraron en Loreto, con S/ 0,70 por kilogramo. Se debe entender que, en la selva, la producción es todo el año y se pueden realizar hasta dos cosechas; mientras que, en la costa, la producción es estacional y se obtiene una sola cosecha al año, excepto en Piura y Tumbes (campana chica y grande)¹.

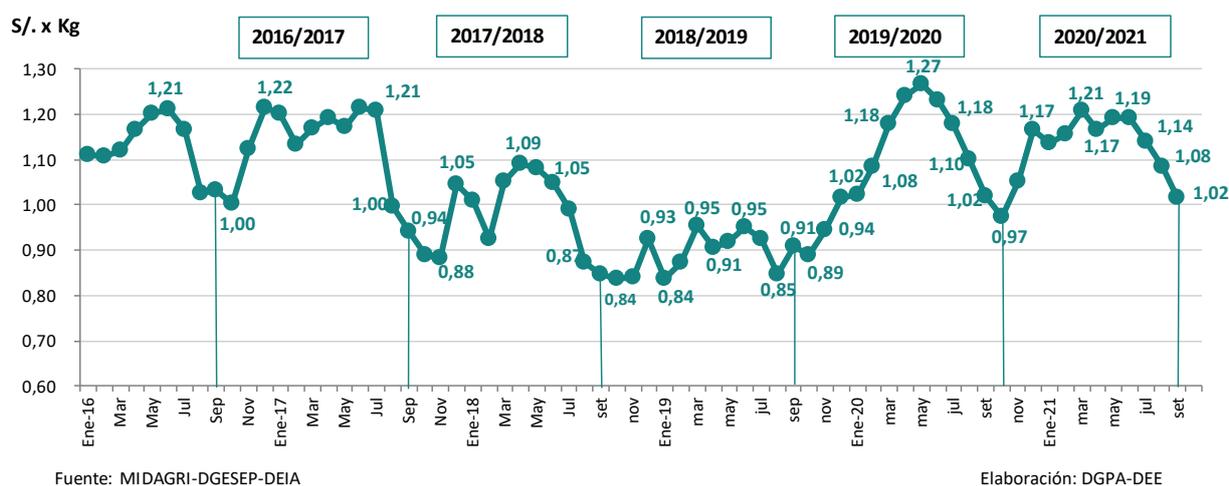
En la costa, con la nueva campana 2021/2022, algunos ya han sembrado y otros se encuentran efectuando los almácigos de arroz para iniciar próximamente los sembríos. Dado que no hay cosecha, no se registran precios en chacra. Básicamente, en el Midagri se dispone de los precios tomados de la selva, de ahí que los promedios nacionales tienden a caer por esta fecha.

En ese sentido, el promedio en agosto y setiembre ha sido de S/ 1,08 y S/ 1,02 por kilogramo; sin embargo, en la principal región productora del país, San Martín, los precios promedio cayeron, según los productores de la región, hasta S/ 1 por kilogramo. Sin embargo, la variedad "valor" se ha venido cotizando a S/ 1,10 y, en Ucayali, hasta S/ 0,90. Mientras que, en Cajamarca, Amazonas y Huánuco, el precio en chacra se encuentra alrededor de S/ 1,10 por kilogramo.

De acuerdo a lo informado por los productores de San Martín y Huánuco, para los meses de noviembre y diciembre, se espera que los precios se eleven a un promedio de S/ 1,10 a S/ 1,20 por kilogramo en la medida que se vaya consumiendo el arroz de la costa, que está almacenado de la campana anterior.

Sin embargo, los precios aceptables, en general, que el mercado está ofreciendo al productor arrocero, se estarían diluyendo con los elevados precios de los fertilizantes, pues la mayor parte son importados. En ese sentido, de no adoptarse medidas que permitan limitar el impacto de los mayores costos de producción, podrían afectar seriamente la campana de siembras en todo el país.

Gráfico N.º 2
COMPORTAMIENTO MENSUAL DE LOS PRECIOS DEL ARROZ EN CHACRA NACIONAL



¹ No obstante, entre mayo y junio, se observa una mayor producción respecto a todo el año, especialmente, en San Martín, Huánuco y Cajamarca.

ALGODÓN



RESUMEN

- En cuanto al precio internacional, al término del mes de septiembre de 2021, el precio de referencia (Índex-A) del algodón llegó a US\$ 103,67 centavos por libra, el precio más alto registrado durante el último quinquenio. En términos porcentuales, el precio alcanzado en septiembre significó una recuperación del 18,8% del valor que tenía al cierre del primer mes del presente año y de 58,0%, frente al valor más bajo que registró en el último quinquenio, es decir, en abril de 2020, en plena pandemia de la COVID-9. No obstante, los expertos de la OCDE-FAO prevén que los precios del algodón de referencia el Index "A", durante el presente decenio, nominalmente, tendrían cierta mejora; no obstante, en términos reales, sufrirían cierto deterioro durante el primer quinquenio; mientras que, en el segundo quinquenio, lograrían una mayor estabilidad.
- En el mercado nacional, la menor oferta interna y los precios altos del mercado mundial han inducido a que los precios en chacra se incrementen significativamente a partir de octubre de 2020 y alcancen en abril de este año un precio récord de S/ 4,49 por kilogramo. Este precio, luego de algunas variaciones positivas y negativas en los meses subsiguientes, terminó en S/ 4,10 en el mes de septiembre, valor solamente alcanzado en el 2011, el año de los precios más altos del algodón en rama, desde que se dispone de estadísticas de este cultivo.

I. PERSPECTIVAS INTERNACIONALES

Los precios del algodón Index A, luego de registrar un precio de US\$ 91,06 centavos por libra en enero de 2018 y alcanzar un valor de US\$ 97,71 centavos por libra en junio (el precio más alto de los cinco últimos años), mostraron en los meses subsiguientes una tendencia a la baja, la misma que terminó en abril de 2020, con un valor de US\$ 63,70 centavos por libra, justo el mes de la expansión de la pandemia por la COVID-19 en el Perú y en el mundo.

No obstante, a partir de mayo del 2020, los precios del Algodón Index A empezaron a recuperar posiciones mes a mes, como resultado de la progresiva recuperación del sector textil, producto del gradual control de la pandemia, en virtud de la vacunación cada vez más intensa en los países del norte y luego en los países emergentes.

Las medidas restrictivas se fueron desactivando, de ahí que los centros comerciales abrieron progresivamente al público y los aforos fueron cada vez mayores. De esta manera, el sector textil, se fue dinamizando paralelamente y; por consiguiente, la demanda de algodón, hilados y telas fue creciendo constantemente.

Por otro lado, la producción de algodón venía de sufrir serios reveses en los EE. UU., el principal exportador mundial; asimismo, Brasil, por cuestiones climáticas principalmente, experimentaba falta de lluvias; China aprovisionaba existencias; así como, desde principios de este año, problemas en las cadenas de suministro mundial, tanto de insumos como de productos, entre ellos, del sector textil (producción de hilados, telas y, naturalmente, las confecciones) dieron lugar a una presión de demanda cada vez mayor, frente a una oferta que no lograba restablecerse al mismo ritmo. Esta situación devino en una subida constante de precios.

Estas razones eran más que suficientes para que el precio Index A subiera de US\$ 81,20 centavos por libra en diciembre y pasara la barrera de los US\$ 100 centavos por libra en agosto, y alcanzara, finalmente, los US\$ 103,67 centavos por libra en septiembre de este año, valor cercano a los niveles experimentados durante el pico de la cosecha 2010/2011.

No obstante, los expertos vaticinan que los precios no seguirían subiendo en los próximos meses de manera tan persistente, dado que la oferta mundial de algodón de la campaña 2021/2022 no mostraría escasez a pesar de que los inventarios en China (del estado y privados) están actualmente tres veces por arriba que en los principios de 2010/2011. Asimismo, se estima que, a finales de 2021/2022, los inventarios del mundo, sin incluir a China, serían el tercer volumen más alto registrado.



En resumen, el precio Index "A", desde junio de 2018, que alcanzó un precio de US\$ 97,7 centavos por libra, hasta el mes de abril del 2020, registró una variación porcentual acumulada de -34,8%; es decir, el precio se redujo a US\$ 63,70 centavos por libra. Mientras que, durante el periodo de mayo de 2020 a septiembre de 2021, dicho precio pasó de US\$ 65,60 a US\$ 103,67 centavos por libra, registrando una variación acumulada de 62,7%.

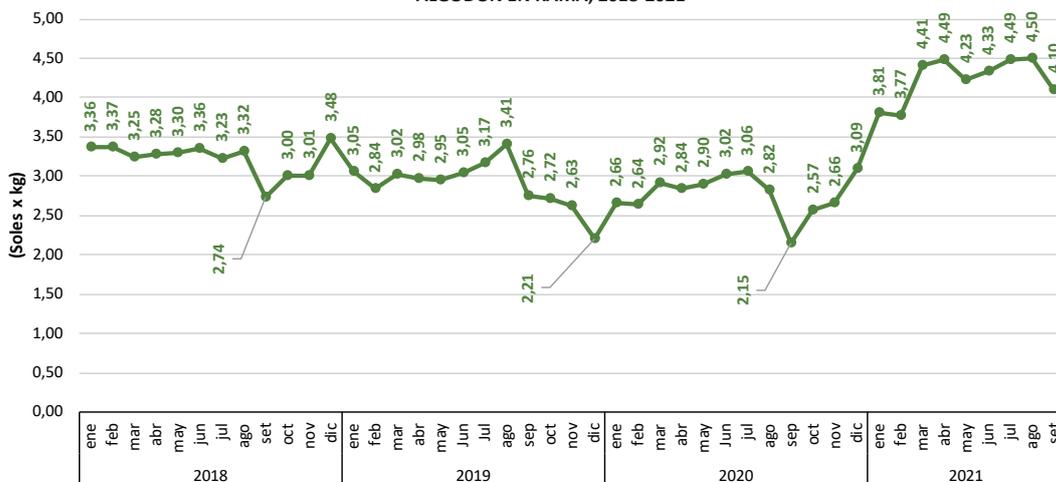
II. PERSPECTIVAS NACIONALES

Los precios en chacra del algodón rama en el país, por lo menos, desde enero de 2018 a septiembre de 2020, mostraron un comportamiento de mucha variabilidad, pero con cierta tendencia a la baja, ya que, finalmente, durante dicho periodo, se registró una tasa acumulada de crecimiento negativa de -36,0%.

No obstante, desde octubre de 2020 hasta abril de 2021, se revirtió el comportamiento de los precios en chacra, registrándose alzas sucesivas hasta alcanzar un precio de S/ 4,49 en abril de este año, cifra superada solo por el precio pagado a los productores en marzo del 2011, que fue de S/ 5,68 el kg.

Por último, entre abril y septiembre de 2021, los precios en chacra mostraron un comportamiento irregular, pero se mantuvieron por encima de los S/ 4,00, un valor superior a los registrados desde julio del 2011, año en el que se alcanzaron los precios más altos del algodón en rama desde que se tiene registros estadísticos de este cultivo.

Gráfico N.º 4
PERÚ: EVOLUCIÓN MENSUAL DE PRECIOS EN CHACRA DEL
ALGODÓN EN RAMA, 2018-2021



Fuente: MIDAGRI-DGSEP-DEIA

Elaboración: MIDAGRI-DGPA-DEE

Es importante añadir que el presidente del Gremio de Indumentaria de la Cámara de Comercio de Lima (CCL), Luis Antonio Aspillaga, en una conferencia de prensa del 31 de agosto de este año, señaló que las exportaciones textiles peruanas registrarían un crecimiento de 10% a 15% para el cierre del año, versus lo reportado en el 2019; debido, a la dinámica de los despachos del sector textil a nuestros principales mercados de destino como los Estados Unidos, con una participación del 55,7%; seguido de la Unión Europea, 7,7%; y Chile, 5,6%.

Este proceso de recuperación del sector textil peruano frente a la persistente escasez de algodón nacional ocurrida en los últimos años, viene generando el crecimiento significativo de las importaciones. Además, los precios CIF tienen cierto impacto en el comportamiento de los precios en chacra, de allí que, desde el 2008, estos precios muestran una tendencia bastante parecida, más desde el recrudecimiento de la pandemia hasta la actualidad.

AZÚCAR



RESUMEN

- Los precios internacionales mantienen una tendencia al alza desde el segundo semestre del año 2020. Al mes de octubre de 2021, los precios del azúcar contrato N.º 5 y 11 se cotizan en US\$ 510 y US\$ 433 por tonelada, los cuales son 31% y 37% mayores al registrado en el mismo mes de 2020. Según la FAO (2021), la presión al alza se debe a perspectivas de una menor producción de Brasil, debido a condiciones agroclimáticas adversas.
- En el contexto nacional, al mes de octubre de 2021, los precios muestran una tendencia al aumento. La azúcar blanca y rubia se cotizaron en S/ 2,96 y S/ 2,36 por kilogramo, respectivamente. Esto representó un alza de 43,7% y 22,3%, respectivamente, comparado con el mismo mes del año 2020.

I. PERSPECTIVAS INTERNACIONALES

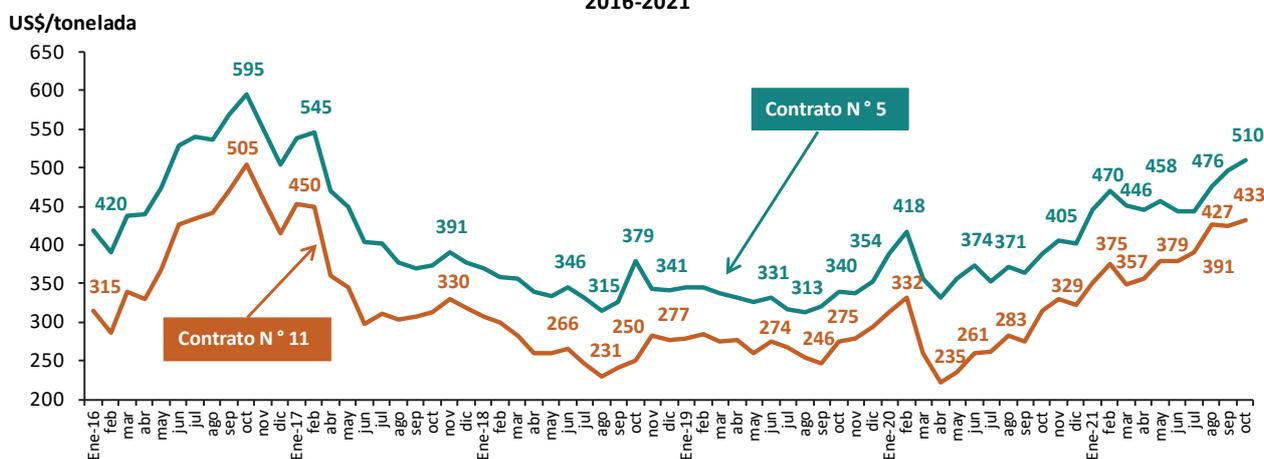
Los precios internacionales del azúcar contrato N.º 5 Bolsa Londres (refinada-blanca) y el azúcar contrato N.º 11 Bolsa de New York (cruda-rubia) continúan en ascenso desde el pasado mes de abril de 2020, con un descenso ligero en los meses de marzo y abril de 2021. No obstante, en la actualidad, al mes de octubre del presente año, su cotización alcanzó a US\$ 510 (contrato N.º 5) y US\$ 433 (contrato N.º 11) por tonelada, lo cual significó un incremento en 31% y 37%, respectivamente, esto es, por encima del nivel registrado en el mismo mes del año pasado.

Según la publicación del Índice de Precios de Alimentos de la FAO (04 de noviembre de 2021), la tendencia al alza de las cotizaciones internacionales del azúcar se debe en parte a los grandes volúmenes de adquisiciones de azúcar por parte de China —el principal y mayor importador de azúcar del mundo—, así como la mayor demanda de azúcar refinada de la industria de alimentos y bebidas de Indonesia. Sin embargo, en la actual coyuntura, hay una preocupación por la disminución de la oferta mundial en 2020/2021, sostenidas principalmente por las perspectivas de disminución de la producción en Brasil. Sin embargo, el descenso de los precios del petróleo y el debilitamiento del real brasileño frente al dólar de los EE. UU., así como al incremento de los precios del etanol en Brasil impidieron aumentos sustanciales de los precios del azúcar.

Según el Departamento de Agricultura de Estados Unidos (USDA, 2021), se prevé un aumento de la producción mundial de azúcar de 6 millones para alcanzar 186 millones de toneladas. Los principales productores serían los países de la Unión Europea, India y Tailandia, los que compensarían la caída de la producción en Brasil, con lo cual se tendería a contener el alza de los precios². Sin embargo, en las últimas semanas, se estaría produciendo un descenso mensual de los precios internacionales del azúcar, debido a la escasa demanda mundial de importaciones y las perspectivas de abundantes suministros exportables en la India y Tailandia.

Gráfico N.º 5

EVOLUCIÓN DE LOS PRECIOS DEL AZÚCAR CONTRATO N.º 5 (REFINADO-LONDRES) Y N.º 11 (CRUDO-NUEVA YORK) 2016-2021



Fuente: Indexmundi/Odepa

Elaboración: MIDAGRI-DGPA-DEE

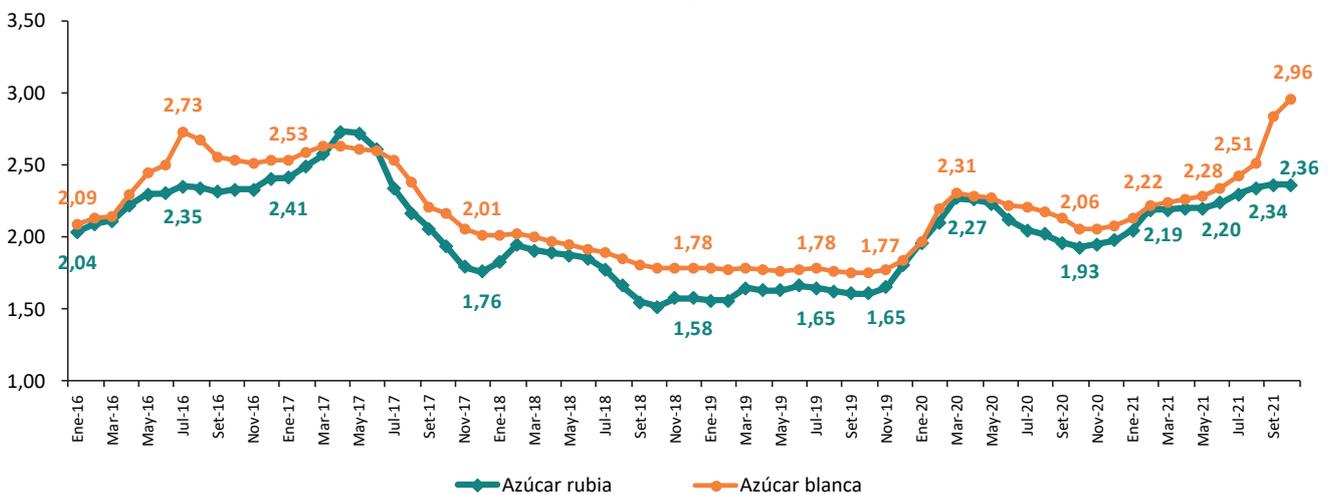
² Tomado de: <https://www.economista.com.mx/opinion/Panorama-del-azucar-en-el-mercado-mundial-2021-20210809-0110.html>

II. PERSPECTIVAS NACIONALES

Los precios mayoristas de la azúcar blanca y rubia, comercializados en el Mercado de Productores de Lima (Santa Anita), en el mes de marzo del año 2020, alcanzaron S/ 2,31 y S/ 2,27 por kilogramo, respectivamente, como consecuencia de un factor especulativo, dada la gran demanda circunstancial de parte de los consumidores por las medidas de emergencia sanitaria nacional de la COVID-19.

En los meses siguientes, la demanda se estabilizó y hubo una ligera disminución en los precios. Sin embargo, a partir del mes de octubre del 2020, se reinició nuevamente la tendencia al alza. Actualmente, a octubre de 2021, los precios promedio mayorista continúan de subida, pues la cotización alcanzó S/ 2,96 y S/ 2,36 por kilogramo para la azúcar blanca y rubia, respectivamente. Al respecto, se observa un incremento mayor en el precio de la azúcar blanca (43,7%) en relación con la azúcar rubia (22,3%), si compara con el mismo mes del año 2020.

Gráfico N.º 6
PERÚ: EVOLUCIÓN MENSUAL DE LOS PRECIOS MAYORISTAS DEL AZÚCAR
 (Soles por kilogramo)



Fuente: SISAP-MIDAGRI-DGESEP-DEIA

Elaboración: MIDAGRI-DGPA-DEE

CAFÉ



RESUMEN

- El comportamiento del precio internacional del café continúa al alza por la presión de los factores de oferta y demanda. Entre los factores de oferta, se destaca el déficit de la producción de Brasil –primer productor mundial de café arábica–, el aumento del precio internacional de los fertilizantes inorgánicos y del precio de transporte marítimo de mercancías. Por su parte, los factores de demanda están relacionados con el aumento del consumo y recuperación de la demanda de los países tras el levantamiento de las restricciones impuestas por la COVID-19.
- El precio internacional del grupo otros arábicas suaves –precio de referencia para el café peruano– está creciendo por encima de su tendencia de largo plazo. Se espera que esta dinámica favorable continúe en los siguientes meses.
- A partir de la evolución favorable del precio internacional del grupo otros arábicas suaves, al mes de octubre de 2021, se espera que el ciclo del precio en chacra del café en grano se mantenga al alza hasta el mes de noviembre del año en curso y con perspectivas de crecimiento en los meses siguientes.

I. PERSPECTIVAS INTERNACIONALES

En octubre de 2021, el precio indicativo compuesto del café alcanzó el promedio de US\$ 181,57 centavos por libra, que equivale a un incremento de 6,8%, con respecto al mes inmediato anterior, y 71,5%, en comparación con el mismo mes del año 2020. Asimismo, entre enero y octubre de 2021, el precio internacional del café acumuló un crecimiento de 58,2%. En términos intermensuales, se registran doce meses de continuas alzas en el precio internacional. Asimismo, la Organización Internacional del Café (2021) refiere que, en octubre de 2021, se alcanzó el precio indicativo promedio más alto del que se tiene registro desde febrero de 2012.

En setiembre de 2021, culminó el año cafetero 2020/2021, que inició en octubre de 2020. En dicho periodo, todos los precios componentes del indicador aumentaron, registrándose el mayor dinamismo en el grupo arábicas brasileños y otros arábicas naturales, cuyo precio se ubicó en US\$ 183,72 centavos por libra en setiembre, que representa un incremento de 83,0% en comparación a los US\$ 100,37 centavos por libra alcanzados en octubre de 2020.

En tanto, entre octubre de 2020 y setiembre de 2021, el precio del grupo arábicas suaves colombianos aumentó en 55,8%, de US\$ 154,28 centavos por libra a US\$ 240,38 centavos por libra.

Por su parte, el precio del grupo otras arábicas suaves –precio marcador para el café peruano– alcanzó un nivel de US\$ 225,54 centavos por libra durante setiembre de 2021. En comparación al precio de US\$ 152,06 centavos por libra alcanzado en octubre de 2020, la variación acumulada fue de 48,3%.

Finalmente, entre octubre de 2020 y setiembre de 2021, el precio del grupo robustas aumentó de US\$ 68,36 centavos por libra a US\$ 104,60 centavos por libra, lo que equivale a un incremento de 53,0%.

De tal modo, el precio indicativo compuesto del café se elevó en 60,6%, pasando de US\$ 105,85 centavos por libra, en octubre de 2020, a US\$ 170,02 centavos por libra, en setiembre de 2021.

En octubre de 2021, que marca el inicio del año cafetero 2021/2022, continúa el alza en el precio de todos los grupos de café, donde el mayor dinamismo se registra en el grupo arábicas brasileños y otros arábicas naturales, con un crecimiento intermensual de 8,9%. Por el contrario, el menor dinamismo se aprecia en el precio del grupo de café robustas, con una tasa de crecimiento intermensual de 0,6%.

Los factores que están presionando al alza el precio internacional del café son los siguientes:

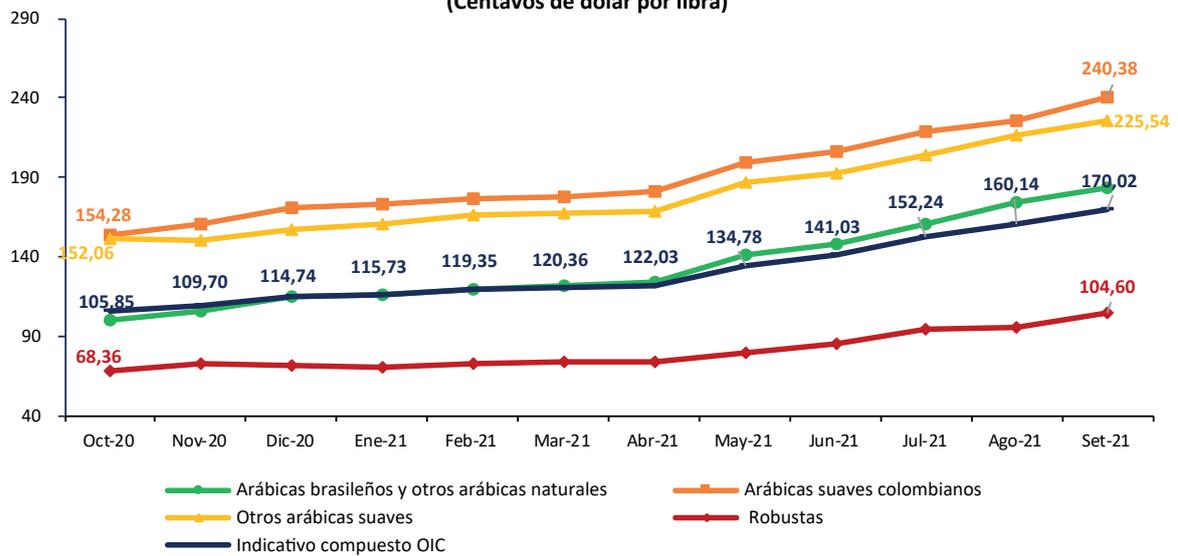
- **Déficit en la producción de Brasil:** Un conjunto de perturbaciones climáticas han deteriorado la cosecha cafetalera de Brasil, de tal modo que el primer productor mundial de café arábica enfrenta un déficit en su producción para el año cafetero 2021/2022.
- **Incremento del precio internacional de los fertilizantes inorgánicos:** Entre enero y octubre de 2021, el precio internacional de los fertilizantes inorgánicos registró una tasa de variación acumulada de 102,6%, con el consiguiente impacto en el costo de producción del café en grano.
- **Aumento del consumo de café:** Como resultado de la evolución favorable de la actividad económica de los países desarrollados, el consumo de café se ha incrementado a medida que disminuyen las restricciones relacionadas a la COVID-19. Así, por ejemplo, el Reporte de Inflación del Banco Central de Reserva del Perú (BCRP, 2021) destaca la recuperación de la actividad productiva de Reino Unido, Eurozona y Japón durante el segundo trimestre de 2021, tras haber recibido el impacto negativo de la COVID-19 durante el primer trimestre del año en curso.

Para el año cafetero 2021/2022, el Departamento de Agricultura de Estados Unidos (USDA, 2021) prevé que el consumo mundial de café se incrementará en 1,1%, con relación al año cafetero 2020/2021.

- **Subida del precio de transporte marítimo:** El Reporte de Inflación del BCRP (2021) refiere que, durante el mes de setiembre de 2021, la tarifa promedio de transporte marítimo de un contenedor de 40 pies alcanzó los US\$ 10 000, casi siete veces el valor registrado en setiembre de 2019. De acuerdo con el Midagri (2021), el incremento del precio de transporte marítimo es resultado de las disrupciones en la cadena logística del transporte, que se traducen en escasez de contenedores y congestión en los puertos.

Se espera que, para los siguientes meses, estos factores continúen presionando al alza el precio internacional del café.

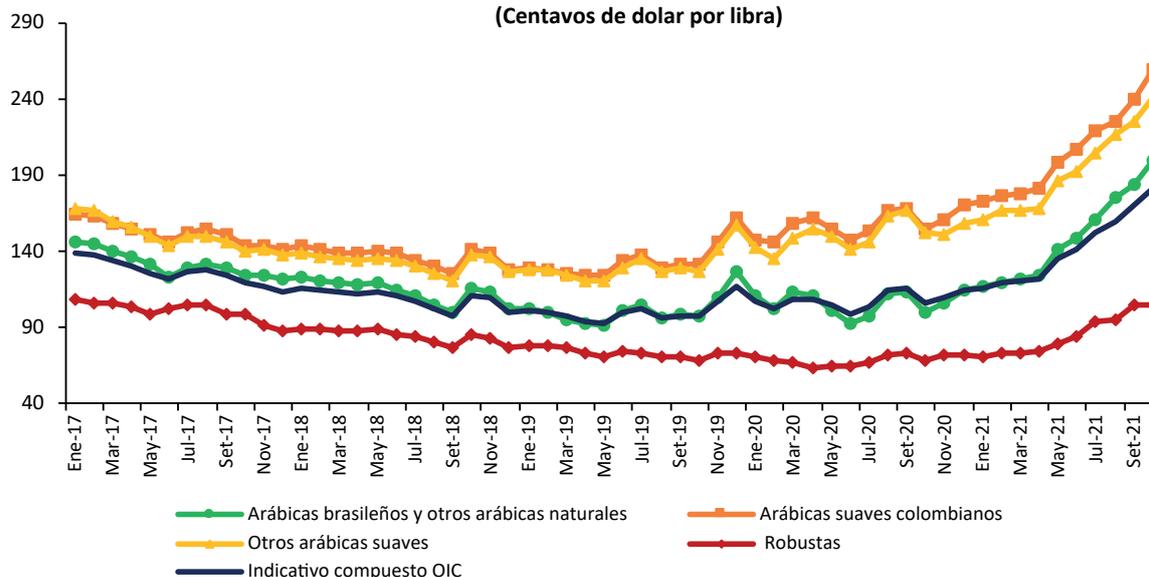
Gráfico N. ° 7
CAFÉ: PRECIO INDICATIVO COMPUESTO DE LA OIC, POR GRUPO
AÑO CAFETERO 2020/2021
 (Centavos de dolar por libra)



Fuente: Organización Internacional del Café

Elaboración: MIDAGRI-DGPA-DEE

Gráfico N.º 8
CAFÉ: PRECIO INDICATIVO COMPUESTO DE LA OIC, POR GRUPO, 2017-2021
 (Centavos de dolar por libra)



Fuente: Organización Internacional del Café

Elaboración: MIDAGRI-DGPA-DEE

El precio internacional del grupo otros arábicas suaves, medido a través de la extracción de su ciclo, está creciendo por encima de su tendencia de largo plazo, con tasas de crecimiento de 11,6%, en setiembre, y 13,9%, en octubre del año en curso. Sobre la base de las condiciones de oferta y demanda, se espera que esta dinámica favorable continúe en los siguientes meses.

II. PERSPECTIVAS NACIONALES

En setiembre de 2021, el precio promedio en chacra del café en grano, a nivel nacional, alcanzó los S/ 10,77 por kilogramo. En comparación con setiembre del año 2020, se registró un incremento de 57,8%. En términos interanuales, el precio en chacra del café en grano exhibe un marcado patrón de comportamiento al alza desde febrero de 2020.

En los departamentos productores, el precio registró una dinámica favorable en setiembre de 2021. Así, por ejemplo, en los departamentos de Amazonas, Junín y Piura, el precio en chacra del café acusó una tasa de variación interanual de 106,8%, 98,8% y 68,1%, respectivamente, superior al promedio nacional. De otro lado, los departamentos donde el precio en chacra acusó un dinamismo inferior al promedio nacional fueron San Martín (48,8%), Cajamarca (47,2%) y Huánuco (31,6%).

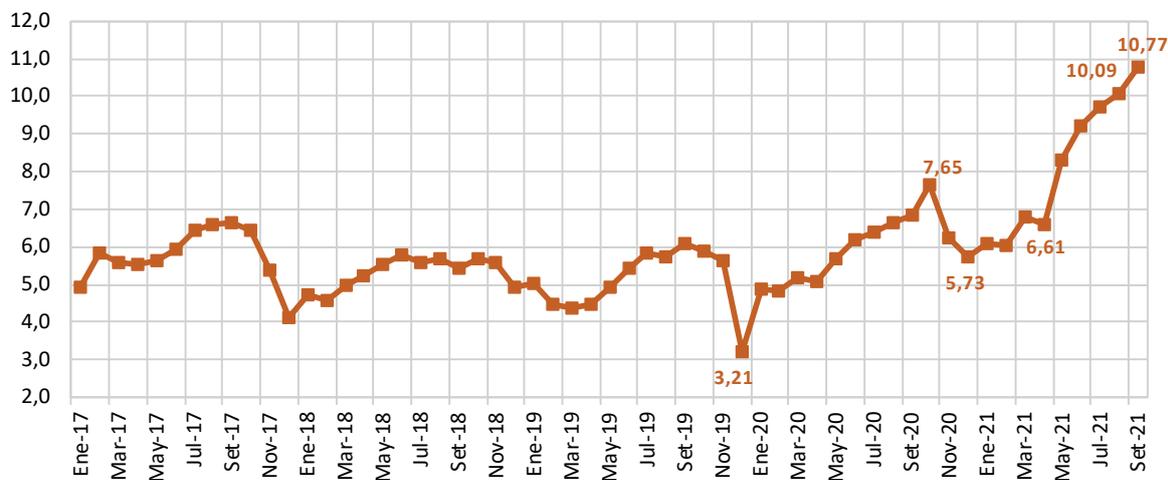
No obstante, la ganancia que recibe el productor de café, como resultado del incremento del precio en chacra, se ve contenida por la subida del precio de los fertilizantes inorgánicos, que incrementa su costo de producción.

Asimismo, tras el desarrollo incompleto de las labores productivas, que provocaron la caída de la producción de café durante el primer semestre de 2021, se registra una recuperación de la producción de café en grano durante el tercer trimestre, con una tasa de variación interanual de 16,1%.

En lo relativo a la perspectiva del comportamiento del precio en chacra para los meses siguientes, de acuerdo con el Midagri (2021), el precio internacional del grupo otros arábicas suaves cambia de dirección anticipadamente al ciclo del precio en chacra del café en grano. En tal sentido, el Midagri (2021) refiere que el ciclo del precio internacional del grupo otros arábicas suaves es un indicador adelantado del ciclo del precio en chacra del café en grano, con un mes de adelanto.

En consecuencia, dada la evolución favorable del precio internacional de referencia al mes de octubre, se espera que el ciclo del precio en chacra del café en grano se mantenga al alza hasta el mes de noviembre del año en curso y con perspectivas de crecimiento en los meses siguientes.

Gráfico N.º 9
PERÚ: PRECIO EN CHACRA DEL CAFÉ EN GRANO, 2017-2021
(Soles por kilogramo)



Fuente: MIDAGRI-DGESEP-DEIA

Elaboración: MIDAGRI-DGPA-DEE

CACAO



RESUMEN

- En cuanto al escenario internacional del cacao en grano, según la ICCO, los precios del cacao, durante los meses de enero a octubre de 2021, mostraron un comportamiento inestable. En junio y julio, registraron una caída de US\$ 2 366 por tonelada y US\$ 2 327 por tonelada, respectivamente. Para los meses de septiembre y octubre, se produjo un leve incremento, dado que alcanzaron un precio de US\$ 2 558 y US\$ 2 568 por tonelada, respectivamente, debido a la recuperación de la demanda en los últimos meses.
- Respecto al escenario nacional, los precios en chacra del cacao en grano mostraron en el 2020 un comportamiento estable y tendieron a recuperarse a tasas poco significativas, pero de una manera sostenida, alcanzando un promedio de S/ 6,9 por kilogramo. Para el periodo de enero a septiembre de 2021, alcanzaron un promedio de S/ 7,54 en el marco de una sostenida recuperación, después de haber caído de S/ 7,0 por kilogramo, en marzo, a un piso de S/ 6,40 por kilogramo, en abril de 2020, como consecuencia del impacto de la declaración de emergencia nacional por la pandemia de la COVID-19.

I. PERSPECTIVAS INTERNACIONALES

Los precios del cacao, durante los meses de enero a octubre de 2021, mostraron un comportamiento inestable y de permanente variabilidad. En enero, los precios descendieron a US\$ 2 391 por tonelada; mientras que, durante febrero y marzo, experimentaron una notable recuperación, de modo que oscilaron entre US\$ 2 405 y US\$ 2 462 por tonelada, respectivamente. Sin embargo, en el mes de abril, cayeron a US\$ 2 368 por tonelada. En tanto, en mayo, alcanzaron los US\$ 2 413 por tonelada. En junio y julio, volvieron a caer a US\$ 2 366 y US\$ 2 327 por tonelada, respectivamente, explicado por la producción récord de Costa de Marfil y Ghana. Luego, en agosto, se produjo un leve incremento que alcanzó un precio de US\$ 2 484 por tonelada. Seguidamente, en los meses de septiembre y octubre, se evidenció una recuperación de los precios que alcanzó los US\$ 2 558 y US\$ 2 568 por tonelada, respectivamente, debido a la recuperación de la demanda en los últimos meses (ver Gráfico N.º 10).

Según la Organización Internacional del Cacao-ICCO (2021), se prevé que las existencias totales de cacao en grano, para la campaña 2020/2021, se eleven en un 13,3 %, respecto a la campaña 2019/2020. Es decir, se estima que aumenten de 1 733 a 1 963 millones de toneladas, debido a un superávit mundial de producción de 230 miles de toneladas, comparado con la proyección anterior de un superávit de 9 mil toneladas. Es importante destacar que la razón de la existencia de fin de campaña es 40,4% con respecto a la molienda.

Según el pronóstico de Fitch Solutions (2021), se espera que el cacao tenga un precio promedio de US\$ 2 410 por tonelada en 2021. El precio del cacao había estado en tendencia bajista desde marzo, ya que el efecto dominó de la pandemia de COVID-19 afectó el gasto de los consumidores, lo que perjudicó el consumo de chocolate.



Fuente: ICCO

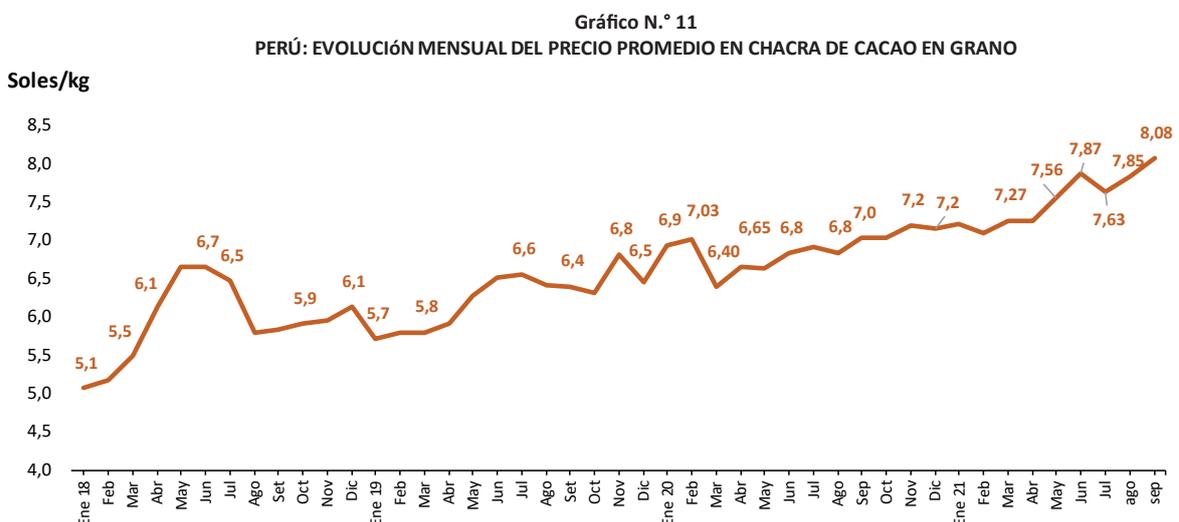
Elaboración: MIDAGRI/DGPA -DEE

II. PERSPECTIVAS NACIONALES

Los precios en chacra del cacao varían respecto a su cotización internacional. En ese sentido, estos mostraron, a partir del mes de abril de 2018, un valor promedio por encima de S/ 6 por kilogramo, con un comportamiento ligeramente estable durante los siguientes meses. En virtud de ello, alcanzó niveles cercanos a S/ 7,0 por kilogramo de enero a diciembre de 2019. En los siguientes meses del 2020, los precios promedio tendieron a recuperarse a tasas poco significativas, pero de una manera sostenida. En ese sentido, en abril, el precio subió a S/ 6,5 por kilogramo; en junio, a S/ 6,8; y en setiembre, a S/ 6,9; en octubre y diciembre, se incrementó a S/ 7 y S/ 7,1 por kilogramo, respectivamente.

Durante el periodo de enero a septiembre de 2021, los precios en chacra del cacao en grano mostraron un comportamiento oscilante, en el cual alcanzaron un promedio de S/ 7,54 por kilogramo, en el marco de una sostenida recuperación, después de haber caído de S/ 7,0 por kilogramo en febrero a un piso de S/ 6,65 por kilogramo en abril de 2020, como consecuencia del impacto de la declaración de emergencia nacional por la pandemia de la COVID-19.

En cuanto a las perspectivas de los precios, se espera que estos reaccionen de una manera positiva si el rebrote de la pandemia es contralado en Europa y Estados Unidos, en la medida que se amplíe el número de vacunados y se normalicen las actividades productivas y comerciales de la población.



Fuente: MIDAGRI-DGESEP

Elaboración: MIDAGRI/DGPA-DEE

LÁCTEOS



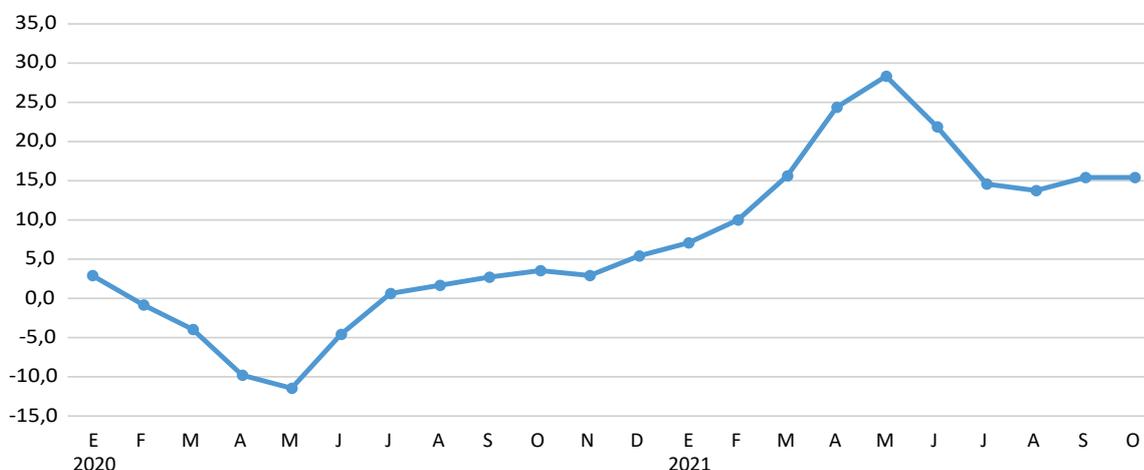
RESUMEN

- En el escenario internacional, en octubre de 2021, el índice de precios de los productos lácteos registró un crecimiento de 15,5 %, respecto de agosto de 2020, con lo cual se mantiene la tendencia creciente del precio de los productos lácteos. El continuo crecimiento en el precio internacional responde a la reducción en los suministros de leche y la escasez de existencias en Europa (por estacionalidad), a lo cual se suma el retraso en el inicio de la nueva campaña de producción de leche en Oceanía.
- En agosto de 2021, el precio promedio pagado al productor de leche de vaca ascendió a S/ 1,40 por kilogramo, el cual supera en 5,0% a lo registrado en el mismo periodo de 2020, con lo cual se mantiene la tendencia ligera al alza de la evolución del precio.

I. PERSPECTIVAS INTERNACIONALES

En octubre de 2021, el índice de precios de los productos lácteos que reporta la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) registró un crecimiento de 15,5 %, respecto de octubre 2020. Un similar comportamiento se reportó en el mes de setiembre (aumento interanual de 15,5%), con lo cual el índice reporta un avance positivo por décimo mes consecutivo.

Gráfico N.° 12
EVOLUCIÓN DEL ÍNDICE MENSUAL DE PRECIO LÁCTEOS*
(Var. % anual)



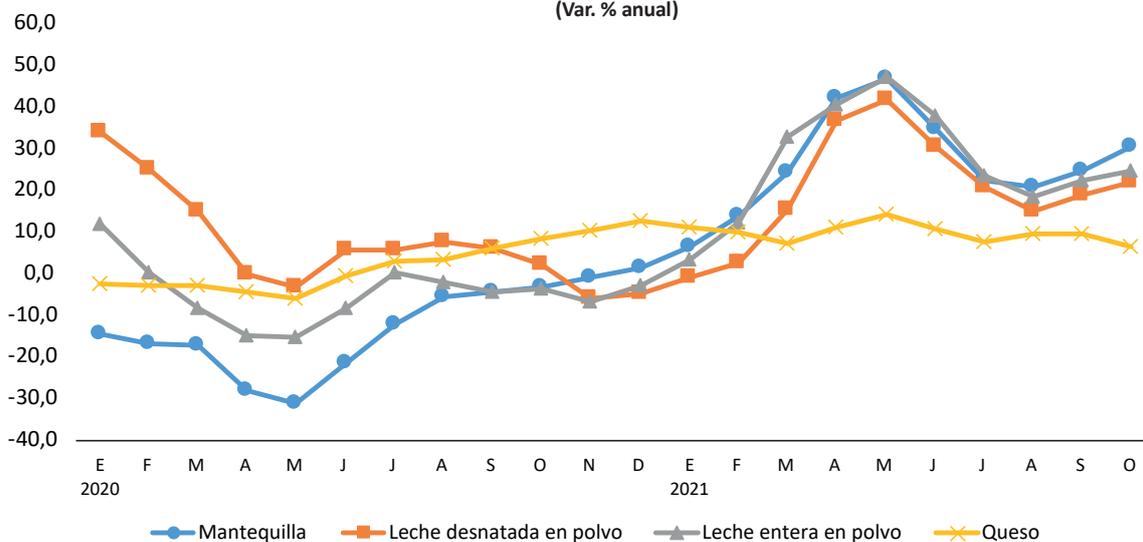
*El índice está elaborado sobre la base de 4 precios en valores FOB de mantequilla, queso, leche entera y desnatada en polvo en los mercados de Oceanía y la Unión Europea.

Fuente: FAO

Fuente: MIDAGRI-DGPA-DEE

Según la FAO, el aumento en el índice de precios se debe a que las cotizaciones internacionales de la mantequilla, la leche desnatada en polvo y la leche entera en polvo fueron impulsadas por la demanda mundial de importaciones, como resultado de los esfuerzos de los compradores por obtener suministros para acumular reservas. Por su parte, la reducción en los suministros de leche y la escasez de existencias en Europa (por estacionalidad) se suman al retraso en el inicio de la nueva campaña de producción de leche en Oceanía, lo cual contribuyó con el incremento de los precios mundiales de la leche. En contraste, los precios del queso se mantuvieron estables, debido a que los suministros de los principales países productores fueron suficientes para satisfacer la demanda mundial de importaciones.

Gráfico N.º 13
EVOLUCIÓN DEL ÍNDICE MENSUAL DE PRECIO DE PRODUCTOS LÁCTEOS
 (Var. % anual)



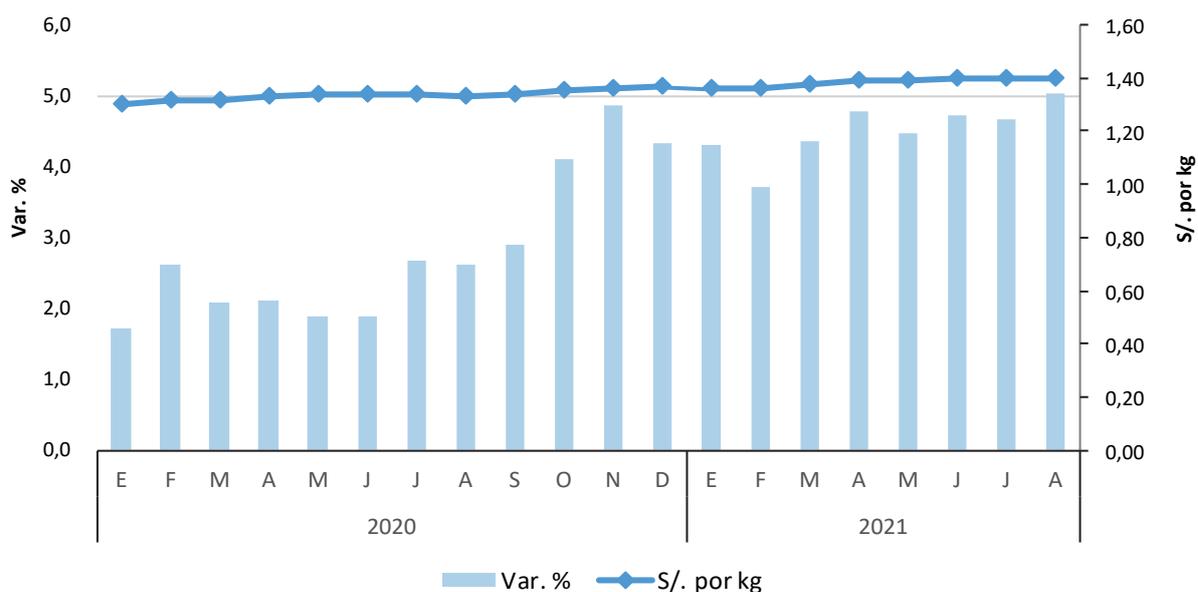
Fuente: FAO

Elaboración: MIDAGRI-DGPA-DEE

II. PERSPECTIVAS NACIONALES

En agosto de 2021, el precio promedio pagado al productor de leche de vaca ascendió a S/ 1,40 por kilogramo, el cual supera en 5,0% a lo registrado en el mismo periodo de 2020, con lo cual se mantiene la tendencia ligera al alza de la evolución del precio.

Gráfico N.º 14
PRECIO PROMEDIO DE LECHE FRESCA DE VACA PAGADO AL PRODUCTOR
 A NIVEL NACIONAL



El precio pagado al productor de leche en las principales zonas productoras, tales como Cajamarca, Arequipa y Lima, se ha mantenido estable entre enero y agosto de 2021; sin embargo, registraron un incremento considerable respecto del precio promedio registrado en 2020. En el caso de Cajamarca, el precio de agosto de 2021 fue de S/ 1,32 por kilogramo (5,4% más, respecto a lo registrado en agosto de 2020). Por su parte, el precio aumentó hasta S/ 1,3 por kilogramo (5,5%) en Arequipa y, hasta S/ 1,5 por kilogramo (7%) en Lima.

Entre enero y agosto de 2021, se reportó un incremento en la producción de leche fresca de 2%, respecto de lo alcanzado en el mismo periodo de 2020. De este modo, el comportamiento productivo evoluciona en correlación con el incremento de los precios, lo cual hace prever que el aumento de la producción sumado a la tendencia creciente de los precios internacionales influya a favor de la tendencia creciente en los precios en el mercado interno. Al respecto, cabe recordar que la estructura del mercado se caracteriza por contar con una elevada concentración en el acopio de la leche fresca, lo cual puede influenciar en la reducción de la tendencia creciente de los precios.

MAÍZ AMARILLO DURO



RESUMEN

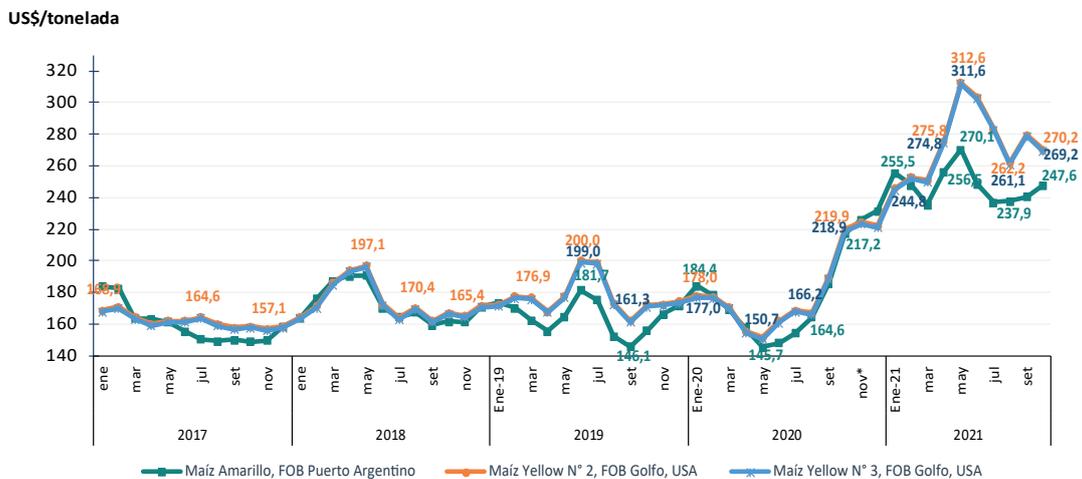
- En el contexto internacional, los precios internacionales llegaron a su pico máximo en mayo de 2021; posteriormente, comenzaron a disminuir por un mayor nivel de producción y aumento de los stocks; sin embargo, se mantienen altos. Al mes de octubre de 2021, los precios del maíz argentino y del Golfo USA se cotizan en promedio en US\$ 247,6 y US\$ 270 por tonelada, respectivamente.
- En el contexto nacional, durante el 2020, los precios en chacra oscilaron en un promedio de S/ 0,99 por kilogramo, es decir, 5,3% más respecto al año 2019, habiendo alcanzado, al mes de mayo del año 2021, S/ 1,30 por kilogramo. Actualmente, registra una ligera tendencia a la baja, considerando que, en el mes de setiembre de 2021, se cotizó en S/ 1,21 por kilogramo. En consecuencia, mantienen una correlación con los precios internacionales.

I. PERSPECTIVAS INTERNACIONALES

Los precios internacionales mostraron una caída los primeros meses del año 2020 hasta el mes de mayo, afectados por las medidas adoptadas para frenar la propagación de la pandemia de la COVID-19. Esta situación se revirtió a partir del mes de junio de 2020, respaldada por la recuperación de la demanda, dado el incremento del consumo de los países y el dinamismo del comercio mundial.

Hasta el mes de mayo de 2021, los precios continuaron con la tendencia al alza. Así, los precios del maíz amarillo duro alcanzaron el nivel más alto de los últimos siete años, llegando a registrar una cotización para los maíces del Golfo USA un promedio de US\$ 312 por tonelada; esto es, aumentó 106% respecto a mayo de 2020. En el caso del precio del maíz argentino, subió en ese mismo periodo en 85%, pues se incrementó de US\$ 145,7 a US\$ 270,1. La presión al alza de los precios internacionales del maíz se generó por la disminución de la oferta, principalmente, por las mayores ventas de Estados Unidos hacia China, en un contexto de escasez de oferta, lo que ha presionado que los suministros se reduzcan en los Estados Unidos.

Gráfico N.º 15
PRECIOS INTERNACIONALES DEL MAÍZ AMARILLO DURO SEGÚN MERCADO
 (2017 - 2021)



Fuente: ODEPA- Reuters,

Fuente: MIDAGRI-DGPA-DEE

El alza de precios ha respondido a la mayor demanda mundial y a las expectativas asociadas a una mayor adquisición de este principal insumo para la elaboración de los alimentos balanceados para los animales.

Entre los meses de junio y agosto de 2021, los precios disminuyeron, principalmente, para los maíces del Golfo USA y para el maíz argentino, cuyas cotizaciones descendieron en promedio hasta US\$ 261,7 y US\$ 237,9 por tonelada, respectivamente. Actualmente, al mes de octubre, nuevamente subieron sus precios, llegando a cotizarse el maíz del Golfo USA en US\$ 270 por tonelada y el maíz argentino, en US\$ 247,6 por tonelada, lo que representa un incremento de 23% y 14%, respectivamente, comparado con el mismo mes de octubre del año 2020.

Se espera que, en los próximos meses, los precios se puedan estabilizar y tender hacia la baja. Las perspectivas de mayores cosechas por condiciones agro meteorológicas favorables mejorarán la producción y productividad del maíz.

II. PERSPECTIVAS NACIONALES

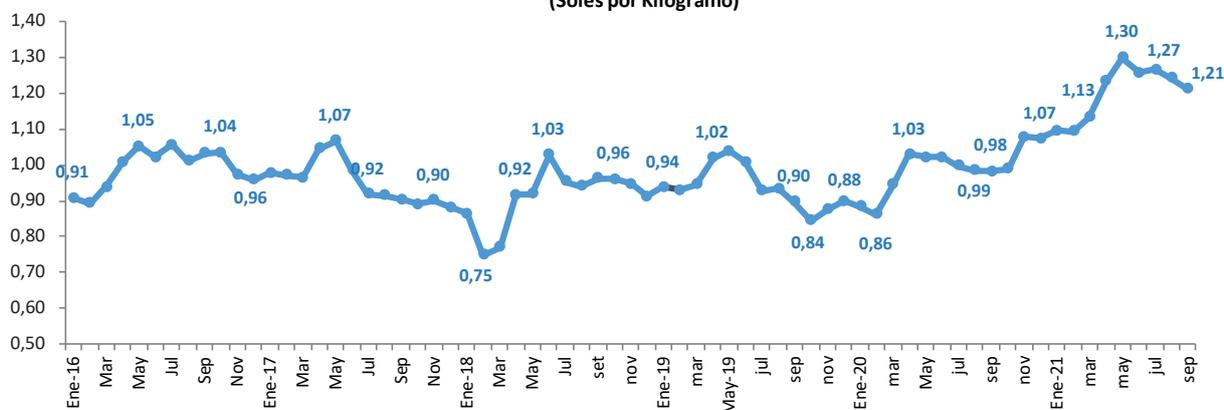
El promedio de precios durante el año 2019 fue de S/ 0,94 por kilogramo, por encima del promedio registrado en el 2018, que fue de S/ 0,91.

Para el año 2020, el precio pagado a los productores tuvo un comportamiento al alza, de modo que, en abril de ese año, alcanzó un precio promedio de S/ 1,03 por kilogramo. A partir del segundo semestre, continuó al alza, pues se tomó como referencia el mercado internacional, por lo que se colocó por encima de los precios del año anterior. Durante el año 2020, el precio registró un promedio de S/ 0,99 por kilogramo, es decir, 5,3% mayor al promedio registrado en el año 2019.

Para el año 2021, los precios del maíz amarillo duro continuaron al alza, alcanzando al mes de mayo un precio promedio de S/ 1,30 por kilogramo, 27,3% mayor al registrado en el mismo mes del año anterior. Al mes de setiembre de 2021, presenta una ligera tendencia a la baja, registrando S/ 1,21 por kilogramo; no obstante, resulta aún mayor en 23,2% al registrado en el mes de setiembre de 2020.

La presión al alza de los precios, más que por una mayor demanda, se ha generado por un shock de oferta (externalidad muy complicada de controlar), ya que, de un lado, se observa la especulación del tipo de cambio y la elevación del costo del commodity y, de otro lado, la incertidumbre del contexto sanitario y político. En la medida en que este shock se vaya desvaneciendo, los precios tenderán a normalizarse; es decir, a contraerse.

Gráfico N.º 16
COMPORTAMIENTO MENSUAL DE LOS PRECIOS EN CHACRA DEL MAÍZ AMARILLO DURO
(Soles por Kilogramo)



Fuente: MIDAGRI-DGESEP-DEIA

Fuente: MIDAGRI-DGPA-DEE

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ (2021). Reporte de inflación: panorama actual y proyecciones macroeconómicas 2021-2022. Setiembre 2021. Lima, 142 pp.

CAMARA DE COMERCIO DE LIMA (agosto 2021)- Revista “La Cámara”. <https://lacamara.pe/exportaciones-textiles-crecerian-entre-10-a-15-el-2021-superando-niveles-prepandemia/>

Departamento de Agricultura de los Estados Unidos – USDA. (agosto 2021). Informe mensual sobre el comercio, la producción, el consumo y las existencias de Estados Unidos y el mundo.

Índice de precios de alimentos-FAO (setiembre 2021). Recuperado de <http://www.fao.org/worldfoodsituation/foodpricesindex/es/>

Infoarroz-CIRAD, Julio 2021, N°209, Patricio Méndez del Villar, publicado el 09 de agosto de 2021. https://www.infoarroz.org/portal/uploadfiles/20210809171731_15_ia0721es.pdf

INTERNATIONAL COFFEE ORGANIZATION (2021). Coffee market report. October 2021, 10 pp.

International Trade Centre (ITC) The Cotlook A Index <https://www.intracen.org/The-Cotlook-A-Index/>

MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO (2021). Observatorio de commodities: café. Dirección de Estudios Económicos. Boletín de publicación trimestral abril-junio, 38 pp.

Observatorio de Commodities: Arroz (Abril-Junio 2021)-DGPA/MIDAGRI, publicado agosto 2021. Recuperado de <https://cutt.ly/EWUeJcu>

Observatorio de Estadísticas Internacionales del Arroz – Infoarroz (2021). Precios semanales mayo de 2021. Tomado de https://www.infoarroz.org/portal/uploadfiles/20210531053826_30_precios_semanales.htm

ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LA ALIMENTACIÓN – FAO, Situación Alimentaria Mundial: Índice de precios de los alimentos de la FAO. Junio 03 de 2021. Tomado de: <http://www.fao.org/worldfoodsituation/foodpricesindex/es/>

ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DEL CACAO – ICCO (2021). Boletín trimestral de estadísticas del cacao, 108 pp.

ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LA ALIMENTACIÓN – FAO, Índice de Precios de los Productos Lácteos de la FAO. Noviembre 04 de 2021. Tomado de: <https://www.fao.org/worldfoodsituation/foodpricesindex/es/>

Portal de análisis de mercado – Invezz (2021). “Los precios del algodón alcanzan un máximo de 2 años en medio de problemas de suministro” tomado de <https://invezz.com/es/noticias/2021/01/07/los-precios-del-algodon-alcanzan-un-maximo-de-2-anos-en-medio-de-problemas-de-suministro/>

UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE (2021). Coffee: world markets and trade. Foreign Agricultural Service, June 2021, 10 pp.

VARGAS, Ricardo y otros (2020). “Health crisis and quarantine measures in Peru: Effects on livelihoods of coffee and potato farmers”. Agricultural Systems. Volumen 187, pp. 1-10.



MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO

Dirección General de Políticas Agrarias - DGPA
Dirección de Estudios Económicos
Jr. Yauyos 258, Cercado de Lima
www.gob.pe/midagri

PARA MAYOR INFORMACIÓN:

Correo: dee-estudios@midagri.gob.pe
Teléfono: [511] 209 8800
Anexos: 4235 - 4231