

## La cosecha de ciclo agrícola de primera fue insuficiente para reabastecer las reservas de alimentos de gran parte de los hogares del corredor seco de Honduras

### Mensajes claves

 Debido a los pronósticos climáticos negativos, los productores del corredor seco redujeron las áreas de siembra en el ciclo de primera. El principal cultivo plantado fue el maíz, tanto solo (52 por ciento), como en asocio con frijol (35 por ciento) y maicillo (5 por ciento). El promedio de área sembrada fue 0.6 hectáreas de maíz, 0.2 de frijol y 0.1 de maicillo. En ciclo de postrera 2016, los agricultores sembraron en promedio 0.8 hectáreas de maíz, 0.8 hectáreas de frijol y 1.12 hectáreas de maicillo-sorgo.

 De los hogares entrevistado, un 43 por ciento reportó daños en maíz y un 23 por ciento en frijol, debido al exceso de humedad y plagas. Las principales plagas fueron el gusano cogollero (*Spodoperda frugiparda*) en maíz. Debido a la falta de semilla solamente un 10 por ciento de los productores entrevistados sembraron maicillo, en el cual también se reportó daños por pulgón amarillo (*Metopolophium dirhodum*).

 Debido a las buenas condiciones climáticas, los agricultores obtuvieron un 80 por ciento de la producción esperada en maíz y 65 por ciento en frijol. Sin embargo, debido a las pequeñas áreas sembradas, la cosecha de primera no logró reabastecer sus reservas de granos básicos y la posibilidad de cubrir sus necesidades hasta noviembre de 2017. La brecha promedio es de 1 mes para el maíz y frijol, y 2 meses en maicillo.

 Como respuesta a la crisis, los hogares continúan adoptado estrategias de sobrevivencia negativas. Entre junio y septiembre 2017, el consumo semanal de granos básicos se redujo en alrededor de 4 por ciento para maíz, 10 por ciento en frijol, y en más de 62 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 así su vulnerabilidad.

### Metodología

En seguimiento al proceso de implementación del VAM-m se realizó un quinto monitoreo de la seguridad alimentaria de los productores del corredor seco. Esta acción se llevó a cabo en coordinación con la FAO, la Unidad Técnica de Seguridad Alimentaria (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. El 50 por ciento de las entrevistas fueron realizadas vía remota, utilizando teléfonos móviles (sistema VAM-m del PMA), y el restante 50 por ciento a través de entrevistas presenciales. La muestra de la evaluación fue de 310 productores de 10 departamentos del corredor seco:

Choluteca, Comayagua, Sur de El Paraíso, Copán, Francisco Morazán, Intibucá, La Paz, Lempira, Ocotepeque y Yoro. Estas consultas se realizaron del 1 al 15 de septiembre de 2017. Del total de hogares de productores entrevistados, un 23.5 por ciento tenían jefatura femenina. El tamaño promedio de miembros del hogar fue de 5.5, con un número mayor en hogares de jefatura femenina (5.7 miembros), que masculina (5.4 miembros). La edad promedio del productor de 45 años, con edades de jefes de hogares mayores en aquellos con jefatura masculina (46 años) que femenina (43 años).

Con base en los principales medios de vida y el calendario agrícola del corredor seco, en esta evaluación se utilizaron indicadores para evaluar la producción de granos básicos

(maíz, frijol y maicillo), así como 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 a la persistencia del riesgo de inseguridad alimentaria y nutricional se mantiene en el corredor seco, se continuará el monitoreo utilizando la herramienta de VAM-m.



Foto: WFP/Hetze Tosta



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

La cosecha de primera generó cambios mixtos en las reservas de granos básicos del corredor seco. Las reservas de maíz, cultivo prioritario en el ciclo de primera, aumentó un 81 por ciento (ver Cuadro 1). Caso contrario del frijol, que debido a las limitadas áreas de siembra, su producción no fue suficiente para reabastecer las reservas.

Las reservas de maicillo están casi agotadas. Su disminución entre junio y septiembre 2017 fue de 24 por ciento, siendo inexistente en los departamentos de Choluteca, Comayagua, Copán, Intibucá, Ocotepeque y Yoro (ver Figura 1). El reabastecimiento de maicillo depende de los resultados de su cosecha en enero de 2018. Sin embargo, el pronóstico de producción no es positivo, debido a las pequeñas áreas sembradas y el ataque de pulgón amarillo.

Con base en el nivel actual de consumo y el tiempo a la próxima cosecha, 2.5 meses en frijol, 3 en maíz y 4 para maicillo, las reservas de granos básicos no serán suficientes para satisfacer la demanda de los hogares. La duración promedio de la reserva de granos es de 2 meses, lo cual deja una brecha promedio de 1 mes para el maíz y frijol, y 2 meses en maicillo. Los mayores déficits se presentarán en Choluteca, Copán y Ocotepeque (ver Figura 1).

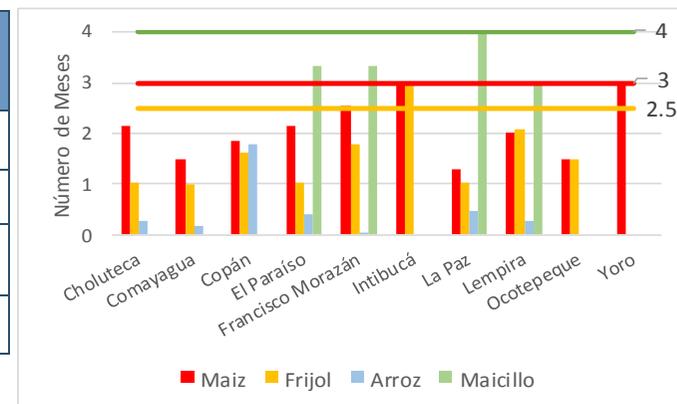
Cuadro 1: Existencias de granos básicos (quintales) en los hogares en el corredor seco

| Producto | ene-17 | abr-17 | jun-17 | sept-17 | Variación jun-sept 2017 |
|----------|--------|--------|--------|---------|-------------------------|
| Maíz     | 6.7    | 3.9    | 2.3    | 4.2     | 81%                     |
| Frijol   | 2      | 1.3    | 1      | 1       | -2%                     |
| Maicillo | 0.8    | 0.84   | 0.5    | 0.4     | -24%                    |
| Arroz    | 0      | 0.01   | 0.1    | 0.02    | -80%                    |

1 TM= 22 quintales

Fuente: VAM-m septiembre 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 septiembre 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            | 19.0   | 11.9       | 13.5       | 55.5        | -              | 100        |
| Frijol          | 50.3   | -          | 7.1        | 42.6        | -              | 100        |
| Maicillo        | 97.7   | 0.3        | -          | -           | 1.90           | 100        |
| Arroz           | 71.6   | 11.6       | 1.0        | 15.8        | -              | 100        |
| <b>Promedio</b> | <b>59.7</b>  | <b>6.0</b> | <b>5.4</b> | <b>28.5</b> | <b>0.5</b>     | <b>100</b> |

Fuente: VAM-m septiembre 2017

La segregación de las reservas muestra a pesar de la cosecha de primera, las reservas de granos básicos continúan siendo inexistentes o escasas en un alto porcentaje de hogares. En junio de 2017 los hogares sin reservas fueron un 65 por ciento, comparados con 60 por ciento en septiembre 2017. Los principales déficit se presentaron en frijol (50 por ciento) y maicillo (98 por ciento).

Sumado a los hogares sin reservas, existe casi un 6 por ciento de hogares que solamente podían cubrir sus necesidades por menos de 1 mes. Solamente cerca de 30 por ciento de los hogares pueden satisfacer sus demandas hasta la próxima cosecha.



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

En septiembre 2017, un 20 por ciento del total de los granos básicos consumidos por los hogares provenían de las reservas, especialmente en maíz (65 por ciento) y frijol (37 por ciento). Sin embargo, a semanas después de la cosecha de primera, el mercado era una fuente importante de alimentos, ya que del total de los granos básicos consumidos, un 77 por ciento provenían del mercado, especialmente arroz y el frijol (ver Cuadro 3).

La insuficiencia de granos básicos y su progresiva disminución incrementarán la dependencia de los hogares del mercado. La mayor dependencia del mercado se observó en los departamentos Choluteca, Sur de Francisco Morazán y El Paraíso, La Paz, Copán y Ocotepeque.

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

| Producto | Existencia en casa | Comprada | Donada |
|----------|--------------------|----------|--------|
| Maíz     | 64.5               | 31.9     | 0      |
| Frijol   | 37.1               | 60.6     | 0.6    |
| Maicillo | 5.8                | 16.8     | 0.3    |
| Arroz    | 0                  | 84.2     | 0.4    |
| Promedio | 20.3               | 77       | 0.3    |

Fuente: VAM-m septiembre 2017



**Mercado laboral y salarios**

Un 83 por ciento de los hogares tenían algún miembro laborando por jornal, trabajando alrededor de 5 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 71 por ciento, recibía salarios menores a L. 100.00 por jornada diaria, lo cual a pesar de ser época de cosecha es solo 6 puntos porcentuales menor a lo encontrado en junio 2017. (ver cuadro 4). El porcentaje de hogares con remuneración menor a L100 es mayor en hogares de jefatura de hogar femenina (74 por ciento) que masculina (62.9 por ciento).



**Ingresos de los hogares de productores entrevistados**

Las oportunidades de empleo e ingreso mejoraron con la cosecha del primer ciclo agrícola (ver cuadro 5). Entre junio y septiembre de 2017 se redujo en 5 puntos porcentuales los hogares que percibían un ingreso per cápita menor de 1 USD diario, pasando de 77 a 73 por ciento. Con este nivel de ingreso, los hogares solamente lograrían cubrir la mitad de la canasta básica de alimentos. No se observaron diferencias ente hogares con jefatura femenina y masculina.

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

| Niveles Salariales (Lempiras)<br>1 USD=23.55 lempiras | Porcentaje de Hogares por Categoría de Ingreso |                 |
|---|--|-----------------|
|   | Junio 2017                                     | Septiembre 2017 |
| Menos de 100 Lempiras                                 | 76.7   | 70.6            |
| De 100 a 150 Lempiras                                 | 22.2   | 28.4            |
| De 151 a 200 Lempiras                                 | 1.0  | 0.3             |
| Más de 200 Lempiras                                   | 0.5  | 0.3             |
| (Salario Promedio Lempiras 100 diarios)               |  |                 |
| <b>Total</b>  |  | <b>100</b>      |

Fuente: VAM-m junio- septiembre 2017

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

| Estrato de ingreso               | Porcentaje de Hogares |                 |
|----------------------------------|-----------------------|-----------------|
|                                  | Junio 2017            | Septiembre 2017 |
| Menos de 940 Lempiras (<1\$)     | 77.3                  | 72.6            |
| De 940 a 1,180 Lempiras (1.25\$) | 3.2                   | 2.9             |
| De 1,180 a 1,880 Lempiras (2\$)  | 12.6                  | 12.6            |
| De 1,880 a 2,820 Lempiras (3\$)  | 19.4                  | 4.2             |
| <b>Total</b>                     | <b>100</b>            | <b>100</b>      |

Fuente: VAM-m junio- septiembre 2017

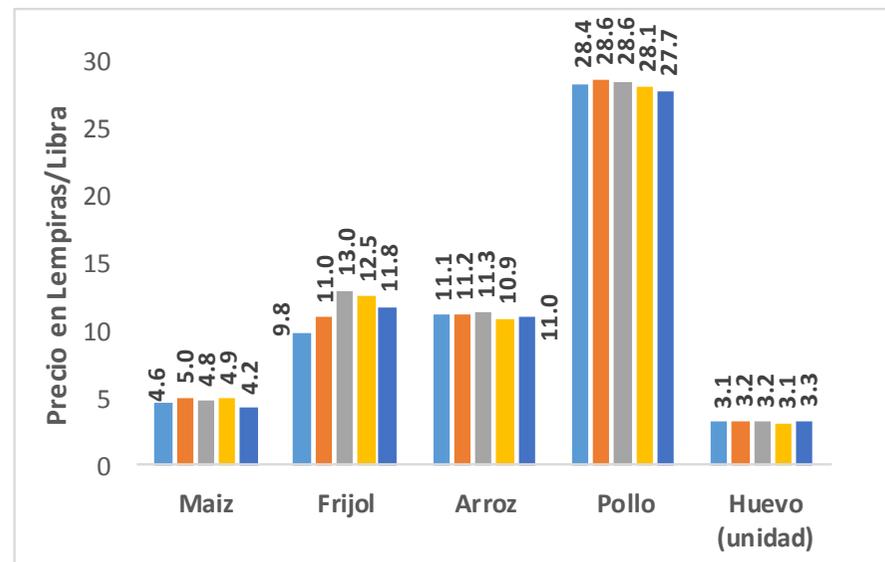


**Precios de granos básicos al productor y precios de la canasta básica**

La producción y las reservas dejadas por el ciclo de primera en el corredor seco, no tuvo un impacto significativo en la reducción de los precios. En septiembre 2017, los precios al consumidor de los principales productos de la canasta básica tendieron levemente a la baja (ver figura 2). Los mayores reducciones se observaron en los granos básicos, maíz con 15 por ciento y frijol con 6 por ciento. Solamente se registró un incremento de 5 por ciento en el precio de los huevos.

La buena producción de granos básicos en otras zonas del país generaron una relativa estabilidad de los precios de los granos básicos en el mercado. Reduciendo así el impacto de la baja producción de primera en el corredor seco. Sin embargo, debido al efecto acumulado de la crisis alimentaria de los últimos 3 años, los hogares continuaban priorizando los gastos hacia los alimentos. Lo anterior no solo disminuye la inversión 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 septiembre 2017.



1 Kg=2.2 libras, 1 USD= 23.55 Lempiras

Fuente: VAM-m, diciembre 2016—septiembre 2017



**Gastos en alimentos**

La priorización del gasto de los hogares estaba siendo priorizado en la compra de alimentos, incrementa su nivel de vulnerabilidad. Cerca del 82 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 43 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 mayor en hogares de jefatura femenina (53 por ciento), comparado con hogares de jefatura masculina (40 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%                                  | 21.9   | 6.8               | 18.4     |
| 50 a 75%                               | 38.0   | 39.7              | 38.4     |
| 75%                                    | 40.1   | 53.4              | 43.2     |

Fuente: VAM-m, septiembre 2017



Consumo de alimentos

Producto de la prolongada escasez de reservas de alimentos los hogares redujeron la cantidad de granos básicos consumidos a partir de enero 2017. A pesar de reposición parcial de reservas de alimentos después de la cosecha de primera, el consumo semanal de granos básicos se mantiene bajo (ver cuadro 7). Este nivel de consumo es bastante menor a lo encontrado en diciembre 2016, especialmente en maicillo, debido a la pérdida de cosecha 2016, sus 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  |        |          |          |           | % de Cambio de consumo jun--sept 2017 |
|----------|--------|--------|----------|----------|-----------|---------------------------------------|
|          | dic-16 | ene-17 | abr-2017 | jun-2017 | sept-2017 |                                       |
| Maíz     | 31     | 30     | 27.7     | 28.4     | 27.4      | -4%                                   |
| Frijol   | 7      | 6      | 6.3      | 6.6      | 5.9       | -10%                                  |
| Maicillo | 15     | 4      | 4.5      | 4.9      | 1.9       | -62%                                  |

Fuente: VAM-m, diciembre 2016—septiembre 2017



Pronóstico para los próximos seis meses

Las condiciones climáticas favorables durante el ciclo de primera permitieron una buena producción nacional de granos básicos. Sin embargo, en el corredor seco los niveles de producción fueron bajos tanto por la disminución en las áreas sembradas debido al temor de una nueva pérdida de cultivos, como a daños por plagas, especialmente en maíz. Adicionalmente, debido a escasez de semilla de maicillo por las pérdidas 2016 las áreas sembradas fueron limitadas y afectadas nuevamente por el pulgón amarillo. Por su tolerancia a la sequía, el maicillo es una importante como fuente de alimentación humana y animal.

Debido a la baja producción de granos básicos de primera, los medios de vida del corredor seco, especialmente los vinculados al sector agrícola, continuarán deteriorándose. Mas de la mitad de los hogares del corredor seco no cubrirán la demanda de granos básico hasta la próxima cosecha en diciembre-enero 2017.

La dependencia de hogares del mercado para abastecerse de alimentos se mantiene alta. 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 mantener un nivel de consumo bajo de alimentos, los hogares continuarán priorizando este gasto sobre sus demás necesidades, incrementando así su vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria.

Debido a lo anterior es necesario continuar monitoreando la inseguridad alimentaria en el corredor seco. Así mismo se debe continuar brindando asistencia alimentaria por 3 meses de aquellos hogares que nos cubrirán su demanda de granos básicos hasta la próxima cosecha.



Para más información:

- Ms. Judith Thimke**      judith.thimke @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>



Kingdom of the Netherlands



vam

análisis de la seguridad alimentaria

