

Boletín Mensual No. 40

I. Mensajes Clave

- En **Mesoamérica y Caribe**, en agosto 2016 los precios del maíz blanco presentaron tendencia estable en relación al mes de julio 2016 en todos los países, resultado principalmente de importaciones provenientes de Estados Unidos y México que han compensado la baja oferta ocasionada por la temporada actual de escasez y las pérdidas observadas en 2015, esto también considerando los inicios de afluencia de producto de la cosecha de Primera a los mercados.
- En frijol rojo los precios observaron tendencias mixtas, siendo El Salvador y Honduras los que reportaron una disminución en el precio, México y Guatemala un incremento de los mismos resultados de la estacionalidad de la producción. El precio del frijol negro se observó una relativa estabilidad¹ en Costa Rica, Guatemala, México, República Dominicana y Haití, gracias a la producción nacional, importaciones y el uso de productos sustitutos principalmente en Haití. En el caso de arroz, está estable en toda la región.
- La perspectiva para los próximos tres meses (septiembre-noviembre) para maíz blanco, se esperan que los precios disminuyan estacionalmente como resultado del inicio de la salida de cosecha de Primera lo cual está supliendo los mercados de la región. En frijol rojo, se prevé disminución en los precios resultado de una combinación de factores tales como intercambio regional y cosechas de primera; mientras en el frijol negro se esperan tendencias mixtas y se está considerando para ambos la llegada de la cosecha de Primera y el manejo de stocks almacenados. Estos comportamientos podrían sufrir cambios debido a un incremento de las lluvias para el mes de octubre.
- Los precios internacionales de maíz y arroz mostraron estabilidad en agosto 2016, derivado de una oferta mundial adecuada, así como de las perspectivas de buenas cosechas de los principales exportadores a nivel mundial, (FAO, 2016).

2. Situación actual de los mercados internacional y nacionales

2.1 Influencia de los precios internacionales de productos básicos sobre el mercado regional

El precio promedio del maíz amarillo de referencia de Estados Unidos (No. 2, Amarillo, FOB) cayó por segundo mes consecutivo en agosto, promediando los USD 150 por tonelada, un siete por ciento por debajo de la cotización registrada en julio y el ocho por ciento inferior a la del mismo mes del año pasado. El último descenso en los precios del maíz obedeció en gran medida a la mejora de las perspectivas de las cosechas debido a unas condiciones climáticas favorables, especialmente en los Estados Unidos de América, el mayor productor de maíz del mundo. Las cotizaciones de otros productores también disminuyeron en agosto, con la excepción de Brasil, donde los precios aumentaron debido a la escasez de suministros internos, en parte debido a la caída de la producción de este año.

Finalmente, el índice de precios de la FAO para todos los tipos de arroz (2002-04=100) se redujo un 2 por ciento en agosto, revirtiendo los aumentos registrados desde mayo de 2016, principalmente debido al descenso

¹ Cambios porcentuales no mayores a cinco puntos.



de las cotizaciones del arroz de grano largo. A excepción de América del Sur -donde las cotizaciones continuaron aumentando debido a las escasas existencias y al incremento de las ventas a Brasil- los precios en los restantes productores principales disminuyeron en agosto. Las cotizaciones cayeron en Viet Nam, la India, Pakistán y Tailandia, donde el precio de referencia del arroz Thai blanco 100% B se redujo en un 5 por ciento en agosto. Esto obedeció fundamentalmente a la reducida demanda de países compradores clave como la República Islámica de Irán y Nigeria. La licitación para la importación de 250 000 toneladas de Filipinas a finales de agosto no modificó sustancialmente los precios. Las cotizaciones del arroz de grano largo también disminuyeron ligeramente en los Estados Unidos de América, a pesar de las inundaciones que afectaron a extensas áreas en los estados productores del sur. (FAO 2016)

2.2 Comportamiento de precios nacionales^{2,3}

En esta sección se expone una síntesis del comportamiento de los precios de productos básicos y aspectos clave de mercado en los países de la región, para valorar su situación actual y analizar las variables claves que podrían explicar su comportamiento en el corto plazo.

México⁴. En agosto de 2016, los precios al mayoreo de los granos básicos no presentaron variaciones relevantes respecto al mes de julio del mismo año. En el caso del maíz blanco, la estabilidad del precio se basó en los volúmenes de producción obtenidos y estimados para el año agrícola 2016/2017, que resultaron ligeramente mayores, debido a las abundantes lluvias ocurridas en zonas productoras importantes del país, que impulsaron el potencial de rendimiento del cultivo en el ciclo primavera - verano. Adicionalmente, la oferta interna continuó siendo complementada con importaciones provenientes principalmente de Estados Unidos, cuyos precios continuaron descendiendo, como resultado de las expectativas de una mayor disponibilidad del grano.

En cuanto al precio del frijol negro bola, también permaneció relativamente estable resultado de una lenta recuperación de la producción interna; no obstante, las cotizaciones del grano han crecido durante 2016, debido a un descenso de las cosechas nacionales, mientras que las importaciones se han duplicado, y se estima que los inventarios finales han disminuido en 36% a tasa anual. A esto hay que considerar que los meses de junio, julio y agosto, son en los que se registra la menor producción de frijol debido a la conclusión de la cosecha del otoño - invierno y primavera - verano aún no inicia.

Finalmente, el precio al mayoreo del arroz también permaneció sin cambios, lo que se explica por una mayor disponibilidad del cereal en el mercado internacional, resultado a su vez de la mayor producción global, tanto la obtenida como la estimada para el ciclo 2016/2017, particularmente en Estados Unidos. Aunado a esto, se han orientado diversos incentivos a las cosechas internas, como la aplicación de semillas mejoradas en las siembras y el establecimiento de aranceles a la importación proveniente de Asia, todo lo cual ha permitido mantener estables las cotizaciones del cereal.

Al comparar los precios de agosto del 2016 con los vigentes el mismo mes del año anterior, el maíz blanco no presenta variaciones, lo que se explica básicamente por la recurrencia a las importaciones en un mercado internacional con precios a la baja y aumentos constantes en la producción, en tanto que las sequías del año pasado y la depreciación del peso frente al dólar, propiciaron incrementos de alrededor de casi el 11 por ciento en el precio del frijol negro bola; en cuanto al frijol colorado, el cual es de consumo regional, no registra cambio. Respecto al arroz, su cotización se reduce 7 por ciento, explicable por un crecimiento de la oferta a nivel mundial, particularmente en la producción de USA y en menor medida por aumentos en las cosechas nacionales, resultado de diversos estímulos y apoyos orientados a impulsar su productividad.

² La paridad del tipo de cambio es un factor que puede modificar el comportamiento de los precios observados en cada país, ante la apreciación o depreciación de la moneda nacional.

³ Para precisar el comportamiento de los precios del mercado regional, revisar el anexo de gráficos.

⁴ El análisis cambia sustancialmente si se utilizan los precios en pesos mexicanos o si se convierten a dólares, ya que por efecto de las variaciones en el tipo de cambio una tendencia al alza calculada en pesos se podría convertir en decremento al convertirlas a dólares.



Guatemala. En agosto de 2016, el comportamiento de los precios de granos pagados al mayorista en la Ciudad de Guatemala con respecto al mes previo mostró una relativa estabilidad en arroz y maíz blanco; mientras que los precios de frijol negro y rojo presentaron aumentos arriba del cinco por ciento. El abastecimiento del mercado de maíz blanco se mantuvo normal, con la presencia de producto de origen mexicano, al ingreso de nueva cosecha del oriente del país (Zacapa) y al inicio de la cosecha de la costa sur, especialmente de La Nueva Concepción (departamento de Escuintla) y La Máquina (departamentos de Suchitepéquez y Retalhuleu), la cual se atrasó por las siembras tardías como consecuencia por falta de lluvias. En el caso de frijol negro, los precios aumentaron por la disminución del abastecimiento de producto de otros orígenes, especialmente de China, y por la baja de las reservas almacenadas. Los precios de frijol rojo aumentaron en el seis por ciento con relación al mes anterior, por la disminución de los excedentes almacenados en los centros de acopio y bodegas particulares de las zonas productoras del norte y oriente del país. De igual forma, el precio de arroz se mantuvo estable debido a que todavía fluyen al mercado suficientes volúmenes almacenados de granza nacional e importada en los beneficios. Los precios de agosto de 2016 con respecto al mismo período del año anterior (agosto 2015) disminuyeron en 35 por ciento para el frijol rojo, mientras que maíz blanco (cinco por ciento), frijol negro (dos por ciento), y arroz estuvo estable. Los precios comparados con el promedio de los últimos cinco años disminuyeron con fluctuaciones del tres por ciento en maíz y arroz y que aumentaron en frijol rojo en dos por ciento, en frijol negro y sorgo en uno por ciento. Este comportamiento es debido al abastecimiento con producción nacional y producto de otros orígenes.

El Salvador. En agosto 2016 comparados con los de julio el precio de maíz blanco se presenta estable en cambio en frijol rojo de seda se muestra una disminución del 9.6 por ciento, esto debido principalmente a la estacionalidad de la producción, la salida de la primera cosecha del ciclo agrícola 2016-2017 y a las importaciones principalmente de Nicaragua y Honduras. Al comparar el precio de agosto 2016 con 2015, en maíz blanco se observó una baja del 7.5 por ciento y en frijol rojo de seda de 34.7 por ciento. Esta reducción se debe a que el año anterior se tuvieron alzas atípicas de precios de estos granos, mientras que en 2016 se observó una recuperación productiva, así como por el volumen de importación a la fecha y a la intervención del gobierno con instrumentos regulatorios para palear la especulación comercial. Finalmente, en maíz blanco y frijol rojo de seda, con respecto al promedio de los últimos 5 años, el precio tuvo una disminución del 10.6 y 10.6 por ciento, debido a la producción obtenida en la última cosecha de Postrera y al flujo de importación proveniente de Nicaragua y Honduras. Esto ha mantenido estabilidad en la oferta, permitiendo que este mes los precios estén por debajo de los promedios anteriores.

Honduras. En agosto de 2016, los precios para el maíz blanco en los mercados mayoristas de Honduras se mantuvieron estables, debido a la adecuada oferta que ingresó a los mercados. En el caso del frijol rojo se registró una baja en el precio del nueve por ciento, en comparación al mes anterior, debido a la alta oferta que ingresó a los mercados de la cosecha del ciclo de producción de primera. Comparando el precio promedio observado en agosto 2016, con el precio promedio en el mismo mes del año anterior (2015), en el maíz blanco el precio se mantiene estable debido a las importaciones que se registraron para cubrir el déficit de producción, mientras se observa que en este año el precio de frijol rojo es menor en un 18 por ciento, debido a la óptima producción que se obtuvo de las cosechas de apante del 2015 y lo que está ingresando al mercado del ciclo de primera de 2016. Para el arroz, el precio se comportó estable debido a la suficiente oferta y las cuotas de importación a terceros países establecidas. Comparado con el promedio de los cinco años, para el maíz se presenta estable, mientras frijol rojo menor precio causado por la mayor disponibilidad de producto en el mercado en relación a los años donde se presentaron mayores pérdidas. El arroz ha mantenido un precio estable debido al equilibrio y disponibilidad de oferta nacional, influenciado por el suministro del mercado internacional.

Costa Rica. Entre Julio y agosto de 2016 se evidencia estabilidad en los precios al mayorista de los granos de consumo básico, frijol rojo, frijol negro, maíz blanco, arroz pilado 80/20 y azúcar, lo que se explica por las reservas suficientes tanto del ciclo anterior, así como el inicio de salida de frijol rojo del periodo 2016/2017 y reforzado con las importaciones a precios inferiores a los sesenta dólares el quintal. El maíz blanco por su



parte, tanto las importaciones de maíz subsidiado de los Estados Unidos, así como el proveniente de México cuyo precio tampoco paga arancel gracias a un TLC con ambas naciones, ha sido a precios que oscilan los doce dólares quintal, imponiendo así un techo al maíz comercializado por los mayoristas nacionales. Al revisar los precios respecto a agosto del año anterior, el frijol rojo y negro se muestra con menor precio para el mismo periodo desde hace más de un año, resultado de suficientes reservas estacionales luego de la segunda cosecha del período y las importaciones desde Nicaragua; mientras que el maíz blanco, continúa por debajo del precio comercializado hace un año, precio que tiende a estabilizar para los últimos meses del año, comportamiento típico al observar la tendencia. El arroz 80/20 muestra una reducción del cinco por ciento debido a diferencias cambiarias dado que la moneda nacional sufrió devaluación en dicho periodo. Finalmente, al comparar el precio del mes de agosto 2016 con el promedio del mismo mes de los cinco años anteriores, el frijol rojo registra estar por debajo en -13 por ciento, mientras el frijol negro lo está en -12 por ciento, mostrando una estrategia de ventas para atraer nuevos consumidores dados los altos precios del frijol rojo hace un año y el maíz blanco muestra un comportamiento muy similar a la media.

Panamá. En agosto 2016, los precios de maíz amarillo, frijol rojo (Vigna), poroto nacional (Phaseolus) y el arroz pilado de primera, presentaron estabilidad en el mercado nacional mayorista, con respecto al mes anterior. En maíz amarillo, esta estabilidad se da como resultado de las importaciones a precios bajos para la agroindustria de concentrados, en el ciclo agrícola 2016-2017 se prevé un estimado de cosecha de 20,000 hectáreas. En frijol rojo, la oferta fue estable, ya que se acerca la época de cosecha de este grano. Las importaciones también favorecieron la estabilidad del precio a nivel nacional. En el Poroto Nacional; oferta estable por las importaciones del rubro y las reservas del pasado ciclo agrícola. En arroz pilado de primera, los precios fueron estables resultado de una combinación de producción nacional e importaciones internacionales con precios bajos. En comparación al 2015, el maíz amarillo, se produjo una tendencia estable; a pesar de afectaciones climáticas y el costo de producción han reducido el hectareaje sembrado; aun continua el crecimiento en el otorgamiento de créditos; junto a las importaciones del grano desde los Estados Unidos han mantenido el precio estable para el país. En frijol rojo, se presentó un aumento del seis por ciento; la falta de mano de obra y los bajos precios pagados en el mercado han dado cabida a una caída en la producción de este rubro. El poroto nacional, presentó precios estables. El arroz pilado de primera, mostró estabilidad de precio; incentivos por parte del gobierno nacional a través de la ley de granos han motivado al sector productivo, retomando los productores el cultivo del grano para diversas áreas del país, lo que prevé un aumento paulatino en la producción y una consecuente reducción de las importaciones. Del contingente de arroz por desabastecimiento para el 2016, han llegado más de un millón de quintales de arroz al país. Al compararlo con el promedio de 5 años, la tendencia en maíz amarillo, frijol rojo y arroz es estable como resultado de las importaciones regionales e internacionales.

Haití. En agosto 2016, la disponibilidad de maíz ha mejorado en gran medida debido a la cosecha que comenzó a finales de junio en las zonas sembradas tempranamente. Los precios de venta de harina de maíz se mantienen estables en la mayoría de los mercados y la disminución en algunas áreas. Debido al alto nivel de los precios del maíz del año pasado como resultado de las pérdidas y reducida producción, los precios actuales siguen estando por debajo de agosto 2015. La Plaine des Cayes es una de las mayores áreas de producción de maíz en el país y su producción va hacia el mercado de Fonds des Negres. Debido al inicio de las plantaciones de maíz sembradas tempranamente, ha iniciado la cosecha de las mismas. Mientras, los precios de frijol negro están mostrando un comportamiento errático entre julio y agosto, debido a cosechas iniciadas y a la disponibilidad de otros productos o sustitutos, los precios han permanecido estables en algunas regiones como Fond de Negres, Port au Prince, y han disminuido en Ouanaminthe y Cabo Haitiano. Comparado con el año pasado (2015) los precios de frijoles negros han disminuido, mientras en la comparación con promedio 5 años se han mantenido atípicamente altos, debido a las cosechas tan bajas. Comparado con Julio 2016, los precios han permanecido estables a pesar de las variaciones en el tipo de cambio. Ouanaminthe, se observó una disminución que se explica por la llegada de arroz de baja calidad a ese Mercado. Comparado con el año pasado los precios están por arriba en Cabo Haitiano, Fonds des Negres y Ouanaminthe. En comparación al promedio de cinco años, los precios están estables en Cayes, Jacmel, Hinche y Gonaïves permanecen arriba de los precios del resto del país.

República Dominicana. En el comportamiento de los precios de granos básicos durante el mes de agosto 2016, se observó estabilidad respecto al mes de julio 2016 debido a la entrada de la producción local y a la disponibilidad en inventario. Al comparar los precios en relación a agosto 2015, se observa estabilidad tanto en los precios de frijoles (rojo y negro) y maíz amarillo, recuperación en la producción nacional y en el caso del arroz, este experimentó un alza de 9.8 por ciento, resultado de una disminución en los inventarios como consecuencia de la merma registrada en los niveles de producción en un ocho por ciento, en el período enero-julio del 2016. En comparación con el promedio de cinco años, se observan incrementos en los precios del arroz y frijoles (rojo y negro), estos aumentos obedecen a la reducción exhibida en la producción efecto de la sequía que impactó la producción nacional en el 2015. En lo referente al maíz amarillo, el precio de éste experimentó una disminución de 13 por ciento, lo cual se atribuye a la disponibilidad permanente en los mercados y entrada de las importaciones mayoritariamente de Estados Unidos.

I. Perspectiva climática y de precios nacionales⁵

Los pronósticos de precios de los productos monitoreados para Mesoamérica⁶ y el Caribe⁷ indican tendencias a la baja acorde a la estacionalidad de la producción (Primera 2016) y a las importaciones e instrumentos de comercialización o producción implementada por los gobiernos. En septiembre se estiman que los precios en la región disminuyan, como resultado de la cosecha de Primera 2016, que se espera con mejores resultados que el año anterior. Para el frijol rojo, los pronósticos de precios indican tendencias relativamente estables derivado de una cosecha de Apante promedio y a la salida de cosecha de Primera, las cuales, aunque no representan la principal cosecha de año agrícola, si contribuirá al suministro de una oferta estable en la región. Con el objeto de asegurar el suministro nacional, algunos gobiernos han implementado estrategias de fomento a las importaciones, intervenciones con distribución en mercados locales y control de la especulación comercial para disminuir los riesgos de alza de precios, tanto para maíz blanco como para frijol rojo. Mientras tanto, en el frijol negro y arroz se espera un comportamiento estable en Mesoamérica y Caribe; en el caso del azúcar se proyectan alzas en Costa Rica, Guatemala y Nicaragua.

En **México**, para el maíz blanco se prevé que los precios, para el trimestre septiembre - noviembre de 2016, que sus precios se mantengan estables, debido a la entrada al mercado nacional de las crecientes cosechas nacionales, lo que aunado a los aumentos en la oferta internacional del grano, que incluye el mercado de Estados Unidos que es nuestro principal vendedor, permite afirmar que las cotizaciones se mantendrán sin grandes cambios; respecto al caso del frijol negro se prevén aumentos cercanos al 10% ya que en la disponibilidad interna, continuarán participando las importaciones, en cuanto al arroz, se esperan precios estables, como resultado de la recurrencia a las importaciones en un mercado internacional, principalmente el de Estados Unidos, donde se espera obtener la mayor cosecha del cereal de la que se tenga registro.

En **Guatemala**, se espera que los precios de maíz blanco y frijol negro tiendan a la baja en relación al mes anterior, por el ingreso de las cosechas de la costa sur y oriente del país y continúe disminuyendo en el trimestre. También se espera que los precios de frijol rojo bajen en relación al mes anterior, por el ingreso de la cosecha de las zonas productoras del oriente del país. En el caso de arroz, los precios serán estables, ya que se mantendrán las mismas condiciones de mercado nacional.

En **El Salvador**, se estima una baja en el precio del maíz blanco y una estabilidad en frijol rojo para los siguientes tres meses del año 2016, esto debido a la proximidad de la cosecha de primera y al constante flujo de importaciones de frijol rojo provenientes de Nicaragua en el caso de frijol y para maíz blanco de Estados

⁵ Se examinan precios al por mayor del principal mercado de cada país (la capital). La información se presenta y analiza en Dólares de EE.UU./Kilogramo. Para Haití se toman precios al por menor, dado que son los únicos disponibles.

⁶ Incluye a México, Guatemala, Nicaragua, El Salvador, Honduras y Costa Rica.

⁷ Incluye a Haití y República Dominicana.



Unidos y México respectivamente. Para el caso del arroz se continuarán con precios estables, como resultado del mercado internacional.

En **Honduras**, se espera que los precios del maíz y frijol rojo tengan tendencias a la baja ya que ha salido la producción de primera y no se han registrado pérdidas significativas. En el caso del arroz se espera que el precio se mantenga estable ya que no se han registrado pérdidas en la producción nacional y las cuotas de importación de producto ya están establecidas para los próximos tres meses. El gobierno continúa con la estrategia para el fomento de la producción agrícola, con fondos de financiamiento de FIRSA, construcción de reservorios de agua y mantener la reserva estratégica de granos básicos.

En **Costa Rica**, para el periodo Septiembre /Noviembre se espera estabilidad en el precio de los granos básicos, si bien es cierto, maíz blanco, aunado a que en nuestro país se siembra poca área, para este ciclo es marginal y los productores optan por sacar su cosecha principalmente en elote, dado que reciben una mejor retribución que en grano seco, dados los precios deprimidos a que se paga por parte del intermediario para este grano. Asimismo, los reportes de cosechas record para Estados Unidos y Brasil para maíz amarillo, siguen presionando a la baja el precio, mismo que define el comportamiento del grano blanco que es utilizado para consumo humano. En cuanto al frijol, se sembró un 20 por ciento menos de área, es decir unas 650 hectáreas menos en la región sur del país respecto al mismo periodo hace un año, los rendimientos promedio reportados oscilan entre los 510 y 920 kilos por hectárea y los efectos climáticos no han sido un factor en contra durante esta cosecha y ya se trilló el cien por ciento de la misma. Las importaciones por su parte, que históricamente promedian las mil toneladas para este mes, no indican que haya escasez en los mercados internacionales, mismas que seguirían entrando exoneradas una vez que se publique el decreto de declaratoria de desabasto por 10 mil toneladas métricas, que llenarían las necesidades de consumo para lo que resta del año. En el caso del arroz se espera continuar con la estabilidad debido a los precios en el mercado internacional.

En **Panamá**, se espera que el maíz amarillo, el frijol rojo, poroto nacional y arroz pilado de Primera presenten una tendencia estable típica, gracias a las importaciones y la producción nacional. Se prevé importaciones de maíz amarillo enfocadas mayormente para el consumo animal (90 por ciento). Para el poroto nacional y frijol rojo, el inicio de época de cosecha para el mes de septiembre, lo que da cabida a un precio estable, con tendencia a reducirse en los próximos meses (esto con la producción nacional sumado a incentivos estatales en préstamos blandos para el productor nacional) para las cosechas de fin de año. En el caso de arroz de Primera, estará entrando en época de cosecha para septiembre; junto al contingente por desabastecimiento se espera precio estable para los próximos meses.

En **República Dominicana**, se prevé que para los próximos tres meses los precios del arroz y maíz se mantengan estables, debido a la presencia de la producción local para ambos cultivos; y en el caso del maíz, se adiciona la entrada continua de importaciones. En lo referente a los frijoles (rojos y negros) pudieran experimentar ligeras alzas por debajo del promedio, debido a la estacionalidad del cultivo, ya que durante los próximos tres meses los productores se prepararán para la siembra de invierno.

En **Haití**, se espera para harina de maíz que los precios disminuyan resultado de las cosechas en estos meses propiciando una mejora en la disponibilidad. En frijol negro se estima que los precios disminuyan debido al descenso de la demanda esperada, y probablemente por la cosecha de otras leguminosas (Vigna) que sirve como sustituto de frijoles negros. Finalmente, en arroz se espera que, ante la mejora de disponibilidad de harina de maíz, la demanda de arroz disminuya, inclinando los precios hacia la estabilidad o la baja. Sin embargo, debido a la inestabilidad del tipo de cambio, los precios pueden ser también inestables de un mercado a otro en todo el país durante los próximos tres meses.

Cuadro 1. Comportamiento esperado de precios regionales para los próximos tres meses

País	Maíz Blanco		Maíz Amarillo		Frijol rojo		Frijol Negro		Arroz	
	2016 ^{1/}	Estimado	2016 ^{1/}	Estimado	2016 ^{1/}	Estimado	2016 ^{1/}	Estimado	2016 ^{1/}	Estimado
Costa Rica	0.72	▶	NA	NA	2.09	▶	1.55	▲	1.05	▶
El Salvador	0.42	▼	NA	NA	1.17	▶	NA	NA	0.82	▶
Guatemala	0.42	▼	0.45	▶	1.24	▼	1.24	▼	0.81	▶
Honduras	0.46	▼	NA	NA	1.02	▼	NA	NA	0.80	▶
México	0.32	▶	NA	NA	1.08	▶	0.92	▲	0.73	▶
Nicaragua	0.56	▼	NA	NA	1.04	▶	NA	NA	0.92	▶
Panamá	NA	NA	0.56	▶	1.89	▶	NA	NA	0.87	▶
Rep. Dominicana	NA	NA	0.42	▶	2.00	▶	1.58	▶	0.89	▶
Haití	NA	NA	0.64	▶	2.78	▶	1.31	▲	0.75	▶

Fuente: Red Regional de Mercados, 2016.

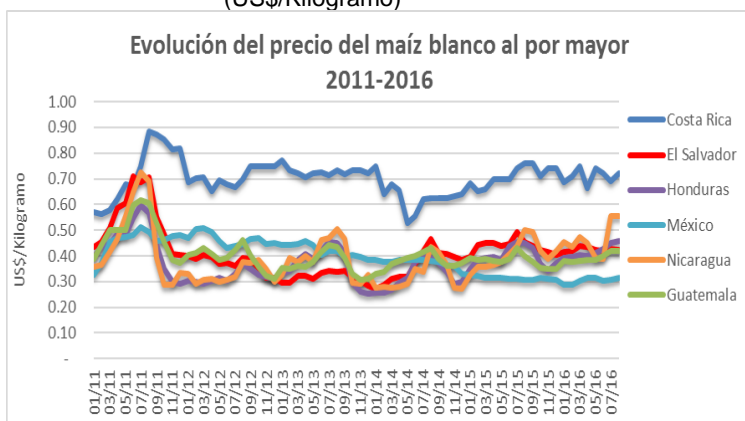
Notas:

1/Todos los precios de Haití corresponden a precios a detalle.

2/ ▼ = decremento; ▶ = estable; ▲ = incremento;

3/ ND= No disponible (Los precios oficiales 2016, no fueron publicados por el ente oficial de país); NA= No aplica (Los precios no son monitoreados)

Gráfica 1. Evolución del precio del maíz blanco al por mayor (US\$/Kilogramo)

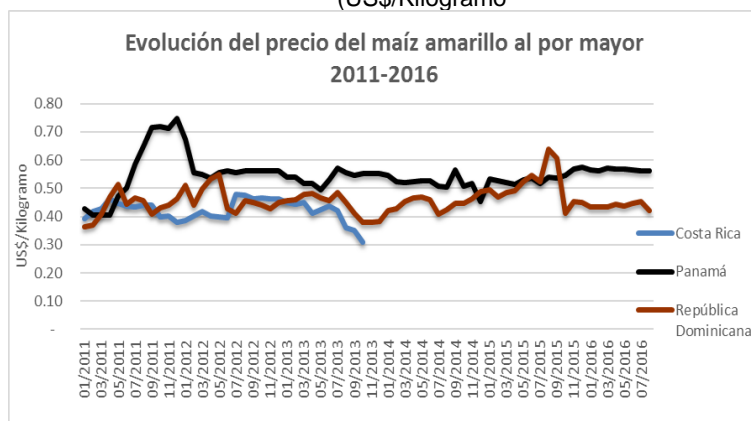


Fuente: Sistemas de Información de Mercados, asociados a la OIMA.

Nota:

1/ Maíz blanco. ES, GT y NC en QQ (100 Libras); HD en sacos de 200 Libras; MX y CR en Kilogramos.

Gráfica 2. Evolución del precio del maíz amarillo al por mayor (US\$/Kilogramo)

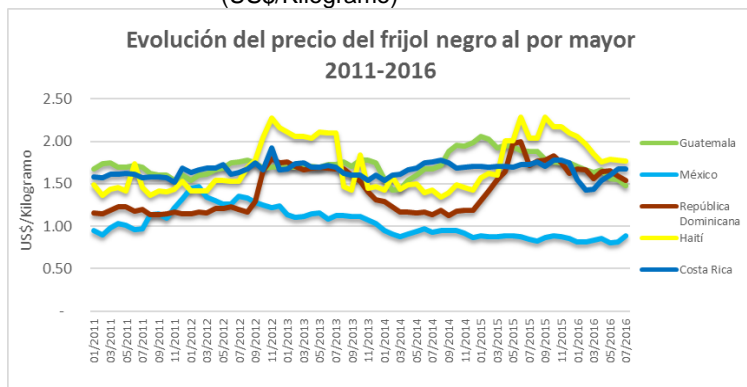


Fuente: Sistemas de Información de Mercados, asociados a la OIMA.

Nota:

1/Maíz amarillo. RD, PN en QQ (100 Libras); GT en kilogramos
2/HT (6 libras) precios al por menor.

Gráfica 3. Evolución del precio del frijol negro al por mayor (US\$/Kilogramo)

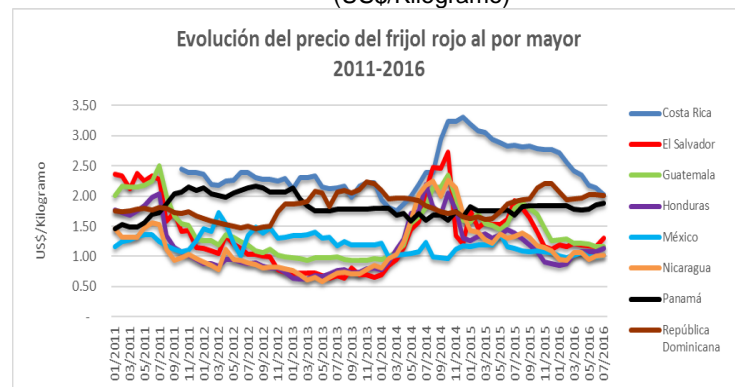


Fuente: Sistemas de Información de Mercados, asociados a la OIMA.

Nota:

1/Frijol negro. CR en 1KG.; GT y RD en QQ (100 Libras); MX en KG.; HT en Lb (6 Lb)
2/MX variedad bola 3/ HT precios al por menor.

Gráfica 4. Evolución del precio del frijol rojo al por mayor (US\$/Kilogramo)

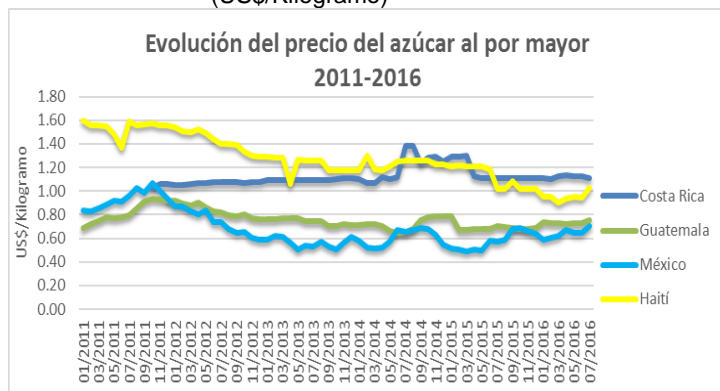


Fuente: Sistemas de Información de Mercados, asociados a la OIMA.

Nota:

1/Frijol rojo. ES, GT, NC, RD y PN en QQ (100 Libras); MX y CR en Kg. En HN sacos de 200 libras;

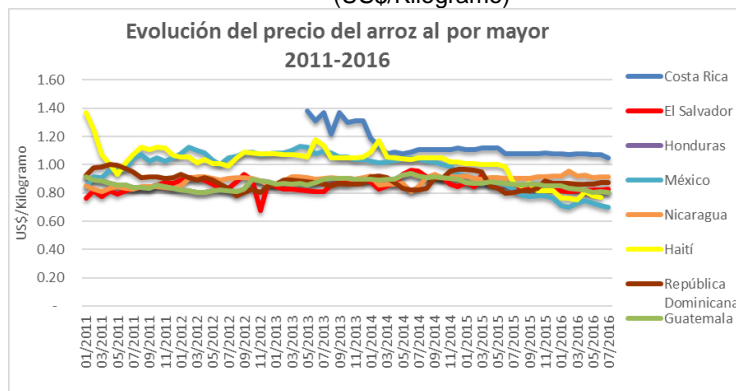
Gráfica 5. Evolución del precio del azúcar al por mayor (US\$/Kilogramo)



Fuente: Sistemas de Información de Mercados, asociados a la OIMA.

Nota:
1/Azúcar. CR, GT, MX en Kg.; HT en bolsas de 6 libras.
2/ HT precios al por menor.

Gráfica 6. Evolución del precio del arroz al por mayor (US\$/Kilogramo)



Fuente: Sistemas de Información de Mercados, asociados en la OIMA.

Nota:
1/Arroz. ES, GT, HD, NC, PN en QQ (100 Libras); HT en Libras (6 Lb)
2/ CR pulido 80/20; GT 90/10; HD 96/4; MX pulido tipo Morelos; NC 90/10; PN 90/10.
3/ HT precios al por menor.