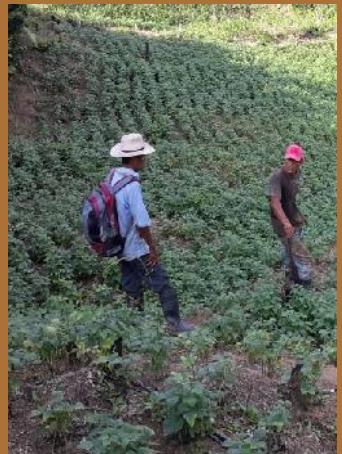




INFORME SITUACIÓN DEL FRIJOL

Año 2014

DIRECCIÓN DE PLANEAMIENTO





Contenido

1	INTRODUCCIÓN	2
2	PRODUCCIÓN	3
2.1	Producción nacional	3
2.2	Producción a nivel departamental y municipal.....	4
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	ACCIONES DEL MAGA.....	15
7	ANEXOS	18



1 INTRODUCCIÓN

Para el año agrícola 2014/2015 (mayo-abril) se estimó una producción de frijol de 5.2 millones de quintales. El objetivo primario del cultivo de frijol, especialmente de frijol negro, en Guatemala es satisfacer las necesidades alimentarias 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.

Durante los meses de julio y agosto de 2014, se presentó una canícula prolongada que se estima afectó a 68,300 ha dañadas parcialmente y 29,300 ha dañadas totalmente, lo que según el Consejo Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional – CONASAN- implica la reducción de unos 650 miles de quintales (29.5 miles de TM), equivalente al 13% de la producción nacional de frijol (con relación a la cosecha 2013/2014).

En respuesta a la situación antes descrita, el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación –MAGA– implementó un plan de acción que articulado a iniciativas y decisiones en el más alto nivel del Gobierno, sirve de referencia para la realización de las acciones de diferentes instituciones, en el marco de las competencias y normativas de cada una y del Decreto Gubernativo No. 3-2014 que declara el Estado de Calamidad pública por la situación apuntada.

Respecto a 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 este grano (2.8% del consumo aparente) de Estados Unidos de Norteamérica (73%) y de 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 2014/2015, se estima una producción de frijol de 5,181.5 miles de quintales, como se muestra en el cuadro 1. La producción del grano se incrementó en un 3.1%, en relación con la del año 2013/2014.

Cuadro 1
Guatemala: Producción nacional de frijol
Períodos del 2007/2008 al 2014/2015

Año agrícola*	Área cosechada (manzanas)	Producción (quintales)	Rendimiento (qq/mz)
2007/2008	313,105	4,281,316	13.67
2008/2009	328,000	4,401,238	13.42
2009/2010	336,500	4,367,659	12.98
2010/2011	336,756	4,610,828	13.69
2011/2012	339,200	4,704,200	13.90
2012/2013	345,400	4,845,500	14.00
2013/2014 p/	352,500	5,026,200	14.30
2014/2015 e/	358,300	5,181,500	14.50

Fuente: Agro en Cifras 2013, MAGA/Diplan y datos del Banco de Guatemala

*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 se logra el 50% de la producción nacional.

Cuadro 2

Guatemala: Estimaciones de producción de frijol por departamento
Periodos 2013/2014 y 2014/2015

Departamento	Producción de frijol (quintales)		
	2013/2014	2014/2015	%
1 Guatemala	204,794	211,122	4.1
2 El Progreso	136,557	140,776	2.7
3 Sacatepéquez	39,861	41,093	0.8
4 Chimaltenango	191,241	197,150	3.8
5 Escuintla	29,600	30,515	0.6
6 Santa Rosa	339,324	349,808	6.8
7 Sololá	37,466	38,624	0.7
8 Totonicapán	37,917	39,089	0.8
9 Quetzaltenango	24,766	25,531	0.5
10 Suchitepéquez	4,497	4,635	0.1
11 Retalhuleu	6,035	6,222	0.1
12 San Marcos	75,734	78,074	1.5
13 Huehuetenango	205,817	212,176	4.1
14 Quiché	254,534	262,399	5.1
15 Baja Verapaz	132,357	136,446	2.6
16 Alta Verapaz	245,647	253,237	4.9
17 Petén	1,356,479	1,398,392	27.0
18 Izabal	100,482	103,586	2.0
19 Zacapa	121,394	125,145	2.4
20 Chiquimula	498,560	513,964	9.9
21 Jalapa	318,754	328,603	6.3
22 Jutiapa	664,384	684,912	13.2
Total República	5,026,200	5,181,500	100,0

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

A nivel de municipios, San Luis, La Libertad, Sayaxché y Poptún, departamento de Petén, son los mayores productores de frijol, con 8.8%, 6.2%, 5.9% y 2.9% del total nacional, respectivamente. Les siguen en importancia, los municipios de Jutiapa (2.4%), Quezaltepeque (2.1%), Ipala (1.8%), San Luis Jilotepeque (1.7%),

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



Jalapa (1.5%) y Agua Blanca (1.5%). Entre estos diez municipios alcanzan casi el 35% de la producción nacional de frijol.

3 COMERCIO EXTERIOR

3.1 Importaciones

El frijol negro (partida arancelaria 0713.33.10 del Sistema Arancelario Centroamericano –SAC–), que es el de mayor consumo en el país, 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 2007-2014, lo que también se manifiesta en sus precios promedio: 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, bajaron a US \$634.18/TM en el 2013, y volvieron a subir a US\$658.94/TM en el 2014.

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	6,542.41	4,311,081.00

Fuente: MAGA/Diplan, con datos del Banguat

En el 2014 las importaciones aumentaron en el 6% con relación al 2013. Las compras de este producto comprendieron el 2.7% del consumo aparente, provenientes de Estados Unidos de Norteamérica (53%), Canadá (23%), Argentina (10%), China (7%), Nicaragua (4%) y el resto de otros países (3%), como México y Costa Rica.



3.2 Exportaciones

El comportamiento irregular también se reflejó en las exportaciones de frijol negro, durante el período 2007-2014, tal como se evidencia en el cuadro 4. En el 2014, estas se incrementaron con relación al año 2013, entre los países de destino de las ventas están Costa Rica (70%), Estados Unidos de Norteamérica (19%) y El Salvador (9%) y Honduras (2%).

Cuadro 4
Guatemala: Exportaciones de frijol negro
Años 2007-2014

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	2,956.61	2,304,056.00

Fuente: MAGA/ Diplan, con datos del Banguat

3.3 Consumo aparente

En lo que respecta al consumo nacional de frijol, se estima que Guatemala es un país que mantiene un equilibrio en términos de la 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 periodo 2014/2015 del índice de autosuficiencia es del 98.5%.

Según las estimaciones, el consumo aparente de frijol es de 438.38 miles de quintales mensuales para el período 2014/2015.

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 para consumo no siempre es posible.



Cuadro 5

Guatemala: Abastecimiento de frijol
Período 2014-2015

Concepto	Unidad de medida	Frijol (miles qq)
1 Producción estimada	Qq	5,181.50
2 Importaciones estimadas*	Qq	144.23
3 Disponibilidad (1 + 2)	Qq	5,325.73
4 Exportaciones estimadas*	Qq	65.18
5 Consumo aparente (3 – 4)	Qq	5,260.55

Indicadores		
Índice de suficiencia (Producción/Consumo)	%	98.5

- Corresponden a cifras del 2014, convertidas a quintales

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

4 PRECIOS

4.1 Precios pagados al mayorista

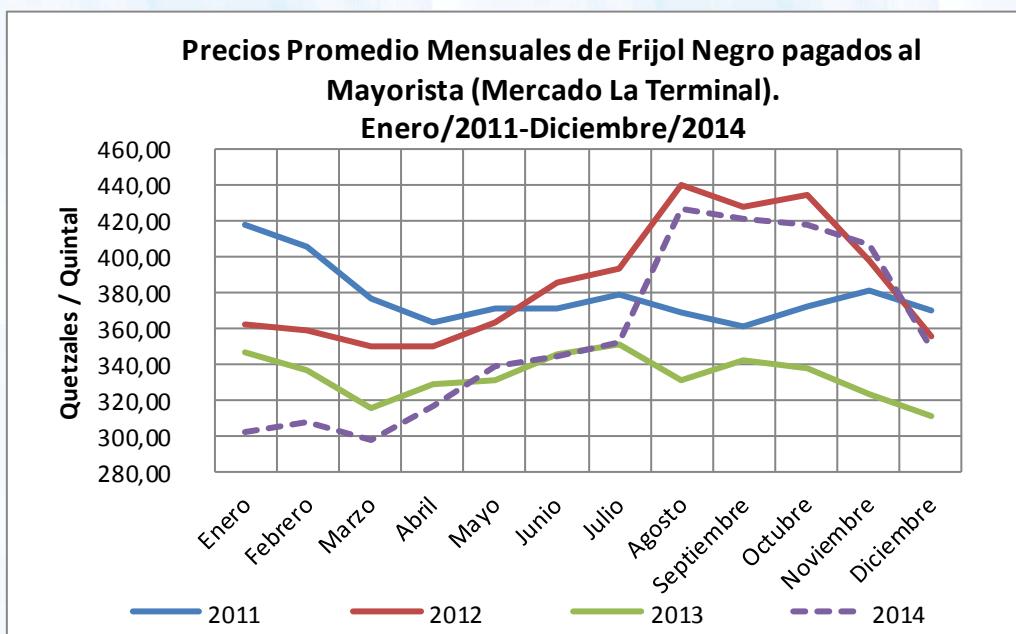
Los precios del frijol negro de primera, pagados al mayorista, han mostrado una tendencia normal en los años 2011, 2013 y en el primer semestre de 2014, con el incremento en las épocas de mayor escasez y bajas en las épocas de producción. El precio promedio más alto alcanzado fue de Q440.45 por quintal, en agosto de 2012.

En el mes de agosto de 2014 alcanzó en promedio los Q.433.00 por quintal, y en el mes de septiembre de 2014, bajó a Q.421.24 por quintal (promedio), debido al normal abastecimiento del mercado con producción nacional y de origen mexicano. En noviembre de 2014, los precios bajaron por el ciclo alto de la cosecha de segunda en la región oriental.

En la gráfica 1 se muestra el promedio mensual de los precios de frijol negro de primera, pagados al mayorista, durante los períodos de enero/2011 a diciembre/2014.



Gráfica 1



Fuente: Elaboración con base en el cuadro 1-1 del anexo. MAGA/Diplan

En el cuadro 1-1 del anexo se presentan los precios promedio mensual, máximo, mínimo y más frecuente, del frijol negro, pagados al mayorista, durante el período de enero/2011 a diciembre/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 periodo julio-diciembre/2014, ha fluctuado entre el 12% y el 47%.

El margen de intermediación, a principios de julio de 2014 era del 38%, disminuyendo hasta alcanzar el 15% en la primera quincena de agosto, y luego aumentando a principios de octubre al 22%; bajando al 12% en los primeros días de noviembre, pero incrementándose hasta alcanzar el 37% a finales de noviembre y el 47% los días 18 y 19 de diciembre de 2014.

El 1 de julio de 2014, el precio al mayorista era de Q345.00 el quintal, y para el consumidor era de Q475.00 por quintal (equivalente a Q4.75 por libra); mientras que para el final del periodo de análisis (19 de diciembre de 2014), el precio al mayorista bajó a Q340.00 por quintal, y el precio al consumidor aumentó a Q500.00 (Q5.00 por libra). Esto indica un margen de intermediación del 38% y 47%, en ambos extremos, respectivamente.



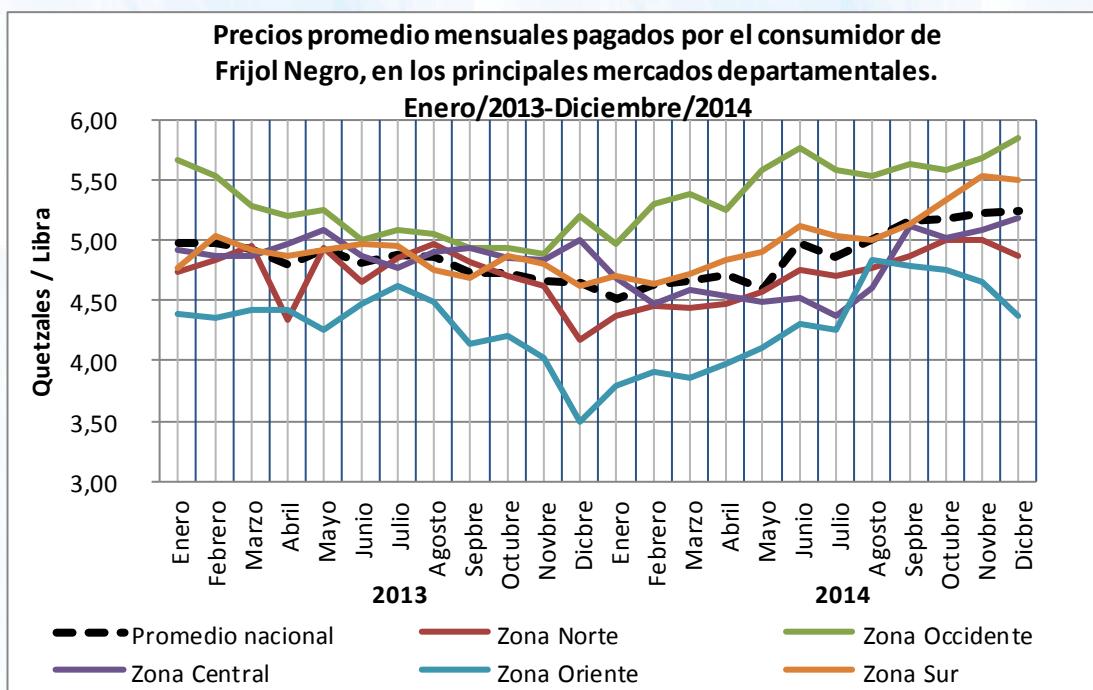
En el cuadro 1-2 del anexo se presentan los datos de los precios diarios de frijol negro durante el periodo de julio-diciembre/2014, monitoreados en el mercado La Terminal.

4.3 Precios departamentales

De acuerdo con información de las sedes departamentales del MAGA, durante los años 2013-2014, 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). Sin embargo, comparando los precios promedio mensuales de un año con otro, estos se presentan más altos en el año 2014, infiriendo que se debe por efectos del comportamiento de la oferta y demanda.

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



Fuente: Elaboración con base en el cuadro 1-3 del Anexo. MAGA/Diplan

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

Situación del frijol, año 2014



Los precios promedio de frijol negro, a nivel comunitario, corresponden a los monitoreados en las comunidades donde se trabajan los proyectos de FAO, los cuales se presentan en el cuadro 6 y la gráfica 3.

Cuadro 6

Guatemala: Precios promedio de frijol negro, a nivel comunitario
por región (quetzales por quintal)
Período julio/2013-diciembre/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
Marzo	265.00	475.00	275.00	350.00	285.00	330.00
Abril	280.00	475.00	265.00	400.00	330.00	350.00
Mayo	300.00	475.00	295.00	400.00	330.00	361.00
Junio	300.00	475.00	295.00	450.00	350.00	374.00
Julio	343.76	496.11	347.62	480.72		417.05
Agosto	331.47	537.89	413.55	490.28		443.30
Septiembre	360.00	525.00	417.00	500.00	330.00	426.40
Octubre	330.00	500.00	350.00	500.00	370.00	410.00
Noviembre	340.00	445.00	330.00	475.00	350.00	388.00
Diciembre	330.00	450.00	285.00	400.00	330.00	359.00
Promedio 2014	310.85	487.83	314.85	428.83	326.00	377.15

Fuente: FAO-Guatemala

Los precios promedio nacional (a nivel comunitario) por quintal de frijol negro, en los primeros meses (febrero y marzo) del año 2014, son los más bajos en los últimos cinco años, debido al abastecimiento normal a los mercados. Luego con la reducción de los inventarios almacenados, y por los efectos causados por la prolongación de la canícula, los precios se han incrementado, y luego en el último

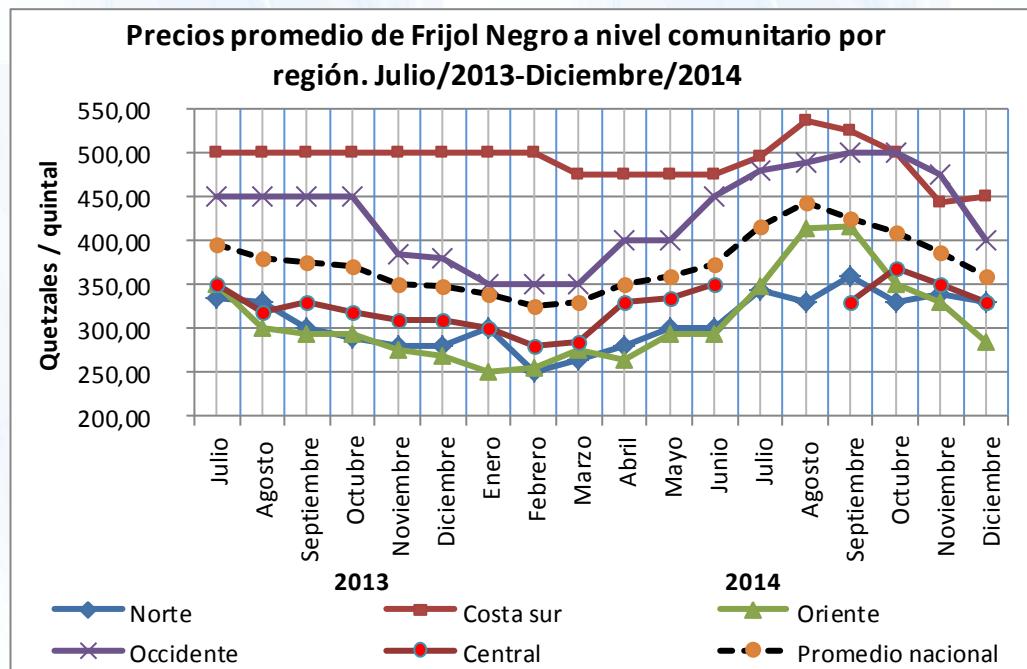
Situación del frijol, año 2014



trimestre empezaron a bajar por la normalización del abastecimiento de los mercados.

A nivel regional, los precios más altos se presentan en la costa sur, occidente y central, ya que estas deben abastecerse de las zonas productoras de frijol (oriente y norte).

Gráfica 3



Fuente: Elaboración con base en el cuadro 6. MAGA/Diplan

En cuanto a las reservas, según reportes de campo de FAO², las familias de las regiones norte y oriente cuentan con reservas de frijol negro para 3.4 meses (en promedio), las de la región occidente para 1.7 meses, y las de la región sur no disponen de reservas.

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 frijol negro, por lo que es objeto de comercio entre los países.

² 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 31 de diciembre de 2014.

Situación del frijol, año 2014



En Centroamérica, normalmente hay dos estaciones de cultivo: la primera, de abril a septiembre, durante la cual se produce principalmente el maíz y frijol en asocio; la postrera, de agosto a diciembre, en esta domina la producción de frijol. La temporada de apante (de noviembre a marzo) es una tercera época 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 más importante para comercializar estos alimentos básicos, y está bien coordinado con el resto de la región. Se considera así por los altos niveles de intercambio comercial y las relaciones que establece con otros mercados internacionales, fuera del Istmo. Otros puntos comerciales relevantes 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).

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 presentación y empaque del producto, y a sus políticas internas para la importación de maíz blanco y frijol³. En Nicaragua, se redujo la superficie dedicada a la producción de frijol rojo, al ser sustituida por frijol negro, luego de presentarse incentivos para este cambio, con el fin de cubrir acuerdos comerciales⁴, lo que implicaría aumentos en los precios por reducción de producción.

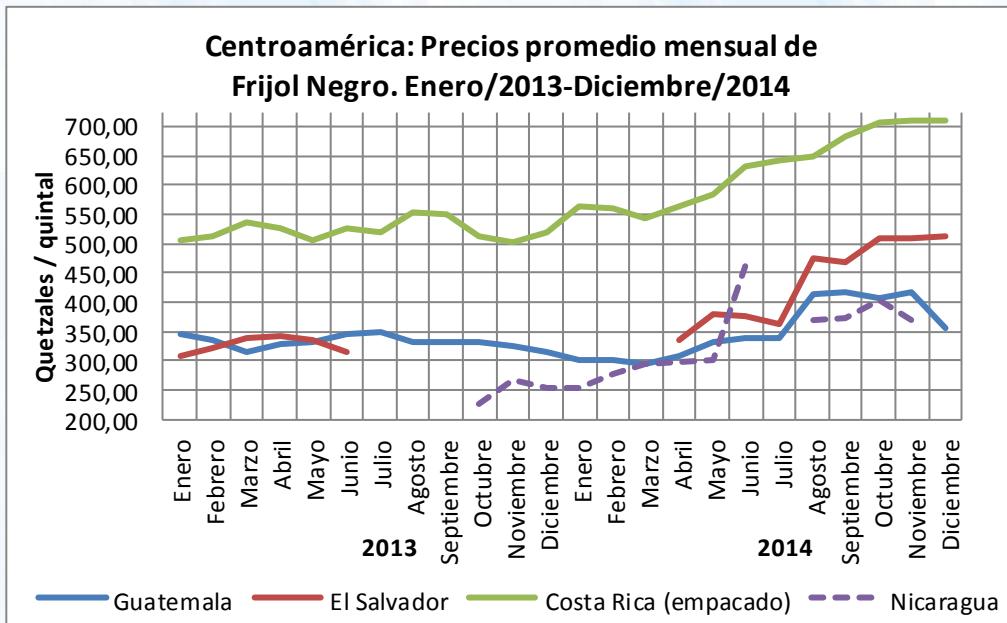
En la gráfica 4 se muestra el comportamiento de los precios promedio mensuales de frijol negro en Centroamérica, durante el periodo enero/2013-diciembre/2014.

³ 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 Situación de Granos Básicos Guatemala –Honduras–Nicaragua–El Salvador. FEWS NET / USAID. Mayo 2014



Gráfica 4



Fuente: Elaboración con base en el cuadro 1-4 del anexo. MAGA/Diplan

En el cuadro 1-4 del anexo se presentan los precios promedio mensuales de frijol negro, en los países centroamericanos, para el período enero/2011 a diciembre/2014.

4.5 Comparación de precios con los mercados del sur y centro de México

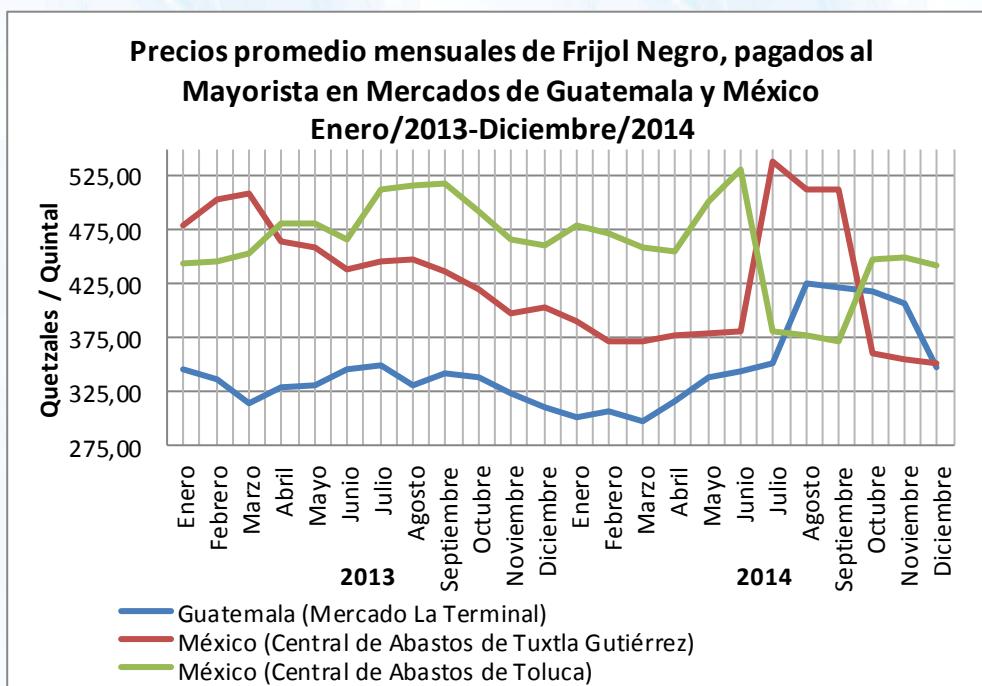
Debido a que México en algún momento podría abastecer frijol, es indispensable contar con precios pagados a mayoristas en ese país, para obtener un análisis comparativo del comercio de este grano. Para ello, se ha recopilado información de dos mercados representativos para las importaciones de frijol 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, tradicionalmente son más altos que los pagados en el mercado La Terminal, en la ciudad de Guatemala. Sin embargo, en agosto de 2014 por reducción de los inventarios privados almacenados debido al retraso del ingreso de la primera cosecha por la prolongación de la canícula, los precios de frijol negro en mercados guatemaltecos fueron mayores a los de la Central de Abastos de Toluca.



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 nueve meses del año 2014.

Gráfica 5



Fuente: Elaboración con base en el cuadro 1-5 del anexo. MAGA/Diplan

En el cuadro 1-5 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 diciembre/2014.

5 DAÑOS EN LA PRODUCCIÓN

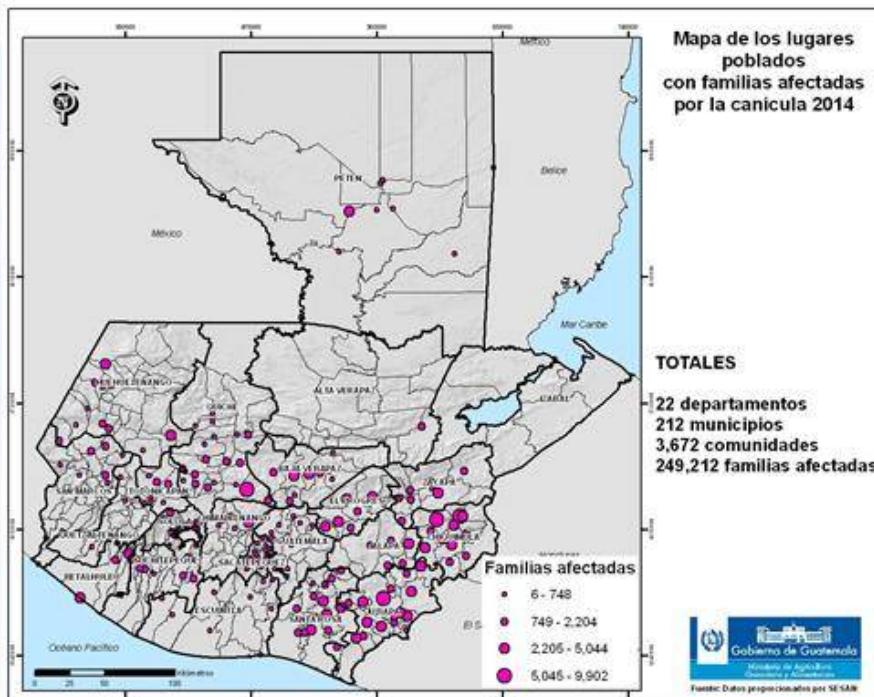
Según el Consejo Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional –CONASAN⁵, la canícula prolongada afectó a 249,212 familias de 3,672 comunidades en 212 municipios de los 22 departamentos de la República, como se muestra en la figura 1. Asimismo, se estima que por efectos de la canícula prolongada, la producción de frijol se redujo en 650 miles de quintales (29.5 miles de TM), lo que significa un 13% de la producción nacional de frijol (porcentajes referidos a la producción del año agrícola 2013/2014).

⁵ Datos al 7 de septiembre de 2014.



Los efectos de la canícula prolongada vienen a agravar la situación de seguridad alimentaria de estas familias, ya que la mayoría de los productores afectados son de infra subsistencia y de subsistencia, lo que implica que la reducción o pérdida total de la producción de granos básicos, limita la disponibilidad de estos alimentos en la dieta familiar.

Figura 1
Distribución geográfica de las familias afectadas



Fuente: Elaborado por DIGEGR-MAGA.

6 ACCIONES DEL MAGA

En respuesta a la situación antes descrita, el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación –MAGA– implementó un plan de acción⁶ que sirve de referencia para la realización de las acciones de diferentes instituciones, en el marco de las competencias y normativas de cada una y del Decreto Gubernativo No. 3-2014 que declara el Estado de Calamidad pública por la situación apuntada.

El objetivo general del plan es: Paliar los efectos adversos de la canícula prolongada en el corredor seco, a través de brindar ayuda humanitaria a las familias afectadas, bajo la modalidad de alimentos por acciones.

⁶ Documento 1: Plan de Atención a familias afectadas por canícula prolongada de 2014. Del corredor seco al corredor de oportunidades. MAGA. Guatemala, 19 de septiembre de 2014



Los **objetivos específicos** son:

- a. Entregar raciones de alimentos durante seis meses a las familias afectadas por la canícula prolongada.
- b. Contribuir al mejoramiento del capital natural de las familias afectadas por la canícula prolongada, a través de la implementación de prácticas de conservación de suelo y agua.
- c. Fortalecer la organización local de las familias afectadas por la canícula prolongada para mejorar los procesos productivos.
- d. Contribuir a la estabilización de precios de granos básicos por medio de dotación de semillas mejoradas para la siembra de segunda en áreas favorables.

Las **metas del Plan** son:

- a. Adquisición de 1.5 millones de raciones de alimentos para distribuirlas a las 250,000 familias afectadas por la canícula prolongada.
- b. Distribución y entrega de 1.5 millones de raciones de alimentos a 250,000 familias en 212 municipios, a razón de 250,000 raciones de alimentos/mes/familia.
- c. Capacitación de 250,000 familias para la realización de prácticas de conservación de suelo y manejo de agua –PCSA– en las parcelas y viviendas.
- d. Realización de una o más PCSA (de un menú de 14 prácticas), realizadas y certificadas en campo en las parcelas de 250,000 familias, que inician y promueven cambios positivos en el paisaje de las regiones secas del país.
- e. Producción de 1.7 millones de quintales de maíz y 125 miles de quintales de frijol, que mejoren la disponibilidad de granos básicos en el país.

Los **resultados esperados** son:

- a. Que 270,000 familias reciban una ración de alimentos mensual por seis meses (octubre 2014 a marzo 2015), por realizar trabajos de conservación de suelos y manejo de agua en las parcelas afectadas por la canícula, contribuyendo con ello al mejoramiento del capital natural de sus propias familias y comunidad.
- b. Que 270,000 familias tengan mejores parcelas de producción agrícola, al haber implementado prácticas de conservación de suelo y manejo de agua, que disminuyen el riesgo de erosión del suelo y aumentan su capacidad para la producción de alimentos.



Los **resultados alcanzados⁷** con la implementación del Plan Operación Oportunidad (período noviembre/2014-enero/2015) son:

- a. 681,001 raciones entregadas en 4 fases (45% de 1.5 millones de raciones proyectadas)
- b. 163,487 familias ejecutan prácticas de conservación de suelos en un área de 35,470 ha (60% de las 270,000 familias registradas y 50% de las 70,000 ha proyectadas)
- c. 66,685 familias ejecutan prácticas de manejo de agua y materia orgánica (25% de las 270,000 familias registradas)

Dentro del componente de fortalecimiento de la siembra de segunda, el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación a través de la Dirección de Desarrollo Agrícola -DDA- del VIDER, gestionó la adquisición de semillas mejoradas de granos básicos. La distribución de semillas tiene la finalidad de apoyar y fortalecer la economía campesina, facilitando el acceso a materiales genéticos adaptados a las regiones afectadas por la canícula prolongada 2014 y fuera de ellas, a efectos de apoyar a los agricultores para obtener mejores rendimientos y por ende mejores cosechas. Este apoyo pretende aumentar la disponibilidad de granos a efectos de estabilizar los precios y evitar especulaciones y/o encarecimiento de los granos básicos por efectos de la canícula prolongada y como un aporte de apoyo a la seguridad alimentaria en los departamentos afectados.

El MAGA distribuyó semilla de frijol ICTA Ligero, la cual es una variedad precoz a la cosecha. Para ello el MAGA distribuyó 5,000 quintales de semilla en los departamentos de El Progreso, Escuintla, Santa Rosa, Quetzaltenango, Suchitepéquez, Retalhuleu, San Marcos, Quiché, Alta Verapaz, Petén, Izabal, Zacapa, Chiquimula, Jalapa y Jutiapa, en el Cuadro 7, se detalla el alcance del aporte de la semilla mejorada de frijol.

Cuadro 7
Impacto de la distribución de semilla mejorada de frijol

Aporte	Cantidad	Unidad	Área de siembra (Mz)	Producción estimada (qq)	Familias beneficiarias
Semilla mejorada de frijol	5,000	quintal	6,250	125,000	25,000

Fuente: VIDER-MAGA

⁷ Operación Oportunidad. Del corredor seco al corredor de oportunidades. Plan de Atención a familias afectadas por la canícula prolongada 2014. Avances al 25 de enero de 2014. Reunión de Seguimiento. Grupo de Articulación MAGA.



7 ANEXOS

Cuadro	Nombre
1.1	Precios mensuales de frijol negro, pagados al mayorista en el mercado La Terminal. Periodo enero/2011-diciembre/2014
1.2	Precios diarios de frijol negro, durante el periodo julio-diciembre/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-diciembre/2014
1.4	Centroamérica: Precios promedio mensuales de frijol negro. Periodo de enero/2011-diciembre/2014
1.5	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-diciembre/2014

Situación del frijol, año 2014



Cuadro 1-1

Precios mensuales de Frijol Negro, pagados al Mayorista en el Mercado La Terminal. Período Enero/2011-Diciembre/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	297,71	316,05	338,90	344,05	351,74	426,35	421,24	417,76	406,70	348,60
Precio máximo	310,00	310,00	305,00	335,00	340,00	345,00	390,00	435,00	425,00	433,00	445,00	365,00
Precio mínimo	295,00	300,00	293,00	305,00	335,00	340,00	345,00	390,00	410,00	410,00	365,00	340,00
Precio más frecuente	305,00	310,00	300,00	310,00	338,00	345,00	345,00	425,00	420,00	410,00	368,00	343,00

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

Situación del frijol, año 2014



Cuadro 1-2
Precios diarios de Frijol Negro. Julio-Diciembre/2014
Monitoreo realizado en el Mercado La Terminal

Día	Julio			Agosto			Septiembre			Octubre			Noviembre			Diciembre		
	Mayorista (Q/qq)	Consumidor (Q/libra)	Margen de Intermediación (%)															
1	345,00	4,75	38%	390,00	5,00	28%	425,00	5,00	18%	410,00	5,00	22%	-	-	-	365,00	5,00	37%
2	345,00	4,75	38%	-	-	-	425,00	5,00	18%	410,00	5,00	22%	-	-	-	365,00	5,00	37%
3	345,00	4,75	38%	-	-	-	425,00	5,00	18%	410,00	5,00	22%	440,00	5,00	14%	-	-	-
4	345,00	4,75	38%	433,00	5,00	15%	425,00	5,00	18%	-	-	-	445,00	5,00	12%	358,00	5,00	40%
5	-	-	-	433,00	5,00	15%	425,00	5,00	18%	-	-	-	445,00	5,00	12%	358,00	5,00	40%
6	-	-	-	433,00	5,00	15%	-	-	-	410,00	5,00	22%	440,00	5,00	14%	-	-	-
7	345,00	4,50	30%	433,00	5,00	15%	-	-	-	410,00	5,00	22%	440,00	5,00	14%	-	-	-
8	345,00	4,50	30%	435,00	5,00	15%	423,00	5,00	18%	410,00	5,00	22%	-	-	-	350,00	5,00	43%
9	345,00	4,50	30%	-	-	-	423,00	5,00	18%	410,00	5,00	22%	-	-	-	350,00	5,00	43%
10	345,00	4,50	30%	-	-	-	423,00	5,00	18%	410,00	5,00	22%	435,00	5,00	15%	345,00	5,00	45%
11	345,00	4,50	30%	430,00	5,00	16%	423,00	5,00	18%	-	-	-	435,00	5,00	15%	343,00	5,00	46%
12	-	-	-	430,00	5,00	16%	420,00	5,00	19%	-	-	-	434,00	5,00	15%	343,00	5,00	46%
13	-	-	-	430,00	5,00	16%	-	-	-	415,00	5,00	20%	430,00	5,00	16%	-	-	-
14	345,00	4,50	30%	430,00	5,00	16%	-	-	-	416,00	5,00	20%	430,00	5,00	16%	-	-	-
15	345,00	4,50	30%	-	-	-	-	-	-	416,00	5,00	-	-	-	-	343,00	5,00	46%
16	345,00	4,50	30%	-	-	-	420,00	5,00	19%	418,00	5,00	20%	-	-	-	343,00	5,00	46%
17	345,00	4,50	30%	-	-	-	420,00	5,00	19%	418,00	5,00	20%	405,00	5,00	23%	343,00	5,00	46%
18	345,00	4,50	30%	425,00	5,00	18%	420,00	5,00	19%	-	-	-	403,00	5,00	24%	340,00	5,00	47%
19	-	-	-	425,00	5,00	18%	423,00	5,00	18%	-	-	-	370,00	5,00	35%	340,00	5,00	47%
20	-	-	-	425,00	5,00	18%	-	-	-	-	-	-	373,00	5,00	34%	-	-	-
21	345,00	4,50	30%	425,00	5,00	18%	-	-	-	418,00	5,00	20%	368,00	5,00	36%	-	-	-
22	345,00	4,50	30%	425,00	5,00	18%	421,00	5,00	19%	418,00	5,00	-	-	-	-	-	-	-
23	345,00	4,50	30%	-	-	-	420,00	5,00	19%	425,00	5,00	18%	-	-	-	-	-	-
24	345,00	4,50	30%	-	-	-	420,00	5,00	19%	428,00	5,00	17%	368,00	5,00	36%	-	-	-
25	345,00	4,50	30%	425,00	5,00	18%	420,00	5,00	19%	-	-	-	368,00	5,00	36%	-	-	-
26	-	-	-	425,00	5,00	18%	420,00	5,00	19%	-	-	-	370,00	5,00	35%	-	-	-
27	-	-	-	425,00	5,00	18%	-	-	-	428,00	5,00	17%	370,00	5,00	35%	-	-	-
28	375,00	4,50	20%	425,00	5,00	18%	-	-	-	433,00	5,00	15%	365,00	5,00	37%	-	-	-
29	385,00	4,75	23%	425,00	5,00	18%	415,00	5,00	20%	430,00	5,00	16%	-	-	-	-	-	-
30	385,00	4,88	27%	-	-	-	410,00	5,00	22%	430,00	5,00	16%	-	-	-	-	-	-
31	390,00	4,88	25%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

* 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, año 2014



Cuadro 1-3

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

Departamento	Unidad de Medida	2013												2014											
		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sepbre	Octubre	Novbre	Dicbre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sepbre	Octubre	Novbre	Dicbre
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	4,00	4,00	4,13	4,00	4,00	4,00	4,50	5,00	5,00	5,00
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	4,25	4,50	4,40	5,00	4,80	4,83	5,00	5,00	5,00	4,50
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	5,00	4,83	-	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,25	5,25
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	4,50	4,45	4,56	4,63	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,50
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	3,60	3,85	3,84	3,86	3,76	3,78	3,85	3,84	4,12	4,25
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	5,75	6,00	7,00	6,88	7,00	7,00	7,00	6,75	7,00	6,50
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	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,25	5,38	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	4,83	4,75	4,90	4,90	4,85	4,87	5,15	5,04	5,63	5,75
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	4,94	4,75	4,80	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	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	3,56	3,44	3,55	3,94	3,90	4,63	4,50	4,80	4,88	4,00
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	4,00	4,00	4,00	4,25	4,20	4,75	4,50	4,25	4,25	
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	4,56	4,63	4,95	5,00	5,25	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
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	5,00	4,50	4,50	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
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	5,00	5,42	5,25	5,33	5,58	-	-	-	-	-
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	5,00	5,00	4,50	4,50	4,88	5,50	5,50	5,50	5,25	
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	6,00	6,00	6,70	6,75	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
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	3,88	3,94	4,40	4,88	4,88	5,00	4,63	4,75	5,25	
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	5,50	5,00	5,00	5,10	5,00	5,00	4,75	4,50	-	-
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	5,25	5,25	5,40	6,13	5,60	5,38	5,63	6,00	6,00	6,00
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	3,50	-	4,40	4,50	4,30	5,00	5,13	5,00	5,00	4,75
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	4,75	4,50	4,63	4,75	4,20	4,75	6,13	5,75	5,50	6,00
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	4,88	5,00	5,00	5,25	5,00	4,67	5,33	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
Promedio nacional	4,98	4,99	4,93	4,80	4,93	4,82	4,88	4,86	4,73	4,66	4,65	4,52	4,62	4,67	4,71	4,60	4,98	4,86	5,01	5,16	5,18	5,23	5,25		
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	4,44	4,47	4,57	4,75	4,70	4,77	4,88	5,00	5,00	4,88	
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	5,39	5,25	5,58	5,78	5,59	5,54	5,63	5,59	5,69	5,85	
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	4,59	4,55	4,49	4,53	4,37	4,60	5,12	5,02	5,09	5,19	
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	3,86	3,98	4,10	4,31	4,26	4,85	4,78	4,76	4,66	4,38	
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	4,72	4,84	4,91	5,12	5,03	5,00	5,14	5,33	5,54	5,50	

*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

Dirección de Planeamiento

5a. Av. 8-06, zona 9, Tel.: 2334-1048 2360-4425 y 28

www.maga.gob.gt diplan@maga.gob.gt

Situación del frijol, año 2014



Cuadro 1-4

CENTROAMERICA: Precios promedio mensuales de Frijol Negro. Período Enero/2011-Diciembre/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	294,53	307,50	333,15	338,46	340,20	412,53	417,39	406,82	416,29	354,73
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				336,36	380,87	376,78	363,59	475,22	467,63	510,07	509,85	511,11
Honduras	2011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2014					384,15	463,25	410,81	412,01	406,50	443,83	-	-
Nicaragua	2011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2014	255,33	276,39	296,23	298,57	301,48	462,69		369,74	372,19	226,91	267,67	252,16
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	542,87	564,81	584,56	632,84	640,10	648,77	682,63	705,18	710,30	711,35

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

Situación del frijol, año 2014



Cuadro 1-5

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

Período: Enero/2012-Diciembre/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	297,71	316,05	338,90	344,05	351,74	426,35	421,24	417,76	406,70	348,60
México (Central de Abastos 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	372,16	376,67	379,33	380,92	537,77	512,15	511,90	360,19	355,00	351,76
México (Central de Abastos 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	458,55	454,70	501,26	530,57	380,24	377,37	372,29	447,67	450,09	442,07

FUENTE: Precios de México (US\$ por kilogramo), calculados con base en 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 Abastos 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	1,10	1,05	1,06	1,07	1,08	1,08	1,52	1,45	1,46	1,04	1,03	1,02
México (Central de Abastos 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	1,34	1,34	1,31	1,29	1,43	1,50	1,08	1,07	1,06	1,29	1,30	1,28

FUENTE: Secretaría de Economía de México

Dirección de Planeamiento

5a. Av. 8-06, zona 9, Tel.: 2334-1048 2360-4425 y 28

www.maga.gob.gt diplan@maga.gob.gt