



**Boletín de Alerta Temprana No. 2
Noviembre-2017**

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.



Honduras

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

Resumen

La cosecha de primera 2017 no generó cambios significativos en la reserva familiar de granos básicos. En septiembre 2017, las reservas de maíz de los hogares aumentaron un 81 por ciento, pero las de frijol se mantuvieron bajas, debido a las limitadas áreas de siembra y la baja producción en la cosecha de primera. Solamente un 4 por ciento de los hogares reportó contar con reservas de maicillo-sorgo (PMA *et al*, VAMm Boletín #5).

De acuerdo con su duración promedio, la reserva de granos dejada por la cosecha de primera fue de 2 meses. El resultado fue una brecha promedio de 1 mes para el maíz y frijol, y 2 meses en maicillo. Los mayores déficits se presentaron en Choluteca, Copán y Ocotepeque PMA *et al*, VAMm Boletín #5).

En septiembre 2017, la población del corredor seco paso temporalmente a una fase de inseguridad mínima (Fase 1 CIF), debido a la cosecha de primera y el aumento estacional en las oportunidades de empleo e ingresos. Sin embargo, los hogares más afectados por las pérdidas de cultivos durante varios años, principalmente en el sur y suroccidente de Honduras, probablemente continuaron en Fase 2, CIF, situación de Estrés (FEWSNET, September 2017).

La dependencia de los hogares del mercado para abastecerse de granos básicos aumenta su vulnerabilidad. El trabajo por jornal es la fuente de ingreso para un 82 por ciento de los hogares, sin embargo, en septiembre de 2017, un 92 por ciento de los hogares tenían ingresos menores de 940.00 semanales, que equivale a un ingreso per cápita menor de un dólar diario.

Las lluvias entre septiembre y octubre fueron arriba de lo normal, lo cual favoreció la producción de postrera y la posibilidad de restituir la reserva de granos

básicos. Sin embargo, los pronósticos de cosecha para el corredor seco son reservados debido al impacto tanto del exceso de humedad y la proliferación de plagas o enfermedades (FEWSNET, September 2017).

Las consultas con los socios confirman la afectación de la cosecha de postrera en el corredor seco. Las principales causas fueron un rebrote de pulgón amarillo (*Metopolophium sacchari*) en maicillo, el exceso de humedad en frijol y las plagas en maíz. El impacto negativo sobre la



Foto: FAO-ADEPES/Honduras

producción de granos básicos de postrera va a ser estimado en el próximo monitoreo, diciembre 2017, utilizando la herramienta mVAM.

Debido a esta reducción de la cosecha de primera y postrera de 2017, 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 mas vulnerable.

De acuerdo a la tendencia histórica, las crisis alimentarias incrementan la prevalencia de desnutrición aguda en la población infantil.

Rebrote de la incidencia de la Roya del Café

Uno de los rubros que genera más empleo en las zonas rurales es el café. En los últimos años, la producción de café ha sido afectada por la **Roya** y los precios bajos de mercado. Los primeros meses del 2017 se reportaron daños focalizados en plantaciones de café Lempira, una variedad tolerante a la roya, en la región oriental del país. Las investigaciones confirmaron la pérdida de la resistencia de la variedad a la Roya, lo cual sumado a los bajos precios pueden generar una nueva crisis.

La mayoría de los productores en Honduras son pequeños, están endeudados y no se han recuperado de la crisis de 2012, por lo cual no tienen los recursos para invertir en el control de roya.

El último trimestre del 2017 la curva del comportamiento de la incidencia nacional de la roya del café se mantiene en Alerta Azul. Las condiciones ambientales que han prevalecido en el último trimestre son favorables para el desarrollo de la roya y se espera un incremento en su incidencia durante la maduración y cosecha (IHCAFE, Agosto 2017).

El potencial impacto en Honduras es muy alto al considerar que el 65% del área total del país está sembrado con la variedad de café Lempira. Los precios internacionales del café se mantienen bajos, reduciendo la probabilidades de invertir en el control de la roya.

Antecedentes

En los últimos 4 años (2014-2016) el corredor seco ha sido afectado por la sequía y pérdidas de cultivo. El efecto acumulado de estas crisis ha incrementado los niveles de inseguridad alimentaria en el corredor seco.

En el 2014, las pérdidas de cultivos fueron mayores al 70 por ciento en el ciclo de primera (ESAE, 2014), y de 30 por ciento en el segundo ciclo agrícola de postrera (entrevista con informantes claves, mayo 2015). 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 (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*).

En el 2017, previendo una nueva sequía los productores del corredor seco redujeron las áreas de siembra en el ciclo de



Foto: FAO-ADEPES/Honduras

primera. El promedio de área sembrada fue 0.6 hectáreas de maíz, 0.2 de frijol y 0.1 de maicillo. Como referencia, 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.

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, las pequeñas áreas sembradas, debido al temor de una nueva sequía, no lograron 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.

Las niñas, niños, adolescentes y las mujeres embarazadas son las personas más afectadas por la sequía. De acuerdo con UNICEF en el 2016, un 26 por ciento de las niñas, niños y adolescentes se acostaron con hambre al menos una vez por semana, casi la mitad de los menores de edad (45.5 por ciento) no se habían matriculado en el sistema educativo por falta de recursos económicos y 7 por ciento de quienes se matricularon abandonaron la escuela por motivos de salud. Así mismo, el 30 por ciento de los hogares se vieron en la necesidad de poner a trabajar a niñas, niños y adolescentes. Un 32.4 por ciento de los ingresos de los hogares dependían del trabajo infantil.

La situación actual y perspectivas

Debido al efecto acumulado de las crisis alimentarias, los mayores riesgos actuales y futuros de inseguridad alimentaria nutricional 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 primera 2017, las reservas de granos básicos continúan siendo inexistentes o escasas en un alto porcentaje de hogares del corredor seco. En septiembre 2017 los hogares sin reservas fueron un 60 por ciento. Los déficit fueron de 50 por ciento en frijol y 98 por ciento en maicillo (PMA-VAMm Boletín #5).

En septiembre 2017, solamente un 20 por ciento del total de los granos básicos consumidos por los hogares provenían de las reservas, especialmente de maíz. Los mayores déficits se presentaron en los departamentos de Choluteca, Sur de Francisco Morazán y El Paraíso, La Paz, Copán y Ocotepeque.

Con base en lo anterior, en noviembre 2017, las reservas de los hogares han sido agotadas en la mayor parte de los hogares del corredor seco y están a la espera de la cosecha de postrera.

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 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 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.

Entre junio y julio, las remesas familiares del exterior aumentaron en US\$ 214.4 millones. Esto representa un 13.2 por ciento de incremento en relación a los primeros 5 meses de 2017 (BCH, agosto, 2017). Este incremento en las remesas, principalmente de Estados Unidos, se debe tanto a la reducción de la tasa de desempleo (redujo de 5.8% a 4.8%), como al cambio en su política migratoria. Los migrantes están creando un fondo de ahorro en el país en caso de ser deportados (FOSDEH 2017). Se estima que esta tendencia va disminuir en el 2018, especialmente si el gobierno de Estados Unidos confirma el gravamen de 2 por ciento al envío de remesas.

Índice de precios al consumidor

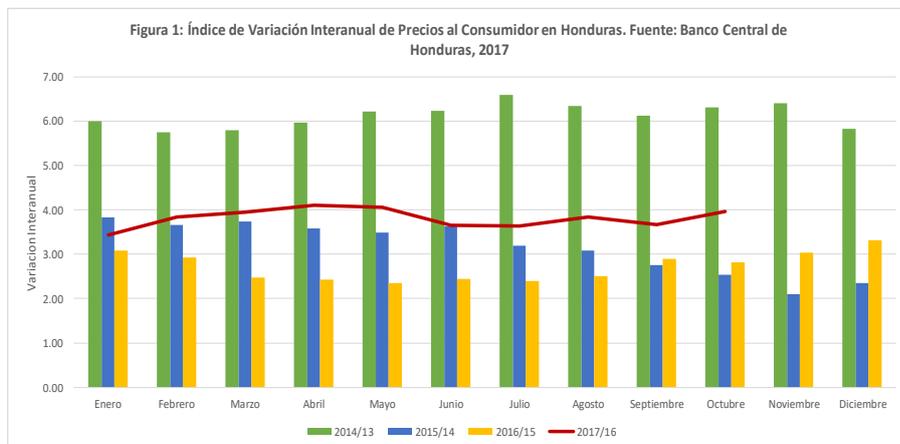
El Índice de Precios al Consumidor registró un incremento mensual de 0.29 por ciento en octubre 2017. La inflación interanual fue 3.97 por ciento (agosto 2016-2017), lo cual generó un incremento en el costo de la canasta básica (ver figura 1). El incremento del precio agravará los niveles de pobreza (Memoria-FOSDEH, 2017).

Los precios de los principales productos de la Canasta Básica se incrementaron entre febrero y agosto 2017. Los mayores incrementos se observaron en el precio del maicillo-sorgo, debido a sus limitada producción y reservas generadas por el ataque de pulgón amarillo (*Metopolophium sacchari*). Los precios de maíz y frijol para agosto de 2017 tendieron levemente al alza (PMA, 2017).

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

amarrillo (VAM-PMA Boletín #5). La limitada producción de maicillo, un cultivo muy importante en los medios de vida del corredor seco, afectará negativamente tanto la alimentación humana, como animal.



reducción de la cantidad de alimentos consumidos, los hogares priorizaron el gasto en alimentos sobre sus demás necesidades (PMA *et al*, VAMm Boletín #5).

En septiembre 2017, cerca del 82 por ciento de la población era económicamente vulnerable, ya que destina más del 50 por ciento del gasto total a la compra de alimentos (PMA *et al*, VAMm Boletín #5). Dentro de este grupo, un 43 por ciento de los hogares invertía más del 75 del gasto en alimentos, lo cual los ubica en un nivel de vulnerabilidad económica severa. 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).

Conclusiones

La posibilidad de los hogares de restituir las reservas de granos básicos estaban en la producción de la cosecha de postrema. Sin embargo, de acuerdo a las evaluaciones preliminares del grupo el grupo de organizaciones que trabajan en la zona (Red VAMm), el exceso de lluvias y la plagas han reducido significativamente la producción de postrema de granos básicos del corredor seco.

La pérdida de cosecha de maicillo-sorgo 2016, generó una escasez de semilla y reducción del área sembrada en 2017, la cual fue afectada nuevamente por el pulgón

El inicio de las cosechas de caña de azúcar y café en noviembre, incrementarán las oportunidades de empleo temporal de la población del corredor seco. Sin embargo, los bajos precios internacionales del café tenderán a reducir no solo las oportunidades de empleo, sino también la remuneración de la mano de obra.

Los medios de vida del corredor seco, especialmente los vinculados al sector agrícola, continúan deteriorándose. El efecto acumulado de las pérdidas de cosecha en los últimos 4 años y las limitadas reservas e ingresos han disminuido la capacidad de respuesta de los hogares e incrementado el riesgo de inseguridad alimentaria

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 al agotarse las limitadas reservas, especialmente en el período de mayor escasez de alimento y empleo (febrero a julio 2018).

De acuerdo con el monitoreo regional de FEUNET, algunos de los hogares mas pobres del corredor seco obtuvieron bajos rendimientos en sus cosechas de

Bibliografía

Bautista, Manuel, 2017, Banco Central de Honduras (BCH), <http://tiny.cc/vc0yly>.

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

Comité Regional de Recursos Hídricos CRHH, 2017, LII Foro del Clima, SICA-CRRH, abril 2017.

FEWSNET, 2017, Food Assistance Outlook Brief, August, 2017.

FEWSNET, 2017b, Conferencia de Mercado, August, 2017.

FEWSNET, 2017c, Monitoreo Remoto para El Salvador, Honduras y Nicaragua. Noviembre 2017.

IHCAFE, 2017, Boletín Estadístico, agosto, 2017.

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

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

German Watch, 2017, Global Climate Risk Index, 2017

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, Boletín de Monitoreo de Precios-PMA, Agosto, 2017.

primera, y pérdidas por exceso de humedad en la temporada de Postrera de 2017. Se estima que estos hogares estarán en Estrés (Fase 2, CIF) durante todo el período, particularmente las familias del occidente de Honduras, las de oriente y occidente de El Salvador, y de las regiones Pacífico Norte y Central Norte de Nicaragua.



Foto: FAO-ADEPES/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 la postrera 2017 y un incremento en el riesgo de inseguridad alimentaria y nutricional en el corredor seco. Lo anterior hace necesario continuar con el monitoreo utilizando la herramienta de VAM-m.

Se debe brindar asistencia alimentaria focalizada a las familias sin reservas de alimentos, debido a su mayor vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria y nutricional. 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 los hogares se debe brindar una asistencia integral a los hogares de productores, en coordinación con la Secretaría de Agricultura, COPECO, FAO, PMA y las ONGs. Esta asistencia debe incluir además de las transferencias monetarias, capacitación, semillas, 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.

Para mayor información contactar a:

Judith Thimke, judith.thimke@wfp.org

Eri Kudo, eri.kudo@wfp.org

Herbert Yanes, herbert.yanes@wfp.org

Hilda Alvarado, hilda.alvarado@wfp.org

Byron Ponce, byron.poncesegura@wfp.org

