



PRONÓSTICO DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL

Período: julio, agosto y septiembre de 2019

Julio de 2019

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

I. SÍNTESIS

Los modelos internacionales predicen una transición de El Niño a ENSO-neutral en el próximo mes. La Canícula se esperaba entre el 10 al 20 de julio; en 2019, este fenómeno se adelantó de una a dos semanas; sin embargo, será interrumpida por eventos de lluvia, debido a la influencia de Ondas del Este.

Se espera que los precios del maíz blanco se incrementen de acuerdo con la estacionalidad de la producción. En el caso del frijol negro, se espera una oferta normal y precio estable para mayoristas, sin embargo, el precio al consumidor se mantiene alto.

Se observa un incremento de 19.9% en el número de casos acumulados de desnutrición aguda, según los registros del Sistema de Información Gerencial de Salud, del MSPAS.

De acuerdo con un estudio realizado por OXFAM y sus socios, en 201 comunidades del Corredor Seco: Jocotán, Camotán, San Juan Ermita y Olopa (Chiquimula); (Rabinal, San Miguel Chicaj y Cubulco (Baja Verapaz); Aguacatán, Chiantla, San Idelfonso Ixtahuacán, Santa Bárbara y Santiago Chimaltenango (Huehuetenango); Yupiltepeque, Pasaco y Conguaco (Jutiapa) y Champerico, Retalhuleu. Se estima que más del 70% del cultivo del maíz podría tener daños; en el caso del frijol, más del 60% de los cultivos podría tener daños.

El costo de la Canasta Básica de Alimentos (CBA) en junio 2019 fue de Q 3,585, tuvo un aumento de Q 43.00 (1.20%) respecto a mayo (Q 3,542).¹

II. PERSPECTIVA NACIONAL

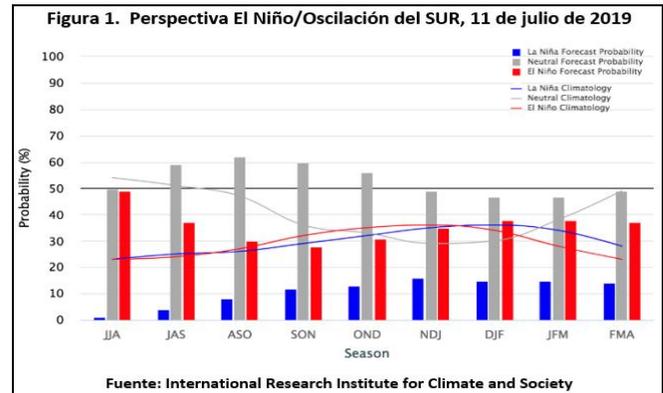
A. CLIMA

La canícula es un fenómeno meteorológico que se caracteriza por la disminución o ausencia de lluvias y aumento en la temperatura. Aunque la climatología relacionada con la canícula se presenta usualmente entre el 10 al 20 de julio; en 2019, este fenómeno se adelantó una a dos semanas, dependiendo de las regiones en las cuales se manifiesta. Los departamentos donde principalmente se podría presentar disminución de lluvias son: Jalapa, Zacapa y El Progreso y con menor manifestación los departamentos de Chiquimula, Jutiapa, Baja Verapaz, Guatemala, Sacatepéquez, Chimaltenango y Sur de Quiché.

En la segunda semana de julio, existe la posibilidad de que se presenten algunos eventos de lluvia, debido a la influencia de Ondas del Este, lo cual interrumpirá la Canícula en esos días. Por otro lado, algunas regiones de la superficie del mar en el

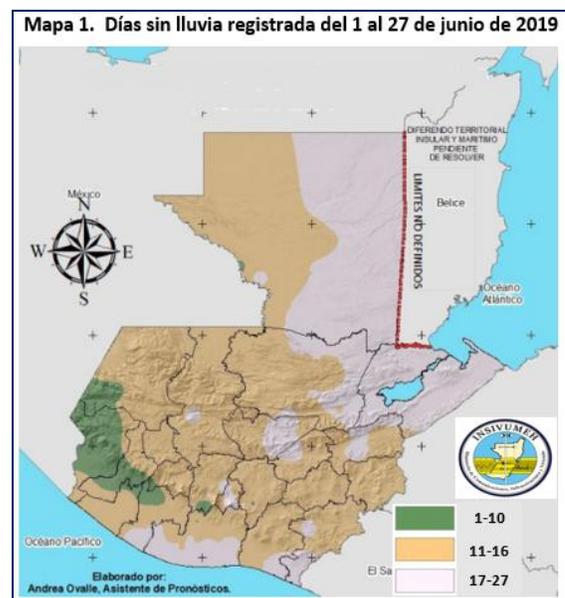
Océano Atlántico están levemente más frías de lo normal, este factor podría propiciar que la canícula se prolongue.²

Después de la primera quincena de agosto se esperan lluvias normales hasta mediados de octubre. Los modelos internacionales predicen una transición de El Niño a ENSO-neutral en el próximo mes (Figura 1).³



La precipitación en la mayor parte del territorio de Guatemala ha sido deficitaria en la primera parte de la temporada lluviosa, además, tuvo un inicio irregular y errático. El déficit de lluvias empezó a manifestarse a partir de la segunda semana de junio, situación que se mantuvo hasta la segunda semana de julio.

En el mes de junio, la mayor parte del territorio del país experimentó un rango de 11 a 16 días consecutivos sin lluvias, con zonas que tuvieron rangos de 17 a 27 días consecutivos sin lluvias, tal como se muestra en el mapa 1.



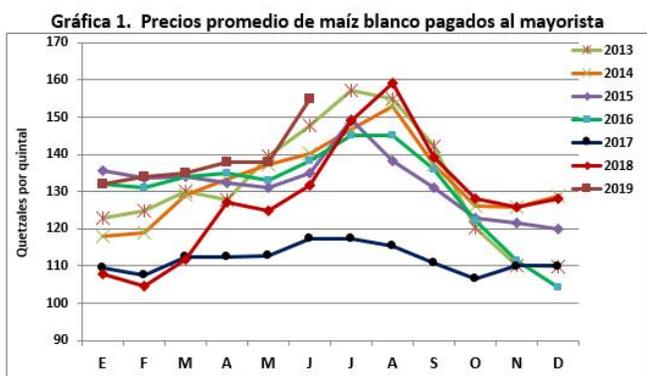
² INSIVUMEH. Canícula ya presente en el país. Comunicado de Prensa, 4 de julio de 2019.

³ Centro de predicciones climáticas/NCEP/NWS y el Instituto Internacional de Investigación para el Clima y la Sociedad. 11 de abril de 2019.

¹ INE. Canasta Básica Alimentaria y Canasta Ampliada, junio de 2019.

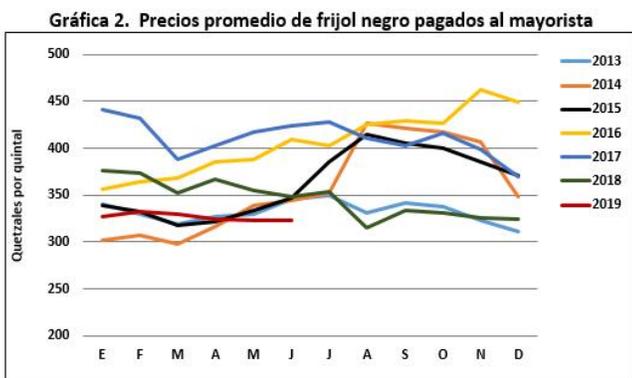
B. ACCESO A LOS ALIMENTOS

De acuerdo con el MAGA⁴, el precio promedio por quintal de maíz blanco al mayorista en la ciudad capital, aumentó de Q 130.00 en mayo a Q 155.00 en junio de 2019 (11.98%). La oferta de maíz nacional disminuyó considerablemente durante el mes, debido que en esta época no hay cosecha nacional. Los principales mercados son abastecidos con grano de procedencia mexicana, y de pequeños volúmenes de grano almacenado provenientes de áreas productoras de la región norte del país. El precio en junio es el más alto, comparado con el precio reportado en el mismo mes, en los últimos seis años (Gráfica 1). En los próximos meses, se espera que los precios del maíz blanco se incrementen, de acuerdo con la estacionalidad de la producción



Fuente: DIPLAN, MAGA, julio 2019

Respecto al frijol negro, el precio promedio por quintal al mayorista en la ciudad capital se mantuvo estable en el periodo mayo-junio (Q 323.00). El precio en junio es menor al precio del mismo mes en los últimos seis años (Gráfica 2). Para los próximos meses, se espera una oferta normal de frijol negro y precio estable.



Fuente: DIPLAN, MAGA, julio 2019

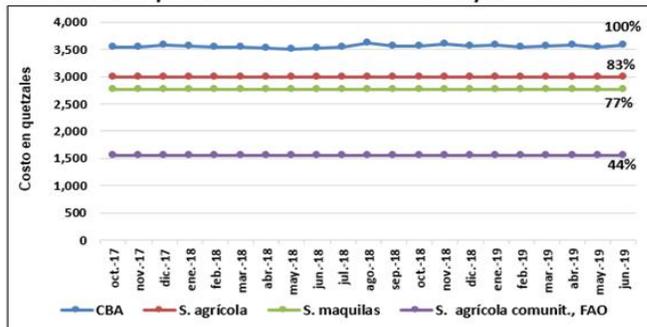
A pesar de la disminución en el precio del frijol negro a nivel de mayorista, el precio pagado por el consumidor se mantiene como el del promedio de los últimos cinco años.

Además, en las recientes evaluaciones de seguridad alimentaria desarrolladas por PMA y Oxfam, se ha evidenciado una disminución del consumo de este alimento, principalmente en las familias que están en situación de inseguridad alimentaria aguda severa; es importante mencionar que el frijol negro representa una fuente significativa de proteína en la dieta de estos hogares.

El costo de la Canasta Básica de Alimentos (CBA) en junio 2019 fue de Q 3,585, tuvo un aumento de Q 43.00 (1.20%) respecto a mayo (Q 3,542). Se mantiene una amplia brecha entre el costo de ésta, y el salario mínimo. 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. Para el año 2019 el salario oficial mínimo agrícola y no agrícola por mes es de Q 2,992.36 y para maquilas de Q 2,758.15. Estos salarios permiten cubrir el 83% y 77% del costo de la CBA, respectivamente (Gráfica 3).

No obstante, FAO⁵ reportó al 9 de julio, que el promedio del salario mínimo comunitario, sin almuerzo, es de Q 52.00 por día. Este valor se encuentra muy por debajo del salario mínimo legal vigente. Asumiendo que los jornaleros trabajan 30 días al mes (lo que difícilmente sucede), el ingreso mensual de un hogar, con un solo miembro como proveedor, es de Q 1,560.00; este valor cubre solamente el 43.5% del costo de la CBA, que en junio fue de Q 3,585 (Gráfica 3).

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



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

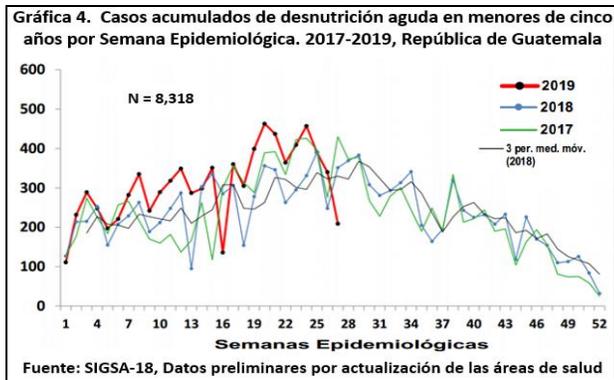
C. SITUACIÓN DE LA DESNUTRICIÓN AGUDA

A la Semana Epidemiológica 27 (30 de junio al 6 de julio 2019) el Sistema de Información Gerencial de Salud (SIGSA), del Ministerio de Salud, reportó 8,318 casos acumulados de desnutrición aguda total (moderada y severa) en niños y niñas menores de cinco años (Gráfica 4). Existe un incremento de 19.9% en el acumulado respecto al mismo periodo de 2018. Es importante señalar que esta información

⁴ Dirección de Planeamiento, Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación.

⁵ FAO. Información presentada en el Pronóstico SAN sobre reserva, precio y mercado de maíz y frijol en familias de comunidades (230 municipios) donde FAO ejecuta proyectos, 9 de julio de 2019.

está sujeta a cambios, de acuerdo con la actualización de los reportes de las Áreas de Salud, por lo que la diferencia podría ser mayor.



De acuerdo con el grupo etario, la mayor proporción de casos (69%) se presenta en niños de seis meses a menores de dos años, principalmente en el grupo de 12 a 24 meses (47%), lo que resulta preocupante ya que son los niños que aún se encuentran en el período de la Ventana de los mil días.

En trece Áreas de salud, los niños y niñas menores de cinco años se encuentran en mayor riesgo de padecer desnutrición aguda severa ya que se ubican por encima de la tasa de país. Estas son Escuintla, Sacatepéquez, Guatemala Central, Chiquimula, Zacapa, San Marcos, Izabal, Baja Verapaz, Huehuetenango, Suchitepéquez, Petén Sur Oriental y Alta Verapaz.

III. PRECIOS Y RESERVAS DE MAÍZ Y FRIJOL

A. REGIÓN NORTE

En la región norte, el precio promedio del frijol negro al consumidor en junio era de Q4.33 por libra, disminuyó 1% respecto al precio que tenía en mayo; mientras que el precio del maíz blanco es de Q1.45 por libra, aumentó 6% respecto al precio que tenía en mayo, es el precio más bajo de todas las regiones (Mapas 2 y 3). Respecto a las reservas de granos básicos, de acuerdo con la información de FAO al 9 de julio,⁶ las familias de esta región tienen reservas de frijol negro para 1.7 meses, y tienen reservas maíz blanco para 1 mes (Cuadro 1).

⁶ FAO. Información presentada en el Pronóstico SAN sobre reserva, precio y mercado de maíz y frijol en familias de comunidades (230 municipios) donde FAO ejecuta proyectos, 9 de julio de 2019.

B. REGIÓN SUR

En la región sur, el precio promedio del frijol negro al consumidor en junio era de Q4.25 por libra, disminuyó 15% respecto al precio que tenía en mayo; mientras que el precio del maíz blanco es de Q1.75 por libra, aumentó 19% respecto al precio que tenía en mayo (Mapas 2 y 3). Respecto a las reservas de granos básicos, las familias de esta región no tienen reservas de frijol negro debido que no cultivan este grano (compran frijol para el consumo familiar), y tienen reservas maíz blanco para 0.4 meses (Cuadro 1).

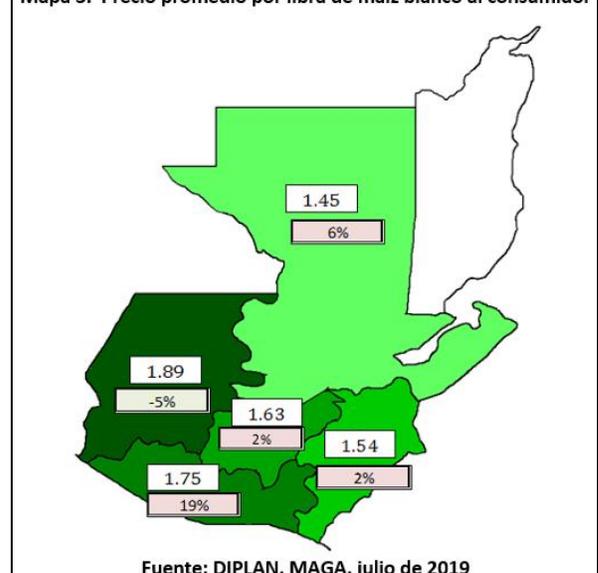
C. REGIÓN ORIENTE

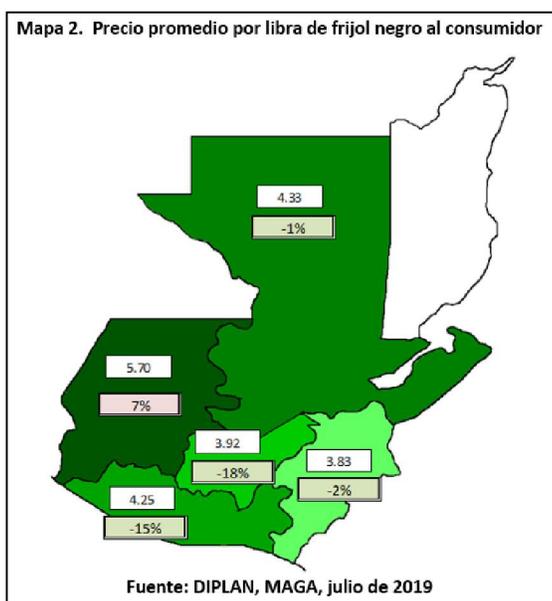
En la región oriente, el precio promedio del frijol negro al consumidor en junio era de Q3.83 por libra, disminuyó 2% respecto al precio que tenía en mayo, es el precio más bajo de todas las regiones; mientras que el precio del maíz blanco es de Q1.54 por libra, aumentó 2% respecto al precio que tenía en mayo (Mapas 2 y 3). Respecto a las reservas de granos básicos, las familias de esta región no tienen reservas de frijol negro, tampoco tienen reservas de maíz blanco (Cuadro 1).

D. REGIÓN OCCIDENTE

En la región occidente, el precio promedio del frijol negro al consumidor en junio era de Q5.70 por libra, aumentó 7% respecto al precio que tenía en mayo, es el precio más alto de todas las regiones; mientras que el precio del maíz blanco es de Q1.89 por libra, disminuyó 5% respecto al precio que tenía en mayo, es el precio más alto de todas las regiones (Mapas 2 y 3). Respecto a las reservas de granos básicos, las familias de esta región tienen reservas de frijol negro para 1.2 meses, y tienen reservas maíz blanco para 0.6 meses (Cuadro 1).

Mapa 3. Precio promedio por libra de maíz blanco al consumidor





Cuadro 1. Meses de reserva de granos básicos en hogares de pequeños agricultores

Granos Básicos	Región Norte	Región Sur	Región Oriente	Región Occidente
Maíz blanco (meses de reserva)	1.0	0.4	0.0	0.6
Frijol negro (meses de reserva)	1.7	0.0	0.0	1.2

Fuente: FAO, 9 de julio de 2019

IV. PERSPECTIVA DE SAN DE LAS FAMILIAS VULNERABLES

En respuesta al déficit de lluvias que ocurrió en junio y la primera semana de julio, Oxfam, Corazón del Maíz, ASEDECHI, ASEDE y COCIGER, efectuaron una Evaluación rápida en 201 comunidades del Corredor Seco de Guatemala, en las zonas de implementación de los proyectos de SAN financiados por la Oficina de Ayuda Humanitaria y Protección Civil de la Unión Europea (ECHO), y en las zonas de cobertura de COCIGER. El objetivo del monitoreo es determinar de manera preliminar la extensión del déficit de lluvias y su impacto en la producción agrícola de granos básicos para consumo familiar.⁷ El trabajo de campo consistió en entrevistas con líderes y lideresas comunitarias de 23 comunidades en 4 municipios de Chiquimula (Jocotán, Camotán, San Juan Ermita y Olopa); 41

⁷ Oxfam, Corazón del Maíz, ASEDECHI, ASEDE y COCIGER. Evaluación rápida del impacto de la falta de lluvias en el Corredor Seco de Guatemala. 16 de julio de 2019.

comunidades de 3 municipios de Baja Verapaz (Rabinal, San Miguel Chicaj y Cubulco); 53 comunidades en 5 municipios de Huehuetenango (Aguacatán, Chiantla, San Idelfonso Ixtahuacán, Santa Bárbara y Santiago Chimaltenango); 75 comunidades en 3 municipios de Jutiapa (Yupiltepeque, Pasaco y Conguaco), y en 9 comunidades del municipio de Champerico en Retalhuleu.

Respecto al impacto del déficit de lluvias en la producción agrícola, basado en las fotografías de los cultivos de maíz y frijol; el 77.6% (n=156) de las comunidades evaluadas estima que más del 70% del cultivo del maíz podría tener daños, situación que afectaría a 24,269 productores/as de estas comunidades, lo que representa un área de 16,168 manzanas. En el caso del frijol, el 79.1% (n=159) de las comunidades estima que más del 60% de los cultivos podría tener daños, esta situación afectaría a un total de 24,162 productores/as, lo que representa un área de 6,040 manzanas. Sin embargo, estas pérdidas deben ser confirmadas por el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación (MAGA), porque es la entidad gubernamental rectora de la agricultura en el país.

V. CONCLUSIONES

1. Los modelos internacionales predicen una transición de El Niño a ENSO-neutral en el próximo mes.
2. La Canícula se presenta usualmente entre el 10 al 20 de julio; en 2019, este fenómeno se adelantó una a dos semanas, dependiendo de las regiones en las cuales se manifiesta. Sin embargo, la Canícula será interrumpida por eventos de lluvia, debido a la influencia de Ondas del Este.
3. Se espera que los precios del maíz blanco se incrementen de acuerdo con la estacionalidad de la producción. En el caso del frijol negro, se espera una oferta normal y precio estable, sin embargo, el precio al consumidor se mantiene alto.
4. A la Semana Epidemiológica 27 (30 de junio al 6 de julio 2019) el Sistema de Información Gerencial de Salud (SIGSA), del Ministerio de Salud, reportó 8,318 casos acumulados de desnutrición aguda total (moderada y severa) en niños y niñas menores de cinco años. Existe un incremento de 19.9% en el acumulado respecto al mismo período de 2018.
5. De acuerdo con un estudio realizado por OXFAM y sus socios, en 201 comunidades del Corredor Seco, ubicados en Chiquimula; Baja Verapaz; Huehuetenango; Jutiapa y Champerico, Retalhuleu. Se estima que más del 70% del cultivo del maíz podría tener daños; en el caso del frijol, más del 60% de los cultivos podría tener daños.
6. El costo de la Canasta Básica de Alimentos (CBA) en junio 2019 fue de Q 3,585, tuvo un aumento de Q 43.00 (1.20%) respecto a mayo (Q 3,542). Se mantiene una amplia brecha entre el costo de esta, y el salario mínimo,

principalmente en los jornaleros agrícolas. 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.

VI. RECOMENDACIONES

A. Al Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación:

1. Con el recurso humano disponible asegurar la recolección y sistematización de precios y fenología de cultivos de granos básicos.
2. Disponer de extensionistas agrícolas para atender las actividades asignadas en el Plan de Atención del Hambre Estacional 2019.
3. Brindar asistencia técnica a los pequeños agricultores para que ejecuten buenas prácticas agrícolas en la cosecha de granos básicos de primera.
4. Agilizar la compra de alimentos para otorgar la asistencia alimentaria oportunamente.

B. Al Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social:

1. Fortalecer la vigilancia nutricional comunitaria para la detección oportuna, y asegurar el tratamiento adecuado a los niños y niñas que padecen desnutrición aguda.
2. Fortalecer la gestión de insumos utilizados en la atención y prevención de la desnutrición aguda, principalmente Alimentos Terapéuticos Listos para el Uso (ATLU), para que estén disponibles en los Centros de Recuperación Nutricional y en los servicios de salud.
3. Fortalecer la vigilancia epidemiológica de la desnutrición aguda en los municipios y departamentos con mayor reporte de casos de desnutrición aguda.
4. Incluir en la sala situacional de desnutrición aguda, información relacionada con los casos de EDAS e IRAS.
5. **Reportar el número de niñas y niños con desnutrición aguda atendidos y recuperados.**
6. Promover vigilancia activa en las áreas más críticas del Corredor Seco. Asegurar la estandarización del personal y el uso de equipo adecuado.

C. A la Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional:

1. Promover la realización de un monitoreo de la seguridad alimentaria en regiones críticas del Corredor Seco, en forma conjunta con organismos gubernamentales y no gubernamentales.
2. Coordinar acciones para la implementación y monitoreo del Plan para la Atención del Hambre Estacional 2019.

D. Al Ministerio de Desarrollo Social

1. Asegurar una atención continua a la población más vulnerable que no es atendida por el VISAN/MAGA, a través del Programa de Transferencias Monetarias Condicionadas, y otros programas o mecanismos de protección social.

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



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



Programa
Mundial de
Alimentos

