



INFORME

SITUACIÓN DEL FRIJOL NEGRO

A febrero de 2014

DIRECCIÓN DE PLANEAMIENTO





Contenido

| | | |
|-----|--|----|
| 1 | INTRODUCCIÓN | 2 |
| 2 | PRODUCCIÓN | 3 |
| 2.1 | Producción nacional | 3 |
| 2.2 | Producción a nivel departamental y municipal..... | 3 |
| 3 | COMERCIO EXTERIOR..... | 5 |
| 3.1 | Importaciones | 5 |
| 3.2 | Exportaciones..... | 6 |
| 3.3 | Consumo aparente | 6 |
| 4 | PRECIOS | 7 |
| 4.1 | Precios pagados al mayorista..... | 7 |
| 4.2 | Márgenes de intermediación..... | 8 |
| 4.3 | Precios departamentales..... | 9 |
| 4.4 | Precios promedios de los países centroamericanos..... | 11 |
| 4.5 | Comparación de precios con los mercados del Sur y Centro de México | 13 |
| 5 | Daños en la producción | 14 |
| 6 | ANEXOS | 15 |



1 INTRODUCCIÓN

Para el año agrícola 2013/2014 (de mayo a abril) se estimó una producción de frijol de casi cinco millones de quintales. El objetivo primario del cultivo de frijol negro en Guatemala es satisfacer las necesidades nacionales.

Estacionalmente, las cosechas de frijol disminuyen de mediados de mayo a mediados de agosto, pero la escasez se acentúa entre junio y julio, periodo en el cual los mercados se abastecen de las reservas almacenadas. En esta época, los hogares son más vulnerables a la inseguridad alimentaria por sus limitados recursos para comprar el frijol.

En Guatemala, la siembra de este producto se establece en tres ciclos; la primera se realiza entre mayo y

junio, cuya cosecha se obtiene en agosto, septiembre. La segunda, de agosto a septiembre, y se cosecha en noviembre y diciembre. Asimismo, de noviembre a marzo, está la temporada de apante, que es cuando se produce frijol en el norte del país.

Los precios internacionales para el frijol negro en los últimos siete años (2007-2013) han mostrado un comportamiento irregular; sin embargo, en ese periodo han registrado un incremento de 3.5% anual.

En el 2013, Guatemala importó (el 2.8% del consumo aparente) este grano de Estados Unidos de Norteamérica (73%) y China (21%), y lo exportó (0.6% de la producción) a Costa Rica (91%), principalmente.





2 PRODUCCIÓN

2.1 Producción nacional

Para el año agrícola 2013/2014, se estima una producción de frijol de 4,966.7 miles de quintales, como se muestra en el cuadro 1. La producción del grano se incrementó en un 2.7%, en relación con la del año 2012/2013.

Cuadro 1
Guatemala: Producción nacional de frijol negro
Períodos del 2007/2008 al 2013/2014

| Año agrícola* | Área cosechada (manzanas) | Producción (quintales) | Rendimiento (qq/mz) |
|---------------|---------------------------|------------------------|---------------------|
| 2007/2008 | 313.105.40 | 4,281,316.23 | 13.67 |
| 2008/2009 | 328,000.00 | 4,401,238.10 | 13.42 |
| 2009/2010 | 336,500.00 | 4,367,659.70 | 12.98 |
| 2010/2011 | 336,756.00 | 4,610,827.50 | 13.69 |
| 2011/2012 | 339,200.00 | 4,704,200.00 | 13.90 |
| 2012/2013 p/ | 345,400.00 | 4,836,800.00 | 14.00 |
| 2013/2014 e/ | 347,200.00 | 4,966,700.00 | 14.30 |

Fuente: Agro en Cifras 2013, DIPLAN-MAGA

*Corresponde el período de mayo a abril del año siguiente

p/ Cifras preliminares

e/ Cifras estimadas

Las cosechas disminuyen estacionalmente, de mediados de mayo a mediados de agosto, con una escasez acentuada en junio y julio. Durante estos meses los mercados se abastecen de reservas almacenadas; en esta época los hogares son más vulnerables a la inseguridad alimentaria por sus limitados recursos para comprar frijol.

2.2 Producción a nivel departamental y municipal

Considerando la estructura geográfica de los resultados del último Censo Agropecuario¹, se estimaron las producciones a nivel departamental y municipal, estas se presentan en el cuadro 2.

Como se observa, Petén es el departamento que genera la mayor producción nacional de frijol, el 27% del total, le siguen Jutiapa, con 13%; y Chiquimula, con 10%; lo que significa que entre estos tres departamentos logran el 50% de la producción nacional.

A nivel de municipios, San Luis, La Libertad, Sayaxché y Poptún del departamento de Petén son los mayores productores de frijol, con 8.8%, 6.2%, 5.9% y 2.9% del

¹ IV Censo Nacional Agropecuario 2002/2003, Instituto Nacional de Estadísticas –INE–



total nacional, respectivamente. Les siguen en importancia, los municipios de Jutiapa (2.4%), Quezaltepeque (2.1%), Ipala (1.8%), San Luis Jilotepeque (1.7%), Agua Blanca (1.5%) y Jalapa (1.5%). Entre estos diez municipios alcanzan casi el 35% de la producción nacional de frijol.

Cuadro 2

Guatemala: Estimaciones de producción de frijol negro por departamento
Años 2012/2013 y 2013/2014

| Departamento | Producción de frijol negro (quintales) | | |
|------------------------|--|------------------|--------------|
| | 2012/2013 | 2013/2014 | % |
| 1 Guatemala | 197.077 | 202.369 | 4.1 |
| 2 El Progreso | 131.411 | 134.940 | 2.7 |
| 3 Sacatepéquez | 38.359 | 39.389 | 0.8 |
| 4 Chimaltenango | 184.035 | 188.977 | 3.8 |
| 5 Escuintla | 28.485 | 29.250 | 0.6 |
| 6 Santa Rosa | 326.537 | 335.307 | 6.8 |
| 7 Sololá | 36.055 | 37.023 | 0.7 |
| 8 Totonicapán | 36.488 | 37.468 | 0.8 |
| 9 Quetzaltenango | 23.833 | 24.473 | 0.5 |
| 10 Suchitepéquez | 4.327 | 4.443 | 0.1 |
| 11 Retalhuleu | 5.808 | 5.964 | 0.1 |
| 12 San Marcos | 72.880 | 74.838 | 1.5 |
| 13 Huehuetenango | 198.061 | 203.381 | 4.1 |
| 14 Quiché | 244.943 | 251.521 | 5.1 |
| 15 Baja Verapaz | 127.369 | 130.790 | 2.6 |
| 16 Alta Verapaz | 236.391 | 242.739 | 4.9 |
| 17 Petén | 1.305.364 | 1.340.421 | 27.0 |
| 18 Izabal | 96.695 | 99.292 | 2.0 |
| 19 Zacapa | 116.820 | 119.957 | 2.4 |
| 20 Chiquimula | 479.773 | 492.658 | 9.9 |
| 21 Jalapa | 306.742 | 314.980 | 6.3 |
| 22 Jutiapa | 639.349 | 656.519 | 13.2 |
| Total República | 4.836.800 | 4.966.700 | 100.0 |

Fuente: Estimaciones de DIPLAN-MAGA, con base en las cifras del IV Censo Nacional Agropecuario y de las estimaciones del Banco de Guatemala –Banguat–



3 COMERCIO EXTERIOR

3.1 Importaciones

El frijol negro (partida arancelaria 0713.33.10 del Sistema Arancelario Centroamericano –SAC-) tiene derechos arancelarios a la importación de 20% sobre el valor coste, seguro y flete –CIF–.

Las importaciones de frijol negro han mostrado un comportamiento irregular durante el período 2007-2013, lo que también se manifiesta en sus precios promedio, como se presenta en el cuadro 3. Estos pasaron de US \$516.37/TM en el año 2007, a US \$731.49/TM en el 2008; luego, bajaron hasta US \$615.36/TM en el 2011, subieron a US \$666.73/TM en el 2012, y bajaron a US \$634.18/TM en el 2013.

Cuadro 3
Guatemala: Importaciones de frijol negro. Años 2007-2014

| Años | Volumen (TM) | Valor (US \$) |
|--------------|--------------|---------------|
| 2007 | 7,975.80 | 4,118,439.00 |
| 2008 | 5,148.69 | 3,766,203.00 |
| 2009 | 8,134.49 | 5,329,049.00 |
| 2010 | 11,913.94 | 7,610,380.00 |
| 2011 | 20,531.00 | 12,633,865.00 |
| 2012 | 10,980.11 | 7,320,830.00 |
| 2013 | 6,414.10 | 4,067,720.00 |
| 2014* | 12.18 | 126,653.00 |

* Corresponde a cifras de enero

Fuente: DIPLAN-MAGA, con datos del Banguat

En el 2013 disminuyeron las importaciones debido a los incrementos en la producción nacional que también incidieron en un abastecimiento regular. Las compras de este producto comprendieron el 2.8% del consumo aparente, provenientes de Estados Unidos de Norteamérica, un 73%; de China, un 21%; de Argentina, el 5%, y el resto de otros países, como El Salvador y Jamaica.

En enero de 2014, el 99.8% de importaciones de frijol negro ingresó de Estados Unidos de Norteamérica, y el resto de los Países Bajos.



3.2 Exportaciones

El comportamiento irregular también se reflejó en las exportaciones de frijol negro, durante el período 2007-2013, tal como se evidencia en el cuadro 4. En el 2013, estas se incrementaron con relación al año 2012, debido al aumento en la producción interna; entre los países de destino de las ventas están Costa Rica, con el 91%; El Salvador, con el 5%; y Estados Unidos de Norteamérica, con el 4%.

Cuadro 4
Guatemala: Exportaciones de frijol negro
Años del 2007 al 2014

| Años | Volumen (TM) | Valor (US\$) |
|---------------|--------------|--------------|
| 2007 | 2,306.06 | 1,515,802.00 |
| 2008 | 2,187.10 | 1,404,405.00 |
| 2009 | 478.08 | 375,641.00 |
| 2010 | 1,246.33 | 808,271.00 |
| 2011 | 1,568.00 | 1,482,584.00 |
| 2012 | 216.92 | 203,835.00 |
| 2013 | 1,508.05 | 1,471,124.00 |
| 2014 * | 461.78 | 454,907.00 |

* Corresponde a cifras de enero de 2014

Fuente: DIPLAN-MAGA, con datos del Banguat

Mientras que para enero del 2014 el porcentaje de estas exportaciones se registró así: el 94% hacia Costa Rica y el 6% a Estados Unidos de Norteamérica.

3.3 Consumo aparente

En lo que respecta al consumo nacional de frijol negro, se estima que Guatemala es un país que mantiene un equilibrio estable en términos de una relación producción/consumo, ya que las cantidades que produce son suficientes para abastecer el mercado interno, como se muestra en el cuadro 5. La estimación para el período 2013/2014 del índice de autosuficiencia es del 98%.

Según las estimaciones, el consumo aparente de frijol negro es de 422.9 miles de quintales mensuales para el período 2013/2014.

El consumo de frijol, al igual que el de maíz, se ve afectado por las dificultades de adquisición, principalmente las limitaciones económicas familiares, cuya carencia se refleja en los altos índices de desnutrición crónica; pues aunque se obtenga una producción suficiente a nivel nacional, la capacidad para adquirir el producto no es siempre posible.



Cuadro 5

Guatemala: Abastecimiento de frijol negro

Período 2013/2014

| Concepto | Unidad de medida | Maíz blanco (miles qq) |
|---|------------------|------------------------|
| 1 Producción estimada | qq | 4,966.70 |
| 2 Importaciones estimadas | qq | 141.41 |
| 3 Disponibilidad (1 + 2) | | 5,108.11 |
| 4 Exportaciones estimadas | qq | 33.25 |
| 5 Consumo aparente (3 – 4) | qq | 5,074.86 |
| Indicadores | | |
| Índice de suficiencia (Producción/Consumo) | % | 98 |

Fuente: Cálculos obtenidos con base en los datos de los cuadros 1, 3 y 4

4 PRECIOS

4.1 Precios pagados al mayorista

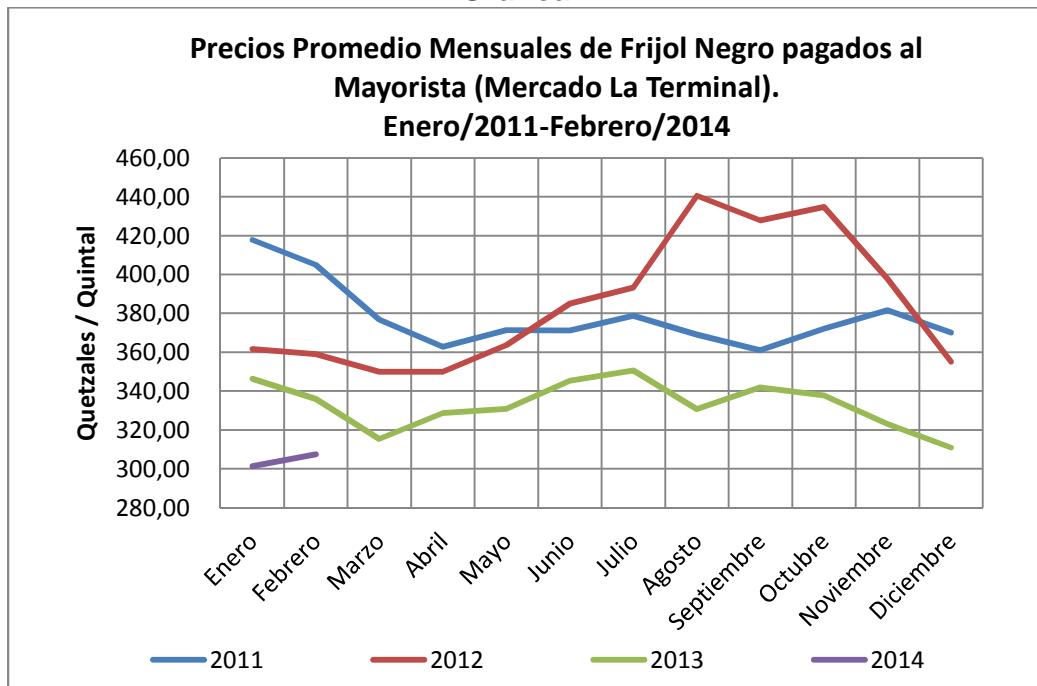
Los precios del frijol negro de primera, pagados al mayorista, han mostrado una tendencia normal en los años 2011 y 2013, con el incremento en las épocas de mayor escasez y bajas en las épocas de producción. El precio promedio más alto alcanzado fue de Q440.45 por quintal, en agosto de 2012.

En enero del 2014, los precios de frijol negro de primera han sido los más bajos para ese período, en los últimos años, situándose en Q301.33 por quintal, lo cual es reflejo del normal abastecimiento al mercado interno.

En la gráfica 1 se muestra el promedio anual del precio de frijol negro de primera pagados al mayorista, durante el período de enero/2011 a febrero/2014.



Gráfica 1



En el cuadro 1-1 del anexo se presentan los precios mensuales promedio, máximo, mínimo y más frecuente de frijol negro, pagados al mayorista, durante el período de enero/2011 a febrero/2014.

4.2 Márgenes de intermediación

El margen de intermediación para el frijol negro, medido entre los precios al mayorista y precios al consumidor, durante el período octubre/2013 a febrero/2014, ha fluctuado entre el 32% y el 53%. A principios de octubre de 2013 era entre el 32% y 34%, incrementándose en noviembre, para bajar en diciembre; de ahí se incrementó en enero de 2014 hasta alcanzar el 53%, y luego bajando en febrero hasta el 37%, y luego al final del mes se situó en 42%.

El 1 de octubre de 2013, el precio al mayorista era de Q337 el quintal, y para el consumidor era de Q450 por quintal (equivalente a Q4.50 por libra); mientras que para el final de este período de análisis (el 28 de febrero de 2014) el precio al mayorista disminuyó a Q300 por quintal, y el precio al consumidor a Q425 (Q4.25 por libra). Esto indica un margen de intermediación del 34% y 42%, en ambos extremos, respectivamente.

En el cuadro 1-2 del anexo se presentan los datos de los precios diarios de frijol negro durante el período de octubre/2013 a febrero/2014, monitoreados en el mercado La Terminal.



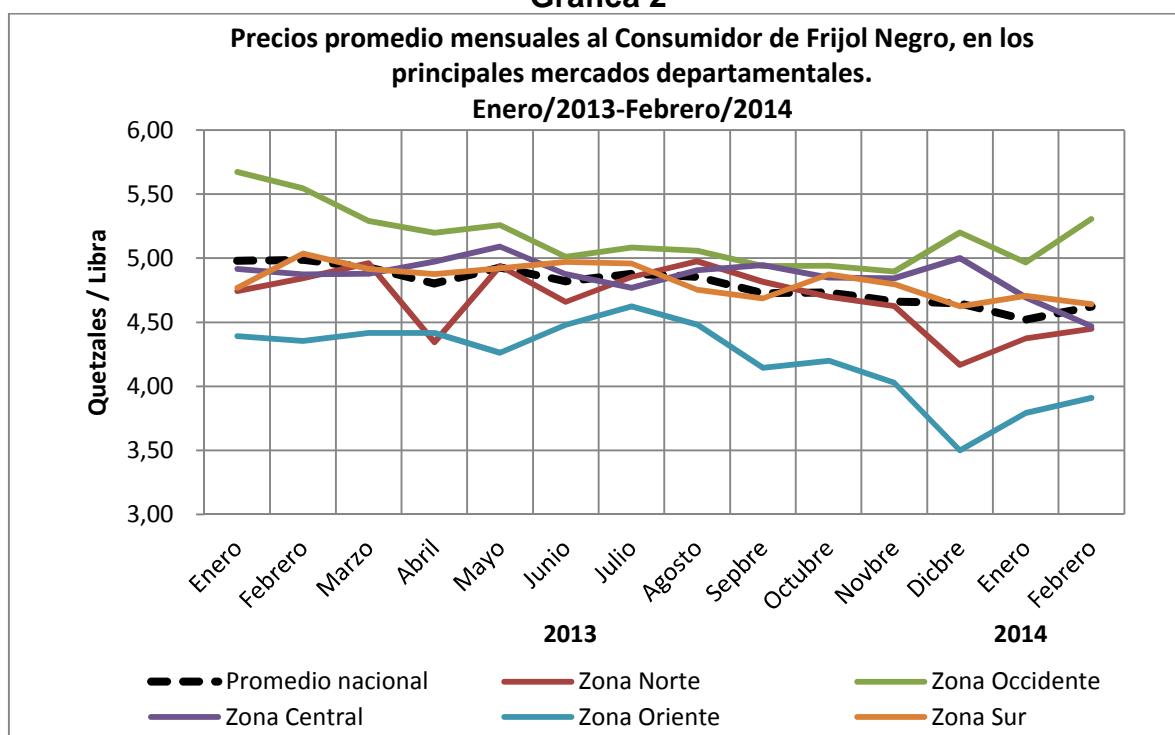
4.3 Precios departamentales

De acuerdo con información de las sedes departamentales del MAGA, durante el año 2013, los precios de frijol negro pagados por el consumidor, en las principales plazas departamentales, han tenido un comportamiento normal (incrementos en las épocas de mayor escasez y bajas en las épocas de producción).

En los primeros meses del año 2014, los precios promedio de frijol negro, pagados por el consumidor en los mercados departamentales, bajaron en relación con el mismo periodo (enero y febrero) de 2013.

La gráfica 2 presenta los precios a nivel de zonas, donde los más altos son para las áreas de mayor concentración poblacional (central y occidente), en las cuales su producción no cubre el consumo, y tienen que adquirir volúmenes de las zonas productoras (norte y oriente).

Gráfica 2



En el cuadro 1-3 del anexo se muestran los precios promedio mensuales al consumidor de frijol negro, en los principales mercados departamentales, durante el periodo de enero/2013 a febrero/2014.



Los precios promedio de frijol negro, a nivel comunitario, corresponden a los monitoreados en las comunidades donde se trabajan los proyectos de FAO, y se presentan en el cuadro 6.

Cuadro 6

Guatemala: Precios promedio de frijol negro, a nivel comunitario
por región (quetzales por quintal)
Período julio/2013-febrero/2014

| Mes | Regiones | | | | | Promedio Nacional |
|----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------------|
| | Norte | Costa Sur | Oriente | Occidente | Central | |
| Julio | 335.00 | 500.00 | 350.00 | 450.00 | 350.00 | 397.00 |
| Agosto | 330.00 | 500.00 | 300.00 | 450.00 | 320.00 | 380.00 |
| Septiembre | 300.00 | 500.00 | 295.00 | 450.00 | 330.00 | 375.00 |
| Octubre | 290.00 | 500.00 | 295.00 | 450.00 | 320.00 | 371.00 |
| Noviembre | 280.00 | 500.00 | 275.00 | 385.00 | 310.00 | 350.00 |
| Diciembre | 280.00 | 500.00 | 270.00 | 380.00 | 310.00 | 348.00 |
| Promedio 2013 | 302.50 | 500.00 | 297.50 | 427.50 | 323.33 | 370.17 |
| Enero | 300.00 | 500.00 | 250.00 | 350.00 | 300.00 | 340.00 |
| Febrero | 250.00 | 500.00 | 255.00 | 350.00 | 280.00 | 327.00 |
| Promedio 2014 | 275.00 | 500.00 | 252.50 | 350.00 | 290.00 | 333.50 |

Fuente: FAO-Guatemala

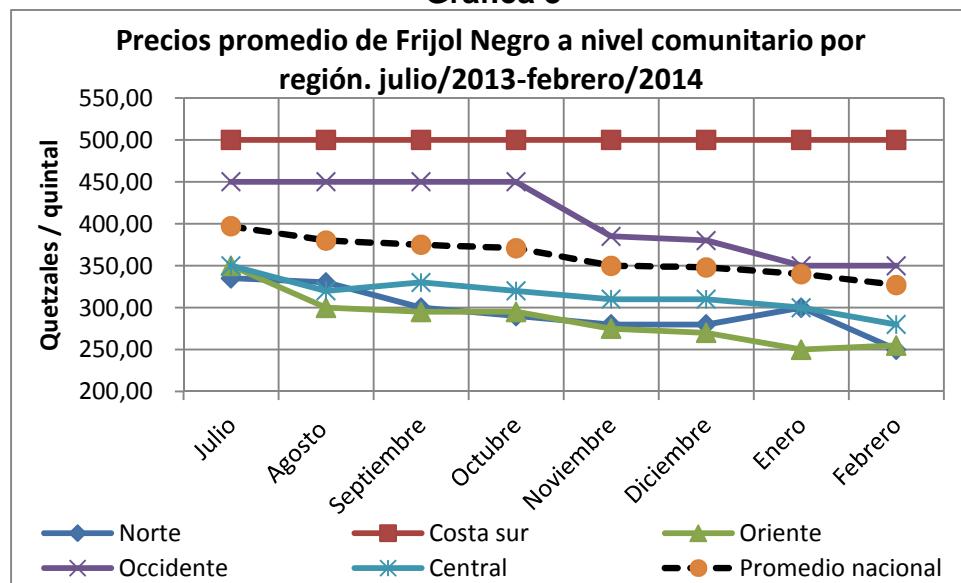
El precio por quintal de frijol a nivel nacional, en los primeros meses del año 2014, es el más bajo en los últimos cinco años. La baja se debe al incremento del abastecimiento del grano a los mercados nacionales, proveniente de la región oriental.

Cabe mencionar que las cosechas de primera y segunda dieron óptimos rendimientos, pues no se reportaron pérdidas significativas, pese a las condiciones climáticas adversas que se presentan regularmente en el país; también se suma la reducción de envíos hacia otros países de Centroamérica. Se espera que con el ingreso de la cosecha de la región norte, durante febrero y marzo, se mantenga la estabilidad del precio que, actualmente, se maneja en los mercados a nivel nacional².

² Informe mensual sobre la reserva, precio y mercado del maíz y frijol con familias de las comunidades donde se ejecutan los proyectos apoyados por FAO-Guatemala. Al 2 de febrero de 2014.



Gráfica 3



En cuanto a las reservas de granos básicos, según reportes de campo de FAO³ las familias de las regiones norte, costa sur, oriente y occidente cuentan con reservas de frijol negro para 5.1, 0, 3.4 y 1.7 meses (en promedio), respectivamente. En la región norte, durante marzo continuará la cosecha; sin embargo, las familias venderán una parte para sufragar otros gastos. Las familias de las otras regiones tendrán que abastecerse de la producción del norte.

4.4 Precios promedios de los países centroamericanos

Los principales alimentos básicos que se producen y consumen en la mayor parte de Centroamérica son maíz, arroz y frijol. Este último constituye una fuente importante de proteína para los hogares pobres. En Guatemala, El Salvador, Nicaragua y Costa Rica se consume el frijol negro, y es objeto de comercio entre los países.

En Centroamérica, normalmente hay dos estaciones de cultivo: la primera, de abril a septiembre, durante la cual se produce principalmente el maíz; la postrera, de agosto a diciembre, en esta domina la producción de frijol. La temporada de apante (de noviembre a marzo) es una tercera temporada de cultivo, cuando se produce frijol en el centro-sur de Nicaragua, en el norte de Guatemala y en el norte de Honduras.

El frijol negro es comúnmente comercializado entre Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua y Costa Rica. El mercado de San Salvador se considera el

³ Informe mensual sobre la reserva, precio y mercado de maíz y frijol con familias de las comunidades donde se ejecutan los proyectos apoyados por FAO-Guatemala. Al 2 de marzo de 2014.

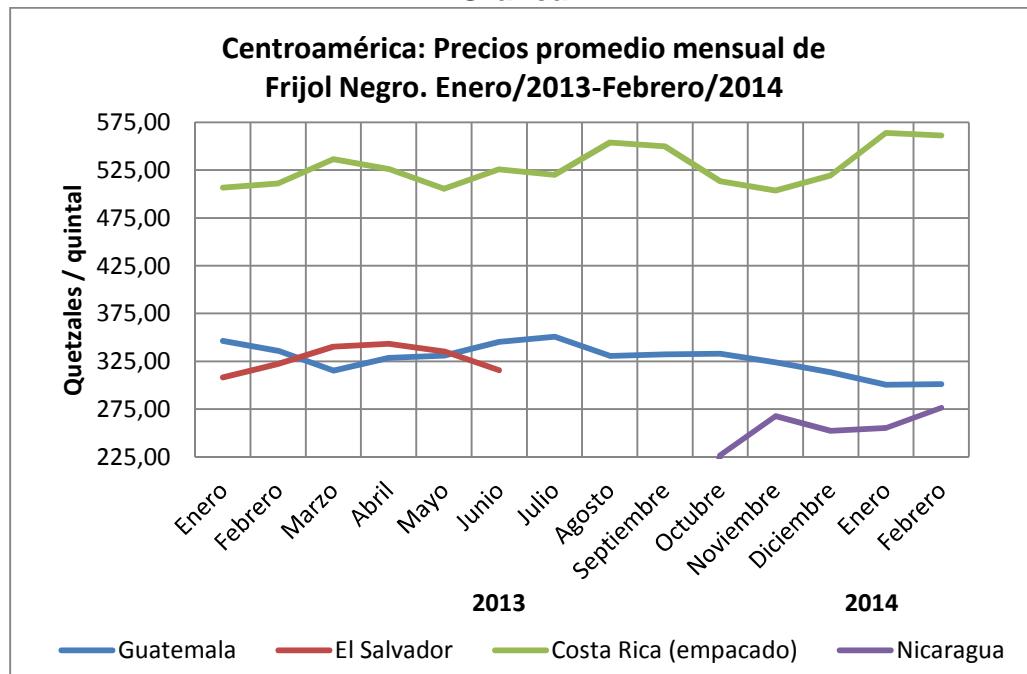


mercado regional más importante para estos alimentos básicos y se encuentra bien integrado con el resto de la región. Otros centros comerciales importantes son la ciudad de Guatemala (Guatemala), San Pedro Sula y Tegucigalpa (Honduras), Chontales y Managua (Nicaragua), San José (Costa Rica), y Ciudad de Panamá (Panamá). Debido a los altos niveles de intercambio comercial, establece además relaciones con los mercados internacionales.

En Centroamérica, los precios de frijol negro mantienen un comportamiento normal (incrementos en las épocas de mayor escasez y bajas en las épocas de producción). En el caso de Costa Rica, los precios son más altos debido a la forma de presentación y empaque del producto, y sus políticas internas para la importación de maíz blanco y frijol⁴.

En la gráfica 4 se muestra el comportamiento de los precios promedio mensuales de frijol negro, en Centroamérica, durante el periodo enero/2013-febrero/2014.

Gráfica 4



En el cuadro 1-5 del anexo se presentan los precios promedio mensuales de frijol negro en los países centroamericanos, para el período enero/2013 a febrero/2014.

⁴ Requisitos de desempeño para la importación de frijol y maíz blanco con arancel preferencial en caso de desabastecimiento. Decreto Ley No.8763 de fecha 21 de agosto de 2009, Asamblea Legislativa de la República de Costa Rica



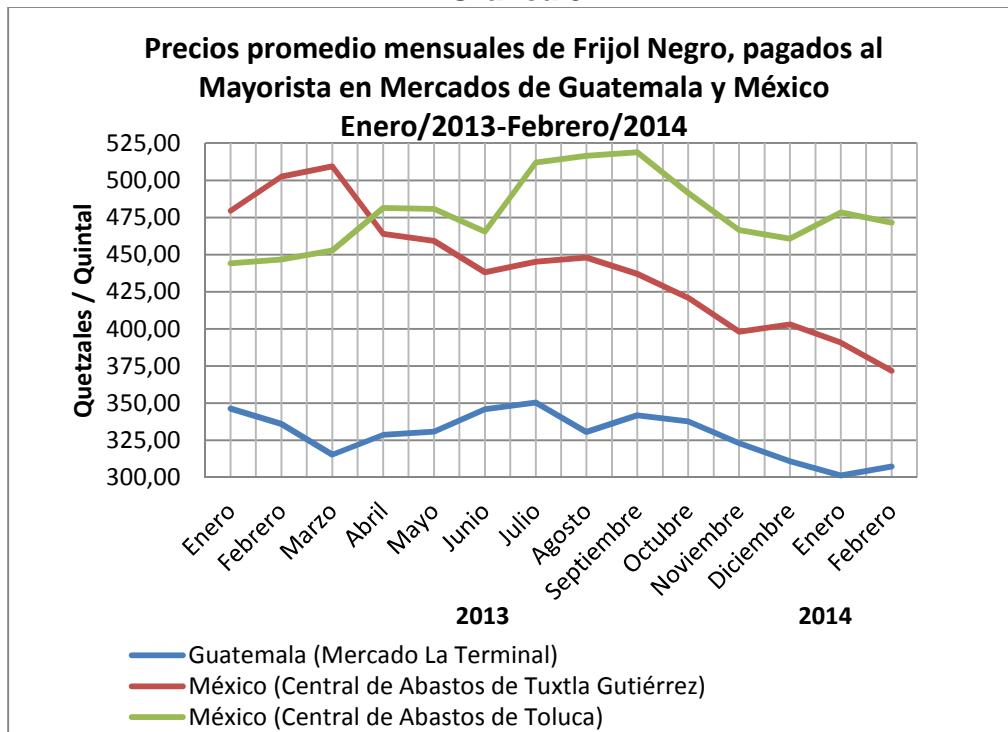
4.5 Comparación de precios con los mercados del Sur y Centro de México

Debido a que México en algún momento podría abastecer frijol, es indispensable contar con precios pagados a mayoristas en ese país, para obtener un análisis comparativo del comercio de este grano. Para ello, se ha recopilado información de dos mercados representativos para las importaciones de frijol negro desde ese país, estos son la Central de Abastos de Tuxtla Gutiérrez y la Central de Abastos de Toluca.

De acuerdo con la información obtenida, los precios promedio mensuales de frijol negro, pagados al mayorista en estos mercados mexicanos, son más altos que los pagados en el mercado La Terminal, en la ciudad de Guatemala.

En la gráfica 5 se muestra el comportamiento de los precios promedio mensuales de frijol negro, pagados al mayorista en los mercados de Guatemala (La Terminal) y México (Centrales de Abastos de Tuxtla Gutiérrez y de Toluca), durante el 2013 y los primeros meses del 2014.

Gráfica 5



En el cuadro 1-4 del anexo se muestran los precios promedio mensuales de frijol negro, pagados al mayorista en los mercados de Guatemala (La Terminal) y



México (Centrales de Abastos de Tuxtla Gutiérrez y Toluca), durante el periodo de enero/2013 a febrero/2014.

5 Daños en la producción

Durante el año 2013, con base en la información proporcionada por las sedes departamentales y Agencias de Extensión Rural, se concluyó que los daños a la producción de frijol fueron registrados en 989.84 hectáreas (0.4% del total de área cosechada) que ocasionaron pérdidas a 3,467 familias; es decir que en términos monetarios representó un total de Q3,014,515.

Los mayores daños y pérdidas en frijol fueron originados por la canícula prolongada, y entre los municipios más afectados están: San Agustín Acasaguastlán, con 401.9 ha; Jocotán, 148.05 ha; Olopa, 162.5 ha; Camotán, 94.5 ha; El Adelanto, 16.2 ha; Granados, 11.25 ha; y en menor proporción se reportan: Sacapulas, con 2.5 ha; y Concepción Las Minas y Los Amates, con una hectárea.



6 ANEXOS

| Cuadro | Nombre |
|--------|--|
| 1.1 | Precios mensuales de frijol negro, pagados al mayorista en el mercado La Terminal. Periodo enero/2011-febrero/2014 |
| 1.2 | Precios diarios de frijol negro, durante el periodo de octubre/2013 a febrero/2014. Monitoreados en el mercado La Terminal |
| 1.3 | Guatemala: Precios promedio mensuales al consumidor, de frijol negro, en los principales mercados departamentales. Enero/2013 a febrero/2014 |
| 1.4 | Precios promedio mensuales de frijol negro, pagados al mayorista en el mercado La Terminal (Guatemala) y Centrales de Abastos (Tuxtla Gutiérrez y Toluca). Periodo enero/2012 a febrero/2014 |
| 1.5 | Centroamérica: Precios promedio mensuales de frijol negro. Periodo de enero/2011 a febrero/2014 |

SITUACIÓN DEL FRIJOL NEGRO A FEBRERO 2014



Cuadro 1-1

Precios mensuales de frijol negro, pagados al mayorista en el mercado La Terminal. Período Enero/2011-Febrero/2014
(Quetzales / Quintal)

| Conceptos | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio | Julio | Agosto | Septiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre |
|----------------------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|---------|-----------|-----------|
| 2011 | | | | | | | | | | | | |
| Precio promedio | 417.86 | 405.00 | 376.74 | 362.78 | 371.36 | 371.14 | 378.75 | 369.09 | 361.00 | 372.00 | 381.50 | 370.00 |
| Precio máximo | 425.00 | 420.00 | 380.00 | 370.00 | 375.00 | 380.00 | 380.00 | 375.00 | 365.00 | 400.00 | 390.00 | 380.00 |
| Precio mínimo | 410.00 | 380.00 | 375.00 | 360.00 | 370.00 | 370.00 | 375.00 | 360.00 | 360.00 | 360.00 | 380.00 | 365.00 |
| Precio más frecuente | 420.00 | 400.00 | 375.00 | 360.00 | 370.00 | 370.00 | 380.00 | 370.00 | 360.00 | 360.00 | 380.00 | 370.00 |
| 2012 | | | | | | | | | | | | |
| Precio promedio | 361.67 | 359.05 | 350.00 | 350.00 | 363.64 | 385.00 | 393.18 | 440.45 | 427.89 | 434.76 | 397.86 | 355.00 |
| Precio máximo | 365.00 | 360.00 | 360.00 | 350.00 | 370.00 | 390.00 | 400.00 | 460.00 | 440.00 | 440.00 | 440.00 | 360.00 |
| Precio mínimo | 360.00 | 350.00 | 350.00 | 350.00 | 350.00 | 360.00 | 390.00 | 400.00 | 420.00 | 425.00 | 360.00 | 350.00 |
| Precio más frecuente | 360.00 | 360.00 | 350.00 | 350.00 | 370.00 | 390.00 | 390.00 | 450.00 | 420.00 | 440.00 | 360.00 | 350.00 |
| 2013 | | | | | | | | | | | | |
| Precio promedio | 346.36 | 336.00 | 315.28 | 328.64 | 330.77 | 345.25 | 350.52 | 330.59 | 341.79 | 337.68 | 323.10 | 310.93 |
| Precio máximo | 350.00 | 340.00 | 330.00 | 330.00 | 338.00 | 350.00 | 355.00 | 350.00 | 326.00 | 335.00 | 336.00 | 315.00 |
| Precio mínimo | 340.00 | 330.00 | 300.00 | 320.00 | 327.00 | 338.00 | 350.00 | 323.00 | 355.00 | 340.00 | 315.00 | 310.00 |
| Precio más frecuente | 350.00 | 340.00 | 310.00 | 330.00 | 330.00 | 345.00 | 350.00 | 325.00 | 345.00 | 340.00 | 315.00 | 310.00 |
| 2014 | | | | | | | | | | | | |
| Precio promedio | 301.33 | 307.45 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Precio máximo | 310.00 | 310.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Precio mínimo | 295.00 | 300.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Precio más frecuente | 305.00 | 310.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Fuente: Sistema de Información de Mercados SIM/DIPLAN/MAGA

SITUACIÓN DEL FRIJOL NEGRO A FEBRERO 2014



Cuadro 1-2
Precios diarios de frijol negro. Octubre/2013-Febrero/2014
Monitoreo realizado en el mercado La Terminal

| Día | Octubre 2013 | | | Noviembre 2013 | | | Diciembre 2013 | | | Enero 2014 | | | Febrero 2014 | | |
|-----|---------------------|-------------------------|------------------------------------|---------------------|-------------------------|------------------------------------|---------------------|-------------------------|------------------------------------|---------------------|-------------------------|------------------------------------|---------------------|-------------------------|------------------------------------|
| | Mayorista (Q/qq) | Consumidor (Q/libra) | Margen de Intermediación (%) |
| 1 | 337.00 | 4.50 | 34% | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 338.00 | 4.50 | 33% | - | - | - | 315.00 | 4.50 | 43% | - | - | - | - | - | - |
| 3 | 335.00 | 4.50 | 34% | - | - | - | - | - | - | 310.00 | 4.50 | 45% | 308.00 | 4.25 | 38% |
| 4 | 335.00 | 4.50 | 34% | 336.00 | 4.50 | 34% | 315.00 | 4.50 | 43% | - | - | - | 308.00 | 4.25 | 38% |
| 5 | - | - | - | 335.00 | 4.50 | 34% | 313.00 | 4.50 | 44% | - | - | - | 308.00 | 4.25 | 38% |
| 6 | - | - | - | 331.00 | 4.50 | 36% | 310.00 | 4.25 | 37% | 310.00 | 4.50 | 45% | 310.00 | 4.25 | 37% |
| 7 | 338.00 | 4.50 | 33% | 331.00 | 4.50 | 36% | - | - | - | 305.00 | 4.50 | 48% | 310.00 | 4.25 | 37% |
| 8 | 338.00 | 4.50 | 33% | 331.00 | 4.50 | 36% | - | - | - | 305.00 | 4.50 | 48% | - | - | - |
| 9 | 340.00 | 4.50 | 32% | - | - | - | 310.00 | 4.25 | 37% | 305.00 | 4.50 | 48% | - | - | - |
| 10 | 340.00 | 4.50 | 32% | - | - | - | 310.00 | 4.25 | 37% | 305.00 | 4.50 | 48% | 310.00 | 4.25 | 37% |
| 11 | 340.00 | 4.50 | 32% | 334.00 | 4.50 | 35% | 310.00 | 4.25 | 37% | - | - | - | 310.00 | 4.25 | 37% |
| 12 | - | - | - | 334.00 | 4.50 | 35% | 310.00 | 4.25 | 37% | - | - | - | 310.00 | 4.25 | 37% |
| 13 | - | - | - | 328.00 | 4.50 | 37% | 310.00 | 4.25 | 37% | 305.00 | 4.50 | 48% | 310.00 | 4.25 | 37% |
| 14 | 340.00 | 4.50 | 32% | 326.00 | 4.50 | 38% | - | - | - | 305.00 | 4.50 | 48% | 310.00 | 4.25 | 37% |
| 15 | 340.00 | 4.50 | 32% | 326.00 | 4.50 | 38% | - | - | - | 305.00 | 4.50 | 48% | - | - | - |
| 16 | 340.00 | 4.50 | 32% | - | - | - | 310.00 | 4.25 | 37% | 305.00 | 4.50 | 48% | - | - | - |
| 17 | 336.00 | 4.50 | 34% | - | - | - | 310.00 | 4.25 | 37% | 303.00 | 4.50 | 49% | 310.00 | 4.25 | 37% |
| 18 | 336.00 | 4.50 | 34% | 315.00 | 4.50 | 43% | 310.00 | 4.25 | 37% | - | - | - | 310.00 | 4.25 | 37% |
| 19 | - | - | - | 315.00 | 4.50 | 43% | 310.00 | 4.25 | 37% | - | - | - | 305.00 | 4.25 | 39% |
| 20 | - | - | - | 315.00 | 4.50 | 43% | 310.00 | 4.25 | 37% | 300.00 | 4.50 | 50% | 305.00 | 4.25 | 39% |
| 21 | - | - | - | 315.00 | 4.50 | 43% | - | - | - | 300.00 | 4.50 | 50% | 305.00 | 4.25 | 39% |
| 22 | 336.00 | 4.50 | 34% | 315.00 | 4.50 | 43% | - | - | - | 300.00 | 4.50 | 50% | - | - | - |
| 23 | 336.00 | 4.50 | 34% | - | - | - | - | - | - | 295.00 | 4.50 | 53% | - | - | - |
| 24 | 336.00 | 4.50 | 34% | - | - | - | - | - | - | 295.00 | 4.50 | 53% | 305.00 | 4.25 | 39% |
| 25 | 336.00 | 4.50 | 34% | 315.00 | 4.50 | 43% | - | - | - | - | - | - | 305.00 | 4.25 | 39% |
| 26 | - | - | - | 315.00 | 4.50 | 43% | - | - | - | - | - | - | 305.00 | 4.25 | 39% |
| 27 | - | - | - | 315.00 | 4.50 | 43% | - | - | - | 295.00 | 4.25 | 44% | 305.00 | 4.25 | 39% |
| 28 | 339.00 | 4.50 | 33% | 315.00 | 4.50 | 43% | - | - | - | 295.00 | 4.25 | 44% | 300.00 | 4.25 | 42% |
| 29 | 338.00 | 4.50 | 33% | 315.00 | 4.50 | 43% | - | - | - | 295.00 | 4.25 | 44% | - | - | - |
| 30 | 338.00 | 4.50 | 33% | - | - | - | - | - | - | 295.00 | 4.25 | 44% | - | - | - |
| 31 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 295.00 | 4.25 | 44% | - | - | - |

* El monitoreo se ha realizado durante los días hábiles (de lunes a viernes), y no incluye los días festivos

Fuente: Sistema de Información de Mercados SIM/DIPLAN/MAGA

SITUACIÓN DEL FRIJOL NEGRO A FEBRERO 2014



Cuadro 1-3

Guatemala: Precios promedio mensuales al Consumidor de Frijol Negro en los principales mercados departamentales. Enero/2013-Febrero/2014
(Quetzales por libra)

| Departamento | Unidad de Medida | 2013 | | | | | | | | | | | | 2014 | |
|-------------------|------------------|-------|---------|-------|-------|------|-------|-------|--------|--------|---------|--------|--------|-------|---------|
| | | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio | Julio | Agosto | Sepbre | Octubre | Novbre | Dicbre | Enero | Febrero |
| Alta Verapaz | Libra | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 4,88 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 4,88 | - | 4,25 | 4,00 |
| Baja Verapaz | Libra | 4,33 | 4,50 | 5,00 | 4,38 | 4,75 | 4,00 | 4,50 | 4,90 | 4,44 | 4,30 | 4,13 | 4,00 | 4,00 | 4,17 |
| Chimaltenango | Libra | 5,17 | 4,25 | 4,33 | 4,63 | 4,90 | 4,38 | 4,50 | 4,60 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | - | 4,50 |
| Chiquimula | Libra | 4,50 | 4,67 | 4,67 | 4,75 | 4,50 | 4,92 | 5,00 | 5,00 | 4,58 | 4,65 | 4,75 | - | 4,50 | 4,38 |
| El Progreso | Libra | 4,00 | 4,75 | 4,81 | 4,63 | 4,60 | 4,50 | 4,58 | 4,63 | 4,61 | 4,40 | 4,38 | - | 4,25 | 3,88 |
| Quiché | Libra | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,75 |
| Escuintla | Libra | 4,38 | 4,88 | 5,00 | 4,88 | 4,70 | 4,75 | 5,00 | 4,81 | 4,50 | 4,80 | 5,00 | 4,50 | 4,83 | 5,00 |
| Huehuetenango | Libra | 5,43 | 5,14 | 5,22 | 5,25 | 5,05 | 5,06 | 5,00 | 5,25 | 5,00 | 5,00 | 4,50 | 5,00 | - | 4,95 |
| Izabal | Libra | 4,90 | 4,88 | 4,88 | 5,00 | 5,00 | 4,88 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 4,50 | 4,50 | 5,00 |
| Jalapa | Libra | 3,90 | 3,75 | 4,25 | 4,00 | 3,75 | 4,00 | 4,17 | 4,25 | 4,06 | 3,90 | 3,69 | 3,50 | 3,17 | 3,50 |
| Jutiapa | Libra | 4,50 | 4,00 | 3,75 | 4,25 | 4,20 | 4,00 | 4,33 | 4,10 | 3,94 | 4,00 | 3,67 | 3,50 | 3,50 | 3,63 |
| Petén | Libra | - | 5,00 | - | 3,00 | 5,00 | 4,88 | 4,92 | 5,00 | 4,83 | 4,50 | 4,50 | 4,00 | 4,75 | 4,63 |
| Quetzaltenango | Libra | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 4,50 | 5,00 | 5,00 | 4,38 | 4,44 | 4,63 | - | 4,50 | 4,50 |
| Retalhuleu | Libra | 5,50 | 5,38 | 5,50 | 5,50 | 5,69 | 5,25 | 5,33 | 5,31 | 5,25 | 5,10 | 5,19 | 5,00 | 5,00 | 5,00 |
| Sacatepéquez | Libra | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,30 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 |
| San Marcos | Libra | 6,60 | 6,75 | 6,33 | 5,75 | 5,80 | 5,25 | 5,00 | 4,70 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,33 | 5,88 |
| Santa Rosa | Libra | 4,20 | 4,88 | 4,00 | 4,13 | 4,30 | 4,75 | 4,50 | 3,90 | 4,00 | 4,60 | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 3,69 |
| Sololá | Libra | 5,00 | 5,38 | 5,20 | 5,13 | 5,70 | 5,38 | 5,50 | 5,10 | 5,25 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,75 |
| Totonicapán | Libra | 7,00 | 6,00 | 5,00 | 5,06 | 5,00 | 4,88 | 5,00 | 5,30 | 5,00 | 5,20 | 5,25 | 6,00 | 5,00 | 5,00 |
| Zacapa | Libra | 4,67 | 5,00 | 5,00 | 4,67 | 4,60 | 5,00 | 5,00 | 4,58 | 4,00 | 4,25 | 4,00 | - | 4,00 | 4,13 |
| Guatemala* | Libra | 5,50 | 5,50 | 5,38 | 5,63 | 5,56 | 5,63 | 5,00 | 5,40 | 5,17 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 4,83 | 4,50 |
| Suchitepéquez* | Libra | 5,00 | 5,00 | 5,17 | 5,00 | 5,00 | 5,13 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 4,88 |
| Promedio nacional | | 4,98 | 4,99 | 4,93 | 4,80 | 4,93 | 4,82 | 4,88 | 4,86 | 4,73 | 4,73 | 4,66 | 4,65 | 4,52 | 4,62 |
| Zona Norte | | 4,74 | 4,85 | 4,96 | 4,35 | 4,94 | 4,66 | 4,86 | 4,98 | 4,82 | 4,70 | 4,63 | 4,17 | 4,38 | 4,45 |
| Zona Occidente | | 5,67 | 5,55 | 5,29 | 5,20 | 5,26 | 5,01 | 5,08 | 5,06 | 4,94 | 4,94 | 4,90 | 5,20 | 4,97 | 5,31 |
| Zona Central | | 4,92 | 4,88 | 4,88 | 4,97 | 5,09 | 4,88 | 4,77 | 4,91 | 4,95 | 4,85 | 4,85 | 5,00 | 4,69 | 4,47 |
| Zona Oriente | | 4,39 | 4,36 | 4,42 | 4,42 | 4,26 | 4,48 | 4,63 | 4,48 | 4,15 | 4,20 | 4,03 | 3,50 | 3,79 | 3,91 |
| Zona Sur | | 4,77 | 5,04 | 4,92 | 4,88 | 4,92 | 4,97 | 4,96 | 4,76 | 4,69 | 4,88 | 4,80 | 4,63 | 4,71 | 4,64 |

*Frijol Negro de Segunda Calidad.

Zona Norte: Petén, Izabal, Alta Verapaz y Baja Verapaz

Zona Occidente: Huehuetenango, Quiché, Quetzaltenango, San Marcos, Totonicapán, Sololá

Zona Central: Guatemala, Sacatepéquez, Chimaltenango, El Progreso

Zona Oriente: Zacapa, Chiquimula, Jutiapa, Jalapa

Zona Sur: Retalhuleu, Suchitepéquez, Escuintla, Santa Rosa

FUENTE: Sedes Departamentales de MAGA

SITUACIÓN DEL FRIJOL NEGRO A FEBRERO 2014



Cuadro 1-4

Precios promedio mensuales de Frijol Negro, pagados al Mayorista en los mercados La Terminal (Guatemala) y Central de Abastos (Tuxtla Gutiérrez y Toluca)

Período: Enero/2012-Febrero/2014

(Quetzales / Quintal)

| País / Mercado | Año | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio | Julio | Agosto | Septiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre |
|--|------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|---------|-----------|-----------|
| Guatemala (Mercado La Terminal) | 2012 | 361.67 | 359.05 | 350.00 | 350.00 | 363.64 | 385.00 | 393.18 | 440.45 | 427.89 | 434.76 | 397.86 | 355.00 |
| | 2013 | 346.36 | 336.00 | 315.28 | 328.64 | 330.77 | 346.00 | 350.52 | 330.59 | 341.79 | 337.68 | 323.10 | 310.93 |
| | 2014 | 301.33 | 307.45 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| México (Central de Abasto de Tuxtla Gutiérrez) | 2012 | 419.88 | 469.25 | 522.65 | 511.03 | 491.35 | 485.03 | 504.76 | 501.05 | 474.57 | 471.70 | 463.41 | 473.38 |
| | 2013 | 479.36 | 502.51 | 509.42 | 464.03 | 459.12 | 438.14 | 445.14 | 447.91 | 436.94 | 420.82 | 397.95 | 403.11 |
| | 2014 | 390.70 | 371.83 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| México (Central de Abasto de Toluca) | 2012 | 476.08 | 496.85 | 488.26 | 463.96 | 439.63 | 440.36 | 425.06 | 446.88 | 439.67 | 450.88 | 463.41 | 445.54 |
| | 2013 | 444.11 | 446.67 | 452.81 | 481.43 | 480.64 | 465.53 | 511.91 | 516.54 | 518.86 | 491.42 | 466.57 | 460.70 |
| | 2014 | 478.27 | 471.43 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Fuente: Precios de México (US\$ por kilogramo), calculados con base a la información de la Secretaría de Economía de México (convertidos a Quetzales por quintal)

1 quintal = 45.35970 kilogramos

Precios promedio mensuales de frijol negro de las Centrales de Abastos de México (Tuxtla Gutiérrez y Toluca) proporcionados en US\$ por kilogramo (comercializado en bultos de 50 kg)

| Mercado | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio | Julio | Agosto | Septiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre | |
|--|-------|---------|-------|-------|------|-------|-------|--------|------------|---------|-----------|-----------|------|
| México (Central de Abasto de Tuxtla Gutiérrez) | 2012 | 1.18 | 1.33 | 1.49 | 1.46 | 1.39 | 1.36 | 1.42 | 1.40 | 1.31 | 1.32 | 1.30 | 1.32 |
| | 2013 | 1.34 | 1.42 | 1.44 | 1.31 | 1.30 | 1.24 | 1.25 | 1.24 | 1.21 | 1.17 | 1.11 | 1.12 |
| | 2014 | 1.34 | 1.34 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| México (Central de Abasto de Toluca) | 2012 | 1.34 | 1.41 | 1.39 | 1.32 | 1.25 | 1.24 | 1.20 | 1.25 | 1.22 | 1.26 | 1.30 | 1.24 |
| | 2013 | 1.24 | 1.26 | 1.28 | 1.36 | 1.36 | 1.31 | 1.44 | 1.43 | 1.44 | 1.37 | 1.30 | 1.28 |
| | 2014 | 1.10 | 1.05 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Fuente: Secretaría de Economía de México

SITUACIÓN DEL FRIJOL NEGRO A FEBRERO 2014



Cuadro 1-5

CENTROAMERICA: Precios promedio mensuales de Frijol Negro. Período Enero/2011-Febrero/2014
(Quetzales / Quintal)

| País | Año | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio | Julio | Agosto | Septiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre |
|--------------------------|------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|---------|-----------|-----------|
| Guatemala | 2011 | 417.86 | 405.00 | 376.74 | 362.78 | 371.36 | 371.14 | 378.75 | 369.09 | 361.00 | 372.00 | 381.50 | 370.00 |
| | 2012 | 361.67 | 359.05 | 350.00 | 350.00 | 363.64 | 385.00 | 393.18 | 440.45 | 427.89 | 434.76 | 397.86 | 355.00 |
| | 2013 | 346.36 | 336.00 | 315.28 | 328.64 | 330.77 | 345.25 | 350.52 | 330.59 | 332.24 | 332.79 | 323.77 | 313.65 |
| | 2014 | 300.40 | 301.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| El Salvador | 2011 | 459.12 | 478.40 | 484.40 | 537.14 | 453.79 | 463.26 | 451.18 | 425.50 | 422.13 | 407.38 | 388.41 | 389.54 |
| | 2012 | 384.94 | 383.95 | 381.49 | 378.65 | 383.58 | 386.66 | 376.79 | 376.62 | 381.54 | 387.34 | 358.99 | 309.83 |
| | 2013 | 308.25 | 322.24 | 340.12 | 343.45 | 335.13 | 315.52 | - | - | - | - | - | 333.27 |
| | 2014 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Honduras | 2011 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 2012 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 2013 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 2014 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Nicaragua | 2011 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 2012 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 2013 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 226.91 | 267.67 | 252.16 |
| | 2014 | 255.33 | 276.39 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Costa Rica (empacado) | 2011 | 536.81 | 547.16 | 529.45 | 537.31 | 549.89 | 529.17 | 520.03 | 493.12 | 490.14 | 498.30 | 470.42 | 490.71 |
| | 2012 | 492.21 | 485.77 | 499.45 | 489.97 | 507.10 | 522.26 | 526.80 | 546.42 | 538.54 | 515.37 | 507.15 | 540.53 |
| | 2013 | 506.65 | 511.13 | 536.40 | 526.11 | 505.54 | 525.67 | 520.14 | 553.92 | 550.00 | 513.36 | 503.84 | 519.34 |
| | 2014 | 563.88 | 561.39 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Fuente: Consejo Agropecuario Centroamericano (El Salvador, Honduras, Nicaragua y Costa Rica); y Sistema de Información de Mercados SIM/DIPLAN/MAGA (Guatemala).

* Costa Rica = Producto empacado

**Datos de Julio/2013 de Costa Rica corresponden a promedios de la semana del 15 al 19 de Julio de 2013

nd = no disponible

*** Honduras y Nicaragua no reportan precios de frijol negro