

## Las insuficientes reservas de alimentos y los daños a los cultivos pueden agravar la inseguridad alimentaria de la población del corredor seco de Honduras

### Mensajes claves



Las actuales reservas de granos básicos de los hogares no cubrirán sus demandas alimentarias hasta septiembre 2017. Los hogares entrevistados que han agotado o tenían reservas de granos básicos para menos de 1 mes, se incrementaron en un 15 por ciento pasando de 60 a más de 75 por ciento entre abril y junio 2017. Solamente un 10 por ciento de los hogares cuenta con reservas suficientes.



Como respuesta a la crisis, los hogares del corredor seco han adoptado estrategias de sobrevivencia negativas. Entre diciembre 2016 y junio 2017, el consumo semanal de granos básicos se redujo en alrededor de 10 por ciento para maíz y frijol, y en más de 200 por ciento para maicillo. Además de la reducción de la cantidad de alimentos consumidos, los hogares están priorizando este gasto sobre sus demás necesidades incrementando su vulnerabilidad.



A pesar de los pronósticos climáticos negativos, los productores del corredor seco sembraron en el ciclo de primera. El principal cultivo fue el maíz, tanto solo (59 por ciento), como en asocio con frijol (29 por ciento) o maicillo (6 por ciento). El promedio de área sembrada fue menor de una hectárea.



Un 70 por ciento de los productores entrevistados reportaron daños de plagas en sus cultivos. Un 56 por ciento de los agricultores reportaron daños de plagas en maíz, especialmente por gusano cogollero (*Spodoperda frugiparda*) en un 61 por ciento y la langosta (*Mocis repanda*) en un 16 por ciento. Debido a la falta de semilla por la pérdidas de cosecha 2016, solamente un 10 por ciento de los productores entrevistados sembraron maicillo en el ciclo de primera 2017, en el cual también se reportaron daños por el gusano cogollero y el pulgón amarillo (*Metopolophium dirhodu*).

### Metodología

En seguimiento al proceso de implementación del VAM-m se realizó un cuarto monitoreo de la seguridad alimentaria de los productores del corredor seco. Esta acción se llevó a cabo en coordinación con la FAO, la Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG), UTSAN, el Observatorio Universitario en Seguridad Alimentaria y Nutricional (OBSAN) y varias Organizaciones No Gubernamentales (ONG): ADEPES, ADRA, ASONOG, CASM, Caritas, CARE, Child Fund-ADACAR, GOAL, Sur en Acción y Visión Mundial. Las entrevistas fueron realizadas por las 15 organizaciones participantes en el sistema, principalmente vía remota utilizando teléfonos móviles (sistema VAM-m del PMA). La muestra de la evaluación fue de 278 productores de 6

departamentos del corredor seco: Choluteca, Sur de El Paraíso, Copán, Francisco Morazán, Intibucá, La Paz y Lempira. Estas consultas se realizaron del 1 al 15 de junio de 2017. Del total de hogares de productores entrevistados, un 18 por ciento tenían jefatura femenina. El número promedio de miembros del hogar fue de 5.5 y la edad promedio del productor de 47.4 años.

Por en las características del corredor seco, en esta evaluación se consideraron los principales indicadores de los sistemas de producción y medios de vida de las familias. Con base en el calendario agrícola se incluyó información sobre la siembra y situación de los cultivos, así como



Foto: WFP/Honduras

indicadores de reserva de granos en los hogares, precios de granos básicos a nivel de finca y precios al consumidor de los principales 6 productos de la canasta básica. Así mismo, para evaluar el acceso a los alimentos, se incluyó indicadores sobre las principales fuentes de empleo e ingreso de los hogares, la fuente y la proporción del gasto del hogar destinado a la compra de alimentos. También se evaluó el consumo de los principales granos básicos, maíz, frijol, maicillo y arroz.

Debido al incremento del riesgo de inseguridad alimentaria y nutricional en el corredor seco, se continuará el monitoreo utilizando la herramienta de VAM-m.



**Reservas promedio de granos básicos de la muestra de productores del corredor seco de Honduras**

Las reservas de granos básicos en el corredor seco se redujeron significativamente de abril a junio de 2017. Las reservas promedio de maíz disminuyeron un 70 por ciento, las de frijol en 30 por ciento y maicillo en 68 por ciento (ver Cuadro 1). Además del consumo familiar, el intercambio comercial para cubrir otras necesidades básicas del hogar, son las principal causa de la disminución en la reservas.

En junio de 2017 las reservas de granos, principalmente maíz y sorgo, no son suficientes. En promedio las reservas podían suplir 1.9 meses de las necesidades de consumo de maíz, 3.4 meses de frijol y 2.5 meses de sorgo. Con base en el consumo promedio y los meses hasta la próxima cosecha, la brecha promedio es de 2 meses para el maíz, 3 para el frijol y de 8 para el maicillo. Los mayores déficits se presentarán en los municipios del sur de El Paraíso (ver Figura 1).

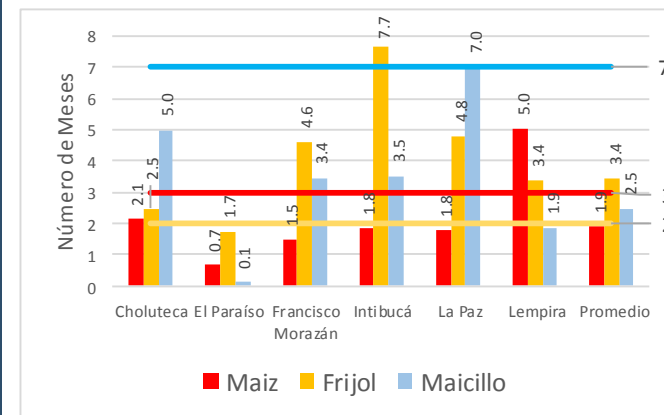
Cuadro 1: Existencias de granos básicos (quintales) en los hogares en el corredor seco.

Producto	dic-16	ene-2017	abril 2017	junio 2017	Variación abril-junio 2017
Maíz	6.5	6.7	3.9	2.3	-70%
Frijol	2.9	2.0	1.3	1.0	-30%
Maicillo	0.6	0.8	0.84	0.5	-68%
Arroz		0.0	0.01	0.1	90%

1 TM= 22 quintales

Fuente: VAM-m junio 2017

Figura 1: Duración promedio de las existencias de granos básicos (meses) y su capacidad de cubrir el consumo a la próxima cosecha



Fuente: VAM-m junio 2017



**Las reservas de granos básicos por estratos de hogares de productores entrevistados en el corredor seco**

Cuadro 2. Categorización de los hogares de productores del corredor seco por la duración de la reserva de granos básicos (meses).

Producto	Estratificación de Productores de Acuerdo a la Duración de la Reserva de Alimentos					Total
	Sin reservas	0.01-1mes	1-2 meses	2-4 meses	Mas de 4 meses	
Maíz	36.3	19.4	12.9	13.3	18.0	100
Frijol	52.2	7.6	6.5	11.9	21.9	100
Maicillo	87.1	1.4	2.2	5.0	4.3	100
Arroz	87.1	9.4	1.8	0.4	1.4	100
<b>Promedio</b>	<b>65.6</b>	<b>9.4</b>	<b>5.8</b>	<b>7.6</b>	<b>11.4</b>	<b>100</b>

Fuente: VAM-m junio 2017

Al desagregar las reservas por grupos de hogares se observa que el porcentaje de hogares sin reservas se duplicó entre abril y junio de 2017. En junio de 2017 los hogares sin reservas fueron mayores a 65 por ciento, comparados con 37 por ciento en abril 2017. Los principales déficit en junio 2017 se presentaron en maíz (36 por ciento), frijol (52 por ciento) y maicillo (87 por ciento). Sumado a los hogares sin reservas, existe casi un 10 por ciento de hogares que solamente podían cubrir sus necesidades por menos de 1 mes. Solamente un 11.4 por ciento de los hogares pueden satisfacer sus demandas hasta la próxima cosecha

El porcentaje de hogares sin reservas de alimentos es mayor en hogares de jefatura femenina (70 por ciento), comparado con hogares de jefatura masculina (65 por ciento).



### Fuente de los granos básicos consumidos por los hogares entrevistados

Las reservas de granos básicos de los hogares del corredor seco continúa siendo una fuente importante de alimentos. Del total de los granos básicos consumidos en junio 2017, solamente un 20 por ciento provienen de las reservas del hogar, comparado con cerca de 25 por ciento en abril 2017.

La disminución de las reservas está generando una creciente dependencia del mercado (ver cuadro 3). En junio 2017, del total de los granos básicos consumidos, un 77 por ciento provienen del mercado, especialmente de maíz (58 por ciento) y frijol (69 por ciento). La mayor dependencia del mercado se observa en el sur de El Paraíso y en el sur de Francisco Morazán.

Cuadro 3. Fuente de los granos básicos consumido por los hogares del corredor seco (%)

Producto	Existencia en casa	Comprada	Donada
Maíz	39.1	57.9	0.0
Frijol	30.0	68.5	0.4
Harina Maíz	0.0	94.6	2.7
Maicillo	31.5	65.8	0.0
Arroz	0.8	98.5	0.4
Promedio	20.3	77	0.7

Fuente: VAM-m, junio 2017



### Mercado laboral y salarios

El trabajo por jornal continúa siendo la principal fuente de ingreso en el corredor seco, pero la remuneración continúa siendo baja. El 80 por ciento de los hogares tenían algún miembro laborando por jornal, trabajando alrededor de 3 días por semana y devengando 100 Lempiras diarios (US\$ 4.25). Al desagregar los hogares por estratos de remuneración, se encontró que más de tres cuartos partes, el 77 por ciento, recibía salarios menores a L. 100.00 por jornada diaria, lo cual es 22 puntos porcentuales mayor a lo encontrado en abril 2017. (ver cuadro 4). No se observaron diferencias significativas en la remuneración menor a L100 entre jefatura de hogar masculina y femenina.



### Ingresos de los hogares de productores entrevistados

Las oportunidades de empleo e ingreso mejoraron con la siembra del primer ciclo agrícola (ver cuadro 5). Entre abril y junio 2017 se redujo en casi 15 puntos porcentuales los hogares que percibían un ingreso per cápita menor de 1 USD diario, pasando de 91.8 a 77 por ciento. Con este nivel de ingreso, los hogares solamente lograrían cubrir la mitad de la canasta básica de alimentos.

Cuadro 4. Salario diario recibido por jornal en Corredor Seco en junio de 2017

Niveles Salariales (Lempiras)	Porcentaje de Hogares con Categoría de Ingreso	
	abril 2017	junio 2017
1 USD=23.55 lempiras		
Menos de 100 L	55.3	76.7
De 100 a 150 L	37.2	22.2
De 151 a 200 L	4.3	1.0
Más de 200 L	3.2	0.5
(Salario Promedio Lempiras 100 diarios)		
Total		100

Fuente: VAM-m Abril y junio 2017

Cuadro 5: Categorización de hogares según estrato de ingreso semanal en el Corredor Seco.

Estrato de ingreso	Porcentaje de Hogares	
	abril 2017	junio 2017
Menos de 940 L (<1\$)	91.8	77.3
De 940 a 1,180 L (1.25\$)	3.8	3.2
De 1,180 a 1,880 L (2\$)	3.8	12.6
De 1,880 a 2,820 L (3\$)	0.6	19.4
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Fuente: VAM-m abril y junio 2017



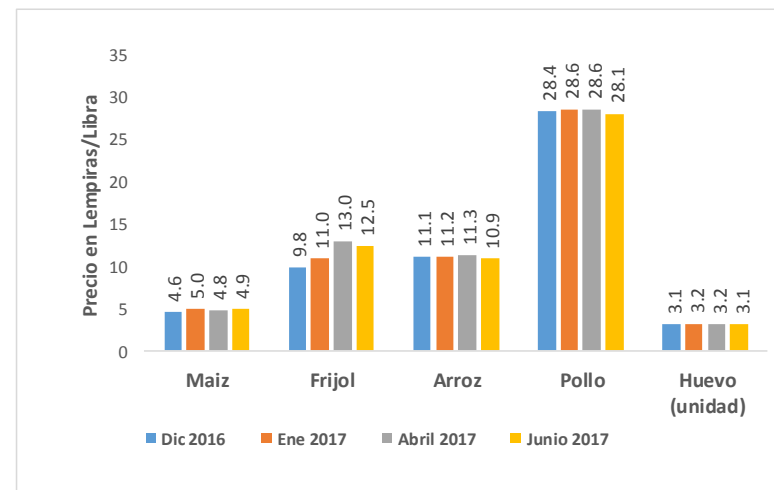
**Precios de granos básicos al productor y precios de la canasta básica**

En junio 2017, debido a la limitada producción y las reservas, los precios al productor incrementaron con respecto a diciembre 2016. Los mayores incrementos de precios se reportaron en frijol 41 por ciento, seguido de maicillo en 29 por ciento) y maíz en 8 por ciento).

Los precios al consumidor de los principales productos de la canasta básica tendieron levemente al alza entre diciembre 2016 y junio 2017(ver figura 2). Los mayores incrementos mensuales se observaron en el frijol con 22 por ciento y maíz con 6 por ciento). El resto de los principales productos de la canasta básica se han mantenido relativamente estables.

El incremento de precios de los granos básicos y los bajos ingresos de los hogares, producto de la falta de empleo y una baja remuneración, hacen necesario que los hogares prioricen sus gastos hacia los alimentos. Lo anterior no solo disminuye el gasto en otras necesidades básicas, como educación, salud, producción o negocios, sino también su capacidad de respuesta ante la crisis.

Figura 2: Precios al por menor de los principales productos de la canasta básica de alimentos de diciembre 2016 a junio 2017.



I Kg=2.2 libras, 1 USD= 23.55 Lempiras

Fuente: VAM-m, diciembre 2016 a junio 2017



**Gastos en alimentos**

Los hogares estaban priorizando la compra de alimentos en el gasto, incrementado así su nivel de vulnerabilidad. Cerca del 90 por ciento de la población eran económicamente vulnerables, ya que destinan más del 50 por ciento del gasto total a la compra de alimentos (ver cuadro 6). Dentro de este grupo, un 32 por ciento se encontraba en vulnerabilidad económica severa, ya que invertían más del 75 del gasto del hogar en alimentos. El porcentaje de Hogares en vulnerabilidad económica severa es ligeramente menor en hogares de jefatura femenina (28 por ciento), comparado con hogares de jefatura masculina (33 por ciento).

Cuadro 6: Porcentaje del gasto mensual de los hogares destinado a la compra de alimentos

Categoría del gasto total en alimentos	Porcentaje de hogares por Jefatura de Hogar y categoría de gastos en alimentos		
	Jefatura Masculina	Jefatura Femenina	Promedio
< 50%	12	8	11.5
50 a 75%	55	64	56.5
75%	33	28	32.0

Fuente: VAM-m, junio 2017



Consumo de alimentos

Producto de la escasez de reservas de alimentos los hogares redujeron la cantidad de granos básicos consumidos a partir de enero 2017. El consumo semanal de granos básicos aumento ligeramente de abril a junio de 2017 (ver cuadro 7). Sin embargo, este nivel de consumo es bastante menor a lo encontrado en diciembre 2016, especialmente en maicillo, cuyo consumo es menor en mas de 200 por ciento debido a las limitadas reservas y disponibilidad en el mercado

Cuadro 7: Consumo promedio semanal (Lb) de granos básicos por los hogares en el corredor seco.

Producto	Fecha				Reducción porcentual Diciembre 2016-junio 2017
	Diciembre 2016	Enero 2017	Abril 2017	Junio 2017	
Maíz	31	30	27.7	28.4	-9%
Frijol	7	6	6.3	6.6	-6%
Maicillo	15	4	4.5	4.9	-206%

Fuente: VAM-m, diciembre 2016 a junio 2017



Pronóstico para los próximos seis meses

Los medios de vida del corredor seco, especialmente los vinculados al sector agrícola, continuarán deteriorándose. El porcentaje de hogares sin reservas de alimentos se duplicó entre abril y junio de 2017, por lo cual casi el total de hogares del corredor seco no cubrirán la demanda de granos básico hasta la próxima cosecha.

El porcentaje de hogares dependiente del mercado seguirá incrementado. Sin embargo, los limitados ingresos de la mayor parte de los hogares y el aumento estacional de los precios incrementarán el riesgo de inseguridad alimentaria especialmente para la población más vulnerable.

Para hacer un uso más eficiente de los limitados alimentos e ingresos, los hogares del corredor seco continuarán adoptando estrategias de sobrevivencia negativas. Además de la reducción de la cantidad de alimentos consumidos, los hogares continuarán priorizando este gasto sobre sus demás necesidades. Con base en la tendencia histórica durante los próximos 3 meses, se profundizará el uso de estrategias de sobrevivencia y un mayor deterioro de los medios de vida de los hogares.

Después de un inicio errático, se estabilizaron las lluvias del ciclo de primera y se espera que su reducción no sea severa en la canícula. Sin embargo, se reportan daños por plagas, especialmente en maíz, que pueden afectar negativamente los rendimientos de los cultivos. Adicionalmente, debido a escasez de semilla de maicillo por las pérdidas 2016, las áreas sembradas son muy limitadas y reducirán la disponibilidad de alimentos de los hogares. Por su tolerancia a la sequia, el maicillo es un cultivo muy importante y básico como fuente de alimentación humana y animal.

Es necesario ampliar la evaluación de cultivos que el PMA en coordinación con UTSAN iniciaron en el sur de el Paraíso. Así mismo se debe brindar asistencia alimentaria por 3 meses de mas del 70 por ciento de hogares que nos cubrirán su demanda de granos básicos hasta la próxima cosecha.



Para más información:

- Ms. Pasqualina Di Sirio** pasqualina.disirio@wfp.org
- Ms. Eri Kudo** eri.kudo@wfp.org
- Herbert Yanes** herbert.yanes@wfp.org
- Byron Ponce Segura** byron.poncesegura@wfp.org

VAM-m recursos:

- Sitio web:** [http://vam.wfp.org/sites/mvam\\_monitoring/](http://vam.wfp.org/sites/mvam_monitoring/)
- Blog:** [mvam.org](http://mvam.org)
- Toolkit:** <http://resources.vam.wfp.org/mVAM>

