

PLANEAMIENTO

# Sistema de Monitoreo de Cultivos



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

## I. Mensajes claves

- En los primeros quince días de marzo se registraron dos frentes fríos que ocasionaron lloviznas y/o lluvias importantes en el departamento de Izabal y algunos lugares de la Franja Transversal del Norte, así como viento norte acelerado. Las temperaturas mínimas se registraron en rangos de -4.0 a 0.0 grados en los altiplanos central y occidental.
- En abril se marca establecimiento pleno de la época cálida caracterizada por períodos cálidos y prolongados. En promedio se esperan de dos a tres olas de calor y de dos a tres afluencias modificadas de aire frío. Sin embargo, no se descartaría que predomine la entrada de humedad de ambos litorales y temperaturas altas, lo que favorecería el desarrollo de tormentas locales severas en regiones del sur al centro del país (lluvias, viento fuerte con actividad eléctrica, algunas veces con caída de granizo).
- En las regiones del Norte y Caribe continuarán las lluvias cercanas a los valores normales. Se espera el inicio temprano de lluvias del 15 al 25 de abril en la boca costa del pacífico, mientras que en la meseta central se podrían presentar eventos aislados de lluvia con actividad eléctrica, incluso con caída de granizo.
- De acuerdo con los pronósticos, se espera que el fenómeno de La Niña sea de condición débil y con transición a ENSO-neutral durante la primavera del hemisferio norte de 2021 (abril-junio).
- Para finales de febrero (decadía 6) el cultivo de maíz se encontraba en diferentes etapas de desarrollo, resaltando que Petén se encontraba en cosecha e Izabal en fructificación. Asimismo, en Izabal el cultivo se encontraba en etapas de Crecimiento, Floración y principalmente en Fructificación. Es importante indicar que en la primera decada de febrero se recogieron las cosechas del departamento de Petén que regularmente se obtienen en la última decada.
- Durante febrero el precio del maíz aumentó con relación al mes anterior con un alza del 8.5%, debido al incremento de la demanda, reducción de las reservas de grano nacional y el alza en los combustibles. Los mercados mayoristas son abastecidos con grano de origen mexicano y de pequeños volúmenes de maíz procedente del norte del país. El precio del frijol presentó una baja de 2.49% comparado con enero 2021, gracias al ingreso de frijol nuevo del norte del país y grano almacenado de oriente; sin embargo, comparado con el año pasado, este año el precio es más alto con una diferencia de Q76.25/qq. Para el próximo mes se espera reducción de la oferta y precio al alza para ambos productos.
- FAO reporta existencia de maíz y frijol en los principales mercados locales y mayoristas. Las familias cuentan con reservas de maíz mínimas en las cuatro regiones del país y reservas de frijol inferiores a la de los últimos cinco años en las tres regiones.

## II. ANÁLISIS CLIMÁTICO

### a) Condiciones climáticas febrero 2021

Durante el mes de febrero, 3 frentes fríos tuvieron influencia sobre Guatemala, siendo uno ligero y 2 moderados, presentándose lloviznas y/o lluvias de la región norte al centro del país. Sin embargo, también se presentó déficit de lluvias en el nor-oeste del departamento de Petén. Se registraron temperaturas máximas en el orden de 36 a 38 grados en la región oriental y algunos lugares del departamento de Petén y el Progreso. Las temperaturas más bajas de la temporada fría (diciembre 2020, enero-marzo 2021) se registraron en los altiplanos central y occidental, siendo de -5.0 a -3.0 grados Celsius.



Fuente: Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología . INSIVUMEH-

Las lluvias disminuyeron en las regiones del Norte y Caribe; y en el Centro y Sur, siendo el periodo seco en estas fechas, también se han presentado algunos eventos aislados de lluvia que han superado las normales climáticas. (Mapa 1).

### a) Condiciones climáticas inicio de marzo 2021 y perspectiva para abril 2021

Climáticamente, durante marzo se marcan cambios estacionales en las condiciones de tiempo, caracterizados por la transición de época fría a época cálida del año o el inicio pleno de la temporada activa de periodos de calor (Marzo a Mayo). Los valores de temperatura, viento y humedad relativa pueden ser favorables para la propagación de incendios forestales accidentales o por pérdida de control en el manejo de quemas agrícolas, especialmente en laderas montañosas, por lo cual se recomienda mayor precaución y vigilancia.

En los primeros quince días de **marzo** se ha contabilizado el paso o acercamiento de 2 frentes fríos, uno ligero y otro moderado. El sistema moderado generó lloviznas y/o lluvias importantes en el departamento de Izabal y algunos lugares de la Franja Transversal del Norte. Del día 8 al amanecer del 11 de marzo, se registraron lluvias en Puerto Barrios muy cercanas a los valores promedio del mes. El viento norte se ha acelerado hasta los 50 y 60 kilómetros por hora. En cuanto a temperaturas mínimas, se registraron en rangos de -4.0 a 0.0 grados en los altiplanos central y occidental.

# BOLETÍN DE MONITOREO DE CULTIVOS

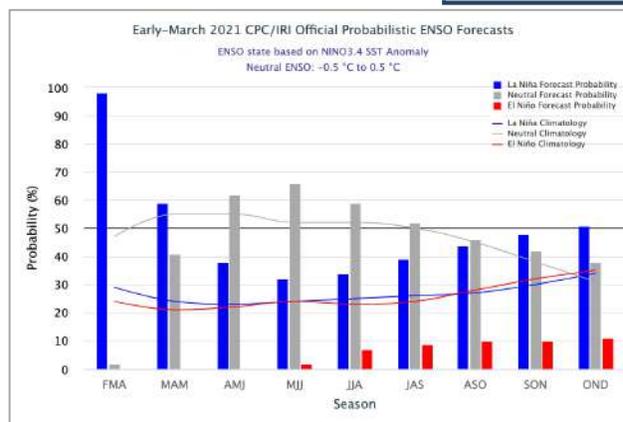
Las condiciones del mes de **abril** están determinadas por la tendencia creciente en los valores de radiación solar directa, definiendo el establecimiento pleno de la época cálida caracterizada por períodos cálidos y prolongados. En promedio se esperan de dos a tres olas de calor y de dos a tres afluencias modificadas de aire frío. Sin embargo, no se descartaría que durante este mes predomine la entrada de humedad de ambos litorales y temperaturas altas, elementos que favorecen la presencia de tormentas locales severas de regiones del sur al centro del país (lluvias, viento fuerte con actividad eléctrica algunas veces con caída de granizo). En las regiones del Norte y Caribe se continuarán presentando lluvias cercanas a los valores normales.

Se espera el inicio temprano de las lluvias del 15 al 25 de abril en la boca costa del Pacífico. En la meseta central que incluye la ciudad capital no se descarta la presencia de eventos aislados de lluvia con actividad eléctrica, incluso con caída de granizo.

## Fenómeno climático ENSO<sup>1</sup>

La Niña continuó durante febrero, reflejada por anomalías de las temperaturas de la superficie del mar (TSM) por debajo del promedio. El sistema acoplado océano-atmosférico sigue siendo consistente con un pronóstico de La Niña débil y con predicción de transición a ENSO-neutral durante la primavera del hemisferio norte de 2021 (abril-junio). El pronóstico para septiembre-noviembre sigue siendo de menor confianza con un 44% para La Niña y un 46% para ENSO-Neutral, con una probabilidad baja para El Niño. En resumen, hay una probabilidad de 60% de una transición de La Niña a ENSO-Neutral durante la primavera (abril-junio). (Gráfico 1).

Gráfico: 1



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

Tabla: 1

Pronósticos probabilísticos oficiales de ENSO de CPC / IRI

Temporada	la nina	Neutral	El niño
FMA 2021	98%	2%	0%
MAM 2021	59%	41%	0%
AMJ 2021	38%	62%	0%
MJJ 2021	32%	66%	2%
JJA 2021	34%	59%	7%
JAS 2021	39%	52%	9%
ASO 2021	44%	46%	10%
HJO 2021	48%	42%	10%
OND 2021	51%	38%	11%

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

<sup>1</sup> El Niño-Oscilación del Sur, ENOS o ENSO (inglés).

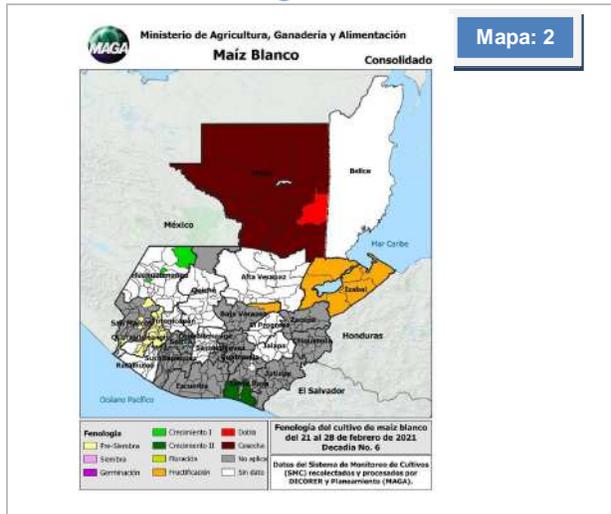
Las perspectivas de temperatura y precipitación estacionales de 3 meses se actualizarán el jueves 18 de marzo.

# BOLETÍN DE MONITOREO DE CULTIVOS

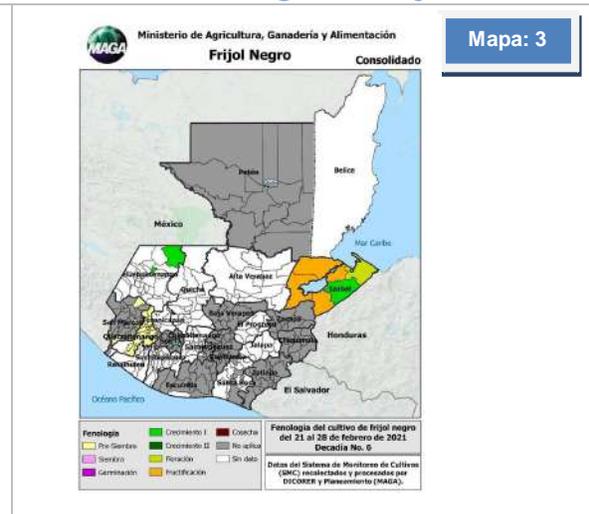
## III. ETAPA FENOLÓGICA DE LOS CULTIVOS DE MAÍZ Y FRIJOL

El mapa No.2 presenta el desarrollo del cultivo de maíz en sus diferentes etapas a nivel municipal, resaltando que en la decada 6, que terminó a finales de febrero, se obtuvieron las cosechas del departamento de Petén, mientras que en Izabal el cultivo se encontraba en etapa de Fructificación. Respecto al frijol, como se observa en el mapa No. 3, en Izabal el cultivo se encontraba en etapas de Crecimiento, Floración y principalmente en Fructificación. Es importante indicar que en la primera decada de febrero se recogieron las cosechas del departamento de Petén que regularmente se obtienen en la última decada del mes.

### Fenología de maíz



### Fenología de frijol



# BOLETÍN DE MONITOREO DE CULTIVOS

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

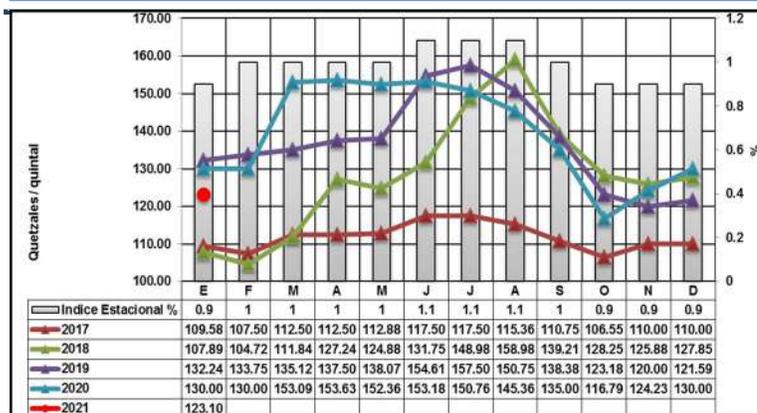
### a. Precio al mayorista

#### Maíz blanco

Durante febrero, hubo incremento en el precio con relación al mes anterior, de Q123.10/qq pasó a 133.63/qq con una variación al alza de 8.55%. Según comentarios de mercado, dicha alza se debe a tres factores: incremento de la demanda, reducción de las reservas de grano nacional y alza en los combustibles. Los mercados mayoristas son abastecidos con grano de origen

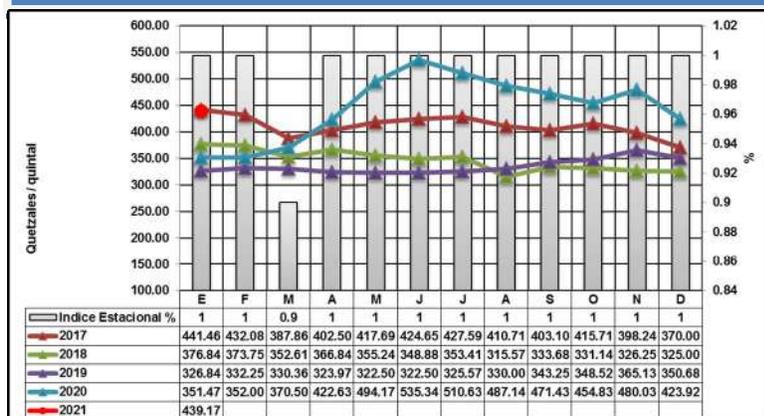
mexicano y de pequeños volúmenes de maíz procedente de norte del país. Comparando febrero 2021 con febrero 2020, se observa que este año el precio es más alto con una diferencia de Q3.63/qq. Para el próximo mes se espera reducción de oferta y precio al alza. (Gráfico 3).

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



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

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.

#### Frijol negro

Durante febrero el precio disminuyó con relación al mes anterior, de Q439.17 pasó a Q428.25/qq con una variación a la baja de -2.49% comparado con el mes anterior. Según comentarios de mercado, durante la segunda quincena del mes empezó a ingresar frijol nuevo procedente de la primera cosecha de norte del país, lo cual influyó a la baja del precio; también se observó

ingreso constante de grano almacenado de Chiquimula y Jutiapa. Comparando febrero 2021 con febrero 2020, se observa que este año el precio es más alto con una diferencia de Q76.25/qq. Para el próximo mes se espera una reducción de oferta y precios al alza. (Gráfico 4).

# BOLETÍN DE MONITOREO DE CULTIVOS

## a. Precios pagados por el consumidor, por departamento<sup>2</sup>

### Maíz blanco

El precio promedio mensual departamental en el mes de febrero se situó en Q.1.40/lb. Ver tabla No. 2, mapa. No. 4, gráfico No. 4 y anexo. No. 1.

Tabla 2: Precio promedio mensual departamental de maíz blanco

Departamento	2021
	Feb
Alta Verapaz	1.43
Baja Verapaz	1.40
Chimaltenango	1.40
Chiquimula	1.60
El Progreso	1.50
Quiché	1.50
Escuintla	1.50
Guatemala	1.50
Huehuetenango	1.47
Izabal	1.54
Jalapa	1.13
Jutiapa	ND
Petén (El Chal)	1.23
Petén (Flores)	1.21
Petén (Poptún)	1.39
Quetzaltenango	ND
Retalhuleu	1.33
Sacatepéquez	1.48
San Marcos	1.60
Santa Rosa	1.15
Sololá	1.25
Suchitepéquez	1.40
Totonicapán	ND
Zacapa	1.38
<b>Promedio nacional</b>	<b>1.40</b>
<b>Norte</b>	<b>1.37</b>
<b>Occidente</b>	<b>1.45</b>
<b>Central</b>	<b>1.47</b>
<b>Oriente</b>	<b>1.37</b>
<b>Sur</b>	<b>1.35</b>

ND: No Disponible

Mapa: 4

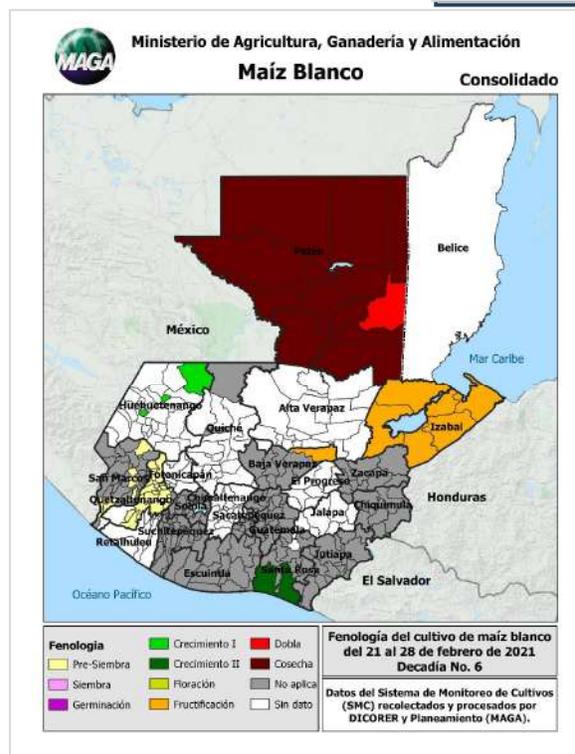
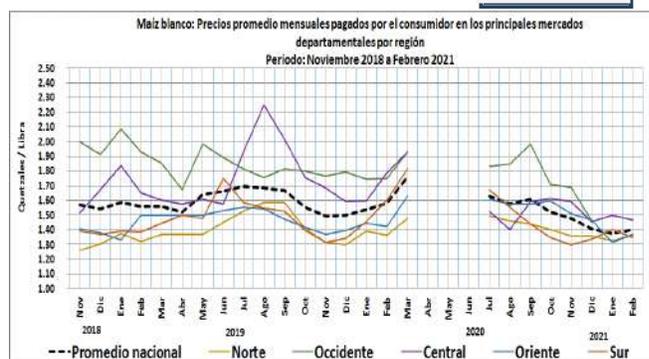


Gráfico: 4



<sup>2</sup>Precios investigados por personal de Planificación de DICORER/MAGA y procesados por Planeamiento/MAGA

# BOLETÍN DE MONITOREO DE CULTIVOS

## Frijol negro

El precio promedio mensual departamental en el mes de febrero se situó en Q.5.39/lb. Ver tabla No. 3, mapa. No. 5, gráfico No. 5 y anexo. No. 2.

Tabla 3: Precio promedio mensual departamental de frijol negro

Departamento	2021
	Feb
Alta Verapaz	5.00
Baja Verapaz	5.00
Chimaltenango	5.00
Chiquimula	5.25
El Progreso	5.00
Quiché	7.00
Escuintla	5.88
Guatemala	5.00
Huehuetenango	5.83
Izabal	5.13
Jalapa	ND
Jutiapa	ND
Petén (El Chal)	5.00
Petén (Flores)	5.63
Petén (Poptún)	5.75
Quetzaltenango	4.50
Retalhuleu	5.92
Sacatepéquez	4.88
San Marcos	5.94
Santa Rosa	5.00
Sololá	5.79
Suchitepéquez	6.00
Totonicapán	ND
Zacapa	4.81
<b>Promedio nacional</b>	<b>5.39</b>
<b>Norte</b>	<b>5.25</b>
<b>Occidente</b>	<b>5.81</b>
<b>Central</b>	<b>4.97</b>
<b>Oriente</b>	<b>5.03</b>
<b>Sur</b>	<b>5.70</b>

ND: No Disponible

Mapa: 5

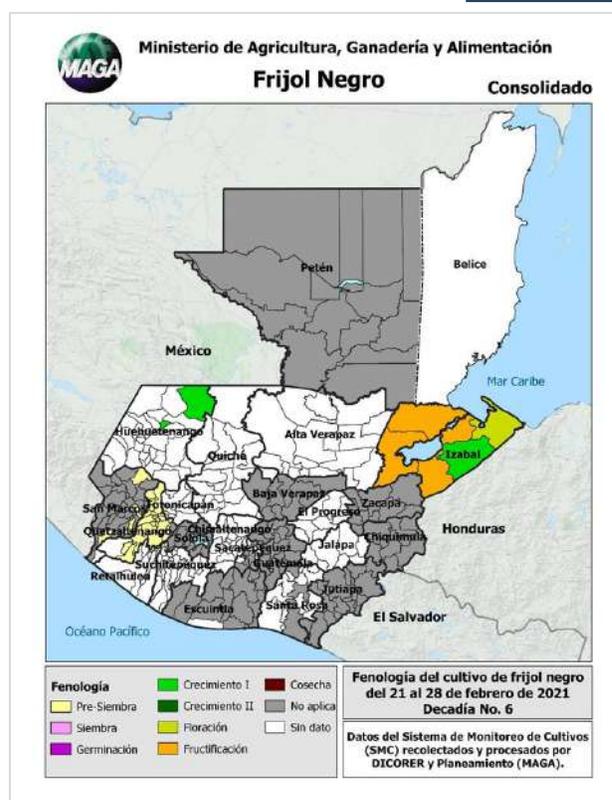
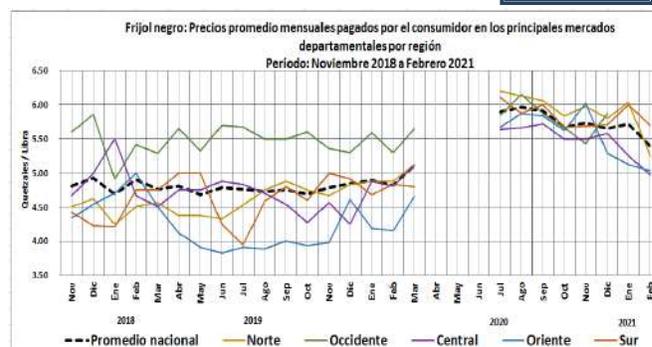


Gráfico: 5



# BOLETÍN DE MONITOREO DE CULTIVOS

## b. Precios y Reservas en familias atendidas por la FAO<sup>3</sup>

### Maíz blanco

FAO reporta que hay existencia de grano en los principales mercados locales y mayoristas del país de procedencia nacional y de México.

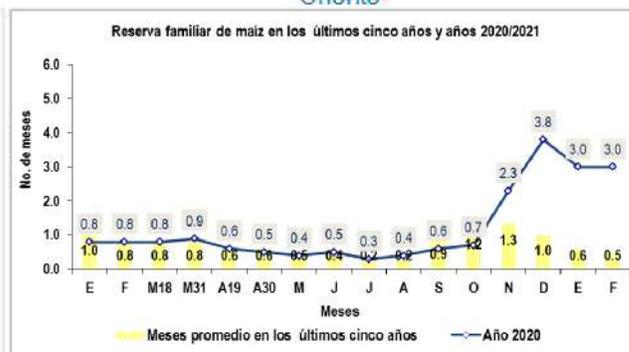
Las familias cuentan con reservas de maíz mínimas en las cuatro regiones del país. Al 28 de febrero 2021, en las regiones Norte y Sur las reservas están por abajo del promedio de los últimos cinco años, comparado con este mismo mes con; 3 y 2.5 quintales por familia respectivamente. Y en las Regiones Oriente y Occidente están por arriba del promedio; 8 y 8.5 quintales por familia respectivamente.

### Reservas Familiares de maíz blanco en las 4 Regiones del país al 28 de febrero 2021

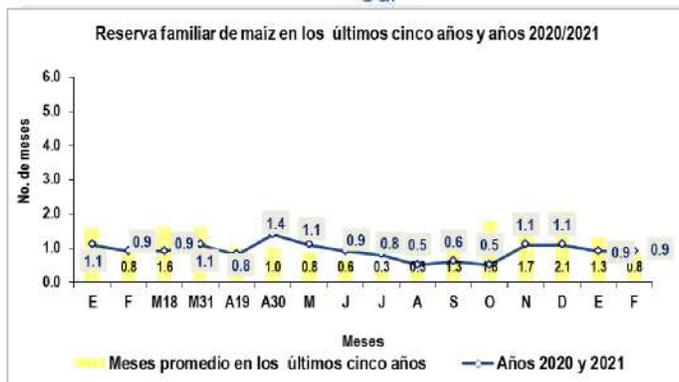
#### Norte



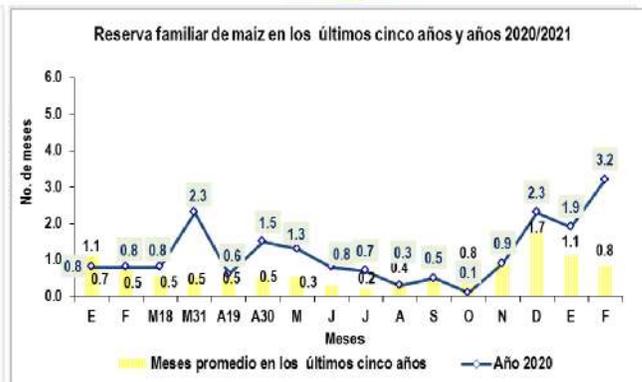
#### Oriente



#### Sur



#### Occidente



<sup>3</sup> Informe de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación . FAO-. *En las comunidades donde se ejecutan los proyectos.*

# BOLETÍN DE MONITOREO DE CULTIVOS

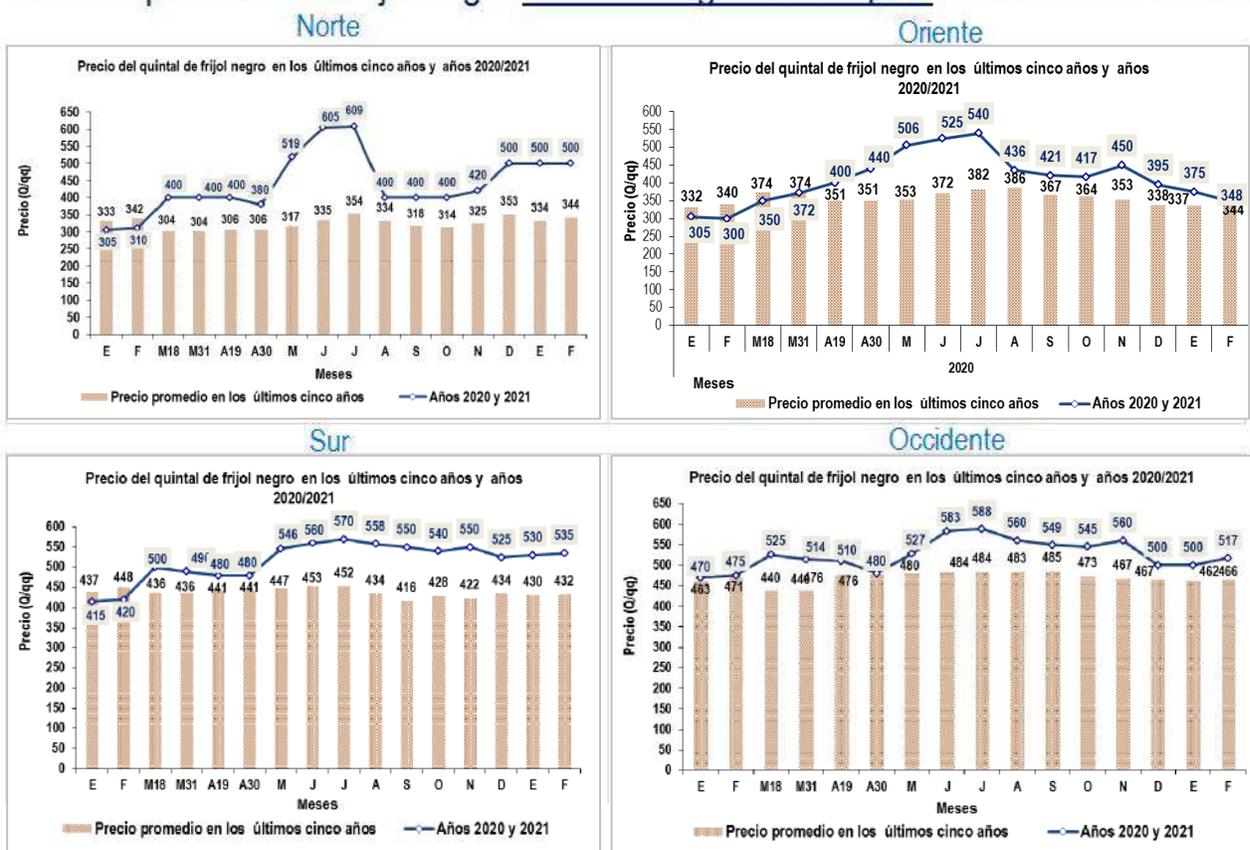
## Frijol Negro

FAO reporta que hay existencia de grano en los principales mercados locales y mayoristas del país de procedencia nacional.

Las familias cuentan con reservas mínimas de frijol en tres regiones del país; 1/qq en el Norte, 4/qq en Oriente y 0.7/qq en Occidente, menos la región Sur, como es habitual por no ser productores.

Las reservas familiares de frijol de febrero 2021, son inferiores a la de los últimos cinco años en tres regiones.

### Precio al productor de frijol negro en las 4 Regiones del país al 28 de febrero 2021



## c. Precios en la región <sup>4</sup>

**Síntesis de variaciones de enero a febrero 2021:** Los precios de los frijoles a nivel regional disminuyeron, presentando reducción de precio en todos los países, exceptuando Honduras. Los precios regionales siguen siendo más altos que los del mismo mes en el 2020. Los precios de maíz blanco disminuyeron, salvo en Guatemala que presentaron un ligero incremento a consecuencia de la estacionalidad del cultivo.

### Frijoles

En la mayoría de los países de la región, los precios de los frijoles disminuyeron en febrero con el inicio de la cosecha de la tercera temporada de 2020, pero se mantuvieron muy por encima de sus niveles de hace un año, lo que refleja el impacto adverso de los dos huracanes en noviembre de 2020 en la cosecha de la segunda temporada. En Nicaragua -el principal productor y exportador de frijoles rojos-, los precios cayeron en febrero debido a que la cosecha de la temporada de ~~apante~~ incrementó la oferta en el mercado. Del mismo modo, en El Salvador, los precios bajaron a raíz de las mayores importaciones en diciembre de 2020 y enero de 2021 en comparación con el mismo período del año anterior, la baja de los precios de su principal proveedor, ~~Nicaragua~~ ejerció una presión adicional a la baja. En cambio, en Honduras, los precios presentaron alza por cuarto mes consecutivo, reflejando las pérdidas de las cosechas causadas por los huracanes de noviembre. Sin embargo, se registraron algunos descensos hacia finales de mes, ya que la presión a la baja de la nueva cosecha comenzó a mediados de febrero. En lo que respecta al frijol negro, los precios retrocedieron en Guatemala, gracias al adecuado abastecimiento del mercado con la cosecha recolectada en las zonas productoras del norte y el este del país. También es importante comentar que, en México, los precios del frijol negro se mantuvieron estables, ya que los mercados están bien abastecidos con la cosecha de la temporada principal que se recolectó en los últimos meses de 2020. En general, los precios de los frijoles en la región fueron aproximadamente un 15 por ciento más altos en términos interanuales.

---

<sup>4</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.

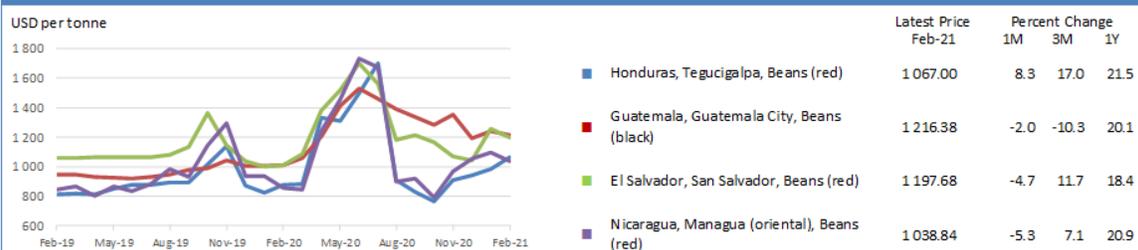
# BOLETÍN DE MONITOREO DE CULTIVOS

## Maíz <sup>5</sup>

En cuanto al maíz, los precios disminuyeron en febrero en El Salvador, Honduras y Nicaragua y se situaron más de un 10 por ciento por debajo de los niveles de hace un año. La baja en los precios refleja los abundantes suministros de la producción reciente, la cual fue superior a la media en estos países, recolectada en el período agosto-octubre de 2020. Por el contrario, los precios subieron en Guatemala al disminuir las disponibilidades del mercado siguiendo tendencias estacionales. Asimismo también es importante señalar que en México los precios aumentaron en la mayoría de los mercados, a pesar de la reciente finalización de la cosecha, y estos fueron más altos a nivel interanual, debido a los elevados costos de producción a causa del debilitamiento de la moneda local durante la temporada agrícola.

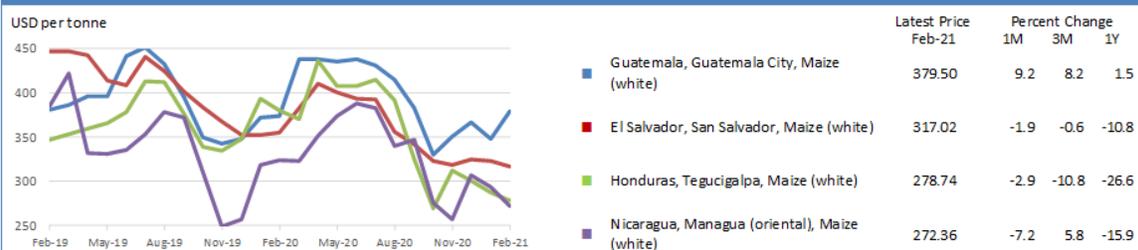
Tabla 4: Precios y reservas maíz febrero 2021

### Wholesale prices of beans in Central America



Source(s): SIMPAH; Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación; Dirección General de Economía Agropecuaria, MAG

### Wholesale prices of white maize in Central America



Source(s): Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación; Dirección General de Economía Agropecuaria, MAG; SIMPAH

<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.

# BOLETÍN DE MONITOREO DE CULTIVOS

## 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				Feb/Ene 2021	Feb 2021 / 2020	
		Feb	Ene	Feb	Min	Máx.			
Baja Verapaz	Municipal	1.30	1.33	1.40	1.35	1.50	5.26%	7.69%	ALZA
Petén (El Chal)	El Chal	ND	1.16	1.23	1.20	1.25	6.03%	-	
Zacapa	Mercado Municipal Zacapa	1.50	1.31	1.38	1.25	1.50	5.34%	-8.00%	
Guatemala	CENMA	ND	1.50	1.50	1.50	1.50	0.00%	-	ESTABLE
Suchitepéquez	Mercado Municipal	1.75	1.40	1.40	1.40	1.40	0.00%	-20.00%	BAJA
Sacatepéquez	Mercado Central	2.00	1.50	1.48	1.40	1.50	-1.33%	-26.00%	
Petén (Flores)	La Terminal	1.30	1.30	1.21	1.20	1.25	-6.92%	-6.92%	
Petén (Poptún)	Mercado Municipal, Poptún	ND	1.51	1.39	1.30	1.45	-7.95%	-	SIN DATOS
Alta Verapaz	La Terminal	1.40	ND	1.43	1.40	1.50	-	2.14%	
Chimaltenango	Mercado Municipal de Chimaltenango	1.61	ND	1.40	1.40	1.40	-	-13.04%	
Chiquimula	La Terminal	1.43	ND	1.60	1.60	1.60	-	11.89%	
El Progreso	Centro Municipal de Comercialización	1.75	ND	1.50	1.50	1.50	-	-14.29%	
Quiché	La Terminal	ND	ND	1.50	1.50	1.50	-	-	
Escuintla	Mercado No. 1	1.84	ND	1.50	1.50	1.50	-	-18.48%	
Huehuetenango	La Terminal	1.25	ND	1.47	1.40	1.50	-	17.60%	
Izabal	La Revolución	1.45	ND	1.54	1.40	1.70	-	6.21%	
Jalapa	Mercado Municipal	1.28	ND	1.13	1.00	1.20	-	-11.72%	
Retalhuleu	La Terminal	ND	ND	1.33	1.25	1.50	-	-	
San Marcos	San Pedro	1.50	ND	1.60	1.60	1.60	-	6.67%	
Santa Rosa	Mercado Municipal Cuilapa	1.23	ND	1.15	1.15	1.15	-	-6.50%	
Sololá	Mercado Municipal	1.50	ND	1.25	1.25	1.25	-	-16.67%	
Jutiapa	La Terminal	1.50	ND	ND	-	-	-	-	
Quetzaltenango	La Terminal	2.00	ND	ND	-	-	-	-	
Totonicapán	Mercado Municipal	2.50	ND	ND	-	-	-	-	
<b>PROMEDIO NACIONAL</b>		<b>1.58</b>	<b>1.38</b>	<b>1.40</b>	<b>1.36</b>	<b>1.44</b>	<b>1.69%</b>	<b>-11.6%</b>	

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

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

# BOLETÍN DE MONITOREO DE CULTIVOS

## 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			Feb/Ene 2021	Feb 2021 / 2020	
		Feb	Ene	Feb	Min	Máx.			
Baja Verapaz	Municipal	4.00	5.00	5.00	5.00	5.00	0.00%	25.00%	ESTABLE
Guatemala	CENMA	ND	5.00	5.00	5.00	5.00	0.00%	-	
Suchitepéquez	Mercado Central No.1	5.25	6.00	6.00	6.00	6.00	0.00%	14.29%	
Petén (El Chal)	El Chal	ND	6.13	5.00	4.00	6.00	-18.43%	-	BAJA
Petén (Flores)	La Terminal	5.50	6.50	5.63	5.00	6.50	-13.38%	2.36%	
Petén (Poptún)	Mercado Municipal, Poptún	ND	6.50	5.75	5.00	6.50	-11.54%	-	
Sacatepéquez	Mercado Central	5.00	5.50	4.88	4.50	5.50	-11.27%	-2.40%	
Zacapa	Mercado Municipal Zacapa	3.50	5.13	4.81	4.50	5.00	-6.24%	37.43%	
Alta Verapaz	La Terminal	5.00	ND	5.00	5.00	5.00	-	0.00%	SIN DATOS
Chimaltenango	Mercado Municipal de Chimaltenango	4.25	ND	5.00	5.00	5.00	-	17.65%	
Chiquimula	La Terminal	4.00	ND	5.25	5.00	6.00	-	31.25%	
El Progreso	Centro Municipal de Comercialización	5.19	ND	5.00	5.00	5.00	-	-3.66%	
Quiché	La Terminal	ND	ND	7.00	7.00	7.00	-	-	
Escuintla	Mercado No. 1	5.00	ND	5.88	5.50	6.00	-	17.60%	
Huehuetenango	La Terminal	5.00	ND	5.83	5.50	6.00	-	16.60%	
Izabal	La Revolución	5.00	ND	5.13	5.00	5.50	-	2.60%	
Quetzaltenango	La Terminal	5.00	ND	4.50	4.50	4.50	-	-10.00%	
Retalhuleu	La Terminal	ND	ND	5.92	5.75	6.00	-	-	
San Marcos	San Pedro	5.00	ND	5.94	5.75	6.00	-	18.80%	
Santa Rosa	Mercado Municipal Cuilapa	4.25	ND	5.00	5.00	5.00	-	17.65%	
Sololá	Mercado Municipal	6.50	ND	5.79	5.38	6.00	-	-10.92%	
Jalapa	Mercado Municipal	4.13	ND	ND	-	-	-	-	
Jutiapa	La Terminal	5.00	ND	ND	-	-	-	-	
Totonicapán	Mercado Municipal	5.00	ND	ND	-	-	-	-	
<b>PROMEDIO NACIONAL</b>		<b>4.82</b>	<b>5.72</b>	<b>5.40</b>	<b>5.16</b>	<b>5.64</b>	<b>-5.67%</b>	<b>11.96%</b>	

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

# BOLETÍN DE MONITOREO DE CULTIVOS

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.



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.