

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

### Mensajes claves



Las lluvias del ciclo de la postrera (septiembre a noviembre) fueron arriba de lo normal y brindaron condiciones favorables para producción agrícola. El principal cultivo de postrera fue el frijol, sembrado por más del 70 por ciento de los entrevistados, ya sea solo (16 por ciento), en asocio con maíz (50 por ciento) o con maicillo (5 por ciento). El área de granos básicos sembrada por los productores entrevistados fue mayor que en el ciclo de primera, con un promedio de 1 hectárea de frijol, 0.7 de maíz y 0.85 de maicillo.



De los hogares entrevistado, un 47 por ciento reportó daños en maíz y 30 por ciento en maicillo debido a plagas y 51 por ciento en frijol por exceso de humedad. Las principales plagas reportadas fueron el gusano cogollero (*Spodoperda frugiparda*) y pulgón amarillo en maíz (*Metopolophium sacchari*) y pulgón amarillo en sorgo-maicillo. La falta de semilla por la pérdida de cosecha 2016, generó que solamente un 15 por ciento de los productores entrevistados sembraran maicillo.



Debido al efecto de las plagas y el exceso de humedad, los agricultores obtuvieron un 63 por ciento de la producción esperada en maíz, 58 por ciento en frijol y 50 por ciento en maicillo. Como resultado, la cosecha de postrera del corredor seco no logró reabastecer las reservas de granos básicos de los hogares, así como la posibilidad de cubrir sus necesidades hasta septiembre de 2018. La brecha promedio es de 1 mes para el maíz, 4 meses para frijol, y 11 meses en maicillo.



Como respuesta a la crisis, el consumo de granos básicos aunque mejoró se mantiene a niveles menores de los normal (diciembre 2016). Entre septiembre y diciembre 2017, el consumo semanal de granos básicos aumentó solamente un 4 por ciento en maíz y 8 por ciento en frijol. 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 31 por ciento de las entrevistas fueron realizadas vía remota, utilizando teléfonos móviles (sistema VAM-m del PMA), y el restante 69 por ciento a través de entrevistas presenciales.

La muestra de la evaluación fue de 243 productores de 4 departamentos del corredor seco: Choluteca, Sur de El

Paraíso y Francisco Morazán, y Lempira. Estas consultas se realizaron entre el 20 de diciembre 2017 al 5 de enero de 2018. Del total de hogares de productores entrevistados, un 17 por ciento tenían jefatura femenina. El tamaño promedio de miembros del hogar fue de 5.3, con un número similar de miembros en hogares de jefatura femenina y masculina. La edad promedio del productor de 48 años, con jefes de hogares de mayor edad 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 este monitoreo se evaluaron la producción de granos básicos (maíz, frijol y maicillo), así como la 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 incluyeron preguntas 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.

El proceso de recolección de datos y la publicación de resultados de este monitoreo se vio retrasado por la crisis política que vive el país, posterior al proceso de elecciones presidenciales en noviembre 2017.

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.





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

La cosecha de postrera incrementó las reservas promedio de granos básicos de los hogares del corredor seco. Los mayores niveles de abastecimiento se observaron en maíz, que incrementó su reserva en 64 por ciento y frijol en 180 por ciento (ver Cuadro 1). En el caso de la reserva maicillo y arroz, aunque mostraron un incremento porcentual positivo, no representa un incremento real de la reserva, debido a los bajos niveles de existencia en todo el 2017. El efecto negativo del pulgón amarillo en maicillo y las limitaciones climáticas para producir arroz en el corredor seco, fueron las principales limitantes para de incrementar sus reservas.

Los menores niveles de reservas se reportaron en los departamentos de Choluteca y Lempira (ver Figura 1). Con base en el nivel actual de consumo y los meses a la próxima cosecha, 7 meses en frijol, 8 en maíz y 12 para maicillo, las reservas de granos básicos no serán suficientes para satisfacer la demanda de un alto porcentaje de hogares del corredor seco. La brecha promedio de granos básicos será de 1 mes para el maíz, 4 para el frijol, y 12 meses en maicillo (ver Figura 1).

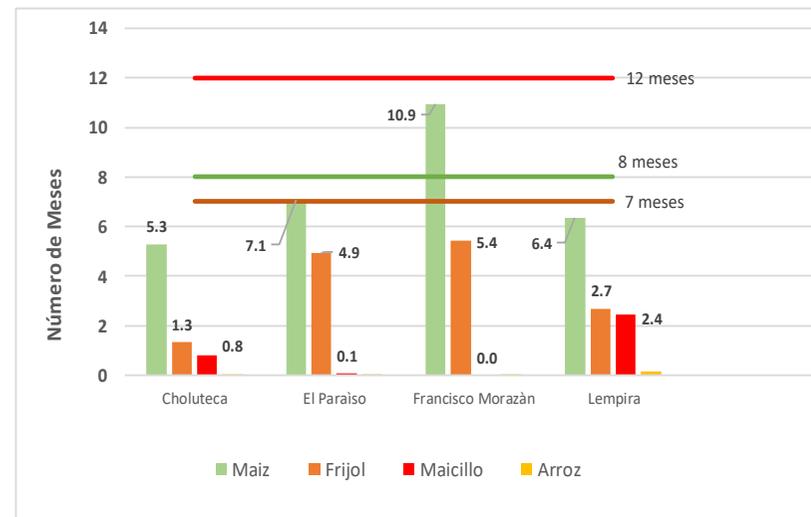
Cuadro 1: Existencias de granos básicos (quintales) en los hogares en el corredor seco,

Producto	ene-17	abr-17	jun-17	sep-17	dic-17	Variación sept y dic 2017
Maíz	6.7	3.9	2.3	4.2	6.9	64%
Frijol	2	1.3	1.0	1.0	2.8	180%
Maicillo	0.8	0.84	0.5	0.4	0.89	123%
Arroz	0	0.01	0.1	0.02	0.04	100%

1 TM= 22 quintales

Fuente: VAM-m diciembre 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 diciembre 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	0.5 1mes	1-2 meses	2-4 meses	4-6 meses	6-8 meses	Más de 8 meses	
Maíz	11	10	0	30	49	0	0	100
Frijol	33	2	8	8	8	6	35	100
Maicillo	57	9	7	8		3	17	100
Arroz	92	5	2				2	100
<b>Promedio</b>	<b>48</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>15</b>	<b>29</b>	<b>3</b>	<b>14</b>	<b>100</b>

Fuente: VAM-m diciembre 2017

La segregación de las reservas muestra que a pesar de la reciente cosecha de postrera, las existencias de granos básicos son escasas o están ausentes en un alto porcentaje de hogares. En diciembre de 2017 los hogares sin reservas fueron de un 48 por ciento, comparados con 60 por ciento en septiembre 2017. Los principales déficits se presentaron en frijol (33 por ciento) y maicillo (57 por ciento).

Sumado a los hogares sin reservas, existe casi un 7 por ciento de hogares que solamente podían cubrir sus necesidades por menos de 1 mes. Solamente cerca de 14 por ciento de los hogares pueden satisfacer sus demandas hasta la próxima cosecha.



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

En diciembre de 2017, más de la mitad del total de los granos básicos consumidos por los hogares provenían de sus reservas, especialmente en maíz (89 por ciento) y frijol (66 por ciento). Sin embargo, a solo semanas de la cosecha de postrera, el mercado era ya una fuente importante de alimentos, aportando un 42 por ciento de los granos básicos consumidos, especialmente el arroz y el maicillo (ver Cuadro 3).

De acuerdo con el calendario estacional del corredor seco, la próxima cosecha será en agosto-septiembre de 2018. Considerando la limitada reserva de granos básicos y el largo período hasta la próxima cosecha, se incrementará la dependencia de los hogares del mercado y la necesidad de ingresos, lo cual en un período de escasez de demanda de mano de obra incrementará el riesgo de inseguridad alimentaria. La mayor dependencia del mercado se observó en los departamentos Choluteca y El Paraíso.



**Mercado laboral y salarios**

La venta de mano de obra era una fuente importante de ingresos de los hogares entrevistados. Un 74 por ciento de los hogares tenían algún miembro laborando por jornal, trabajando alrededor de 5 días por semana y devengando un promedio de 100 Lempiras diarios (US\$ 4.24). Al desagregar los hogares por estratos de remuneración, se encontró que más de tres cuartos partes, el 83.5 por ciento, recibía salarios menores a L. 100.00 por jornada diaria, lo cual es trece puntos porcentuales mayor a septiembre de 2017 (ver cuadro 4). El porcentaje de hogares con remuneración de menos de L100 diarios es ligeramente menor en hogares de jefatura de hogar femenina (81 por ciento) que masculina (84.1 por ciento).

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

Niveles Salariales (Lempiras)	Porcentaje de Hogares con Categoría de Ingreso		
	Jefatura Masculina	Jefatura Femenina	Promedio
1 USD=23.60 lempiras			
Menos de 100 L	84.1	81.0	83.5
De 100 a 150 L	11.9	19.0	13.2
De 151 a 200 L	4.0	0.0	3.3
Más de 200 L	0.0	0.0	0
(Salario Promedio Lempiras 100 diarios=US\$ 4.23/día)			
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Fuente: VAM-m junio diciembre 2017

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

Producto	Existencia en casa	Comprada	Donada
Maíz	89	10	0
Frijol	66	4	0
Maicillo	42	58	0
Arroz	1.2	97	0
Promedio	50	42	0

Fuente: VAM-m diciembre 2017



**Ingresos de los hogares de productores entrevistados**

Las oportunidades de empleo e ingreso se redujeron después de la cosecha del segundo ciclo agrícola-postrera (ver cuadro 5). Entre septiembre y diciembre de 2017 el porcentaje de hogares que percibían un ingreso per cápita menor de 1 USD diario se incrementó de 73 a 82.3 por ciento. Con este nivel de ingreso, los hogares solamente lograrían cubrir la mitad de la canasta básica de alimentos. El porcentaje de hogares con ingreso per cápita menor a 1USD es ligeramente menor en hogares con jefatura femenina.

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

US\$ per cápita/día	Jefatura Masculina	Jefatura Femenina	Promedio de Hogares
Menos <1\$ por día	83.6	78.6	82.3
1-1.25 US\$/día	8.0	14.3	9.1
De 1.25-2.0 US\$/día	6.0	7.1	6.2
De 2.0-3.0 US\$/día	1.5	0	1.2
Mayor a USD 3/día	1.00	0	0.8
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Fuente: VAM-m junio - diciembre 2017

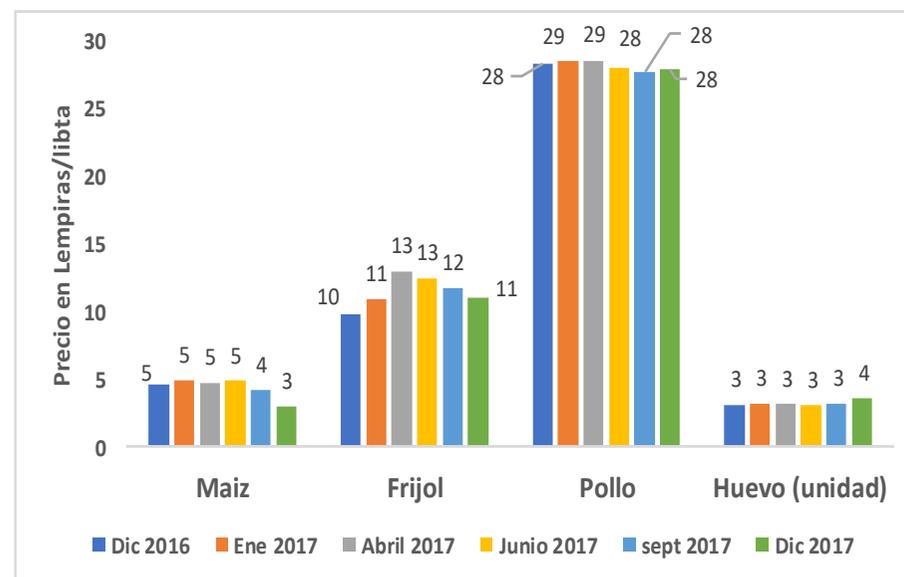


**Precios de granos básicos al productor y precios de la canasta básica**

Producto de la cosecha de postrera, en diciembre 2017 los precios al consumidor de los principales productos de la canasta básica se mantuvieron estables o con tendencia a la baja (ver figura 2). Las mayores reducciones se observaron en los granos básicos, maíz con 28 por ciento y frijol con 7 por ciento. Sin embargo se registró un incremento en las fuentes de proteína animal, especialmente un 10 por ciento en los huevos y en 11 por ciento en el queso seco.

La reducción estacional de los precios de los granos básicos está contribuyendo a estabilizar temporalmente la seguridad alimentaria de los hogares. Sin embargo, de acuerdo a la tendencia histórica los precios de los granos básicos se incrementarán durante el período más prolongado de escasez de alimentos e ingresos, que ocurre entre marzo y agosto 2018. Como resultado, los hogares tenderán a priorizar sus limitados ingresos en la compra de alimentos, disminuyendo así la inversión en otras necesidades básicas, como educación, salud, producción o negocios, lo cual también reduce 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 diciembre 2017.



Fuente: VAM-m, diciembre 2016 a diciembre 2017



**Gastos en alimentos**

Los hogares del corredor seco están priorizando su gasto en la compra de alimentos e incrementando su nivel de vulnerabilidad. Cerca del 92 por ciento de los hogares eran económicamente vulnerable en diciembre 2017, ya que destinaban más del 50 por ciento del gasto total a la compra de alimentos (ver cuadro 6). Dentro de este grupo, un 41 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 (43 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 por categoría de gastos en alimentos		
	Jefatura Masculina	Jefatura Femenina	Promedio
< 50%	17.9	7.1	16.0
50 a 75%	41.8	50	43.2
75%	40.3	42.9	40.7

Fuente: VAM-m, diciembre 2017



Consumo de alimentos

Los hogares entrevistados han mantenido un bajo consumo de granos básicos en el 2017. A pesar de la reposición parcial de las reservas después de la cosecha de postrera, el consumo semanal de granos básicos en diciembre 2017 no fue significativamente mayor a septiembre 2017 (ver cuadro 7). Al realizar la comparación interanual, el consumo en diciembre 2017 fue considerablemente menor que en diciembre 2016. El consumo de maicillo, que muestra el mayor incremento porcentual entre septiembre diciembre 2017, solo representa una tercera parte del consumo de diciembre 2016.

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

Producto	Consumo semanal de granos básicos (libras)						% de Cambio de consumo sept-diciem-17
	dic-16	ene-17	abr-17	jun-17	sep-17	dic-17	
Maíz	31	30	27.7	28.4	27.4	26.35	-4%
Frijol	7	6	6.3	6.6	5.9	6.37	8%
Maicillo	15	4	4.5	4.9	1.9	5.00	163%

1 libra=0.45 Kilogramos

Fuente: VAM-m, diciembre 2016 a diciembre 2017



Pronóstico para los próximos seis meses

Las condiciones climáticas favorables durante el ciclo de postrera permitieron una buena producción nacional de granos básicos. Sin embargo, en el corredor seco los niveles de producción fueron bajos debido a daños por plagas en maíz y maicillo, y al exceso de humedad en frijol. La mayor reducción se reportó en la producción de maicillo, un cultivo importante para la alimentación humana y animal, producto de la poca área sembrada debido a la escasez de semilla, como el ataque del pulgón amarillo.

Más de la mitad de los hogares entrevistados no cubrirá la demanda de granos básico hasta la próxima cosecha en agosto-septiembre 2018. La dependencia de las familias del mercado, los limitados ingresos y el aumento estacional de los precios incrementarán progresivamente el riesgo de inseguridad alimentaria de la población más vulnerable del corredor seco.

Debido a la bajas reservas e ingresos, los medios de vida del corredor seco, especialmente los vinculados al sector agrícola, continuarán deteriorándose. Para hacer un uso más eficiente de los limitados alimentos e ingresos, los hogares continuarán adoptando estrategias de sobrevivencia negativas. Además de 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 seguridad alimentaria en el corredor seco. Así mismo se debe brindar asistencia alimentaria a aquellos hogares que no cubrirán su demanda de granos básicos hasta la próxima cosecha.



Para más información:

Ms. Judith Thimke  
Herbert Yanes  
Byron Ponce Segura

judith.thimke @wfp.org  
herbert.yanes@wfp.org  
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>

