



MINISTERIO DE AGRICULTURA,
GANADERÍA Y ALIMENTACIÓN

BOLETÍN NO. 7
Julio
2019



PLANEAMIENTO

Sistema de Monitoreo de Cultivos

EMITIDO POR LA COORDINADORA
INTERINSTITUCIONAL DEL
SISTEMA DE MONITOREO DE CULTIVOS - SMC -

I. Mensajes claves

- Durante la primera quincena de agosto las lluvias serán irregulares en el Norte, Oriente, Meseta Central y litoral Pacífico, coincidiendo con la segunda parte de la canícula que estadísticamente se manifiesta entre el 5 y 15 de agosto. Posteriormente, se espera incremento de lluvias, alcanzando el segundo máximo de lluvia en septiembre, que junto con las de octubre se asocian a lluvias locales.
- Estadísticamente para este período de análisis, se puede esperar la influencia directa ó indirecta de por lo menos 2 sistemas tropicales. Aunque se prevé un octubre lluvioso, no se descarta que la época lluviosa finalice entre el 15 y 25 de octubre, en la Meseta Central y Oriente del país. Así mismo, en la segunda quincena de octubre se espera el inicio de los frentes fríos.
- Los cultivos de la primera siembra fueron afectados por lluvias y sequía. La sequía afectó a mayor número de familias en los departamentos de El Progreso, Baja Verapaz y Chiquimula. Los montos al momento no impactarán el volumen de la producción nacional, pero tiene relevante importancia en términos de la seguridad alimentaria de las familias afectadas.
- Los principales mercados se abastecen de maíz mexicano, donde el incremento del precio durante junio, sumado a los pequeños volúmenes de grano almacenado, mantienen el precio alto. En cuanto al frijol, el precio es estable y por debajo del precio de los últimos 5 años; debido a la fluidez de grano nacional de las reservas de los centros de acopio.



II. ANÁLISIS CLIMÁTICO

a) Situación climática

En la primera temporada lluviosa durante el mes de mayo en algunos lugares llovió más del 50% de lo usual, fue un mes bastante lluvioso incluso con un ligero adelantado, solamente la Boca Costa y Sur-Occidente presentaron un leve atraso ya que las lluvias se generalizaron hasta la primera semana de mayo, y por último inicio la lluvia en El Petén como es habitual.

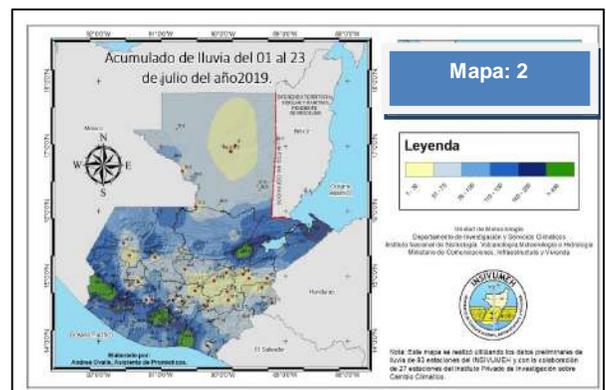
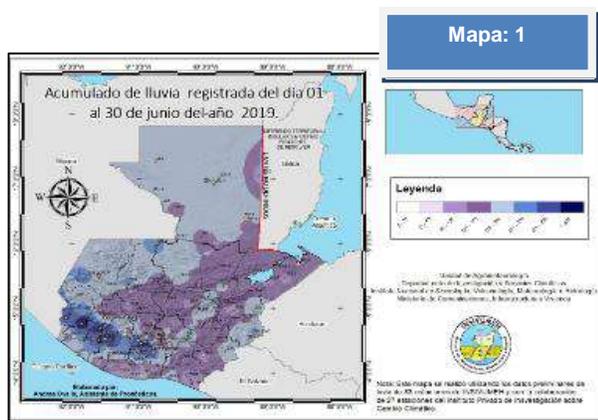
Junio inicio con lluvias importantes especialmente en la primera quincena del mes, debido a que se registró el acercamiento de ocho ondas del este, la mayoría se desplazaron del centro al sur del territorio nacional, por lo que la canícula tuvo menos impacto que el año anterior. Durante la segunda quincena, las lluvias disminuyeron gradualmente.

Los mayores acumulados de lluvia se presentaron en regiones del Norte, Occidente, Boca Costa y Sur-Occidente. De acuerdo al registro de las estaciones de INSIVUMEH en Boca Costa y Sur-Occidente, sobrepasaron los valores estadísticos de este mes.

b) Situación y Pronóstico para julio 2019

En el mes de julio las condiciones son determinadas por la canícula, que se manifiesta con la disminución en intensidad de las lluvias, las regiones donde se esperaban los efectos de este fenómeno son: Norte, Oriente, Sur-Oriente, Centro del país y litoral Pacífico.

En el presente año el acercamiento de ondas del Este ha favorecido que se presenten eventos aislados de lluvia. También se presentaron tormentas locales severas. (lluvia y viento fuerte con actividad eléctrica); los mayores acumulados de lluvia se han registrado en la Boca Costa, Caribe y Franja Transversal del Norte; sin embargo también se ha presentado déficit de lluvia en otras zonas, al 23 de julio se llevaba un déficit importante en el departamento de El Petén, y de la parte Oriental hacia la parte Occidental del país; La Fragua, Zacapa, Pasabien y parte de El Progreso, algunos lugares de Jutiapa, Chimaltenango y la parte norte del departamento de Guatemala.



Campos medios de precipitación: En regiones de la Meseta Central especialmente en el altiplano Occidental, la precipitación podría disminuir a 150 milímetros y en Oriente a 100 milímetros. En la Franja Transversal del Norte se observan tres regiones de mayor pluviosidad. Las sierras de Los Cuchumatanes alrededor de 300 milímetros, Chamá alrededor de 400 milímetros y Las Minas alrededor de 350 milímetros. En la Boca Costa del Pacífico las regiones de mayor pluviosidad, son determinadas por los volcanes Tajumulco, Santa María, Santiaguito, de Fuego y de Agua. La precipitación es alrededor de 600 milímetros.

Se espera en Boca Costa, Sur-Occidente y Franja Trasversal del Norte un escenario por arriba de lo normal en cuento a lluvias y un escenario normal o por debajo de lo normal en la parte baja de las Verapaces y region Nor-Oriente, así como en la región Sur-Oriente y Central.

Campos medios de temperatura: En la Meseta Central se esperan temperaturas máximas promedio de 27° a 29°C. En la Boca Costa del Pacífico, Oriente, costa del Caribe, Transversal del Norte y la mayor parte de El Petén temperaturas entre 29 y 33°C. Las regiones más cálidas en las planicies del sur, cuenca del lago de Izabal, y norte de El Petén con temperaturas cercanas a los 34°C, y en el Sur-Oriente temperaturas de 36°C.

Las temperaturas se han mantenido altas en julio, lo que ocasiona que la evaporación sea más acelerada.

c) Perspectiva climática Agosto, Septiembre y Octubre

De acuerdo a la climatología, se refleja que la primera quincena de agosto las lluvias pueden presentarse deficitarias en regiones del Norte, Oriente, Meseta Central y litoral Pacífico, coincidiendo con la segunda parte de la canícula que estadísticamente se manifiesta entre el 5 y 15 de agosto.

A partir de la segunda quincena de agosto, las lluvias pueden incrementar para alcanzar su segundo máximo de lluvia en septiembre, estas lluvias, junto con las de octubre se asocian a lluvias locales, el paso constante de ondas del este, el acercamiento y activación en latitud de la Zona de Convergencia Intertropical.

Estadísticamente para este período de análisis, se puede esperar la influencia directa ó indirecta de por lo menos 2 sistemas tropicales.

Aunque se prevé un octubre lluvioso, no se descarta que la época lluviosa finalice entre el 15 y 25 de octubre, en la Meseta Central y Oriente del país. Así mismo, en la segunda quincena de octubre se espera inicio de los frentes fríos.

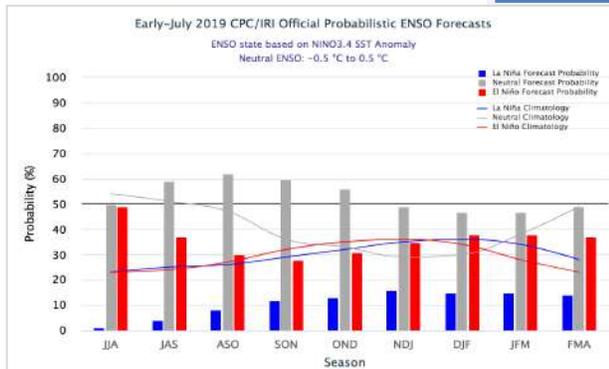
d) Canícula:

Según el INSIVUMEH, la primera canícula se presenta usualmente del 10 al 20 de julio; durante la cual se presentaron ligeras lluvias como consecuencia del ingreso de ondas del Este y vientos menos fuertes que los años 2015 y 2018; lo cual incidió para que la canícula no fuera severa como el año pasado. Se espera la segunda canícula del 05 al 15 de agosto.

e) Fenómeno climático El Niño/La Niña¹

Las TSM² en el Pacífico disminuyeron a niveles neutrales ENOS³ a principios de julio, pero aún por encima del promedio. La perspectiva oficial de CPC/IRI⁴ indica que lo más probable es que permanezca neutral hasta finales de año.

Gráfico: 1



CPC / IRI Probabilidades de pronóstico oficiales de ENSO mes

Tabla: 1

Temporada	La Niña	Neutral	El Niño
JJA 2019	1%	50%	49%
JAS 2019	4%	59%	37%
ASO 2019	8%	62%	30%
HJJO 2019	12%	60%	28%
OND 2019	13%	56%	31%
NDJ 2019	15%	47%	38%
DJF 2020	15%	47%	38%
JFM 2020	15%	47%	38%
FMA 2020	14%	49%	37%

Fuente: Instituto Internacional de Investigación para el Clima y la Sociedad, -IRI-, por sus siglas en inglés.

III. SITUACIÓN CULTIVOS DE MAÍZ Y FRIJOL

a) Fenología cultivos de maíz y Frijol

(decadía 19)

En la decadía 19, el cultivo de maíz en la mayor parte del territorio nacional se encontraba en crecimiento I y II.

Las primeras cosechas se realizaron entre la decadía 23 y 24 iniciando en Santa Rosa, partes altas de Suchitepéquez Y algunos municipios de San Marcos.

El cultivo de frijol en la misma decadía en El Petén se encontraba en germinación y en la mayor parte del resto del territorio nacional cultivado, en crecimiento I y II.

b) Daños

Los cultivos de la primera siembra han sido afectados por lluvias y sequía.

Los daños por lluvias que se registraron en el territorio nacional afectaron 331 hectáreas de cultivos, de los cuales 140 fueron pérdida total, y afectaron a 1,081 familias. En cuanto a los daños por sequía, estos afectaron a 96,512 familias en 12 departamentos (Tabla 3), El Progreso, Baja Verapaz, Chiquimula y Quiché; reporta mayor cantidad de familias afectadas. A mediados de julio reportaron un total de 37 mil hectáreas afectadas de las cuales 22,775 fueron de pérdida total. ;

Los montos al momento no impactarán el volumen de la producción nacional, pero tiene relevante importancia en términos de la seguridad alimentaria de las familias afectadas. Se mantiene periódico monitoreo, capacitación y asistencia técnica a los agricultores damnificados para reducir el impacto y recuperar la mayor cantidad de cultivos posible, por parte del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación (MAGA).

¹ Pronóstico del Instituto Internacional de Investigación para el Clima y la Sociedad.

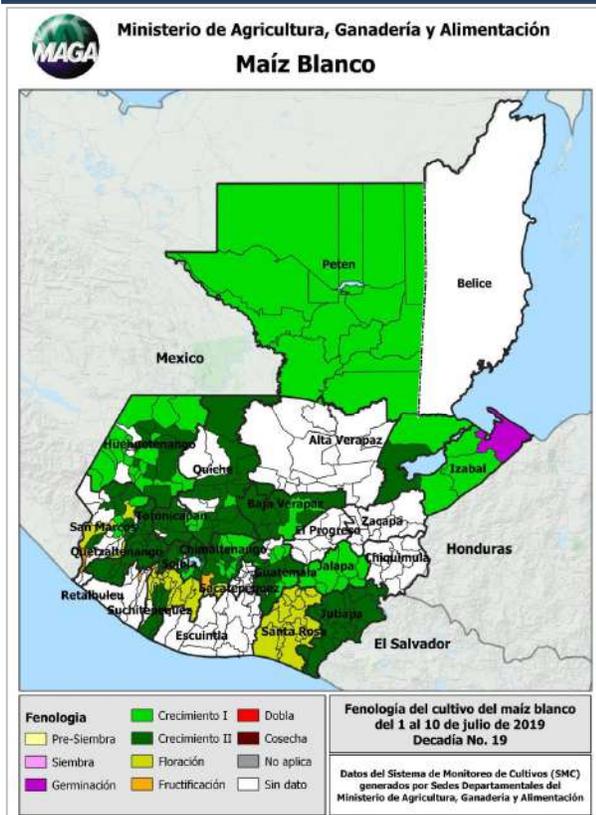
² Temperatura superficial del mar.

³ El Niño-Oscilación del Sur.

⁴ International Research Institute for Climate and Society.

BOLETÍN DE MONITOREO DE CULTIVOS

Mapa 3: Fenología de maíz, decada 19



Mapa 4: Fenología de frijol, decada 19

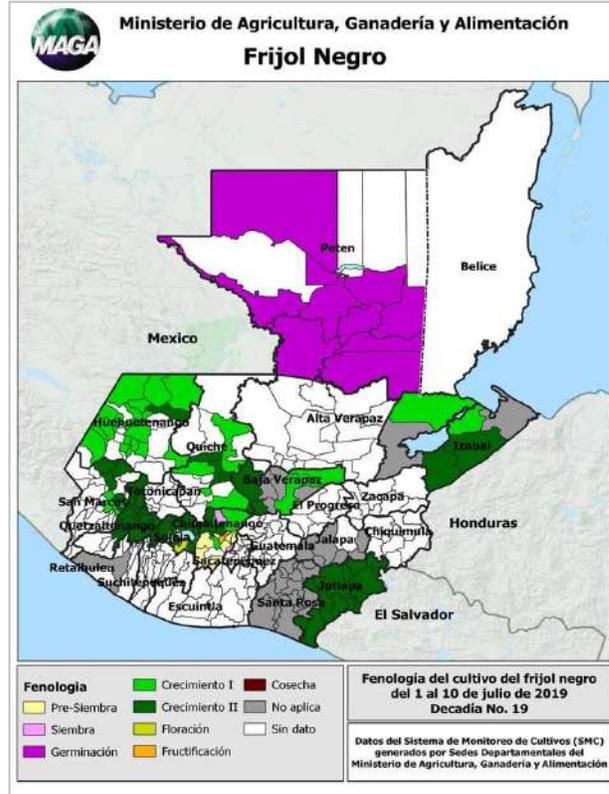


Tabla: 2

DEPARTAMENTO	Familias afectadas por lluvias
ALTA VERAPAZ	168
JALAPA	620
QUETZALTENANGO	112
SAN MARCOS	181
TOTAL	1,081



Tabla: 3

DEPARTAMENTOS	Familias afectadas por sequía
EL PROGRESO	24,425
BAJA VERAPAZ	23,457
SUCHITEPÉQUEZ	2,255
ZACAPA	7,553
GUATEMALA	7,195
CHIQUIMULA	14,830
QUICHÉ	11,172
ALTA VERAPAZ	201
TOTONICAPAN	248
ESCUINTA	278
CHIMALTENANGO	4,803
SANTA ROSA	95
TOTAL	96,512

IV. COMPORTAMIENTO DE PRECIOS DEL MAÍZ BLANCO Y FRIJOL NEGRO

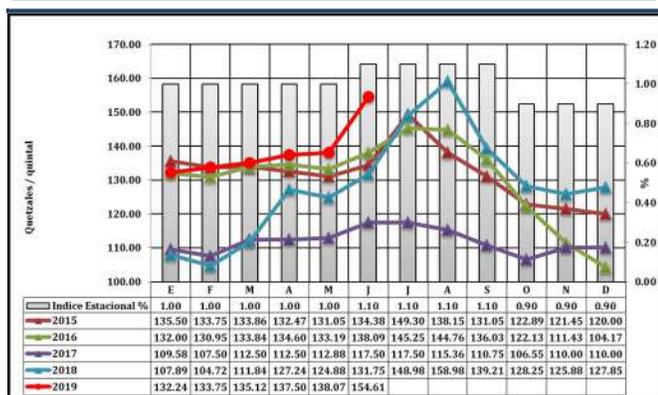
a. Precio al mayorista

Maíz blanco Ëjunio 2019-

Durante junio se pudo apreciar considerablemente disminución de la oferta de grano nacional a consecuencia de la estacionalidad del cultivo, el precio de Q138.07/qq pasó a Q154.61/qq con una variación 11.98%. Los principales mercados nacionales están siendo abastecidos por grano de procedencia mexicana, país donde el precio se incrementó fuertemente en el mes de junio, se suman pequeños volúmenes de grano almacenado provenientes de áreas productoras de norte del país. El precio nacional continúa alto en comparación a los últimos cinco años de cada mes de junio.

Comparados los precios de junio 2018, con los actuales, se observa que en junio 2019, son más altos, con una variación de 17.35%. Se espera para el próximo mes reducción de oferta de grano nacional por falta de cosecha y el precio tienda al alza.

GRÁFICO 2: Comportamiento de precios de maíz blanco de primera pagados al mayorista en el mercado "La Terminal". Período 2015 a 2019 e Índice estacional (2009 -2018)



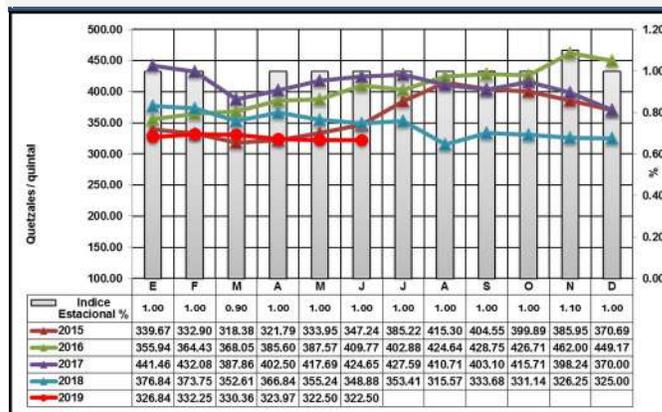
Fuente: Planeamiento-MAGA-, con datos de mercado mayorista.

Frijol negro Ëjunio 2019-

Durante junio se pudo apreciar oferta normal; el precio fue de Q322.50/qq sin variación con relación al mes anterior, permaneciendo el precio estable, debido a la fluidez de grano nacional proveniente de las reservas almacenadas en los centros de acopio de zonas productoras de norte y oriente del país. Cabe mencionar que el precio es el más bajo de los últimos cinco años de cada mes de junio.

En comparación al mes de junio de 2018 y junio 2019 se observa una baja de -7.56%. Para el próximo mes se espera oferta normal y el precio estable.

GRÁFICO 3: Comportamiento de precios de frijol negro de primera pagados al mayorista en el mercado "La Terminal". Período 2015 a 2019 e Índice estacional (2009 -2018)



Fuente: Planeamiento-MAGA-, con datos de mercado mayoristas.

b. Precios pagados por el consumidor, por departamento⁵

Maíz blanco Ëjunio 2019-

El precio promedio mensual departamental registró ligera alza, de Q 1.64/lb pasó a Q. 1.65/lb, los departamentos que registraron alza fueron: Baja

⁵Precios investigados por personal de Planificación de DICORER/MAGA y procesados por Planeamiento/MAGA

BOLETÍN DE MONITOREO DE CULTIVOS

Verapaz, Huehuetenango, Jalapa, San Marcos e Izabal, sin embargo en promedio el alza fue ligera debido a que varios departamentos también registraron bajas.

Tabla 4: Precio promedio mensual departamental de maíz blanco

Maíz Blanco De Primera por Libra			Tendencia
Departamento	Precio	Variación	
Baja Verapaz	1.58	13%	
Huehuetenango	1.51	9%	
Izabal	1.58	2%	
Jalapa	1.64	9%	
San Marcos	1.46	4%	
Chiquimula	1.50	0%	
Quiché	2.00	0%	
Jutiapa	1.50	0%	
Petén	1.20	0%	
Sacatepéquez	1.40	0%	
Santa Rosa	1.50	0%	
Zacapa	1.50	0%	
Chimaltenango	1.75	-3%	
Quetzaltenango	2.38	-5%	
Sololá	2.00	-5%	
Suchitepéquez*	1.30	-10%	
Totonicapán	2.13	-0.15	
Guatemala	1.75	-	
Retalhuleu	ND	-	
Alta Verapaz	ND	-	
El Progreso	ND	-	
Escuintla	ND	-	
Guatemala	1.65	0%	

ND: No Disponible

Mapa 5:



Frijol negro Ëjunio 2019-

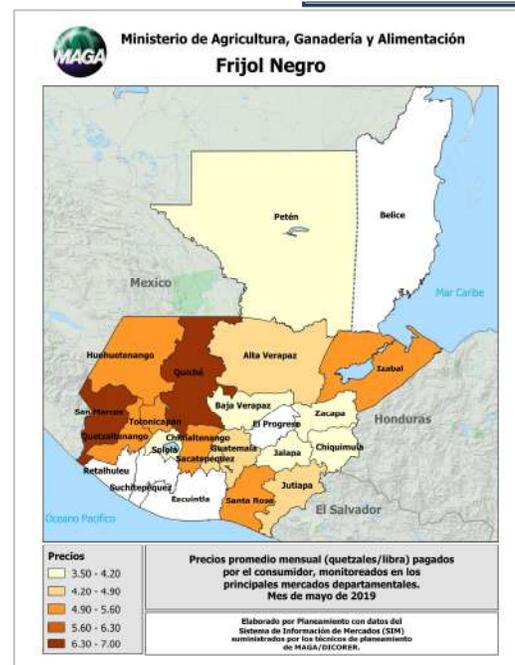
El precio de frijol negro a nivel departamental se situó en Q 4.68/lb. La mayoría de los departamentos continúan presentando estabilidad; la baja se vio influenciada principalmente por la variación en el departamento de Chiquimula.

Tabla 5: Precio promedio mensual departamental de frijol negro

Frijol Negro De Primera por Libra			Tendencia
Departamento	Precio	Variación	
Huehuetenango	5.00	1.63%	
Baja Verapaz	4.00	0.00%	
Chimaltenango	5.00	0.00%	
Chiquimula	4.00	0.00%	
Izabal	5.00	0.00%	
Jalapa	3.81	0.00%	
Petén	4.00	0.00%	
Quetzaltenango	5.00	0.00%	
Sacatepéquez	4.75	0.00%	
Totonicapán	5.00	0.00%	
Zacapa	3.50	0.00%	
Quiché	6.75	-3.57%	
Jutiapa	4.00	-7.62%	
San Marcos	6.19	-4.77%	
Santa Rosa	4.25	-15.00%	
Sololá	6.25	-3.85%	
Suchitepéquez	ND	-	
Retalhuleu	ND	-	
Alta Verapaz	ND	-	
El Progreso	ND	-	
Escuintla	ND	-	
Guatemala	ND	-	
Guatemala	4.78	-1%	

ND: No Disponible

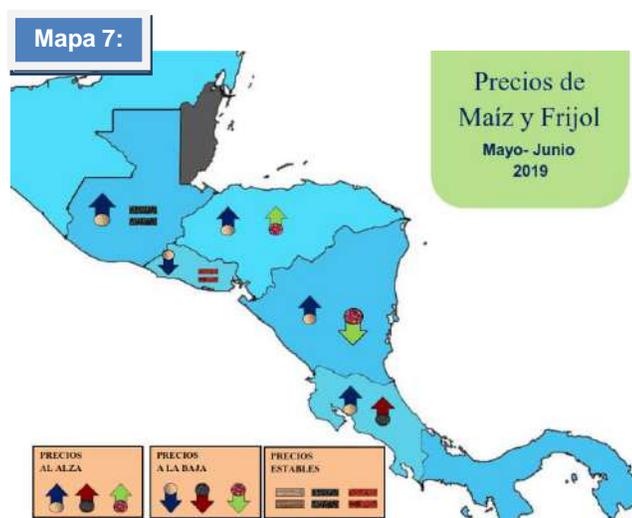
Mapa 6:



c. Precios regionales mayo 2019 ⁶

En la mayoría de los países de la región, los precios del maíz se fortalecieron estacionalmente y se encuentra en curso la temporada principal. En Guatemala, los precios del maíz subieron y eran más altos que un año previo, con patrones estacionales agravados por la reducida producción de 2018, afectadas por las escasas lluvias. En Honduras y Nicaragua, los buenos suministros internos mantuvieron los precios del maíz por debajo de los de hace un año, a pesar de algunos aumentos estacionales en junio. Por el contrario, en El Salvador, los precios siguieron debilitándose como consecuencia de los flujos constantes de importaciones.

Los precios del frijol rojo permanecieron estables en El Salvador, con importaciones de Nicaragua que contribuyeron al suministro de los mercados, mientras que en Nicaragua disminuyeron ligeramente, alcanzando niveles de cerca de un 20 por ciento menos que hace un año. En Honduras, los precios de los frijoles rojos aumentaron estacionalmente en junio, pero estaban todavía alrededor de un 10 por ciento más bajos que el año anterior.



⁶FAO. Seguimiento y análisis de precios.

V. RESERVAS DE GRANOS BÁSICOS

Según información de la FAO⁷ al 09 de julio las familias de infra subsistencia y subsistencia, de la región Oriente manifestaron no contar con reservas de maíz y frijol; y la región sur como es habitual tampoco cuenta con reservas de frijol.

Tabla 6: Reservas y precios de maíz blanco en comunidades atendidas por FAO

	Región Norte	Región Costa Sur	Región Oriente	Región Occidente	Región Central	Promedio Nacional
Precio promedio por quintal* (Q)	140	150	180	160	160	158
Número de quintales de reserva promedio por familia	2.0	0.8	0.0	1.0	No se cuenta con datos	-
Número de meses que cuentan con reserva las familias (promedio)**	0.8	0.3	0.0	0.4	No se cuenta con datos	-

*1 quintal = 100 libras (45.45 kilogramos). **Cálculo realizado tomando 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

Tabla 7: Reservas y precios de frijol en comunidades atendidas por FAO

	Región Norte	Región Costa Sur	Región Oriente	Región Occidente	Región Central	Promedio Nacional
Precio promedio por quintal* (Q)	350	425	350	480	350	391
Número de quintales de reserva promedio por familia	1.0	0.0	0.0	0.7	No se cuenta con datos	-
Número de meses que cuentan con reserva las familias (promedio)**	1.7	0.0	0.0	1.2	No se cuenta con datos	-

*1 quintal = 100 libras (45.45 kilogramos). **Cálculo realizado tomando 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

⁷FAO. Informe mensual sobre reserva, precio y mercado de maíz y frijol en familias de comunidades (221 municipios) donde se ejecutan proyectos apoyados por FAO-Guatemala.

I. Recomendaciones

- Verificar las pérdidas y daños en los cultivos de granos básicos.
- Continuar con las capacitaciones y asistencia técnica a los agricultores.
- Fortalecer la red de extensionistas agrícolas, del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación.
- Promover el manejo de post cosecha adecuado a los cultivos en las zonas donde vayan saliendo, para evitar daños por humedad, hongos y plagas.
- Asesorar a los agricultores de subsistencia para reducir el impacto de la canícula.
- Dar seguimiento a los boletines emitidos por INSIVUMEH. web: www.insivumeh.gob.gt.

II. ANEXOS⁸

Anexo 1

Tabla No. 2: Precios de maíz a nivel departamental

Maíz Blanco De Primera por Libra		Promedio					Variación Relativa		Comparativo del precio con el mes anterior
Departamento	Mercado	2018	2019				Jun/Mayo19	Jun 2019 / 2018	
		Jun	Mayo	Jun	Mín.	Máx.			
Baja Verapaz	Municipal	1.41	1.40	1.58	1.50	1.60	12.86%	12.06%	ALZA
Huehuetenango	La Terminal	1.28	1.38	1.51	1.45	1.55	9.42%	17.97%	
Izabal	La Revolución	1.40	1.55	1.58	1.50	1.60	1.94%	12.86%	
Jalapa	Mercado Municipal	1.25	1.50	1.64	1.50	1.70	9.33%	31.20%	
San Marcos	San Pedro	1.50	1.41	1.46	1.45	1.50	3.55%	-2.67%	
Chiquimula	La Terminal	1.20	1.50	1.50	1.50	1.50	0.00%	25.00%	ESTABLE
Quiché	La Terminal	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	0.00%	0.00%	
Jutiapa	La Terminal	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	0.00%	0.00%	
Petén	Mercado Municipal de Poptún	1.50	1.20	1.20	1.20	1.20	0.00%	-20.00%	
Sacatepéquez	Mercado Central	1.23	1.40	1.40	1.40	1.40	0.00%	13.82%	
Santa Rosa	Mercado Municipal Cuilapa	1.28	1.50	1.50	1.50	1.50	0.00%	17.19%	
Zacapa	Mercado Municipal Zacapa	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	0.00%	0.00%	
Chimaltenango	Mercado Municipal de Chimaltenango	1.43	1.81	1.75	1.75	1.75	-3.31%	22.38%	BAJA
Quetzaltenango	La Terminal	1.59	2.50	2.38	2.00	2.50	-4.80%	49.69%	
Sololá	Mercado Municipal	1.75	2.11	2.00	2.00	2.00	-5.21%	14.29%	
Suchitepéquez	Mercado Municipal	1.30	1.45	1.30	1.30	1.30	-10.34%	0.00%	
Totonicapán	Mercado Municipal	1.50	2.50	2.13	2.00	2.50	-14.80%	42.00%	
Guatemala	CENMA	1.50	ND	1.75	1.75	1.75	-	16.67%	
Alta Verapaz	La Terminal	1.00	1.33	ND	-	-	-	-	DATOS NO DISPONIBLES
El Progreso	Centro Municipal de Comercialización	ND	ND	ND	-	-	-	-	
Escuintla	Mercado No. 1	ND	ND	ND	-	-	-	-	
Retalhuleu	La Terminal	1.38	ND	ND	-	-	-	-	
PROMEDIO NACIONAL		1.43	1.64	1.65	1.60	1.69	0.47%	15.7%	

ND: No Disponible

⁸Precios investigados por personal de Planificación de DICORER/MAGA y procesados por Planeamiento/MAGA

Anexo 2

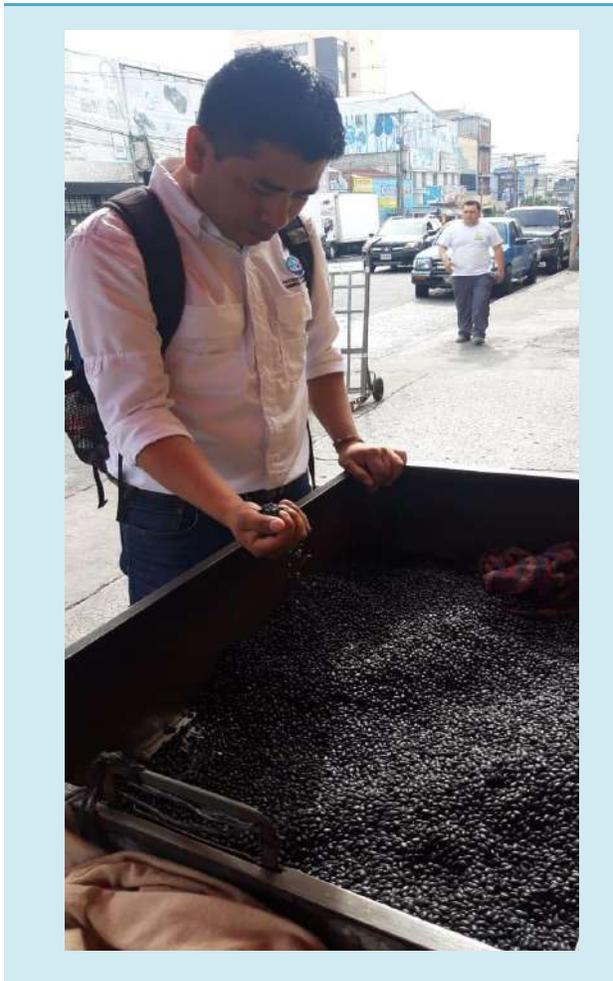
Tabla No. 3: Precios de frijol a nivel departamental

Frijol Negro De Primera por Libra		Promedio					Variación Relativa		Comparativo del precio con el mes anterior
Departamento	Mercado	2018	2019			Jun/Mayo19	Jun 2019 / 2018		
		Jun	Mayo	Jun	Mín.			Máx.	
Huehuetenango	La Terminal	5.00	4.92	5.00	5.00	5.00	1.63%	0.00%	ALZA
Baja Verapaz	Municipal	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	0.00%	0.00%	ESTABLE
Chimaltenango	Mercado Municipal de Chimaltenango	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	0.00%	0.00%	
Chiquimula	La Terminal	5.00	4.00	4.00	4.00	4.00	0.00%	-20.00%	
Izabal	La Revolución	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	0.00%	0.00%	
Jalapa	Mercado Municipal	4.63	3.81	3.81	3.75	4.00	0.00%	-17.71%	
Petén	Mercado Municipal de Poptún	5.25	4.00	4.00	4.00	4.00	0.00%	-23.81%	
Quetzaltenango	La Terminal	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	0.00%	0.00%	
Sacatepéquez	Mercado Central	4.00	4.75	4.75	4.75	4.75	0.00%	18.75%	
Totonicapán	Mercado Municipal	7.00	5.00	5.00	5.00	5.00	0.00%	-28.57%	
Zacapa	Mercado Municipal Zacapa	4.75	3.50	3.50	3.50	3.50	0.00%	-26.32%	
quiché	La Terminal	7.50	7.00	6.75	6.50	7.00	-3.57%	-10.00%	BAJA
Jutiapa	La Terminal	5.00	4.33	4.00	4.00	4.00	-7.62%	-20.00%	
San Marcos	San Pedro	5.00	6.50	6.19	6.00	6.50	-4.77%	23.80%	
Santa Rosa	Mercado Municipal Cuilapa	4.00	5.00	4.25	4.00	5.00	-15.00%	6.25%	
Sololá	Mercado Municipal	4.75	6.50	6.25	6.25	6.25	-3.85%	31.58%	
Alta Verapaz	La Terminal	5.00	4.50	ND	-	-	-	-	DATOS NO DISPONIBLES
Guatemala	CENMA	5.00	4.50	ND	-	-	-	-	
El Progreso	Centro Municipal de Comercialización	ND	ND	ND	-	-	-	-	
Escuintla	Mercado No. 1	ND	ND	ND	-	-	-	-	
Retalhuleu	La Terminal	4.88	ND	ND	-	-	-	-	
Suchitepéquez	Mercado Central No.1	5.00	ND	ND	-	-	-	-	
PROMEDIO NACIONAL		5.04	4.85	4.78	4.73	4.88	-1.43%	-5.10%	

ND: No Disponible

BOLETÍN DE MONITOREO DE CULTIVOS

El Sistema de Monitoreo de Cultivos (SIM), al igual que el boletín informativo mensual fue creado con el objetivo de proveer información a las personas encargadas de tomar decisiones y usuarios del sector, sobre la situación real de los cultivos en el campo, priorizados para la seguridad alimentaria y nutricional (SAN) en Guatemala, principalmente maíz y frijol.



Frijol, mercado 21 calle, ciudad Guatemala.
Foto: Rudy Mendoza.

En el marco de esta coordinación, participan:

- ⊙ Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación . MAGA-
- ⊙ Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología -INSIVUMEH-
- ⊙ Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional de la Presidencia . SESAN-
- ⊙ Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales -MARN-
- ⊙ Red de Sistemas de Alerta Temprana para la Hambruna - FEWS NET-
- ⊙ Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura . FAO-
- ⊙ Programa Mundial de Alimentos . PMA-

Cada organismo e institución que integra la mesa, debe brindar su apoyo y participar en el ámbito de sus competencias, de tal manera que la información fluya en forma sostenida, conjunta y oportuna, para uso general.