



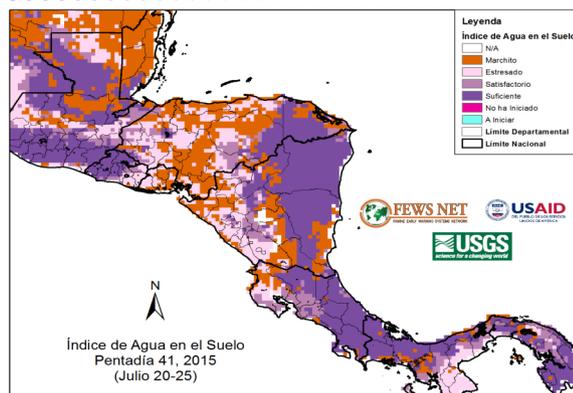
Foto: PMA Honduras

## ANÁLISIS INICIAL DEL IMPACTO DE LA SEQUÍA EN LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN GUATEMALA, EL SALVADOR Y HONDURAS

### Septiembre 2015

#### Mensajes Claves

- La mayoría de las zonas de cultivo de granos básicos de Centroamérica se rigen por **dos ciclos de cultivo**: La primera temporada (*primera*) comienza en abril y termina con la cosecha en agosto / septiembre, y la segunda temporada (*postrera*) comienza en agosto y termina con la cosecha en diciembre / enero. Algunas zonas tienen una sola cosecha al año.
- **Muchas zonas afectadas por la sequía actual son de ese último tipo de una cosecha anual.** Los cultivos comerciales como el café y el hule y la caña de azúcar, así como la ganadería también se han visto afectados, lo que ha reducido rendimientos y demanda de mano de obra en algunas zonas.
- En general, la *primera* representa la cosecha más grande, especialmente para el maíz. Los frijoles se producen principalmente en la temporada de *postrera*.
- La extensión del impacto de la sequía en 2014, el falso inicio temprano de la temporada de lluvias en 2015 seguido por un déficit de lluvia al inicio del ciclo de cultivo de *primera* **causaron pérdidas significativas en la producción de alimentos.** Además, un anormalmente extenso período de sequía a mitad de temporada (canícula) ocasionó una reducción de las superficies cultivadas.
- Condiciones más secas que lo normal, junto con **un fenómeno El Niño más fuerte** provocaron temperaturas más altas en la mayor parte de Centroamérica. El *Foro del Clima Centroamericano* pronosticó lluvias debajo del promedio desde agosto a noviembre. Esto impedirá un comienzo temprano de la *postrera*, afectando negativamente el ciclo de producción de los cultivos y, por tanto, **limitando las posibilidades de recuperación.**
- Por segundo año consecutivo, este patrón climático ha afectado la seguridad alimentaria de los hogares más vulnerables que viven en el **Corredor Seco Centroamericano.** El análisis inicial realizado por el PMA y colaboradores **en El Salvador, Honduras y Guatemala** indica que cerca de 4.1 millones de personas en Centroamérica han sido afectados por la sequía prolongada, y **2.2 millones de personas sufren de inseguridad alimentaria moderada o severa.** Los hogares más vulnerables son aquellos dependientes de la producción agrícola y jornaleo agrario como medio de vida.
- El PMA estima que estas poblaciones necesitarán **asistencia sostenida a través de la temporada de primera de 2016**, reconociendo que la seguridad alimentaria mejorará temporalmente en las zonas que se benefician de una *postrera* positiva.



## Metodología

- El PMA ha estado evaluando continuamente la situación de inseguridad alimentaria de las poblaciones afectadas por la sequía en Guatemala, El Salvador y Honduras. Basado en los datos primarios recopilados entre mayo y julio de 2015 (Guatemala: 1870 hogares, Honduras: 566 hogares, El Salvador: 1043 hogares), percepciones de informantes clave y datos secundarios facilitados por entidades oficiales, el PMA hizo **estimaciones preliminares de la población afectada y de aquellos en inseguridad alimentaria**.
- Con el fin de facilitar la comprensión de la situación de seguridad alimentaria en las zonas afectadas, nuevas evaluaciones están en curso o previstas para los próximos meses.

## Areas Afectadas

- Los gobiernos de Centroamérica identificaron **el Corredor Seco como el área más afectada por la sequía**. El PMA llevó a cabo un análisis más profundo para establecer una lista de municipios con una frecuencia alta o muy alta de la sequía agrícola. (*Fuente: 2010 FEWSNET Mapa de Medios de Vida, los datos del gobierno sobre la producción de granos básicos por municipios (2003-2012); áreas del Corredor Seco identificado por CEPREDENAC en 2001; y el CIAT 1999*).
- Guatemala: 51% de los municipios del Corredor Seco se han visto afectados, especialmente Baja Verapaz, El Progreso, Zacapa, Chiquimula, Jalapa y Jutiapa, Quiché, Huehuetenango, Totonicapán, San Marcos, Retalhuleu, Santa Rosa y Escuintla.
- Honduras: 91% de los municipios del Corredor Seco se han visto afectados, especialmente La Paz, Lempira, Intibucá, Choluteca, Valle, Francisco Morazán y El Paraíso.
- El Salvador: 57% de los municipios se han visto afectados, especialmente San Miguel, Morazán, La Unión, La Paz y San Vicente.

## Pérdida de Producción en Primera

- El déficit de precipitaciones durante la temporada *primera* redujo la germinación de semillas y limitó el florecimiento de las plantas y el desarrollo de los granos.
- El maíz y el frijol fueron los más afectados por la sequía. El alcance de los daños de los cultivos varía de acuerdo a su momento de siembra y la distribución temporal y espacial irregular de las lluvias, haciendo que el Corredor Seco resulte especialmente preocupante.
- Debido a las reservas comerciales y una buena integración con los mercados internacionales, entre otros factores, hasta ahora no se ha registrado escasez en el mercado de maíz y frijol. La gravedad de la sequía en el Corredor Seco está encubierta por los datos nacionales de disponibilidad neta.
- En El Salvador, la sequía llevó a una disminución de 25% en la producción nacional de maíz. Según el Ministerio de Agricultura, el 66% de los productores de las zonas afectadas reportó un fracaso total de la cosecha.
- Guatemala reportó pérdidas entre 50% y 100% para el maíz y el frijol del Corredor Seco. Según la FAO, esto corresponde a una pérdida de USD 82.6 millones en la producción de maíz.
- Honduras registró pérdidas de 96% en maíz, 87% en frijol, y una disminución de 19% en la cantidad de sorgo producido en el Corredor Seco. En comparación con la superficie total cultivada en el ámbito nacional, las pérdidas corresponden a 15% para el maíz, 12% para el frijol, y 50% para el sorgo.



Foto: PMA Honduras



## Medios de Vida

- La agricultura de subsistencia y el trabajo asalariado agrícola son las fuentes principales de sustento para las poblaciones que viven en el Corredor Seco. El impacto de los dos años de sequía viene a sumarse a la enfermedad roya del café que ha estado afectando los hogares vulnerables desde el 2012.
- Más del 65% de los hogares en el Corredor Seco no tenían reservas de alimentos para consumir durante la *primera* temporada del 2015.



Foto: PMA Guatemala

- Las pérdidas del primer ciclo de cultivo condujeron a una reducción de la demanda de trabajo agrícola, la fuente principal o secundaria de ingresos para una gran parte de la población.
- Como resultado de la especulación sobre las pérdidas de cosechas, los precios del maíz y frijol aumentaron en comparación con la temporada de 2014.
- En Guatemala y Honduras, los gastos de alimentos en más de 70% de los hogares afectados representan más del 65% de los gastos totales de los hogares, lo que refleja niveles extremadamente altos de vulnerabilidad económica. A fin de mantener el consumo de una alimentación adecuada, las familias recurren a estrategias de supervivencia negativas. Estas estrategias frecuentemente afectan la capacidad de los hogares para enfrentarse a nuevas crisis.
- El aumento de los precios de los alimentos, la reducción de los ingresos debido a las limitadas oportunidades de empleo y la falta de reservas de alimentos para la venta y el consumo propio, aumentaron la inseguridad alimentaria de los hogares vulnerables que intentan recuperarse de los efectos de la sequía 2014 y de la roya del café.



## Consumo

La sequía ha conducido una reducción de la diversidad de la dieta y el consumo de alimentos en general: más del 40% de los hogares afectados tienen baja la diversidad de la dieta; más del 30% informó de un consumo insuficiente de alimentos ricos en hierro, y un 15% informó de un consumo inadecuado de proteínas y vitamina A.



## Estrategias de Afrontamiento

- La gran mayoría de los hogares afectados ya están aplicando una o más estrategias de afrontamiento negativas para el consumo de alimentos (70% de los hogares en El Salvador, el 93% y el 98% en Guatemala y Honduras, respectivamente). Esto incluye la reducción de número de comidas consumidas por día, reducción del tamaño de las comidas, aumento de endeudamiento y consumo de alimentos más baratos y menos preferidos.
- En respuesta al choque, la mayoría de los hogares afectados ha recurrido a una o más estrategias de afrontamiento de emergencia y crisis que afecta sus medios de vida, tales como la venta de animales hembra y el consumo de reservas de semilla que se habían guardado para la próxima temporada, se están utilizando en gran medida en Honduras (99%). Más del 25% de los hogares afectados en Guatemala y el 9% en El Salvador también están aplicando estrategias de afrontamiento. Sin embargo, más de la mitad de los hogares afectados en El Salvador y Guatemala (52% y 56%, respectivamente) están recurriendo a estrategias en nivel de crisis como la venta de activos productivos y la limitación de los gastos en bienes de producción, fertilizantes, pesticidas, alimentación de animales, etc. Una parte importante (76%) de las familias afectadas en El Salvador han aplicado estrategias de estrés como usar sus ahorros, comprar alimentos a crédito o alimentos fiados, aunque en menor medida, en Guatemala (14%) y Honduras (1%).



Photo: WFP/Honduras



## Afectados con Inseguridad Alimentaria

De acuerdo con las estimaciones actuales, **4.1 millones** de agricultores de subsistencia y jornaleros se han visto afectados por la sequía, con cerca de **2.2 millones** de personas con inseguridad alimentaria severa o moderada.

País	Población Afectada	Población con Inseguridad Alimentaria	
		Porcentaje	Número (redondeado)
Guatemala	1,345,000	54%	720,000
Honduras	2,023,000	67%	1,354,000
El Salvador	825,000	23%	192,000
<b>TOTAL</b>	<b>4,193,000</b>		<b>2,266,000</b>



## Conclusión y Pronóstico

- Por segundo año consecutivo, la sequía afectó el ciclo agrícola principal (primera), causando pérdidas de cosechas y un mayor deterioro de los medios de vida en Guatemala, Honduras y El Salvador. Las pérdidas de cosechas, la falta de reservas de alimentos, la pérdida de oportunidades laborales y el aumento estacional de los precios de los alimentos han agravado la situación de inseguridad alimentaria de las familias afectadas, lo que limita las posibilidades de recuperación.
- En todas las áreas afectadas por la sequía, la inseguridad alimentaria seguirá deteriorándose hasta diciembre / enero, cuando la cosecha de postrera típicamente alivia la falta de acceso a los alimentos. Los datos preliminares de seguimiento de evaluación en agosto de Honduras y Guatemala ya reflejan deterioros notables en la seguridad alimentaria de los hogares afectados con niveles más bajos de consumo de alimentos, disminución de la diversidad de la dieta, aumento del porcentaje de gastos de los hogares en los alimentos y el aumento de las estrategias de supervivencia negativas.
- Debido al fenómeno de El Niño, la sequía es probable que amplíe y crezca en intensidad, lo que reducirá la disponibilidad de los recursos de agua y afectar el desarrollo de los cultivos durante la postrera. FEWSNET y el Foro del Clima Centroamericano también han advertido de que por debajo de precipitación media en agosto hasta noviembre del 2015 dará lugar a un retraso de la siembra para la postrera.
- Muchas de las zonas afectadas disponen de una sola cosecha anual y sólo pueden recuperar sus medios de subsistencia con la cosecha 2016 de primera. En las zonas que normalmente se benefician de dos temporadas de cultivo, los malos pronósticos para la cosecha postrera 2016 apenas alcanzan para hablar de una recuperación temporal. Las preocupaciones sobre el nivel de las estrategias de subsistencia de afrontamiento empleadas en respuesta a una sequía prolongada también podrían afectar las capacidades de siembra de los hogares en las próximas temporadas.
- Asistencia sostenida será necesaria para los hogares y las comunidades más vulnerables, hasta que los medios de vida sean capaces de recuperarse adecuadamente.

### Para más información contacte:

**Regis Chapman** (regis.chapman@wfp.org)  
Jefe de Programa, Oficina Regional Panamá

**Byron Ponce-Segura** (byron.poncesegura@wfp.org)  
Asesor Regional VAM, Dirección Regional Panamá

**Ana Gómez Sánchez** (ana.gomez@wfp.org)  
Oficial de VAM, Oficina Regional Panamá



Foto: PMA Guatemala



Foto: PMA Honduras