



**Boletín de Alerta Temprana No. 3 julio-2018**

# Honduras

## Informe de Alerta Temprana para la Seguridad Alimentaria en el corredor seco.

### Sobre los SAT

Los Sistemas de Alerta Temprana (SAT) son un componente integral de la gestión de riesgos y la preparación a desastres. Una alerta oportuna permite prevenir o mitigar el impacto de la inseguridad alimentaria, salvar vidas, proteger los medios de vida, mejorar la resiliencia y las condiciones de vida de los hogares.

Se acuerdo con la Estrategia Internacional de Reducción de Desastres (UNISDR), un SAT eficiente brinda: 1) Conocimiento del riesgo, 2) Monitoreo y servicio de alerta temprana, 3) Diseminación y comunicación y 4) Capacidades de respuesta.

En el caso de Honduras la inseguridad alimentaria está ligada a la pobreza. Más de la mitad de los habitantes del país están debajo de la línea de pobreza (65.7%) y un 42.5% está en pobreza extrema.

Este segundo informe es parte de la estrategia regional del PMA para establecer un SAT. El objetivo es brindar un panorama prospectivo de la situación de seguridad alimentaria a nivel nacional, con énfasis en el corredor seco, como apoyo a la toma de decisiones operacionales internas, de instituciones gubernamentales, no gubernamentales, donantes y la población en general.

### Resumen

Debido al efecto de las plagas y el exceso de humedad durante el ciclo de postrera 2017 (septiembre-noviembre), los agricultores del corredor seco 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 no logró reabastecer las reservas de granos básicos de los hogares, así como la posibilidad de cubrir sus necesidades hasta septiembre de 2018.

Basado en el consumo actual de los hogares y el tiempo a la próxima cosecha, la brecha promedio fue de 1 mes para el maíz, 4 meses para frijol, y 11 meses en maicillo. Los mayores déficits se presentaron en Choluteca y Lempira (PMA *et al*, VAMm Boletín #6).

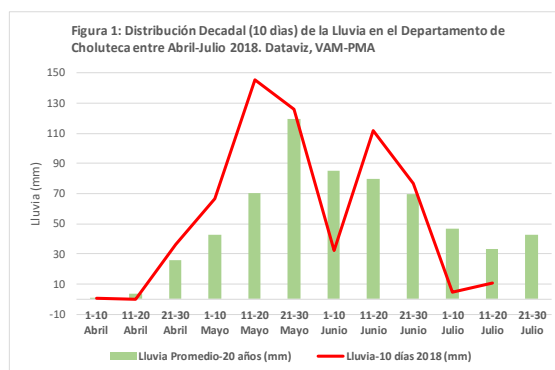
En mayo de 2018, un 61 por ciento de los hogares del corredor seco habían agotado sus reservas (PMA *et al*, VAMm Boletín #7), principalmente de frijol (47 por ciento), maicillo (76 por ciento) y arroz (98 por ciento).

La dependencia de los hogares del mercado para abastecerse de granos básicos y la falta de ingresos aumenta su vulnerabilidad. El trabajo por jornal es la fuente de ingreso para un 82 por ciento de los hogares, sin embargo, en mayo de 2018, un 82 por ciento de los hogares tenían ingresos menores de 940 Lempiras semanales, que equivale a un ingreso per cápita menor de un dólar diario (PMA *et al*, VAMm Boletín #7).

Las lluvias en el corredor seco entre junio y julio 2018 han sido bajo lo normal (ver figura 1), lo cual esta poniendo en riesgo la producción de primera y la posibilidad de restituir las reservas de granos básicos de los hogares.

Las consultas con los socios confirman la afectación de la cosecha de primera en el corredor seco. En el departamento de

Choluteca, las pérdidas reportadas por ADEPES son de 74 por ciento en maíz, 32 por ciento en frijol. Resultados similares fueron reportados por ADRA en el Sur de Francisco Morazán, CARITAS y Sur en Acción en el Sur de El Paraíso, y CASM y el personal del PMA en Lempira. Debido a compartir condiciones agroecológicas análogas, se espera que se presenten los mismos niveles de pérdidas de cultivo en el Sur de los departamentos de Intibucá y Lempira y el Norte de Valle. Algunas municipalidades en los Departamentos de Lempira y El Paraíso han declarado emergencia.



Debido a pérdidas potenciales en la cosecha de primera de 2018, los medios de vida del corredor seco, especialmente los vinculados al sector agrícola, continúan deteriorándose y ponen en riesgo la seguridad alimentaria de la población más vulnerable. El impacto de la sequía sobre la producción de granos básicos de primera va a ser estimado a inicios de agosto 2018, utilizando la herramienta mVAM.

La crisis alimentaria puede extenderse durante el 2018. Los pronósticos climáticos indican que las lluvias serán bajo lo normal entre agosto y octubre de 2018 en el corredor seco, el Occidente del departamento de Colón, Centro y Occidente de Olancho. Lo anterior afectará no solo la siembra de primera del corredor seco, sino también la postrera en otras zonas productivas del país (CRRH-SICA, 2018).

## **incidencia de la Roya y los bajos precios del Café**

El café aporta más de 3 por ciento del PIB nacional y 30 por ciento del PIB agrícola. Además, genera empleo temporal en las zonas rurales, especialmente en la cosecha (1.2 millones de empleos). En los últimos años, la producción y rentabilidad del cultivo del café ha sido afectada por la Roya y los precios de mercado.

Se reportaron daños en plantaciones de café Lem-pira, una variedad tolerante a la roya, lo cual tiene un alto impacto al considerar que el 65% del área total del país está sembrada con esta variedad.

La mayoría de los productores de café en Honduras son pequeños y están endeudados debido al rebrote de roya 2012, así como la reducción internacional de los precios. Debido a lo anterior, los productores no tienen los recursos necesarios para invertir en el control de roya.

El precio promedio de la cosecha 2017-2018 es de US\$ 122.56/46 kg, el cual es un 15 por ciento menor que la cosecha anterior 2017-2018 (US\$ 141.76/46Kg). El volumen de exportaciones 2017-2018 se redujo en cerca de 7,000 TM, comparado con la cosecha 2017-2017.

En mayo 2018 se reportó una reducción en la incidencia roya, resultado de la fenología del cultivo y las condiciones ambientales (alerta azul, riesgo mínimo). Sin embargo, las lluvias del mayo y junio tenderán a incrementar la incidencia de la roya (nuevo ciclo epidemiológico 2018-2019).

## **Antecedentes**

En los últimos 4 años (2014-2017) el corredor seco de Honduras ha sido afectado por la condiciones climáticas erráticas, plagas y pérdidas de cultivo. El efecto acumulado de estas crisis ha incrementado los niveles de inseguridad alimentaria en la zona.

En el 2014, las pérdidas de cultivos fueron mayores al 70 por ciento en el ciclo de primera (PMA, ESAE 2014), y de 30 por ciento en el segundo ciclo agrícola-postrera (entrevista con informantes claves). El resultado fue un 36 por ciento de hogares en inseguridad alimentaria (ESAE, 2014).

En 2015, se presentó uno de los déficit de lluvia más severos de los últimos 60 años. Las pérdidas de producción fueron mayores de 80 por ciento en granos básicos y un 48 por ciento en café y frutales. Cerca de la mitad de los hogares (1.35 millones de personas) fueron afectados por inseguridad alimentaria moderada o severa.

Durante el 2016, ambos ciclos de cultivo registraron pérdidas significativas. La reducción de la producción de primera fue mayor al 50 por ciento para cerca de la mitad de los productores, generando que 1 de cada 3 hogares fue afectado por inseguridad alimentaria severa o moderada (PMA, ESAE 2016). En el caso de la postrera 2016, las pérdidas de producción afectaron a un 85 por ciento de los productores. Los rendimientos de maíz y frijol se redujeron a la mitad y en 90 por ciento en maicillo, debido al pulgón Amarillo (*Metopolophium sacchari*).



Foto: Sur en Acción /Liure, El Paraiso Honduras

En el 2017, previendo una nueva sequía, los productores del corredor seco redujeron las áreas de siembra en el ciclo de primera, sembrando 0.6 hectáreas de maíz, 0.2 de frijol y 0.1 de maicillo. En ciclo de postrera 2016, el área sembrada fue de 0.8 hectáreas de maíz, 0.8 hectáreas de frijol y 1.12 hectáreas de maicillo-sorgo.

Las condiciones climáticas en el ciclo de primera 2017 fueron adecuadas y los agricultores obtuvieron un 80 por ciento de la producción esperada en maíz y 65 por ciento en frijol. Sin embargo, la producción de las pequeñas áreas

sembradas, no logró reabastecer las reservas de granos básicos y cubrir sus necesidades hasta noviembre de 2017. La brecha promedio fue de 1 mes para el maíz y frijol y 2 meses en maicillo.

En el segundo ciclo agrícola de 2017, el efecto de las plagas y el exceso de humedad redujeron en 40 por ciento de la producción en maíz, 58 por ciento en frijol y 50 por ciento en maicillo.

## **La situación actual y perspectivas**

Debido al efecto acumulado de las crisis alimentarias, los mayores riesgos de inseguridad alimentaria nutricional, actuales y futuros, se presentan en el corredor seco de Honduras.

## **Las disponibilidad y las reservas de granos básicos a nivel de hogar**

Después de la cosecha de postrera 2017, las reservas de granos básicos continúan siendo inexistentes o escasas en un alto porcentaje de hogares del corredor seco. En mayo 2018 los hogares sin reservas fueron mayor a 65 por ciento. Los déficit fueron de 50 por ciento en frijol y 80 por ciento en maicillo (PMA-VAMm Boletín #7).

Similares resultados fueron reportados por FEWSNET. El monitoreo remoto de Junio 2018 indica que las reservas alimentarias en los hogares más pobres se han agotado, principalmente en áreas recurrentes a sequías.

Como resultado de las limitadas reservas de granos básicos, en mayo 2018, un 57 por ciento del total de los granos básicos consumidos por los hogares provenían del mercado, especialmente de frijol, maicillo y arroz. Con base en los niveles de consumo actual, se estima que en julio los hogares han agotado sus reservas de alimentos y están a la espera de la cosecha de primera 2018 (PMA-VAMm Boletín #7).

## **La demanda de mano de obra e ingreso**

La mayor dependencia de los hogares del mercado hace necesario la generación de ingresos. La principal fuente de empleo en Honduras, especialmente en el corredor seco, es el sector agrícola, que absorbe un 28 por ciento del total de la mano de obra.

La mayor demanda de empleo temporal la generan los cultivos agroindustriales. La cosecha de café de diciembre-febrero genera 1.2 millones de empleos. La caña de azúcar, entre noviembre y mayo demanda unos 20,000 empleos, de los cuales 10,000 a 15,000 son temporales.



Otras fuentes importantes de empleo en el corredor seco son las empresas de camarón (500 personas) y melón (5,000 personas). El cultivo de la palma africana genera más de 50 mil empleos directos e indirectos, principalmente en los departamentos de Colón, Atlántida, Cortés y Yoro.

Las remesas representaron un 18 por ciento del PIB en Honduras. En 2017 el monto de las remesas fue de US\$4,438.3 millones, el cual registrará un incremento mayor al 10 por ciento (US\$ 500 millones) en el 2018 (FOSDEH 2018).

### Índice de precios al consumidor

El Índice de Precios al Consumidor (ver figura 1) registró un incremento mensual de 0.41 por ciento entre mayo y junio 2018, y una inflación interanual acumulada de 4.15 por ciento (junio 2017-2018). Los mayores incrementos fueron generados por los rubros de transporte, salud y educación (BCH, Julio 2018).

El costo de la canasta básica para una familia de 5 miembros fue de L 8,366 en junio de 2018, lo cual representa un incremento de 4.17 por ciento comparado con junio de 2017 (Secretaría de Trabajo y Seguridad Social, julio 2018). El incremento del precio de la canasta básica tiende a agravar los ya altos niveles de pobreza (Memoria-FOSDEH, 2017).

Los mayores incrementos en los alimentos se ha observado en el precio del maicillo-sorgo, producto su limitada producción y reservas debido al ataque de pulgón amarillo (*Metopolophium sacchari*) en las últimas dos cosechas (2016 y 2017). Entre enero y junio de 2018 los precios de maíz mostraron un incremento de 40 por ciento y los de maicillo 49 por ciento (PMA, 2018).

El precio del frijol se ha mantenido estable con una leve tendencia al alza (7 por ciento).

### La seguridad Alimentaria a nivel de hogar

Las limitadas reservas e ingresos incrementan el riesgo de inseguridad alimentaria de la población más vulnerable del corredor seco. Como respuesta, además de la reducción de la cantidad de alimentos consumidos, los hogares priorizaron el gasto en alimentos sobre sus demás necesidades (PMA *et al*, VAMm Boletín #7).

En mayo 2018, cerca del 70 por ciento de los hogares eran económicamente vulnerable, ya que destinaban más del 50 por ciento del gasto total a la compra de alimentos (PMA *et al*, VAMm Boletín #7). Dentro de este grupo, un 23 por ciento de los hogares invertía más del 75 del gasto en alimentos, lo cual los ubica en un nivel de vulnerabilidad económica severa.

Como resultado de la crisis acumulada de los últimos 4 años, el consumo de alimentos se mantiene bajo lo normal. Entre diciembre 2017 y mayo 2018, el consumo semanal de granos básicos se ha reducido en 13 por ciento en maíz, 22 por ciento en frijol y 21 por ciento en maicillo.

### Conclusiones

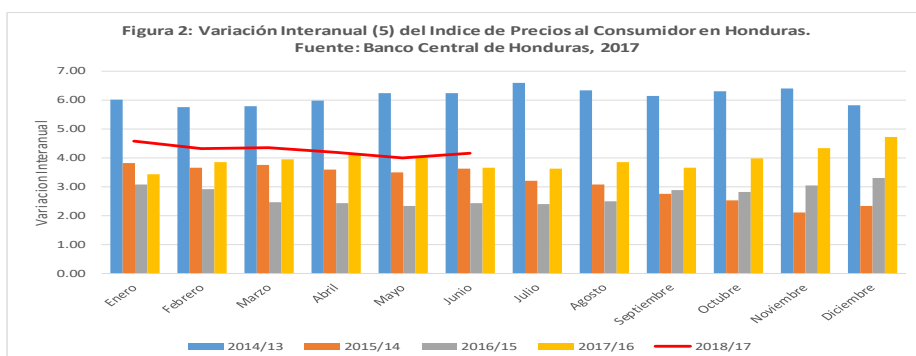
La posibilidad de los hogares de restituir las reservas de granos básicos dependían de la producción de la cosecha de primera. Sin embargo, de acuerdo a las evaluaciones preliminares del grupo de organizaciones que trabajan en la zona (Red VAMm), la reducción de las lluvias van a afectar negativamente la producción de granos básicos en el ciclo de primera en el corredor seco.

En el corredor seco las fuentes de empleo en esta época del año son mínimas, así como el acceso a alimentos silvestres (FEWNET, Junio 2018). Las pérdidas en las cosechas de granos básicos de primera y la finalización de las cosechas de caña de azúcar en mayo y café en febrero 2018, han reducido las oportunidades de empleo temporal de la población del corredor seco. Los bajos precios internacionales del café tenderán a reducir no solo la inversión en las fincas, sino también las oportunidades de empleo y la remuneración de la mano de obra.

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. Estas estrategias negativas de sobrevivencia se profundizarán con el agotamiento de las limitadas reservas de alimentos.

De acuerdo con el monitoreo regional de FEWS NET de junio 2018, los hogares de pequeños productores de granos básicos del sur y occidente de Honduras, afectados recurrentemente por irregularidades en las lluvias, plagas y enfermedades en los cultivos, desempleados y con reservas alimentarias agotadas, se encuentran en Estrés (Fase 2, CIF). Se esperaba que en el período junio a septiembre, después de la cosecha de primera, la situación podría mejorar y pasar a Fase 1 de CIF.

La crisis alimentaria puede incrementarse. Los pronósticos climáticos indican que las lluvias serán bajo lo normal entre agosto y octubre de 2018 en el corredor seco, el Occidente del departamento de Colón, Centro y Occidente de Olancho. Lo anterior afectará no solo la siembra de primera del corredor seco, sino también la postera en otras zonas productivas del país (CRRH-SICA, 2018).



## Bibliografía

Banco Central de Honduras (BCH), 2018. Índice de Precios al Consumidor <http://tiny.cc/vc0yly>.

Dirección General de Salarios, Secretaría de Trabajo y Seguridad Social, 2017.

Comité Regional de Recursos Hídricos CRHH, 2018, LII Foro del Clima, SICA-CRRH, Julio 2018.

FEWSNET, 2018a, Conferencia de Mercado, Julio, 2018.

FEWSNET, 2017b, Monitoreo Remoto para El Salvador, Honduras y Nicaragua. Junio 2018.

IHCAFE, 2018, Sistema de Alerta Temprana para el Cultivo del Café, Boletín No 5, Mayo 2018.

Foro Social de Deuda Externa y Desarrollo de Honduras, (FOSDEH), 2017.

Perspectivas Económicas una mirada a la economía hondureña, FOSDEH, 2017

German Watch, 2018, Global Climate Risk Index, 2018

PMA et al, 2014, Evaluación de la Seguridad Alimentaria en el Corredor Seco de Honduras, PMA, Agosto, 2014.

PMA et al, 2015, Evaluación de Seguridad Alimentaria en el Corredor Seco de Honduras, PMA, Agosto, 2015

PMA et al, 2016, Evaluación de Seguridad Alimentaria en el Corredor Seco de Honduras, PMA, Septiembre, 2016

PMA et al, 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 VAM-m Boletín # de septiembre 2017, <http://tiny.cc/qx0yly>

PMA et al, Las reservas de granos básicos son insuficientes para suplir las necesidades de gran parte de los hogares entrevistados del corredor seco de Honduras. VAM-m Boletín # de mayo 2018, <http://tiny.cc/qx0yly>

PMA, Boletín de Monitoreo de Precios Locales de Alimentos-PMA, junio, 2018.

PMA, 2018, Agro Climatic Data Visualization. <http://dataviz.vam.wfp.org>



Foto: ADRA/Sur de Francisco Morazán, Honduras

## Recomendación

Las reservas de alimentos, empleo e ingreso son limitadas entre los hogares del Corredor Seco. Los pronósticos de producción indican la probabilidad de pérdidas en el ciclo de primera de 2018 y un incremento en el riesgo de inseguridad alimentaria y nutricional en el corredor seco.

Debido a su mayor vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria y nutricional, se debe brindar asistencia alimentaria focalizada a las familias sin reservas de alimentos, En el caso de los niños menores de 5 años, se debe brindar alimentación complementaria fortificada a través de las unidades de salud.

Para mejorar la resiliencia de la población se debe brindar una asistencia integral a los hogares de productores, en coordinación con la Secretaría de Agricultura, UTSAN, COPECO, FAO, PMA y las ONGs. Esta asistencia debe incluir además de las transferencias monetarias, capacitación, semillas, riego, insumos y buenas prácticas para el control del pulgón amarillo.

Para reducir el impacto de la sequía se debe continuar con prácticas sobre manejo de agua y suelos, la cosecha de agua, el riego suplementario y la conservación de los recursos naturales.

Continuar con el monitoreo periódico de la Seguridad alimentaria y nutricional en el corredor seco, utilizando la herramienta VAMm. Así mismo, debido a la amenaza del fenómeno del niño, se debe ampliar la cobertura de monitoreo a otras zonas del país, incluyendo las regiones productoras de granos básicos, como los departamento de Olancho y Colón, especialmente en el ciclo de postera (septiembre a noviembre). Debido al impacto de los bajos precios del café, es importante incluir en el monitoreo las zonas productoras de café.



Foto: Alcaldía Municipal de Virginia Lempira, Honduras

**Para mayor información contactar a:**

**Judith Thimke**, [judith.thimke@wfp.org](mailto:judith.thimke@wfp.org)

**Herbert Yanes**, [hebert.yanes@wfp.org](mailto:hebert.yanes@wfp.org)

**Byron Ponce**, [byron.poncesegura@wfp.org](mailto:byron.poncesegura@wfp.org)