



**GOBIERNO *de*  
GUATEMALA**  
DR. ALEJANDRO GIAMMATTEI

MINISTERIO DE  
AGRICULTURA,  
GANADERÍA Y  
ALIMENTACIÓN

BOLETÍN NO. 6

**Junio**

**2,020**

PLANEAMIENTO

# Sistema de Monitoreo de Cultivos



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

## I. Mensajes claves



- En junio se esperan acumulados de lluvias importantes para la mayor parte del territorio nacional, y del 10 al 20 de julio se presentaría la canícula en las fechas que estadísticamente corresponden, en las regiones climáticas de Oriente y Meseta Central, Se espera que la misma no sea muy prolongada, pudiendo ser interrumpida por algunos eventos aislados de lluvia.
- Según los pronósticos de las agencias científicas internacionales, se considera que la temporada de huracanes será de normal o arriba de lo normal en el Atlántico y el Caribe (14 a 16 sistemas tropicales) y cercanas a lo normal en el Pacífico (12 a 14 sistemas tropicales), con probabilidad de la formación de al menos uno o dos ciclones cercanos a Guatemala, en esta primera parte de la época lluviosa.
- El sistema oceánico y atmosférico combinado se mantuvo consistente con ENSO<sup>1</sup>-neutral, pronóstico que fue revalidado. Esta probabilidad se estima en un 58% para los meses de junio, julio y agosto y un 65% de probabilidad que prevalezca la fase neutra del fenómeno ENSO para el trimestre de septiembre, octubre y noviembre. Sin embargo, no se puede descartar un evento de La Niña con influencia regional.
- Maíz: El precio al mayorista promedio del maíz blanco se mantiene estable, pero superior al promedio observado en los meses de mayo de los últimos 10 años exceptuando el 2011. Normalmente, durante este periodo no hay cosecha en ninguna de las regiones del país. Hay existencia de grano en los principales mercados mayoristas y locales de producto nacional almacenado y de México. Las cuatro regiones del país cuentan con reservas a nivel de comunidades y son similares a las registradas en mayo de los últimos cinco años; sin embargo, el precio está por arriba del promedio de los últimos cinco años y por arriba del registrado el año pasado; se espera los precios al mayorista y en comunidades continúen al alza.
- Frijol: El precio del frijol, tanto al mayorista como al minorista, y el precio al productor, mantiene alza sostenida y el precio promedio de mayo 2020 es superior a cualquier otro mes de mayo reportado en las series históricas existentes desde el año 2000. A finales de mayo existió reducción de frijol almacenado, el cual fue procedente principalmente del Oriente del país y en menores cantidades del Norte. *Hay existencia de grano en los principales mercados mayoristas y locales; se espera que los precios continúen al alza.*

<sup>1</sup>El Niño-Oscilación del Sur.

## II. ANÁLISIS CLIMÁTICO

### a) Condiciones climáticas de mayo de 2020

El mes de mayo inicia con un descenso gradual de la presión atmosférica hacia el Golfo de México, condición favorable para que se presentaran lluvias en el altiplano occidental, boca costa y suroccidente.

La entrada de humedad de ambos litorales y las altas temperaturas registradas durante el mes favorecieron la presencia de tormentas locales severas (lluvia y viento fuerte, algunas veces con caída de granizo).

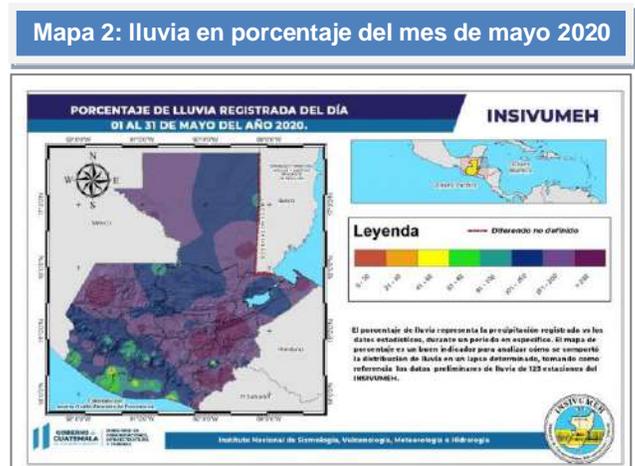
A partir del día 6 las lluvias se intensificaron en algunos lugares asociadas a persistencia de inestabilidad en la frontera entre México y Guatemala, inestabilidad en el Pacífico y Caribe de Guatemala. Estas lluvias intensas generaron inundaciones en el Departamento de Izabal (Puerto Barrios con registros de 186.0 milímetros). Se presentaron lluvias convectivas de moderadas a fuertes en los departamentos de Chiquimula, Zacapa y Jutiapa.

Predominó la influencia de bajas presiones y la activación de la zona de convergencia intertropical, el paso de una onda del Este y la influencia directa de la tormenta tropical Amanda.

Las lluvias previas a la influencia de la tormenta tropical Amanda habían superado las normas climáticas del mes en la mayor parte del país especialmente hacia los departamentos fronterizos con México, boca costa y suroccidente, así como los departamentos de Zacapa y Chiquimula, considerándose un mes de mayo lluvioso.



Fuente: INSIVUMEH



Fuente: INSIVUMEH

### b) Perspectiva para junio y julio 2020

La perspectiva climática para el trimestre de mayo, junio y julio 2020 indica que la temporada de ciclones tropicales en la cuenca del océano Atlántico Norte podría ser más intensa que lo normal. Se pronostica que en la cuenca del Atlántico se formen entre 14 y 18 tormentas tropicales de las cuales entre 7 y 9 podrían convertirse en huracanes y de estos, entre 3 y 4 podrían alcanzar categoría mayor a 3 en la escala Saffir Simpson (huracanes destructivos). Algunos modelos pronostican probabilidades mayores al promedio en formación de ciclones tropicales en las Cuencas del Caribe y el Golfo de México.

Si bien históricamente los meses de agosto, septiembre y octubre son los meses más activos en la cuenca del Mar Caribe, el análisis de años análogos muestra probabilidades altas de formación de al menos un ciclón tropical entre junio y julio en el Mar Caribe cerca de la costa centroamericana.

En la cuenca del océano Pacífico oriental, se pronostica una actividad ciclónica muy parecida al promedio: 16 tormentas tropicales, 8 de ellas se podrían convertir en huracanes. Para el periodo de pronóstico de esta perspectiva hay una alta probabilidad de que se puedan formar al menos dos ciclones tropicales cerca de las costas de Centroamérica y México.

### c) Condiciones esperadas de lluvia

El análisis realizado con el pronóstico estacional de precipitación indica que se esperan las siguientes condiciones:

- En junio se espera que se presenten acumulados de lluvias importantes para la mayor parte del territorio nacional; algunos municipios de los departamentos de Jutiapa, Jalapa, Chiquimula, Zacapa, Baja Verapaz y El Progreso, podrían presentar algún déficit de lluvias en algunas zonas localizadas.
- En julio ocurre el periodo canicular, que se caracteriza por la presencia de dos máximos relativos pluviométricos, entre los cuales se condiciona una temporada *relativamente* seca, con mínimos pluviales frecuentemente localizados durante los meses de julio y agosto. Esta temporada es la conocida como “canícula”.

Para esta perspectiva, se espera que la canícula se presente en las fechas que estadísticamente corresponden entre el 10 y 20 de julio en las

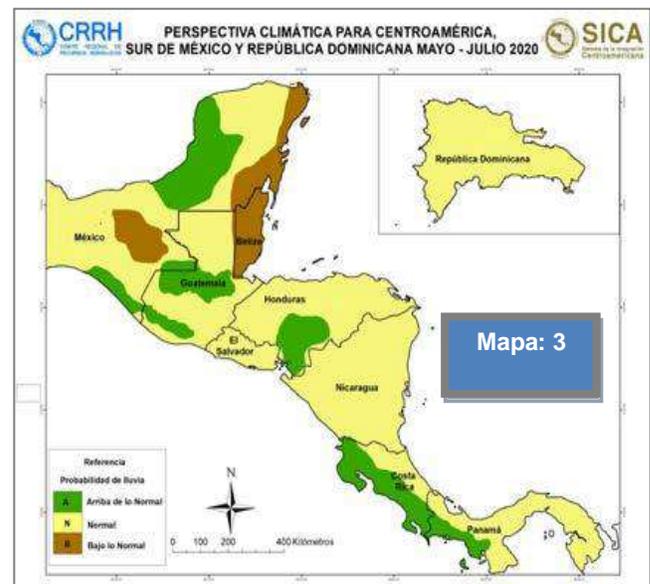
regiones climáticas de Oriente y meseta central, se espera que no sea muy prolongada, pudiendo ser interrumpida por algunos eventos aislados de lluvia.

Tabla: 1

Cuadro 1. Inicio de estación lluviosa (IELL), previsto para Guatemala año 2020	
Región	Fecha probable de Inicio de la Estación Lluviosa ( IELL)
Boca Costa y Sur Occidente	15 al 25 de abril
Meseta Central	15 al 25 de mayo
Litoral Pacífico, Región <u>Nor</u> -Oriente y Caribe	20 al 30 de mayo
Región Norte	25 de mayo al 5 de junio

Fuente: INSIVUMEH

El Foro de Aplicación de los Pronósticos Climáticos a la Seguridad Alimentaria y Nutricional estimó la probabilidad de que la lluvia acumulada en el período de mayo a julio de 2020 esté en el rango Bajo de lo Normal (B), en el rango Normal (N) o en el rango Arriba de lo Normal (A). Las zonas con perspectivas similares de que la lluvia acumulada se ubique dentro de cada uno de estos rangos, se identifican con colores en el mapa No. 3 de Perspectiva Climática.



Para esta perspectiva en particular es importante destacar que las zonas indicadas en verde tienen una probabilidad de 40% que la lluvia acumulada

para el trimestre mayo a julio 2020 ocurra en el escenario arriba de lo normal. Mientras que, para las zonas indicadas en marrón existe un 40% de que la lluvia ocurra por debajo de lo normal. En las zonas amarillas existe una probabilidad de 45% que la lluvia ocurra en el escenario normal.

## d) Ciclones tropicales

Según los pronósticos de las agencias científicas internacionales, en cuanto a huracanes, se considera una temporada normal hacia arriba de lo normal en el Atlántico y el Caribe (14 a 16 sistemas tropicales) y cercanas a lo normal en el Pacífico (12 a 14 sistemas tropicales), con probabilidad de la formación de al menos uno o dos ciclones cercanos a Guatemala, en esta primera parte de época lluviosa.

## e) Eventos climáticos recientes

El servicio meteorológico de INSIVUMEH informó que la depresión tropical Dos-E se fortaleció a Tormenta tropical AMANDA en territorio Guatemalteco. Tuvo un desplazamiento con una velocidad cercana a los 12 km/h, con un trayecto al nor-noroeste.

Las condiciones atmosféricas continuaron con lloviznas y/o lluvias intermitentes a nivel nacional, siendo las regiones costeras y los departamentos de Chiquimula, El Progreso, Quiché, Huehuetenango, Petén, Sololá, Cobán y el departamento de Guatemala los más vulnerables y que se siguieron presentando acumulados importantes de lluvias, así como vientos fuertes. Independientemente del desarrollo y evolución de la tormenta tropical AMANDA, la saturación existente en los suelos y la continuidad en las lluvias presentadas provocaron crecidas repentinas de ríos, deslaves, lahares en la cadena volcánica y daños en la red vial del país.

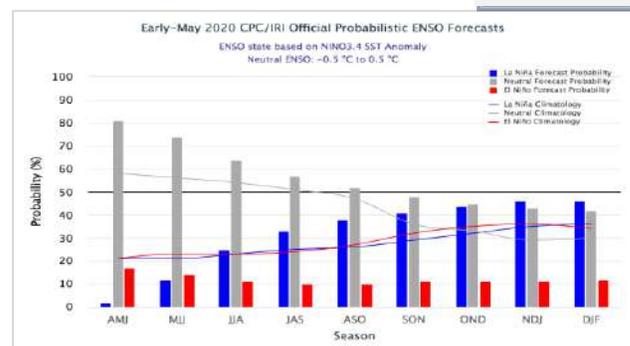
## f) Fenómeno climático ENSO<sup>2</sup>

El sistema oceánico y atmosférico combinado se mantuvo consistente con ENSO-neutral, pronóstico que fue revalidado a mediados de abril. Esta probabilidad se estima en un 58% para los meses de junio, julio y agosto; y aunque baja la probabilidad para los meses de septiembre, octubre y noviembre, actualmente prevalece la continuidad del pronóstico neutral para dichos meses. (Gráfico 1). Es conveniente revisar la actualización de diagnóstico de ENSO programada para el 14 de mayo de 2020.

Según la perspectiva del Foro del Clima de América Central, para el trimestre de mayo, junio y julio del presente año, se concluyó que; tomando en cuenta los años análogos 2003, 2006, 2013 y 2014, que si bien, entre los meses de noviembre del 2019 y marzo del 2020, los principales índices del Fenómeno El Niño/Oscilación del sur (ENOS), como el Índice de Oscilación del Sur y Niño 3.4 mostraron magnitudes cercanas a las de un episodio débil del ENOS aun cuando el mismo no fue calificado como tal.

Para el trimestre señalado existe un 65% de probabilidad que prevalezca la fase neutra del fenómeno ENOS, sin embargo, no se puede descartar un evento de La Niña con influencia regional.

Gráfico: 1



Fuente: Instituto Internacional de Investigación para el Clima y la Sociedad, -IRI

<sup>2</sup>El Niño-Oscilación del Sur.

Mapa: 4

### III. SITUACIÓN DE LOS CULTIVOS DE MAÍZ Y FRIJOL

#### a) Fenología de maíz

En la decada 15, el cultivo de maíz regularmente en la mayor parte del territorio nacional se encuentra en crecimiento I y en el principal departamento productor que es Petén suele estar en siembra, al igual que en Izabal, Zacapa, Chiquimula y Jutiapa (ver mapa 4). El presente año se puede observar en el mapa 5, los municipios que ya sembraron y otros que se encuentran en Germinación y con Crecimineto I. Se espera el inicio de cosecha a finales de agosto y más fluidas como es habitual a partir de septiembre.

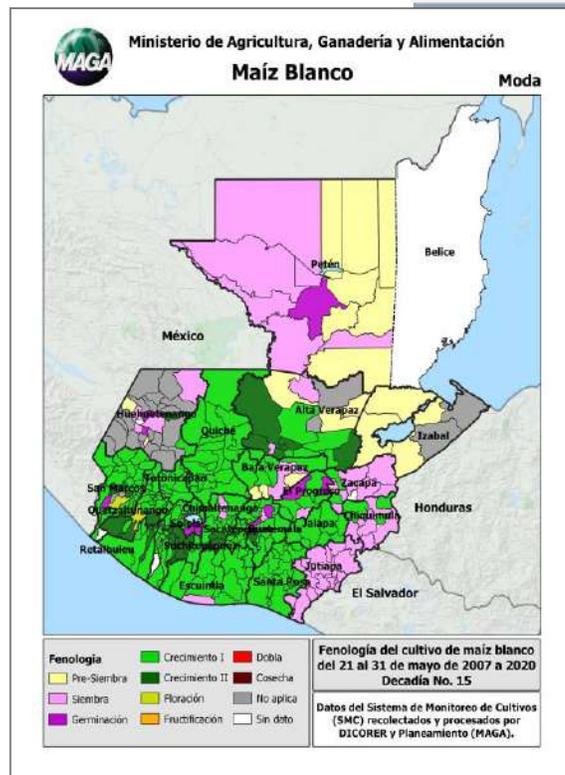
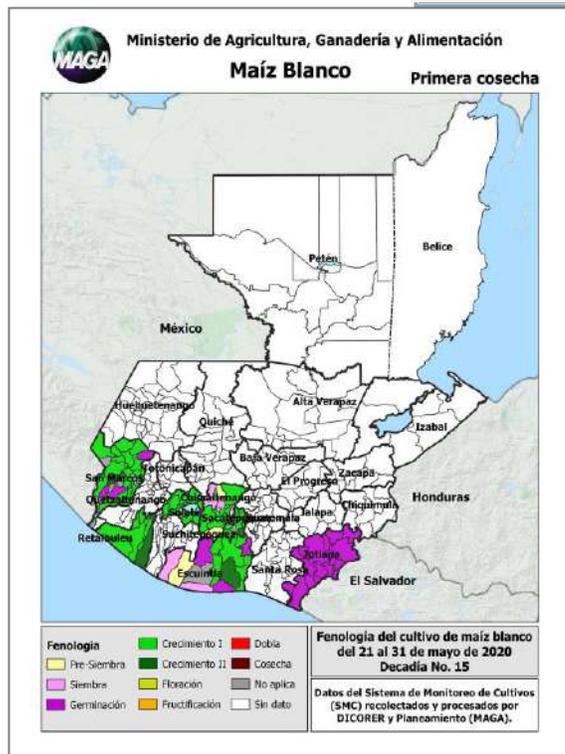


Foto: 1



Cultivo de maíz: ATESCATEMPA, JUTIAPA

Mapa: 5



## b) Fenología de frijol

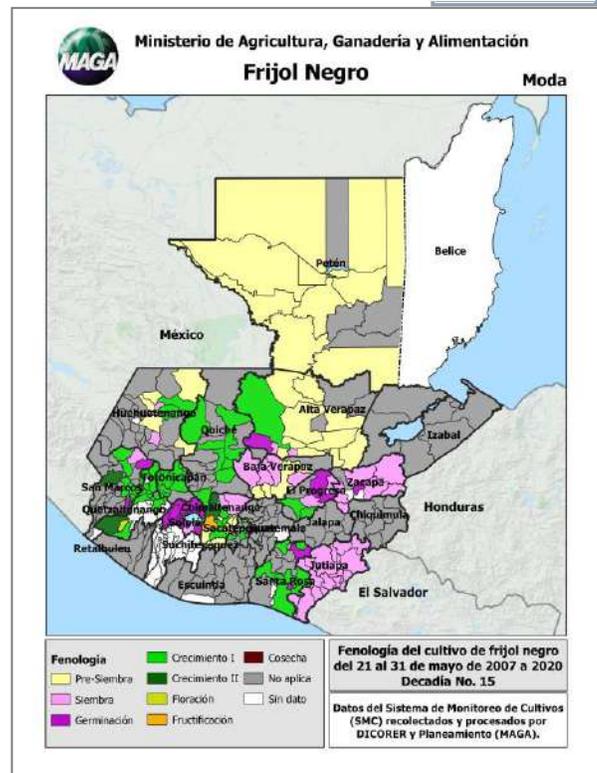
En la decada 15, el cultivo de frijol regularmente en el territorio nacional se encuentra en Crecimiento I, exceptuando Petén (ver mapa 6). El presente año se puede observar en el mapa 7, que en San Marcos, Solola y Chimaltenango la fenología estaba en Crecimiento I, acorde al mapa de Moda, y en Jutiapa en Germinación.

Foto: 2

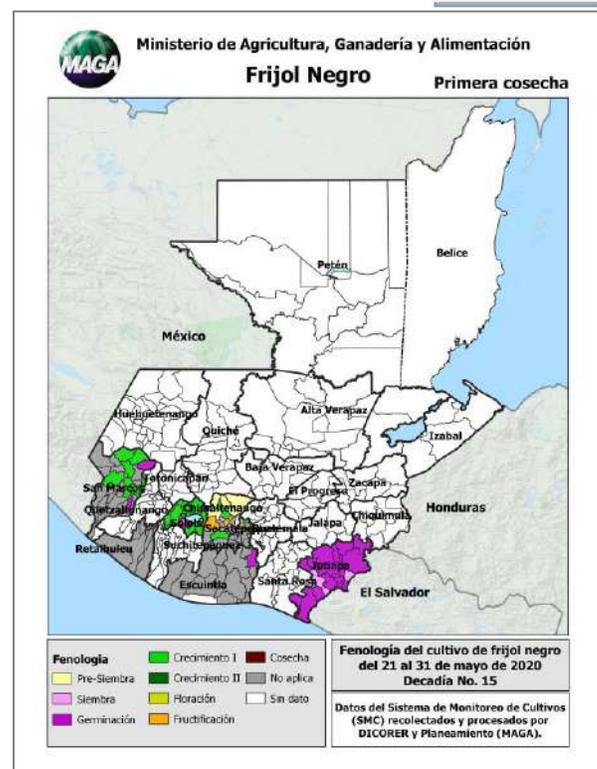


Los Amates Izabal

Mapa: 6



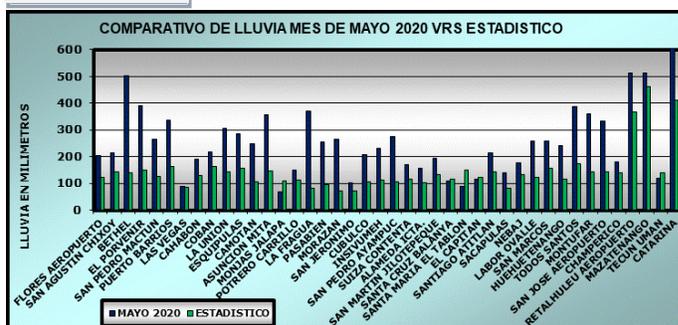
Mapa: 7



## IV. DAÑOS

Tras haber tenido un mes de mayo lluvioso (ver gráfico 2), más la influencia de las tormentas Amanda y Cristóbal, la mayor parte de los departamentos del territorio nacional presentaron daños en diferentes cultivos, estimando que fueron afectadas 9,990 familias.

Gráfico: 2



Fuente: INSIVUMEH

Estimación de daños agrícolas  
Tormenta tropical Amanda-Cristobal

Tabla: 2

Departamento	Familias afectadas (Total)	Estimación de área dañada (Hectáreas)	Área perdida totalmente (Hectáreas)	Cultivos afectados
Alta Verapaz	3,241	1,685.97	1,438.13	Maíz, café, cardamomo, hortalizas, arroz y chile
Baja Verapaz	180	51.45	41.48	Maíz, brócoli, cebolla, coliflor y zanahoria
Chimaltenango	110	170.00	67.00	Maíz
Chiquimula	62	37.28	13.35	Maíz y melón
El Progreso	130	82.00	36.00	Maíz, frijol, limón, miltomate, pepino, tabaco, tomate y zacate
Huehuetenango	1,715	355.82	310.37	Maíz y papa
Izabal	337	218.85	205.45	Arroz y maíz
Jalapa	2,317	1,204.90	848.90	Maíz, café, chile dulce, chile picante, ejote, ejote francés, elotín, frijol negro, papa, pepino, sandía y tomate
Jutiapa	519	58.40	454.85	Maíz y jocote
Retalhuleu	500	433.00	375.00	Maíz, ayote, chile jalapeño, papaya, pastos y sandía
Sacatepéquez	10	1.53	1.53	Maíz, macuy y miltomate
Santa Rosa	2		0.78	Maíz
Suchitepéquez	832	726.70	523.20	Maíz y plátano
Zacapa	35	28.70	26.00	Maíz, limón, plátano y tomate
<b>Total</b>	<b>9,990</b>	<b>5,054.60</b>	<b>4,342.04</b>	

Fuente: DICORER-MAGA-

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

### a. Precio al mayorista

Desde el 13 de marzo del 2020 a consecuencia de la crisis sanitaria por la presencia de la pandemia del COVID-19 en el territorio guatemalteco, no se cumplió el pronóstico estimado para el precio del maíz y frijol, registrando notables alzas a partir de mediados de marzo, propiciada principalmente por una fuerte demanda. Se han observado picos de alzas y bajas desde esa fecha hasta el presente mes de mayo para el caso del maíz y alza sostenida en el precio del frijol.

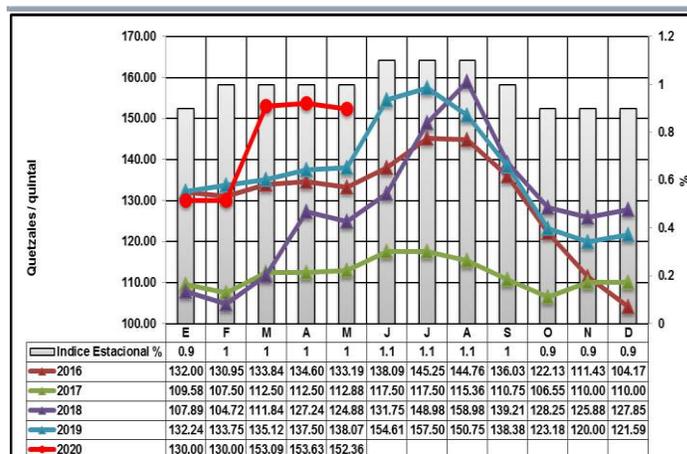
#### Maíz blanco –mayo 2020-

Para el maíz el precio promedio mensual desde marzo se mantiene estable, pero superior al promedio observado en los meses de mayo de los últimos 10 años exceptuando el 2011. Se suma el factor que normalmente durante este periodo no hay cosecha en ninguna de las regiones del país; los mercados nacionales son abastecidos por grano de origen mexicano y pequeñas cantidades de grano nacional almacenado. (Gráfico 3).

#### Frijol negro –mayo 2020-

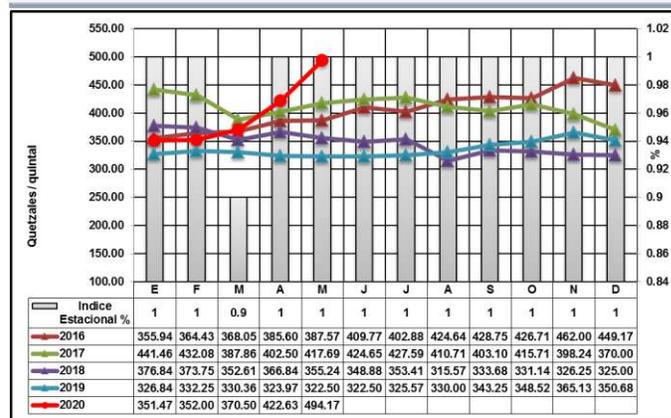
El frijol mantiene alza sostenida y el precio promedio de mayo 2020, es superior a cualquier otro mes de mayo reportado en las series históricas existentes desde el año 2000. A finales de mayo se observó una reducción de frijol almacenado, el cual fue procedente del norte y oriente del país. (Gráfico 3).

GRÁFICO 3: 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.

GRÁFICO 4: 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.

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

### Maíz blanco

Como referencia se incluyen las tablas No.1 y 2 con precios recolectados a nivel departamental, dichos precios corresponden a un esfuerzo realizado por la Dirección de Coordinación Regional y Extensión Rural (DICORER-MAGA), ya que ante la emergencia sanitaria por el COVID-19, las dinámicas de mercados departamentales se vieron alteradas y se tuvo que adaptar medidas emergentes para la investigación de precios.

Tabla 3: Precio promedio departamental de maíz blanco (libra)

Departamento	Promedio del 1 al 25 de mayo 2020	Feb 2020	May 2019
Alta Verapaz	1.45	1.40	1.33
Baja Verapaz	1.65	1.30	1.40
Chimaltenango	1.85	1.61	1.81
Chiquimula	1.70	1.43	1.50
El Progreso	ND	1.75	ND
Quiché	ND	ND	2.00
Escuintla	1.60	1.84	ND
Guatemala	2.00	ND	ND
Huehuetenango	1.67	1.25	1.38
Izabal	1.55	1.45	1.55
Jalapa	1.87	1.28	1.50
Jutiapa	1.75	1.50	1.50
Petén	1.45	1.30	1.20
Quetzaltenango	2.42	2.00	2.50
Retalhuleu	1.50	ND	ND
Sacatepéquez	1.77	2.00	1.40
San Marcos	1.50	1.50	1.41
Santa Rosa	1.60	1.23	1.50
Sololá	2.40	1.50	2.11
Suchitepéquez	1.75	1.75	1.45
Totonicapán	1.93	2.50	2.50
Zacapa	1.75	1.50	1.50

Fuente: DICORER-MAGA ND: No Disponible

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

Tabla 4: Precio promedio departamental de frijol negro (libra)

Departamento	Promedio del 1 al 25 de mayo 2020	Feb 2020	May 2019
Alta Verapaz	5.40	5.00	4.50
Baja Verapaz	5.50	4.00	4.00
Chimaltenango	5.00	4.25	5.00
Chiquimula	5.00	4.00	4.00
El Progreso	ND	5.19	ND
Quiché	ND	ND	7.00
Escuintla	6.00	5.00	ND
Guatemala	4.50	ND	4.50
Huehuetenango	6.00	5.00	4.92
Izabal	5.00	5.00	5.00
Jalapa	4.92	4.13	3.81
Jutiapa	5.00	5.00	4.33
Petén	5.08	5.50	4.00
Quetzaltenango	5.00	5.00	5.00
Retalhuleu	5.50	ND	ND
Sacatepéquez	5.25	5.00	4.75
San Marcos	7.00	5.00	6.50
Santa Rosa	5.00	4.25	5.00
Sololá	7.00	6.50	3.50
Suchitepéquez	5.50	5.25	ND
Totonicapán	5.50	5.00	5.00
Zacapa	5.50	3.50	3.50

Fuente: DICORER-MAGA ND: No Disponible



## c. Precios y Reservas en familias atendidas por la FAO<sup>4</sup>

### Precios y reservas al 30 de abril, a nivel de comunidades:

#### Precios maíz

Durante el año 2020 el precio más alto del quintal de maíz se cotizó el 18 de marzo, fecha en que debido al pánico creado por la pandemia del COVID -19 las personas se aglomeraron en los mercados para comprar el grano y agenciarse de reservas familiares. Al comparar el precio del 30 abril con el 18 de marzo se aprecia que el precio del quintal en abril estuvo Q61.00 más barato (30 por ciento menos) que el día 18 de marzo. El precio continuará estable durante los próximos meses debido a que las familias comprarán el grano normalmente y existe *abundante oferta del grano en los principales mercados del país*, el cual proviene de la cosecha recién concluida en las Regiones Norte y Sur del país, así como grano procedente de México. El precio del quintal de maíz cotizado el 30 de abril de 2020 es 21.2 por ciento más caro que el precio promedio de abril de los últimos cinco años.

Tabla 5: Precios y reservas maíz al 30-04-2020

	Región Norte	Región Sur	Región Oriente	Región Occidente	Región Central	Promedio Nacional
Precio promedio por quintal <sup>*</sup>	129	134	150	153	152	144
Número de quintales de reserva promedio por familia	8.4	3.6	1.3	4.1	No se cuenta con datos	-
Número de meses que cuentan con reserva las familias (promedio) <sup>**</sup>	3.2	1.4	0.5	1.5	No se cuenta con datos	-

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

<sup>4</sup>Informe del 03 de mayo 2020, de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación –FAO-.

#### Reservas maíz (registradas al 30 de abril 2020)

Las familias de la región norte y sur aumentaron sus reservas durante el mes de abril 2020, las cuales son mayores al compararlas con el mismo mes los últimos cinco años. En el norte cuentan con reservas para más de 3 meses y en el sur para mes y medio contados al 3 de mayo.

En oriente las reservas son mínimas, únicamente para 15 días; durante este año las mismas son similares a las del mismo mes en los últimos cinco años.

En occidente las familias cuentan con reservas para mes y medio, luego tendrán que comprar el grano, de acuerdo con sus posibilidades económicas. Las reservas de las familias de esta Región son inferiores a las del mismo mes en los últimos cinco años.

#### Precios frijol

En abril se cotizó el precio más alto del quintal de frijol en lo que va del año 2020. La tendencia al alza viene desde enero, se agudizó el 18 de marzo y luego continuó hasta el 30 de abril. Al comparar el precio cotizado el 30 de abril con el 31 de enero y 28 de febrero se observa un incremento de Q72.00 y Q71.00 respectivamente, equivalente a un 19 por ciento; al realizar la comparación con el 18 de marzo se observa que existe un incremento de Q8.00 (1.8%), al realizar la comparación con el 31 de marzo el aumento es de Q9.00 (2.0%), y con respecto al 19 de abril el incremento es de Q2.00 (0.5%). La FAO indica en su informe que se debe al acaparamiento de comerciantes mayoristas, quienes compraron grandes cantidades y lo tienen almacenado para venderlo en julio y agosto que es cuando todos los años suben los precios. Sin embargo, existe disponibilidad de frijol en el país,

pero está almacenado. El precio del quintal de frijol cotizado el 30 de abril de 2020 es 14 por ciento más caro que el precio promedio de abril de los últimos cinco años.

**Tabla 6: Precios y reservas frijol al 30-04-2020**

	Región Norte	Región Sur	Región Oriente	Región Occidente	Región Central	Promedio Nacional
Precio promedio por quintal*	380	480	440	480	423	441
Número de quintales de reserva promedio por familia	3.5	0.0	0.4	0.2	No se cuenta con datos	-
Número de meses que cuentan con reserva las familias (promedio)**	6.0	0.0	0.7	0.3	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.

## Reservas frijol (registradas al 30 de abril 2020)

En abril las familias de la región norte aumentaron sus reservas las cuales son mayores al compararlas con abril de los últimos cinco años. En la región sur como es normal, debido a que no cultivan este grano, no cuentan con reservas y lo compran según su requerimiento y posibilidades económicas. En oriente las familias cuentan con reservas para menos de un mes; las reservas de las familias de esta Región hasta marzo fueron superiores a las del mismo mes en los últimos cinco años. En occidente cuentan con reservas de frijol para 0.3 meses; este año son inferiores a las del mismo mes en los últimos cinco años.

## Actualización: Precios y reservas al 31 de mayo, a nivel de comunidades

### Maíz

El precio de maíz a nivel de comunidades al 31 de mayo presentó un comportamiento al alza respecto al mes y año anterior; también respecto al promedio de los últimos 5 años, siendo la región Norte la que mayor incremento registró de abril a mayo 2020.

En las comunidades indican que el precio se ha mantenido bastante elevado y que ha estado influenciado por la escasez de transporte y las restricciones de movilidad de la población. Consideran que el precio podría estabilizarse cuando se normalizarse la situación.

**Tabla 7: Precios y reservas maíz al 31-05-2020**

	Región Norte	Región Sur	Región Oriente	Región Occidente	Región Central	Promedio Nacional
Precio promedio por quintal* (Q)	143	140	152	161	151	149
Número de quintales de reserva promedio por familia	9.8	2.8	0.95	3.4	No se cuenta con datos	-
Número de meses que cuentan con reserva las familias (promedio)**	3.7	1.1	0.4	1.3	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.

### Frijol

El precio de frijol a nivel de comunidades al 31 de mayo presentó una fuerte alza respecto al mes y año anterior y también respecto al promedio de los últimos 5 años, siendo la región Norte la que mayor incremento registró de abril a mayo 2020.

**Tabla 8: Precios y reservas frijol al 31-05-2020**

	Región Norte	Región Sur	Región Oriente	Región Occidente	Región Central	Promedio Nacional
Precio promedio por quintal* (Q)	519	546	506	527	540	528
Número de quintales de reserva promedio por familia	2.4	0.0	0.5	0.2	No se cuenta con datos	-
Número de meses que cuentan con reserva las familias (promedio)**	4.1	0.0	0.9	0.3	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.

## d. Precios en la región abril 2020<sup>5</sup>

### Maíz

En varios países de la región, los precios del maíz subieron bruscamente en abril, con una presión estacional acentuada por las perturbaciones del mercado en el marco de la pandemia de COVID-19. La notable excepción fue Guatemala, donde los precios se estabilizaron, tras un repunte en el mes anterior, como consecuencia del aumento de los suministros nacionales en el mercado y de México. En El Salvador, a pesar de contar con suministros internos adecuados, el ritmo lento de las ventas de los agricultores ejerció presión alcista sobre los precios. En Honduras, los precios del maíz blanco también subieron notablemente y estaban más altos a nivel interanual, apoyados por una disminución de la producción de 2019. De manera similar, en Nicaragua los precios subieron considerablemente en abril. En México, los precios del maíz blanco siguieron aumentando fuertemente en abril en medio de la inquietud por la mala cosecha, que seguiría a la ya reducida cosecha de 2019. La notable depreciación de la moneda nacional y el incremento de la demanda de la industria de piensos ejercieron una mayor presión alcista.

### Frijol

También en el caso del frijol, los precios siguieron aumentando en abril a un ritmo pronunciado, alcanzando niveles muy superiores a los del año anterior. En Guatemala, los precios del frijol negro se incrementaron fuertemente en abril debido a un aumento de la demanda interna y eran un 30 por ciento superiores a los de hace un año. Los precios

del frijol negro siguieron tendencias similares en México, con una marcada reducción de la producción del 2019 y un aumento de los precios en el mercado internacional. Los precios del frijol rojo repuntaron en El Salvador en abril y eran más de un 20 por ciento superiores a los del año anterior. También se registraron aumentos importantes en Honduras y en Nicaragua, donde la fuerte demanda de exportaciones fue el principal factor causante del alza.

## e. Actualización de Precios en la región mayo 2020<sup>6</sup>

### Maíz

En la mayoría de los países de la región, los precios bajaron en mayo tras el regreso a las condiciones normales del mercado, después de las subidas de precios de los dos últimos meses, provocadas por las perturbaciones debidas a la pandemia de COVID-19. La notable excepción fue Nicaragua, donde los precios siguieron aumentando y fueron más de un 15 por ciento superiores a los de un año anterior en medio de disponibilidades internas más restringidas. En El Salvador, los precios disminuyeron en mayo y se situaron por debajo de los niveles del año anterior. El 13 de mayo de 2020, el Gobierno recibió las 17,000 toneladas de maíz restantes de las 50,000 compradas a finales de marzo para aumentar las reservas de alimentos en medio de la pandemia (FPMA–Políticas Alimentarias). En Honduras, a pesar del descenso registrado en mayo, los precios del maíz siguieron estando más altos a nivel interanual debido a la reducida producción de 2019. En Guatemala, los precios se mantuvieron relativamente estables por segundo mes consecutivo en mayo, mayormente

<sup>5</sup> Información, analizada según datos de La Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación –FAO-. <http://www.fao.org>: Sistema Mundial de Información y Alerta Temprana de la Seguridad Alimentaria.

<sup>6</sup> Información, analizada según datos de La Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación –FAO-. <http://www.fao.org>: Sistema Mundial de Información y Alerta Temprana de la Seguridad Alimentaria.

como resultado del maíz procedente de México. En México, la recolección de la cosecha en curso y una ligera apreciación de la moneda nacional ejercieron una presión a la baja sobre los precios, sin embargo, los precios subieron interanualmente debido a la reducción prevista de la producción y a la fuerte depreciación de la moneda en los últimos meses.

## Frijol

Los precios siguieron subiendo en mayo, aunque en menor medida que en los últimos meses, y se mantenían en niveles muy superiores a los de un año antes. En Guatemala, los precios del frijol negro aumentaron notablemente por tercer mes consecutivo y alcanzaron niveles de casi récord debido a las bajas disponibilidades estacionales (referencia gráfica No. 5, periodo de escases), agravadas por la demanda sostenida provocada por la pandemia. Los precios de los frijoles negros siguieron tendencias similares en México, donde hubo una reducción significativa de la producción de

2019 y los elevados precios del mercado internacional. Los precios de los frijoles rojos siguieron aumentando en El Salvador a pesar de que los suministros del mercado eran adecuados, respaldados por la lentitud de las ventas de los agricultores y el aumento de los costos de importación. En Nicaragua, los precios de los frijoles rojos siguieron también aumentando notablemente en mayo debido esencialmente a la gran demanda de exportaciones, y eran más de un 60 por ciento superiores a los del año anterior. En cambio, en Honduras, los precios de los frijoles rojos se estabilizaron, tras las subidas registradas en abril, debido a la vuelta a las condiciones normales del mercado y a los suministros adecuados a partir de la cosecha de la tercera temporada. Sin embargo, los precios eran casi un 60 por ciento superiores a los de hace un año.

GRÁFICO 5: Calendario estacional de un año típico



Fuente: FEWSNET

# 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.



Investigación de precios, mercado La Terminal, Chiquimula.  
Foto: Yudy Paxtor.

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.