



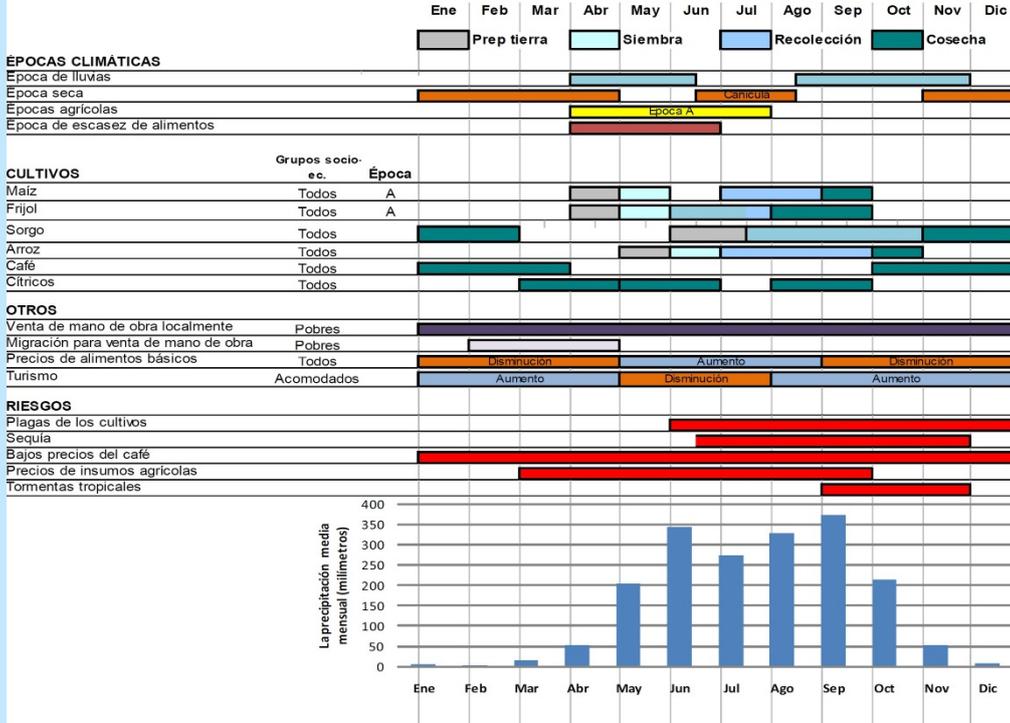
**Evaluación rápida sobre el efecto de la roya del
café en poblaciones vulnerables dependientes del
sector en El Salvador**

Mayo 2013



Calendario Estacional

Zona No. 2 – Zona cafetalera, agroindustria y venta de mano de obra

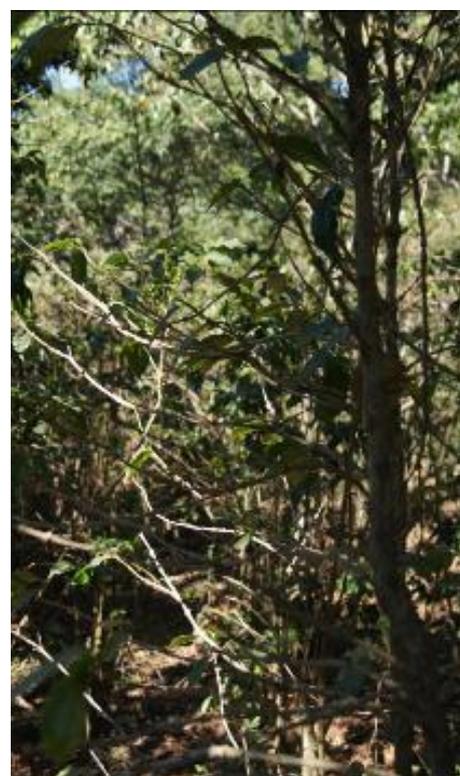


El mapa muestra las áreas de cultivos de Café en El Salvador y el perímetro de 5 Km establecido alrededor de las mismas con el fin de identificar las migraciones de las poblaciones dependientes del rubro para este estudio.

El calendario estacional hace referencia a las actividades que se desarrollan durante todo el año dentro de la Zona de Medios de Vida denominada como "Cafetalera, Agroindustria y Venta de Mano de Obra". Esta tabla se extrae del Documento "Zonas de Medios de Vida en El Salvador" desarrollado en conjunto por FEWS NET y PMA El Salvador en el año 2010.

Contenido

Antecedentes	4
Flujo laboral para las cortas de café en El Salvador (FEWS NET)	5
El impacto de la roya en la producción nacional	6
Acciones de atención a nivel nacional	7
Metodología	8
Análisis de vulnerabilidad de los hogares en las zonas de cultivo de café	9
Hogares en situación de inseguridad alimentaria	11
Una estrategia de intervención integral	12



Antecedentes

En Centroamérica, la industria cafetalera es uno de los principales medios de vida, el cual genera un estimado de 4.8 millones de empleos temporales y permanentes en un año (OIRSA, 2013).

Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica y El Salvador suman un total aproximado de 925 mil hectáreas cultivadas del grano, representando un 9% de la producción mundial (ICO, 2013). En la región se producen anualmente un promedio de 13 millones quintales de café oro uva para exportación (ICO, 2013).

La producción salvadoreña de café es la tercera en importancia de la región. De acuerdo al Consejo Salvadoreño del Café (CSC), en los últimos cinco años el sector cafetalero generó un promedio anual de 23.4 millones de jornales (días/hombre), equivalente a unos 93 mil empleos permanentes por año.

La demanda de jornales que se genera en la época de corta de café, que va de octubre a enero, es cubierta con habitantes de los municipios aledaños a las zonas productoras y en menor escala con migraciones desde Guatemala, Honduras y Nicaragua.

El Salvador produce café en tres diferentes elevaciones conocidas como Bajío, Media y Estricta Altura. Las zonas de Media (800 a 1200 msnm) y Estricta Altura (1,200 a 1,600 msnm) producen el 70% del café de exportación.

En el occidente de El Salvador, en la Sierra de Apaneca, se ubica el área cafetalera de mayor importancia en la que se cultivan 109 mil manzanas que representan 50% de la producción nacional (PROCAFE, 2010).

La segunda zona de mayor importancia está conformada por la Sierra del Bálsamo, el Volcán de San Salvador y el Volcán Chinchontepec, en las que se cultivan 65 mil manzanas, representando el 30% de la producción nacional (PROCAFE, 2010).

Al final del 2012, el Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG) de El Salvador reportó el peor brote de roya del café de los últimos 50 años, generando una reducción de al menos 400,000 mil quintales de una producción nacional estimada en 1.9 millones de quintales para el periodo (MAG, 2013).

La roya del café se caracteriza porque en el envés de las hojas se producen manchas cubiertas con un polvillo color anaranjado (esporas del hongo). Las hojas enfermas se caen prematuramente y esta defoliación provoca la caída prematura del grano, provocando una disminución en la cantidad y calidad de la cosecha.

A la fecha, la infección de la roya del café alcanza un 40% (MAG, 2013) estimándose que para la próxima cosecha 2013-2014 la producción nacional podría reducirse a 1.2 millones de quintales oro uva como máximo tomando en cuenta la bianualidad del cultivo; el impacto negativo en el ingreso de las familias más vulnerables dependientes del jornal en este rubro podría incrementarse significativamente para el próximo periodo.

Con el fin de establecer y entender mejor el impacto que la situación tendrá sobre la seguridad alimentaria y nutricional en la población vulnerable dependiente del cultivo del café, el Programa Mundial de Alimentos (PMA) de las Naciones Unidas en El Salvador desarrolló una evaluación de campo durante los meses de febrero y marzo.

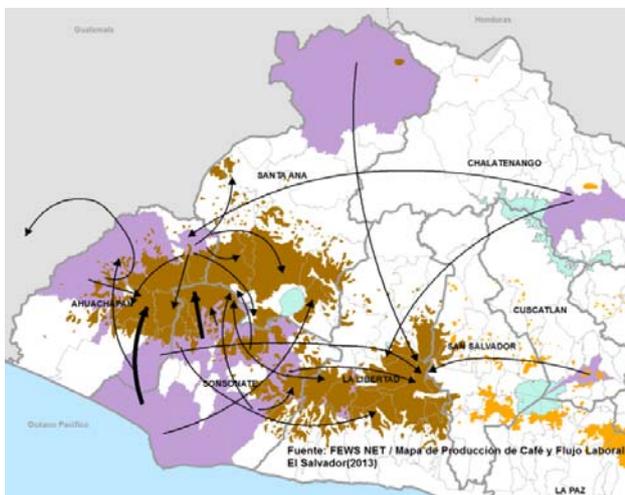
A partir de los hallazgos y el escenario futuro de afectación a la población vulnerable, el PMA pone a disposición sus recursos y experiencia para atender integralmente a estas poblaciones vulnerables y pone de manifiesto la importancia del involucramiento de todos los actores claves Gobierno, Sector Privado, Cooperantes y ONG para hacer frente a esta situación en los próximos meses.

Flujo laboral para las cortas de café en El Salvador (FEWS NET)

En paralelo al presente estudio, PMA El Salvador colaboró con FEWS NET en la toma de datos en campo para la elaboración del Mapa de Producción de Café y Flujo Laboral en El Salvador (FEWS NET, 2013), en el cual se identifican los flujos de las migraciones del jornal asociado a la corta de café.

De acuerdo a la información proporcionada por los productores, líderes comunitarios y Alcaldías, a nivel nacional la movilización de los trabajadores proviene de los municipios donde se ubican las fincas de café o de municipios aledaños.

Estas movilizaciones se ven influenciadas por desplazamientos hacia fincas en que jornaleros han participado en las cortas de manera tradicional, en donde son conocidos o existe una relación de confianza entre el caficultor y el cortador.



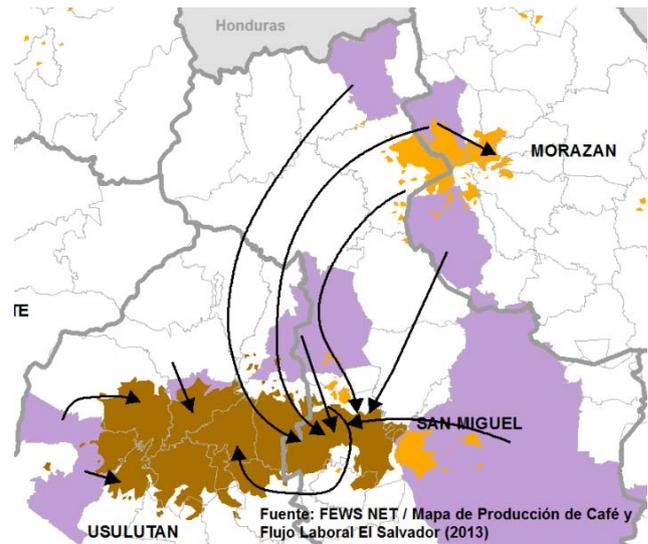
En el Occidente del país, se distinguen dos zonas principales de cultivo, una ubicada en los departamentos de Santa Ana, Sonsonate y Ahuachapán sobre la Sierra Apaneca-Ilamatepec; y la otra ubicada en los departamentos de La Libertad, Sonsonate y San Salvador sobre la cordillera del Bálsamo y el volcán de San Salvador.

La zona de cultivo sobre la Sierra Apaneca-Ilamatepec recibe migraciones de jornaleros desde municipios de Guaymango y San Pedro Puxtla del departamento de Ahuachapán y de los municipios de Acajutla y Sonsonate del departamento de Sonsonate y algunos provenientes del departamento de Chalatenango. También se identifica una pequeña migración de jornaleros desde el municipio de Tacuba en Ahuachapán hacia cultivos ubicados en Guatemala.

En las fincas cafetaleras de la cordillera del Bálsamo y volcán de San Salvador, se reportan migraciones en su mayoría hacia las fincas ubicadas en el volcán de San Salvador, provenientes del municipio de Metapán en el departamento de Santa Ana; del municipio de Cojutepeque en el departamento de Cuscatlán; del departamento de Sonsonate y del departamento de Chalatenango. También se observan otras migra-

ciones del departamento de Sonsonate hacia fincas en el departamento de La Libertad y viceversa.

En el Oriente de país se distinguen dos zonas de cultivo, la principal ubicada entre los departamentos de Usulután y San Miguel en la Sierra Tecapa-Chinameca; y una más pequeña ubicada al norte de los departamentos de San Miguel y Morazán en la cordillera Cacahuatique.



En ambas zonas los jornales son cubiertos en su mayoría por los municipios en donde se ubican las plantaciones de café. Diferenciándose en que la zona cafetalera de la Sierra Tecapa-Chinameca recibe migraciones provenientes del norte de los departamentos de Morazán y San Miguel.

La presente “Evaluación rápida sobre el efecto de la roya del café en poblaciones vulnerables dependientes del sector en El Salvador” únicamente considera los hogares ubicados en las áreas cafetaleras y un perímetro de 5Km alrededor de las mismas. El Mapa de Producción de Café y Flujo Laboral de FEWS NET, ofrece una visión más amplia de la procedencia de los jornales dependientes de las cortas de café, sin embargo, no se ha determinado la situación SAN de los hogares de las personas que migran ya que únicamente se conocen sus municipios de procedencia en donde existen otros medios de vida diferentes al café.

Se requiere de investigación adicional para conocer la situación SAN en los hogares de las personas que migran.

El impacto de la roya del café en la producción nacional

Para la cosecha 2012-2013, según los productores entrevistados y las fuentes de datos secundarias, la infección cubre del 20 al 50% de los cultivos. Las variedades cultivadas en bajo y media altura son las más afectadas reportándose pérdidas de hasta un 50%.

Condiciones que favorecieron el desarrollo de la enfermedad¹:

- **Alteraciones en el clima que provocaron presencia de lluvias durante la mayoría de los meses en los años 2010, 2011 y 2012.**
- **Actividades inadecuadas o insuficientes para el manejo de los cafetales.**
- **Variedades cultivadas en El Salvador son susceptibles a la Roya.**
- **Envejecimiento del cafetal.**

En la zona central y occidental del país, en las cuales se cultiva el mayor porcentaje de café de estricta altura, las pérdidas rondaron el 20%. Las zonas de café ubicadas en la Sierra Apaneca—Ilamatepec y el Volcán de San Salvador se mostraron más resistentes al brote para esta temporada, ya que los cafetales reciben un mejor manejo en comparación con los de media altura y bajo. Estas áreas de cultivo están en manos de productores que poseen entre 25 a 150 manzanas. Los productores ubicados en la zona de oriente tuvieron los porcentajes más altos de infección y pérdidas, entre ellos destacan los municipios de Jucuapa y Chinameca reportándose pérdidas de hasta 50%.

La Roya ocasionó que los productores aceleraran la cosecha (corta prematura) debido a que el fruto comenzó su proceso de madurez antes del tiempo normal. A causa de lo anterior, la demanda de mano de obra se vio incrementada al iniciar cosecha pero se redujo hasta un 20% (comparado con años anteriores) al final de diciembre e inicios de enero.

Los productores están consientes del aporte económico de sus plantaciones a las comunidades en la épocas de cosecha. La mayor parte de trabajo de la finca se realiza de forma tradicional con jornales provenientes de las comunidades de los municipios aledaños y en menor escala de la migración interdepartamental e intrarregional.

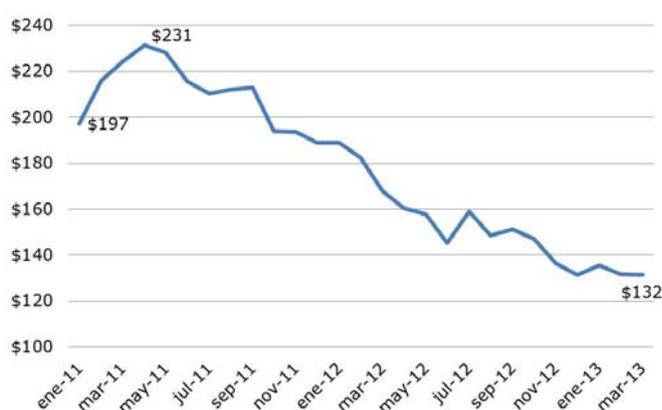
En condiciones normales, se desplazan hasta 4 miembros por familia para participar en las actividades de corta de café. Estas personas utilizan sus propios recursos para movilizarse. Un jornalero (hombre o mujer) con experiencia, puede cortar hasta 12 arrobas en un día, para esta temporada el pago por arroba cosechada reportado por los productores fue entre \$1.00 y \$1.50. La afectación de la roya causó la disminución de la cantidad de arrobas cosechadas por jornal en un 30% en la última cosecha además, los productores limitaron la contratación de personal a un máximo de dos personas por familia.

Los impactos se tendrán en al menos tres cosechas 2012/13, 2013/14 y 2014/15, para la cosecha 2013/14 se estimaría una reducción de 1.0 millones de sacos (1.3 millones de qq), la que será la cosecha más impactada, la siguiente cosecha 2014/2015 podría ver afectada su producción en un máximo del 10%¹.

De acuerdo a cifras preliminares del Consejo Salvadoreño del Café, los volúmenes acumulados de exportaciones de café correspondiente al ejercicio 2012/2013 fueron 691,453 quintales con un valor de US\$118.08 millones, a un precio promedio de venta de US\$170.76 el quintal. El año previo se lograron exportar 756,662 quintales por un valor de US\$179.32 millones y un precio promedio de US\$236.99 el quintal. Al comparar las cifras, se evidencia que lo exportado perdió un 8.6% en volumen y un 34.2% en valor.

El precio internacional del café ha presentado una tendencia a la baja, esta situación desincentiva las actividades de manejo e intervención para el control de la roya por parte de los productores; lo que se traduce en una perspectiva preocupante especialmente para las poblaciones vulnerables que habitan en las cercanías de las fincas que no poseen otros medios de vida alternativos que les sirvan para suplir la demanda diaria de alimentos y servicios sociales.

Precio Compuesto Organización Internacional del Café (USD por quintal)



1. Consejo Salvadoreño del Café / LA ROYA DEL CAFETO—Impacto en la cosecha (2013)

Acciones de atención a nivel nacional

Medidas de Mitigación

Como medida de mitigación, en la mayoría de los casos, se requiere una resiembra sistemática de variedades resistentes a la roya, que en el corto plazo causará una disminución considerable de la producción para las siguientes cosechas (entre 4 y 5 años dependiendo de la variedad).

Actualmente el MAG ya está apoyando a los productores por medio de su “Programa de Control Integral de la Roya del Cafeto”, invirtiendo un total de 3 millones de dólares para atender a 17 mil caficultores individuales y cooperativas, en 109 mil manzanas (64% del total de área de café del país) durante un año completo.

Este beneficio está orientado a los pequeños productores que poseen áreas menores a 25 manzanas representando a nivel nacional el 32% de las áreas de café (PROCAFE, 2010).

El Programa adicionalmente incluye a 1,320 productores de más de 25 manzanas de café (únicamente el 8% del total de participantes), sin embargo, los grandes productores también reportaron estar recibiendo asistencia técnica especializada proveniente de los beneficiadores de café y de PROCAFE.

Tanto las gremiales del sector y productores temen que esta ayuda no sea suficiente o que no llegue a tiempo para realizar las obras de mantenimiento que inician con la temporada de lluvia 2013.

El principal motivo de la falta de atención inmediata es el financiamiento y la asistencia técnica. De acuerdo a los productores su situación crediticia ya es difícil debido a las pérdidas obtenidas, solicitar créditos para el mantenimiento no parece una opción viable en especial para los productores más pequeños.

La expectativa para la cosecha 2013-2014 es muy negativa; para las zonas altas se reporta que el impacto de una nueva reducción en los jornales pondrá a los habitantes en una situación aún más precaria; por su parte, en las zonas bajas el determinante es el medio de vida alterno, pero si este sufre al mismo tiempo un impacto negativo, los hogares tendrán una situación económica más complicada haciéndoles más vulnerables a la inseguridad alimentaria y nutricional.



Foto: La Prensa Gráfica. www.laprensagrafica.com. 12 de abril de 2013.

Metodología

Durante el período 2010-2011, el Programa Mundial de Alimentos en El Salvador, realizó el estudio “Evaluación Exhaustiva de la Seguridad Alimentaria” (CFSVA por sus siglas en inglés). En este estudio se realizaron 4,702 encuestas a nivel de hogar, generando estimados representativos de la seguridad alimentaria y nutricional a nivel rural, por Departamento y Zonas de Medios de Vida.

Para comprender mejor la dinámica de la inseguridad alimentaria de los hogares rurales en El Salvador, a finales del 2011 se realizó el estudio “Validación del Índice de Consumo de Alimentos”, con el fin de determinar el consumo calórico a nivel de los hogares.

Ambos estudios han permitido consolidar una exhaustiva base de datos con información a nivel de hogar y la implementación de modelos vanguardistas de análisis, fortaleciendo los procesos de focalización de muestras a nivel de hogar sobre los efectos de las amenazas naturales y socioeconómicas a poblaciones en inseguridad alimentaria en El Salvador.

Elementos fundamentales para el análisis de inseguridad alimentaria en el presente estudio.

Hogares vulnerables: son aquellos cuyo consumo calórico per cápita promedio es de 1,780 kcal, sus medios de vida están asociados al jornal agrícola y no agrícola, poseen pocos bienes en el hogar, la infraestructura del hogar es limitada (pisos de tierra, una sola habitación), el ingreso mensual es de \$180 en promedio y menos de \$20 de gastos mensuales en servicios básicos.

Hogares al límite: son aquellos cuyo consumo calórico per cápita promedio es de 2,080 kcal, poseen mayor cantidad de bienes en el hogar, mejor nivel de infraestructura (pisos de material, más de una habitación), ingreso mensual de \$285 en promedio y más de \$20 de gastos en servicios básicos.

Hogares no-vulnerables: se caracterizan por un consumo calórico per cápita promedio de 2,240 kcal, un ingreso mensual promedio de \$362 y mayor cantidad de bienes en el hogar.

Tomando en cuenta esta clasificación y de acuerdo a los resultados de los estudios anteriores, en El Salvador existen alrededor de 637,000 familias a nivel rural de los cuales un 21% se clasifica como “vulnerable” otro 24% como “al límite” y el 55% restante como “no-vulnerable”. *Focalización de las áreas de estudio para los efectos de la Roya del café.*

Para el estudio se estableció un perímetro a una distancia de 5 Km alrededor de las áreas de cultivo de café, cubriendo 64 Municipios en 13 Departamentos. Dentro de esta área se identificaron alrededor de 113,000 hogares dependientes del jornal agrícola de los cuales un 44% (50,000 hogares) son considerados como vulnerables a la inseguridad alimentaria.

Proceso de investigación

El presente estudio utiliza como metodología de investigación una triangulación de información que toma como base los resultados cuantitativos obtenidos de las encuestas, complementados con un análisis cualitativo de informantes claves.

Para investigación cuantitativa, se derivó una muestra representativa de los hogares vulnerables que incluyó 100 cuestionarios a nivel de hogar distribuidos en 64 Municipios de 13 Departamentos con el objetivo de determinar cuántas familias dependen de los jornales del café como medio de vida y sus características sociodemográficas.

Con respecto a la investigación cualitativa se consideraron las opiniones y puntos de vista de 29 productores de café, 32 Alcaldías y 32 líderes comunitarios. Para los productores se incluyó: la ubicación de la finca, producción actual y pronóstico así como la demanda de jornales y su procedencia. Para los actores comunitarios y Alcaldías se investigó los medios de vida disponibles y el impacto de la roya del café sobre la seguridad alimentaria.

Todo el análisis cualitativo tuvo como complemento las entrevistas individuales que se realizaron a las principales instituciones relacionadas a la temática del café en El Salvador: PROCAFE, ABECAFE, MAG y CENTA.

Análisis de vulnerabilidad de los hogares en las zonas de café

El análisis realizado para determinar los hogares que se encuentran en una situación de inseguridad alimentaria, evalúa el impacto de la reducción de los jornales agrícolas asociados al cultivo del café, considerando la forma en que se consumen y se asimilan (su utilización) los alimentos, la capacidad del hogar para adquirirlos (acceso) y su disponibilidad. Adicionalmente, se consolidan las fuentes de datos secundarios e informantes clave para indagar las perspectivas de corto y largo plazo del impacto de la disminución de los jornales.

El presente estudio, basado en los datos obtenidos en las entrevistas, ha identificado 12,871 hogares vulnerables cuya fuente de ingreso principal depende directamente al jornal agrícola asociado al café.

Consumo de Alimentos

En El Salvador no se publican datos oficiales sobre el consumo real de alimentos a nivel de hogar, siendo el presente estudio una evaluación rápida, no se consideró el levantamiento de información detallada sobre el consumo. Basado en lo anterior, el presente estudio clasifica los hogares en grupos asociados a un nivel de consumo aparente utilizando las características del hogar, tal como fue descrito en la metodología.

- **Las familias investigadas tienen en promedio 5 miembros.**
- **Cuatro miembros de la familia viajan tradicionalmente a las áreas de corta.**
- **En la cosecha 2012-2013 los productores limitaron la contratación de jornales a 2 personas por familia.**
- **Los productores reportaron que la contratación de jornales para las cortas 2012-2013 se redujo en un 20%.**

El análisis aplicado clasifica aquellas familias con menor consumo, es decir, aquellas con un consumo aparente de 1,780Kcal/persona/día en promedio. Para esto se toma en consideración las relaciones que ocurren entre sus bajos ingresos, nivel de gasto en servicios, poca disponibilidad de activos, la dependencia del jornal y las características de infraestructura en que habitan.

Acceso a los alimentos

La disminución del ingreso causada por la reducción de jornales impacta directamente en la capacidad de acceso a los alimentos en los hogares. El ingreso promedio de los hogares vulnerables identificados fue de \$90 mensuales, que es 30% menor al costo de la Canasta Básica Alimentaria rural (CBA) al mes de Marzo (\$126) ¹.

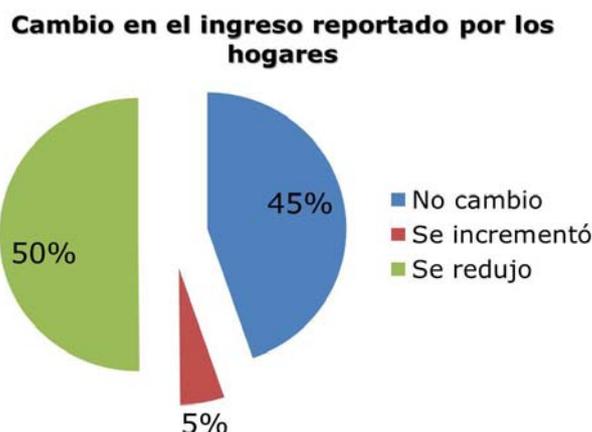
Al inicio de la temporada de cosecha 2012-2013 (octubre), para evitar la caída prematura de los granos a causa de la Roya, los productores aceleraron la contratación de jornales pagando entre \$3.50 a \$4 por arroba (25 libras). Según lo reportado por los productores, la cantidad de familias que participaron de estos jornales fue muy reducida.

Para el resto de la temporada (noviembre-enero), la cantidad de arrobas por persona disminuyó hasta un 30%, las que fueron pagadas con un valor promedio de \$1 a \$1.50, incluso se llegó a limitar la contratación de jornales a dos personas por hogar.

Al final de la temporada, la cantidad total de jornales se redujo de tal manera que afectó el ingreso promedio que los hogares reciben. Como se muestra en el gráfico, el cambio en el comportamiento de la contratación de jornales se refleja en el comportamiento en el ingreso reportado por los hogares durante la temporada de cosecha 2012-2013. El 50% de los hogares, de los 12,871 vulnerables y dependientes del jornal, reportan una reducción en sus ingresos, un 45% no reporta cambios y el 5% restante reporta un incremento.

A pesar de que el 45% no reporta cambios, este grupo de hogares tienen en promedio \$85 de ingresos mensuales, el cual es inferior al costo de la CBA.

El 70% de los hogares vulnerables reporta no haber realizado otras actividades para complementar sus fuentes de ingreso.



1. DIGESTYC, Canasta Básica Alimentaria, enero-marzo 2013

Únicamente el 4% reportó haber recibido remesas familiares y ninguno de los hogares encuestados reportó que estas constituyeran su principal fuente de ingresos.

Las vías de acceso a las comunidades son carreteras de tierra principalmente transitables en verano y con poco mantenimiento. El transporte público en autobús es limitado y otros medios de transporte no son seguros o adecuados (pick-ups o camiones) y representa un elevado costo adicional para los hogares. La situación anterior dificulta el acceso a los mercados que se encuentran en las cabeceras municipales e incrementa el costo de los alimentos disponibles en las zona.

Disponibilidad de Alimentos.

En las zonas de producción de café hay poca área disponible para cultivos de granos básicos, en su mayoría el terreno está cubierto por los cafetales y se caracteriza por tener pendientes poco aptas para la producción.

Un 80% de los hogares vulnerables dependientes del jornal reportaron tener producción agrícola únicamente de maíz y frijol, el 20% restante no realiza ningún tipo de producción de alimentos. El área promedio de los que reportan tener cultivos es de apenas 0.6mz.

Según lo reportado por los hogares, en la última cosecha en promedio obtuvieron un total de 11qq de maíz y 2qq de frijol, siendo este total tres veces menor al promedio de producción nacional de los pequeños productores para estos dos cultivos, en comparación a los datos reportados en el IV Censo Agropecuario.

Según el Censo Agropecuario, en cada hogar habitan en promedio cinco personas por hogar. Ya que el presente estudio confirmó el mismo número de habitantes, se concluye que los hogares vulnerables dependientes del jornal tienen disponible tres veces menos alimentos por habitante que los hogares de los pequeños productores agrícolas a nivel nacional.

El 26% de los hogares, equivalente a 3,286 familias, reporta no poseer reserva de alimentos. Para estos hogares la situación resulta particularmente crítica ya que dependen enteramente de los ingresos obtenidos del jornal del café.

Para el resto de los hogares (74%) que reportan reservas, los bajos niveles de producción y sus ingresos reducidos no garantizan que las reservas sean suficientes para satisfacer las necesidades alimentarias básicas del grupo familiar.

Según lo reportado por los hogares las reservas podrían durar hasta Junio, por otra parte, la nueva cosecha de maíz estará disponible hasta el mes de septiembre ¹, existiendo un período de tiempo de tres meses en los que no dispondrán de granos básicos.

Según las perspectivas de los productores de café entrevistados, el mayor impacto de la reducción de los jornales se verá reflejado en la temporada de corta 2013-2014 y es posible que continúe hasta la de 2014-2015, ya que las medidas del control de la Roya no mostrarían sus efectos en la recuperación del cafetal hasta un mediano plazo.



En un hogar entrevistado en La Pandadura jurisdicción de Tacuba, al momento de verificar las cantidades que poseía como reserva, se encontró que consistían únicamente en dos sacos de maíz (Aprox. 2qq) para un grupo familiar de siete miembros; debiendo adquirir el resto de alimentos en el mercado más accesible ubicado en la ciudad de Ahuachapán.

1. FEWS NET– Calendario Estacional, Zonas de Medios de Vida en El Salvador, 2010

Hogares en situación de inseguridad alimentaria



El presente estudio considera que las 12,871 familias identificadas como vulnerables que son dependientes del jornal agrícola asociado al cultivo del café, se encuentran en una situación de inseguridad alimentaria por los siguientes factores:

- Las características socioeconómicas de los hogares reflejan un problema estructural que está asociado a un bajo consumo de alimentos.
- El ingreso de estos hogares es en general bajo y presenta una brecha considerable respecto a la Canasta Básica Alimentaria rural.
- Los hogares poseen muy poca producción de granos básicos y por tanto sus reservas son limitadas para satisfacer sus necesidades alimentarias.
- Para estos hogares la adquisición de alimentos se dificulta por el estado de las vías de acceso a los mercados.
- El acceso a los alimentos en las comunidades es limitado y a un costo elevado.
- El jornal cafetalero se ha visto reducido en la última temporada de cosecha.
- Las perspectivas de los productores indican que la situación empeorará para las siguientes dos cosechas.
- Entre los meses de Junio y Septiembre estos hogares no tendrán reservas de granos básicos.

Datos y cifras

Estimación de familias dependientes del jornal agrícola en las zonas cafetaleras	113,000
Número de familias vulnerables a inseguridad alimentaria en las zonas cafetaleras ¹	50,000
Número de familias dependientes del jornal del café en inseguridad alimentaria ² 2012/2013	12,871
Porcentaje de afectación de la Roya en los cafetales de El Salvador	40%
Productores de café en El Salvador ³	17,000

1. Clasificación de vulnerabilidad establecida por el modelo de "machine learning" aplicado a la base de datos del estudio de línea base de seguridad alimentaria del PMA del año 2010. El modelo identifica patrones en las características socioeconómicas del hogar asociadas a diferentes niveles de consumo calórico per cápita. (Draft paper: http://www.satcaweb.org/Downloads/measuring_food_security_in_el_salvador.pdf)

2. Se consideran familias en inseguridad alimentaria aquellas identificadas como vulnerables por el modelo de clasificación cuyo medio de vida principal es el jornal agrícola asociado a los cultivos de café.

3. PROCAFÉ, Boletín Estadístico de la Caficultura 2010. El boletín utiliza datos del IV Censo Agropecuario 2007/2008.

Una estrategia de intervención integral

Al nivel regional, PMA forma parte del “Programa integrado de combate a la roya del café y recuperación de la capacidad productiva en Centroamérica”, en el que junto con 11 organismos regionales e internacionales se busca soluciones para los productores que permitan la sostenibilidad económica, social y ambiental de la caficultura regional; en donde, para atender a las poblaciones debe impulsarse la atención de la población vulnerable afectada por la roya, incluyendo una mejor comprensión sobre el impacto en los medios de vida.

El interés del PMA El Salvador, en situaciones como la actual, es establecer y entender mejor el impacto que esta situación tiene sobre la seguridad alimentaria y nutricional en la población vulnerable, dependiente del cultivo del café.

El PMA apoya soluciones sustentables para la población que vive en inseguridad alimentaria e invita a dialogar y diseñar nuevas acciones integrales que tomen en cuenta a los productores, los que cortan café, Gobierno, donantes, ONG, etc.

Dentro de estas soluciones se plantea desarrollar lineamientos de política que tomen en cuenta los productores como también, el impacto en los hogares que dependen de este medio de vida.

El PMA posee una serie de ventajas comparativas y ha acumulado amplias competencias técnicas en la reducción del riesgo de catástrofes, alerta temprana, análisis de la vulnerabilidad, la respuesta ante emergencias, actividades de recuperación y el fortalecimiento de la capacidad de resiliencia, todas asociadas a la seguridad alimentaria.

A nivel de hogar proponemos actividades que vinculen la promoción del empleo y la seguridad alimentaria, mediante diferentes modalidades como alimentos por trabajo, alimentos por capacitación, la entrega de efectivo y/o cupones (Cash & Voucher), condicionada a la identificación e inclusión de los hogares en medios de vida sustentables alternativos.



El PMA apoya soluciones sustentables para la población que vive en inseguridad alimentaria e invita a dialogar y diseñar nuevas acciones integrales que tomen en cuenta a los productores, los que cortan café, Gobierno, donantes, ONG, etc.



Para mayor información contactar:
Programa Mundial de Alimentos El Salvador
Blvd. del Hipódromo No.738,
Colonia San Benito.
San Salvador, El Salvador, C.A.
Tel.: +503 22636144.