



**GOBIERNO de  
GUATEMALA**  
DR. ALEJANDRO GIAMMATTEI

MINISTERIO DE  
AGRICULTURA,  
GANADERÍA Y  
ALIMENTACIÓN

P L A N E A M I E N T O

**BOLETÍN No. 7**  
**Julio, 2021**

# BOLETÍN DE MONITOREO DE CULTIVOS

## Sistema de Monitoreo de Cultivos



Emitido por la Coordinadora  
Interinstitucional del  
Sistema de Monitoreo de Cultivos  
-SMC-



MINISTERIO DE  
AGRICULTURA  
GANADERÍA Y  
ALIMENTACIÓN

MINISTERIO  
DE AMBIENTE  
Y RECURSOS  
NATURALES

SECRETARÍA DE SEGURIDAD  
ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL  
DE LA PRESIDENCIA  
DE LA REPÚBLICA



Programa  
Mundial  
de Alimentos



# I. Mensajes claves

- La Canícula que se registró del 13 al 25 de julio, fue interrumpida por varios episodios de lluvias. Las lluvias se presentaron nuevamente el 26 de julio, esta situación tendrá efectos negativos en los cultivos.
- De acuerdo con la perspectiva climática para agosto-octubre existen condiciones neutras hacia enfriamiento en las regiones de El Niño y una probable persistencia de condiciones frías de septiembre a noviembre de 2021. El calentamiento del Atlántico Norte y Caribe podría manifestarse como una condición favorable para la formación de disturbios tropicales en agosto y octubre.
- En general, el estado fenológico de los cultivos de maíz y frijol se encuentra con buen desarrollo. Sin embargo se han presentado daños principalmente en el cultivo de maíz en Alta Verapaz, Izabal y Sololá. En Chiquimula un pequeño porcentaje de agricultores que sembraron en las primeras lluvias del mes de mayo, volvieron a sembrar después de un periodo largo sin lluvias formales.
- En junio 2021, el precio del maíz blanco se incrementó 9.47% con relación al mes anterior. Durante la segunda quincena del mes, la oferta disminuyó considerablemente debido a que las reservas de este año son escasas. Los mercados fueron abastecidos por grano de origen mexicano y de pequeños volúmenes de maíz nacional. El frijol se mantuvo estable con una leve disminución del 0.55% comparado con mayo de 2021. Durante el mes aumentó la oferta de grano almacenado procedente de las zonas del norte y oriente del país.

## MUNICIPIO DE SANTA CATALINA LA TINTA:

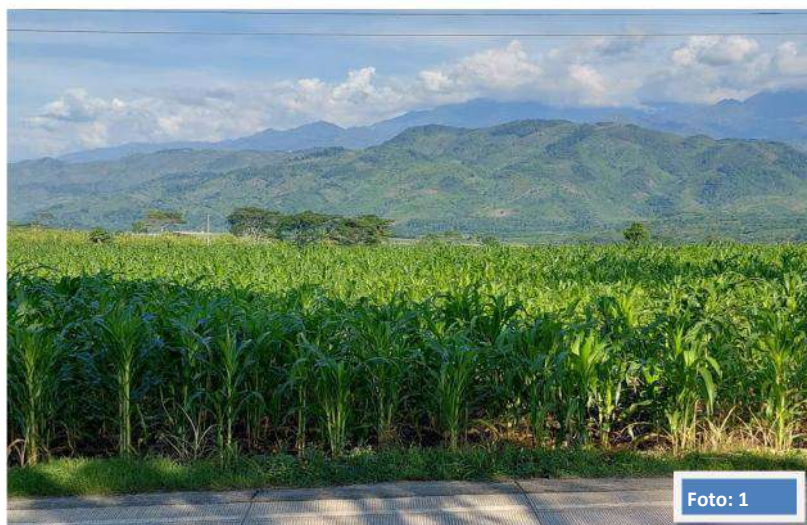


Foto: 1

Cultivo de maíz, en fase reproductiva 60 días después de sembrado.

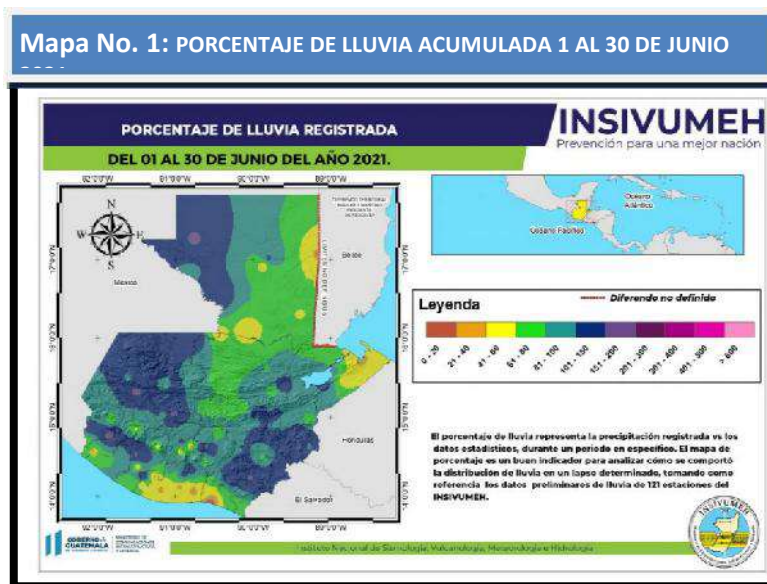


## II. ANÁLISIS CLIMÁTICO<sup>1</sup>

### a) Condiciones climáticas de junio 2021

Durante el mes se contabilizó el paso de 7 ondas del este, genero lluvias importantes los primeros días del mes en Oriente (Jutiapa y Chiquimula), así como en el sur del país, las mismas se extendieron al final de la primera decada hacia la región central, Boca Costa y Sur-Occidente. Una onda envolvente de baja presión asociada al paso de otra onda del este a mediados de mes provocó el ingreso de abundante humedad a todo el territorio nacional.

El miércoles 23 de junio se presentaron lluvias importantes en las regiones del sur al centro del país y la región oriente asociado al paso de una onda del este. Formandose la tormenta tropical Enrique. El mes concluyó con lluvias importantes en la mayor parte del país. En el litoral Pacifico, al este del departamento de Petén y el Caribe hubo déficit de lluvias.



### b) Condiciones climáticas de julio 2021

El mes inició con lluvias importantes en la región Oriental, Franja Transversal del Norte y algunos lugares del departamento de Petén, asociado a las altas temperaturas, normales de la época, se continuaron presentando tormentas locales severas incluso con caída de granizo. Del 8 al 12 de julio, las lluvias disminuyeron especialmente en las regiones de Oriente, Sur-Oriente, algunos lugares de la Meseta Central y el Litoral Pacífico, sin embargo, los días 13 y 14 de julio se generaron lluvias importantes de la región sur al centro del país por el paso de ondas del este y la entrada de humedad de ambos litorales. Del 15 al 20 de julio las lluvias persistieron en la región norte, Franja Transversal del Norte y sur-occidente; mientras que en nor-oriente y centro del país persistió un déficit importante en lluvias. La Canícula que se registró del 13 al 25 de julio fue interrumpida por varios episodios de lluvias. Los modelos de predicción del clima indican que el periodo

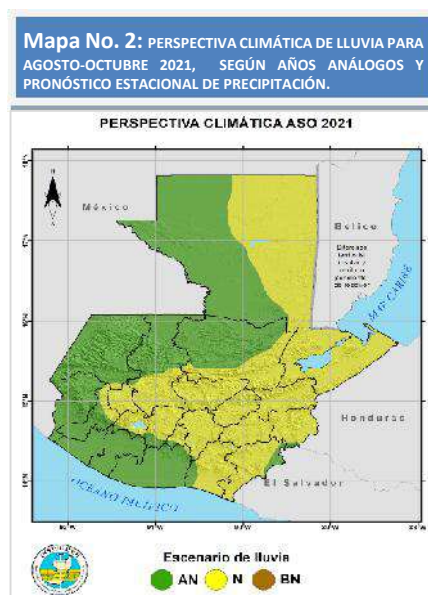
<sup>1</sup>INSIVUMEH.



canicular no tendrá efectos negativos en el desarrollo de cultivos, ya que a partir del 26 de julio nuevamente se presentaron lluvias en el territorio nacional.

### c) Condiciones climáticas esperadas: Perspectiva climática Agosto-Octubre (ASO) 2021

Las regiones climáticas que pueden presentar un escenario por arriba de lo normal (AN) son: Bocacosta, oeste de Petén, centro y oeste de la Franja Transversal del Norte, norte y sur de región Occidente, oeste y centro del litoral Pacífico, este de Jutiapa y sur de Chiquimula. Las áreas que pueden presentar un escenario normal de lluvia (N) son: Altiplano Central, Valles de Oriente, este de Petén, este del litoral Pacífico, este de la Franja Transversal del Norte y este de la región de Occidente.



#### Consideraciones para la perspectiva ASO:

- Actualmente prevalece la fase neutra del fenómeno El Niño Oscilación del Sur (ENOS). Según los centros de monitoreo climático internacionales, dicha condición persistirá durante el período Agosto-Octubre (ASO) 2021, sin embargo, hay una fuerte posibilidad de que nuevo episodio de La Niña se desarrolle a partir de octubre.
- Condiciones neutras hacia enfriamiento de las regiones de El Niño, sin descartar que este enfriamiento persista de septiembre a noviembre de 2021, como uno de los moduladores del clima en Guatemala.
- El leve calentamiento que ha iniciado en el Atlántico Norte y Caribe comparado con el enfriamiento que se presentó en los años 2015 y 2018, es condición favorable para la formación de disturbios tropicales de agosto-octubre 2021.
- La salida del modelo meteorológico global de IRI refleja una mayor probabilidad de lluvia del sur al centro del país.
- Los años análogos considerados para la perspectiva ASO son: 2002, 2006, 2013 y 2014, años en los que los acumulados de lluvia registrada han sido valores normales hacia arriba de lo normal en la mayor parte del país.



### d) Fenómeno climático ENOS<sup>2</sup>

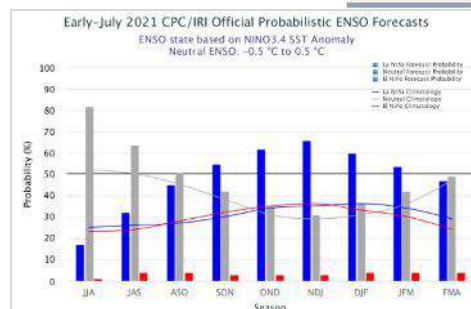
La probabilidad de ocurrencia para cada estado ENOS se muestra en el gráfico 1d. Esta indica que existe un 61% de probabilidad que se presenten condiciones neutras para el trimestre agosto-octubre (ASO), mientras que las condiciones de La Niña tienen un 33% de probabilidad.

Tabla: 1

Pronósticos probabilísticos oficiales de ENSO de CPC/IRI

Estación	La Niña	Neutral	El Niño
JAS	21	75	4
ASO	33	61	6
HIJO	40	53	7
OND	44	48	8
NDJ	41	48	11
DJF	35	51	14
JFM	27	58	15
FMA	14	66	20
MAM	8	70	22

Gráfico: 1



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

## III. ETAPA FENOLÓGICA DE LOS CULTIVOS DE MAÍZ Y FRIJOL

En general, el estado fenológico de los cultivos de maíz y frijol se encuentra con buen desarrollo. Se han presentado algunas pérdidas a consecuencia de inundaciones y sequía, principalmente en el cultivo de maíz, reportando daños por inundación en: Alta Verapaz, Izabal; y daños por vientos, lluvia y granizo en Sololá; por sequía han sido afectadas familias en; Guatemala, Suchitepéquez, Baja Verapaz y Chiquimula. En Chiquimula un pequeño porcentaje de agricultores que sembraron en las primeras lluvias del mes de mayo, volvieron a sembrar después de un periodo largo sin lluvias formales (promedio de días sin lluvia 15 y hasta 22 días).

Foto: 2



Alta Verapaz. Santa Marta Salinas.  
Cobán, Alta Verapaz. Julio 2021.

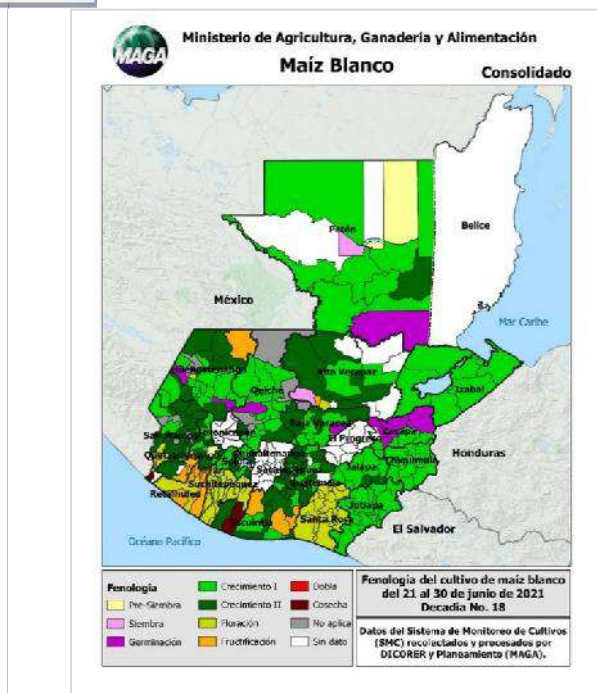
<sup>2</sup>El Niño-Oscilación del Sur, ENOS o ENSO (ingles).



Las plantaciones de maíz y frijol presentan diferente comportamiento derivado de las condiciones agroclimáticas predominantes en cada departamento. Las fases: vegetativa, reproductiva y de llenado de grano dependen del genotipo, del fotoperíodo, de la temperatura y de la edafología de los suelos.

### Fenología de maíz

Mapa: 3



### Fenología de frijol

Mapa: 4

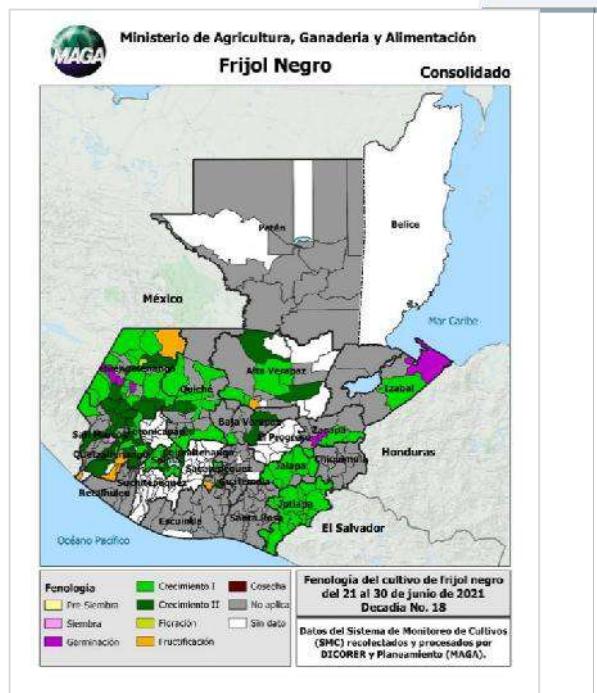


Foto: 3



Cultivos de maíz en el departamento de Chiquimula.



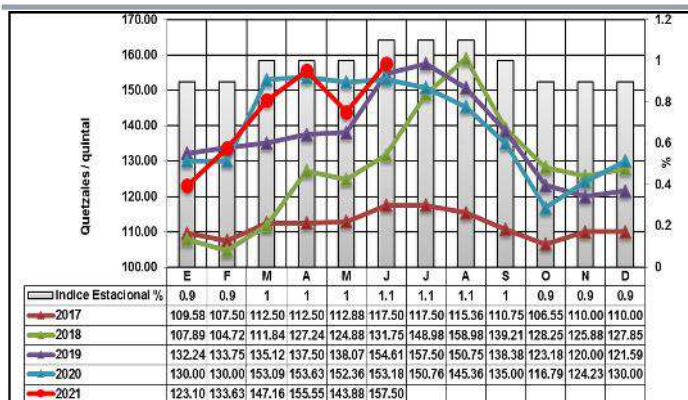
## IV. COMPORTAMIENTO DE PRECIOS DEL MAÍZ BLANCO Y FRIJOL NEGRO

### a. Precio al mayorista

#### Maíz blanco

En junio 2021, el precio se incrementó con relación al mes anterior, de Q143.88/qq pasó Q157.50/qq, con una variación al alza de 9.47%. Durante la segunda quincena del mes, la oferta disminuyó considerablemente debido a que las reservas de este año son escasas. Los mercados fueron abastecidos por grano de origen mexicano y de pequeños volúmenes de maíz nacional. Al comparar junio 2020 con junio 2021, se observa que este año el precio es más alto con una diferencia de Q4.32/qq. Para el próximo mes se espera reducción de oferta y precio altos. Es importante agregar que el incremento de precios internacionales e incremento del costo de los insumos y combustibles, también influye en el incremento del precio del grano. (Gráfico 2).

GRÁFICO 2: Comportamiento de precios de maíz blanco de primera pagados al mayorista en el mercado "La Terminal". Período 2016 a 2020 e Índice estacional (2010 -2019)

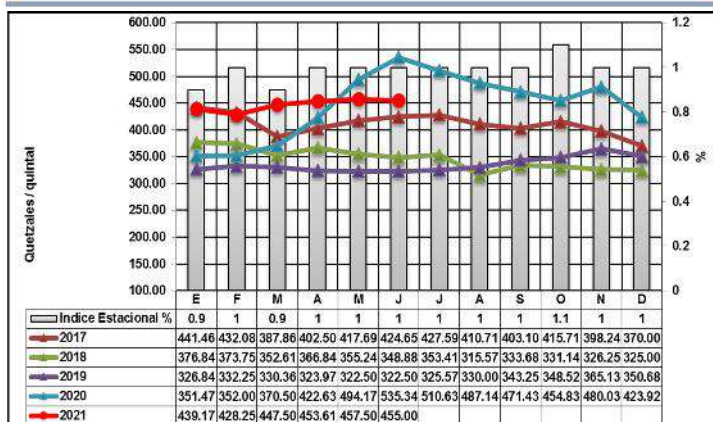


Fuente: Planeamiento-MAGA-, con datos de mercado mayorista.

En junio 2021, el precio se incrementó con relación al mes anterior, de Q143.88/qq pasó Q157.50/qq, con una variación al alza de 9.47%. Durante la segunda quincena del mes, la oferta disminuyó considerablemente debido a que las reservas de este año son escasas. Los mercados fueron abastecidos por grano de origen mexicano y de pequeños volúmenes de maíz nacional. Al comparar junio 2020 con junio 2021, se observa que este año el precio es más alto con una diferencia de Q4.32/qq. Para el próximo mes se espera reducción de oferta y precio altos. Es importante agregar que el incremento de precios internacionales e incremento del costo de los insumos y combustibles, también influye en el incremento del precio del grano. (Gráfico 2).

#### Frijol negro

GRÁFICO 3: Comportamiento de precios de frijol negro de primera pagados al mayorista en el mercado "La Terminal". Período 2016 a 2020 e Índice estacional (2010 -2019)



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

En junio 2021, el precio disminuyó con relación al mes anterior, de Q457.50 pasó Q455.00/qq, con una variación a la baja de -0.55%. Según comentarios de los vendedores mayoristas, a pesar de no ser época de cosecha actualmente, durante el mes aumentó la oferta de grano almacenado procedente de las zonas del norte y oriente del país. Al comparar junio 2020 con junio 2021, se observa que este año el precio es más bajo con una diferencia de Q82.34/qq. Para el próximo mes se espera reducción de oferta y precio alto pero estable. (Gráfico 3).



b. Precios pagados por el consumidor, por departamento<sup>3</sup>

Maíz blanco

El precio promedio mensual departamental en junio se situó en Q.1.64/lb, registrando un alza respecto al mes previo que estuvo en Q.1.62/lb; el comportamiento fue mixto. Ver tabla No.2, mapa. No.5, gráfico No.4 y anexo No.1.

Mapa: 5

Tabla 2: Precio promedio mensual departamental de maíz blanco

Maíz Blanco De Primera por Libra				Tendencia
Departamento	may-21	jun-21	Variación	
Alta Verapaz	1.45	1.48	2%	
Chimaltenango	1.44	1.50	4%	
Escuintla	1.61	1.80	12%	
Guatemala	1.71	1.75	2%	
Petén (Flores)	1.33	1.35	2%	
Retalhuleu	1.64	1.75	7%	
Sololá	1.50	1.51	1%	
Suchitepéquez	1.50	1.74	16%	
Totonicapán	1.85	2.00	8%	
El Progreso	2.00	2.00	0%	
Quiché	1.50	1.50	0%	
Jalapa	1.50	1.50	0%	
Jutiapa	1.50	1.50	0%	
Petén (Poptún)	1.50	1.50	0%	
Quetzaltenango	2.50	2.50	0%	
San Marcos	1.75	1.75	0%	
Zacapa	1.56	1.56	0%	
Baja Verapaz	1.56	1.50	-4%	
Chiquimula	1.75	1.68	-4%	
Huehuetenango	1.50	1.48	-1%	
Izabal	1.66	1.63	-2%	
Petén (El Chal)	1.48	1.44	-3%	
Sacatepéquez	1.58	1.52	-4%	
Santa Rosa	1.46	1.41	-3%	
<b>PROMEDIO NACIONAL</b>		<b>1.64</b>	<b>1%</b>	

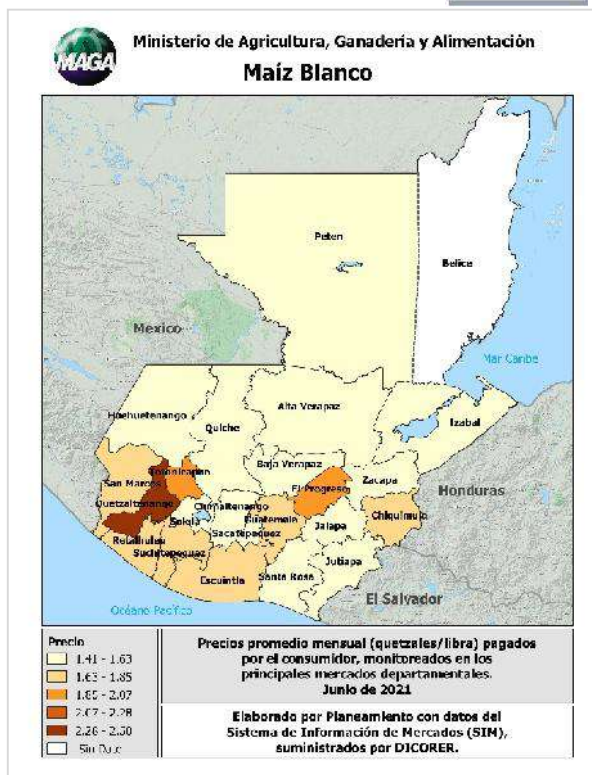
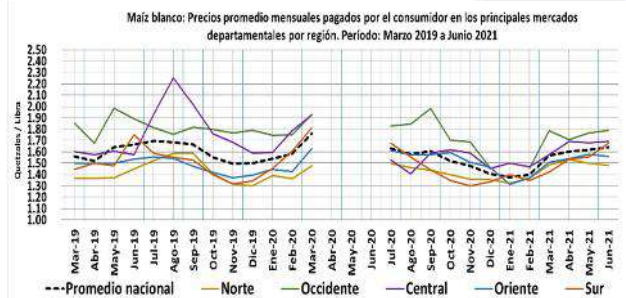


Gráfico: 4



Datos del Sistema de Información de Mercados/MAGA  
Suministrados por DICORER y procesados por Planeamiento

<sup>3</sup>Precios investigados por personal de Planificación de DICORER/MAGA y procesados por Planeamiento/MAGA





## Frijol negro

El precio promedio mensual departamental en junio 2021 se situó en Q.5.44/lb. La mayoría de departamentos mostraron estabilidad intermensual. Ver tabla No. 3, mapa. No. 6 gráfico No. 5 y anexo. No. 2.

Mapa: 6

Tabla 3: Precio promedio mensual departamental de frijol negro

Frijol Negro De Primera por Libra				Tendencia
Departamento	may-21	jun-21	Variación	
Alta Verapaz	4.75	5.00	5%	↑
Petén (Flores)	5.00	6.00	20%	
Petén (Poptún)	4.00	5.00	25%	
Sacatepéquez	5.00	5.10	2%	
San Marcos	6.75	7.00	4%	
Sololá	6.17	6.50	5%	
Zacapa	5.00	5.13	3%	
Baja Verapaz	5.00	5.00	0%	
Chimaltenango	5.00	5.00	0%	
El Progreso	5.00	5.00	0%	
Quiché	7.00	7.00	0%	
Escuintla	6.00	6.00	0%	
Guatemala	5.00	5.00	0%	
Huehuetenango	5.50	5.50	0%	
Izabal	5.00	5.00	0%	
Jalapa	5.00	5.00	0%	
Jutiapa	5.00	5.00	0%	
Quetzaltenango	5.00	5.00	0%	
Retalhuleu	5.00	5.00	0%	
Santa Rosa	5.00	5.00	0%	
Suchitepéquez	6.00	6.00	0%	
Totonicapán	6.00	6.00	0%	
Chiquimula	7.25	5.00	-31%	↓
Petén (El Chal)	5.50	5.25	-5%	
<b>PROMEDIO NACIONAL</b>			<b>5.44</b>	<b>0%</b>

Datos del Sistema de Información de Mercados/MAGA Suministrados por DICORER y procesados por Planeamiento.

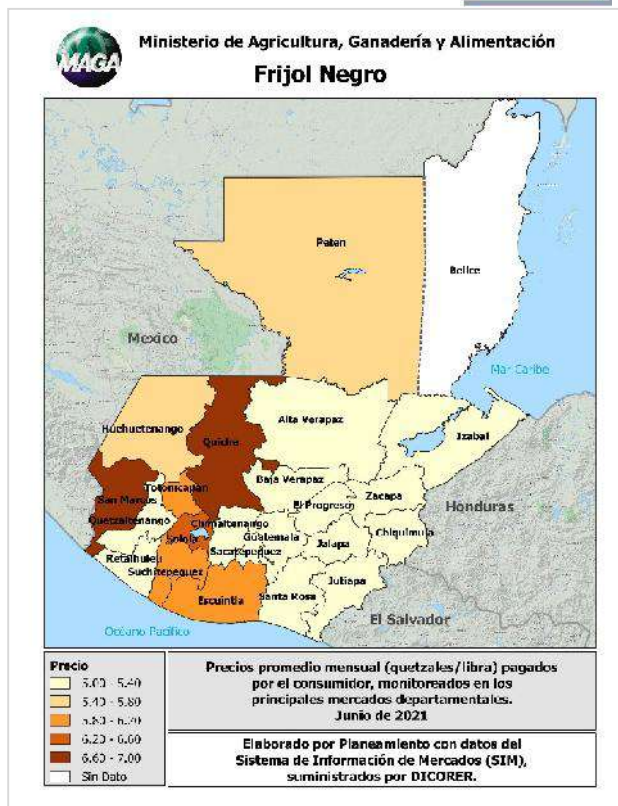
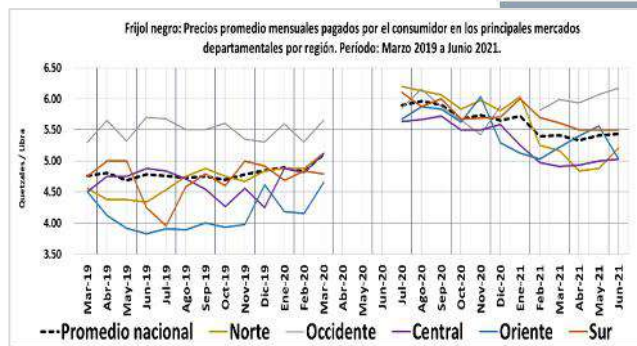


Gráfico: 5





### c. Reservas de maíz y frijol de las familias atendidas por la FAO<sup>4</sup>

#### Maíz blanco

En junio las familias redujeron sus reservas de maíz en las cuatro regiones del país, contando con reservas mínimas. La FAO indica que existe grano en los principales mercados locales y mayoristas, tanto de procedencia nacional como el grano procedente de México.

Tabla: 4	Región Norte	Región Costa Sur	Región Oriente	Región Occidente	Región Central
Número de quintales de reserva promedio por familia	1.8	1.8	1.0	0.5	ND
Número de meses que cuentan con reserva las familias (promedio)* *	0.7	0.7	0.4	0.2	ND

\*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.

#### Frijol Negro

Únicamente las regiones del Norte y Oriente del país contaban con reservas de frijol al 30 de junio del presente año. Hay existencia de grano en los principales mercados locales y mayoristas del país de procedencia nacional.

Tabla: 5	Región Norte	Región Costa Sur	Región Oriente	Región Occidente	Región Central
Número de quintales de reserva promedio por familia	1.5	0.0	1.0	0.0	ND
Número de meses que cuentan con reserva las familias (promedio)* *	2.6	0.0	1.7	0.0	ND

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

<sup>4</sup>Informe de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación –FAO-. En las comunidades donde se ejecutan los proyectos.



#### d. Precios en la región <sup>5</sup>

Los precios del maíz suben según la tendencia estacional, acentuada por el retraso de las lluvias de temporada.  
13/07/2021

##### **Maíz blanco**

En la región, las cosechas de maíz estaban germinando y desarrollándose en junio 2021 y los precios aumentaron siguiendo las tendencias estacionales en El Salvador y Guatemala. En Honduras y Nicaragua, los precios subieron considerablemente, en más de un 10% y un 30% respecto al mes anterior, respectivamente, el alza es impulsado por el atraso en las siembras, debido a déficit de lluvias entre mayo y principios de junio. Aunque las precipitaciones han aumentado desde mediados de junio, es posible que no sean suficientes para restablecer la humedad del suelo a niveles normales en algunas zonas, lo que podría dar lugar a rendimientos bajos. Los precios se mantuvieron por debajo de los registrados en la misma fecha del 2020 en El Salvador y Honduras, como reflejo de las buenas cosechas de 2020 lo que permitió mayores reservas para este año, mientras que fueron similares en términos interanuales en Guatemala y Nicaragua. Los precios también subieron en México, donde la producción fue inferior a la media obtenida en la cosecha del año anterior. Los precios se situaron muy por encima de los valores del 2020, reflejando las tendencias del mercado internacional, lo que también contribuyó al aumento interanual de los precios de la tortilla de maíz en el mercado minorista de este país.

##### **Frijoles**

En cuanto a los frijoles, los precios fueron notablemente más bajos en junio de este año con respecto a junio 2020, cuando los precios alcanzaron niveles inusualmente altos tras el repunte de la demanda minorista en el marco de la primera oleada de la pandemia de COVID-19. En Nicaragua -el principal productor y exportador de frijoles rojos-, los precios aumentaron un 10% en comparación con mayo de 2021, debido a la preocupación por el impacto de la sequía, sin embargo, los precios fueron casi un 40% más bajos interanualmente. En El Salvador acorde al comportamiento de precios de su principal proveedor, Nicaragua, los precios bajaron por quinto mes consecutivo en junio. En Honduras, los precios también estaban muy por debajo de los altos niveles registrados en el mismo mes del año pasado, aunque aumentaron estacionalmente en junio de 2021. En cuanto a los frijoles negros, los precios se debilitaron en Guatemala, ya que la presión alcista estacional, fue limitada por un ligero incremento a los mercados de producto almacenado. En México, los precios se incrementaron, sin embargo, se prevé oficialmente un aumento interanual de las plantaciones.

<sup>5</sup> Información analizada según datos de FAO. <http://www.fao.org>: Sistema Mundial de Información y Alerta Temprana de la Seguridad Alimentaria de la FAO.



## V. ANEXOS<sup>6</sup>

### Anexo 1

Tabla No. 6: Precios de maíz a nivel departamental

Maíz Blanco De Primera por Libra		Promedio					Variación Relativa		Comparativo del precio con el mes anterior
Departamento	Mercado	2020	2021			Jun / May 2021	Jun 2021 / 2020		
		Jun	May	Jun	Mín			Máx	
Alta Verapaz	La Terminal	1.45	1.45	1.48	1.40	1.50	2%	2%	ALZA
Chimaltenango	Mercado Municipal de Chimaltenango	2.53	1.44	1.50	1.50	1.50	4%	-41%	
Escuintla	Mercado No. 1	1.75	1.61	1.80	1.60	2.00	12%	3%	
Guatemala	CENMA	ND	1.71	1.75	1.75	1.75	2%	-	
Petén (Flores)	La Terminal	1.37	1.33	1.35	1.35	1.35	2%	-1%	
Retalhuleu	La Terminal	ND	1.64	1.75	1.68	1.90	7%	-	
Sololá	Mercado Municipal	2.40	1.50	1.51	1.50	1.55	1%	-37%	
Suchitepéquez	Mercado Municipal	1.75	1.50	1.74	1.70	1.85	16%	-1%	
Totonicapán	Mercado Municipal	ND	1.85	2.00	2.00	2.00	8%	-	
El Progreso	Centro Municipal de Comercialización	ND	2.00	2.00	2.00	2.00	0%	-	ESTABLE
Quiché	La Terminal	ND	1.50	1.50	1.50	1.50	0%	-	
Jalapa	Mercado Municipal	1.70	1.50	1.50	1.50	1.50	0%	-12%	
Jutiapa	La Terminal	ND	1.50	1.50	1.50	1.50	0%	-	
Petén (Poptún)	Mercado Municipal, Poptún	1.35	1.50	1.50	1.50	1.50	0%	11%	
Quetzaltenango	La Terminal	ND	2.50	2.50	2.50	2.50	0%	-	
San Marcos	San Pedro	1.60	1.75	1.75	1.75	1.75	0%	9%	
Zacapa	Mercado Municipal Zacapa	ND	1.56	1.56	1.50	1.75	0%	-	
Baja Verapaz	Municipal	1.53	1.56	1.50	1.50	1.50	-4%	-2%	
Chiquimula	La Terminal	1.60	1.75	1.68	1.60	1.70	-4%	5%	
Huehuetenango	La Terminal	1.40	1.50	1.48	1.40	1.50	-1%	6%	
Izabal	La Revolución	1.60	1.66	1.63	1.60	1.70	-2%	2%	
Petén (El Chal)	El Chal	ND	1.48	1.44	1.40	1.50	-3%	-	
Sacatepéquez	Mercado Central	1.60	1.58	1.52	1.30	1.90	-4%	-5%	
Santa Rosa	Mercado Municipal Cuilapa	ND	1.46	1.41	1.40	1.45	-3%	-	
<b>PROMEDIO NACIONAL</b>		<b>1.69</b>	<b>1.62</b>	<b>1.64</b>	<b>1.60</b>	<b>1.69</b>	<b>1.34%</b>	<b>-2.9%</b>	

Fuente: Cuadro elaborado por Planeamiento/MAGA con datos capturados por técnicos de DICORER/MAGA.  
NRSA =No Reporto Semana Anterior, ND = No Disponible.

<sup>6</sup>Precios investigados por personal de DICORER/MAGA y procesados por Planeamiento/MAGA



## Anexo 2

Tabla No. 7: Precios de frijol a nivel departamental

Frijol Negro De Primera por Libra		Promedio					Variación Relativa		Comparativo del precio con el mes anterior
Departamento	Mercado	2020	2021			Jun / May 2021	Jun 2021 / 2020		
		Jun	May	Jun	Min			Màx	
Alta Verapaz	La Terminal	6.25	4.75	5.00	5.00	5.00	5%	-20%	Alza
Petén (Flores)	La Terminal	5.63	5.00	6.00	6.00	6.00	20%	7%	
Petén (Poptún)	Mercado Municipal, Poptún	6.00	4.00	5.00	5.00	5.00	25%	-17%	
Sacatepéquez	Mercado Central	6.00	5.00	5.10	5.00	5.50	2%	-15%	
San Marcos	San Pedro	5.00	6.75	7.00	7.00	7.00	4%	40%	
Sololá	Mercado Municipal	7.00	6.17	6.50	6.50	6.50	5%	-7%	
Zacapa	Mercado Municipal Zacapa	ND	5.00	5.13	5.00	5.25	3%	-	
Baja Verapaz	Municipal	5.75	5.00	5.00	5.00	5.00	0%	-13%	Estable
Chimaltenango	Mercado Municipal de Chimaltenango	6.00	5.00	5.00	5.00	5.00	0%	-17%	
El Progreso	Centro Municipal de Comercialización	ND	5.00	5.00	5.00	5.00	0%	-	
Quiché	La Terminal	ND	7.00	7.00	7.00	7.00	0%	-	
Escuintla	Mercado No. 1	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	0%	0%	
Guatemala	CENMA	5.33	5.00	5.00	5.00	5.00	0%	-6%	
Huehuetenango	La Terminal	5.50	5.50	5.50	5.00	6.00	0%	0%	
Izabal	La Revolución	6.00	5.00	5.00	5.00	5.00	0%	-17%	
Jalapa	Mercado Municipal	6.00	5.00	5.00	5.00	5.00	0%	-17%	
Jutiapa	La Terminal	ND	5.00	5.00	5.00	5.00	0%	-	
Quetzaltenango	La Terminal	ND	5.00	5.00	5.00	5.00	0%	-	
Retalhuleu	La Terminal	ND	5.00	5.00	5.00	5.00	0%	-	
Santa Rosa	Mercado Municipal Cuilapa	ND	5.00	5.00	5.00	5.00	0%	-	
Suchitepéquez	Mercado Central No.1	6.08	6.00	6.00	6.00	6.00	0%	-1%	
Totonicapán	Mercado Municipal	ND	6.00	6.00	6.00	6.00	0%	-	
Chiquimula	La Terminal	5.00	7.25	5.00	5.00	5.00	-31%	0%	BAJA
Petén (El Chal)	El Chal	ND	5.50	5.25	5.00	6.00	-5%	-	
<b>PROMEDIO NACIONAL</b>		<b>5.84</b>	<b>5.41</b>	<b>5.44</b>	<b>5.40</b>	<b>5.51</b>	<b>0.43%</b>	<b>-6.84%</b>	

Fuente: Cuadro elaborado por Planeamiento/MAGA con datos capturados por técnicos de DICORER/MAGA. NRSA =No Reporto Semana Anterior, ND = No Disponible.



El Sistema de Monitoreo de Cultivos (SMC), 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.



Aldea el Rodeo, Camotán Chiquimula.  
Cultivo de Vicente Pérez.

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.