



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura,  
Ganadería y Alimentación



Programa  
Mundial de  
Alimentos

wfp.org/es



FEWS NET

FAMINE EARLY WARNING SYSTEMS NETWORK



# Sistema de Monitoreo de Cultivos

## 1. INTRODUCCIÓN

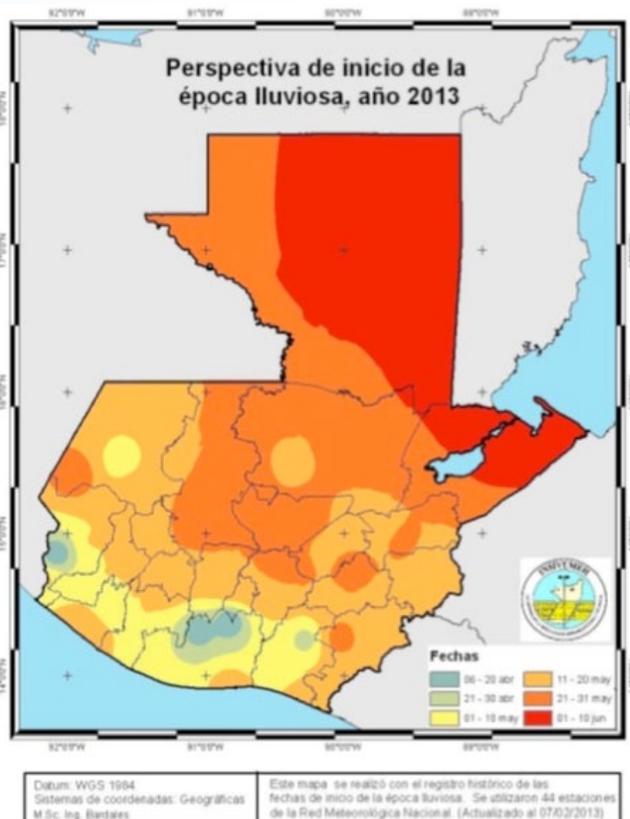
La Mesa del Sistema de Monitoreo de Cultivos tiene a su cargo analizar la información climática y sus efectos tener en los cultivos de granos básicos priorizados para el ámbito nacional, especialmente maíz y frijol, realizar un monitoreo fenológico y del comportamiento de precios; el informe se sintetiza en el presente boletín con el objetivo de informar a autoridades, productores agropecuarios y usuarios en general.

Para el presente boletín se analizó información climática referida al establecimiento del período de lluvias en el país, el inicio de las prácticas agrícolas, reservas y precios de granos básicos.

## 2. CLIMA Y ANÁLISIS DE CONDICIONES

La perspectiva de inicio de época lluviosa del presente año se estableció con la moda del registro histórico de lluvia pentadal (INSIVUMEH), en donde puede apreciarse que será un inicio normal de las lluvias en el país para establecimiento de los cultivos de granos básicos. La versión final de la perspectiva lluviosa se realizará en abril. Este mapa muestra la perspectiva de la época lluviosa para el año 2013 con indicación en colores de las fechas más probables para su inicio.

En la parte de la Boca Costa Occidental (Malacatán y Catarina) y Central (Escuintla, Siquinalá, Sta. Lucía Cotz. y Patulul) iniciarán las lluvias en la segunda semana de abril; en la Boca Costa Oriental (Cuilapa) la tercera semana de abril; para el Sur y Litoral del océano Pacífico iniciarán las lluvias la primera semana de mayo; Meseta Central, Occidental y Oriental la segunda semana de mayo; Franja Transversal del Norte la tercera semana de mayo y Caribe y Norte se espera el inicio de las lluvias dentro de la primera semana de junio. A partir del 28 de febrero 2013 se registró el paso de un frente frío. Sin embargo, ese fenómeno, para maíz y frijol, no representó pérdidas significativas a nivel nacional.



## 3. SITUACION ACTUAL DE LOS CULTIVOS A NIVEL DE CAMPO (MAIZ Y FRIJOL) Y ACTIVIDADES AGRICOLAS.

### REGIÓN NORTE

Se tiene la producción de postrera de maíz y frijol, la cosecha comenzó en febrero y registró su mayor repunte en el presente mes, situación que viene a garantizar y estabilizar la oferta y precio de grano en el mercado a nivel nacional. En la Franja Transversal del Norte y el Valle del Polochic, Izabal, inició con la cosecha de maíz a mediados del mes de marzo.

### REGIÓN OCCIDENTE

Para las actividades agrícolas en las zonas altas, la mayoría de familias se encuentran en la fase de preparación de tierras, comienzan a sembrar con la humedad residual en el suelo la segunda quincena de marzo, principalmente las familias que cultivan variedades criollas, y el resto del altiplano, cuando inicie las lluvias en abril y mayo. Sin embargo, existen zonas específicas en Huehuetenango y Quiché que las siembras ya iniciaron, como puede apreciarse en las fotos adjuntas. (Facilitada por Sedes de Maga y Fao)



Comunidad San Juan, municipio de San Pedro Jocopilas, Quiché 03/03/2013 y Comunidad Quilínco, Chiantla, Huehuetenango 05/03/2013.



Inicio de labores agrícolas para granos básicos (departamento de Totonicapán febrero 2013)

## REGIÓN SUR

Las familias se encuentran limpiando sus terrenos, en las partes altas de estos departamentos la siembra de primera de maíz inicia a partir de la segunda quincena del mes de abril.

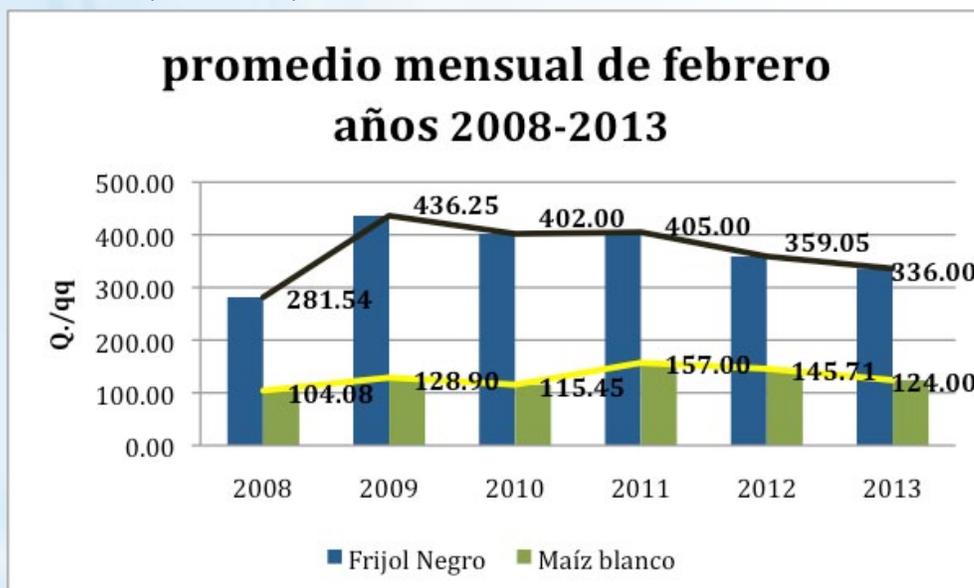
## REGIÓN ORIENTE

Las familias se encuentran preparando las parcelas para la siembra, limpian el terreno y quitan matorral y restos de la cosecha anterior, en algunos casos también inicia la temporada de quema de los rastrojos.

## 4. COMPORTAMIENTO DE PRECIOS DEL MAIZ Y FRIJOL, A NIVEL DE LA CAPITAL, DEPARTAMENTOS Y COMUNIDADES:

En el siguiente cuadro se muestra el comportamiento de los precios pagados al mayorista de maíz blanco de primera y frijol negro de primera, en: a) Mercado La Terminal; b) A nivel de mercado principal de cada departamento; c) Cómo se comercializa a nivel de las comunidades rurales; y d) Síntesis de cómo se visualiza el comercio exterior para estos productos.

### A. PRECIOS EN EL MERCADO LA TERMINAL



Fuente: Sistema de Información de Mercados -DIPLAN- MAGA

De enero a febrero 2013, los precios, pagados al mayorista en el mercado La Terminal, de maíz blanco de primera disminuyeron, pasando de Q. 127.05/qq a Q. 124.00/qq. De la serie histórica de precios de los meses de febrero de los años 2008-2013, el precio actual se mantiene por abajo del promedio. Al 12 de marzo el precio promedio es de Q. 126.25/qq.

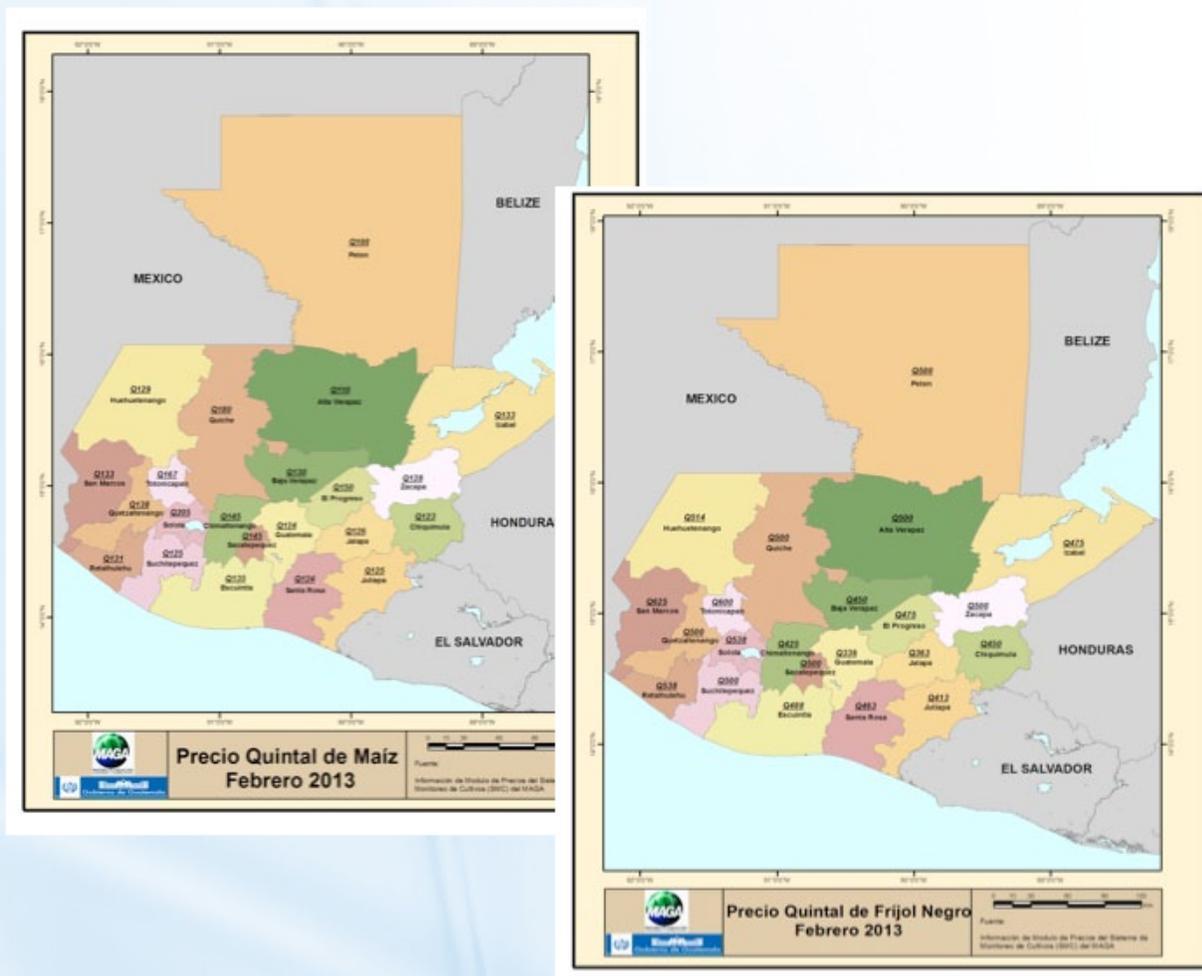
Para febrero entre los principales gastos básicos que explican el comportamiento de la inflación una de las principales reducciones la registró el maíz, con 0.02 puntos en la inflación y 1.35% de variación negativas del IPC por Gasto Básico.

El frijol negro de primera de enero a febrero 2013, los precios pagados al mayorista en el mercado La Terminal disminuyeron, de Q. 346.36/qq a Q. 336.00/qq. Al 12 de marzo el precio promedio es de Q. 311.88/qq. De la serie histórica de precios de los meses de febrero de los años 2008-2013 el precio actual se mantiene por abajo del promedio.

## B. PRECIOS PROMEDIO DEPARTAMENTALES

A nivel departamental, los precios promedios más altos de maíz blanco se registraron durante febrero en: Sololá, El Quiché y Totonicapán y los más bajos en Petén, Alta Verapaz y Chiquimula.

Para el frijol negro los precios más altos se registran en San Marcos, Totonicapán, Retalhuleu y Sololá; y los más bajos en Jutiapa y Jalapa, para el mes de febrero.



## C. PRECIOS DE MAIZ Y FRIJOL A NIVEL DE LAS COMUNIDADES EN EL MES DE FEBRERO

### Precios de Maíz y Frijol de cómo se venden en las comunidades

Precio promedio por quintal (Q)*	Región					Promedio
	Norte	Costa Sur	Oriente	Occidente	Central	Nacional
MAIZ	90	110	125	130	125	116
FRIJOL	300	500	330	460	330	384

**FUENTE:\***/ Informe mensual sobre la reserva, precio y mercado del maíz y frijol con familias de las comunidades donde se ejecutan los proyectos apoyados por FAO-Guatemala al 3 de marzo 2013. Información adicional, Compras para el Progreso P4P, Programa Mundial de Alimentos.

## D. PANORAMA GENERAL DE COMERCIO EXTERIOR

Para el caso de maíz blanco y frijol negro debemos estar atentos al comportamiento de los países vecinos porque las situaciones que a ellos se les presenten pueden repercutir en el abastecimiento nacional. Se estima que Guatemala para el caso de maíz blanco mantiene un índice de suficiencia del consumo aparente de 98% dependiendo únicamente del 2% de las importaciones, esto sin contemplar el ingreso de maíz procedente de México que se incrementa principalmente a partir de mayo, para el presente informe las condiciones de los países vecinos se encuentra estables, especialmente El Salvador que es nuestro principal destino, por lo que se espera un comportamiento normal en el comercio exterior de este producto. De frijol negro se estima que Guatemala tiene un índice de suficiencia del consumo aparente de 94% y que dependemos de las importaciones en un 6%, exportamos principalmente a Nicaragua y El Salvador e importamos principalmente de China las cuales en los últimos años se han incrementado ligeramente. Se espera un comportamiento normal para el comercio exterior de este producto.

## 5. RESERVAS DE GRANOS BASICOS, DE LAS FAMILIAS:



De acuerdo al Informe mensual sobre la reserva, precio y mercado del maíz y frijol con familias de las comunidades donde se ejecutan los proyectos apoyados por FAO-Guatemala al 3 de marzo 2013 con Información adicional, Compras para el Progreso P4P, Programa Mundial de Alimentos, las reservas son:

## REGIÓN ORIENTE

Las familias de la región oriente cuentan con reserva de maíz blanco para 4.1 meses, algunas familias recién terminaron de cosechar el grano que tenían en sus terrenos, otras lo compran con ingresos obtenidos a través de trabajar como jornaleros en el corte de café, caña de azúcar y otras labores que realizan dentro y/o fuera de las comunidades donde residen. La reserva de maíz blanco se estima cubrirá las necesidades alimentarias de las familias de la región, en el período que abarca este pronóstico. Respecto al frijol negro las familias de la región cuentan con reserva para 1.7 meses, cantidad que se estima no será suficiente para cubrir las necesidades alimentarias de las familias hasta agosto, fecha en que inicia la cosecha del cultivo que sembrarán en mayo próximo. Las familias realizarán otras actividades para obtener ingresos y de esta manera adquirir este alimento cuando se agoten las reservas.

## REGIÓN NORTE

Las familias de la región norte se estima que cuentan con reserva de maíz blanco para 1.9 meses. En marzo las familias incrementarán sus reservas, debido a que la cosecha de postrera alcanza su máximo nivel en este mes. Respecto al frijol negro, las familias cuentan con reserva para 1.7 meses, actualmente están cosechando el grano que sembraron en noviembre y diciembre del año pasado. Estas reservas cubrirán las necesidades alimentarias de las familias hasta la cosecha del próximo ciclo de cultivo.

## REGIÓN OCCIDENTE

Las familias de la región occidente cuentan con reserva de maíz blanco para 1.9 meses, esta reserva no es suficiente para cubrir sus necesidades alimentarias hasta la próxima cosecha en diciembre de 2013, la cual sembrarán a partir de marzo de este año. Respecto al frijol negro, las familias de esta región cuentan con reserva para 1.7 meses. Esta reserva no es suficiente para cubrir sus necesidades alimentarias hasta la próxima cosecha que realizarán en diciembre de 2013. Por lo tanto, los miembros de las familias optarán por trabajar como jornaleros o vender sus animales de patio para obtener dinero y comprar este alimento.

## REGIÓN SUR

Las familias de la región sur cuentan con reserva de maíz blanco para 3.7 meses, esta cantidad es la más alta en los últimos cuatro años, debido a que en el año 2012 las familias obtuvieron buenas cosechas. Estas reservas cubrirán las necesidades alimentarias de las familias hasta la cosecha del próximo ciclo de cultivo. Las familias de esta región regularmente no cuentan con reservas de frijol negro, debido a que la región no es productora de frijol negro, por lo tanto, las familias compran este alimento cada vez que necesitan consumirlo.

Se detalla información del Informe mensual sobre reserva, precio y mercado del maíz y frijol con familias de las comunidades donde se ejecutan proyectos apoyados por FAO y PMA, en la cual se indica la situación de reserva de los alimentos de las familias en el área rural del país.



## 6. CONCLUSIONES

- Referente al clima la perspectiva de inicio de época lluviosa del presente año será normal, sin embargo se debe estar pendiente del pronóstico a realizarse en abril por el INSIVUMEH.
- En febrero 2013 se registró el paso de un frente frío. Sin embargo, el fenómeno para maíz y frijol no representó pérdidas significativas a nivel nacional.
- La región norte es la que en estos momentos se encuentra abasteciendo el mercado, ya que están teniendo su mayor repunte de cosecha, principalmente la producción de postrera.
- Referente a los precios de maíz blanco y frijol negro de primera a precios pagado al mayorista en mercado La Terminal, en febrero bajaron en comparación con los observados en enero del presente año, para el caso de maíz, es el menor precio observado en los meses de febrero en los últimos 3 años y para el caso de frijol negro el menor precio observado en el mes de febrero durante los últimos 5 años.
- Para el caso del comercio exterior se espera un comportamiento normal para el presente mes.
- De las reservas de maíz y frijol con que cuentan las familias de las comunidades donde se ejecutan los proyectos apoyados por FAO y PMA, las reservas de maíz para las regiones oriente, norte y sur son favorables debido no solo a una buena producción sino también a que las familias almacenaron grano comprado producto de los trabajos como jornaleros en el corte de café, caña de azúcar y otras labores que realizan dentro o fuera de las comunidades donde residen. Para las familias de la región occidente las reservas no son suficientes para cubrir sus necesidades alimentarias hasta la próxima cosecha en diciembre de 2013.

