

PLANEAMIENTO

# Sistema de Monitoreo de Cultivos



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

## I. Mensajes claves

- Según la perspectiva climática más reciente, en Centroamérica se espera un escenario con condiciones de lluvias y temperaturas cercanas al promedio. En Guatemala se esperan un escenario arriba de lo normal para la región de la Franja Transversal del Norte, Caribe, Bocacosta y Sur de Petén; y normal para el resto del país (Altiplano Central, Occidente, Pacífico, Valles de Oriente y Norte de Petén).
- De acuerdo con el modelo preliminar de pronóstico estacional de precipitación trimestral para mayo-julio 2021, se esperan los acumulados de lluvia más altos; alrededor de 1400 mm al noroeste de Izabal, Franja Transversal del Norte y Bocacosta; entre 600 y 800 mm en el sureste de Izabal; entre 500 y 700 mm al norte de Petén y hasta 1000 mm del centro al sur del departamento; en el Altiplano Central, Occidente y Valles de Oriente acumulados no mayores a 600 mm y en la región Pacífico cercanos a 1000 mm.
- A partir de la segunda quincena de mayo se establecerán las lluvias en las regiones Altiplano Central (Centro), Pacífico, Norte de Valles de Oriente y Caribe del país, bajo este escenario se espera mucha humedad en los suelos en este mes.
- En junio se esperan acumulados de lluvias importantes para la mayor parte del territorio nacional, excepto en algunos municipios hacia el oriente del país que podrían presentar algún déficit de lluvias, sin embargo, al momento *no* se estima que puedan afectar al sector agrícola. Se espera que la canícula se presente del 10 al 20 de julio y que no sea muy prolongada, con posibles interrupciones debido a eventos aislados de lluvia.
- Respecto a los sistemas tropicales, se espera una temporada normal hacia arriba de lo normal en el Atlántico y Caribe (16 a 18 sistemas tropicales) y cercanas a lo normal en el Pacífico (12 a 14 sistemas tropicales). Por tanto, no se descarta en esta primera parte de estación lluviosa, la formación de al menos uno o dos ciclones cercanos a Guatemala.
- De acuerdo con el reporte de desarrollo fenológico de los cultivos de maíz y frijol al 31 de marzo en la mayoría del país no se han iniciado las siembras. Excepto en algunos lugares focalizados en el Occidente y Baja Verapaz donde los agricultores aprovecharon las lluvias tempranas y la humedad en el suelo.
- Durante marzo, los mercados mayoristas fueron abastecidos con maíz procedente de norte y oriente del país así como, de origen mexicano; respecto al frijol los mercados se abastecieron de grano almacenado y pequeños volúmenes de grano nuevo. El precio al mayorista del maíz pasó de de Q133.63/qq en febrero a Q.147.16/qq en marzo, con una variación al alza de 10.13%, justificada por una reducción de la oferta tanto de grano nacional como de otros orígenes y el aumento en el costo del transporte. Este comportamiento es similar para el precio al consumidor en todos los departamentos. El precio del frijol aumentó de Q428.25/qq en febrero a Q447.50/qq en marzo, con un alza de 4.50%, debido a menores cantidades almacenadas, este comportamiento es acorde a la estacionalidad de la cosecha. Cabe destacar que el precio del frijol se ha mantenido alto durante varios meses.

## II. ANÁLISIS CLIMÁTICO<sup>1</sup>

### a) Condiciones climáticas de diciembre a marzo 2021

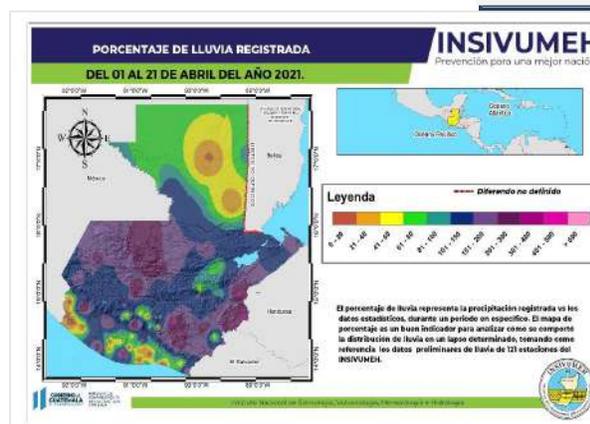
Para los meses de diciembre a marzo tal como se había informado se esperaba una temporada normal de 12 a 14 empujes fríos para Guatemala, indicando que por lo menos 2 a 3 empujes podrían alcanzar la categoría de moderados a extremos y de 7 a 9 empujes las categorías de normales a suaves, habiéndose presentado durante el periodo referido un total de 15. En cuanto a lluvias se esperaban en los rangos de normal hacia arriba de lo normal en regiones del Norte, Franja Transversal del Norte y Caribe del país de las cuales se tuvo importantes lluvias en Izabal y en la parte este de Petén y parte de la Franja Trasversal del Norte, así como también déficit en el noroeste de Petén. Respecto a temperaturas mínimas mensuales se esperaba estas pudieran descender en las estaciones de Quetzaltenango, Totonicapán, San Marcos, parte alta de Huehuetenango de . 6.0°C a -4.0°C, Chimaltenango . 3.0°C a . 1.0°C y la Ciudad Capital 7.0°C a 9°C, siendo febrero y marzo los meses más fríos como se había previsto.

### b) Condiciones climáticas de abril 2021

Como se ha venido indicando por INSIVUMEH en diferentes mesas de trabajo, es importante que, los agricultores aprovechen el inicio temprano de las lluvias y basados en la humedad adecuada en los suelos inicien las siembras. Como se puede observar en el mapa No. 1, en Huehuetenango, San Marcos, Bocacosta, parte de Alta Verapaz, Caribe y Sur Occidente es donde en las primeras dos décadas de abril se han presentado los mayores acumulados de lluvias superando el doble y triple de los valores que normalmente llueven en éste periodo, es decir, existe abundante humedad en el suelo tras el inicio oficial de la época lluviosa en gran parte de la Bocacosta y Sur Occidente, observando también que se han presentado lluvias importantes hacia la parte del Trifinio de Guatemala.

Es importante señalar que del período de enero a la segunda decada de abril se han presentado lluvias importantes en la Franja Trasversal del Norte, norte de Huehuetenango, norte de Quiché y la parte alta de Alta Verapaz, donde se han registrado más de 500 milímetros de lluvias en el período, en esta parte regularmente el promedio oscila entre 1600 a 1800 milímetros al año es decir, apenas inician las lluvias y ya se cuenta con cerca de un tercio de lo que regularmente llueve, por lo que es importante el seguimiento y monitoreo de las mimas.

Mapa: 1

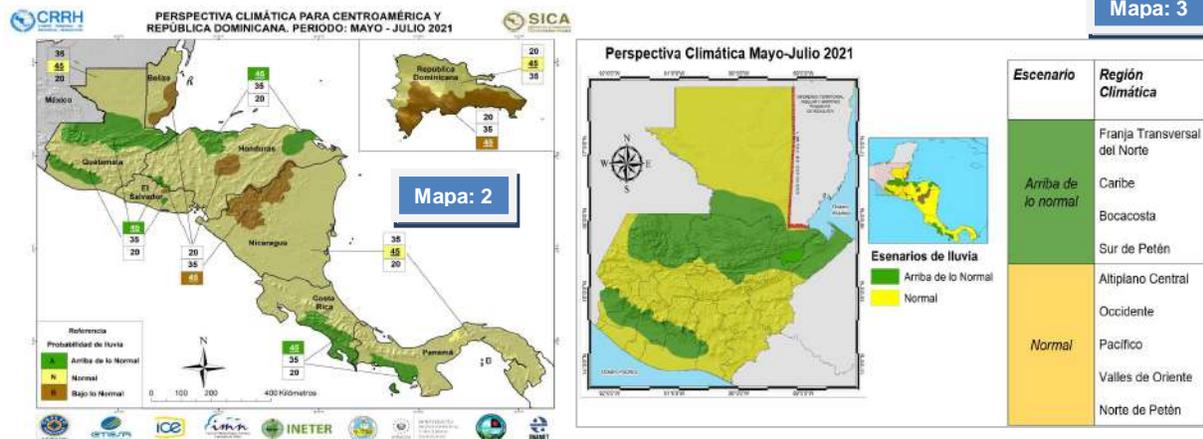


Fuente: Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología . INSIVUMEH-

<sup>1</sup>INSIVUMEH.

## c) Condiciones climáticas esperadas de mayo a julio 2021

Según la perspectiva climática más reciente, para Centroamérica (Ver Mapa No. 2), se puede esperar un escenario con condiciones de lluvias y temperaturas cercanas al promedio.

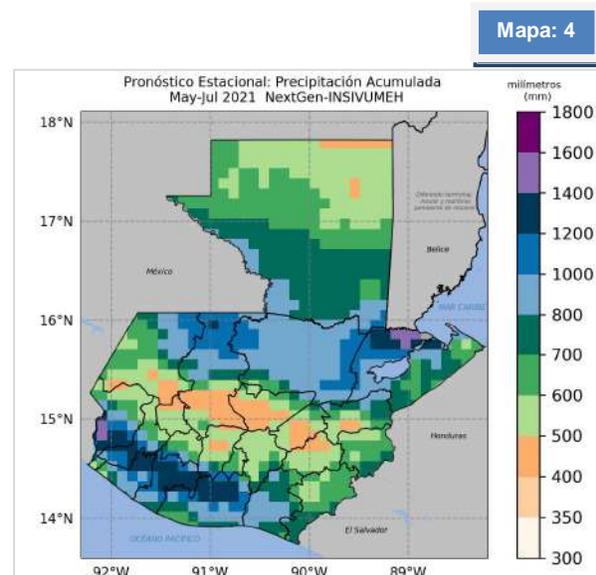


Fuente: Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología INSIVUMEH-

Para Guatemala (Ver Mapa No. 3), se esperan los siguientes escenarios de lluvia: arriba de lo normal para la región de la Franja Transversal del Norte, Caribe, Bocacosta y Sur de Petén con una probabilidad de 45% y normal para el resto del país es decir, las regiones Altiplano Central, Occidente, Pacífico, Valles de Oriente y Norte de Petén, también con 45% de probabilidad.

### ➤ Precipitación acumulada

El mapa No. 4 presenta el pronóstico de precipitación trimestral (en milímetros) para mayo-julio 2021, el cual muestra que se esperan los acumulados más altos al noroeste de Izabal, Franja Transversal del Norte y Bocacosta con acumulados de alrededor de 1400 mm, en el sureste de Izabal se pueden presentar acumulados entre 600 y 800 mm; al norte de Petén se esperan acumulados entre 500 y 700 mm, del centro al sur del departamento se pueden presentar acumulados de hasta 1000 mm. En el Altiplano Central, Occidente y Valles de Oriente se esperan acumulados no mayores a 600 mm. y en la región Pacífico pueden presentarse acumulados cercanos a 1000 mm.



# BOLETÍN DE MONITOREO DE CULTIVOS

En cuanto a anomalías se espera una excedencia de lluvia de hasta 100 mm Izabal, gran parte del territorio de Petén, norte de Quiché, este de Alta Verapaz, Bocacosta y sur del Occidente. En el resto del país los valores de precipitación acumulada están cercanos a lo normal.

## ➤ Consideraciones mensuales

“ En **mayo** se espera que continúen registrándose temperaturas altas, así como lluvias convectivas de carácter local (sin descartar caída de granizo), tormentas locales severas en lugares altos y viento fuerte. A partir de la segunda quincena de mayo se establecerán las lluvias en las regiones Altiplano Central (Centro), Pacífico, Norte de Valles de Oriente y Caribe del país, bajo este escenario se espera mucha humedad en los suelos para este mes.

“ En **junio** se esperan acumulados de lluvias importantes para la mayor parte del territorio nacional. Sin embargo, en algunos municipios de los departamentos de Jutiapa, Jalapa, Chiquimula, Zacapa, Baja Verapaz y El Progreso, no se descarta que puedan presentarse algún déficit de lluvias, sin embargo, al momento *no* se estima pueda afectar al sector agrícola.

“ Para el mes de **julio**, se espera que la canícula se presente del **10 al 20 de julio** (*considerado como período normal*), y que ésta no sea muy prolongada, con posibles interrupciones debido a eventos aislados de lluvia.

## ➤ Inicio de estación lluviosa (IELL)

A continuación, se muestra en la *tabla 1* el inicio de la estación lluviosa (IELL), señalando un posible adelanto en el IELL.

## ➤ Fechas de inicio de la estación lluviosa para el año 2021

Tabla: 1	Región	Fecha probable de IELL
	Boca Costa y Sur-Occidente	15 al 25 de abril
	Meseta Central	10 al 20 de mayo
	Litoral Pacífico, Nor-Oriente y Caribe	20 al 30 de mayo
	Región Norte (Petén)	25 de mayo al 5 de junio

## ➤ Ciclones tropicales

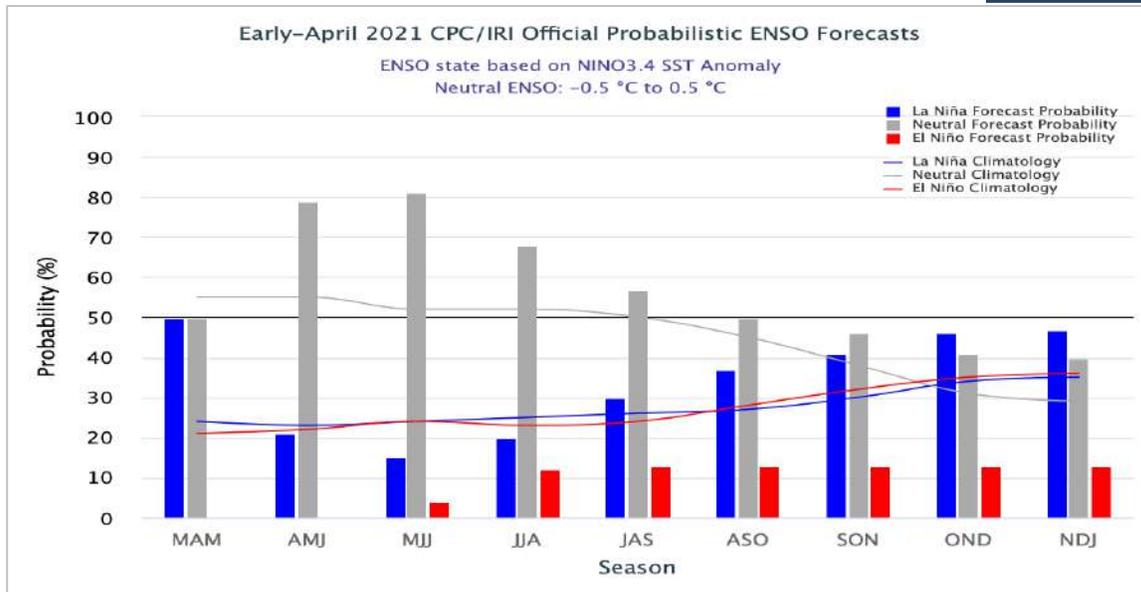
En cuanto a huracanes, se espera una temporada normal hacia arriba de lo normal en el Atlántico y Caribe (16 a 18 sistemas tropicales) y cercanas a lo normal en el Pacífico (12 a 14 sistemas tropicales). Por tanto, no se descarta en esta primera parte de estación lluviosa la formación de al menos uno o dos ciclones cercanos a Guatemala.

# BOLETÍN DE MONITOREO DE CULTIVOS

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

La Niña continuó durante marzo, a mediados de abril, las TSM<sup>3</sup> fue consistente con el debilitamiento de las condiciones de La Niña, aunque por ahora sigue vigente. Para el período de pronóstico entre mayo y julio del 2021, el ENOS tiene 81% de probabilidades de estar en *condiciones neutras*.

Gráfico: 1



Pronósticos probabilísticos oficiales de ENSO de CPC / IRI

Tabla: 2

Estación	la nina	Neutral	El niño
MAM 2021	50%	50%	0%
AMJ 2021	21%	79%	0%
MJJ 2021	15%	81%	4%
JJA 2021	20%	68%	12%
JAS 2021	30%	57%	13%
ASO 2021	37%	50%	13%
HIJO 2021	41%	46%	13%
OND 2021	46%	41%	13%
NDJ 2022	47%	40%	13%

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

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

<sup>3</sup> Temperatura Superficial del Mar.

# BOLETÍN DE MONITOREO DE CULTIVOS

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

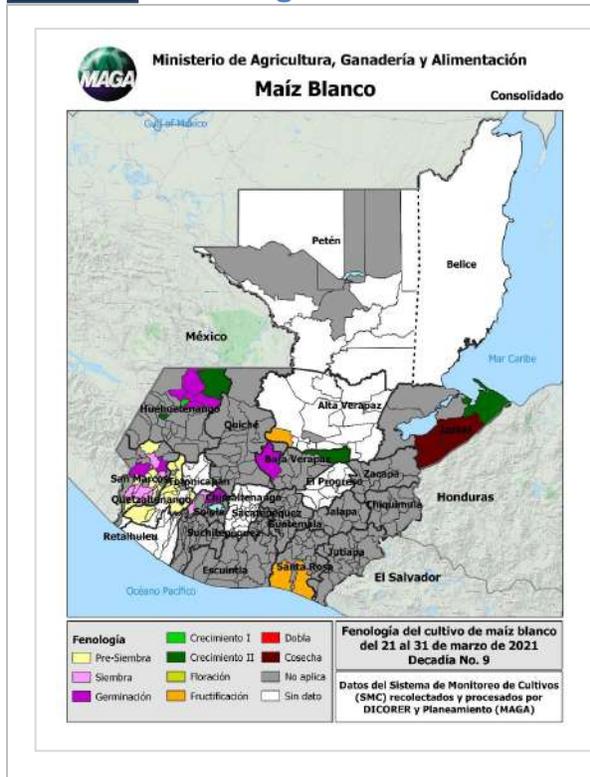
**Maíz:** En febrero como se informó, concluyeron en Petén las cosechas del ciclo agrícolas 2020/2021 y en Izabal aún se encontraban en Fructificación. En marzo en la decada No. 9 como se muestra en el mapa No. 5 se observa la mayoría de los municipios con la leyenda no aplica, porque en estas fechas no se encuentran siembras en la mayor parte del país, acorde a la estacionalidad del cultivo y se contó con la salida de las cosechas del departamento de Izabal, también podemos observar que otros municipios han iniciado a sembrar y existen cultivos avanzados en Fructificación en Santa Rosa y Baja Verapaz.

**Frijol:** En el mapa No. 6 se muestra la etapa fenológica del cultivo en cada municipio, al igual que el maíz la mayoría de los municipios aún no han iniciado siembras al 31 de marzo, las cosechas más próximas son las que se encuentran en fructificación en Izabal, San Cristóbal Verapaz y San Juan Chamelco.

Durante marzo, no se reportaron daños a los cultivos de maíz y frijol. Resalta mencionar que en Cubulco ya realizaron la siembra de maíz y acorde a los reportes del INSIVUMEH ya se cuenta con suficiente humedad en los suelos.

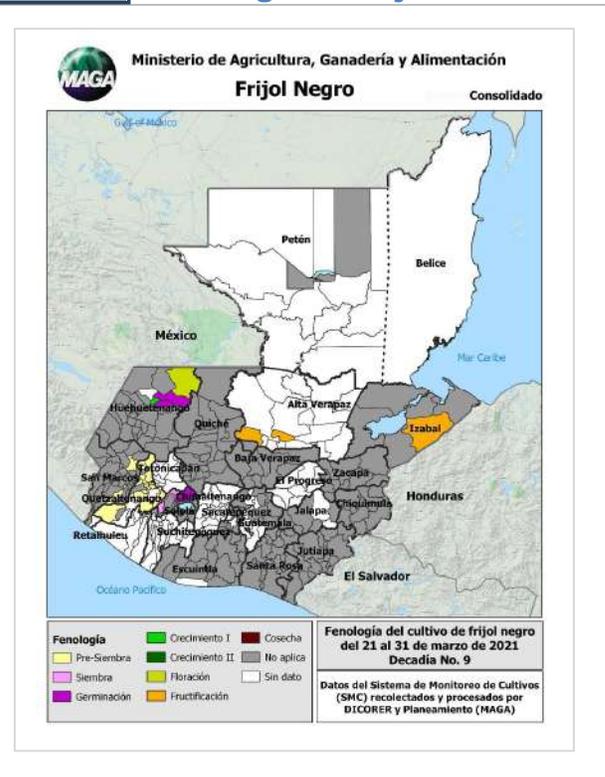
Mapa: 5

### Fenología de maíz



Mapa: 6

### Fenología de frijol



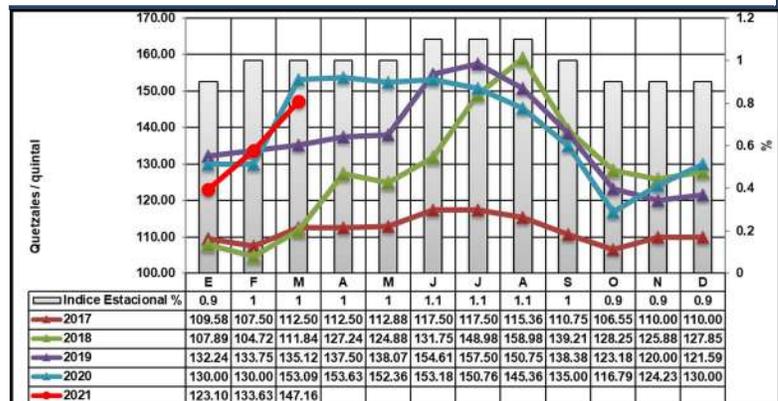
## IV. COMPORTAMIENTO DE PRECIOS DEL MAÍZ BLANCO Y FRIJOL NEGRO

### a. Precio al mayorista

#### Maíz blanco

Durante marzo el precio incrementó con relación al mes anterior, de Q133.63/qq pasó a Q.147.16/qq con una variación al alza de 10.13%, justificada por una reducción de oferta; tanto de grano nacional como de otros orígenes, otro factor que argumentan los vendedores mayoristas ha influido, es el incremento en el costo del transporte. Los mercados mayoristas fueron abastecidos con maíz procedente de norte y oriente del país, sumado a grano de origen mexicano. En comparación al mes de marzo 2020 con marzo 2021 se observa que este año el precio es más bajo con una diferencia de Q5.93/qq. Para el próximo mes se espera reducción de oferta y precio al alza. (Gráfico 3).

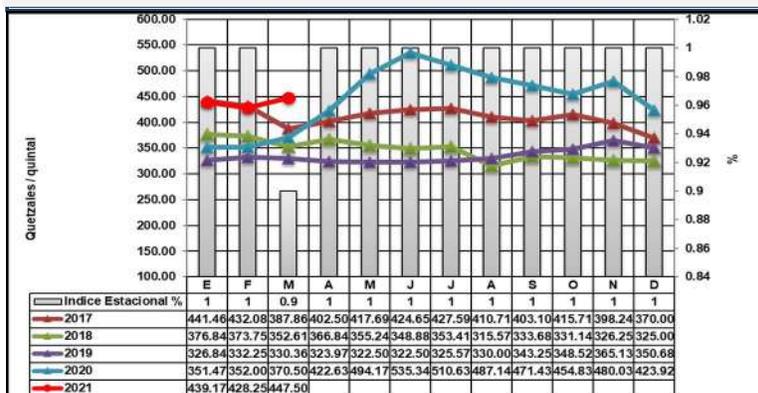
GRÁFICO 2: Comportamiento de precios de maíz blanco de primera pagados al mayorista en el mercado La Terminal. Período 2016 a 2020 e Índice estacional (2010 -2019)



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

Para el próximo mes se espera reducción de oferta y precio al alza. (Gráfico 3).

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.

embargo, cabe mencionar que el precio ha venido presentando altos valores. Los mercados fueron abastecidos por grano almacenado y de pequeños volúmenes de frijol nuevo. Al comparar el mes de marzo de 2020 con marzo de 2021 se observa que este año el precio es más alto con una

#### Frijol negro

Durante marzo el precio aumentó con relación al mes anterior, de Q428.25 pasó a Q447.50/qq con una variación al alza de 4.50%, según comentarios de vendedores del mercado, durante el mes disminuyeron las existencias almacenadas a nivel nacional acorde a la estacionalidad de la cosecha lo cual influyó el alza, sin

# BOLETÍN DE MONITOREO DE CULTIVOS

diferencia de Q77.00/qq. Para el próximo mes se espera reducción de la oferta y precio al alza. (Gráfico 4).

## a. Precios pagados por el consumidor, por departamento<sup>4</sup>

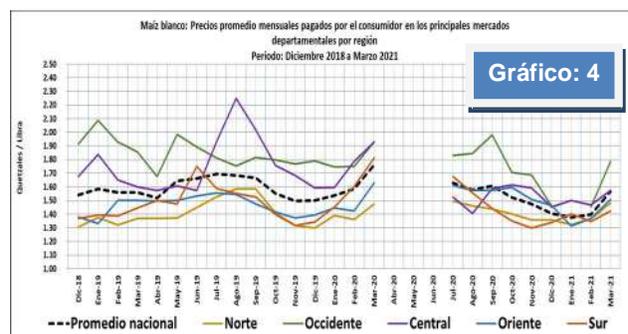
### Maíz blanco

El precio promedio mensual departamental en el mes de marzo se situó en Q.1.57/lb, la mayoría de departamentos registraron alza. Ver tabla No.3, mapa. No.7, gráfico No.4 y anexo. No.1.

Mapa: 7

Tabla 3: Precio promedio mensual departamental de maíz blanco

Maíz Blanco De Primera por Libra				Tendencia
Departamento	feb-21	mar-21	Variación	
Baja Verapaz	1.40	1.56	11%	
Chimaltenango	1.40	1.42	1%	
El Progreso	1.50	1.88	25%	
Escuintla	1.50	1.53	2%	
Izabal	1.54	1.75	14%	
Jalapa	1.13	1.50	33%	
Petén (El Chal)	1.23	1.48	20%	
Petén (Flores)	1.21	1.26	4%	
Petén (Poptún)	1.39	1.45	4%	
Retalhuleu	1.33	1.50	13%	
Sacatepéquez	1.48	1.50	1%	
San Marcos	1.60	1.69	6%	
Santa Rosa	1.15	1.29	12%	
Sololá	1.25	1.28	2%	
Zacapa	1.38	1.44	4%	
Chiquimula	1.60	1.60	0%	
Quiché	1.50	1.50	0%	
Guatemala	1.50	1.50	0%	
Alta Verapaz	1.43	1.40	-2%	
Huehuetenango	1.47	1.45	-1%	
Suchitepéquez	1.40	1.38	-1%	
Jutiapa	ND	1.50	-	
Quetzaltenango	ND	3.00	-	
Totonicapán	ND	1.80	-	
				1.57
				12.12%



ND: No Disponible  
 Datos del Sistema de Información de Mercados/MAGA  
 Suministrados por DICORER y procesados por  
 Planeamiento

<sup>4</sup>Precios investigados por personal de Planificación de DICORER/MAGA y procesados por Planeamiento/MAGA

# BOLETÍN DE MONITOREO DE CULTIVOS

## Frijol negro

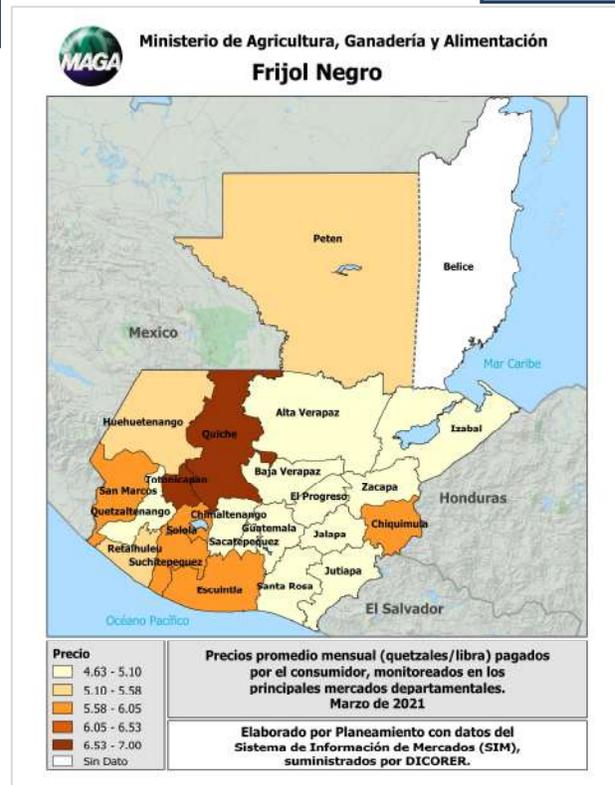
El precio promedio mensual departamental en el mes de marzo se situó en Q.5.40/lb, el departamento que tuvo mayor alza fue Chiquimula y el precio más alto lo sigue registrando Quiché. Ver tabla No. 4, mapa. No. 8, gráfico No. 5 y anexo. No. 2.

**Tabla 4: Precio promedio mensual departamental de frijol negro**

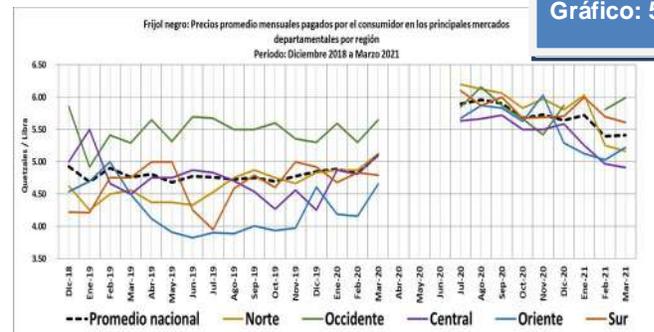
Frijol Negro De Primera por Libra				Tendencia
Departamento	feb-21	mar-21	Variación	
Chiquimula	5.25	6.00	14%	
Escuintla	5.88	6.00	2%	
Petén (El Chal)	5.00	5.50	10%	
San Marcos	5.94	6.00	1%	
Zacapa	4.81	4.88	1%	
Baja Verapaz	5.00	5.00	0%	
El Progreso	5.00	5.00	0%	
Quiché	7.00	7.00	0%	
Guatemala	5.00	5.00	0%	
Quetzaltenango	4.50	4.50	0%	
Sacatepéquez	4.88	4.88	0%	
Santa Rosa	5.00	5.00	0%	
Suchitepéquez	6.00	6.00	0%	
Sololá	5.79	5.75	-1%	
Alta Verapaz	5.00	4.88	-2%	
Chimaltenango	5.00	4.74	-5%	
Huehuetenango	5.83	5.33	-9%	
Izabal	5.13	5.00	-3%	
Petén (Flores)	5.63	5.13	-9%	
Petén (Poptún)	5.75	5.50	-4%	
Retalhuleu	5.92	5.44	-8%	
Jutiapa	ND	5.00	-	
Totonicapán	ND	7.00	-	

ND: No Disponible  
 Datos del Sistema de Información de Mercados/MAGA  
 Suministrados por DICORER y procesados por  
 Planeamiento

**Mapa: 8**



**Gráfico: 5**



## b. Precios y Reservas en familias atendidas por la FAO<sup>5</sup>

### Maíz blanco

En el mes de marzo las familias contaban con reservas de maíz mínimas en las cuatro regiones del país. En las regiones Norte y Sur las reservas actuales se agotarán los primeros días de mayo y en las Regiones Oriente y Occidente este año, cuentan con un poco más de reservas respecto al año anterior y las mismas se estima les alcanzaran a las familias hasta los primeros días de junio.

Mapa: 5	Región Norte	Región Costa Sur	Región Oriente	Región Occidente	Región Central	Promedio Nacional
Precio promedio por quintal* (Q)	138	125	142	150	148	<b>142</b>
Número de quintales de reserva promedio por familia	3.5	3.0	6.0	6.2	No se cuenta con datos	-
Número de meses que cuentan con reserva las familias (promedio)* *	1.3	1.1	2.3	2.3	No se cuenta con datos	-

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

### Frijol Negro

Las familias cuentan con reservas mínimas de frijol en tres regiones del país; 1/qq en el Norte, 3/qq en Oriente y 0.5/qq en Occidente, menos la región Sur, como es habitual, por no ser productores.

Mapa: 6	Región Norte	Región Costa Sur	Región Oriente	Región Occidente	Región Central	Promedio Nacional
Precio promedio por quintal* (Q)	500	540	360	520	440	<b>472</b>
Número de quintales de reserva promedio por familia	1.1	0.0	3.0	0.5	No se cuenta con datos	-
Número de meses que cuentan con reserva las familias (promedio)* *	4.1	0.0	5.1	0.9	No se cuenta con datos	-

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

<sup>5</sup> Informe de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación . FAO-. *En las comunidades donde se ejecutan los proyectos.*

## c. Precios en la región <sup>6</sup>

### Maíz blanco

Los precios subieron de forma generalizada en la región en marzo, siguiendo las tendencias estacionales en; El Salvador, Honduras y Nicaragua, situándose cerca de un 10 por ciento más bajos interanualmente a consecuencia de las buenas cosechas del 2020. Los precios también aumentaron en Guatemala por segundo mes consecutivo, apoyados por la elevada demanda y reducción de la oferta del mercado. Es importante mencionar que, en la mayoría de los mercados de México, los precios también siguieron subiendo, a pesar de la recién finalizada recolección de la cosecha, y fueron más elevados que los precios del 2020, debido a los elevados costos de producción por la debilidad de la moneda local durante el ciclo agrícola.

### Frijoles

En la mayoría de los países los precios de los frijoles rojos disminuyeron en general en marzo, debido a la recolección de la cosecha de la tercera temporada de 2020, pero se mantuvieron muy por encima de los niveles de hace un año, como consecuencia del impacto adverso de los dos huracanes de noviembre los cuales afectaron la cosecha de segunda. En Nicaragua -el principal productor y exportador de frijoles rojos-, los precios bajaron por segundo mes consecutivo en marzo, ya que la cosecha en curso de la temporada de ~~apante~~ <sup>apante</sup> mejoró las disponibilidades del mercado. Asimismo, en El Salvador, los precios se redujeron a causa de las mayores importaciones entre diciembre de 2020 y febrero de 2021, en comparación con el mismo período del año anterior. El debilitamiento de los precios de su principal proveedor, Nicaragua, ejerció presión adicional a la baja. Los precios también bajaron en Honduras, ya que el aumento de los suministros de la cosecha de la temporada de ~~postrera tardía~~ <sup>postrera</sup> alivió la anterior presión alcista causada por los huracanes de noviembre. En cuanto al frijol negro, los precios aumentaron en Guatemala como consecuencia de los menores suministros en el mercado, en consonancia con la tendencia estacional, y se situaron muy por encima de los del año anterior. También cabe destacar que en México, los precios del frijol negro se mantuvieron estables a pesar de la cosecha en curso de la primera temporada del 2021,

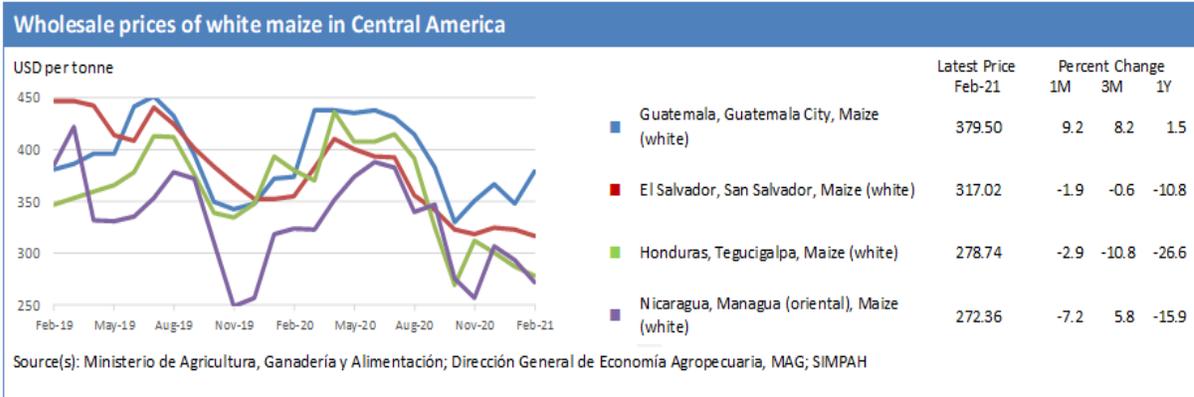
---

<sup>6</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.

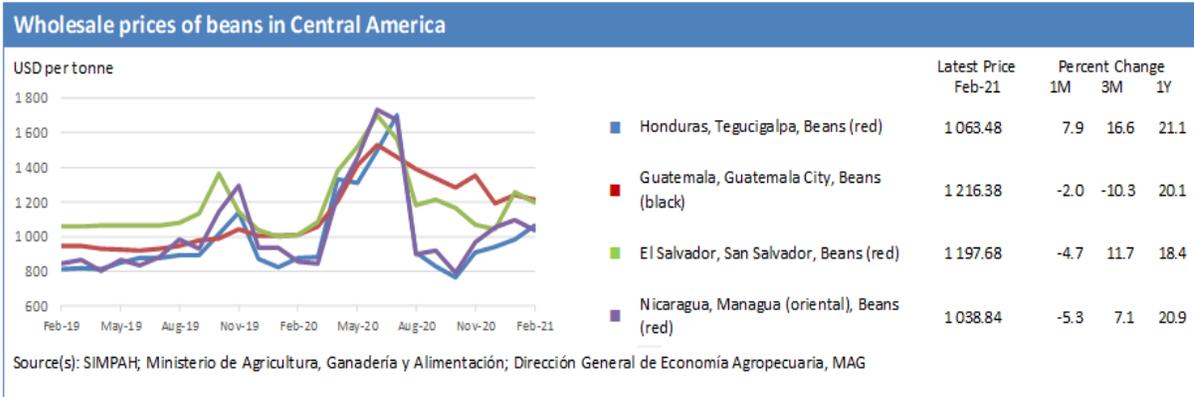
# BOLETÍN DE MONITOREO DE CULTIVOS

lo que refleja preocupación por los rendimientos de los cultivos, ya que las condiciones meteorológicas secas retrasaron el inicio de las labores de recolección. Los cultivos recolectados hasta febrero habrían tenido un rendimiento inferior al de hace un año.

**Gráfico 6 : Precios regionales de maíz blanco -marzo 2021-**



**Gráfico 7: Precios regionales de frijoles -marzo 2021-**



# BOLETÍN DE MONITOREO DE CULTIVOS

## V. ANEXOS<sup>7</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				Mar/Feb 2021	Mar 2021 / 2020	
		Mar	Feb	Mar	Mín.	Máx.			
Baja Verapaz	Municipal	1.54	1.40	1.56	1.50	1.60	11%	1%	Alza
Chimaltenango	Mercado Municipal de Chimaltenango	2.00	1.40	1.42	1.40	1.44	1%	-29%	
El Progreso	Centro Municipal de Comercialización	1.75	1.50	1.88	1.50	2.00	25%	7%	
Escuintla	Mercado No. 1	1.79	1.50	1.53	1.50	1.60	2%	-15%	
Izabal	La Revolución	1.50	1.54	1.75	1.70	1.80	14%	17%	
Jalapa	Mercado Municipal	1.44	1.13	1.50	1.50	1.50	33%	4%	
Petén (El Chal)	El Chal	ND	1.23	1.48	1.45	1.50	20%	-	
Petén (Flores)	La Terminal	1.35	1.21	1.26	1.25	1.30	4%	-7%	
Petén (Poptún)	Mercado Municipal, Poptún	ND	1.39	1.45	1.40	1.50	4%	-	
Retalhuleu	La Terminal	ND	1.33	1.50	1.50	1.50	13%	-	
Sacatepéquez	Mercado Central	1.96	1.48	1.50	1.50	1.50	1%	-23%	
San Marcos	San Pedro	1.55	1.60	1.69	1.50	1.75	6%	9%	
Santa Rosa	Mercado Municipal Cuilapa	1.46	1.15	1.29	1.20	1.35	12%	-12%	
Sololá	Mercado Municipal	1.81	1.25	1.28	1.25	1.35	2%	-29%	
Zacapa	Mercado Municipal Zacapa	1.80	1.38	1.44	1.25	1.50	4%	-20%	
Chiquimula	La Terminal	1.53	1.60	1.60	1.60	1.60	0%	5%	Estable
Quiché	La Terminal	ND	1.50	1.50	1.50	1.50	0%	-	
Guatemala	CENMA	2.00	1.50	1.50	1.50	1.50	0%	-25%	Baja
Alta Verapaz	La Terminal	1.52	1.43	1.40	1.40	1.40	-2%	-8%	
Huehuetenango	La Terminal	1.70	1.47	1.45	1.30	1.50	-1%	-15%	Sin Datos
Suchitepéquez	Mercado Municipal	2.19	1.40	1.38	1.35	1.40	-1%	-37%	
Jutiapa	La Terminal	1.75	ND	1.50	1.50	1.50	-	-14%	
Quetzaltenango	La Terminal	2.00	ND	3.00	2.25	3.25	-	50%	
Totonicapán	Mercado Municipal	2.58	ND	1.80	1.80	1.80	-	-30%	
<b>PROMEDIO NACIONAL</b>		<b>1.76</b>	<b>1.40</b>	<b>1.57</b>	<b>1.48</b>	<b>1.61</b>	<b>12.12%</b>	<b>-10.9%</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>7</sup>Precios investigados por personal de Planificación de DICORER/MAGA y procesados por Planeamiento/MAGA

# BOLETÍN DE MONITOREO DE CULTIVOS

## Anexo 2

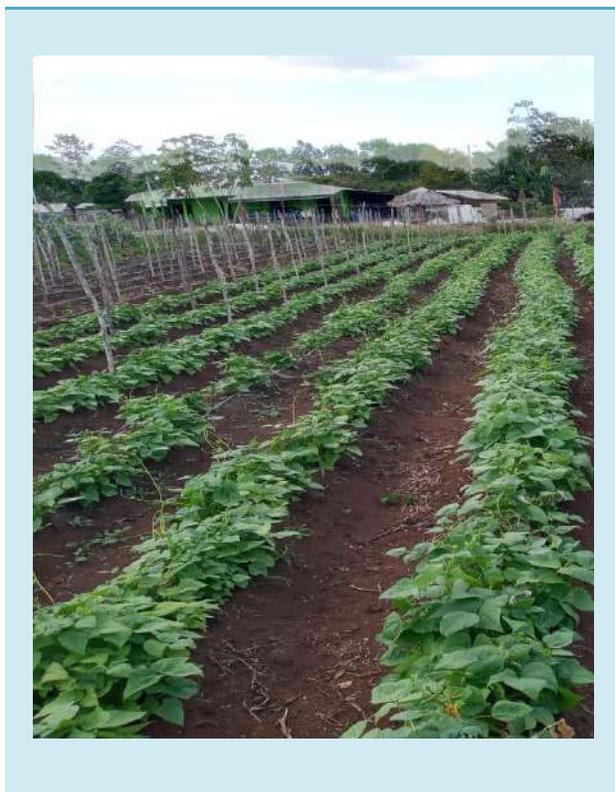
Tabla No. 7: Precios de frijol a nivel departamental

Frijol Negro De Primera por Libra		Promedio					Variación Relativa		Comparativo del precio con el mes anterior
Departamento	Mercado	2020		2021			Mar / Feb 2021	Mar 2021 / 2020	
		Mar	Feb	Mar	Mín.	Máx.			
Chiquimula	La Terminal	4.67	5.25	6.00	6.00	6.00	14%	28%	Alza
Escuintla	Mercado No. 1	5.00	5.88	6.00	6.00	6.00	2%	20%	
Petén (El Chal)	El Chal	ND	5.00	5.50	5.00	7.00	10%	-	
San Marcos	San Pedro	5.00	5.94	6.00	5.50	7.00	1%	20%	
Zacapa	Mercado Municipal Zacapa	4.63	4.81	4.88	4.50	5.25	1%	5%	
Baja Verapaz	Municipal	4.50	5.00	5.00	5.00	5.00	0%	11%	Estable
El Progreso	Centro Municipal de Comercialización	5.25	5.00	5.00	5.00	5.00	0%	-5%	
Quiché	La Terminal	ND	7.00	7.00	7.00	7.00	0%	-	
Guatemala	CENMA	4.33	5.00	5.00	5.00	5.00	0%	15%	
Quetzaltenango	La Terminal	5.00	4.50	4.50	4.50	5.00	0%	-10%	
Sacatepéquez	Mercado Central	5.50	4.88	4.88	4.50	5.00	0%	-11%	
Santa Rosa	Mercado Municipal Cuilapa	4.25	5.00	5.00	5.00	5.00	0%	18%	
Suchitepéquez	Mercado Central No.1	5.13	6.00	6.00	6.00	6.00	0%	17%	Baja
Alta Verapaz	La Terminal	5.00	5.00	4.88	4.50	5.00	-2%	-2%	
Chimaltenango	Mercado Municipal de Chimaltenango	5.38	5.00	4.74	4.45	5.00	-5%	-12%	
Huehuetenango	La Terminal	5.00	5.83	5.33	5.00	6.00	-9%	7%	
Izabal	La Revolución	5.00	5.13	5.00	5.00	5.00	-3%	0%	
Petén (Flores)	La Terminal	6.00	5.63	5.13	5.00	5.50	-9%	-15%	
Petén (Poptún)	Mercado Municipal, Poptún	ND	5.75	5.50	4.00	6.00	-4%	-	
Retalhuleu	La Terminal	ND	5.92	5.44	5.00	6.00	-8%	-	
Sololá	Mercado Municipal	7.25	5.79	5.75	5.75	6.00	-1%	-21%	Sin Dato
Jalapa	Mercado Municipal	4.00	ND	5.00	5.00	5.00	-	25%	
Jutiapa	La Terminal	5.33	ND	5.00	5.00	5.00	-	-6%	
Totonicapán	Mercado Municipal	6.00	ND	7.00	7.00	7.00	-	17%	
<b>PROMEDIO NACIONAL</b>		<b>5.11</b>	<b>5.40</b>	<b>5.40</b>	<b>5.20</b>	<b>5.66</b>	<b>0.03%</b>	<b>5.60%</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.



GOBIERNO de  
**GUATEMALA**  
DR. ALEJANDRO GIAMMATTEI

Ministerio de Agricultura,  
Ganadería y Alimentación

Ministerio de Ambiente  
y Recursos Naturales

Secretaría de Seguridad  
Alimentaria y Nutricional

