SESAN

Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional de la Presidencia de la República

PRONÓSTICO DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL

Período: agosto, septiembre y octubre de 2021

Agosto de 2021

Disponible en: www.sesan.gob.gt y en www.siinsan.gob.gt

I. SÍNTESIS

Persisten condiciones neutras del fenómeno climático de El Niño durante el trimestre de agosto, septiembre y octubre (51%).

En los próximos meses, se espera que el precio de maíz blanco y el frijol negro muestren una tendencia a la disminución por el inicio del ingreso al mercado de granos de la cosecha de primera.

El costo de la Canasta Básica Alimentaria en junio es similar al costo reportado en mayo. Se mantiene una brecha entre el costo de esta y el salario mínimo para maquilas, principalmente con el salario agrícola comunitario que reporta la FAO.

El alza del precio de los combustibles podría tener un impacto en los costos del transporte y de los alimentos.

De acuerdo con la Clasificación Integrada de la Seguridad Alimentaria en fases (CIF), 3.5 millones de personas están en Inseguridad Alimentaria Aguda (Fase 3 o peores de la CIF); correspondiente al 20% de la población.

A la Semana Epidemiológica 31, existe un incremento de 13.9% en el porcentaje de casos reportados de desnutrición aguda total, respecto al mismo período del 2020.

II. PERSPECTIVA NACIONAL

A. CLIMA

De acuerdo con el Informe del LXV Foro del Clima de América Central, la perspectiva climática para el trimestre agosto, septiembre y octubre de 2021 es la siguiente (Mapa 1), escenarios de lluvia:[1]

- Arriba de lo normal: Nor-oeste, centro y sur de Petén, centro y oeste de la Franja Transversal del Norte, boca costa, norte y sur de región occidente, oeste y centro del litoral Pacífico.
- Normal: Este de Petén, valles de oriente, altiplano central. Este del litoral Pacífico, este de la Franja Transversal del Norte y este de la región occidente.

En la primera quincena de agosto las lluvias pueden ser deficitarias en algunos lugares de las regiones del norte (Petén), valles de oriente, altiplano central y litoral Pacífico, coincidiendo con la segunda parte de la canícula que podría presentarse entre el 5 y 15 de agosto. Este año se espera que la canícula no sea prolongada y podría ser interrumpida por lluvias.

[1] LXV Foro del Clima de América Central. Perspectiva climática para el trimestre agosto, septiembre y octubre de 2021.

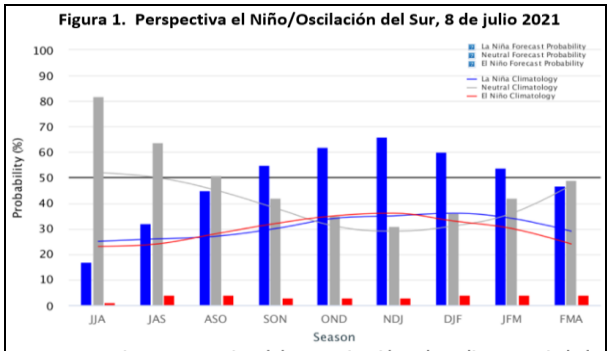
Las lluvias de septiembre y octubre se asocian con lluvias locales, el paso de ondas del este, el acercamiento en latitud y activación de la Zona de Convergencia Intertropical.[2] Estas condiciones propician el desarrollo de abundante nubosidad, lloviznas y/o lluvias intermitentes (temporales). Para este período de análisis (agosto a octubre) se espera la influencia directa o indirecta de por lo menos dos sistemas tropicales.

Mapa 1.
Perspectiva climática para agosto-octubre de 2021

Se prevé un mes de octubre lluvioso y la época lluviosa podría finalizar entre el 15 y 25 de octubre en el altiplano central y oriente del país. Además, en la segunda quincena de octubre se espera la incursión de viento del norte, asociado al desplazamiento de sistemas de latitudes medias (frentes fríos). En la boca costa y sur-occidente las condiciones lluviosas pueden extenderse hasta finales de octubre.

Persisten condiciones neutras del fenómeno climático ENOS[3] durante el trimestre agosto, septiembre y octubre (51%), las cuales disminuyen a 42% en el trimestre septiembre, octubre y noviembre de 2021 (Figura 1). Sin embargo, la perspectiva del fenómeno de La Niña aumenta de 45% a 55% en el mismo período. [4]

Figura 1. Perspectiva el Niño/Oscilación del Sur, 8 de julio 2021



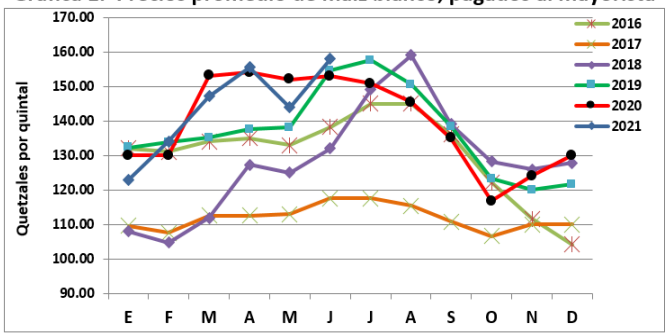
Fuente: Instituto Internacional de Investigación sobre Clima y Sociedad

[2] Es una franja de bajas presiones ubicada en la zona ecuatorial; en ella confluyen los vientos alisios del hemisferio norte y del hemisferio sur.
[3] El Niño-Oscilación del Sur, ENOS o ENSO en inglés.
[4] Centro de predicciones climáticas/NCEP/NWS y el Instituto Internacional de Investigación para el Clima y la Sociedad. 11 de marzo de 2021.

B. ACCESO A LOS ALIMENTOS

De acuerdo con el MAGA[5], el precio promedio por quintal de maíz blanco al mayorista en la Ciudad Capital tuvo un incremento de 9.7%, pasando de Q144.00 en mayo a Q158.00 en junio. El precio en junio de 2021 es 13.3% mayor que el promedio de los últimos cinco años (Gráfica 1). A partir de agosto, se espera que el precio del maíz blanco empiece a disminuir por el ingreso de grano de la cosecha de primera.

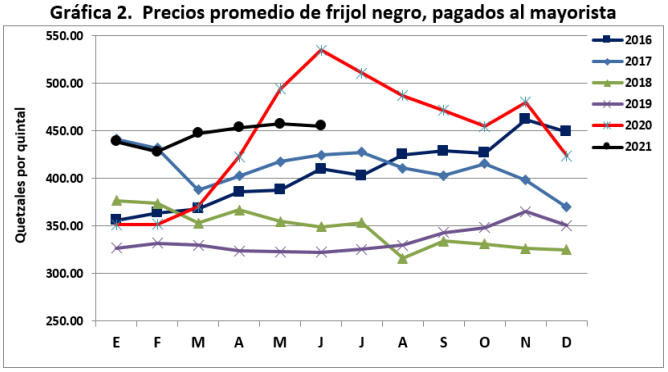
Gráfica 1. Precios promedio de maíz blanco, pagados al mayorista



Fuente: DIPLAN, MAGA. Julio de 2021

Respecto al frijol negro, el precio promedio por quintal al mayorista en la Ciudad Capital no varió sustancialmente de mayo a junio de 2021 con precios de Q458.00 en mayo y Q455.00 en junio. El precio en junio es 15% menor al del mismo mes en 2020, pero 11.5% mayor al precio de los últimos cinco años (Gráfica 2). En los próximos meses, se espera que el precio del frijol negro empiece a disminuir por el ingreso de grano de la cosecha de primera.

Gráfica 2. Precios promedio de frijol negro, pagados al mayorista

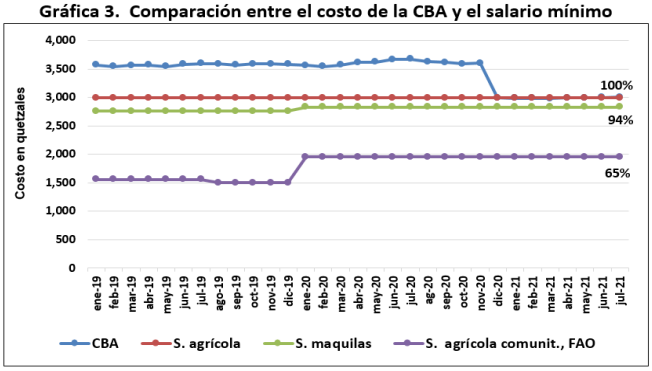


Fuente: DIPLAN, MAGA. Julio de 2021

En las evaluaciones de seguridad alimentaria realizadas por PMA y OXFAM, se ha reportado reducción en el consumo de frijol negro, principalmente, en las familias que están en situación de inseguridad alimentaria aguda severa (según la metodología de CARI)[6]. Es importante mencionar que la mezcla de frijol negro con maíz representa una fuente importante de proteína en la dieta de estas familias. Además, el precio al consumidor no mejora, lo que dificulta el acceso de los hogares más pobres que compran en cantidades menores este alimento.

El costo de la Canasta Básica Alimentaria (CBA)[7] en julio de 2021 fue de Q3,003.00, similar al costo reportado en junio (Q3,000.00).[8] Sin embargo, existe una brecha entre el salario mínimo para maquilas, esta brecha aumenta al compararlo con el salario agrícola comunitario que reporta la FAO. Para tener un consumo suficiente de alimentos a nivel de hogar, los ingresos familiares deben ser superiores al costo de la CBA, ya que las familias deben satisfacer otras necesidades básicas, además de la alimentación, lo que se cuantifica en la Canasta Básica Ampliada, valorada en Q 6,934.47. Para el año 2021 el salario oficial mínimo agrícola y no agrícola por mes es de Q2,992.37 y Q3,075.10 respectivamente, y para maquilas es de Q2,831.77. Estos salarios permiten cubrir el 100% y 94% del costo de la CBA, respectivamente (Gráfica 3)

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



Fuente: CBA-INE, Salario mínimo-MINTRAB, salario comunitario-FAO

La FAO[9] reporta que el promedio del jornal agrícola diario es de Q65.00. Este valor está muy por debajo del salario mínimo legal vigente. Asumiendo que los jornaleros trabajan 30 días al mes (lo que difícilmente sucede), y ganan Q65.00 al día, el ingreso mensual de un hogar, con un solo miembro como proveedor, es de Q1,950.00; este valor cubre solamente el 65% del costo de la CBA (Gráfica 3).

El alza en el precio de los combustibles ha sido constante a partir de noviembre de 2020. De mayo a junio de 2021, el incremento del precio por galón es el siguiente: el diésel aumentó de Q21.62 a Q22.27 (2.99%) y la gasolina regular aumentó de Q26.94 a Q27.10 (0.6%). El incremento en el precio de los combustibles tendrá impacto en el transporte y consecuentemente en el precio de los alimentos. En ambos casos, el alza de los precios internacionales tiene efecto directo en el país, debido a que Guatemala es importador neto de estos productos.

[5] Dirección de Planeamiento, Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación.

[6] Cada hogar se clasifica en: seguridad alimentaria, inseguridad leve, inseguridad moderada e inseguridad severa. La clasificación se realiza a través del Puntaje de consumo de alimentos y la capacidad de supervivencia (con indicadores que miden vulnerabilidad económica y agotamiento de los activos).

[7] **En julio de 2021, el INE realizó cambios en el cálculo del costo de la CBA.**

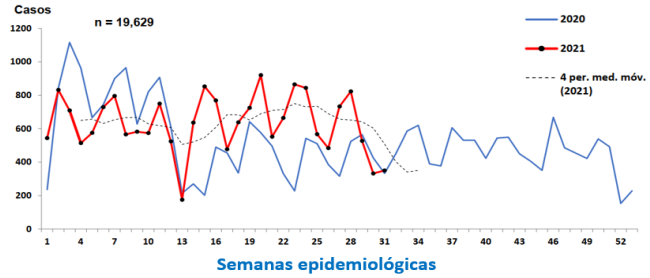
[8] INE. Canasta Básica Alimentaria y Canasta Ampliada, junio de 2021.

[9] FAO. Informe sobre la reserva y precio del maíz y frijol del productor. 30 de junio de 2021.

C. SITUACIÓN DE LA DESNUTRICIÓN AGUDA

A la Semana Epidemiológica 31 (del 1 al 7 de agosto de 2021) el Sistema de Información Gerencial de Salud (SIGSA), del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social (MSPAS), reportó 19,629 casos acumulados de desnutrición aguda total (moderada y severa) en niños y niñas menores de cinco años (Gráfica 4). Existe un incremento de 13.9% en el número de casos reportados respecto al mismo período del 2020.

Gráfica 4. Desnutrición aguda total en menores de 5 años, Casos acumulados por semana epidemiológica que reportan los servicios del MSPAS. Guatemala, 2020-2021



Fuente: SIGSA-18, Datos preliminares por actualización de las áreas de salud

De acuerdo con el grupo etario, la mayor proporción de casos (63%) se presenta en niños de seis meses a menores de dos años, principalmente en el grupo de 12 a 24 meses (44%). Además, el 9% de los casos se reporta en niños y niñas menores de seis meses.

III. PERSPECTIVA REGIONAL

A. SITUACIÓN DE LOS CULTIVOS DE MAÍZ Y FRIJOL

De acuerdo con el Sistema de Monitoreo de Cultivos, en la decadía 19 (1 al 10 de julio de 2021), en general, el estado fenológico de los cultivos de maíz y frijol se encuentra en buen desarrollo. En julio se reportaron algunas pérdidas en el cultivo de maíz, debido principalmente a sequía. En Chiquimula un pequeño porcentaje de agricultores que sembraron en las primeras lluvias del mes de mayo perdieron su semilla y volvieron a sembrar después de un período largo sin lluvias formales (promedio de días sin lluvia de 15 a 22 días). En el cuadro 1 se presenta la información de pérdidas en los cultivos de maíz en cinco departamentos. El monto total de pérdidas asciende a 4 millones de quetzales y 4,284 familias fueron afectadas.

Cuadro 1. Pérdidas de cultivos de maíz por sequía e inundaciones

DEPARTAMENTO	PÉRDIDA (Q) POR SEQUÍA	PÉRDIDA (Q) POR INUNDACIONES	FAMILIA AFECTADAS	ÁREA DAÑADA (Ha)	PÉRDIDA TOTAL (Ha)
Guatemala	359,748.00		293	204.96	76
Huehuetenango		997,481.25	83	45	11.56
Suchitepéquez	1,421,408.33		2,052	406.12	284.28
Baja Verapaz	1,164,980.00		1,756	502.1	416.4
Chiquimula	89,000.00		100	100.00	100.00
Total	**3,035,136.33**	**997,481.25**	**4,284.00**	**1,258.18**	**888.24**

Fuente: DICORER/MAGA, julio de 2021

D. PRECIOS DE MAÍZ Y FRIJOL POR REGIÓN

1. REGIÓN NORTE

De acuerdo con el MAGA, en la Región Norte, el precio promedio del frijol negro al consumidor por libra aumentó 7% de mayo a junio (Q5.21). Respecto al maíz blanco el precio promedio al consumidor por libra disminuyó 1% en el mismo período, en junio el precio era de Q1.48 (Mapas 2 y 3). De acuerdo con el reporte de la FAO, al 30 de junio de 2021[10], las familias tenían reservas de maíz blanco para 0.7 meses; respecto al frijol negro, las familias tenían reservas para 2.6 meses (Cuadro 2).

Cuadro 2.
Meses de reserva de maíz blanco y frijol negro

Región	Región Norte	Región Sur	Región Oriente	Región Occidente
Maíz blanco	0.7	0.7	0.4	0.2
Frijol negro	2.6	0.0	1.7	0.0

Fuente: FAO, al 30 de junio de 2021

2. REGIÓN SUR

En la región sur, el precio promedio del frijol negro al consumidor por libra se mantuvo estable en Q5.50, de mayo a junio. Respecto al maíz blanco el precio promedio al consumidor por libra aumentó 8% en el mismo período, en junio el precio era de Q1.68 (Mapas 2 y 3). De acuerdo con el reporte de la FAO, las familias tenían reservas de maíz blanco para 0.7 meses. Las familias regularmente no cuentan con reservas de frijol negro, debido a que esta región no es productora del grano, por lo tanto, las familias compran frijol negro, de acuerdo con sus necesidades alimentarias y capacidad de compra (Cuadro 2).

3. REGIÓN ORIENTE

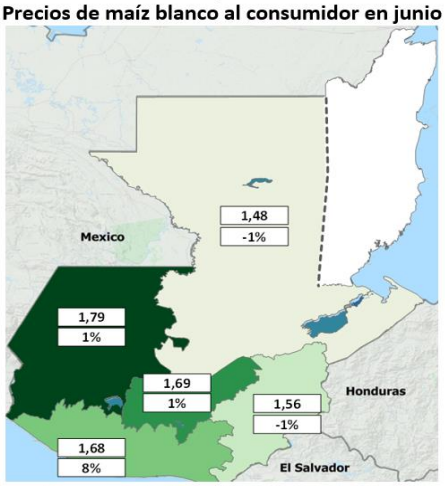
En la región oriente, el precio promedio del frijol negro al consumidor por libra disminuyó 10% de mayo a junio (Q5.03). Respecto al maíz blanco el precio promedio al consumidor por libra disminuyó 1% en el mismo período, en junio el precio era de Q1.56 (Mapas 2 y 3). De acuerdo con el reporte de la FAO, las familias tenían reservas de maíz blanco para 0.4 meses y de frijol negro para 1.7 meses (Cuadro 2).

4. REGIÓN OCCIDENTE

En la región occidente, el precio promedio del frijol negro al consumidor por libra aumentó 2% de mayo a junio (Q6.17). Respecto al maíz blanco el precio promedio al consumidor por libra aumentó 1% en el mismo período, en junio el precio era de Q1.79 (Mapas 2 y 3). De acuerdo con la FAO, las familias tenían reservas de maíz blanco para 0.2 meses, las familias ya no tenían reservas de frijol negro (Cuadro 2).

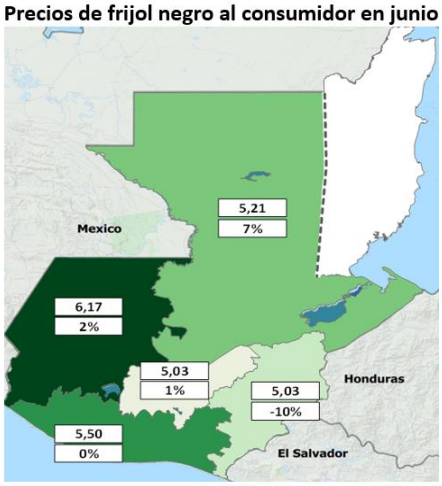
[10] FAO. Op. Cit.

Mapa 2.
Precios de maíz blanco al consumidor en junio



Fuente: DIPLAN/MAGA, julio de 2021

Mapa 3.
Precios de frijol negro al consumidor en junio



Fuente: DIPLAN/MAGA, julio de 2021

5. REGIÓN CENTRAL

En la región central, la producción de granos básicos es menor; además, las familias no productoras dependen totalmente de la compra de maíz, frijol y otros alimentos que provienen de las demás regiones del país. El precio promedio del frijol negro al consumidor por libra aumentó 1% de mayo a junio (Q5.03). Respecto al maíz blanco el precio promedio al consumidor por libra aumentó 1% en el mismo período, en junio el precio era de Q1.69 (Mapas 2 y 3).

IV. PERSPECTIVA DE SAN DE LAS FAMILIAS VULNERABLES

En mayo de 2021, utilizando el protocolo de Clasificación Integrada de la Seguridad Alimentaria en Fases (CIF), se analizó la situación de inseguridad alimentaria aguda en los 22 departamentos del país. Los resultados del análisis muestran que durante el período de hambre estacional, de mayo a agosto de 2021, cerca de 3.5 millones de personas se encuentran en Crisis o Emergencia (Fase 3 o peor de la CIF), y requieren acciones urgentes. Esta cifra se proyecta que disminuirá a 2.5 millones, durante el período donde ocurre la alta demanda de mano de obra en la cosecha de café y la zafra, principalmente, entre septiembre de 2021 y enero de 2022. La población más vulnerable son los hogares agrícolas de infra y subsistencia que tuvieron pérdidas de ingresos por el impacto de las tormentas tropicales ETA e IOTA durante el mes de noviembre de 2020, pequeños comerciantes informales y jornaleros agrícolas afectados por alza de precios y las limitaciones relacionadas con la pandemia del COVID-19. Estos hogares se ven obligados a utilizar estrategias de afrontamiento de crisis y emergencia para solventar sus brechas alimentarias, tales como venta de activos y uso de sus ahorros.[11] Sin embargo, si el país es afectado por una tormenta tropical que afecte los medios de vida, la cantidad de personas en situación de inseguridad alimentaria aguda, podría aumentar.

Por otro lado, según el informe de la FAO al 30 de junio de 2021, las familias de las regiones norte, sur, oriente y occidente tienen reservas de maíz mínimas. Las familias de las regiones sur y occidente no cuentan con reservas de frijol negro, sin embargo, la región sur no produce este grano. Las regiones norte, oriente y sur inician la cosecha de primera en septiembre, mientras que la única cosecha de granos básicos de la región occidente inicia en diciembre.

VI. CONCLUSIONES

1. De acuerdo con los modelos internacionales, persisten condiciones neutras del fenómeno climático ENOS durante el trimestre agosto, septiembre y octubre (51% de probabilidad), las cuales disminuyen a 42% en el trimestre septiembre, octubre y noviembre de 2021.
2. En los próximos meses, se espera que el precio de maíz blanco y el frijol negro muestren una tendencia a la disminución por el inicio de ingreso de la cosecha de primera, a los mercados.
3. El costo de la Canasta Básica Alimentaria (CBA) en julio de 2021 fue de Q3,003.00, similar al costo reportado en junio. Aun así, se mantiene una brecha entre el costo de

[11] SESAN, PROGRESAN/SICA. Informe de análisis de inseguridad alimentaria aguda de la CIF (mayo 2021 - enero 2022) publicado en junio 2021.

esta y el salario mínimo para maquilas, principalmente con el salario agrícola comunitario que reporta la FAO. Para tener un consumo suficiente de alimentos a nivel de hogar, los ingresos familiares deben ser superiores al costo de la CBA, ya que las familias deben satisfacer otras necesidades básicas, además de la alimentación.

4. El alza del precio de los combustibles podría tener un impacto en los costos del transporte y de los alimentos.
5. De acuerdo con la CIF, 3.5 millones de personas están en Inseguridad Alimentaria Aguda (Fase 3 y peores de la CIF); corresponde al 20% de la población, disminuyendo a 2.5 millones cuando inicie la temporada de alta demanda de mano de obra en el sector agrícola.
6. A la Semana Epidemiológica 31 (del 1 al 7 de agosto de 2021) el MSPAS reportó 19,629 casos acumulados de desnutrición aguda total (moderada y severa) en niños y niñas menores de cinco años. Existe un incremento de 13.9% en el porcentaje de casos reportados, respecto al mismo período del 2020.

VII. RECOMENDACIONES

A. Al Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación:

1. Asegurar la recolección y sistematización de precios y fenología de los cultivos de granos básicos.
2. Programar e implementar asistencia alimentaria a las familias que están en situación de inseguridad alimentaria aguda según la CIF.
3. Difundir la información pertinente para que los agricultores realicen sus siembras en tiempo, tomando en cuenta la posibilidad de adelanto de las lluvias en la región del pacífico y los períodos de canícula.
4. Debido a la posibilidad de la influencia directa o indirecta de por lo menos dos sistemas tropicales, recomendar a los pequeños agricultores realizar en forma temprana la cosecha de primera de granos básicos.

B. Al Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social:

1. Garantizar presupuesto suficiente para las acciones de la Ventana de los Mil Días.
2. Asegurar los insumos necesarios para el tratamiento de los niños y niñas que padecen desnutrición aguda.
3. Garantizar la verificación de los casos de desnutrición aguda de forma oportuna con personal extra al ya asignado para el monitoreo y atención de casos de desnutrición aguda.
4. Las áreas de salud deben agilizar el proceso de validación y revisión del reporte de desnutrición aguda que genera el SIGSA.
5. Proporcionar Equipo de Protección Personal e insumos de higiene para que se puedan aplicar las medidas de prevención ante el Covid-19.

C. A la Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional:

1. Coordinar la implementación del Plan para la Atención del Hambre Estacional 2021.
2. Mantener un seguimiento de la asistencia alimentaria programada y entregada en los próximos meses.

D. Al Ministerio de Desarrollo Social

1. Programar e implementar transferencias monetarias a las familias que están en situación de inseguridad alimentaria según la CIF.

SISTEMA DE INFORMACIÓN NACIONAL DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL -SIINSAN-

FUENTES DE INFORMACIÓN

MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y ALIMENTACIÓN

Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura

MIEMBROS DEL COMITÉ

SESAN
Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional de la Presidencia de la República

FEWS NET
FAMINE EARLY WARNING SYSTEMS NETWORK

Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura

ACCIÓN CONTRA EL HAMBRE

WFP
Programa Mundial de Alimentos
wfp.org/es

OXFAM

UPANA
Universidad Panamericana
"Sabiduría ante todo, adquiere sabiduría"