
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 3 de mayo 2014



Guatemala, 3 de mayo de 2014

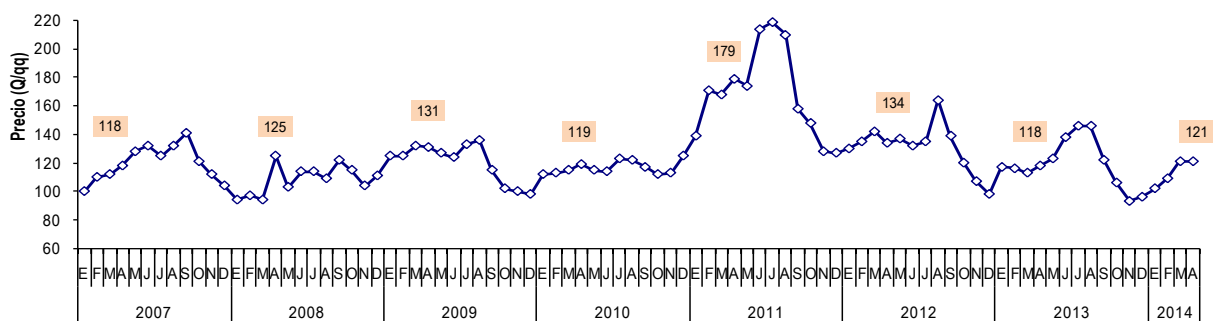
Precios y reservas de **maíz blanco** en las familias que participan en los proyectos apoyados por FAO a nivel nacional a la presente fecha

	Región Norte	Región Costa Sur	Región Oriente	Región Occidente	Región Central	Promedio Nacional
Precio promedio por quintal* (Q)	115	125	110	130	125	121
Número de quintales de reserva promedio por familia	3.0	0.0	0.0	0.0	No se cuenta con datos	-
Número de meses que cuentan con reserva las familias (promedio)* **	1.1	0.0	0.0	0.0	No se cuenta con datos	-

*1 quintal = 100 libras (45.45 kilogramos), **Cálculo realizado tomándo como base, que el requerimiento de una familia promedio de 6 miembros es de 32 quintales de maíz por año.

Los datos reportados son "Precios en la Comunidad"; es el precio a como se venden entre las mismas familias en la comunidad, es el mismo precio que venden las familias a un intermediario que llega en ese momento a comprar a la comunidad. Tipo de cambio a la fecha: 1 US\$ = Q7.72494 (Fuente: Banco de Guatemala).

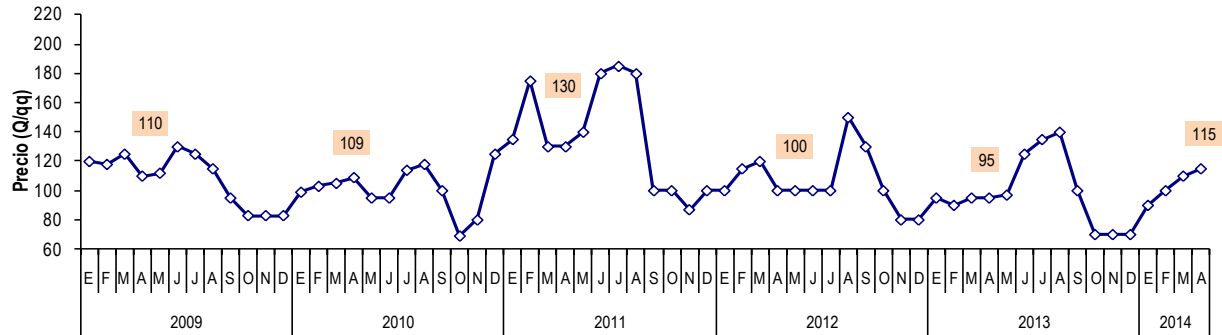
Precio del maíz blanco a nivel nacional



Interpretación de los datos: A nivel nacional el precio del quintal de maíz no presentó variación con respecto al mes de marzo recién pasado. La estabilidad del precio se debe a la oferta abundante en los principales mercados del país, derivado de la buena cosecha obtenida por las familias a nivel nacional, cuyos excedentes aún son notorios, lo cual permite que la oferta en los mercados sea constante. Se espera que para los próximos meses la oferta continúe normal, abastecidos por la producción nacional de la cosecha pasada y por grano procedente de México, el cual año con año abastece los mercados de las Regiones Occidente, Sur y parte de la Región Central, esto mientras llega la nueva cosecha la cual inicia a partir de julio y agosto próximos.

El precio por quintal cotizado en abril de 2014 es Q3.00 más alto que en abril de los años 2007 y 2013, Q4.00 más bajo que en abril de 2008, Q10.00 más bajo que en abril de 2009, Q2.00 más alto que en abril de 2010, Q58.00 más bajo que en abril de 2011, Q13.00 más bajo que en abril de 2012 y Q3.00 más alto que en abril de 2013.

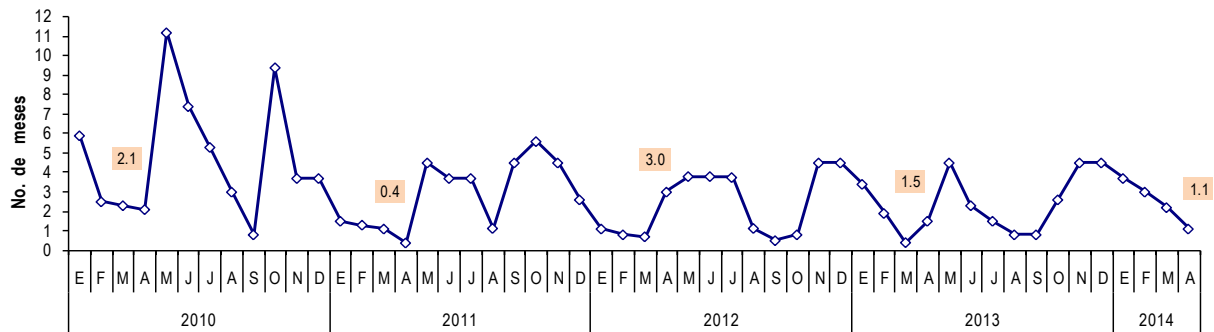
Precio del maíz blanco en la Región Norte del País



Interpretación de los datos. En la Región Norte del país el precio del quintal de maíz pasó de Q110.00 en marzo de 2009 a Q115.00 en abril de 2014 -alza del 4.55 por ciento-. El incremento se debe a la conclusión de la cosecha en esta Región, lo cual ha provocado que acopiadores y comerciantes almacenen el grano que les permitirá contar con inventarios para vender en el ciclo en el cual no habrá cosechas y obtener un margen de ganancia más amplio.

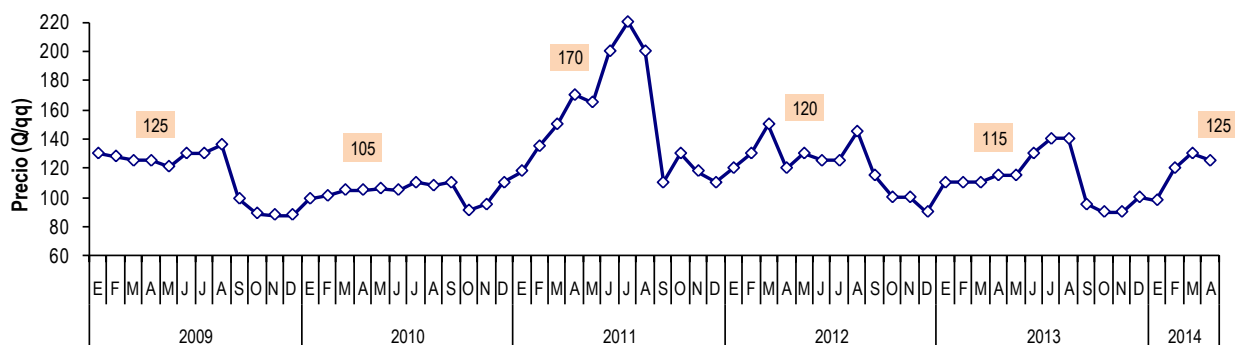
El precio por quintal cotizado en abril 2014 es Q5.00 más alto que en abril del 2009, Q6.00 más alto que en abril de 2010, Q15.00 más bajo que en abril de 2011, Q15.00 más alto que abril de 2012 y Q20.00 más alto que en abril 2013.

Reservas de maíz blanco de las familias que viven la Región Norte del País



Interpretación de los datos: Las familias de la Región Norte cuentan con reservas del grano para 1.1 meses, estas no les alcanzan para llegar a la próxima cosecha la cual inicia en agosto, las familias realizarán diferentes actividades que les permitan agenciarse de fondos y de esta manera comprar el grano mientras llega la cosecha.

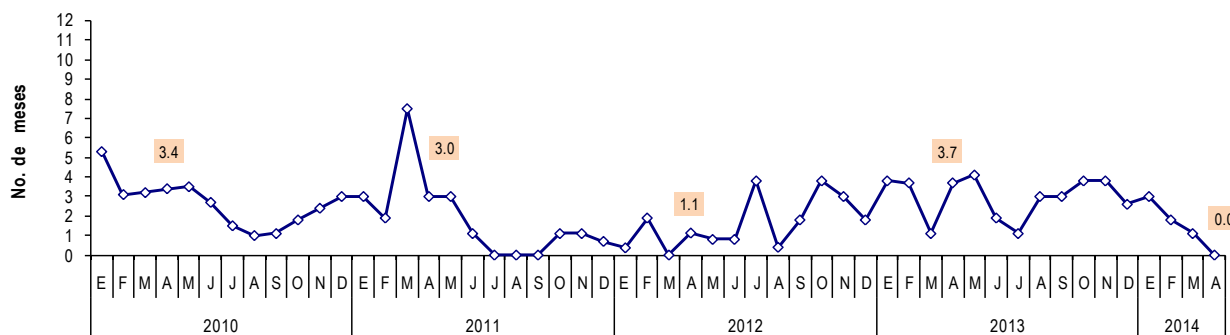
Precio del maíz blanco en la Región Sur del País



Interpretación de los datos: En la Región Sur del país el precio del quintal de maíz pasó de Q130.00 en marzo de 2014 a Q125.00 en abril de 2014 -reducción del 3.85 por ciento-. La baja en el precio se debe a que los mercados de esta Región son abastecidos actualmente por los principales mercados de la Región Central, siendo estos los mayores centros de acopio y distribución en el país, los cuales a su vez son abastecidos por la producción del Norte y Oriente del país. Es importante mencionar que las áreas de cultivo de maíz en la Región Sur han disminuido considerablemente, las familias en su mayoría han vendido o arrendado sus tierras, en las cuales actualmente se cultiva caña de azúcar, palma africana y tabaco.

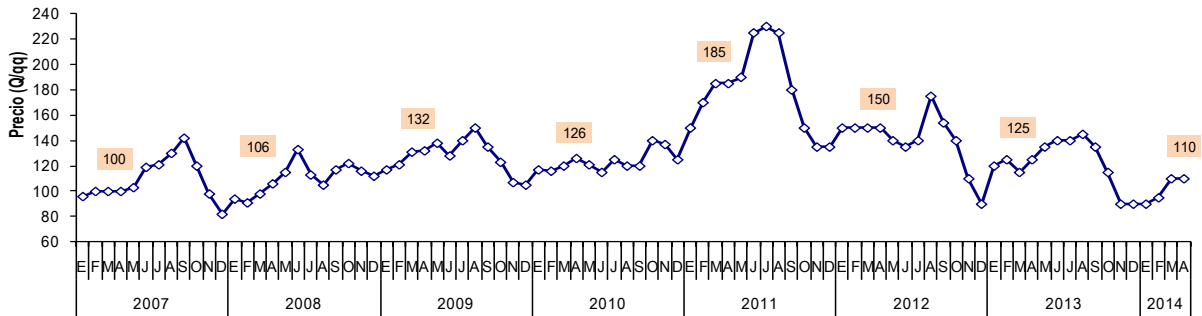
El precio por quintal cotizado en abril 2014 es el mismo precio que en abril de 2009, Q20.00 más alto que en abril de 2010, Q45.00 más bajo que en abril de 2011, Q5.00 más alto que abril de 2012 y Q10.00 mas alto que en abril del 2013.

Reservas de maíz blanco de las familias que viven la Región Sur del País



Interpretación de los datos: En la presente fecha las familias de esta Región no cuentan con reservas, esto provoca que las familias busquen medios para poder agenciarse de recursos económicos para la compra del grano conforme sea la necesidad de consumo.

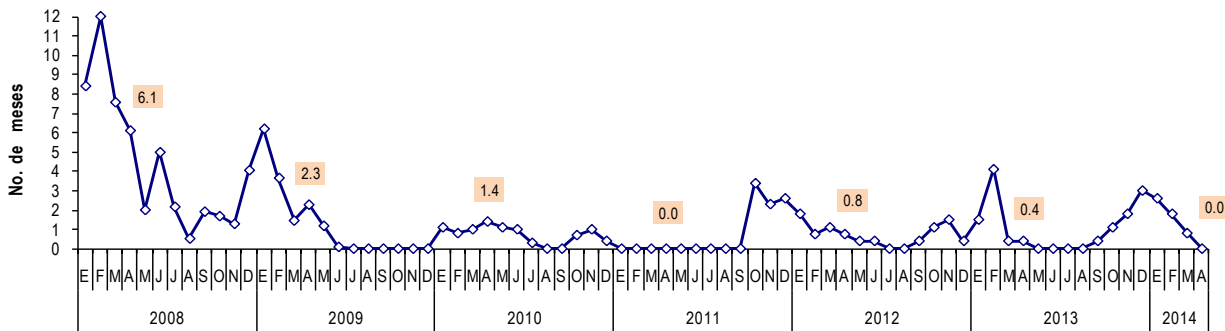
Precio del maíz blanco en la Región Oriente del País



Interpretación de los datos: En la Región Oriente del país el precio del quintal de maíz no presentó variación con respecto al mes recién pasado, la estabilidad en el precio se justifica con la suficiente oferta del grano en los principales mercados de la Región.

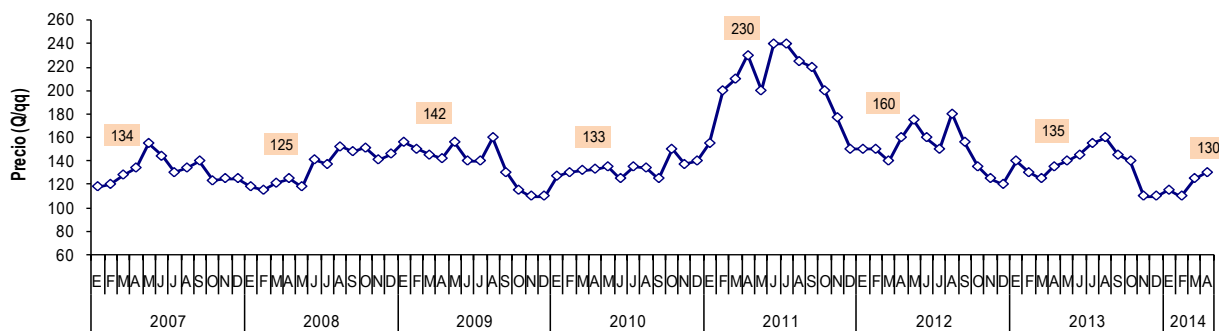
Al analizar los datos, nos da como resultado que precio de abril de 2014 es el precio más bajo en los últimos cinco años, el precio actual es Q22.00 más bajo que en abril de 2009, Q16.00 mas bajo que en abril de 2010, Q75.00 mas bajo que en abril de 2011, Q40 mas bajo que en abril de 2012 y Q15.00 más bajo que en abril de 2013.

Reservas de maíz blanco de las familias que viven la Región Oriente del País



Interpretación de los datos: Las familias de esta Región agotaron sus reservas de maíz en el mes de abril, para agenciarse de fondos económicos para comprar el grano tendrán que vender su mano de obra u otros activos que poseen. En esta Región las familias sembrarán el maíz en mayo y junio e iniciarán con la cosecha a partir de agosto próximo.

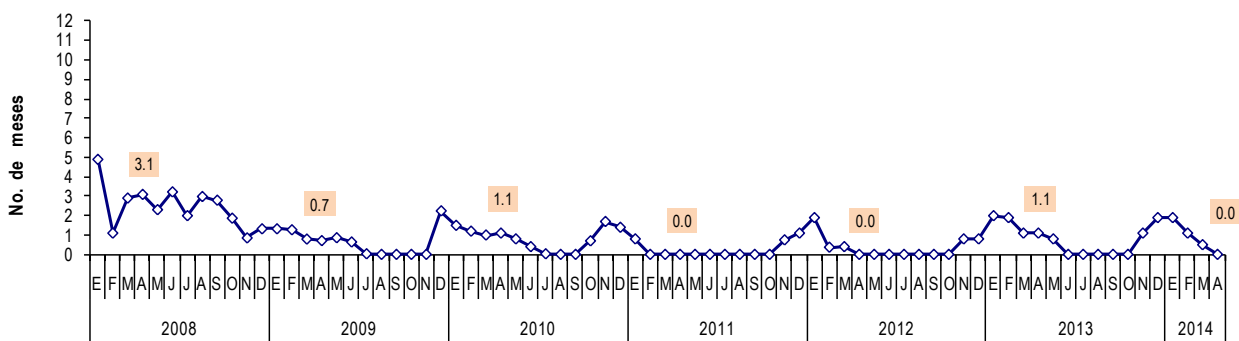
Precio del maíz blanco en la Región Occidente del País



Interpretación de los datos: En la Región Occidental del país el precio del quintal de maíz pasó de Q125.00 en marzo de 2014 a Q130.00 en abril de 2014 -aumento del 4 por ciento-. El incremento se debe a que actualmente se ha reducido la oferta en los mercados de la Región, debido a que no hay producción en las Regiones Norte y Oriente que son las que abastecen estos mercados. La presencia de grano de origen mexicano es similar a los meses anteriores, se espera que los volúmenes aumenten en los próximos meses, esto contribuirá a mantener la estabilidad en el precio en los mercados locales.

El precio en la Región de Occidente en abril es el más bajo en los últimos cinco años, de esa cuenta tenemos que en la presente fecha el precio es Q12.00 más bajo que en abril del 2009, Q3.00 más bajo que en abril del 2010, Q100.00 más bajo que en abril de 2011, Q30.00 más bajo que en abril del 2012 y el Q5.00 más bajo que en abril de 2013.

Reservas de maíz blanco de las familias que viven la Región Occidente del País



Interpretación de los datos: Las familias de la Región de Occidente a partir de abril no cuentan con reservas del grano, para agenciarse de fondos y poder comprar el grano tendrán que realizar diferentes estrategias de respuesta, como la venta de sus activos o venta de su mano de obra dentro o fuera de la comunidad. En esta Región las familias siembran el maíz según la altitud en que se encuentren, las familias que viven en la parte alta sembraron en febrero, las de la parte media en abril y los de la parte baja en mayo, casi todas iniciaran con la cosecha a partir del mes de octubre próximo, mes en el que contarán con grano nuevo.

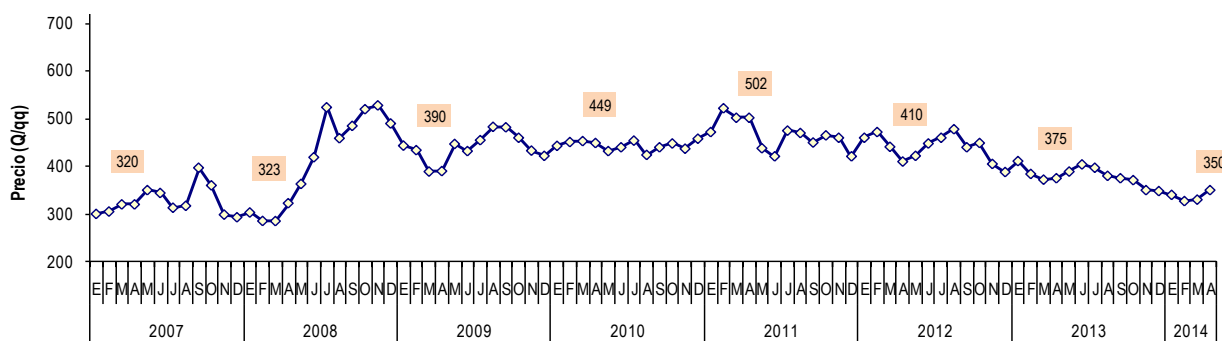
Precios y reservas de **frijol negro** en las familias que participan en los proyectos apoyados por FAO a nivel nacional a la presente fecha

	Región Norte	Región Costa Sur	Región Oriente	Región Occidente	Región Central	Promedio Nacional
Precio promedio por quintal* (Q)	280	475	265	400	330	350
Número de quintales de reserva promedio por familia	1.5	0.0	0.6	0.0	No se cuenta con datos	-
Número de meses que cuentan con reserva las familias (promedio)* **	2.5	0.0	1.0	0.0	No se cuenta con datos	-

*1 quintal = 100 libras (45.45 kilogramos), ** Cálculo realizado tomándolo como base, que el requerimiento de una familia promedio de 6 miembros es de 7 quintales de frijol por año.

Los datos reportados son "Precios en la Comunidad"; es el precio a como se venden entre las mismas familias en la comunidad, es el mismo precio que venden las familias a un intermediario que llega en ese momento a comprar a la comunidad. Tipo de cambio a la fecha: 1 US\$ = Q7.72494 (Fuente: Banco de Guatemala).

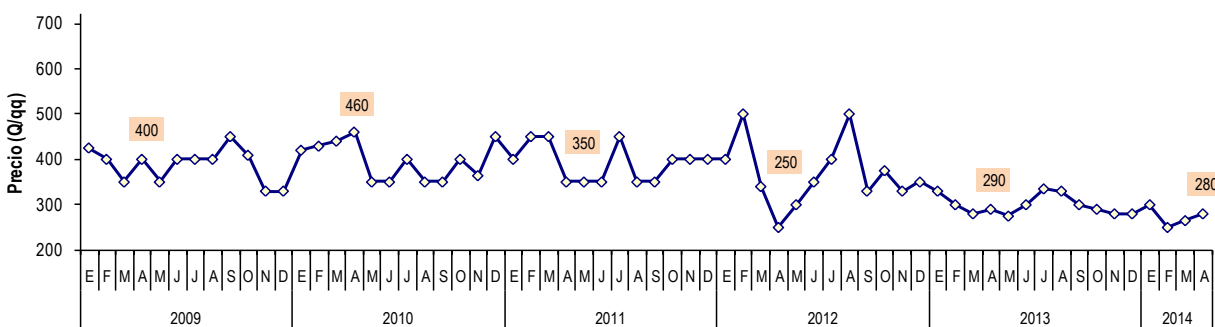
Precio del frijol negro a nivel nacional



Interpretación de los datos: En la presente fecha el precio por quintal de frijol a nivel nacional pasó de Q330.00 en marzo de 2014 a Q350.00 en abril de 2014 -aumento del 6 por ciento-. El incremento del precio se justifica por la conclusión de cosechas a nivel nacional y muy recientemente en la Región Norte, lo cual provoca una reducción de la oferta en los principales mercados nacionales. A esto se suma la reducción gradual de inventarios almacenados de la cosecha anterior en la Región Oriente.

El precio por quintal cotizado en abril de 2014 es el más bajo en los últimos cinco años, de esa cuenta tenemos que el precio actual es Q40.00 más bajo que en abril de 2009, Q99.00 más bajo que en abril de 2010, Q152.00 más bajo que en abril de 2011, Q60.00 más bajo que en abril de 2012 y Q25.00 más bajo que en abril de 2013.

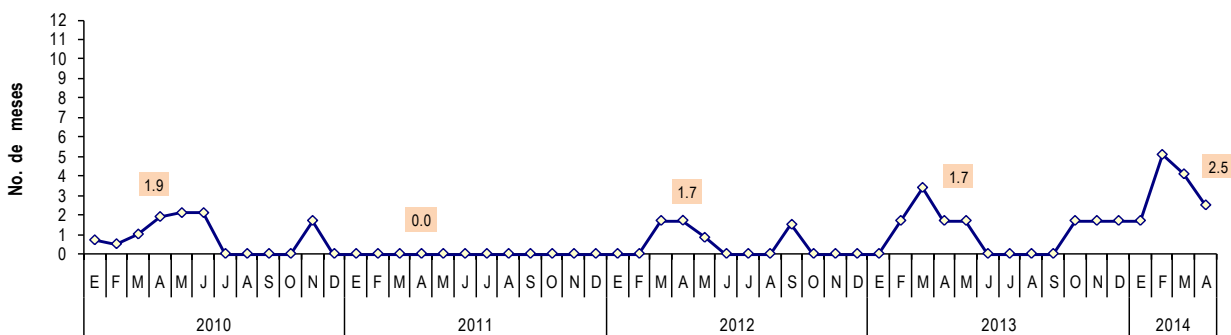
Precio del frijol negro en la Región Norte del País



Interpretación de los datos: En la Región Norte del país el precio por quintal de frijol pasó de Q265.00 en marzo de 2014 a Q280.00 en abril de 2014 -aumento de 5.6 por ciento-. El aumento se debe a la reducción de abastecimiento en los mercados, debido a la conclusión del ciclo de cosecha de esta Región, además de la salida del grano hacia puntos fronterizos con México. El almacenamiento del grano que tradicionalmente se ha da en esta Región es para mantener la oferta en los mercados de otras Regiones durante los meses de mayo a agosto y de esta manera satisfacer la necesidad de consumo del grano.

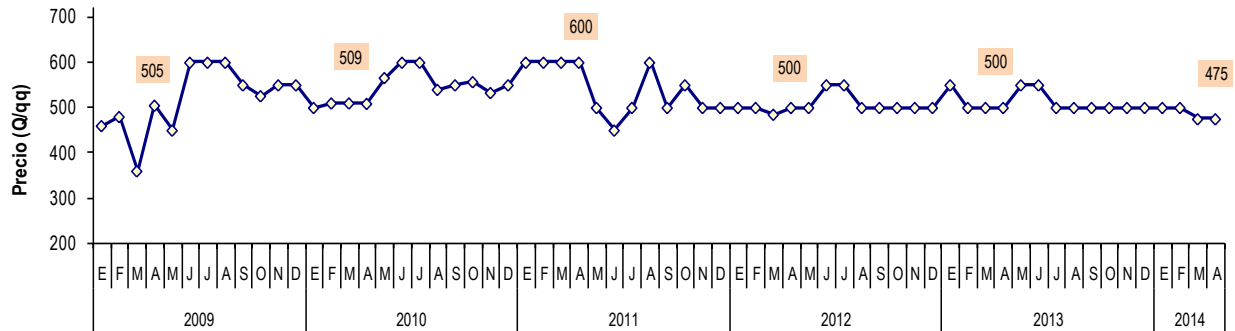
El precio por quintal cotizado en abril 2014 el precio es Q120.00 más bajo que en abril de 2009, Q180.00 más bajo que en abril de 2010, Q70.00 más bajo que en abril de 2011, Q30.00 mas alto que en alto de 2012 y Q10.00 más bajo que en abril de 2013.

Reservas de frijol negro de las familias que viven la Región Norte del País



Interpretación de los datos: Las familias de la Región Norte cuentan con reservas para 2.5 meses, la reducción de reservas se debe al consumo mensual de las familias. La reserva no será suficiente para que las familias lleguen al próximo ciclo de cosecha de esta Región, la cual dará comienzo en el mes de agosto.

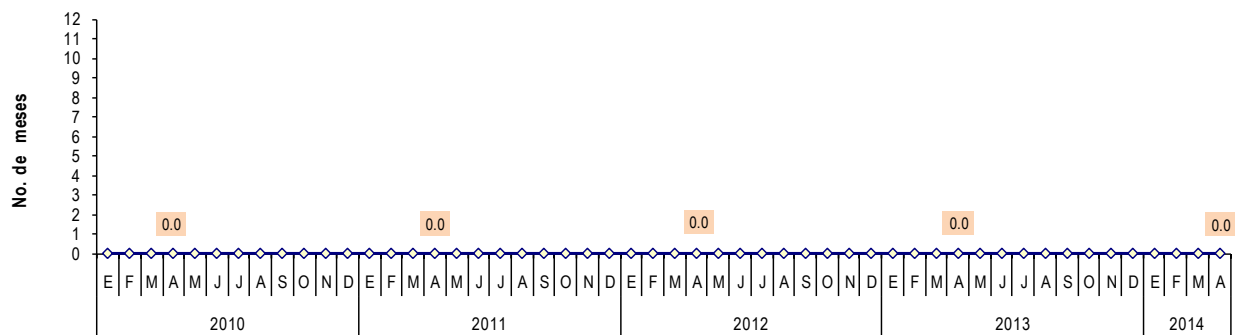
Precio del frijol negro en la Región Sur del País



Interpretación de los datos: En la Región Sur del país, el precio por quintal de frijol no presentó variación con respecto al precio cotizado en el mes de marzo. La estabilidad en el precio se justifica por la oferta normal procedente de las Regiones Norte, Oriente y Central del país, lo cual hace que esta Región dependa de las fluctuaciones del mercado en las Regiones antes mencionadas.

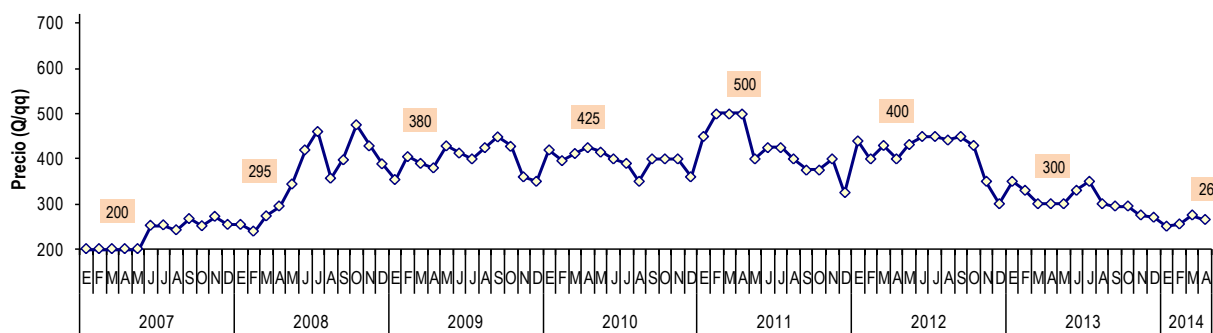
El precio por quintal cotizado en abril de 2014 es el más bajo presentado en los últimos cinco años, de esta manera tenemos que en la fecha actual es Q30.00 más bajo que en abril de 2009, Q34.00 más bajo que en abril de 2010, Q125.00 más bajo que en abril de 2011, Q25.00 más bajo que en abril de los años 2012 y 2013.

Reservas de frijol negro de las familias que viven la Región Sur del País



Interpretación de los datos: Las familias no cuentan con reservas, en esta Región son pocas las que cultivan frijol, compran el grano según el requerimiento familiar.

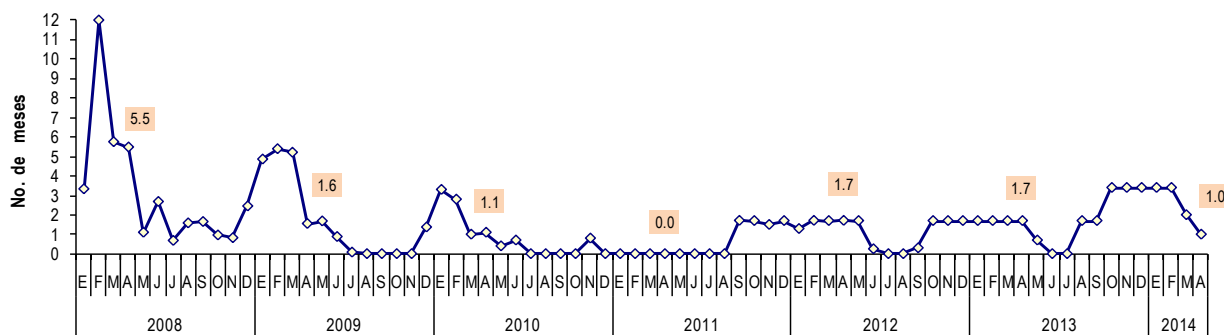
Precio del frijol negro en la Región Oriente del País



Interpretación de los datos: En la Región Oriente el precio por quintal de frijol pasó de Q275.00 en abril de 2014 a Q265.00 en abril de 2014 –reducción del 3.6 por ciento-. La baja en el precio se debe a un incremento de la oferta en los mercados, esto a pesar de la reducción gradual de los inventarios almacenados de excedentes estacionales. El incremento de la oferta es producto de que agricultores locales han optado por vender sus reservas y contar con fondos económicos para la realizar la próxima siembra que realizarán en mayo y cosecharán en agosto próximo.

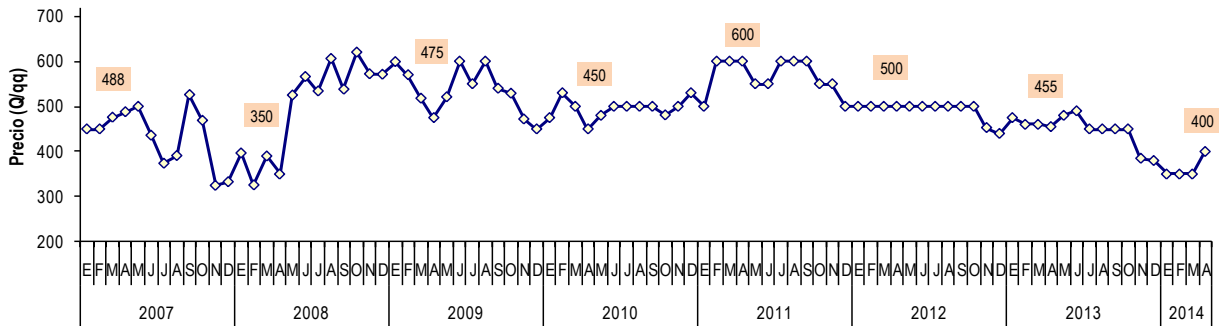
En el presente mes el precio por quintal de frijol es el más bajo en los últimos cinco años, de esa cuenta tenemos que en la presente fecha es Q30.00 más bajo que en abril de 2008, Q115.00 más bajo que en abril de 2009, Q160.00 más bajo que en abril 2010, 235.00 más bajo que en abril de 2011, Q135.00 más bajo que en abril de 2012 y Q35.00 más bajo que en abril de 2013.

Reservas de frijol negro de las familias que viven la Región Oriente del País



Interpretación de los datos: Las familias de esta Región cuentan con reservas para un mes, esta cantidad no les permite llegar a la cosecha del ciclo que sembrarán en mayo y cosecharán en agosto próximo. Las familias tienen diferentes estrategias para comprar el grano durante los meses de junio, julio y agosto, entre ellas la venta de sus activos, venta de su mano de obra y disminución de la frecuencia de consumo del grano.

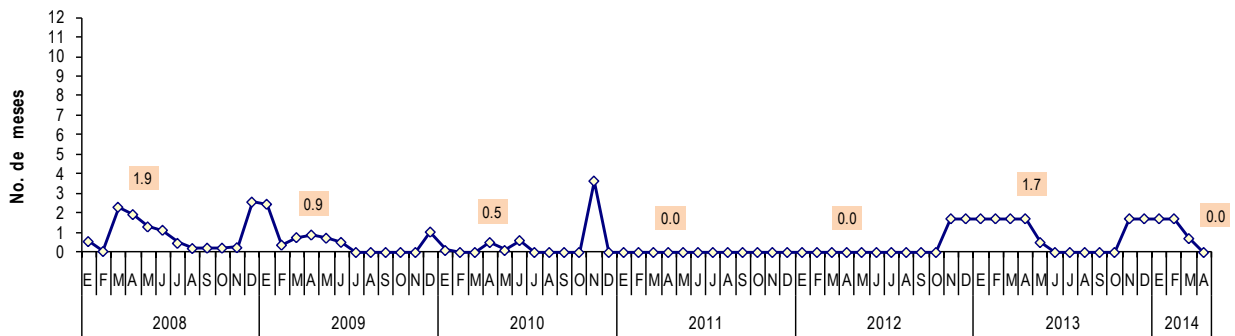
Precio del frijol negro en la Región Occidente del País



Interpretación de los datos: En la Región del Occidente en el mes de marzo el precio por quintal de frijol pasó de Q350.00 en abril de 2014 a Q400.00 en abril de 2014 –aumento del 14.28 por ciento-. El incremento en el precio obedece a que los excedentes de la cosecha de esta Región se han reducido considerablemente, así mismo el abastecimiento de otras Regiones se reduce por la conclusión de los ciclos productivos a nivel nacional.

El precio por quintal cotizado en abril de 2014 es el más bajo en los últimos cinco años, de esa cuenta tenemos que en la presente fecha el precio es Q75.00 más bajo que en abril de 2009, Q50.00 más bajo que en abril de 2010, Q200.00 más bajo que en abril de 2011, Q100.00 más bajo que en abril de 2012 y Q55.00 más bajo que en abril de 2013.

Reservas de frijol negro de las familias que viven la Región Occidente del País

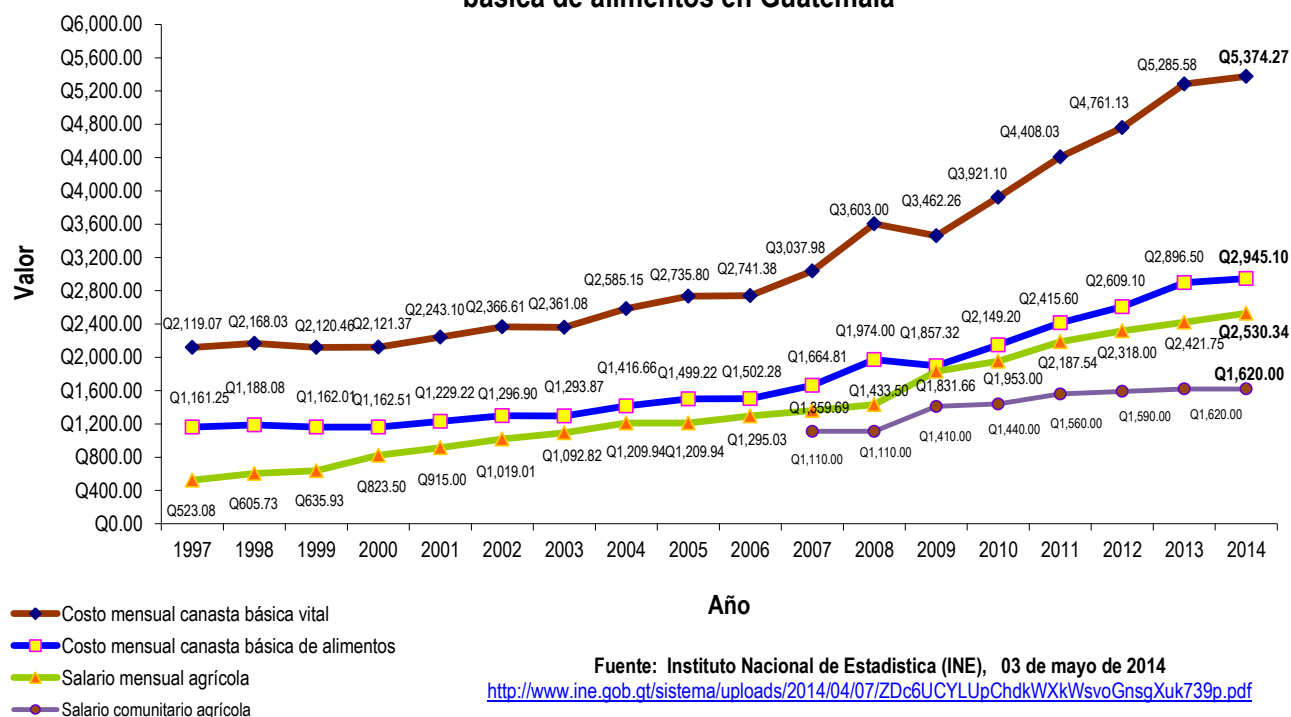


Interpretación de los datos: Las familias en el Occidente del país no cuentan con reservas del grano desde el presente mes y continuarán así hasta octubre próximo, mes en que realizarán la cosecha del grano que sembraron en abril y sembrarán en mayo próximo, para la compra del grano que consumirán diariamente realizarán otras actividades como la venta de mano obra y venta de activos entre otros.

Lugares donde las familias venden sus granos básicos

El **9%** lo vende a familias en la misma comunidad, el **16%** lo venden a intermediarios, el **20%** lo venden en el mercado de la cabecera municipal y el **55%** no vende actualmente sus granos, debido a que no cuentan con disponibilidad de los mismos o cuentan con la reserva mínima para el consumo familiar.

Historial de salario mínimo y costo mensual de la canasta básica vital y canasta básica de alimentos en Guatemala



Costo diario de la Canasta Básica Vital (CBV)	Costo diario de la Canasta Básica de Alimentos (CBA)	Salario diario mínimo agrícola vigente	Salario diario mínimo agrícola Comunitario
abril 2014	abril 2014	abril 2014	abril 2014
Q179.14	Q98.17	Q74.97	Q54.00

* = Monto promedio de los datos de los municipios donde se realizó el monitoreo en abril de 2014.

A partir del 1 de enero del año 2014, según acuerdo Gubernativo 537 – 2013, de fecha 26 de diciembre de 2013, el salario diario mínimo vigente en Guatemala para actividades agrícolas es de Q74.97 para un total mensual de Q2,280.34, más una bonificación de ley de Q250.00 haciendo un total de Q2,530.34.

- ✓ El costo de adquisición de la Canasta Básica de Alimentos (CBA) presentó un aumento de 15.60 con relación al registrado en el mes anterior (febrero) y un aumento de 221.40 con respecto al mismo mes (marzo) del año anterior.
- ✓ El costo de adquisición de la Canasta Básica Vital (CBV) presentó un aumento de Q 28.47 con relación al registrado en el mes anterior (febrero) y un aumento de 404.01 con respecto al mismo mes (marzo) del año anterior.

Salario pagado por jornal a nivel comunitario en abril de 2014

No.	Departamento	Municipio	Salario diario comunal con alimentación (Q)*	Salario diario comunal sin alimentación (Q)
1	Alta Verapaz	Chahal	35	45
2		Chisec	40	50
3		Cobán	35	45
4		Fray Bartolomé de Las Casas	40	50
5		San Pablo Tamahú	40	50
6		San Cristóbal	35	50
7		San Agustín Lanquín	40	50
8		San Antonio Senahú	35	45
9		Santa Catalina la Tinta	35	45
10		Santa María Cahabón	40	50
11		Panzós	40	50
12		Raxruhá	35	45
13		San Juan Chamelco	35	45
14		Tactic	35	45
15		Carchá	40	45
16	Baja Verapaz	Cubulco	40	50
17		Granados	40	50
18		Rabinal	40	50
19		Salamá	40	50
20		San Miguel Chicaj	40	50
21		Purulhá	40	50
22		San Jerónimo	50	50
23		Santa Cruz El Chol	40	50
24	Chimaltenango	Acatenango	40	50
25		Parramos	40	55
26		Tecpán	50	60
27		El Tejar	40	50
28		San Pedro Yepocapa	40	50
29		Zaragoza	50	65
30	Patzún	45	55	
31	Chiquimula	Camotán	35	45
32		Chiquimula	35	40
33		San José La Arada	35	50
34		Esquipulas	35	45
35		Ipala	50	70
36		Quezaltepeque	40	60
37		San Jacinto	35	45
38		Olopa	35	45
39		San Juan Ermita	35	45
40		Concepción Las Minas	50	60
41		Jocotán	35	45
42	El Progreso	San Agustín Acasaguastán	35	50
43		Sanarate	35	50
44	Escuintla	Nueva Concepción	50	60
45		Santa Lucía Cotzumalguapa	40	50
46		Siquinalá	40	50
47		Masagua	30	40
48		San Vicente Pacaya	35	50
49		Palín	30	45
50		Iztapa	40	50
51		La Gomera	40	55
52		Gunagazapa	40	50
53		Escuintla	40	55
54	Tiquisate	40	55	
55	Guatemala	San Juan Sacatepéquez	55	65
56		Santa Catarina Pinula	50	60
57		Fajánés	40	50
58		Palencia	40	60
59		Amatitán	50	60
61		Chinautla	50	60
62		San Raymundo	45	60
63	San Pedro Sacatepéquez	60	65	

No.	Departamento	Municipio	Salario diario comunal con alimentación (Q)*	Salario diario comunal sin alimentación (Q)
64	Izabal	Los Amates	40	50
65		Morales	50	60
66		El Estor	40	50
67		Livingston	50	60
68	Jalapa	Jalapa	40	50
69		Monjas	50	60
70		San Luis Jilotepeque	50	60
71		San Carlos Alzatate	45	60
72		San Pedro Pinula	50	60
73	Jutiapa	Comapa	50	60
74		Conguaco	35	45
75		Asunción Mita	50	60
76		Yupiltepeque	50	60
77		Pasaco	40	50
78		Jalpatagua	40	50
79		El Adelanto	45	50
80		Atescatempa	45	60
81		Agua Blanca	50	65
82		Quesada	40	50
83		Jerez	45	55
84		Zapotitlan	40	50
85		Moyuta	40	50
86		Progreso	40	50
87	Petén	Poptún	40	50
88		San Luis	40	50
89		San Francisco	40	50
90		La Libertad	50	60
91		Santa Ana	50	60
92		San José	60	70
93		Melchor de Mencos	40	50
94		San Benito	50	60
95		Sayaxché	40	50
96	Quetzaltenango	Zunil	60	70
97		Salcajá	50	60
98		San Carlos Sija	40	50
99		San Juan Ostuncalco	50	60
100		Cabricán	50	60
101		San Miguel Sigüila	40	50
102		Coatepéque	50	60
103		El Palmar	50	60
104		San Francisco la Unión	60	70
105		Palestina de los Altos	50	60
106	Quiché	Canillá	40	45
107		Chicamán	43	50
108		Chichicastenango	30	50
109		Cunén	30	50
110		Ixcán	40	50
111		Sacapulas	35	45
112		San Andrés Sajcabajá	35	45
113		San Bartolomé Jocotenango	35	45
114		Pachalum	50	60
115		San Pedro Jocopilas	40	45
116		Uspantán	40	50
117	Retalhuleu	Champerico	40	50
118		El Asintal	40	50
119		San Martín Zapotitlan	50	60
120		San Felipe	40	50
121		Nuevo San Carlos	40	50
122		Retalhuleu	50	60
123		San Andrés Villa Seca	50	60
124			San Sebastián	40

No.	Departamento	Municipio	Salario diario comunal con alimentación (Q)*	Salario diario comunal sin alimentación (Q)
125	San Marcos	Ixchiguan	50	60
126		El Tumbador	40	55
127		San Cristobal Cucho	40	50
128		La Reforma	25	35
129		Sipacapa	35	50
130		San José El Rodeo	40	50
131		Río Blanco	35	50
132		Catarina	40	50
133		San Lorenzo	40	50
134		San Miguel Ixtahuacán	30	40
135		San Antonio Sacatepéquez	35	50
136		El Quetzal	45	60
137		Pajapita	50	60
138		San Pablo	40	50
139		Sibinal	50	60
140		Tejutla	40	50
141		Ocos	40	50
142		San José Ojetenám	45	55
143		Tacaná	50	60
144		San Pedro Sacatepéquez	40	50
145	Tajumulco	40	50	
146	Santa Rosa	Casillas	40	50
147		San Rafael las Flores	55	75
148		Guazacapán	40	50
149		Nueva Santa Rosa	35	50
150		Barberena	60	70
151		Santa Rosa De Lima	50	65
152		Pueblo Nuevo Viñas	60	70
153		Santa Maria Ixhutatán	50	60
154		Cuilapa	30	40
155		Oratorio	40	50
156	Taxisco	30	45	
157	Sololá	Concepción	45	55
158		San Andrés Semetabaj	40	50
159		Sololá	50	60
160		Santa Lucia Utatlán	45	55
161		San Antonio Palopó	50	60
162		Santa Catarina Ixtahuacán	40	50
163		Nahualá	35	50
164		San José Chacayá	50	60
165		Santa Catarina Palopó	50	55
166	Suchitepéquez	Cuyotenango	40	50
167		Chicacao	40	50
168		Mazatenango	50	60
169		San Jose El Idolo	40	55
170		San Juan Bautista	50	60
171		Samayac	40	50
172		Santa Barbara	40	50
173		Zunilito	40	50
174		San Miguel Panán	30	40
175		Santo Tomas La Unión	40	50
176		Patulul	40	50
177		San Lorenzo	50	60
178	Santo Domingo	50	60	
179	Totonicapán	San Andrés Xecul	50	60
180		San Bartolo Aguas Calientes	40	50
181		San Cristobal Totonicapán	40	50
182		San Francisco El Alto	40	45
183		Santa Lucía La Reforma	40	50
184		Santa María Chiquimula	40	50
185		Momostenango	40	50
186	Totonicapán	40	60	

No.	Departamento	Municipio	Salario diario comunal con alimentación (Q)*	Salario diario comunal sin alimentación (Q)
187	Huehuetenango	Colotenango	45	50
188		Cuilco	35	50
189		Huehuetenango	50	75
190		San Rafael La Independencia	50	65
191		Santa Barbara	30	40
192		Aguacatán	50	60
193		Santiago Chimaltenango	35	45
194		Todos Santos Cuchumatán	40	50
195		Chiantla	30	40
196		Concepcion, Huista	50	60
197		Jacaltenango	40	50
198		Sta. Cruz Barrillas	40	60
199		San Pedro Soloma	50	65
200		Tectitán	40	60
201		San Juan Ixcoy	50	60
202		La Libertad, Huehuetenango	40	50
203		San Antonio Huista	40	50
204		Santa Ana Huista	40	50
205		San Rafael Petzal	45	50
206		San Juan Atitán	35	60
207	Sacatepéquez	San Lucas Sacatepéquez	40	50
208		Antigua Guatemala	55	70
209		Magdalena Milpas Altas	50	60
210	Santa Lucia Milpas Altas	40	60	
211	Zacapa	Huité	40	60
212		La Unión	50	60
213		Estanzuela	40	60
214		Gualán	40	60
215		Río Hondo	50	60
216		San Diego	50	60
217		Usumatán	40	50
218		Teculután	50	60
219		Cabañas	50	60
220		Zacapa	50	60
Promedio			43	54

* = Regularmente les proporcionan almuerzo durante el día de trabajo.

Calendarios estacionales de las Cuatro Regiones del país*

Calendario Estacional de la Región Norte del país												
Mes	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Estaciones	lluviosa	seca			lluviosa			canícula	lluviosa			
Cultivo de maíz			cosecha 2a		siembra 1ra				cosecha 1a		siembra 2da	
Cultivo de frijol		cosecha 1ra			siembra 2da			cosecha 2da	siembra 1ra			
Periodo de escasez de alimentos					Periodo de escasez de alimentos							

Calendario Estacional de la Región Sur del país												
Mes	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Estaciones	seca				lluviosa			canícula	lluviosa		seca	
Cultivo de maíz		cosecha 2a			siembra 1ra				siembra 2da	cosecha 1a		
Cultivo de frijol					siembra			cosecha				
Periodo de escasez de alimentos					Periodo de escasez de alimentos							

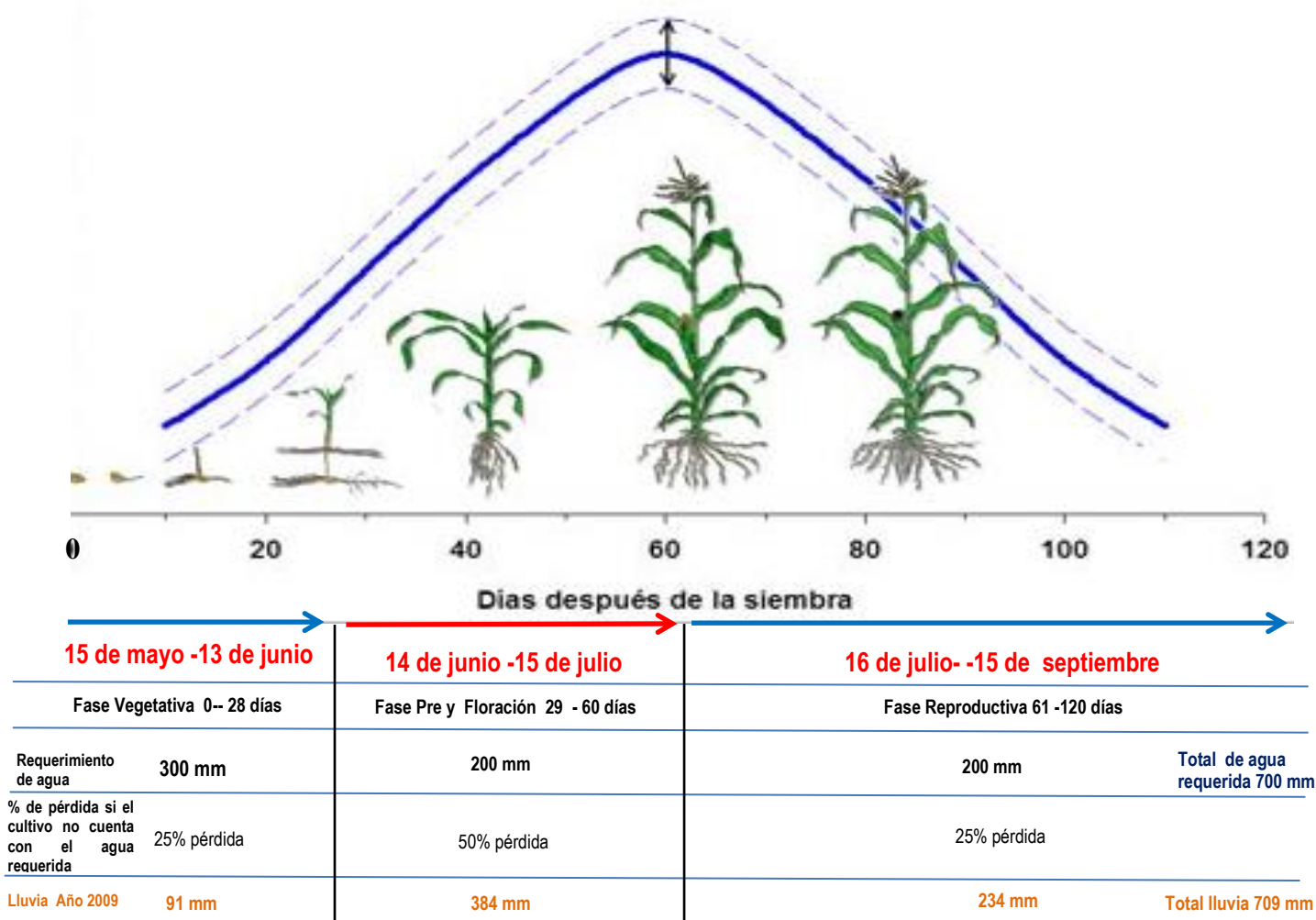
Calendario Estacional de la Región Oriente del país												
Mes	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Estaciones	seca				lluviosa			canícula	lluviosa		seca	
Cultivo de maíz					siembra				cosecha			
Cultivo de Frijol					siembra 1ra			siembra 2da	cosecha 1a			cosecha 2a
Sorgo	cosecha					siembra						
Periodo de escasez de alimentos					Periodo de escasez de alimentos							

Calendario Estacional de la Región Occidente del país												
Mes	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Estaciones	seca				lluviosa			canícula	lluviosa		seca	
Cultivo de maíz		siembra									cosecha	
Cultivo de frijol		siembra								cosecha		
Periodo de escasez de alimentos					Periodo de escasez de alimentos							

*= Elaboración: Gustavo García/FAO/2014

Requerimiento hídrico del cultivo de maíz para el área del Corredor Seco de Guatemala*

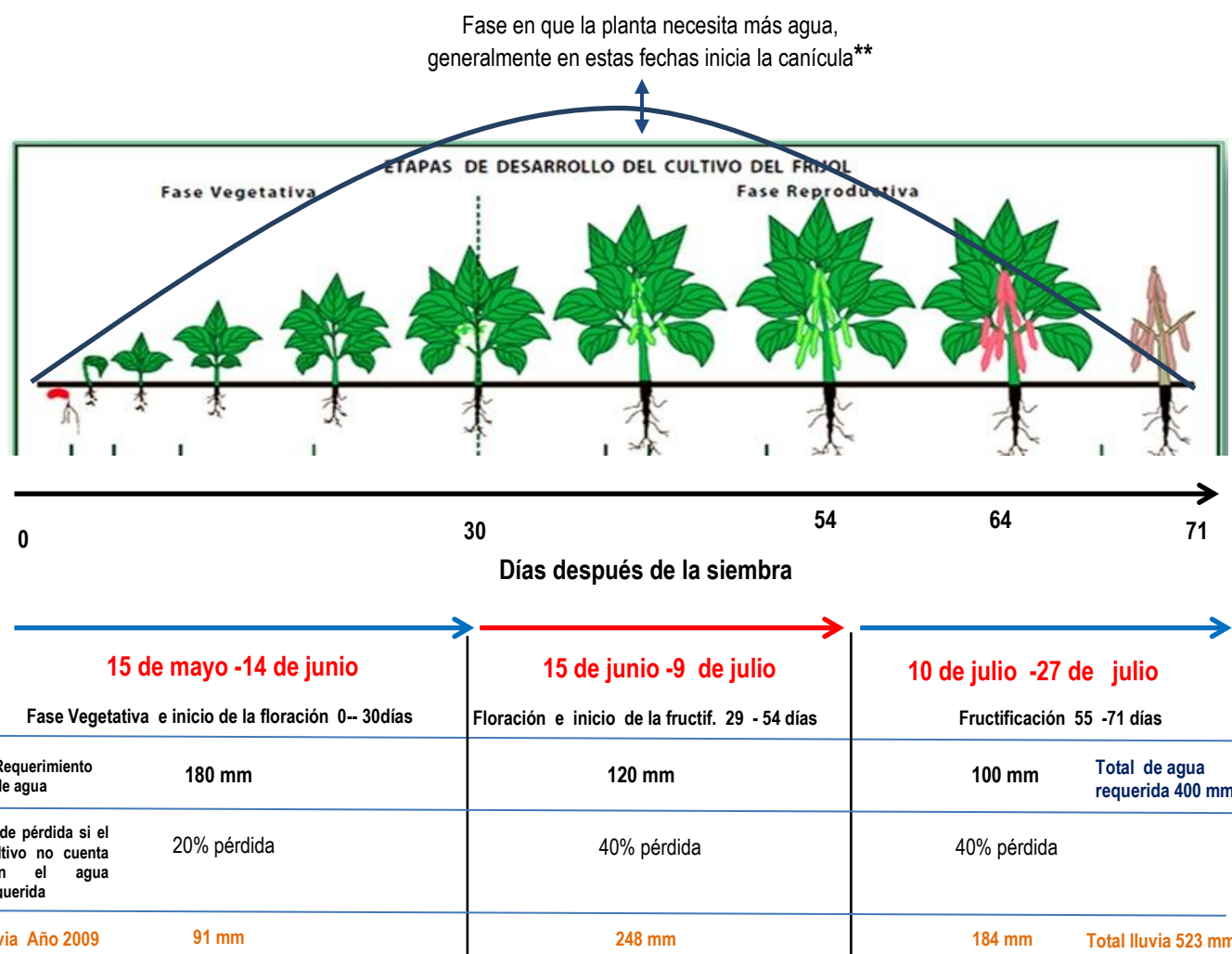
Fase en que la planta necesita más agua, generalmente en estas fechas ocurre la canícula**



* **Elaboración:** Gustavo García/FAO/2014, utilizando la gráfica del Instituto de Investigación de Panamá (IDIAP) presentada en el Foro sobre adaptación del maíz y frijol al cambio climático, Proyecto SICTA del IICA/Cooperación Suiza, Nicaragua. La tabla con las fases fenológicas y requerimiento hídrico del cultivo es información del Instituto de Ciencia y Tecnología Agrícola –ICTA- y estudios de FAO. **Se utilizó como referencia el ciclo de cultivo de la variedad de maíz ICTA B7.**

****Canícula:** periodo de verano que se presenta en la época lluviosa, generalmente comprende el periodo entre la primera semana de julio y la segunda semana de agosto.

Requerimiento hídrico del cultivo de frijol negro para el área del Corredor Seco de Guatemala*



* **Elaboración:** Gustavo García/FAO/2014, utilizando la gráfica del Manual de manejo del cultivo de frijol en Bolivia/BOLTAGRO/Santa Cruz de la Sierra, Bolivia. La tabla con las fases fenológicas y requerimiento hídrico del cultivo es información del Instituto de Ciencia y Tecnología Agrícola –ICTA- y estudios de FAO. **Se utilizó como referencia el ciclo de cultivo de la variedad de frijol negro ICTA Ligero.**

** **Canícula:** periodo de verano que se presenta en la época lluviosa, generalmente comprende el periodo entre la primera semana de julio y la segunda semana de agosto.