

MESOAMERICA Y CARIBE

Reporte Regional de Mercados de Granos Básicos

Junio 2016

Boletín Mensual No. 37

I. Mensajes Clave

- En **Mesoamérica** y el **Caribe**, en **mayo 2016** los precios del **maíz blanco** presentaron tendencias estables en comparación con abril 2016, a pesar de la disminución de oferta regional por la finalización de cosechas y reducción de los inventarios del 2015, pero se ha compensado con las importaciones mundiales. En los **frijoles**, los precios se observaron estables, con poca afectación por las pérdidas de Apante, y una reducción leve precios en Costa Rica y México. En general, los precios del frijol negro se han visto favorecidos por las importaciones, y el uso de productos sustitutos como es el caso en Haití. Los precios del **arroz** se han mantenido estables en la mayoría de los países, con excepción de Haití donde se muestra un incremento, debido a la depreciación de moneda local haitiana.
- La perspectiva para los próximos tres meses para **maíz blanco** es que los precios pronostican incrementos (junio-agosto 2016), de acuerdo a la estacionalidad de producción aunado a una disminución de la oferta en el mercado regional en 2015. No obstante, las importaciones y otras estrategias de política pública, que países como México están implementando, ayudarán a evitar incrementos atípicos. En **frijol rojo**, basados en la estacionalidad del producto, se podría presentar un incremento normal, pues el comportamiento ha sido atípico en los últimos dos meses, lo anterior resultado de una ampliación de la superficie sembrada en Nicaragua que compenso las pérdidas observadas en el ciclo de Apante. Para **frijol negro** se esperan tendencias mixtas, en Costa Rica ligeros incrementos debido a la estacionalidad de la producción; en Guatemala se considera un incremento estacional en los próximos meses; para República Dominicana resultado del grano almacenado, la mejora en los cultivos (feb-may) y las importaciones se esperan precios estables; en México estabilidad debido al apoyo del Gobierno a la comercialización y las importaciones. En Haití, se espera una reducción debido a la cosecha de Vigna, que es utilizado como sustituto. En toda la región, se mantiene la perspectiva de los posibles efectos climáticos sobre la temporada de Primera de 2016 (abril/junio – agosto/septiembre), que podría causar reducción en la producción.
- Los precios internacionales de maíz y trigo mostraron variaciones en mayo 2016, en maíz se presentó un leve incremento respecto al mes anterior; mientras el trigo mostro un precio muy por debajo de los niveles del año anterior. El precio del arroz de la FAO en mayo, se reportó 3.5 puntos por encima del mes de abril. El aumento fue impulsado por el alza de las cotizaciones de las variedades de arroz Indica y aromático. En Tailandia, el precio del arroz blanco de referencia Thai 100% B se incrementó en un 11.7 por ciento, su nivel más alto desde agosto de 2014, reflejo de la escasez de suministros en el mercado. (FAO, 2016).

I. Situación actual de los mercados internacional y nacionales

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

En mayo, el precio internacional del maíz de referencia de EEUU (No. 2, Yellow, FOB) tuvo un promedio de USD 169 por tonelada en mayo, un tres por ciento más alto que abril y un dos por ciento más alto respecto al año pasado. Este incremento es el resultado de la fuerte demanda de importaciones mundiales, en medio de la escasez de suministros de exportación. El deterioro de las perspectivas de producción en Brasil -afectada por las condiciones de clima seco-, junto con los retrasos de la cosecha y la inquietud por la calidad de los cultivos contribuye en la reducción de los suministros en países como Brasil, China y Estados Unidos.

Para el mismo periodo, el precio del trigo de referencia de EEUU (No.2 Hard Red Winter, FOB) observó un promedio de USD 193 por tonelada, un cuatro por ciento menos que en abril y un 17 por ciento por debajo de su nivel el año anterior. Los precios bajaron debido, principalmente, a la mejora de las perspectivas para los suministros mundiales de 2016/17. El Índice de precios de la FAO para todos los tipos de arroz mostraron un ligero aumento, resultado de las cotizaciones en el arroz japónica y en los mercados de arroz aromático. El precio de referencia (Tai 100% B) se incrementó a USD 447.7 por tonelada, su nivel más alto desde agosto de 2014.

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 mayo 2016, el precio al mayoreo de maíz blanco presentó un comportamiento estable respecto mayo del mismo año, debido a una oferta interna suficiente, constituida por un moderado aumento en la producción en el ciclo 2015/2016, la cual es estacionalmente baja en el mes de mayo. Mientras que el precio del frijol negro bola registró un aumento de 5.6 por ciento, lo cual obedece a una menor oferta, resultado de una menor producción por pérdidas en el año anterior causadas por las condiciones climáticas que se presentaron durante ese año, muchos productores han dejado de sembrar, por lo cual el déficit fue cubierto con importaciones. Por su parte, la cotización del arroz de referencia también permaneció relativamente estable, en un contexto donde las cosechas nacionales han sido exiguas y se ha consolidado la demanda de importaciones en un mercado mundial del cereal. El precio de maíz blanco de mayo 2016, respecto al mismo mes de 2015, no presentó cambios, debido al crecimiento de la oferta interna del grano, sostenida principalmente por una mayor producción interna; mientras, el precio de frijol negro se redujo, como resultado de un año 2015 que presentó precios más altos en el mercado, debido a la reducción de producción. En cuanto al frijol colorado, el cual es de consumo regional, la reducción sobre el precio fue mayor al 25 por ciento. Respecto al arroz, las cotizaciones no presentaron variaciones en ese año, debido a la trayectoria a la baja que presentaron los precios de las importaciones y que repercutieron en las cotizaciones del producto a nivel nacional.

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.



Guatemala. En mayo de 2016, el comportamiento de los precios al mayorista en la ciudad de Guatemala, en comparación con el mes anterior, mostraron estabilidad. El abastecimiento del mercado de maíz blanco ha sido suficiente por la continuidad del flujo de grano almacenado que proviene de la cosecha del departamento de Petén durante el mes de mayo, y de importaciones de origen mexicano, lo que ha incidido en la relativa estabilidad de sus precios. Para frijol negro, los precios se mantuvieron estables, pero hubo una disminución del abastecimiento derivado de la finalización de las cosechas en la región norte, y por reducción de inventarios del grano almacenado en los departamentos del oriente, principalmente. En el caso de frijol rojo, los precios mostraron estabilidad debido al abastecimiento permanente de los excedentes almacenados en los centros de acopio y bodegas particulares de las zonas productoras, y aún no se ha activado la demanda externa. La estabilidad del precio de arroz se mantiene, debido a que existen suficientes volúmenes almacenados de granza nacional e importada en los beneficios, y a la leve variación de los precios en el mercado internacional. Los precios de mayo de 2016 con respecto al mismo período del año anterior disminuyeron en frijol rojo 17 por ciento, y arroz cinco por ciento, mientras que aumentaron en maíz blanco dos por ciento, y frijol negro 16 por ciento. Los precios de mayo comparados con el promedio de cinco años disminuyeron en 19 por ciento en frijol rojo y 10 por ciento en arroz. En maíz blanco los precios fueron estables, mientras que aumentaron en frijol negro en 12 por ciento.

El Salvador. En mayo 2016, comparados con el mes anterior, los precios de maíz blanco y frijol rojo de seda fueron estables. La estabilidad en maíz blanco es resultado de las importaciones de Estados Unidos, mientras que en frijol rojo es el resultado de la producción nacional y al flujo constante de importaciones desde Nicaragua y Honduras. El precio de maíz blanco, correspondiente a mayo 2016 con respecto a mayo 2015 se observó estable; mientras que en frijol rojo hubo una disminución del 23.7 por ciento, esto se debe a que el año anterior se tuvieron alzas atípicas de precios de este grano, mientras que en 2016 se observó una recuperación productiva, así como por el flujo de importaciones a la fecha y a la intervención del gobierno con instrumentos regulatorios (producto almacenado sale al mercado) para paliar la especulación comercial. Finalmente, el precio de maíz blanco, con respecto al promedio de los últimos cinco años, ha tenido un incremento del 4.2 por ciento en el precio. En frijol rojo, el precio tuvo una disminución del 17.7 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 mayo de 2016, los precios para el maíz blanco, frijol rojo y arroz en los mercados mayoristas mostraron una tendencia estable, en comparación al mes anterior. Esto se debe a la adecuada oferta en los mercados y a las sanciones que ha establecido el gobierno para los acaparadores del producto, buscando evitar especulación con los productos y sus precios. Para el frijol, el abastecimiento en los mercados se mantiene debido al ingreso de la cosecha de Apante, la cual ha sido producida bajo riego en la zona oriental. En el caso del maíz, la oferta se ha mantenido con los inventarios almacenados en el Instituto Hondureño de Mercadeo Agrícola (IHMA). La estabilidad del precio de arroz obedece al comportamiento de los precios en el mercado internacional, ya que Honduras importa el 65 por ciento de sus necesidades. Comparando los precios de mayo de 2016, con los precios durante el mismo mes del año anterior (2015), se observa que en este año los precios de frijol rojo son menores en un 19 por ciento, debido al resultado de la buena producción que se obtuvo de las cosechas de Apante 2015 a pesar de las pérdidas, las cuales se desconocen. En el caso del maíz, los precios son mayores en un siete por ciento, ya que las condiciones climáticas afectaron el rendimiento de este cultivo. Para el arroz, el precio se ha mantenido estable debido al comportamiento de los precios internacionales.

Costa Rica. Entre abril y mayo de 2016 se observó estabilidad en los precios al mayorista de los granos básicos, excepto en maíz blanco que registró un aumento del 12 por ciento, acorde con el ascenso estacional durante el período de carencia, que usualmente ocurre entre mayo y septiembre, tanto para Costa Rica como el resto de la región, y la ausencia de importaciones de Centroamérica. En cuanto a los precios respecto al año anterior, el frijol rojo muestra un descenso importante de 24 por ciento, y el frijol negro de 19 por ciento; el maíz blanco muestra un valor muy similar con respecto a hace un año, con seis por ciento por encima, lo mismo que el arroz 80/20 y el azúcar blanco. Dicho comportamiento es atribuible a la estabilidad en



suministros mostrado durante este período de cosecha de segundo ciclo y tardía, para el caso del frijol y maíz blanco de la cosecha 2015/2016. Finalmente, al comparar el precio de mayo 2016 con el promedio de los cinco años anteriores, el frijol rojo muestra estar por debajo de dicho promedio en seis por ciento, mientras que la variedad negra lo hizo en nueve por ciento, promovido por la estabilidad en los suministros de dichos productos por la cosecha de apante en la región. Mientras que en maíz blanco se incrementó en 11 puntos porcentuales, resultado de la merma en la producción de maíz blanco ocasionada por la sequía en la región centroamericana en el primer y segundo ciclo de la presente cosecha, ha presionado dicho precio al alza.

Panamá. En mayo 2016, el maíz amarillo, frijol rojo, poroto nacional y el arroz pilado de primera fueron estables respecto al mes anterior. Lo anterior resultado de un inventario adecuado de maíz amarillo que se mantiene almacenado en bodegas e importaciones, lo que ha permitido suplir la demanda nacional y que los precios permanezcan estables; para el caso del arroz pilado son las importaciones las que han contribuido a esa estabilidad. Para poroto nacional y el frijol rojo la producción nacional ha mantenido un abastecimiento acorde a la demanda produciendo un efecto de estabilidad sobre el precio. La Bolsa Nacional llevó a cabo negociaciones del contingente arancelario ordinario de arroz en cáscara con la Organización Mundial del Comercio (OMC) importación de unos 214,104 quintales de arroz en cáscara con la OMC, el cual puede ingresar hasta junio 30 de 2016, como fecha tope, para ingresar al país. En comparación con los precios del año anterior (mayo 2015), el maíz amarillo presentó un aumento del 7.2 por ciento; posiblemente causado por la presencia de especuladores de precios. En cuanto al frijol rojo, poroto nacional y arroz pilado de Primera se evidenció una tendencia estable, en el caso de porotos fue debido a que la producción aumentó entre los años 2015 y 2016. Finalmente, al comparar los precios con el promedio de cinco años, el del maíz amarillo tuvo un aumento del 12 por ciento, dada las afectaciones climáticas pasadas que redujeron la cosecha de producto, y su alto demanda por el sector de alimentos humano y animal. El poroto nacional y el frijol rojo presentaron estabilidad en su cotización, producto de una buena oferta de granos para el mercado mayorista. El arroz pilado de primera tuvo una disminución del 14 por ciento, siguiendo la tendencia del apoyo por parte del Programa de Seguridad Alimentaria, un buen abastecimiento logrado entre la producción nacional e importaciones puntuales con respecto al año pasado.

Haití. Entre abril y mayo de 2016, los precios de maíz amarillo local permanecieron estables en la mayoría de los mercados, lo anterior resultado de una disminución en la demanda de semillas para la siembra. El mercado de frijol negro mostró estabilidad, a excepción de algunas regiones que mostraron tendencia a la baja. Así los precios de frijoles negros disminuyeron en comparación a abril de 2016. Los precios de Cayes se redujeron en un 23.5 por ciento, en Fonds des Negres y Jeremie, en un 15 por ciento, y un 6 por ciento en Jacmel en Ouanaminthe. De igual forma el precio del arroz se mantuvo estable. En comparación con el año pasado, los precios del frijol negro continúan siendo altos comparados con el promedio, los precios de la harina de maíz se mantienen entre el 20 y el 50 por ciento arriba del año 2015 en todo el país. Esto como consecuencia de las pérdidas que ocasiono el fenómeno de El Niño mediante la sequía en 2015. En comparación con el promedio de cinco años, los precios de los frijoles negros son entre el 17 y el 65 por ciento más alto de todo el país debido al aumento impulsado por el bajo rendimiento de la primera y segunda temporada causado por los efectos climáticos. El arroz también ha mostrado estabilidad, a pesar de la depreciación de la moneda local. La razón está detrás de las acciones del gobierno, el cual ha estado tratando de mantener la estabilidad, pues había perdido alrededor de 25 por ciento de su valor frente al dólar. En comparación con el año pasado y el promedio de los últimos cinco años, los precios son menor al 2015, pero sobre todo los precios son 36 y 40 por ciento mayor en Cabo Haitiano y Ouanaminthe. Otro factor a considerar en la disponibilidad de estos mercados, son las restricciones de las importaciones desde República Dominicana.

República Dominicana. En mayo de 2016 los precios de los granos básicos mostraron estabilidad, respecto a abril 2016. Esa tendencia es el resultado de los volúmenes de la cosecha disponible en los meses de abril-mayo, para los casos del arroz y frijol negro, y a la disponibilidad en inventario de maíz amarillo, por la entrada de las importaciones realizadas en el primer cuatrimestre del año, y en el caso del frijol rojo, por la presencia de la cosecha en los meses febrero y marzo. Al comparar mayo 2016 con el mismo mes en 2015, los precios de los granos básicos muestran estabilidad. La excepción es el frijol rojo que registró un incremento de 16.4



por ciento debido a que la siembra de este cultivo estuvo limitada por los efectos de la sequía registrada en el 2015, y de la enfermedad del mosaico dorado, lo que desmotivó a sembrar a productores de mayores zonas productoras del país. En los últimos cinco años, el maíz amarillo y arroz, exhiben estabilidad en los precios. Mientras tanto, los frijoles (rojo y negro) presentan incrementos del 12.1 y 14.1 por ciento, respectivamente. Estos aumentos en los frijoles obedecen a los efectos de sequía y enfermedades, los cuales afectaron negativamente los volúmenes de la producción en años anteriores.

I. Perspectiva climática y de precios nacionales⁴

Los pronósticos de precios de los productos monitoreados para Mesoamérica⁵ y el Caribe⁶ indican tendencias estables o incrementos, como resultado de la estacionalidad de la producción, importaciones y estrategias de comercialización o producción implementadas por los gobiernos. En frijol rojo, los pronósticos de precios indican estabilidad en la mayoría de los países, pues no se han percibido las pérdidas en la cosecha de Apante en Nicaragua, principal comercializador en la región. Algunos gobiernos (México, El Salvador y Panamá) han implementado estrategias de fomento a las importaciones, distribución en mercados, y control de la especulación comercial para disminuir los riesgos de alza de precios, tanto para maíz blanco como para frijol rojo. Mientras tanto, para arroz se espera un comportamiento estable en Mesoamérica y Caribe, pero el caso del azúcar se proyectan alzas en Costa Rica, Guatemala y Nicaragua.

Los pronósticos de clima indican que, en la región, entre junio y septiembre, continua la probabilidad de lluvia con irregularidad en la distribución espacial y temporal principalmente en la zona del corredor seco, con riesgo de períodos secos que podrían impactar negativamente las fases de desarrollo de los cultivos. Ya se ha observado que estos factores afectaron el inicio de las siembras y pueden continuar haciéndolo durante el desarrollo de los cultivos en la temporada de Primera 2016.

En **México**, se prevé que el precio del **maíz blanco**, para el trimestre junio – agosto 2016, continúen manteniéndose relativamente estables, una vez que se espera que la producción nacional del cereal en 2016 será ligeramente mayor a la obtenida el año anterior. Esto permitirá enfrentar la demanda, incluso con niveles menores de importaciones. Para el caso del **frijol negro**, se prevén precios ligeramente mayores, ya que no se obtendrá un gran incremento en la producción nacional y continuarán las importaciones ya programadas para mantener en niveles adecuados el abasto nacional. En cuanto al **arroz**, se esperan aumentos moderados en el próximo trimestre, debido a que la producción interna seguirá siendo insuficiente, y se prevé que la producción mundial de este cereal en 2016 sea ligeramente mayor a la demanda prevista y que las existencias mundiales continuarán en niveles altos, lo que permitirá seguir importando este cereal a precios muy similares a los actuales.

En **Guatemala**, se espera que los precios de maíz blanco y frijol negro aumenten por la estacionalidad de los mismos. Considerando el comportamiento atípico de los precios bajos en frijol rojo, pesar que ya ha finalizado la cosecha en las zonas productoras del norte del país, se considera que podrían mostrar estabilidad durante los próximos meses; un factor que podría cambiar esta perspectiva es el incremento en la tradicional demanda externa. En el caso de arroz y sorgo, los precios serán estables, pues se mantendrán las mismas condiciones de mercado (nacional e 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.



En **El Salvador**, la perspectiva de precios es de estabilidad en maíz blanco y frijol rojo, para los siguientes tres meses del año 2016, esto debido al histórico flujo de importaciones de frijol rojo provenientes de Nicaragua y para maíz blanco con origen en Estados Unidos y México.

En **Honduras**, para los próximos tres meses se espera un incremento en los precios, como lo muestra el comportamiento histórico de los precios y la estacionalidad de la producción de frijol rojo y de maíz blanco; sin embargo, debido a las estrategias que lleva a cabo el gobierno de garantizar la oferta adecuada en los mercados, los precios se podrían mostrar estabilidad. Estas estrategias gubernamentales incluyen: a) mantener la reserva estratégica de maíz y frijol en el Instituto Hondureño de Mercadeo Agrícola (IHMA), quien abastece los mercados, b) construcción de reservorios de agua en zonas seleccionadas de producción, lo que favorece el cultivo de granos como mecanismo de mitigación con riego ante sequía, c) incentivar la producción de frijol mediante el establecimiento del precio de garantía de compra al productor, y d) apoyar el financiamiento de producción a través de los Fondos para la Reactivación del Sector Agropecuario (FIRSA).

En **Costa Rica**, en el período junio-agosto se espera estabilidad en los precios del frijol rojo y frijol negro, no obstante que nos encontramos en período de carencia. Esta situación es contrarrestada por suficientes suministros disponibles que, según datos del reciente inventario practicado a nivel nacional, cubrirían el consumo de los siguientes tres meses, reforzado por la apertura de la ventana de importación de frijol negro de China, libre de arancel, entre mayo y julio, y a la disponibilidad de grano rojo a buen precio procedente de Nicaragua, que tampoco paga arancel. El precio de maíz blanco continuaría su tendencia al alza, promovido por la influencia del fenómeno de La Niña durante el segundo semestre del año, pues afectaría con precipitación copiosa la salida de la cosecha en la región centroamericana, y con sequía en el corredor maicero norteamericano, promoviendo el fenómeno conocido como 'mercado climático estadounidense, lo que incrementará la volatilidad en los precios.

En **Panamá**, las lluvias han iniciado en todas las zonas productoras, lo que presagia una buena intención de siembra, generándose cosechas significativas. Para el próximo mes, se conocerá el avance de siembra y su perspectiva de cosechas. Para los próximos tres meses, dada la conducta de la demanda para el maíz amarillo, se prevé un aumento en la cotización del mismo. Para el frijol rojo, poroto nacional y arroz pilado de Primera se pronostica estabilidad de precios para el mes de mayo, dado su buen abastecimiento en el mercado nacional, la cual se considera una tendencia típica al momento.

En **República Dominicana**, para los próximos tres meses, se proyecta que los precios del arroz y maíz amarillo se mantengan estables, debido a la existencia en inventario de ambos productos. Sin embargo, los precios de los frijoles (negro y rojo) pueden registrar incrementos, resultado a la ausencia de la producción nacional lo que induce a la entrada de las importaciones.

En **Haití**, se prevé que los precios de la harina de maíz y frijol negro disminuyan durante los próximos tres meses, para el caso del arroz que se estabilice el precio. En maíz blanco resultado de la cosecha que se espera para agosto; mientras tanto, habrá algunas cosechas menores que se plantaron con las primeras lluvias. Y en frijol negro resultado de la caída de la demanda y la posible cosecha de Vigna, como producto sustituto. Mientras que en arroz producto de la estabilización del tipo de cambio el cual promoverá el flujo de precios de los productos importados y como consecuencia a una estabilidad en los precios nacionales. No obstante, de continuar la incertidumbre en el campo político, la depreciación de la moneda local continuaría, incrementándose los precios de arroz.

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

País	Maíz Blanco		Frijol rojo		Frijol Negro		Arroz		Azúcar	
	US\$/Kg Mayo 2016	Estimado 2/ ▲	US\$/Kg Mayo 2016	Estimado 2/ ▶	US\$/Kg Mayo 2016	Estimado 2/ ▶	US\$/Kg Mayo 2016	Estimado 2/ ▶	US\$/Kg Mayo 2016	Estimado 2/ ▶
Costa Rica	0.74	▲	2.18	▶	1.56	▶	1.08	▶	1.13	▲
El Salvador	0.43	▲	1.17	▶	NA	NA	0.82	▶	NA	NA
Guatemala	0.38	▲	1.20	▶	1.12	▲	0.79	▶	0.73	▲
Honduras	0.41	▶	1.07	▶	NA	NA	0.80	▶	NA	NA
México	0.31	▶	1.00	▶	0.80	▶	0.73	▶	0.65	▼
Nicaragua	0.39	▲	0.87	▶	NA	NA	0.90	▶		
Haití	0.65	▲	NA	NA	1.78	▼	0.87	▶	0.95	▲
República Dominicana	0.44	▲	1.78	▲	1.65	▲	0.77	▶	NA	NA
Panamá	0.57	▲	2.03	▶	NA	NA	0.87	▶	NA	NA

Fuente: Elaboración FEWS NET, 2016.

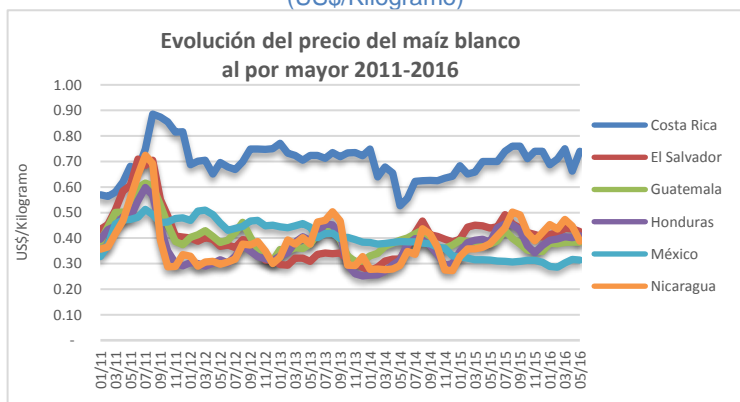
Notas:

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

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

3/ ND= No disponible (Los precios oficiales 2015, no fueron publicados por el ente oficial de país); NA= No aplica (Los precios no son monitoreados)

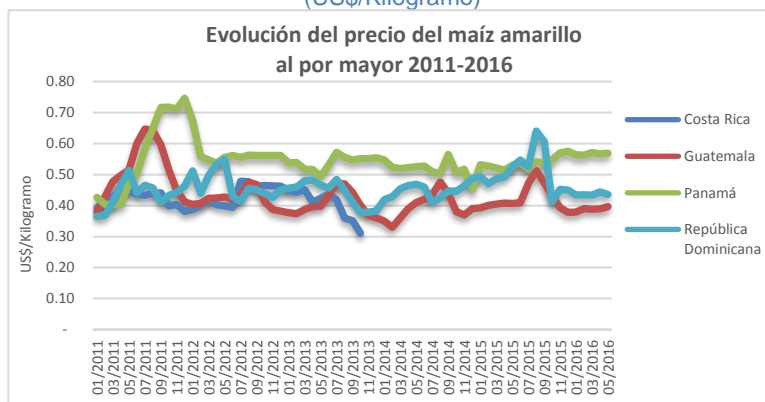
Gráfica 1. Evolución del precio del maíz blanco al por mayor (US\$/Kilogrammo)



Fuente: FEWS NET, 2016, con datos de los 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.

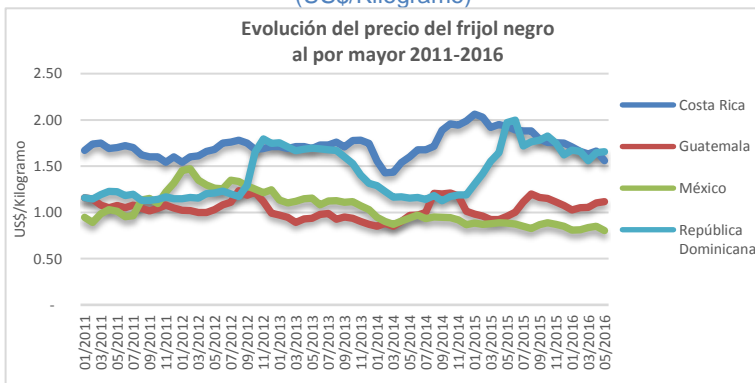
Gráfica 2. Evolución del precio del maíz amarillo al por mayor (US\$/Kilogrammo)



Fuente: FEWS NET, 2016, con datos de los 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.

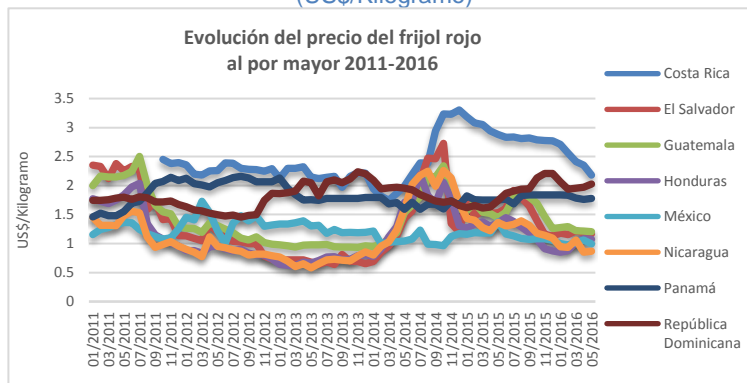
Gráfica 3. Evolución del precio del frijol negro al por mayor (US\$/Kilogrammo)



Fuente: FEWS NET, 2016, con datos de los 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.

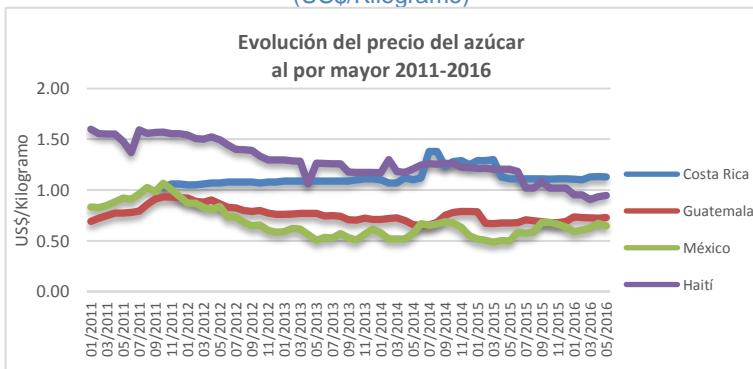
Gráfica 4. Evolución del precio del frijol rojo al por mayor (US\$/Kilogrammo)



Fuente: FEWS NET, 2016, con datos de los 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;

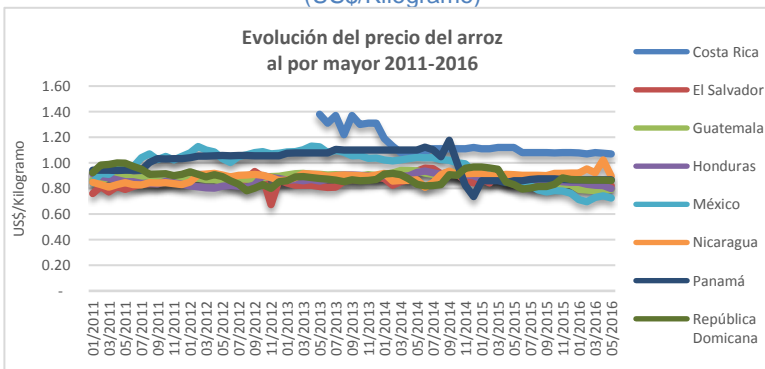
Gráfica 5. Evolución del precio del azúcar al por mayor (US\$/Kilogrammo)



Fuente: FEWS NET, 2016, con datos de los 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\$/Kilogrammo)



Fuente: FEWS NET, 2016, con datos de los 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.

