



GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DE

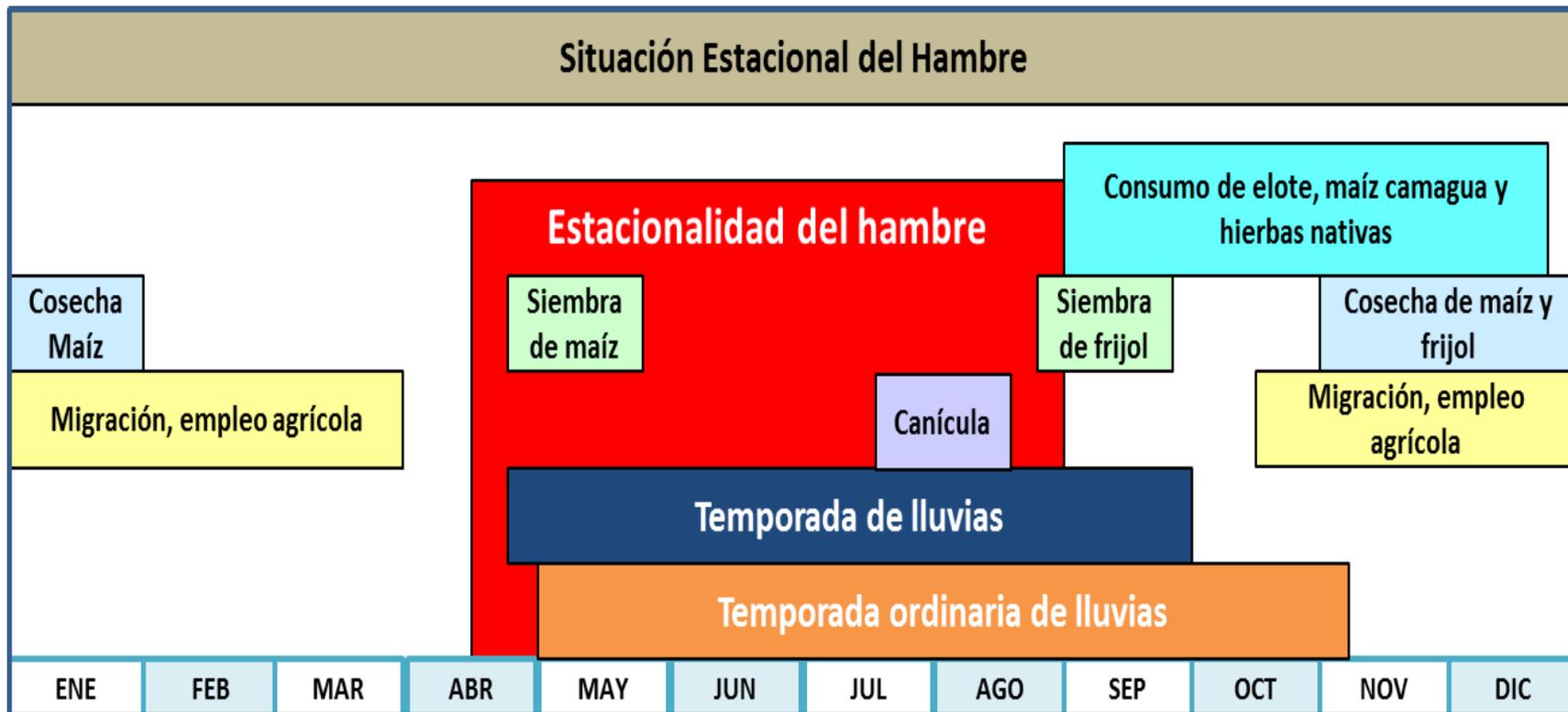
GUATEMALA

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL

Plan de respuesta para la atención del Hambre Estacional 2017

Febrero 2017

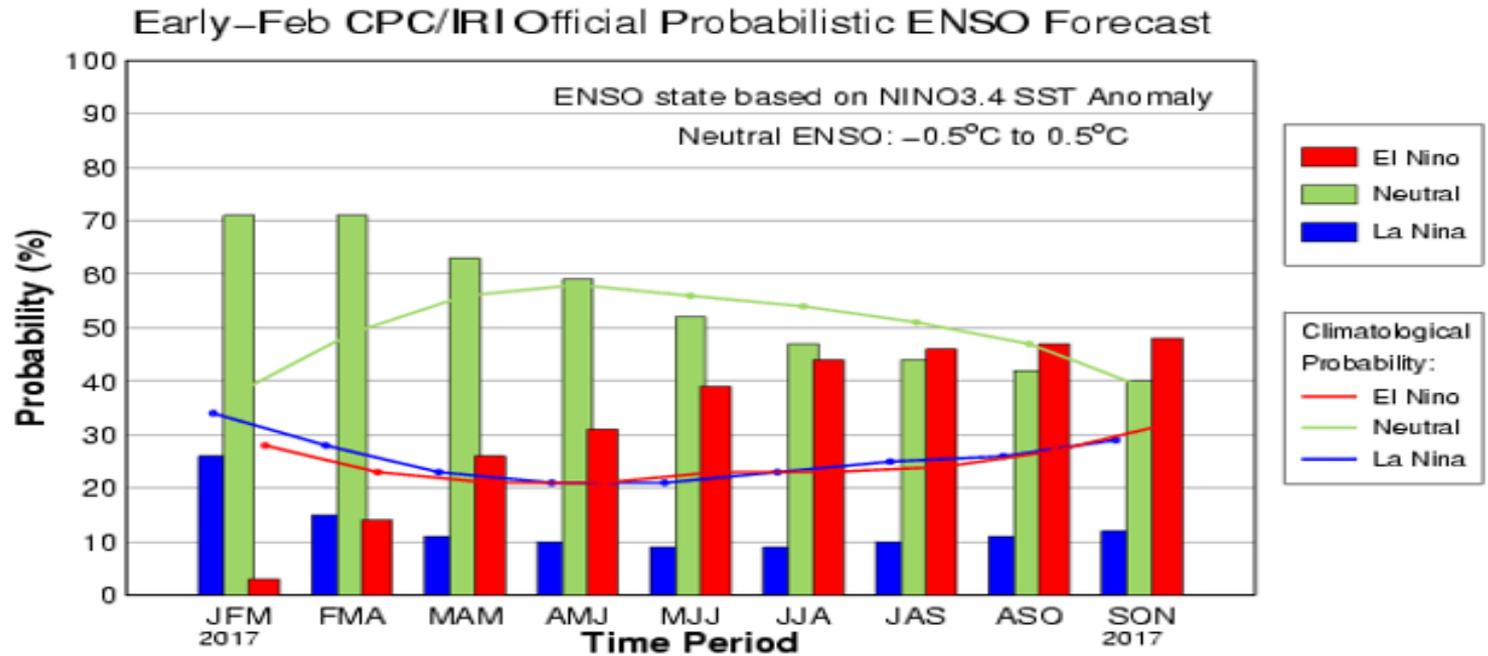
Calendario Estacional



Fuente: Adaptado de Medios de Vida, FEWS NET, 2007

Situación Fenómeno de El Niño

Figura 2. Pronóstico de El Niño, 9 de febrero de 2017



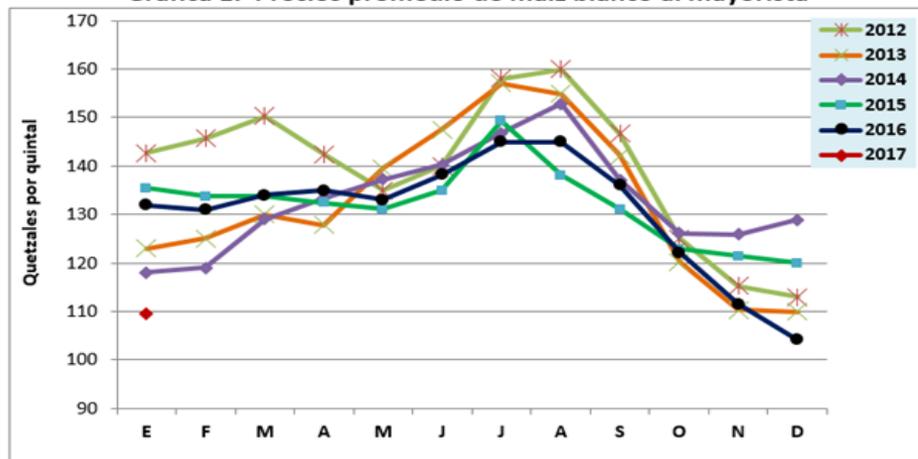
Fuente: <http://iri.columbia.edu/our-expertise/climate/forecasts/enso/current/>

Existe transición de ENSO-neutral hacia calentamiento (posibilidad de formación de un Niño de categoría débil para el 2º trimestre de la época lluviosa). Se espera inicio normal de la época de lluvia en el país, pero, durante el desarrollo de la misma, podrían ocurrir anomalías negativas de lluvia o un período canicular extendido.

(Instituto Internacional de Investigación para el Clima y la Sociedad, INSIVUMEH).

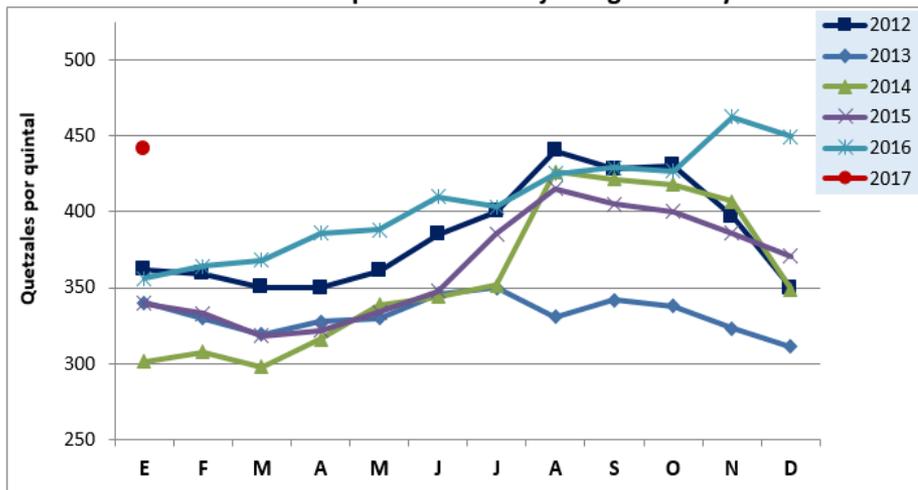
Precios de los granos básicos

Gráfica 1. Precios promedio de maíz blanco al mayorista



Fuente: DIPLAN-MAGA, enero 2017

Gráfica 2. Precios promedio de frijol negro al mayorista

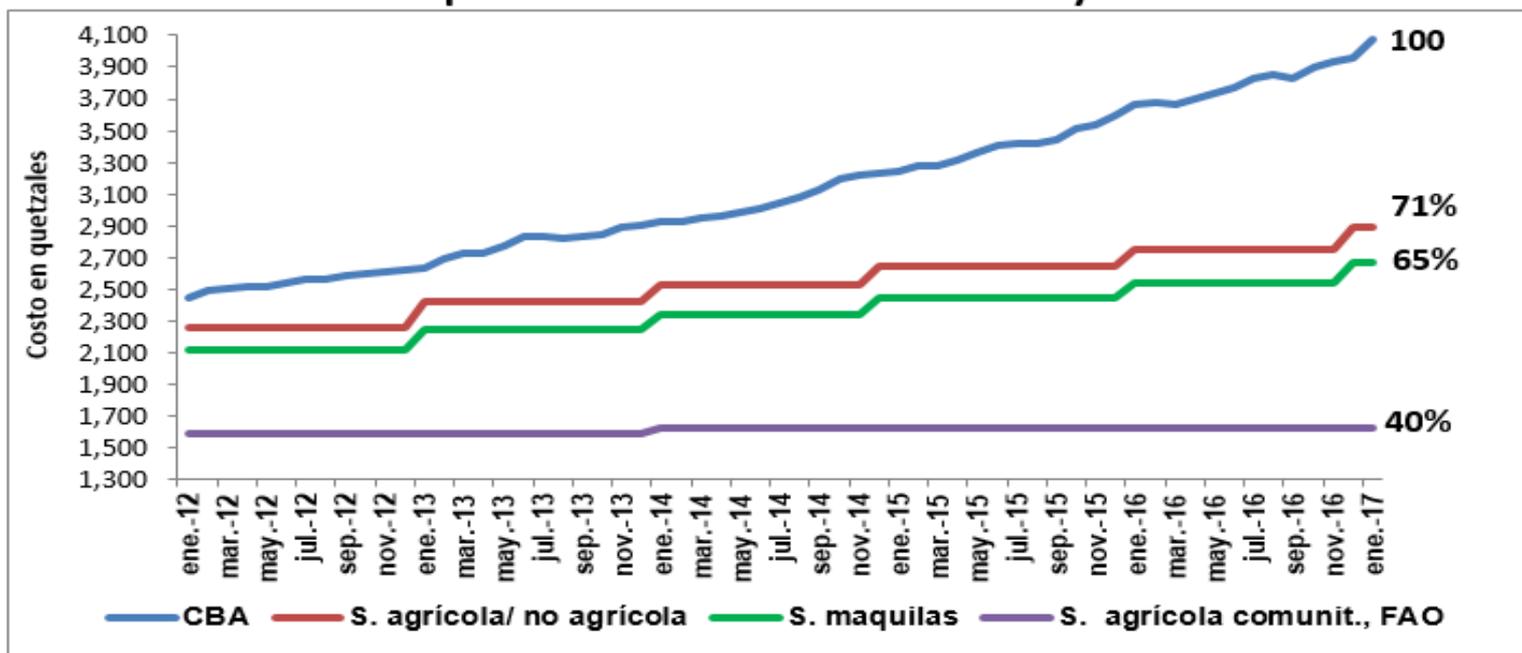


Fuente: DIPLAN-MAGA, enero 2017

Para el mes de febrero se espera un incremento en la oferta de maíz y frijol, con posible tendencia a la baja en los precios.

Comparación costo de la CBA vs salario mínimo

Gráfica 3. Comparación entre costo de la CBA y salario mínimo



Fuente: IPC-INE, salario mínimo-MINTRAB y salario agr. comunitario-FAO

El costo de la canasta básica alimentaria (CBA) en enero de 2017 (Q4,079.40), aumentó en Q120.60 (3%) respecto a diciembre de 2016; sin embargo, comparado contra el mismo período del 2016, aumentó en Q417.40 (11.40%).

Reservas de granos básicos en hogares de pequeños agricultores

**Cuadro 1. Meses de reserva de granos básicos
(a nivel de hogar)**

Granos básicos	Región norte	Región sur	Región oriente	Región occidente
Maíz blanco (meses de reserva)	1.7	0.7	0.8	1.3
Frijol negro (meses de reserva)	3.6	0.0	2.2	3.4

Fuente: FAO, 29 enero 2017

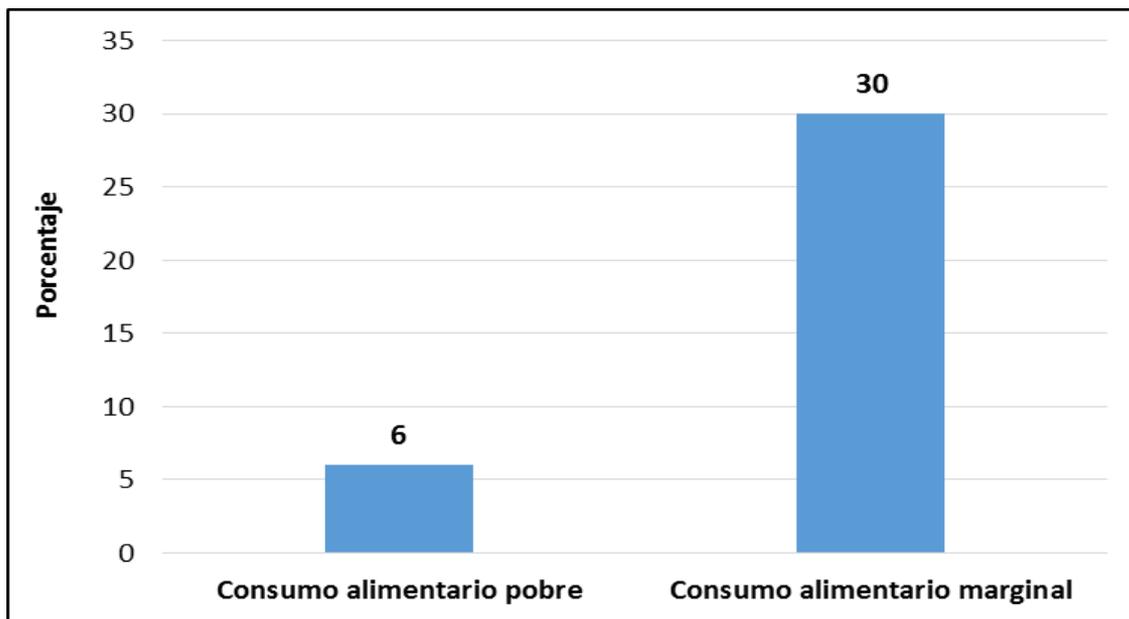
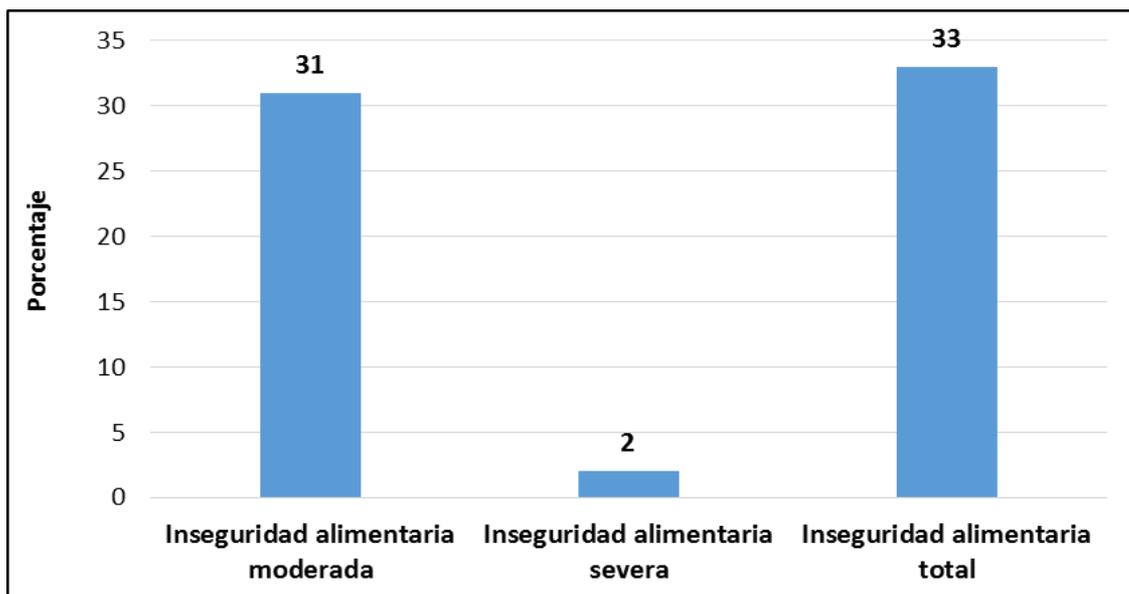
Norte: las reservas provienen de la última cosecha del 2016, y de la cosecha de frijol que inició en enero de 2017.

Sur: la reserva de maíz proviene de la última cosecha del año 2016. Las familias no cosechan frijol.

Oriente: Las reservas provienen de la cosecha que realizaron el año pasado.

Occidente: las reservas provienen de la cosecha realizada en diciembre de 2016 y enero de 2017.

Evaluación de seguridad alimentaria, PMA, 2016



Evaluación de seguridad alimentaria en cuatro zonas del Corredor Seco afectadas por irregularidades en las lluvias de 2015 y en la zona de medios de vida 14, llamada de Cardamomo y Café (PMA, septiembre 2016).

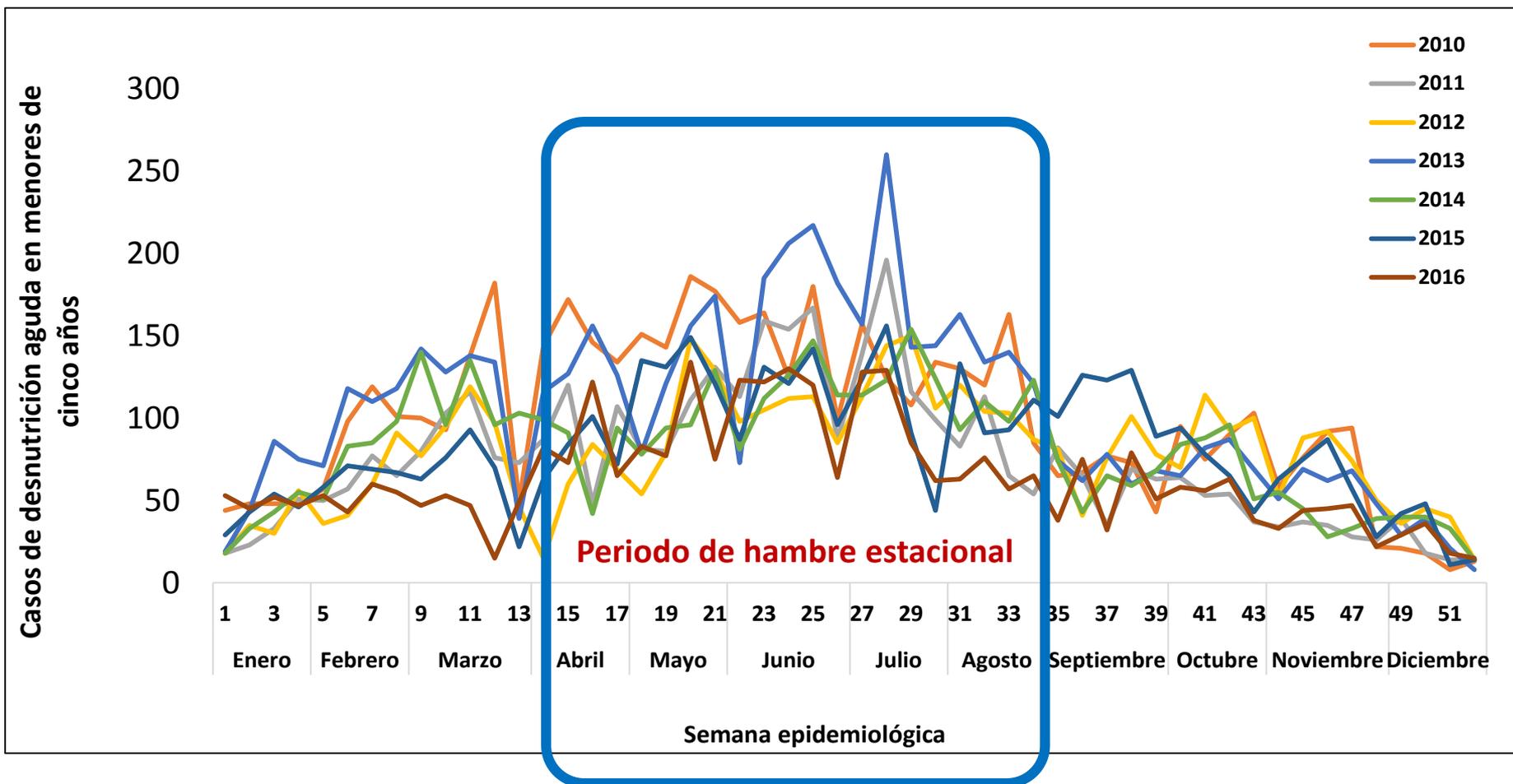
Municipios y familias afectadas por déficit de lluvias Estimaciones preliminares del MAGA, 2016

Departamento	No. Municipios	No. Familias Afectadas	Estimación Hectáreas afectadas
Baja Verapaz	6	4,473	1,161.86
Chimaltenango	1	75	20
Chiquimula	11	51,060	116.92
El Progreso	8	13,837	7,920.18
Guatemala	17	4,114	2,899.00
Izabal	2	160	143
Jalapa	7	23,105	11,552.50
Jutiapa	17	3,852	7,331.00
Petén	10	2,357	2,150.50
Quetzaltenango	1	135	7
Retalhuleu	1	2	9.1
San Marcos	6	6,164	2,081.69
Sta. Rosa	1	30	1
Zacapa	11	13,837	1,916.00
Total	99	123,201	37,309.75

- Las afectaciones en los cultivos en 2016, son de menor magnitud que las reportadas en 2015.
- La reducción en las cosechas repercutirá en la seguridad alimentaria en el corto plazo, y en la capacidad de recuperación de los hogares afectados.
- Se debe verificar los daños a los cultivos e identificar a las familias afectadas.
- Estas familias deben recibir asistencia humanitaria.

Fuente: Estimaciones preliminares de MAGA, 2016

Comportamiento de la desnutrición aguda en municipios del Corredor Seco, por semana epidemiológica, 2010-2016.



Fuente: SESAN a partir de datos del SIGSA, MSPAS

Contenido del Plan de respuesta para la atención del Hambre Estacional 2017

Objetivos del Plan

General

Contribuir en la mitigación de los efectos del hambre estacional en las áreas afectadas por eventos climáticos extremos.

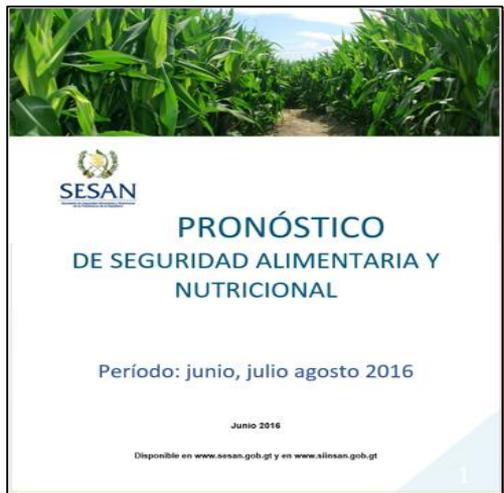
Específicos

1. Prevenir la morbilidad y mortalidad por desnutrición aguda en niñas y niños menores de cinco años.
2. Fortalecer las capacidades productivas de los hogares durante el hambre estacional para incrementar la disponibilidad y acceso a los alimentos en el hogar.
3. Armonizar el apoyo de la cooperación internacional en los municipios afectados por eventos climáticos extremos.
4. Fortalecer la vigilancia nutricional y el monitoreo de cultivos para la alerta temprana en seguridad alimentaria y nutricional.

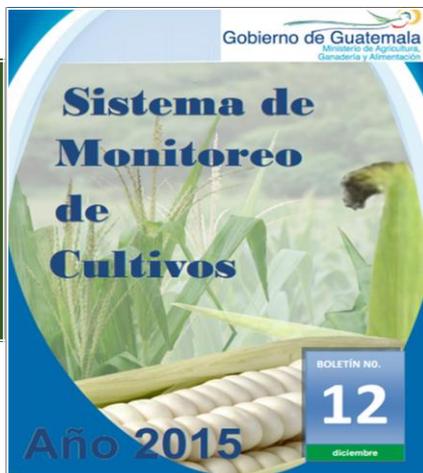
Líneas de acción

Alerta temprana

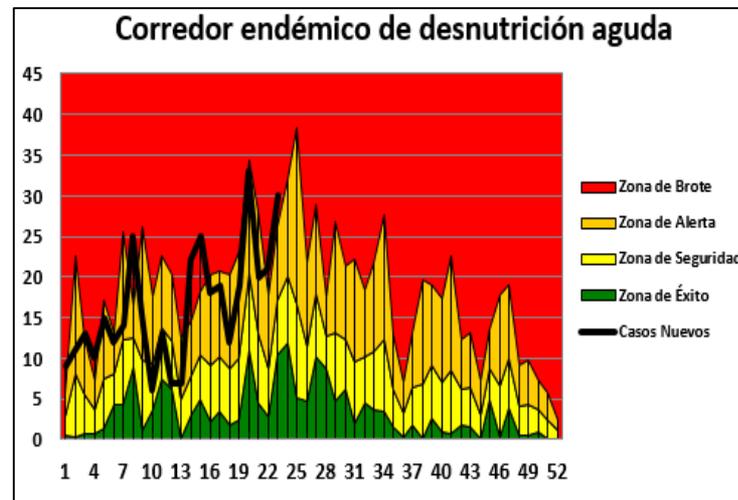
Pronóstico de SAN



Sistema de Monitoreo de Cultivos



Vigilancia nutricional



Prevención y tratamiento de la desnutrición aguda

PREVENCIÓN

- Lactancia materna
- Alimentación complementaria
- Prácticas de higiene
- Suplementación
- Zinc terapéutico
- Monitoreo de crecimiento
- Desparasitación

TRATAMIENTO

- CRN/HOSPITALES
- TRATAMIENTO AMBULATORIO



Asistencia humanitaria

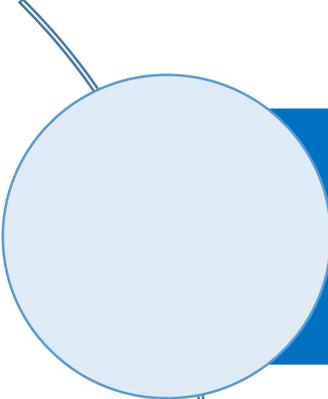
Identificación de las familias en riesgo a InSAN.

Generación de información sobre comunidades vulnerables a InSAN.

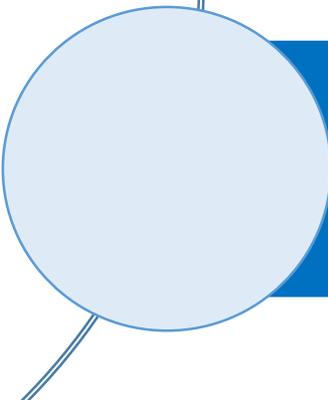
Asistencia alimentaria a familias en riesgo nutricional, y familias afectadas por pérdida de cultivos de granos básicos debido a eventos climáticos extremos.

Articulación de acciones de prevención de emergencias en SAN, y recuperación de recursos naturales y activos productivos de la población afectada por eventos climáticos extremos.

Asistencia técnica agropecuaria y forestal



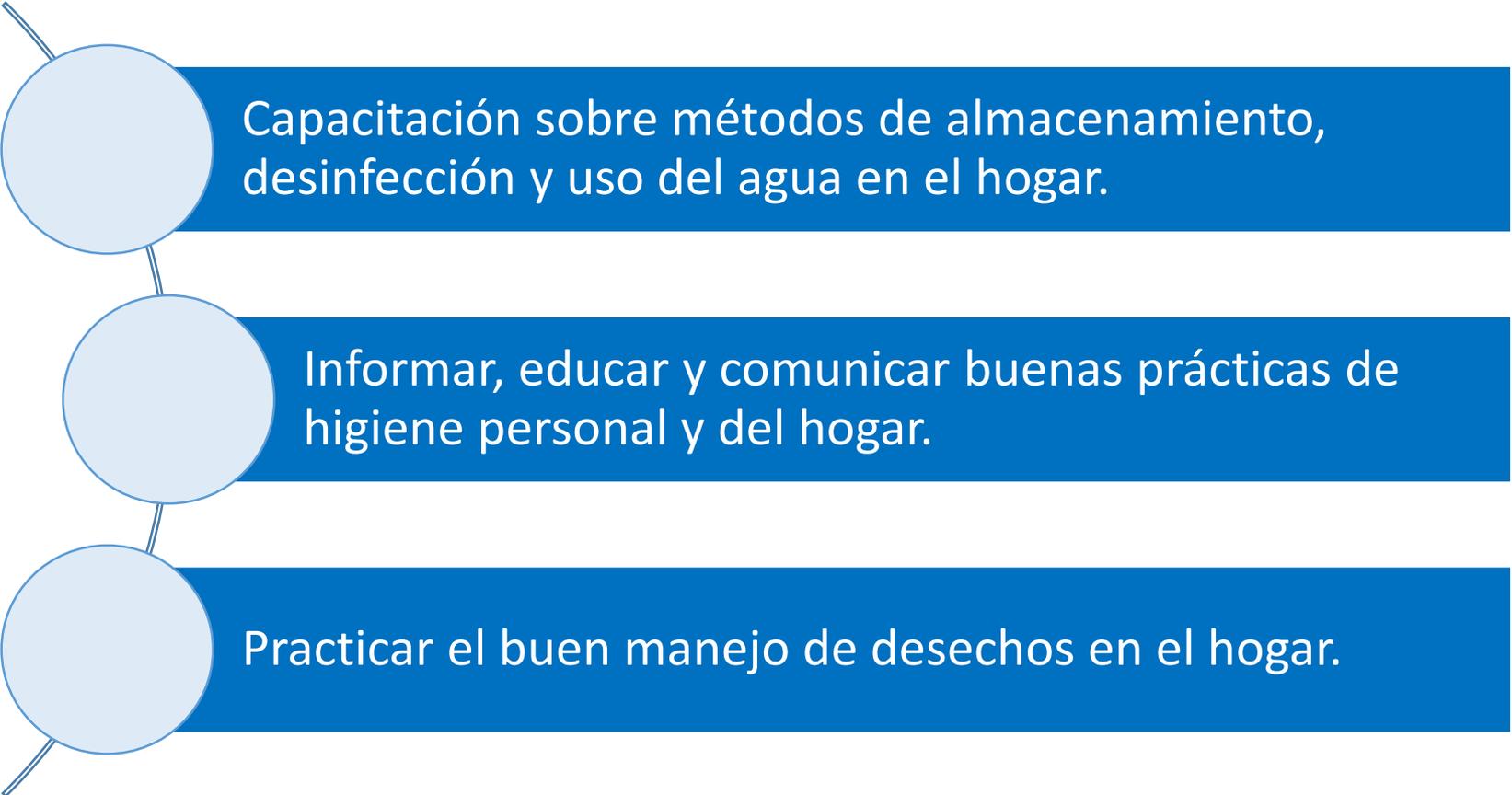
Aplicación de buenas prácticas de manejo del agua para la producción agropecuaria, incluyendo cosecha y riego.



Incentivos alimentarios por acciones en conservación de suelos:

curvas de nivel, barreras vivas, barreras muertas, acequias de ladera, siembra de árboles de rápido crecimiento

Agua y saneamiento



Capacitación sobre métodos de almacenamiento, desinfección y uso del agua en el hogar.

Informar, educar y comunicar buenas prácticas de higiene personal y del hogar.

Practicar el buen manejo de desechos en el hogar.

Armonización y articulación de actores

Instituciones de Gobierno

- Coordinación a través del Centro de Coordinación e Información -CCI-

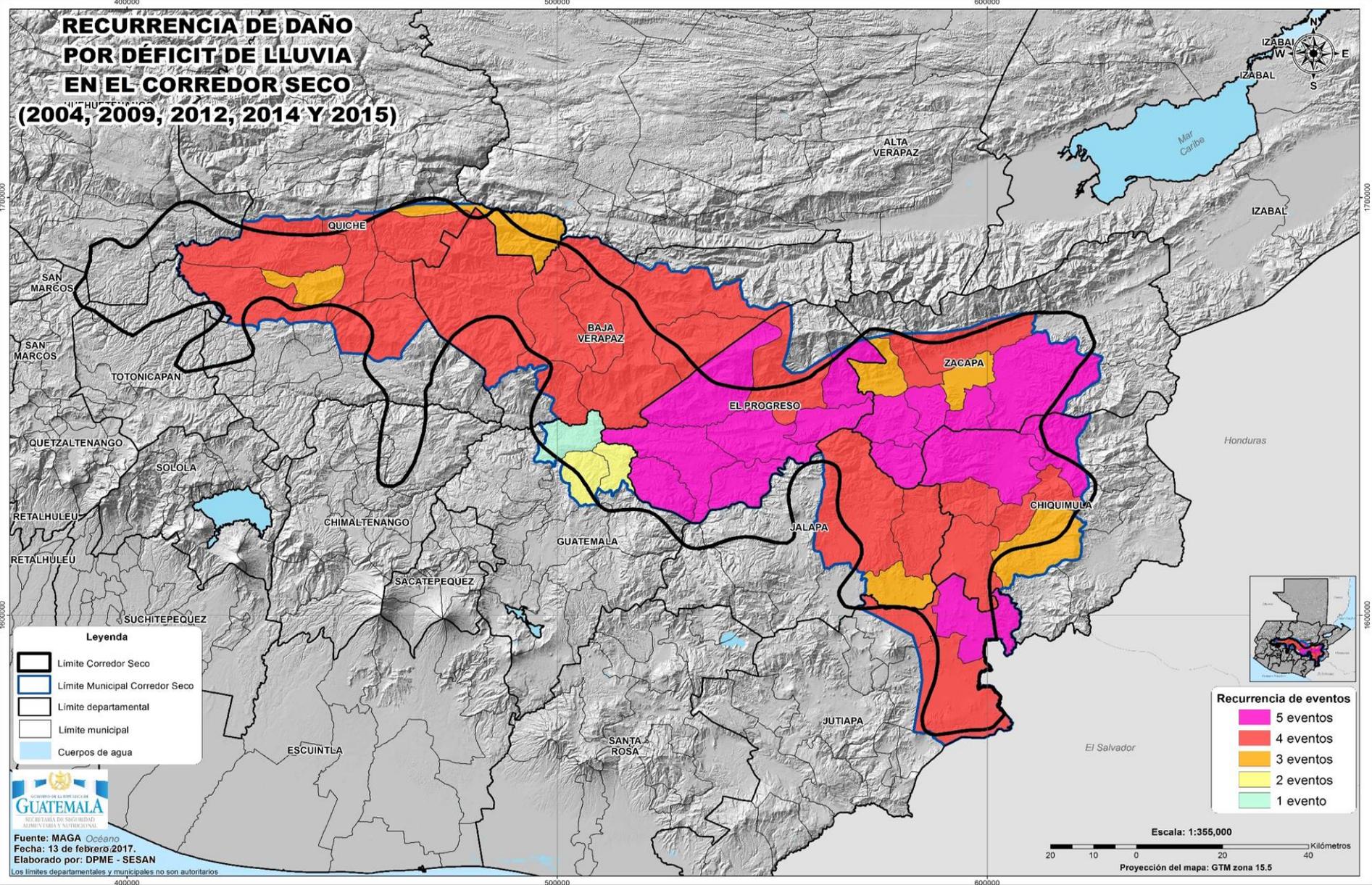
Gobierno local

- Coordinación a través de las CODESAN y COMUSAN

Cooperación

- Coordinación a través del Grupo de Instituciones de Apoyo -GIA-

RECURRENCIA DE DAÑO POR DÉFICIT DE LLUVIA EN EL CORREDOR SECO (2004, 2009, 2012, 2014 Y 2015)



Leyenda

- Limite Corredor Seco
- Limite Municipal Corredor Seco
- Limite departamental
- Limite municipal
- Cuerpos de agua

Recurrencia de eventos

- 5 eventos
- 4 eventos
- 3 eventos
- 2 eventos
- 1 evento



Fuente: MAGA Océano
 Fecha: 13 de febrero 2017.
 Elaborado por: DPME - SESAN

Los límites departamentales y municipales no son autoritarios

Escala: 1:355,000

Proyección del mapa: GTM zona 15.5

0 20 40 Kilómetros

Presupuesto de la Cooperación Internacional vinculado al Plan de Respuesta para la Atención del Hambre Estacional 2017

No.	Departamento	Municipios del Corredor Seco	Presupuesto	Municipios del Corredor Seco sin presupuesto asignado
1	Baja Verapaz	7	Q.81,882,527.76	4
2	Chimaltenango	3		3
3	Chiquimula	8		3
4	El Progreso	8		5
5	Escuintla	4		4
6	Guatemala	5		5
7	Huehuetenango	3		3
8	Jalapa	6		4
9	Jutiapa	4		4
10	Quetzaltenango	1		1
11	Quiché	10		7
12	Retalhuleu	2		2
13	San Marcos	2		2
14	Santa Rosa	3		3
15	Suchitepéquez	3		3
16	Totonicapán	4		4
17	Zacapa	9		5
Total		82	Atendidos 20	Sin atender 62

Fuente: Dirección de Cooperación Externa, SESAN



GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DE
GUATEMALA

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL

www.sesan.gob.gt