

Boletín Mensual No. 44

I. Mensajes Clave

En Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua, México y República Dominicana, en diciembre 2016 los precios del maíz blanco presentaron tendencia a la baja en relación al mes de noviembre 2016, como resultado de la cosecha de Primera que aumentó la oferta regional y el inicio de la cosecha de *Postrera*. En Honduras se observó estabilidad, comportamiento que se ha atribuye al ingreso de producto a los mercados, pero no aun en los volúmenes suficientes para incidir a la baja.

En frijol rojo, los precios mostraron incremento atípico en Nicaragua y una disminución en el precio de El Salvador, y estabilidad en el resto de los países, esto causado por la salida de la cosecha de *Postrera* a los mercados. En el precio del frijol negro se observó estabilidad en Costa Rica y Guatemala resultado de la producción nacional de la *Postrera* e incremento en México y República Dominicana. En el caso del arroz, está estable en toda la región debido a la estabilidad de precios en el mercado internacional.

La perspectiva para los próximos tres meses (enero-marzo) para el precio de maíz blanco, por su estacionalidad indica que los precios aumentarían, como resultado de la finalización del flujo de producto a los mercados de la región. En frijol rojo, se prevé disminución en los precios con respecto a 2016, resultado de una combinación de factores tales como intercambio regional y cosechas de *Postrera*; mientras en el frijol negro se esperan tendencias mixtas con presencia en el mercado de la cosecha de *Postrera* y el manejo de stocks almacenados. Los precios internacionales de arroz mostraron un ligero incremento en diciembre, debido a las medidas oficiales adoptadas en Tailandia para respaldar los precios locales, así como a la gran demanda de suministros en Pakistán (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 del maíz de referencia de Estados Unidos (No. 2, Amarillo, FOB) promedió USD 154 por tonelada, un 1 por ciento más que en noviembre, principalmente a consecuencia de la fuerte demanda de exportaciones, pero todavía un 6 por ciento inferior a su valor del año anterior. Los precios internacionales subieron ligeramente en diciembre para arroz (2002-2004=100) por arriba respecto a noviembre, ya que durante el mes de diciembre promedió 187 puntos, debido a las medidas oficiales adoptadas en Tailandia para respaldar los precios locales, así como a la gran demanda de suministros en Pakistán. (FAO 2016).



2.2 Comportamiento de precios nacionales^{1,2}

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.

México³. En el mes de diciembre de 2016, el comportamiento de los precios al mayoreo de maíz blanco mostró estabilidad, mientras que en frijol negro bola mostraron incremento y arroz pulido se mantuvieron relativamente estables respecto al mes anterior, resultado de las cosechas obtenidas y sus perspectivas, así como del comportamiento de los precios internacionales, lo cual se reflejó en niveles adecuados de oferta.

En el caso del maíz, los precios se explican por el resultado de las cosechas alcanzadas en el ciclo Primavera-verano, por lo tanto, se aumentó la disponibilidad en el mercado interno y su mayor productividad, a lo que también contribuyó la poca variación de los precios internacionales que se toman de referencia para fijar las cotizaciones nacionales del grano en campo; todo lo anterior contrarrestó los efectos en el precio al mayoreo de la depreciación del tipo de cambio. En el caso del frijol negro, los precios registraron un incremento, lo que se atribuye igualmente a la finalización de la producción del ciclo Primavera-Verano; y continuaron las importaciones principalmente de USA y alza en el precio del dólar. Se ha venido observando un esquema de comercialización en los principales Estados productores del país, consistente en la ampliación de las coberturas de atención a productores, apoyo a los acopiadores y almacenadores del grano para evitar exceso de oferta en el mercado y favoreciendo a los productores con precios justos, generando así condiciones de certidumbre comercial. Para el arroz, su precio continuo estable con respecto al mes anterior debido a recientes cosechas nacionales del cereal debido a las condiciones meteorológicas favorables en algunas importantes zonas de producción, por los precios en el mercado mundial que complementa los requerimientos locales.

Al comparar los precios de diciembre del 2016 con los vigentes el mismo mes del año anterior, el maíz blanco presenta estabilidad en su cotización, lo que se explica principalmente por aumentos en la productividad que han contrarrestado la depreciación de la moneda nacional y en donde el mercado internacional del grano registra pocas fluctuaciones en el precio de referencia durante el período; en el caso de los precios del frijol, en el último año se registra un comportamiento estable, debido a las mayores cosechas obtenidas en el ciclo Primavera-Verano y a esquemas de comercialización en materia de importaciones y a través de la ampliación de la cobertura de atención tanto en superficie como en número de productores beneficiados con diversos apoyos en las principales zonas productoras. En lo referente al frijol rojo (colorado), el cual es de consumo regional, su precio se vio en disminución a pesar del alza en el precio del dólar. En el arroz, la cotización disminuyó 12.9%, a pesar de las leves variaciones en el mercado internacional. En relación al promedio de 5 años comparado con el mes actual, los precios de maíz blanco se redujeron hasta en un 25%, para frijol negro 19%, pero incrementando en 17% para frijol rojo; todo esto resultado del buen abastecimiento en el mercado comparado con los últimos años anteriores, donde la producción maíz fue menor y el frijol negro estaba desincentivado resultado de las pérdidas en el cultivo.

Guatemala. En diciembre 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, frijol negro y rojo. Los precios de maíz blanco, por otro lado, presentaron disminuciones mayores al seis por ciento. El incremento en el abastecimiento del mercado de maíz blanco se debe al abastecimiento normal proveniente de la región norte, y al ingreso de grano de la segunda cosecha del oriente del país. En el caso del frijol negro, los precios se estabilizaron después de un alza continua en los últimos meses, resultado del ingreso de producto de la cosecha *Postrera* de la región oriental del país. Los precios de frijol rojo se estabilizaron con relación al mes

¹ 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.

² Para precisar el comportamiento de los precios del mercado regional, revisar el anexo de gráficos.

³ 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.



anterior, por el ingreso de la cosecha de las zonas productoras del oriente del país, y por la poca dinámica de la demanda externa. El precio de arroz se mantuvo estable debido a que todavía fluyen al mercado de grano de cosecha nacional. Los precios de diciembre de 2016 con respecto al mismo período del año anterior (diciembre 2015) disminuyeron en maíz blanco (doce por ciento), estable en arroz y frijol rojo; y mientras que aumentaron en frijol negro (23 por ciento) esto debido a la salida tardía de la cosecha de *Primera* y a una disminución en las reservas de la cosecha anterior en 2015/2016. Los precios de diciembre en el período 2011-2015, disminuyeron en maíz blanco (11 por ciento) y arroz y frijol rojo estables; mientras que aumentaron en frijol negro (veintiocho por ciento) y frijol rojo (32 por ciento).

El Salvador. En diciembre 2016, comparado con los precios de noviembre, el precio de maíz blanco y el frijol rojo de seda muestran disminución, esto debido principalmente a la estacionalidad de la producción y la salida de la cosecha de *Postrera* del ciclo agrícola 2016/2017. Al comparar el precio de diciembre 2016 con el mismo mes en 2015, el maíz blanco se observó con una baja de 24 por ciento, mientras que el frijol rojo de seda se reportó estable; este comportamiento se debe a que el año 2015 se tuvieron alzas atípicas de precios de estos granos, mientras que en 2016 se observó una recuperación de la producción nacional, así como por los volúmenes de importación a la fecha, y a la intervención del gobierno con instrumentos regulatorios para paliar la especulación comercial. Respecto al promedio de los últimos 5 años el maíz blanco tuvo una disminución de 15 por ciento debido a la introducción de materiales mejorados para la producción de pequeños agricultores en los últimos dos años, la buena producción obtenida en la primera cosecha del ciclo agrícola 2016- 2017, y al suministro con importación del exterior proveniente principalmente de Estados Unidos. El frijol rojo de seda el precio tuvo un incremento de 11 por ciento, esto se debe a la especulación comercial que se ha observado en el mercado.

Honduras. En diciembre de 2016, los precios para el maíz blanco en los mercados mayoristas se mostraron estables, debido a la adecuada oferta de la cosecha de *Postrera* en los mercados. En el caso del frijol rojo se registró estabilidad, en comparación al mes anterior, debido a la disponibilidad en los mercados con afluencia de la cosecha del ciclo de producción de *Postrera*. El arroz se mostró estable, en relación al mes anterior. Comparando el precio promedio observado en diciembre 2016 con el precio promedio en el mismo mes del año anterior (2015), el maíz blanco mostró una reducción del 29 por ciento, 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 20 por ciento, debido a las cosechas de *Postrera* con buena producción, además de los flujos del ciclo de *Primera* 2016. Para el arroz, el precio se comportó a la baja debido a la suficiente oferta y las cuotas de importación desde terceros países ya establecidas. Comparado con el promedio de los cinco años, el precio del maíz se presenta a la baja (14 por ciento), mientras que el del frijol rojo tiene una reducción de 20 por ciento causado por la mayor disponibilidad de producto en el mercado, en relación a los años anteriores que reportaron pérdidas. El arroz ha mantenido un precio hacia la baja, como resultado de un mercado internacional abastecido y mejores precios.

Costa Rica. Entre noviembre y diciembre de 2016 se evidencia estabilidad en los precios al mayorista de los granos de consumo básico: frijol rojo, frijol negro, maíz blanco, y arroz pilado 80/20, lo que se explica por registro de importaciones de maíz blanco, las reservas suficientes luego de una oferta estable durante el ciclo anterior (2015/2016), así como la salida de la cosecha de *Postrera* de frijol rojo del período 2016/2017 con flujos al mercado. También a importaciones en diciembre de grano negro de China, grano rojo.

Al revisar los precios respecto al mismo mes del año anterior, el maíz blanco se muestra estable respecto al año pasado, aunque el precio típicamente tiende a subir para los últimos meses del año debido a las tradicionales fiestas de Navidad y fin de año, pero la importación ha mantenido bien abastecido el mercado. Mientras que el frijol rojo se muestra 27 por ciento menos, el frijol negro 10 por ciento menos para el mismo período. El arroz 80/20 muestra una reducción del cuatro por ciento respecto a 2015, producto del DECRETO EJECUTIVO N°_39889_-MEIC, 2016. Finalmente, al comparar el precio del mes de diciembre 2016 con el promedio del mismo mes de los cinco años anteriores, el precio del maíz blanco muestra un comportamiento estable, mientras el frijol rojo registra un precio por debajo en 22 por ciento, y el frijol negro está abajo un 10 por ciento, atribuible a suministros suficientes de dichos productos.



Panamá. En diciembre 2016, los precios de maíz amarillo, poroto nacional (*Phaseolus vulgaris*), el frijol rojo (*Vigna*) y el arroz pilado de *Primera*, mantuvieron una tendencia estable típica en el mercado nacional mayorista, con respecto a noviembre 2016. En maíz amarillo, esta estabilidad se da como resultado de abastecimiento producto de importaciones puntuales para el grano de consumo animal, ya que más del 90 por ciento del mismo es utilizado para alimento animal. En frijol rojo, dado que la época de cosecha alta de este grano se da a final de 2016 y comienzos de 2017 (diciembre- enero), esta ha comenzado paulatinamente en las provincias de Chiriquí, Darién, Herrera; dando como resultado disponibilidad en el mercado mayorista. Poroto nacional, las reservas de la cosecha y la producción proveniente de las principales áreas productoras de Chiriquí, Herrera y Veraguas han suplido la demanda y se mantienen precios estables típicos de la época, a pesar de las condiciones climáticas que se presentaron recientemente. En arroz pilado de *Primera*, tuvo una tendencia estable típica resultado de la disponibilidad en los mercados por el inicio de cosecha en zonas productoras, con un aumento de hectáreas cosechadas en provincia de Darién. De igual forma subsidios en feria gubernamentales (Programa de Solidaridad Alimentaria dan a la población acceso del grano a precios bajos.

Al revisar los precios respecto al mismo mes del año anterior, el maíz amarillo se muestra estable respecto al año pasado, se presenta para este ciclo agrícola un aumento en producción de más de trescientos mil quintales comparado con el año anterior de este grano, lo que da como resultado una tendencia estable típica del grano, precios que se mantienen desde hace algunos meses. Las principales regiones productoras son Los Santos, Herrera, Chiriquí y Coclé. Para el frijol rojo aumentó un 47% resultado de la disminución en la mano de obra para la cosecha del producto, aunada a una fuerte merma de cosecha por efectos climáticos, que contribuyeron a que este grano en específico aumentará su precio. El arroz muestra una estabilidad típica. La entrada de época seca ha dado como resultado el inicio de cosecha en áreas productoras como Darién, Chiriquí y Los Santos, con un aumento de más de 400,000 quintales con respecto al año anterior, y como consecuencia una oferta estable en el mercado nacional mayorista.

Finalmente, al comparar el precio del mes de diciembre 2016 con el promedio del mismo mes de los cinco años anteriores, el precio del maíz amarillo, se mantuvo estable; pese a sufrir una reducción de más de 600,000 quintales, la oferta se mantuvo estable por estar al comienzo de la época de cosecha. Para el frijol rojo, aumentó en un 44%; pese a lograr un aumento de más de 7,000 quintales a pesar que el número de productores se ha reducido, de 556 registrados en el ciclo 2015-16 a los 975 de hace 5 años. Reducción de la oferta al mayorista ha visto aumentos en los diferentes mercados registrados a nivel nacional.

Para el poroto, con presencia estable en el mercado, adicional se complementa con importaciones proveniente de los Estados Unidos. El arroz pilado de primera, se redujo en 8%; se mantiene en época de cosecha, con molinos y plantas de procesamiento nacionales trabajando a su máxima capacidad. Buena disponibilidad del grano por parte del sector productivo panameño mantiene una oferta estable, apoyada por las importaciones puntuales que realiza el sector público y privado; se logra abastecer la demanda nacional.

República Dominicana. En diciembre 2016, los precios de los granos básicos, mostraron estabilidad con respecto a los precios del mes de noviembre 2016, con excepción del frijol negro, el cual mostro un incremento de 6.2% debido a la poca disponibilidad del producto en el mercado para esta época del año. Del mismo modo, se observa estabilidad en los granos básicos para diciembre 2016 en relación a diciembre 2015. En este período se observa una disminución significativa del maíz amarillo de 15.7 por ciento, debido a la estabilidad de la cosecha nacional y entrada continua de las importaciones. Para los últimos cinco años, se observa estabilidad en el precio del maíz y arroz para este último por la contribución de las importaciones, no siendo el mismo caso para los frijoles rojo y negro, los cuales exhibieron aumentos de 8 por ciento y 12 por ciento respectivamente; debido a que la producción local presento disminuciones en los años 2015-2016 de 13 por ciento para el frijol rojo y 11 por ciento el frijol negro, producto de la falta de motivación en el establecimiento de la siembra a finales del 2015 en los meses octubre-diciembre y principio 2016 en enero-febrero.

3. Perspectiva climática

Los pronósticos climáticos a través de los modelos meteorológicos y expertos de la región anticipan lluvias entre el promedio a arriba del promedio para el fin de la época de *Apante/Postrera Tardía* en la cuenca Caribe de Nicaragua y Honduras, y en el norte de Guatemala. Con condiciones ENOS neutras esperadas para principios de la temporada de *Primera 2017*, se prevé un inicio normal del ciclo, con un rango típico de posibilidades de anomalías por arriba o por debajo del promedio.

4. Perspectiva de precios nacionales⁴

Los pronósticos de precios de los productos monitoreados para Mesoamérica⁵ y el Caribe⁶ indican tendencias a la baja en maíz blanco en El Salvador, Guatemala y Honduras, acordes a la estacionalidad de la producción (*Primera 2016*) que se muestra con mejores resultados que el año anterior. Para el frijol rojo, los pronósticos de precios indican tendencias a la baja, derivadas de una cosecha de *Postrera* para finales del 2016. Algunos gobiernos han implementado instrumentos de comercialización, producción y estrategias de fomento a las importaciones, tanto para maíz blanco como para frijol rojo, con el objeto de asegurar el suministro nacional. Mientras tanto, en el frijol negro habrá disponibilidad en los mercados debido a la producción de *Postrera* y en arroz a las importaciones, debido a ello se espera un comportamiento estable en Mesoamérica y Caribe.

En **México**, para el maíz blanco se prevé que durante el trimestre enero-marzo 2017 registre un nivel estable en su precio, incluso con tendencia a la baja, con base en los pronósticos favorables de producción del ciclo Primavera-Verano, que se ha estado beneficiando de condiciones favorables de precipitación pluvial y de la disponibilidad de agua para riego, y de una baja de las cotizaciones en los mercados de referencia de Estados Unidos de América; respecto al caso del frijol negro, se prevén una reducción en su precio al mayorista, resultado de la aplicación de un esquema de comercialización para el ciclo Primavera-Verano que permitirá beneficiar a los productores de las principales zonas productoras del país con cobertura de precios, apoyos para almacenamiento y financiamiento, lo que contribuirá a un precio estable nacional, en un contexto de alza del precio del dólar y disminución de las cosechas en USA; y en cuanto al arroz, se prevén precios estables, basados en el comportamiento del mercado mundial del grano en donde las cotizaciones podrían continuar sometidas a una presión a la baja, a medida que la producción y los suministros continúen aumentando en los próximos meses.

En **Guatemala**, se espera que los precios de maíz blanco tiendan a la baja en relación al mes anterior, por el ingreso de las cosechas de la costa sur y oriente del país y la continuidad en el ingreso de granos provenientes de México, y que continúe disminuyendo durante el trimestre y para frijol negro típicamente se esperaría una baja en el precio, aunque este año el comportamiento del precio ha sido muy errático. 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 e internacional.

En **El Salvador**, se estima una baja en el precio del maíz blanco y estabilidad del frijol rojo debido a la salida de la cosecha de *Postrera* y esperando el flujo de importaciones de frijol rojo provenientes de Nicaragua, para los siguientes dos meses del año 2016; y, en el caso del maíz blanco, las importaciones provenientes principalmente de Estados Unidos y México. Para el caso del arroz, se continuarán con precios estables, como resultado del mercado internacional.

⁴ 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.

⁵ Incluye a México, Guatemala, Nicaragua, El Salvador, Honduras y Costa Rica.

⁶ Incluye a Haití y República Dominicana.

Se estima que para el próximo mes los precios del maíz blanco continuarán con su descenso y como también el frijol rojo de seda, aunque éste se podría una estabilizar durante el primer trimestre del año 2017, esto debido a la salida de la cosecha de postrera y al intercambio comercial de la región, principalmente al flujo de importaciones de frijol rojo provenientes de Nicaragua.

En **Honduras**, en los próximos meses se espera que los precios del maíz y el frijol rojo continúen con tendencias al alza, por la finalización de las cosechas aunque se considera con producción nacional promedio y no se han registrado pérdidas significativas. En el caso del arroz se espera estabilidad en el precio, siguen sin reportarse pérdidas en la producción nacional y las cuotas de importación de producto ya están establecidas para los próximos meses.

En **Costa Rica**, en maíz blanco se espera estabilidad dada la salida de la cosecha nacional y a importaciones suficientes no se espera aumentos drásticos en el precio del mayorista. La combinación de fuertes lluvias que afectaron la siembra y desmejora en el rendimiento de frijol a nivel nacional junto con la reducción en la oferta de frijol de China, ha obligado a efectuar una revisión de las variables del abastecimiento del grano, lo cual provoca la inminente ampliación del desabasto en 10 mil toneladas con arancel preferencial con fecha límite a julio de 2017. Esto en principio debería mantener estable la oferta del grano y promover la estabilidad en el precio, pero para el periodo Febrero/Abril no se descarta que los precios evolucionen levemente al alza dada la creciente especulación acerca del abastecimiento del grano, aunado a que la comercialización del grano en la región sur, aunque su importancia relativa es baja, se incrementó el precio en 27% para el grano negro y 14% para el rojo, en comparación al mismo ciclo hace un año y aún falta un mes para que salga la cosecha en la región norte.

En **Panamá**, en los próximos tres meses se espera para el maíz amarillo la época de cosecha, lo que prevé estabilidad y posiblemente una reducción de precio en su cotización para los primeros meses del año. El Frijol rojo debería reducir su cotización, la cual ha aumentado en los últimos meses ya que de igual forma entra en época de cosecha y se debería dar a la baja. Mientras, el poroto acompaña la temporada de cosecha para estos granos, lo que da vistas a un precio estable de igual forma. El arroz pilado mantendrá disponibilidad por la cosecha en curso, y se espera pasar la plenitud de cosecha hasta después de enero 2017. Cabe destacar que todo esto se deberá desarrollar con normalidad, si el clima entra en su ciclo usual de época de verano, lo que contribuye a cosechar de forma adecuada estos granos.

En **República Dominicana** se pronostica que, para el trimestre enero – marzo 2017, los precios del maíz amarillo muestren estabilidad, a excepción de alguna implicación climática que pueda causar el alza de precios en el mercado. Los precios de arroz, y los frijoles conserven estabilidad debido al abastecimiento de la cosecha local, la existencia de inventarios en almacén y la entrada de las importaciones de granos a principio del año, para suplir la oferta nacional. En el caso del frijol rojo, se espera una ligera alza en los precios en el mes de marzo, debido a la época de cuaresma.

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	0.77	▲	NA	NA	2.03	▲	1.58	▲	1.04	▶
El Salvador	0.31	▲	NA	NA	1.08	▲	NA	NA	0.78	▶
Guatemala	0.31	▲	0.38	▲	1.25	▲	1.32	▲	0.79	▶
Honduras	0.26	▲	NA	NA	0.75	▲	NA	NA	0.79	▶
Mexico	0.29	▲	NA	NA	0.98	▲	0.87	▶	0.66	▶
Nicaragua	0.27	▲	NA	NA	0.91	▲	NA	NA	0.94	▶
Panamá	NA	NA	0.58	▶	2.70	▼	NA	NA	0.87	▶
Rep. Dominicana	NA	NA	0.38	▶	2.08	▼	1.57	▼	0.89	▶

Fuente: Red Regional de Mercados, 2016.

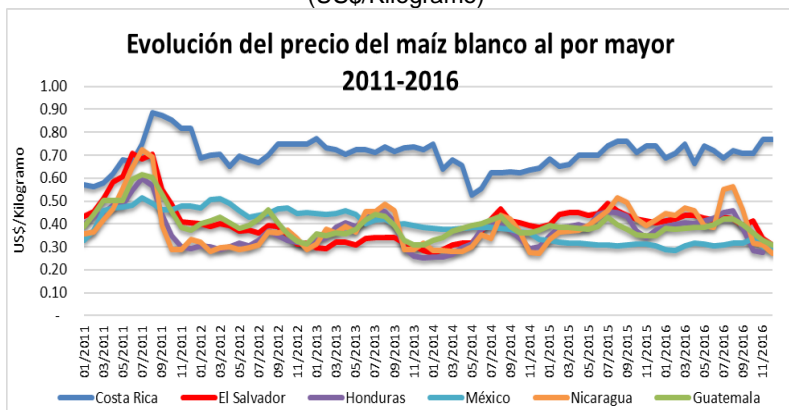
Notas:

1/Todos los precios corresponden a precios diciembre 2016.

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)

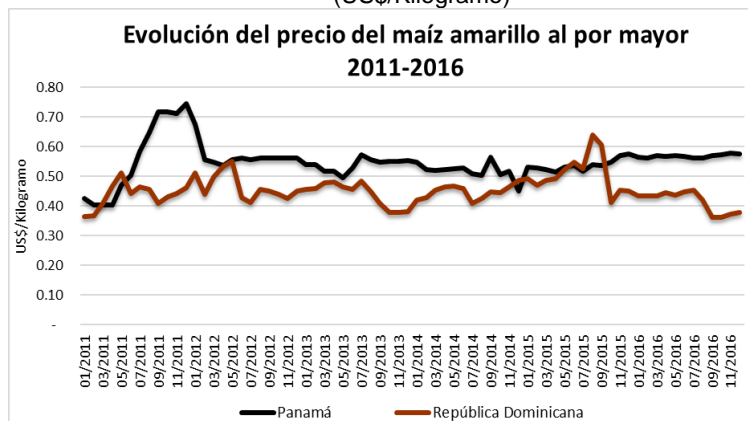
Gráfica 1. Evolución del precio del maíz blanco al por mayor (US\$/Kilogramo)



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.

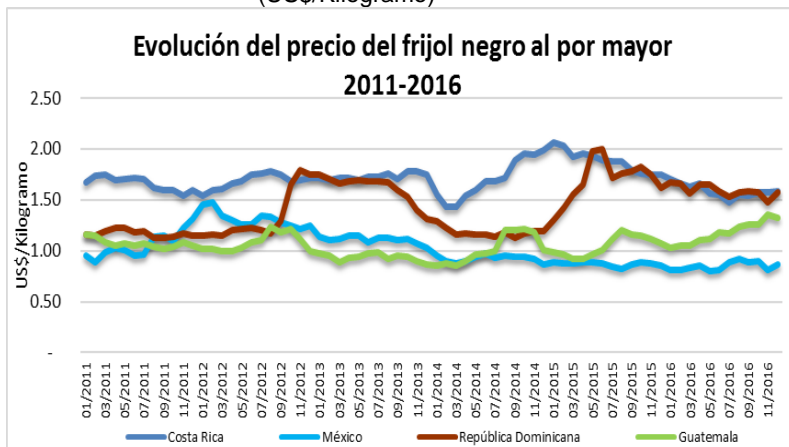
Gráfica 2. Evolución del precio del maíz amarillo al por mayor (US\$/Kilogramo)



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.

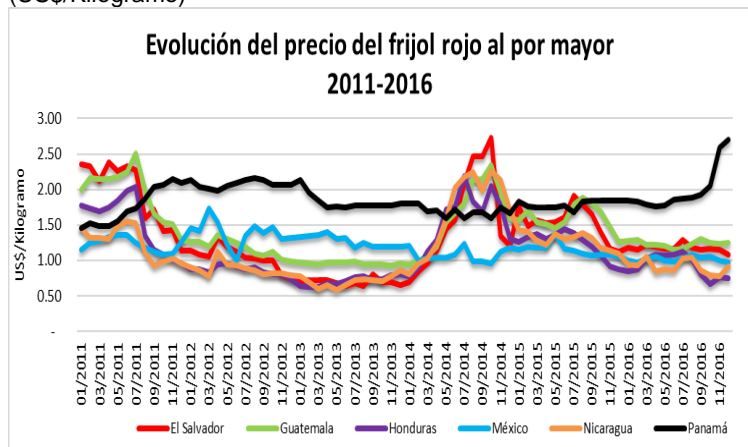
Gráfica 3. Evolución del precio del frijol negro al por mayor (US\$/Kilogramo)



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.

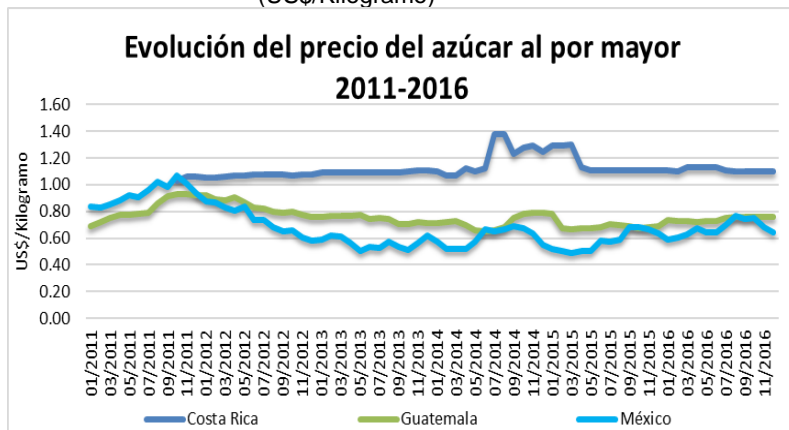
Gráfica 4. Evolución del precio del frijol rojo al por mayor (US\$/Kilogramo)



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;

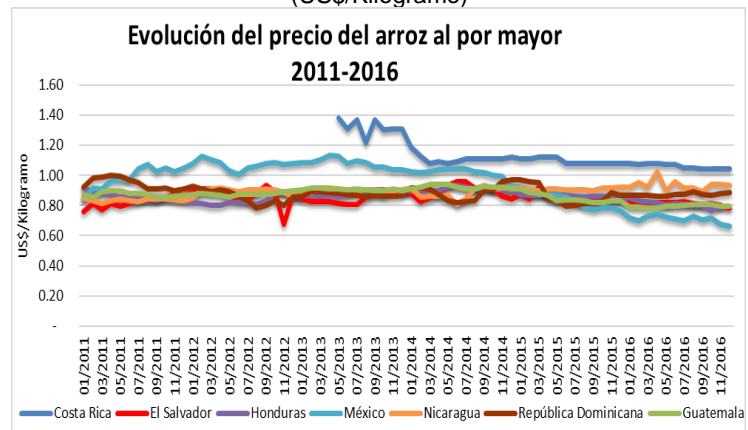
Gráfica 5. Evolución del precio del azúcar al por mayor (US\$/Kilogramo)



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.