

A pesar de una recuperación parcial, el sector cafetalero sigue afectado por la roya

MENSAJES CLAVES

- Un descenso en la generación de ingresos en el sector cafetalero, a raíz de la infestación de la roya desde 2012 y la caída de los precios internacionales del café entre 2011 y 2014, ha creado mayor presión sobre la migración de muchos de los hogares pobres y extremadamente pobres de **Guatemala, El Salvador, Honduras y Nicaragua**. Aunado a años sucesivos de baja producción de granos básicos en el corredor seco de la región, muchos de estos hogares han enfrentado dificultades en acceder a suficiente y adecuada alimentación y mantener sus necesidades no alimentarias.
- La afectación en la producción se mantendrá para la cosecha 2016/2017, principalmente en Guatemala y El Salvador, aunque la magnitud de la misma dependerá de la variabilidad en las condiciones climáticas de este año y el manejo agronómico a las plantaciones, impactando en jornaleros y pequeños productores, quienes continuarán siendo los más afectados.
- Con la identificación de pérdidas de resistencia a la roya (oficialmente declarados) de algunos materiales mejorados en Honduras y Nicaragua durante los primeros meses de 2017, existe el riesgo de que se agrave la situación en el sector de la región, deteniendo las tendencias de recuperación o crecimiento de áreas productivas, iniciando en Honduras y expandiéndose al resto de la región. La población en las zonas cafetaleras de la región, principalmente pequeños caficultores y jornaleros, por los impactos a sus medios de vida se considera que hasta noviembre 2017 estarán en situación de Estrés (Fase 2, CIF) y a partir de diciembre su condición mejorará a Mínima (Fase 1, CIF), exceptuando poblaciones muy focalizadas que por la falta de recuperación permanecerán en Estrés (Fase 2, CIF).

ANTECEDENTES

El café figura como uno de los principales productos de exportación para los países de la región centroamericana, con exportaciones aproximadas para la temporada 2015/2016 de USD 2,000 millones para Guatemala, Honduras, Nicaragua, y El Salvador. Sin embargo, la producción en el sector ha sido afectado desde la temporada 2011/2012 por un aumento en la prevalencia de roya de café, causado por el hongo *Hemileia vastatrix*. Esta enfermedad ataca las plantaciones de las variedades comúnmente utilizadas en la región. El incremento en la incidencia de la roya en 2011/2012 coincidió con una baja en los precios internacionales para el café, lo cual disminuyó las incentivas y capacidad de los pequeños productores para dar un manejo adecuado a las fincas, incluyendo la realización de una adecuada fertilización o aplicación de productos para proteger sus plantaciones y/o inversión en nuevas variedades resistentes a esta plaga.

AFECTACIÓN DE LA ROYA EN LA REGIÓN

En **Guatemala**, las áreas de mayor severidad en términos de afectación de roya de café a noviembre 2016 fueron: la Región II (Suchitupéquez, Retalhuleu y Sololá), con una severidad del 29 por ciento y una defoliación del 47 por ciento; la Región VI (Alta Verapaz, Baja Verapaz y el Estor, Izabal), con una severidad del 33 por ciento y una defoliación del 39 por ciento; y la Región VII (Zacapa y Chiquimula), con severidad de 21 por ciento y una defoliación

del 53 por ciento. De acuerdo a Anacafé, los datos anteriores reflejan un aumento del 5 por ciento de presencia de roya en comparación de los datos obtenidos en 2015. La defoliación figura como uno de los indicadores principales de presencia de roya, aunque hay otros factores que inciden en la defoliación como la influencia climática y otras plagas y enfermedades.

En **El Salvador**, la incidencia de roya del cafeto a escala nacional a diciembre 2016 fue del 5.48 por ciento, con la mayor incidencia del país observado en las zonas de la cordillera Alotepec-Metapán, con un 10 por ciento. En la zona del Cacahuatique, se identificó un promedio de incidencia del 7.55 por ciento y en la sierra Tecapa-Chinameca se identificó un promedio de incidencia de roya del 7.75 por ciento.

Honduras tiene la mayor extensión de cafetales resistentes a la roya en la región. En marzo, se identificó un promedio de 7.7 por ciento de incidencia de la roya en el país, en donde la variedad *Catuaí* registró los mayores niveles. En abril 2017, se identificó la ruptura de la resistencia en la variedad *Lempira*, que representa el 65 por ciento del área sembrada total del país. El brote se ha reportado a nivel nacional en el parque cafetero, brote que se considera por debajo del nivel de daño económico lo cual no impactará el pronóstico de exportación 2016/2017, aunque podría afectar en la próxima cosecha 2017/2018.

A diciembre 2016, la incidencia promedio nacional en **Nicaragua** se estimó en aproximadamente 6 por ciento, similar a los otros países circunvecinos. Sin embargo, en el primer cuatrimestre del 2017, en las zonas cafetaleras fronteriza con Honduras, se ha identificado plantaciones con la variedad *Lempira* afectadas por roya.

PRODUCCIÓN

Producción Mundial

En diciembre 2016 la Organización Internacional del Café (OIC) calculó que la producción mundial de café en la temporada 2016/2017 sería de 151.6 millones de sacos de 60 kg. Según la OIC, la disponibilidad de arábica (que incluye la gran mayoría de la producción centroamericana) sigue siendo elevada, tanto en producción como en exportación. Países productores de la región, tal como el caso de Colombia, replantaron cafetos resistentes a la roya luego de la intensificación de la enfermedad en la cosecha 2010/2011. A pesar de todo, se espera en Honduras un aumento de las exportaciones de café del 35 por ciento en la cosecha 2016/2017, comparada con el 2015/2016.

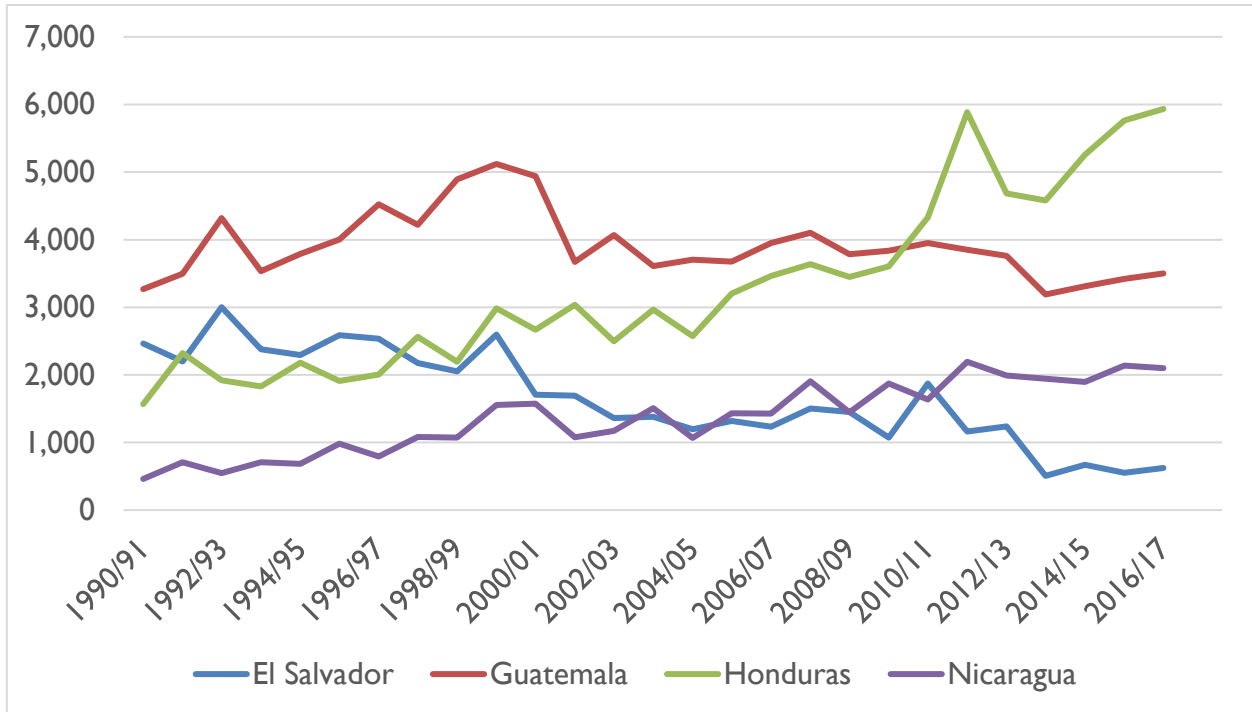
Producción Regional

Para la temporada 2016/2017, en los cuatro países regionales analizados, se estima producción aproximada de 12 millones de sacos de 60 kg, que representa un leve aumento de 2.5 por ciento en la producción comparada con la temporada anterior.

Se estima que los volúmenes de producción general de la presente cosecha (2016-2017), serán similares a la cosecha anterior debido la prevalencia del impacto de la roya principalmente en Guatemala y El Salvador, así como también por la sequía que afectó en septiembre y octubre de 2016, lo que provocó menor rendimiento en la producción.

Antes que el actual brote de la roya de café comenzara en 2011/2012, la producción de café en **El Salvador** ya había disminuido en un 38 por ciento desde el pico durante la temporada 1992/1993 (**Figura 1**). La infestación de la roya ha reducido la producción aún más, tendencia de la cual el sector en el país apenas ha iniciado a revertir. La producción en 2016/2017 se estima en 623,000 sacos de 60 kg, un 33 por ciento de la producción de 2010/2011.

Figura 1. Producción de café regional (miles de bolsas de 60 Kg)



Fuente: Organización Internacional de Café (OIC)

El gran impacto de la roya en El Salvador es derivado del limitado manejo agronómico de plantaciones con variedades altamente susceptibles a la roya y en muchos casos con más de 40 años de edad. A pesar de un incremento estimado en la producción 2016/2017 de un 13 por ciento, las condiciones secas del 2016 y la helada de enero de 2017 limitaron la recuperación.

Desde la temporada 2010/2011, **Honduras** figura como el principal productor de la región, superando a la producción de Guatemala. Actualmente Honduras es el tercer productor de las Américas y el sexto a nivel mundial, con una extensión cultivada de 285,714 hectáreas, de las cuales aproximadamente el 70 por ciento son con variedades resistentes a la roya, tales como *Lempira*, *IHCAFE-90* y *Parainema*.

Las acciones tomadas por este país para mitigar el impacto de la roya han logrado una recuperación más completa que en los otros países de la región. Después de una caída de su producción de 22 por ciento entre 2011/2012 y 2013/2014, para la cosecha 2016/2017 se estima una producción récord, de casi 7 millones de bolsas.

Nicaragua es el país menos afectado por la roya de café en la región. El impacto en la producción entre 2011/2012 y 2014/2015 fue mucho menor que en los otros países (**Figura 1**), y para las últimas dos temporadas su producción fue parecida al pico de 2011/2012.

El limitado impacto de la roya en la producción global de Nicaragua obedece a que medianos y grandes productores están invirtiendo en la siembra de nuevas plantaciones, y que, paralelamente, el gobierno promueve el cultivo con materiales mejorados y el establecimiento de Robusta en áreas geográficas de baja altura. En 2015, Nicaragua tenía en siembra 140,000 hectáreas de café. Para el mismo año, el gobierno autorizó la siembra de unas 28,000 hectáreas adicionales con café robusta, que posee alta potencial en rendimiento, bajos costos de producción, y mejor adaptación a condiciones por debajo de los 800 msnm. Sin embargo, además de ser susceptible a sequías y roya, el

precio del café robusta en el mercado internacional es menor que la arábica. Para la temporada 2017/2018, se estima que la producción de robusta se incremente 30 por ciento más.

Tabla I. Distribución de la producción de café regional, por estrato de tenencia de tierra del productor (hectáreas)

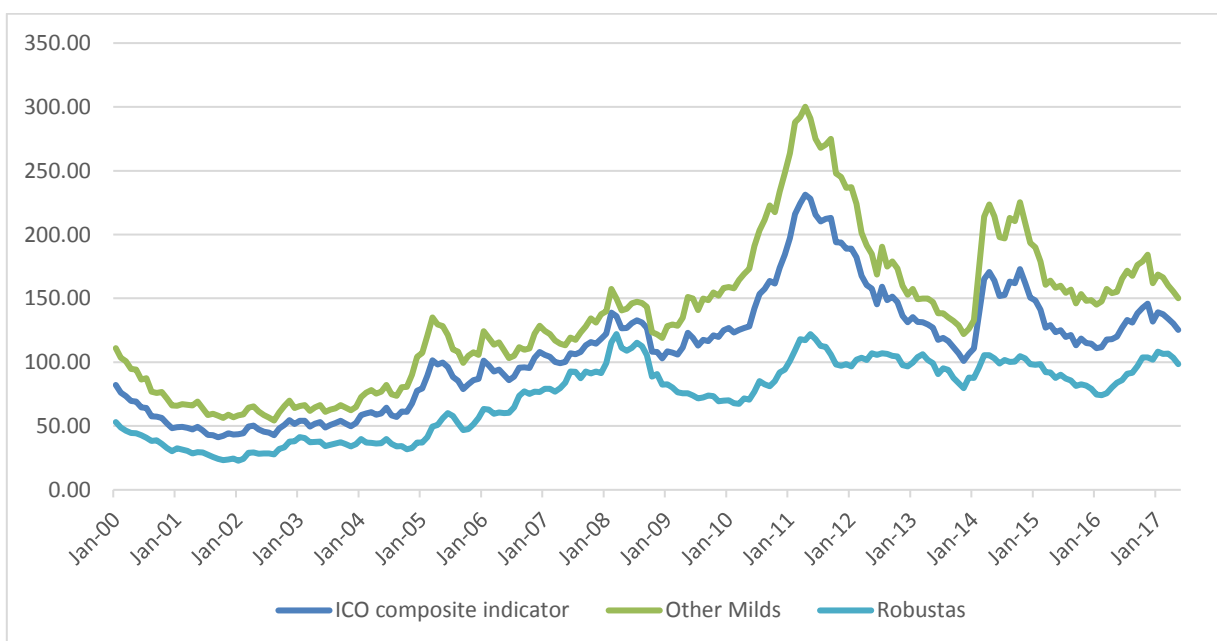
País	0 – 1	1 – 5	5 – 20	20 – 100	>100
Guatemala	0.0 %	0.0%	44.2%	31.1%	24.7%
El Salvador	3.9%	12.8%	28.7%	38.7%	15.8%
Honduras	14.8%	47.8%	28.1%	8.4%	0.9%
Nicaragua	0.4%	4.1%	19.0%	38.2%	38.3%

Fuente: PROMECAFE, con datos de los institutos regionales de café

TENDENCIAS RECIENTES EN EL PRECIO DEL CAFÉ Y SUS IMPACTOS PARA LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES Y JORNALEROS

La tendencia de precios del café durante el 2016 fueron al alza, hasta alcanzar un máximo de precio compuesto promedio en el mes de noviembre de USD 1.458/lb, lo que significó el precio más alto en 22 meses. El mercado se vio fortalecido en precio debido a la constante preocupación que hubo en relación a una oferta baja de café robusta a nivel mundial y la especulación en Brasil de una baja cosecha para la temporada 2016/2017, así como la apreciación del real brasileño (BRL) frente al dólar (USD). Sin embargo, en noviembre el precio sufrió un revés, dado que las perspectivas meteorológicas en Brasil y Vietnam mejoraron. De igual forma, el real brasileño se depreció luego de varios meses de apreciación, provocando que para diciembre 2016 el precio compuesto promedio mensual llegó a USD 1.317/lb. Para mayo 2017, el precio promedio del indicador compuesto de la OIC fue USD 1.2540/libra (**Figura 2**). En terminos generales, los precios internacionales han sido bajos y los países de la región manifiestan su gran preocupación por la poca o nula rentabilidad del cultivo, producto de bajos precios en el mercado internacional y los crecientes costos de producción.

Figura 2. Precios internacionales del café, 2000 – 2017 (USD centavos/libra)



Fuente: Organización Internacional de Café (OIC)

Evolución del Tipo de Cambio

Los exportadores de materias primas en países como Colombia y México, también exportadores de café, han sido beneficiados por el fortalecimiento del dólar (USD) frente a sus monedas. Tanto el peso colombiano (COP) como el peso mexicano (MXN) han sufrido depreciación frente al USD desde el 2015. El efecto de la depreciación de sus monedas lo reflejan en la competitividad de sus materias primas de exportación, entre ellas el café. Sin embargo, el COP tuvo una ligera recuperación durante el 2016, al igual que el BRL pero sin llegar a los niveles anteriores al 2015. En contraste a la situación en estos países, el quetzal guatemalteco (GTQ) se encuentra en tendencia de apreciación, derivado principalmente del ingreso de remesas significativas provenientes del exterior. Esta apreciación del GTQ tiene un efecto adverso para los exportadores, dado que reciben menos quetzales por la misma cantidad de unidades que exportan. De esta forma los productos guatemaltecos, incluyendo el café, son menos competitivos, comparado con los demás países con moneda depreciada.

Precios Pagados a los Caficultores **Tabla 2. Precio Promedio Pagado al Caficultor**

Caficultores

Existe relación entre los precios internacionales del café y el precio promedio pagado a los caficultores, según los registros de la OIC. Mientras el precio promedio compuesto de café alcanzó

País	2010	2011	2012	2013	2014	2015	* 2016
Guatemala	1.45	2.12	1.66	1.27	1.53	1.39	1.42
El Salvador	1.10	1.87	1.20	0.95	1.17	0.87	0.89
Honduras	1.25	2.00	1.45	1.10	1.32	1.29	1.31
Nicaragua	0.79	0.91	0.61	0.40	0.72	0.61	0.62

* Datos proyectados.

Fuente: Organización Internacional de Café

USD 2.30/libra en 2011, los precios promedios pagados al caficultor alcanzaron su punto más alto del período 2007-2015 (**Tabla 2**). Así mismo, en el 2013, mientras los precios internacionales del café cayeron y la infestación de la roya creció en la región, los precios pagados a los caficultores tuvieron un descenso mayor al 70 por ciento en relación al año 2011. A pesar de que en el año 2014 se registró un incremento en los precios pagados a los caficultores de cada uno de los países de la región, en el 2015 se vio un descenso provocado por la caída en el precio internacional del grano. Para el 2017 se proyectan datos similares al 2016, dado que los precios internacionales se han mantenido erráticos con tendencia decreciente, el productor está enfrentando una situación de alta vulnerabilidad frente a los actuales retos de la caficultura, lo anterior es consecuencia de los bajos ingresos familiares agravados por bajos precios y altos costos de producción.

El productor, además estar expuesto a la volatilidad de los precios por ser un *commodity*, en cada uno de los países de la región se le retiene un promedio de 2 por ciento para pago de pertenencia a las diferentes gremiales o instituciones que se encuentran en cada país. Esta retención facilita a los productores el acceso a servicios, asesoría de manejo de cultivos, procesos de industria y contactos locales e internacionales para la comercialización del grano, responsabilidades que han sido asumidas por las instituciones cafetaleras y financiadas por los productores.

Población Migrante, épocas, destinos y remuneraciones

Guatemala: Se estima que un aproximado de 100,000 personas procedentes de El Quiché, Huehuetenango, Totonicapán, Baja Verapaz, Alta Verapaz, y Quetzaltenango migran especialmente hacia las fincas de la Costa Sur y fincas que se encuentran en la frontera con México Ruta del Café en Tapachula, mientras que las personas que dependen del jornal de Camotán y Jocotán migran hacia las diferentes fincas del departamento de Chiquimula y el Occidente de Honduras, especialmente a Copán.

Honduras: De acuerdo a IHCAFE de Honduras, unos 60,000 centroamericanos (Guatemala, El Salvador y Nicaragua), un 40 por ciento más que en la temporada 2015/2016, ingresan para trabajo temporal en el corte de café, ganando un aproximado de USD 140 a la semana.

Nicaragua: Aproximadamente unas 35,000 personas de las regiones Central, Norte y Atlántica de Nicaragua migran hacia Costa Rica, especialmente a las zonas de Perez Zeledón y Turrialba en los meses de diciembre a febrero. Estas personas generalmente reciben un aproximado USD 1.78 por lata cosechada, un 20 por ciento más que en Nicaragua, adicional les brindan vivienda y comida por parte de las fincas.

Retenciones aplicadas a la producción o exportación, por país

Guatemala: El productor de café de Guatemala se le retiene el 1 por ciento del valor de la exportación de un quintal a cualquier país del mundo.

Honduras: El gobierno de Honduras, con base a ley y a través de la delegación en el Instituto Hondureño del Café, retiene al productor USD 9 por saco de café exportado para un Fideicomiso. Este mecanismo le da acceso al productor y sirve como fuente de pago segura ante opciones de financiamiento, tanto con el IHCAFE como con la banca privada y estatal. De no comprometerse los recursos, estos son devueltos anualmente al productor. Para el sostenimiento del IHCAFE y la construcción y mejoras carreteras, los productores aportan USD 2.75, de los cuales USD 1 corresponde al IHCAFE y USD 1.75 al Fondo Cafetero Nacional. Existe otra deducción de USD 1.50 para el pago de préstamos otorgados por el gobierno en años pasados, los cuales únicamente se aplican a productores que obtuvieron créditos, el resto es devuelto a su aportante.

Nicaragua: La Dirección General de Ingresos (DGI) establece un impuesto del 1 por ciento sobre las ventas totales de exportación de café a todo el sector.

El Salvador: El gobierno de El Salvador retiene USD 0.50 a los beneficios de café cuando los caficultores llegan a procesar su producción.

Evolución de Salario Mínimo Regional

Tabla 3. Salario agrícola mínimo, mensual (USD)

País	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Guatemala	224.47	242.37	280.82	296.65	308.16	327.13	345.42	361.35	387.03
El Salvador	140.70	140.70	152.10	152.10	167.31	167.31	171.00	171.00	224.00
Honduras	213.11	223.12	241.28	245.42	249.70	256.42	260.72	266.86	269.26
Nicaragua	77.33	78.08	89.67	96.57	103.83	100.36	110.11	115.65	117.74

Fuente: Ministerios de trabajo de cada país

El incremento en el salario mínimo agrícola legislado tiene un impacto directamente proporcional en los costos de las unidades productoras de café. En la medida que el salario mínimo aumente en cada uno de los países, los costos se incrementan y hace que la producción sea menos competitiva. Si los precios internacionales de venta no aumentan en la misma proporción que los costos, los márgenes de utilidad se ven reducidos, por lo que los productores buscan la forma de reducir sus costos para encontrar rentabilidad. Para amortiguar el alza en los costos el productor se ve obligado a reducir la mano de obra y en muchos casos pagar por debajo del salario mínimo establecido, facilitado por la alta oferta de mano de obra en áreas rurales con escasez de oportunidades de empleos.

Tabla 5. Estimaciones del pago promedio de mano de obra para el corte de 25 libras de café, cosecha 2015/2016*

Guatemala				El Salvador	Honduras	Nicaragua
Región Central	Región Oriente	Región Occidente	Región Norte			
USD 7.10	USD 4.75	USD 4.50	USD 5.75	USD 5.00	USD 7.60	USD 3.60

(*) Datos aproximados a que cada jornal corta diariamente un promedio de 1-2 quintales (46 kg) de café uva.

Fuente: Elaborado por FEWS NET con base en entrevistas de campo

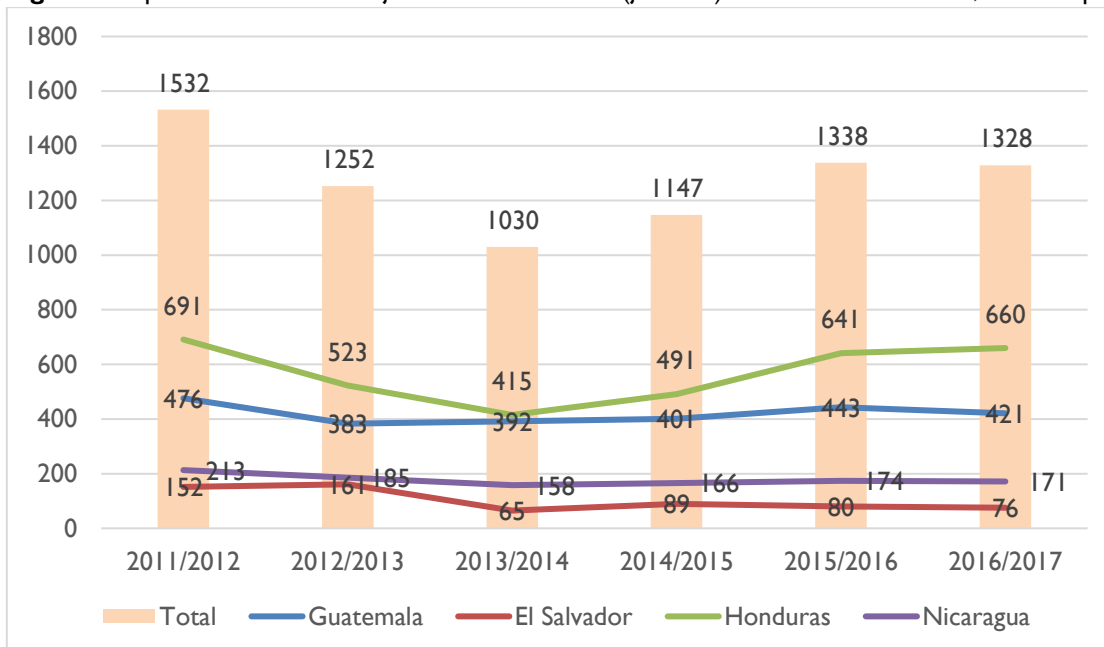
Oportunidades de trabajo diario no calificado en el sector cafetalero

En los cuatro países considerados en la región, la evolución de las oportunidades de trabajo diario en el sector cafetalero durante las últimas seis temporadas (2011/2012 – 2016/2017) demuestran una disminución de 33 por ciento entre 2011/2012 y 2013/2014. Desde entonces, los puestos de trabajo han recuperado parcialmente, pero para la recién temporada la cantidad de jornales todavía estaba por debajo de la temporada 2011/2012, en unos 200,000 puestos (**Figura 4**).

Para Honduras, las estimaciones de jornales para la temporada 2016/2017 registran un incremento de 59 por ciento sobre el punto más bajo en 2013/2014. De acuerdo al Instituto Hondureño del Café (IHCAFÉ), en la temporada 2016/2017 más de 55,000 trabajadores migrantes de Guatemala y El Salvador han ingresado a la zona cafetalera del occidente de Honduras, y otros 25,000 de Nicaragua en la zona oriental del país.

En lo que corresponde a las estimaciones para Guatemala y El Salvador, las oportunidades de trabajo bajaron levemente para la temporada 2016/2017, debido a la continuación del impacto de la roya y una época lluviosa con distribución irregular.

Figura 4. Oportunidades de trabajo diario no calificado (jornales) en el sector cafetalero, miles de personas



Fuente: PROMECAFE

Tendencias en los costos de producción

Los caficultores de la región típicamente incurren en costos de producción dentro de un rango de USD 1.50 a USD 1.90 por libra producida, dependiendo del estrato tecnológico (**Tabla 3**). Los costos variables comprenden la remuneración de los trabajadores agrícolas, especialmente durante el corte, y el precio de insumos, tales como fertilizantes, agroquímicos y combustibles. Los costos administrativos comprenden gastos que se incurren por adelantado, y son independientes de si la producción de café tiene lugar o no (por ejemplo, seguros y otros gastos generales). Este componente también comprende la depreciación de la plantación de café. El establecimiento del cafetal, cuyo costo promedio ronda los USD 6,000/hectárea, abarca desde la preparación del suelo, fertilización, enmiendas y el costo de las semillas, y de plantarlas. Este es un gasto considerable que, en general, se distribuye de modo uniforme durante la vida del cafetal. Dependiendo de las condiciones locales y la variedad del cafeto, esa vida puede variar entre ocho y 20 años, o incluso más.

Tabla 3. Costos para producir un quintal de café pergamino, nivel tecnificado

Actividades	Porcentaje %
Fertilizantes	7.15
Insecticidas	0.16
Fungicidas	3.90
Herbicidas	0.81
Almácigo	4.22
Corte de café	27.14
Fertilización al suelo	2.92
Control de malezas	2.51
Manejo de sombra	2.09
Manejo de tejido	0.42
Control de fitosanitario	1.25
Aplicación de enmiendas	0.84
Otros	4.59
Gastos administrativos	28.98
Gastos de operación	6.72
Gastos financieros	5.04
Gastos extingüibles	1.26

Fuente: Entrevista productores de la región

Estrategias para recuperación del sector cafetalero en la región

PAÍS	MEDIDA	ACCIONES	VIGENCIA	Monto/Meta
Región	Programa Centroamericano de Gestión Integral del Manejo de la Roya del Café (PROCAGICA).	Asistencia técnica, renovación de cafetales, capacitaciones para pequeños productores, manejo de plagas, semillas y un sistema de alerta temprana.	2017-2021	USD 18,18 millones
Guatemala	Financiamiento recursos ordinarios gobierno a caficultores	para la comercialización, mantenimiento del parque cafetalero (305,000 Ha) y asistencia técnica	2017 - ¿?2021	20 millones de quetzales
	Solicitando un préstamo (BCIE)	Renovación caficultura	2017 - ¿?2021	USD 10 millones
El Salvador	Apoyo directo agricultores	Entrega de fungicidas y distribución de plantillas resistentes	2015 – 2017	USD 5.8 millones para 6,000 productores
Honduras	VECO MA / IHCAFE	Promoverá políticas inclusivas, mercados nichos y una oferta de calidad por medio de una plataforma que busca reunir a todos los actores de la cadena de café	2017-2021	Productores de pequeña esquila
Nicaragua	Programa Nacional de Transformación y Desarrollo de la Caficultura, Crisol-Café	Recuperación y fortalecimiento del pequeño caficultor		26,674 productores

IMPLICACIONES PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA

En la **región centroamericana**, los efectos de la roya y el clima han incidido en el desplazamiento de empleo y reducción de la producción de autoconsumo, afectando especialmente las comunidades asentadas en la cobertura geográfica del Corredor Seco en cada país. Las irregularidades de lluvia y la incidencia de roya y otras enfermedades han reducido las oportunidades de empleo significativamente por debajo del promedio de años anteriores al repunte de la roya, afectando pequeños productores de café y jornaleros que migran en forma temporal y quienes, a su vez, han sido afectados en sus cosechas de granos básicos. Esta situación les ha obligado a recurrir a la compra para llenar sus necesidades alimenticias y no alimenticias con ingresos económicos reducidos. Estos hogares vulnerables presentan un deterioro de sus medios de vida y con limitada capacidad de respuesta, tanto derivado de daños o pérdidas consecutivas como del desplazamiento de las oportunidades de empleo.

En Guatemala, El Salvador, Honduras y Nicaragua, el café es un cultivo comercial para aproximadamente 250,000 hogares (Guatemala 38 por ciento; El Salvador 10 por ciento; Honduras 40 por ciento; Nicaragua 12 por ciento), quienes lo cultivan para la obtención de ingresos como parte integral de sus medios de vida.

La cosecha del café, generalmente entre octubre y febrero/marzo en la región, genera alta demanda de mano de obra, y regularmente la oferta lo constituyen las poblaciones más vulnerables (pequeños caficultores, agricultores de subsistencia de granos básicos y jornaleros), quienes por lo regular migran fuera de sus comunidades de residencia para poder adquirir recursos económicos que les permita a su núcleo familiar subsistir y complementar sus cosechas de autoconsumo o empleo local.

En **Guatemala**, los efectos de la roya y el clima han reducido fuertemente las oportunidades de empleo, que ha estado por debajo del promedio de años anteriores, especialmente de los pequeños productores de café. Aunado las irregularidades en las lluvias han afectado negativamente las cosechas de maíz y frijol, dependiendo de la compra los hogares afectados. A esto se suma un fuerte deterioro en la capacidad de respuesta de estos hogares derivado a la recurrencia de pérdidas y limitaciones de empleo. Muchos de estos hogares se clasificarán en Crisis (Fase 3, CIF) de julio hasta, al menos, septiembre 2017.

El resto del país, especialmente en la media del Altiplano Occidental, a pesar de que hubo mejoría en la producción de café y la venta de mano de obra, especialmente a la zona fronteriza con México, donde la mayoría de familias se vieron afectadas por la devaluación de la moneda en dicho país, lo cual está generando que reciban menos quetzales, por lo cual pasarán de Estrés (Fase 2, CIF) a Crisis (Fase 3, CIF) durante todo el período hasta agosto/septiembre 2017.

En **El Salvador**, la producción de la temporada 2016/2017 significa el 31 por ciento de la cosecha 2010/2011 y en comparación con la cosecha anterior (2015/2016) perdió el 13 por ciento. Los hogares pobres de jornaleros y pequeños caficultores, ubicados en las cordilleras cafetaleras del país, y en las zonas de medios de vida SV01, SV02, SV03 y SV04, se encontrarán en inseguridad alimentaria en Estrés (Fase 2, CIF) durante el período hasta octubre 2017; en ausencia de asistencia alimentaria, con reservas alimentarias agotadas y ausencia de empleo, a partir de mayo los hogares más vulnerables caerán en Crisis (Fase 3, CIF) hasta las cosechas de *Primera*. Sin embargo, estos hogares no superarán el umbral del 20 por ciento en el área, por lo cual el país continúa clasificado en Estrés (Fase 2, CIF) durante el período.

En **Honduras**, los hogares pobres de productores de granos básicos de subsistencia y jornaleros agrícolas, en el Corredor Seco del país y en las zonas de medios de vida HN05 y HN07, afectados por la sequía del año pasado y otras anomalías en el sector agrícola, sin reservas alimentarias y con oportunidades de ingresos estacionalmente bajas estarán en Crisis (Fase 3, CIF), hasta octubre 2017. Actualmente se ha identificado que la variedad Lempira (la de mayor cobertura de recuperación plantada), ha perdido la resistencia frente a nueva raza(s) de la roya, lo cual podría provocar en la cosecha 2017/2018, estancamiento o retroceso en los volúmenes de producción nacional, generando



desplazamiento de empleo de los hogares más pobres, sujetos a afectaciones en la producción de granos por estar ubicados en zonas de recurrencia a sequía.

En Nicaragua, los hogares más pobres de agricultores de subsistencia, jornaleros y pequeños caficultores, ubicados en las cordilleras cafetaleras en las regiones central, norte y noroccidente del país, en las zonas de medios de vida NI03 y NI12 se encontrarán en inseguridad alimentaria en Estrés (Fase 2, CIF), hasta octubre, como consecuencia de las cosechas deficitarias de estos dos últimos años, el alza en los precios de los productos básicos y las limitadas oportunidades de empleo, principalmente en el café y la ganadería. En ausencia de asistencia alimentaria, los hogares más afectados caerán en Crisis (Fase 3, CIF) a partir de junio hasta las cosechas de Primera.