

## MESOAMERICA Y CARIBE

### Reporte Regional de Mercados de Granos Básicos

Mayo 2016

#### Boletín Mensual No. 36

### 1. Mensajes Clave

- En **Mesoamérica** y el **Caribe**, en **abril 2016** los precios del **maíz blanco** presentaron tendencias estables en la mayoría de los países, resultado principalmente de importaciones provenientes de Estados Unidos y México, que han compensado la baja oferta ocasionada por las pérdidas observadas en 2015, en Guatemala, Honduras, El Salvador y Nicaragua. En **frijol rojo**, los precios observaron estabilidad en la mayor parte de la región, excepto Nicaragua que observó una disminución de precios resultado de la reciente cosecha de Apante 2016 y, por tanto, asociados a la estacionalidad de la producción. En el precio del **frijol negro** se observó una relativa estabilidad<sup>1</sup> en Costa Rica, Guatemala, México, República Dominicana y Haití, a pesar de las pérdidas observadas; esto debido a que los precios se han visto favorecidos por las importaciones y el uso de productos sustitutos, principalmente en Haití. En el caso del **arroz**, los precios 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** muestra una tendencia al incremento en los precios, resultado de la estacionalidad de la producción, como por el déficit de oferta resultado de las pérdidas de 2015. La excepción son Costa Rica y México que tendrán un comportamiento estable. En **frijol rojo**, se prevé un incremento en los precios en El Salvador, Honduras y Nicaragua, como efecto estacional del mercado, aunado a la reducción de rendimientos en cosecha de Apante en Nicaragua. En **frijol negro**, se pronostican incrementos de precios en Guatemala resultado de la estacionalidad de la producción, mientras que en Haití estos serán el resultado de una ampliación de demanda de semilla para siembra, y de la baja oferta nacional resultado de las pérdidas registradas durante 2015, en el corredor seco principalmente. Asimismo, existe la perspectiva de afectación climática sobre el desarrollo de la temporada de Primera de 2016 (abril/junio – agosto/septiembre), como consecuencia una menor oferta regional.
- Los precios internacionales de maíz y trigo mostraron ligeras variaciones en abril 2016. Para el caso del trigo se reportó un leve incremento, mientras que para el maíz se dio una pequeña reducción respecto al mes anterior; sin embargo, ambos productos se encuentran por debajo de los niveles del año anterior. El índice de precios del **arroz** de la FAO, durante abril, reportó sólo un punto menos que en marzo, resultado de las cotizaciones más bajas en el arroz japónica y en los mercados de arroz aromático, mientras que los precios de las exportaciones de Tailandia se fortalecieron ligeramente, apoyados por un baht más fuerte (FAO, 2016).

<sup>1</sup> Cambios porcentuales no mayores a cinco puntos.

## 2. Situación actual de los mercados internacional y nacionales

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

Los precios internacionales del trigo siguieron tendencias erráticas el pasado mes, pero se mantuvieron en general inferiores a los de hace un año. El precio del trigo de referencia de Estados Unidos (No.2 Hard Red Winter, FOB) alcanzó un promedio de USD 201 por tonelada en abril, un tres por ciento menos que en marzo, y un 16 por ciento por debajo de su nivel de un año antes. Las mejoras de las perspectivas para el trigo de invierno en las zonas productoras clave de los Estados Unidos lastraron los precios, que bajaron a pesar de haberse fortalecido a mediados de abril, debido a la subida de los precios del maíz y la soja. En la región del Mar Negro, Argentina y la Unión Europea, las fuertes exportaciones empujaron al alza los precios del trigo, que se incrementaron en un tres por ciento en el mes pasado. El precio internacional del maíz de referencia de los Estados Unidos (No. 2, Amarillo, FOB) tuvo un promedio de USD 164 por tonelada en abril, ligeramente por encima respecto a marzo, pero todavía casi el cinco por ciento menos que el mismo período del año pasado. Los precios se vieron respaldados por una demanda de exportación sostenida y la inquietud sobre las perspectivas de producción en América del Sur, especialmente en Brasil, generada por las condiciones meteorológicas adversas. En Argentina, los precios aumentaron debido a los retrasos de la cosecha por las fuertes lluvias, mientras que, en la región del Mar Negro, los precios se vieron apoyados por una demanda de exportación firme. El Índice de precios de la FAO para todos los tipos de arroz (2002-04 = 100) promedió 195 puntos en abril, lo que representa un punto menos que en marzo, resultado de la caída de los precios del arroz japónica, mientras que los arroces índica y fragante subieron ligeramente. A pesar de la escasez de nuevas ventas, los precios en Tailandia aumentaron en abril, principalmente debido a la preocupación por el reducido tamaño de la cosecha secundaria tailandesa de 2015, que resultó en un aumento del dos por ciento en la cotización del arroz blanco de referencia (Thai 100% B) a USD 400,8 por tonelada. Los precios en los otros principales orígenes asiáticos también experimentaron algunos aumentos: en Pakistán, debido a la fuerte demanda; en Vietnam, por la inquietud sobre los efectos de la grave sequía en los cultivos; y en la India, debido a la continuación de las compras gubernamentales. Por el contrario, los precios bajaron en los Estados Unidos, debido a una menor actividad comercial, y en Argentina y Brasil, en base a una apreciación de las monedas locales frente al dólar estadounidense, y por el temor a los daños en los cultivos causados por el exceso de lluvias.

### 2.2 Comportamiento de precios nacionales<sup>2,3</sup>

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.

<sup>2</sup> 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.

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

**México**<sup>4</sup>. En abril 2016, el precio al mayoreo de maíz blanco se mantuvo estable debido a una mayor oferta, determinada por el aumento del seis por ciento en la producción al cierre del año agrícola 2015 (marzo del 2016), complementada con importaciones cuyas cotizaciones se vieron influenciadas por un dólar estadounidense más débil. El precio del frijol negro cotizado en dólares permaneció también relativamente sin cambios, derivado de las acciones gubernamentales tendientes a complementar la oferta nacional de este alimento básico con importaciones, a fin de garantizar el abasto toda vez que la producción nacional se ha reducido. Finalmente, el precio al mayoreo del arroz no presentó variaciones a pesar de la ligera caída de las cosechas nacionales, influenciado por la reducción de las cotizaciones del cereal en los segmentos del mercado internacional donde acude el país para complementar su oferta. Al comparar los precios de abril 2016 respecto a abril 2015, en maíz blanco fue estable, debido al crecimiento de la oferta interna del grano, sostenida principalmente por una mayor producción nacional; mientras que los precios del frijol negro registraron una reducción, explicada por el incremento de las importaciones para suplir el déficit provocado por las condiciones climáticas adversas que provocaron altos siniestros y bajos rendimientos, así el Gobierno buscó garantizar el abasto del grano mediante la ampliación de importaciones. En frijol colorado, el cual es de consumo regional, la reducción sobre el precio fue del orden de 10.7 por ciento. En cuanto al arroz, las cotizaciones se redujeron en alrededor de 15 por ciento, y se explicó porque se ha recurrido a compras externas a precios bajos.

**Guatemala**. En abril de 2016, el comportamiento de los precios al mayorista en la Ciudad de Guatemala, en comparación con el mes anterior, mostraron una relativa estabilidad (maíz blanco, frijol rojo, arroz y sorgo), excepto en frijol negro. El abastecimiento del mercado de maíz blanco ha sido suficiente por la continuidad de la cosecha del departamento de Petén, del ingreso de producción bajo riego de la costa sur del país, y de producto de origen mexicano; todo lo anterior ha incidido en la relativa estabilidad de sus precios. En **frijol negro**, los inventarios almacenados de la cosecha de Postrera 2015 en los centros de acopio de la región oriental están disminuyendo, y el mercado se abastece con producción que se retrasó por las fuertes lluvias que afectaron al departamento de Petén, a finales del año pasado. Lo anterior, ha incidido en una estabilidad sobre el precio que se ha visto complementada con importaciones de frijol negro desde Estados Unidos y Argentina. En frijol **rojo**, los precios mostraron una tendencia estable debido al abastecimiento permanente de las zonas productoras del departamento de Petén, y a la baja demanda externa, especialmente de El Salvador; mientras que 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 baja de los precios en el mercado internacional. Al comparar los precios de abril de 2016 con respecto al mismo período del año anterior (abril 2015) disminuyeron en arroz (10 por ciento) debido al incremento de precios en 2014, como resultado de incremento de costos, mientras que fue estable en maíz blanco; y el frijol negro observó un aumento significativo (20 por ciento) debido al déficit y una demanda de los hogares que tuvieron pérdidas en sus cosechas anteriores. Los precios de abril en el período 2012-2016 se mantuvieron estables, con fluctuaciones entre menos uno por ciento en maíz blanco y el uno por ciento en frijol rojo, frijol negro y arroz.

**El Salvador**. En abril 2016 los precios de granos básicos fueron estables. En maíz blanco el precio fue estable resultado de las importaciones, mientras que en frijol rojo es el resultado de la producción nacional y al flujo constante de importaciones desde Nicaragua y Honduras. Al comparar el precio de abril 2016 con respecto a abril 2015, en maíz blanco se observó estabilidad; mientras que en frijol rojo una disminución del 22.2 por ciento. Esta reducción 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 volumen de importación a la fecha y a la intervención del gobierno con instrumentos regulatorios para palear la especulación comercial. Finalmente, en maíz blanco, con respecto al promedio de los últimos 5 años, ha tenido un incremento del seis por ciento en el precio, esto debido a las afectaciones climáticas que han mermado la producción, así como la tendencia alcista en los precios regionales por especulación comercial. Y en frijol rojo, el precio tuvo una

<sup>4</sup> 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.



disminución del 16.4 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 abril 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. La razón detrás de esta estabilidad es la adecuada oferta en los mercados, provista por la producción nacional e importaciones. En el caso del frijol rojo, la salida de cosecha de Postrera Tardía y de la producción bajo riego, y los flujos de las cosechas de Apante de las zonas fronterizas con Nicaragua han favorecido una oferta estable, lo que dado lugar a un decremento del 17 por ciento, en comparación a abril de 2015, que también refleja la buena producción que se obtuvo en la temporada 2015/2016. En el caso del maíz, la variación mensual se observó estable debido a las importaciones para cubrir el déficit de producción, resultado de las pérdidas de la cosecha de Primera en 2015. El arroz ha mantenido un precio estable debido al equilibrio y disponibilidad de oferta nacional e internacional. Comparados con el promedio de cinco años, los precios mostraron estabilidad en maíz y frijol rojo.

**Costa Rica.** Entre marzo y abril de 2016 se observó estabilidad en los precios al mayorista de los granos básicos, excepto en maíz blanco que registró una reducción del 12 por ciento, acorde con la estacionalidad de cosecha regional y a las importaciones. Al comparar los precios de abril 2016 respecto a abril 2015, el frijol rojo mostró un descenso del 20 por ciento y el frijol negro en 15 por ciento. Los precios en maíz blanco fueron estables al igual que en el arroz 80/20 y el azúcar blanco. Finalmente, al comparar el precio en abril 2016 con el promedio los cinco años anteriores, éstos tuvieron un comportamiento estable, acordes con el índice estacional de precios de dichos productos.

**Panamá.** En abril 2016, en el maíz amarillo, frijol rojo, poroto nacional y el arroz pilado de primera, los precios fueron estables en el mercado mayorista nacional respecto al mes de marzo. Lo anterior es resultado de los inventarios nacionales y las importaciones. Al comparar los precios con abril de 2015, el maíz amarillo aumento un 10.2 por ciento, resultado de una reducción de área cosechada, afectada por las condiciones climáticas adversas que afectaron la productividad e incluso la calidad del grano. No obstante, el abastecimiento del producto es normal debido a la producción nacional e importaciones. En frijol rojo se observó estabilidad de precio para este período, relacionado con una buena oferta por parte de la producción nacional. Para el poroto nacional hubo un aumento del nueve por ciento, pese a un aumento en las hectáreas cosechadas y los mayores rendimientos obtenidos. El arroz pilado de primera mantuvo una tendencia estable. En comparación con el promedio de 5 años, el maíz amarillo presentó aumento del 15.4 por ciento, dada una reducción en las hectáreas sembradas, las recientes afectaciones climáticas y cierta especulación de precio en el sector de venta. Frijol rojo y poroto nacional presentaron estabilidad en su cotización, complementada entre la producción nacional e importaciones. El arroz pilado de primera disminuyó en un 12.4 por ciento para el mercado mayorista, lo que se justifica, por el subsidio por parte del gobierno para apoyar a los sectores de bajos recursos y con peligro de desnutrición.

**Haití.** Entre marzo y abril de 2016, los precios de maíz local se mantuvieron estables en la mayoría de los mercados, resultado de la cosecha de raíces y tubérculos que contribuyeron a reducir la demanda de harina de maíz y maíz. Sin embargo, los precios del maíz aumentaron en algunas áreas debido al aumento de la demanda de maíz en grano para siembra. En consecuencia, los precios de harina de maíz aumentaron en un 23 y 17 por ciento entre marzo y abril en Cayes y en Fonds des Negres, respectivamente. El precio del frijol negro se mantuvo estable, a consecuencia de una ampliación de oferta en el uso de productos sustitutos. En algunas zonas, como Fonds des Negres y Jeremie, el precio del frijol negro disminuyó en un 9 y 17 por ciento, debido a la cosecha en las zonas húmedas y montañosas. En comparación con abril del año pasado, los precios de **harina de maíz** se mantienen entre el 20 y el 50 por ciento por encima de los mismos. Por otro lado, los precios del frijol negro permanecen entre seis y 44 por ciento por encima de abril de 2015; y en comparación con el promedio de cinco años, los precios son entre un 36 y un 83 por ciento más altos en todo el país, debido a un aumento impulsado por el bajo rendimiento de las cosechas. La disponibilidad de **arroz** importado es



estable, aunque debido a la continua depreciación de la moneda local, los vendedores comienzan a especular que comprarán a precios más altos en los próximos meses y, en consecuencia, deciden vender al por menor a precios más altos. En este contexto, los precios del arroz al por menor aumentaron un ocho por ciento en Puerto Príncipe, los precios del arroz importado disminuyeron siete por ciento en Fonds des Negres. En comparación con el año pasado y cinco años promedio, los precios del arroz al por menor es de entre siete y 40 por ciento más alto.

**República Dominicana.** En abril 2016 los precios de los granos básicos mostraron estabilidad respecto al mes de marzo 2016, debido a la entrada de la cosecha en el caso del arroz y frijol (negro y rojo), y a la disponibilidad en inventario de maíz amarillo producto de las importaciones, las cuales alcanzaron un crecimiento promedio de 28 por ciento durante los meses de enero y febrero 2016, en comparación al mismo período del año 2015. Asimismo, al comparar abril 2016 con abril 2015, se observó estabilidad en los precios de los granos básicos, con excepción de frijol rojo que aumentó en 21 por ciento. Esta situación puede atribuirse a la merma registrada en el crecimiento de los volúmenes de producción nacional, efectos negativos de la sequía en la zona de mayor producción. Para los últimos 5 años, el arroz y maíz amarillo presentan estabilidad en sus precios; mientras que los frijoles (rojo y negro) verifican incrementos del 9.6 y 18.7 por ciento, respectivamente. Estos aumentos registrados en los precios de los frijoles corresponden a los efectos de la sequía y la enfermedad del mosaico dorado, que incidieron en la reducción de los volúmenes de la cosecha en los años 2014-2015, al descender en un 58 por ciento la producción.

## 1. Perspectiva climática y de precios nacionales<sup>5</sup>

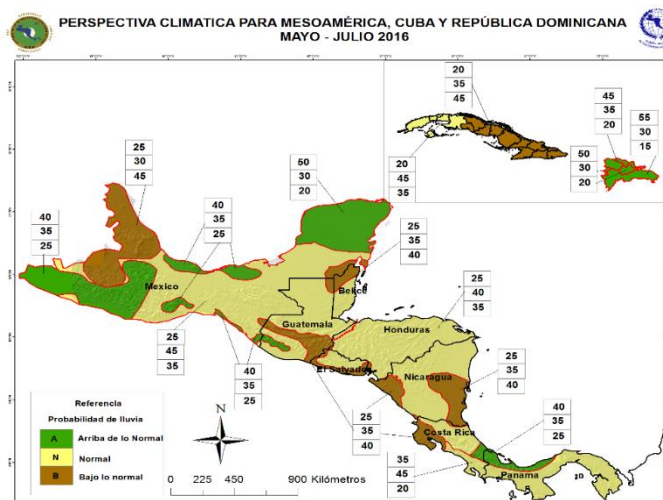
Los pronósticos de precios de los productos monitoreados para Mesoamérica<sup>6</sup> y el Caribe<sup>7</sup> indican tendencias mixtas, como resultado de la estacionalidad de la producción, importaciones y estrategias de comercialización o producción implementadas por los gobiernos. En frijol rojo, los pronósticos de precios indican alzas resultado de las pérdidas (25 por ciento por reducción de rendimientos) en la cosecha de Apante en Nicaragua, principal comercializador en la región, lo que provocaría una reducción en la oferta regional a mediados de julio la que pudiera impactar en alzas atípicas sobre los precios. No obstante, algunos gobiernos 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.

<sup>5</sup> 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.

<sup>6</sup> Incluye a México, Guatemala, Nicaragua, El Salvador, Honduras y Costa Rica.

<sup>7</sup> Incluye a Haití y República Dominicana.

Los pronósticos de clima indican que, en toda la región, entre junio y septiembre, hay una elevada probabilidad de lluvia con irregularidad en la distribución espacial y temporal, con elevado riesgo de períodos secos que podrían impactar negativamente al desarrollo de los cultivos. Esto, aunado al pronóstico de temperaturas por arriba de lo normal, un inicio tardío de la temporada y un patrón irregular en la distribución de los acumulados de lluvia. En conjunto estos factores podrían afectar el inicio de las siembras y el desarrollo de los cultivos en la temporada de Primera 2016 (ver Figura).



Fuente: XLIX Foro del Clima de América Central, 2016<sup>8</sup>.

En **México**, Para el **maíz blanco** se espera para el período mayo – julio de 2016, una estabilidad en los precios, a medida que se vaya incorporando al mercado las cosechas provenientes del ciclo Otoño – Invierno y que, de acuerdo a la estacionalidad del cultivo, es precisamente en este trimestre que aporta su mayor producción este ciclo; para el caso del **frijol negro**, se esperan precios incrementos controlados, a medida que la producción nacional y las importaciones temporales ya programadas permitan lograr niveles adecuados de abasto nacional. En cuanto al **arroz**, si bien se espera aumentos en el mes de mayo poco significativos, tenderán a la baja en junio y julio debido a la producción mayor y a las importaciones que continuarán obteniéndose a precios relativamente estables, o sin cambios importantes en los principales mercados mundiales.

En **Guatemala**, se espera que los precios de maíz blanco y frijol negro aumenten por la estacionalidad de los mismos. Asimismo, se espera que los precios de frijol rojo aumenten, ya que estará finalizando la cosecha en las zonas productoras del norte del país, y al surgimiento de la tradicional demanda externa, que podría aumentar por las pérdidas de apante en Nicaragua. En el caso de arroz y sorgo, los precios serán estables, pues se mantendrán las mismas condiciones de mercado (nacional e internacional).

En **El Salvador**, la perspectiva de precios es de estabilidad en los precios en maíz blanco y frijol rojo para los siguientes tres meses del año 2016. Esto debido al constante flujo de importaciones de frijol rojo provenientes de Nicaragua, en el caso de frijol, y para maíz blanco de la región, de Estados Unidos y de México.

En **Honduras**, para los próximos tres meses, en base al comportamiento histórico de los precios y a la estacionalidad de la producción de frijol rojo y de maíz blanco, se espera un incremento en los precios durante los próximos tres meses. Sin embargo, debido a la estrategia que lleva a cabo el gobierno de garantizar la oferta adecuada en los mercados, los precios se podrían mantener estables. Entre las estrategias del gobierno se pueden mencionar: 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 que favorece el cultivo de granos con, con mecanismo de mitigación con riego ante sequía, c) incentivar la producción de frijol mediante el establecimiento del precio de garantía de compra

<sup>8</sup> Para mayor información ver <http://www.snet.gob.sv/ver/meteorologia/pronostico/foro+regional/>

al productor, y d) apoyar el financiamiento de producción a través de los Fondos para la Reactivación del Sector Agropecuario (FIRSA).

En **Costa Rica**, para el periodo mayo/julio se espera estabilidad en los precios de los granos básicos (frijol rojo, frijol negro), pues el índice de estacionalidad de producción marca la salida reciente de cosecha y a las importaciones. El precio de maíz blanco se mantendría estable por los siguientes dos meses y con leve tendencia al alza en julio, así lo indica el índice estacional de precios, producto de una reducción en los suministros procedentes de la región, no obstante, las variaciones no serían muy marcadas. Los efectos climáticos que podría acarrear la transición del fenómeno de El Niño a La Niña, incluyen exceso de precipitaciones en la región centroamericana.

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 maíz amarillo; 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; 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 espera que los precios de harina de maíz, maíz y frijol negro continúen con incrementos durante los próximos tres meses, como resultado de una demanda de semilla para siembra y la especulación en el mercado, principalmente para el arroz y la harina de maíz.

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

País	Maíz Blanco		Frijol rojo		Frijol Negro		Arroz		Azúcar	
	US\$/Kg Abril 2016	Estimado 2/	US\$/Kg Abril 2016	Estimado 2/	US\$/Kg Abril 2016	Estimado 2/	US\$/Kg Abril 2016	Estimado 2/	US\$/Kg Abril 2016	Estimado 2/
Costa Rica	0.66	▶	2.35	▶	1.66	▶	1.08	▶	1.13	▲
El Salvador	0.44	▲	1.19	▲	NA	NA	0.82	▶	NA	NA
Guatemala	0.38	▲	1.21	▶	1.10	▲	0.78	▶	0.67	▲
Honduras	0.40	▲	1.08	▲	NA	NA	0.82	▶	NA	NA
México	0.32	▶	1.06	▶	0.85	▶	0.74	▶	0.67	▼
Nicaragua	0.45	▲	0.85	▲	NA	NA	1.02	▶	NA	NA
Haití	0.65	▲	NA	NA	1.85	▲	0.75	▶	0.93	▲
República Dominicana	0.44	▲	1.76	▶	1.64	▶	0.86	▶	NA	NA
Panamá	0.57	▲	1.97	▶	NA	NA	0.87	▶	NA	NA

Fuente: Elaboración FEWS NET, 2016.

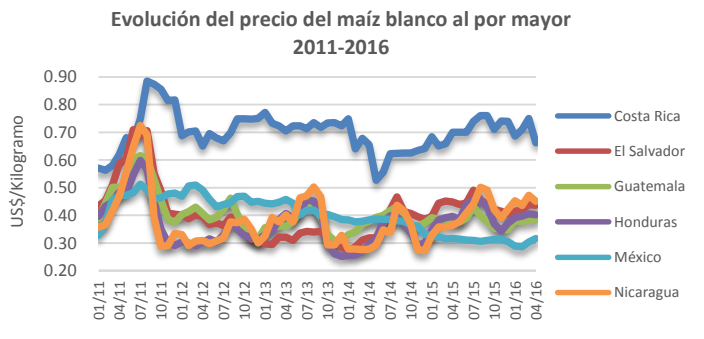
Notas:

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

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

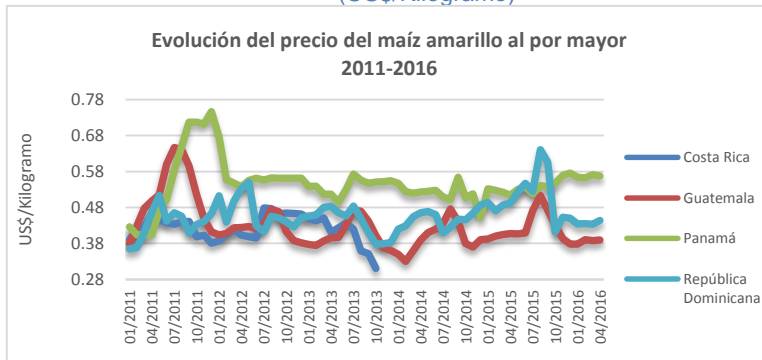
3/ ND= No disponible (Los precios oficiales 2015, no fueron publicados por el ente oficial de país); NA= No aplica (Los precios no son monitoreados)

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



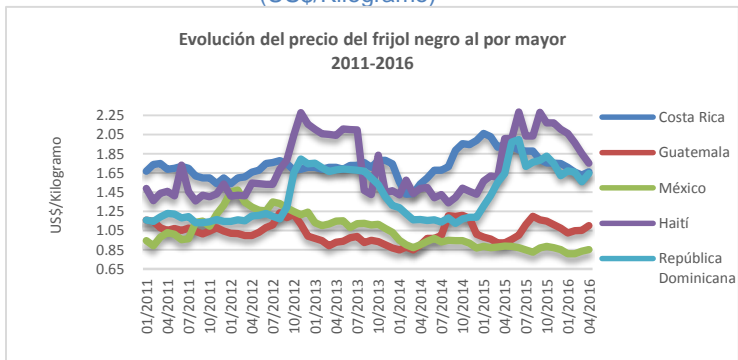
Fuente: FEWS NET, 2016, con datos de los Sistemas de Información de Mercados, asociados a la OIMA.  
 Nota:  
 1/ Maíz blanco. ES, GT y NC en QQ (100 Libras); HD en sacos de 200 Libras; MX y CR en Kilogramos.

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



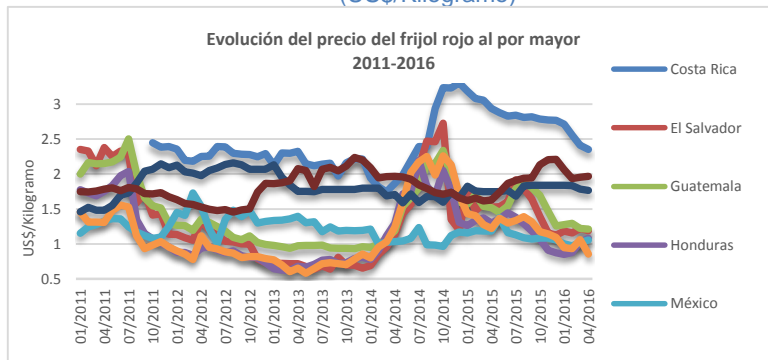
Fuente: FEWS NET, 2016, con datos de los Sistemas de Información de Mercados, asociados a la OIMA.  
 Nota:  
 1/Maíz amarillo. RD, PN en QQ (100 Libras); GT en kilogramos  
 2/HT (6 libras) precios al por menor.

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



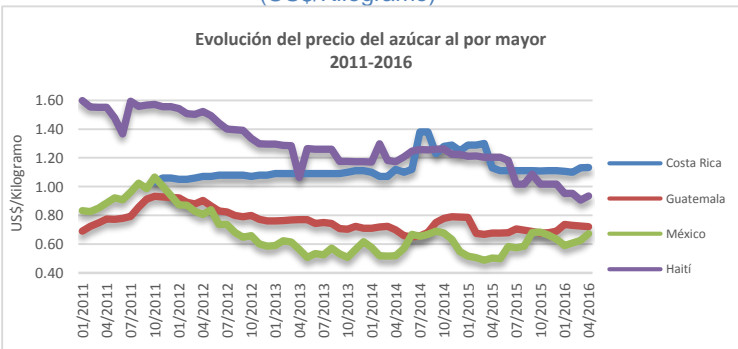
Fuente: FEWS NET, 2016, con datos de los Sistemas de Información de Mercados, asociados a la OIMA.  
 Nota:  
 1/Frijol negro. CR en 1KG.; GT y RD en QQ (100 Libras); MX en KG.; HT en Lb (6 Lb)  
 2/MX variedad bola 3/ HT precios al por menor.

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



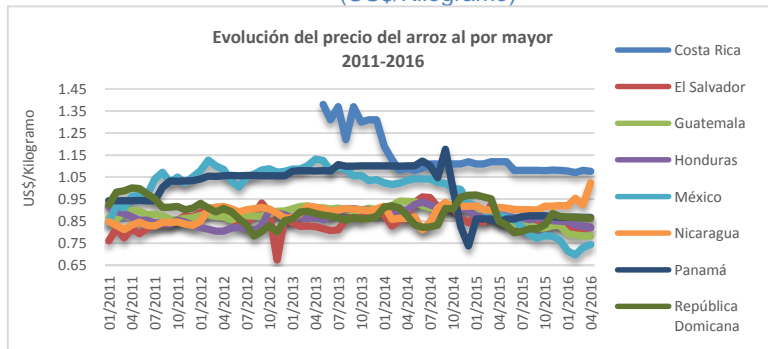
Fuente: FEWS NET, 2016, con datos de los Sistemas de Información de Mercados, asociados a la OIMA.  
 Nota:  
 1/Frijol rojo. ES, GT, NC, RD y PN en QQ (100 Libras); MX y CR en Kg. En HN sacos de 200 libras;

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



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\$/Kilogramo)



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.