

**SITUACIÓN
ALIMENTARIA
Y NUTRICIONAL
EN EL
CORREDOR SECO
DE
CENTROAMÉRICA**

Diciembre 2010

Análisis de casos en
Guatemala
Honduras
Nicaragua

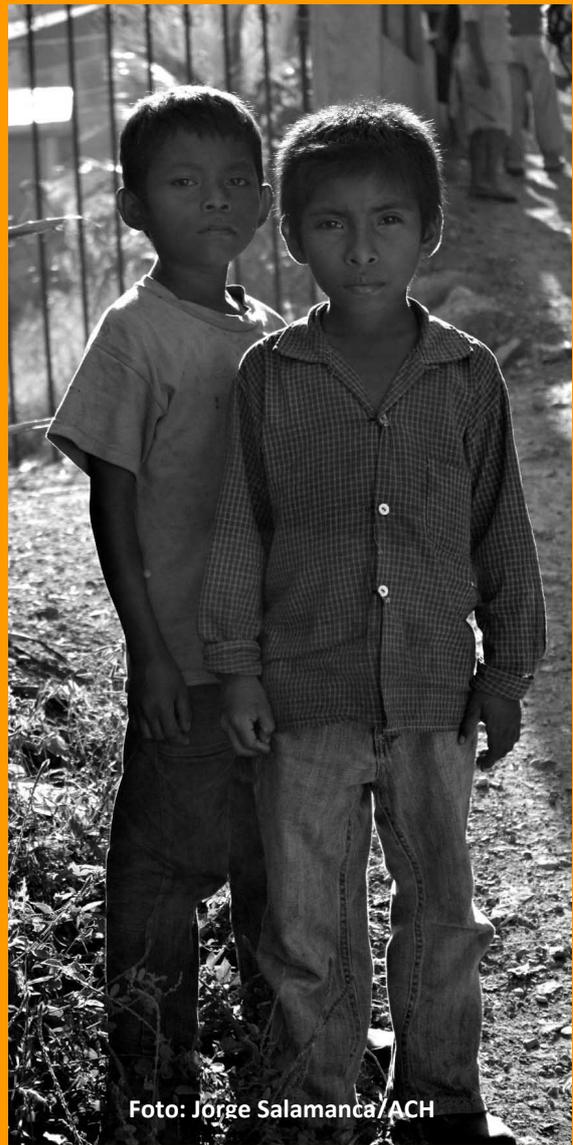


Foto: Jorge Salamanca/ACH

Resumen ejecutivo

- La sequía en el corredor seco de Centroamérica ha producido pérdidas en los cultivos de maíz, frijol y sorgo de 50-100%, lo que compromete la situación alimentaria y nutricional de las familias pobres de la zona.
- Las pérdidas se han repartido de la siguiente manera:
 - a. *Guatemala* (Quiché): pérdidas en maíz (55%) y en frijol (100%)
 - b. *Honduras* (Choluteca, Morazán y Valle): pérdidas de maíz de 1ª (56%), de postrera (66%) y sorgo (40%).
 - c. *Nicaragua* (Nueva Segovia, Madriz y Estelí): pérdidas de maíz de 1ª (50%) y de frijol de postrera (100%).
- Las pérdidas afectan especialmente a los pequeños productores de granos básicos, que son cerca de 1 millón de hogares en el Corredor Seco.
- La dependencia de la producción familiar de granos básicos para autoconsumo es bastante alta en Honduras y Guatemala. Muchos productores consumen una gran parte del maíz producido y venden el frijol. Debido a la baja producción, las reservas de alimentos no durarán más allá de Enero. Las semillas para la temporada 2010 han sido consumidas también.
- La crisis alimentaria no se ha traducido todavía en una crisis nutricional general, aunque ya se ha detectado un agravamiento de la nutrición infantil en la parte oriental del Corredor Seco (ver informe anterior de Octubre). ACF-E no ha detectado casos de desnutrición aguda en ninguna de sus visitas. Esto puede deberse, en gran medida, a los ingresos que llegan del trabajo temporal (que terminará en Febrero). Los mecanismos de amortiguamiento de la situación de estrés alimentario están funcionando hasta el momento (bien sea por el trabajo temporal, bien sea por los programas de ayuda alimentaria, o por las redes de protección social de los Gobiernos).
- Sin embargo, la “temporada del hambre” o “hambre estacional” de este año va a ser más larga y severa de lo habitual, lo que pondrá a prueba estos mecanismos de amortiguamiento. El periodo de escasez de alimentos y semillas irá de Marzo a Agosto 2010.
- Los pronósticos del Centro Nacional de Huracanes indican que el fenómeno de “El niño” se mantendrá hasta mayo de 2010¹, con lo que se prevén precipitaciones irregulares durante el primer cuatrimestre del 2010.
- La falta de semillas y otros insumos, unido a la extensión del fenómeno de “El niño”, amenazan seriamente la cosecha de primera del 2010, lo que podría detonar una verdadera catástrofe humanitaria.
- En cualquier caso, la fragilidad de los medios de vida en estas zonas de producción de granos básicos (área de siembra pequeña, escasos insumos, terrenos en pendiente, dependencia del agua de lluvia, sequía recurrente) y los bajos ingresos que perciben por el trabajo temporal implican una elevada vulnerabilidad alimentaria de carácter estructural. La sequía coyuntural sólo agrava la vulnerabilidad alimentaria de fondo.

¹ http://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/analysis_monitoring/enso_advisory/ensodisc_Sp.pdf

GUATEMALA - HONDURAS - NICARAGUA

Situación Alimentaria y Nutricional en el corredor seco de Centroamérica

01 – 10 de diciembre de 2009

Convenio de Ayuda Humanitaria - Centroamérica

a) Empeoramiento de situación SAN de la región

1.- El fenómeno climático “El Niño” produjo en Centroamérica un déficit hídrico importante durante el 2009, déficit que se presentó con mayor intensidad durante julio, agosto y septiembre, los meses clave para la producción de granos básicos. Esto ocasionó **pérdidas importantes (entre 50-100%) en los cultivos de maíz, frijol y sorgo** de numerosas áreas del denominado “Corredor Seco Centroamericano”, que abarca el este de Guatemala, el norte de Nicaragua y el centro-sur de Honduras (Mapa 4).

2.- Las pérdidas en estos cultivos no fueron generalizadas, pero afectaron principalmente a los pequeños agricultores de subsistencia e infra subsistencia, generando un problema de disponibilidad y acceso los granos básicos, que son la base de su alimentación. En Centroamérica hay 1.9 millones de pequeños productores de granos básicos, de los cuales 941.000 están en Guatemala, 385.000 en Honduras y 289.000 en Nicaragua². El **Corredor Seco alberga al menos la mitad de estos pequeños productores**.

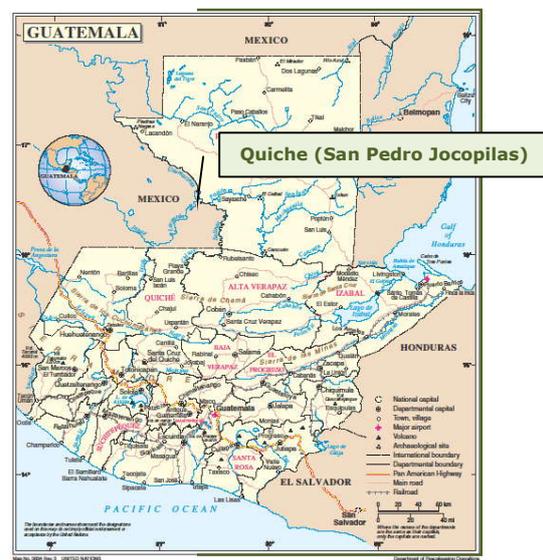
3.- Tras el deterioro en la situación nutricional de los niños menores de 5 años, identificado con la evaluación rápida de Seguridad Alimentaria Nutricional efectuada por Acción contra el Hambre (ACF-E) en 10 municipios del oriente de Guatemala³, y la información producida por diferentes instituciones sobre pérdidas de cultivos y problemas nutricionales en diversas áreas de Guatemala, Honduras y Nicaragua, se decidió llevar a cabo unas evaluaciones rápidas para conseguir información de primera mano de otras zonas donde la situación de seguridad alimentaria y nutricional podría estar empeorando. Estas visitas anticipan sendas **evaluaciones que ACF-E tiene previsto realizar en Honduras y Nicaragua en el primer trimestre del 2010**.

b) Metodología de las evaluaciones

4.- Los departamentos visitados fueron **Quiché (Guatemala), Choluteca, Francisco Morazán y Valle (Honduras) y Nueva Segovia, Madriz y Estelí (Nicaragua)**. Para el tamaño muestral, se seleccionaron las comunidades más afectadas por la pérdida de granos básicos y más vulnerables a inseguridad alimentaria.

5.- La visita en **Guatemala (mapa 1)** contó con la participación del personal de ACODIHUE⁴ y del Ministerio de Salud Pública. Las comunidades visitadas fueron Tzujil y Las Pozas, del municipio de San Pedro Jocopilas (Quiché).

6.- La visita en **Honduras (mapa 2)** fue efectuada con la participación y el apoyo del personal de Save the Children. La zona visitada corresponde a los departamentos de Choluteca (El Barrial Limones, municipio de Orocuina), Francisco Morazán (El Quebrachal, municipio de La Libertad; Malalaja, municipio de San Miguelito; San Antonio, municipio de Alubaren) y Valle (Talpetates, municipio de Coray).



² FAO-RUTA (2009). Pequeños productores de granos básicos en América Central. Primer informe. FAO y RUTA, Guatemala.

³ <http://www.reliefweb.int/rw/rwb.nsf/db90QSID/MDCS-7XHER5?OpenDocument&rc=2&cc=gtm>

⁴ Entidad prestadora servicios de salud contratada por el Ministerio de Salud

7.- En **Nicaragua** (mapa 3) se visitaron las zonas que fueron reportadas por INETER (Instituto Nicaragüense de Estudios Territoriales) con impacto severo de sequía (menos de 400 mm de lluvia de Julio a Noviembre) y cuyos medios de vida dependen de la agricultura de granos básicos⁵. Los municipios visitados fueron: Totogalpa (El Frayle, Tinajillo y La Palmera); Yalagüina (Chagüite Grande, San Ramón); y Telpaneca (Amucayán) del departamento de Madriz; Macuelizo de Nueva Segovia y San Juan de Limay (Waylo y Parcila) de Estelí.

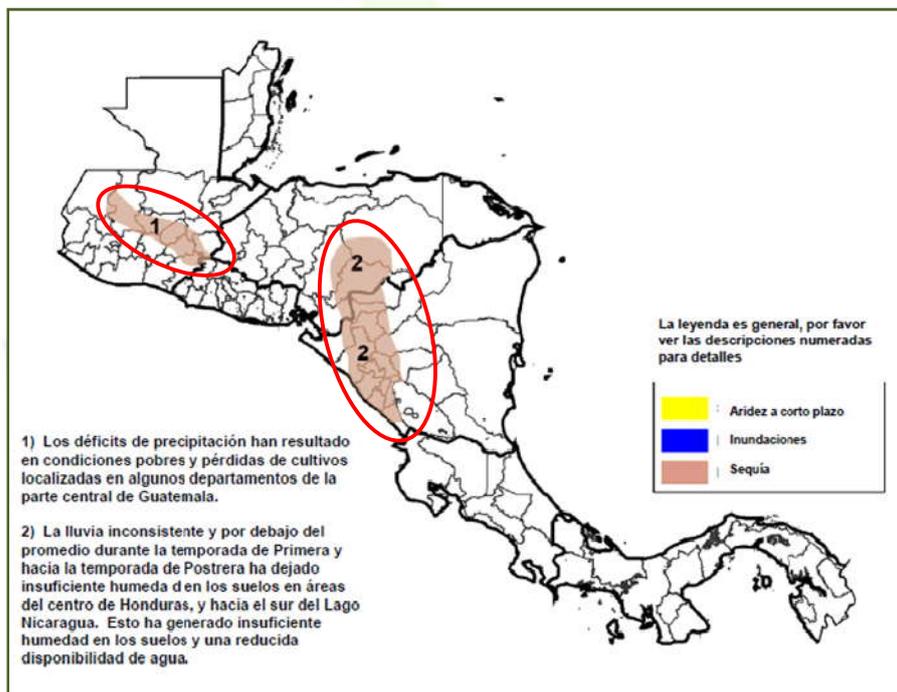
8.- El trabajo desarrollado en las visitas a las comunidades consistió en recoger información de los siguientes aspectos: (a) **rendimientos de cultivos** de granos básicos en años anteriores y los de este año (b) duración de las **reservas familiares de alimentos** en años anteriores y las previstas para 2010 (c) situación de **acceso a empleo y migración** en años anteriores y en este año (e) programas gubernamentales o no gubernamentales con presencia en las comunidades y (d) **situación nutricional de niños** menores de 5 años (tamizaje con MUAC⁶). El análisis nutricional se efectuó a través la convocatoria a las madres con niños menores de 5 años, midiendo a todos los niños en ese rango de edad que asistieron a la convocatoria.

9.- Por otro lado, durante las visitas se efectuaron entrevistas con el personal de los Ministerios de Salud, prestadoras de servicios de salud, Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional (en el caso de Guatemala), delegados de los Ministerios de Agricultura y organizaciones no gubernamentales con presencia en los municipios visitados. Las propias comunidades, a través de los grupos focales y los líderes comunitarios, contribuyeron con sus aportes a la construcción del calendario agrícola y alimentario 2009- 2010.

Mapa 3. Mapa de zonas visitadas en Nicaragua



Foto 1. Zona de cultivos de granos básicos en Quiche, Guatemala



Mapa 4. Mapa de amenazas climáticas 2009 preparado por MFEWS

⁵ MFEWS-ACH (2008). Perfiles de medios de vida de Nicaragua. Managua
⁶ Mid-upper-arm circumference (Circunferencia media de la parte superior del brazo)

a) Situación alimentaria

10.- Los participantes en los grupos focales indicaron que el calendario agrícola de la zona (ver anexo 1) está integrado únicamente por un ciclo de producción⁷. **En este único ciclo se cultiva maíz y frijol en la misma parcela** (sistema milpa), teniendo una media de área cultivada para maíz de 0,26 ha por familia, con un rendimiento habitual de 1,3 t/ha; en el caso del frijol la media de área cultivada es de 0,26 ha y el rendimiento habitual es de 0,32 t/ha.

11.- Los rendimientos de maíz y frijol en la zona visitada fueron afectados significativamente por el déficit hídrico, con una **reducción del rendimiento en maíz del 55,4%** (0,58 t/ha), reportando la mitad de los productores unas pérdidas del 100%. En el caso del **frijol, las pérdidas en la mayoría de los casos fueron del 100%**.

12.- En función de la información anterior, **las reservas** de granos básicos en años normales alcanzan para 4 meses⁸, en tanto que para 2009 únicamente **alcanzarán para 2 meses como máximo**.

b) Salario mínimo y derecho a la alimentación

13.- La migración de integrantes de la familia (principalmente hombres) en busca de **empleo temporal** (corte de caña y café) es una práctica habitual y extendida en la mayoría de las familias, y los ingresos obtenidos les permiten acceder a los alimentos y bienes básicos.

14.- Un reciente informe de MFEWS reporta que estos trabajadores temporales ingresan de media 95 quetzales por día, lo cual les permite alimentar a su familia durante 5-7 días⁹. No obstante, **el salario mínimo que por ley se paga en Guatemala (52 quetzales mensuales) no alcanza para cubrir el coste de la canasta básica alimentaria** (68 quetzales mensuales)¹⁰. Los costes de salud, educación y vestuario no están considerados en la canasta básica alimentaria, lo que implica que estos otros rubros básicos tampoco pueden ser cubiertos con el monto que perciben los agricultores cuando emigran.

15.- En el marco de la Ley de Seguridad Alimentaria y Nutricional de Guatemala (Ley 32/2005), y en virtud del derecho a la alimentación garantizado para todos los guatemaltecos, **el salario mínimo nacional debería, al menos, cubrir la canasta básica alimentaria**, para que todos los guatemaltecos tuvieran acceso a suficiente alimento para poder vivir.

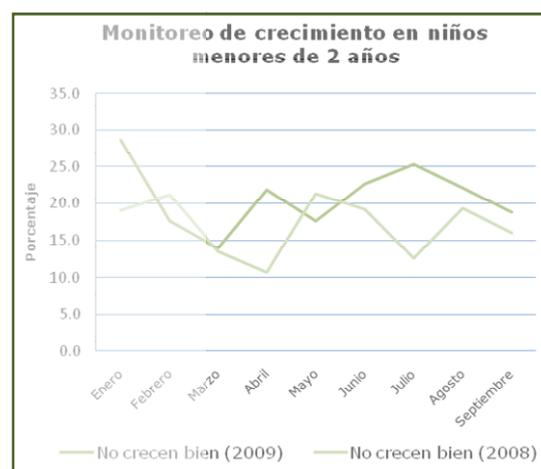
c) Situación Nutricional

16.- El Área de Salud de Quiché realizó un **tamizaje nutricional** (MUAC en niños de 6-59 meses) en 400 comunidades en **Octubre 2009**. Los municipios con más casos reportados de desnutrición aguda severa (MUAC \leq 11.5) fueron: San Pedro Jocopilas, Chichicastenango y Chicamán. En ese momento no se consideró a ninguno de los municipios en Situación de Riesgo de Crisis Nutricional.

17.- Sin embargo, el **tamizaje nutricional** (MUAC) realizado en 30 comunidades del municipio de San Pedro Jocopilas en **Noviembre** por ACODIHUE y el Ministerio de Salud identificó un total de 21 casos de desnutrición aguda severa. El porcentaje de **desnutrición aguda global (DAG)** en 12 comunidades **fue de 3.5%** (0.4% casos severos y 3.1% casos moderados). En las comunidades de La Palizada (8.2%) y Las Pozas (9.1%) son porcentajes fueron muy elevados.



Foto 2. Efectos de la sequía sobre la milpa



Cuadro 1. Evolución de niños que "no crecen bien" durante 2008 09

⁷ A diferencia de otras zonas del corredor seco de Guatemala (Jutiapa, Chiquimula o Zacapa) donde se dan dos ciclos de cultivos.

⁸ La duración habitual de las reservas de granos básicos es de 4 meses debido a los bajos rendimientos por hectárea y a las pequeñas parcelas que tienen las familias.

⁹ MFEWS (2009). Guatemala. Situación de seguridad alimentaria. Boletín Diciembre 2009.

¹⁰ Este salario ha de cubrir, además, los costes de movilización, hospedaje y alimentación de los trabajadores temporeros.

18.- Estos valores, aunque no se consideran todavía como una situación de riesgo, **multiplican por 3-4** los porcentajes de desnutrición aguda de **referencia para la zona** (1.3% de DAG según la ENSMI 2002; 0.8% de DAG según la ENSMI 2008-2009).

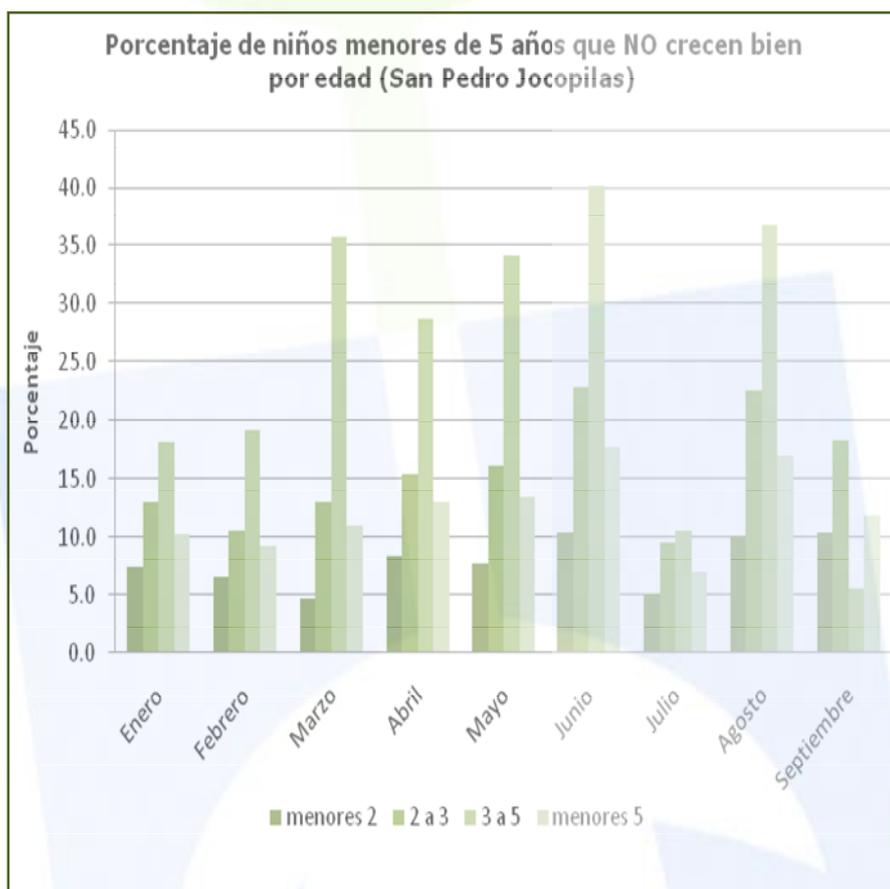
19.- Durante la visita efectuada por el personal de **Acción contra el Hambre** (Diciembre), la medición MUAC de 45 niños en Tzujil y Las Pozas (10% de niños menores de 5 años en ambas comunidades) **NO identificó casos con desnutrición aguda severa o moderada**.

20.- Tomando en consideración el consenso internacional más actual sobre indicadores nutricionales y de seguridad alimentaria¹¹, se analizó el registro mensual (2008-2009) de crecimiento (peso/edad) en niños menores de 2 años, como un referente de la evolución de la situación nutricional en la zona¹². Este análisis indica un **aumento en la proporción de niños que “No crecen bien”** (ganancia mínima de peso según la edad), superior al registrado en 2008 (Cuadro 5). La mayor proporción de niños que NO crecen bien está entre 3 y 5 años (Cuadro 6).

21.- Los registros muestran que **los meses con más casos de niños que NO crecen bien** en 2009 fueron abril, junio, julio y agosto (*ver cuadro 5*), lo que coincide con la época anual de escasez de alimentos. Esto se denomina el **“hambre estacional”**, pues se manifiesta con regularidad cíclica en los meses anteriores a la cosecha de primera, cuando las reservas del año anterior se han agotado y los mecanismos de supervivencia se han estirado al límite. Acción contra el Hambre ha estudiado este problema en profundidad en uno de sus informes anuales del Observatorio del Hambre¹³.



Foto 3. Personal de Acción contra el Hambre efectuando la medición del perímetro braquial en niños de 5-59 meses (Tamizaje Nutricional)



Cuadro 2. Tendencias de crecimiento por edad en niños 2008 -2009

¹¹ Review of Nutrition and Mortality Indicators and the 2009 Integrated Food Security Phase Classification (IPC)

¹² Conviene mencionar que el indicador de desnutrición global (peso/edad) es un indicador compuesto de difícil interpretación, cuya asociación directa con la desnutrición aguda (peso/talla) y/o la desnutrición crónica (talla/edad) no es clara ni suficientemente indicativa. Sin embargo, a falta de datos sobre desnutrición aguda, el peso/edad puede ser usado para el monitorear tendencias o deterioro en la situación de seguridad alimentaria.

¹³ Devereaux, S., B. Vaitla y S. Hauenstein-Swan (2008). El hambre estacional. Editorial Icaria. Madrid.

d) Conclusiones

- Los rendimientos de granos básicos fueron afectados significativamente por la sequía en 2009
- Pérdidas de cosechas en maíz del 55,4% (con la mitad de productores reportando 100% de pérdidas).
- En el caso del frijol, la mayoría de los productores reportaron pérdidas del 100%.
- Las reservas de granos básicos (para alimentación y semillas) se han reducido notablemente, pasando de los 4 meses de media de otros años a un máximo de 2 meses (en Enero se agotarán para la mayoría de los hogares).
- El año pasado, en esta zona de Quiché, la cosecha de maíz y frijol se redujo en un 50% en promedio, lo que indica que las familias vienen arrastrando un déficit en sus reservas de alimentos desde el año pasado.
- Durante la visita no se identificaron niños con desnutrición aguda (severa o moderada), ni con las mediciones efectuadas por el personal de ACF-E (MUAC), ni en los registros del reciente monitoreo nutricional efectuado por el Ministerio de Salud.
- La fragilidad de los medios de vida en estas zonas de producción de granos básicos (área de siembra pequeña, escasos insumos, terrenos degradados y en pendiente, dependencia del agua de lluvia, sequía recurrente) y los bajos ingresos que perciben por el trabajo temporal implican una elevada vulnerabilidad alimentaria, y una reducción significativa en la producción puede tener repercusiones importantes en la situación nutricional de las familias.

e) Recomendaciones

- Efectuar un monitoreo en las comunidades más vulnerables del Quiché a finales de marzo y/o principios de abril de 2010, con objeto de determinar la evolución de la situación nutricional y el acceso a los alimentos de las familias más vulnerables.
- Igualmente importante es el seguimiento del fenómeno de “El niño” y su incidencia en la fase de preparación de la temporada de primera (maíz y frijol en Quiché, y maíz en otras zonas del Corredor de Guatemala), puesto que de fallar el ciclo agrícola 2010 podría generarse un crisis alimentaria grandes proporciones.
- Para fortalecer los medios de vida de la zona es necesario desarrollar actividades para apoyar la siembra del único ciclo de cultivo, a través de la dotación de los insumos agrícolas necesarios (semillas, aperos de labranza, fertilizantes, etc.) y el apoyo de los sistemas de extensión del MAGA.

II. HONDURAS (Departamentos de Choluteca, Francisco Morazán y Valle)

a) Situación productiva y alimentaria

22.- El año agrícola de la zona está conformado por **dos ciclos**: el ciclo de primera (mayo – agosto), en el cual se cultiva maíz y sorgo en asocio¹⁴ y el ciclo de postrera (agosto – Octubre), en el cual cultivan maíz y, en menor medida, frijol. La media de área cultivada por familia oscila entre 0,7 y 1,0 ha, la misma área es utilizada para los cultivos de ambos ciclos (Ver anexo 2). En el caso particular del sorgo, se siembra en el ciclo de primera y la cosecha se recoge a finales de enero del año siguiente; en tanto que el frijol se siembra de manera marginal puesto que las condiciones edáficas y climáticas nos son propicias para el desarrollo adecuado de este cultivo.

23.- **El ciclo más importante para los granos básicos es el de postrera**, puesto que el invierno es más intenso y regular en comparación al inicio del invierno. La generación de **reservas de alimentos** descansa sobre la producción de **sorgo en primera y de maíz en postrera**. El maíz de primera se usa como semilla para la siembra de postrera y como alimento hasta el mes de octubre, cuando se recoge el maíz de postrera.

24.- El 2009 presentó una irregularidad de lluvias importante, afectando los dos ciclos productivos de la zona. En 2009, el rendimiento del **maíz** de primera fue de 0,52 t/ha, representando una **reducción del 56,41%**. En el caso de el **sorgo**, los rendimientos **bajaron un 40%** (0,78 t/ha). El rendimiento del **maíz en postrera**, que habitualmente produce 2 t/ha, se ha quedado en 0,97 t/ha, lo que implica una **pérdida del 66%**.

25.- La migración temporal para cortar la caña y el café, importante mecanismo de amortiguamiento en estas fechas, tiene una **sobreoferta importante de mano de obra**, debido a la importante migración de personas del noroeste de Nicaragua, donde la sequía también ha afectado a los cultivos de manera notable (ver abajo). Este exceso de mano de obra ha **disminuido las oportunidades y la cantidad de jornales** disponibles por persona, según señalan los agricultores participantes en los grupos focales.

b) Situación Nutricional

26.- La Encuesta Nacional de Demografía y Salud (ENDESA, 2005-2006) en Honduras indica que la desnutrición aguda sólo afecta al 1% de los niños del país, con un nivel similar al de 2001. La desnutrición aguda alcanza mayores niveles entre los niños que viven en Lempira (2%), en las edades de nueve a once meses y de 18-23 meses (2%) y entre los niños de madres desnutridas un tres por ciento.

27.- Para conocer la situación nutricional en menores de 5 años, el equipo de Acción contra el Hambre realizó una medición rápida de **MUAC en 252 niños** entre 6 y 59 meses en 10 comunidades de los tres departamentos. El porcentaje de cobertura por comunidad fue superior al 25%. Merece la pena destacar que **no se identificaron casos de desnutrición aguda severa ni moderada**. Estos resultados fueron confirmados con la información proporcionada por el Programa Especial de Seguridad Alimentaria (PESA/FAO), puesto que en un censo nutricional que efectuaron a inicios del 2009 en 12 000 niños menores de 5 años, únicamente encontraron 25 niños con desnutrición aguda (0,16%).

28.- Los datos de monitoreo del crecimiento en menores de 2 años (peso/edad) muestra una tendencia estable, lo que **no se ha traducido en un deterioro de la situación nutricional**. Esto puede ser explicado **por el apoyo alimentario** para las familias con niños que presentan bajo peso (Programa Mundial de Alimentos, Save the Children y FAO, entre otros).



Foto 4. Tamizaje MUAC en niños menores de 5 años



Foto5. Visita a Malalaja (Francisco Morazán)

¹⁴ Los dos cultivos se siembran en la misma época, en el mismo terreno, pero se recogen en diferente época.

c) Conclusiones:

- La dependencia de la producción familiar de granos básicos para autoconsumo es bastante alta en esta zona de Honduras. Por ello, las pérdidas de maíz, sorgo y frijol ocasionadas por la sequía han reducido notablemente las reservas de alimentos, ampliando la brecha del “hambre estacional” en el 2010, que durará de Marzo a Agosto (ver anexo 2).
- Durante la visita no se detectaron casos de desnutrición aguda en las comunidades (252 niños medidos con MUAC), situación confirmada con los registros de los puestos de salud de la zona de visitada. La crítica situación alimentaria no se ha traducido todavía en un déficit nutricional en los niños.
- Es importante señalar que los programas de seguridad alimentaria que han funcionado desde hace varios años en el sur de Honduras (aproximadamente 5 años) han contribuido de manera importante a mitigar el impacto de la pérdida de cosechas. Sin embargo, estos programas están finalizado o lo han hecho ya, en parte debido a la complicada situación política del país, lo que coloca a las familias beneficiarias en una situación de extrema vulnerabilidad de cara a la temporada 2010.
- Tradicionalmente, el empleo temporal en el corte de caña y café ha sido la fuente principal de ingresos para los campesinos de la zona, lo que les ha permitido superar el período de escasez de alimentos. Sin embargo, la sobreoferta de mano de obra en la zona, ocasionada por el incremento significativo de temporeros nicaragüenses debido a la difícil situación en el corredor seco de Nicaragua, está reduciendo la cantidad de empleos ofertados y la duración de los mismos.

d) Recomendaciones

- Debido a la naturaleza problema y su similitud con la situación en Guatemala, las recomendaciones son las mismas para las dos zonas.
- Efectuar un monitoreo en las comunidades más vulnerables de la zona en a finales de marzo y/o principios de abril de 2010 para determinar la evolución de la situación nutricional y el acceso a alimentos en las familias más vulnerables. Igualmente importante es el seguimiento del fenómeno de “El niño” y el desarrollo de los cultivos durante la primera fase del invierno, puesto que de fallar el ciclo agrícola 2010 podría generarse una crisis alimentaria de grandes proporciones.
- Para fortalecer los medios de vida de la zona es necesario desarrollar actividades para apoyar la siembra del único ciclo de cultivo, a través de la dotación de los insumos agrícolas necesarios (semillas, aperos de labranza, fertilizantes, etc.) y el apoyo de los sistemas de extensión de la SAG.

i)

a) Situación alimentaria

29.- La disminución del agua caída en el primer periodo de lluvias del 2009 causó que el desarrollo y la fructificación del **maíz de primera** fuera deficiente, lo que ocasionó **pérdidas del 40-50%**. La casi ausente precipitación en el segundo período lluvioso¹⁵ (Julio a Octubre) evitó la siembra o **arruinó totalmente los cultivos de frijol de postrera**, para aquellos que corrieron el riesgo de sembrar. Incluso la cosecha de sorgo, que es más resistente a las condiciones secas, se arruinó casi totalmente.

30.- Los productores refirieron que **han perdido la semilla para el próximo ciclo agrícola** y que apenas podrían conseguir dinero para comprar fertilizantes. El 40% no posee tierra propia, pero consiguen sembrar en terrenos prestados o alquilados.

31.- De las comunidades visitadas, solamente en dos de ellas las personas refirieron tener aún **algunas reservas (que durarían hasta el fin de Diciembre)**. La mayoría de los hogares están comprando granos básicos desde mediados de Noviembre con los ingresos que consiguen con el trabajo temporal de la corta de caña y café (ver abajo). Esta es una situación totalmente anormal, pues se supone que este periodo debería ser el de la cosecha y la mayor parte de hogares deberían tener reservas.

32.- El mecanismo de amortiguamiento de la situación de estrés alimentario están funcionando en Nicaragua. La mayor parte de hogares visitados con personas en edad productiva están obteniendo por lo menos un salario temporal en áreas de trabajo estacional: las fincas de café del área de Dipilto (Nueva Segovia) y San Juan del Río Coco (Madriz), así como en países vecinos (El Salvador, Honduras y Costa Rica principalmente)¹⁶. La temporada de corte de café finaliza en enero, por lo que la situación puede agravarse seriamente a partir de Febrero.

33.- **Muy pocas familias reportaron una disminución de la cantidad de comida disponible en el hogar** (alrededor de 0.5 Kg de maíz persona /día). Algunas familias están endeudándose en los comercios locales a la espera de que les envíen las remesas o que regresen sus familiares de las fincas.

34.- Muchas de las familias entrevistadas habían recibido el “bono productivo” (animales de patio) del **Programa Productivo Alimentario Hambre Cero**. Estos animales están siendo **vendidos en el mercado para conseguir dinero en efectivo**. Por ello, los precios de cerdos y gallinas han disminuido sustancialmente en los mercados visitados. Por otro lado, un cerdo consume alrededor de 3Kg de maíz al día, la cantidad que consume una familia de seis miembros. Cuando el maíz escasea, se produce la disyuntiva de alimentar a la familia o alimentar a los animales. Los precios de alimentos se mantienen estables (Maíz US\$ 0.40 kg y frijol US\$ 1.00 Kg), aunque en algunas comunidades refirieron que para esta temporada el precio debería estar más bajo.

b) Situación Nutricional:

33.- Durante las mediciones aleatorias de MUAC a 75 niños y niñas, **no se detectó ningún caso de desnutrición aguda severa o moderada**. Las brigadistas de salud comunitarias refirieron un incremento estacional de enfermedades



Foto 6. Reunión con el grupo focales de la comunidad de San Ramón.

Cuadro 3. Pérdidas de cosechas de postrera en Madriz

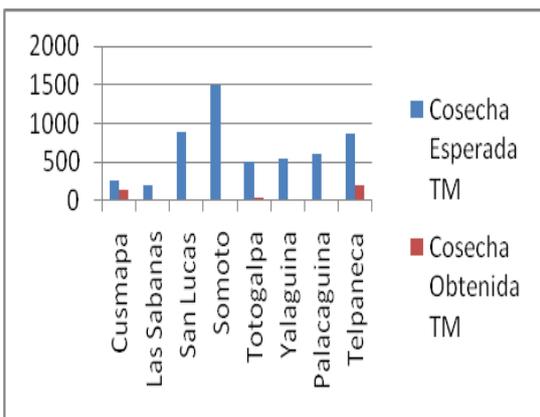


Foto 7. Medición MUAC en Yalaguina



¹⁵ Las medidas realizadas por ACF-E en Somoto registraron sólo 223 mm en todo el período, el más bajo en los últimos 10 años.

¹⁶ Ver arriba el problema generado en Honduras con los temporeros nicaragüenses.

respiratorias superiores. No hay una medición sistemática de peso/talla en menores de 5 años. Los programas de atención a la infancia únicamente monitorean la ganancia de peso mínima y el peso para la edad.

c) Conclusiones:

- La situación de seguridad alimentaria y nutricional presenta elevadas pérdidas de granos básicos y una reducción de oferta de trabajo temporal. Aunque todavía no se ha traducido en un empeoramiento de la situación nutricional de los niños, ambos indicadores anticipan un agravamiento de la situación para el 2010.
- Los efectos severos de la sequía, que se prevé que continúe hasta Mayo 2010, han debilitado los medios de vida de la población, la cual está actualmente sobreviviendo con el mecanismo del trabajo temporal que finalizará en enero 2010.
- No hay evidencia actual de crisis en el consumo de alimentos, ni un impacto nutricional (como el observado ya en el corredor seco de Guatemala), pero los insumos para el ciclo productivo del 2010 (semillas y fertilizantes) está en riesgo y podría haber una brecha alimentaria a partir del mes de febrero próximo.

d) Recomendaciones:

- Elaborar un programa de apoyo de urgencia para la recuperación de la capacidad productiva (semillas y fertilizantes) en comunidades que dependen de la agricultura y que fueron severamente afectadas por la sequía.
- Establecer un sistema de vigilancia y alerta en sitios centinela de los municipios afectados para monitorear la evolución de las condiciones de los medios de vida de la zona.
- Efectuar un monitoreo en las comunidades más vulnerables de la zona a finales de marzo y/o principios de abril de 2010 para determinar la evolución de la situación nutricional y el acceso a alimentos.

Trabajo de campo y análisis de la información: Iván Aguilar y Patricia Domínguez para Guatemala y Honduras; Roberto Cabrera y Ramón Guevara para Nicaragua; y José Luis Vivero para el análisis y edición final.

Acción contra el Hambre agradece el valioso apoyo durante el trabajo de campo del personal de las siguientes instituciones: ACODIHUE en Guatemala y Save the Children en Honduras. Sin su participación, la construcción de este informe no hubiese sido posible.

Para más información sobre el informe contactar a:

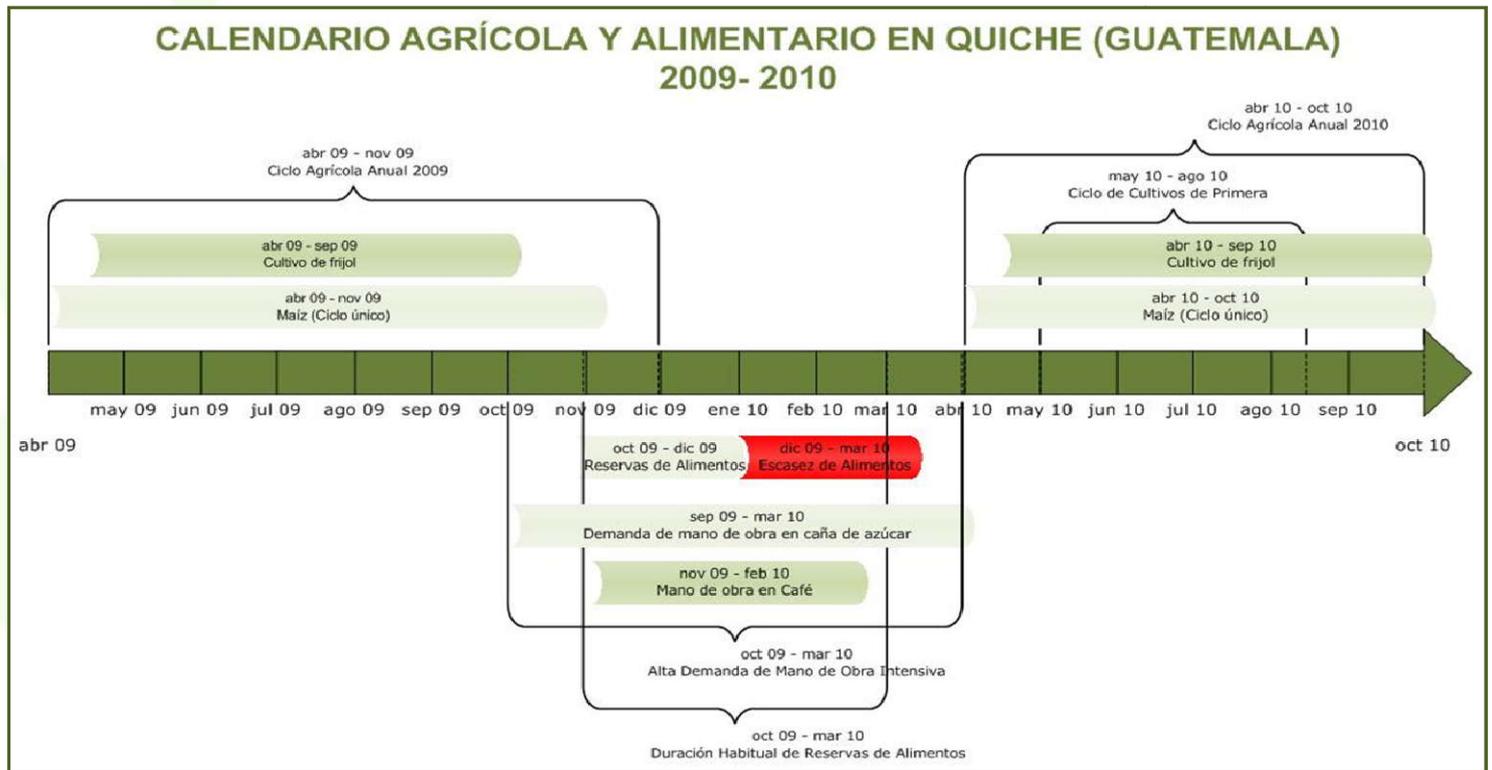
Iván Aguilar coorder-ca@acf-e.org
Coordinador de Emergencias C.A
Acción contra el Hambre

Jose Luis Vivero hom-ca@acf-e.org
Jefe de Misión Centroamérica
Acción contra el Hambre

La elaboración de este informe fue efectuado con el apoyo financiero de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID), en el marco del Convenio de Ayuda Humanitaria.



Anexo #1.



Anexo #2.

