



||| CUMBRE
DE LA ROYA
Desafíos y oportunidades para
innovar en la caficultura regional

Roya y migración en las regiones cafetaleras

Dra. Martha Elena Nava Tablada

El Colegio de Veracruz





Importancia y problemática del café

- **Mundial:** uno de los productos agrícolas más consumidos en el mundo (FIRA, 2016).
- **Producción Mundial (2015-16):** 72.1 % en: Brasil (32.2%), Vietnam (19.1 %), Colombia (8.9 %), Indonesia (7.7 %) y Etiopía (4.2 %). También Honduras (3.7 %), India (3.5%) y Perú (2.3 %). México ocupó posición 11 (1.6 %). México y Centroamérica (11.7%); Sudamérica (42.8%) (FIRA, 2016).
- **Exportación mundial (2015-2016):** 73% en: Brasil (27.2%), Vietnam (21.2%), Colombia (9.2%), Indonesia (7.5%), Honduras (3.9%) e India (3.9%). México ocupó posición 12 (1.5%) (FIRA, 2016).



Importancia y problemática del café

- **Centroamérica y Caribe:** actividad agrícola más importante; 1.1 millones de ha; 345 mil productores; 1.9 millones de personas dependen económicamente; mayores divisas por exportación y mayor porcentaje del PIB (CAFENICA, 2013).
- **Centroamérica:** produce 20% del café exportado mundialmente; reconocimiento por calidad; cultivo bajo sombra (beneficios ambientales); clave en respuesta cambio climático, pero vulnerable a sus efectos; pequeños productores en zonas pobres (Canet *et al.*, 2016).
- A partir de 2011 disminuye la producción causando impacto en empleo y pobreza rural (Canet *et al.*, 2016).



Importancia y problemática del café

- **México:** produce café de calidad; principal productor mundial de orgánico y primeros en “gourmet”; sistema bajo sombra (importancia ecológica) y predominio de pequeños productores (SIAP, 2014).
- **Ciclo 2015/16:** 89.7% producción en: Chiapas (36%), Veracruz (19.7%), Oaxaca (17.8%), Puebla (9.3%) y Guerrero (6.8%); más del 80% para exportación (FIRA, 2016).
- En última década producción de café decreció (6% tasa promedio anual); rendimiento promedio (3.5%) superficie cosechada (1%)(FIRA, 2016).





Importancia y problemática del café

- **Causas:** plantaciones viejas; crisis recurrentes de precios por liberalización del mercado (1989); políticas de privatización; descapitalización de productores; deficiente manejo agrícola; cambio climático y roya (FIRA 2016; Canet *et al.*, 2016).
- Los bajos precios han impedido a los productores obtener ingresos para el mantenimiento y renovación de plantaciones, cubrir necesidades básicas, causando abandono de cafetales y migración en búsqueda de ingresos, todo ello en detrimento de la producción (Canet *et al.*, 2016)





Roya: efectos socioeconómicos

- Presente desde años 70; fuerte amenaza a partir de 2012 (causas complejas: climáticas y socioeconómicas). No se elimina, los productores deben aprender a convivir y reducir sus efectos (UNICEF, 2013).
- Cambio climático dispara epidemia en 2012; al igual que anteriores ataques coincide con periodos de baja rentabilidad de café debido a disminución de precios: descapitalización, desatención técnica de plantaciones (fertilización, poda, renovación, medidas fitosanitarias); más vulnerabilidad a enfermedades; 80.4% sembrado con variedades susceptibles (Canet *et al.*, 2016).





Roya: efectos socioeconómicos

- En 2012 epidemia tuvo impacto casi continental, a diferencia de anteriores que fueron nacionales (Avelino y Rivas, 2013).
- Reveló la problemática y fragilidad socioeconómica del sector cafetalero (Avelino y Rivas, 2013).
- Impacto socioeconómico no sólo se debe a reducción de cantidad y calidad de producción, sino al alto costo del control. La roya está en México desde 1981 y actualmente se reporta en principales regiones desde epidemia atípica en 2012 (FIRA, 2016).





Roya: efectos socioeconómicos

- Disminución de superficie, rendimiento, producción y calidad
- **Pérdida de empleos**
- **Migración de mano de obra**
- Desatención y abandono de parcelas (deterioro, escaso manejo tecnológico, falta de inversión, cambio de uso)
- Descapitalización de unidades de producción familiar
- Incremento de pobreza
- Disminución de divisas por exportación
- Inseguridad social
- Crisis económica y social general





Empleos perdidos por roya en Centroamérica y el Caribe (2012-2013)

PAÍS	Empleos perdidos
Guatemala	115,000
Honduras	100,00
El Salvador	90,000
República Dominicana	56,500
Nicaragua	32,000
Panamá	30,000
Costa Rica	14,000
Jamaica	3,640

Fuente: PROMECAFE



Efectos de la roya en Centroamérica (2012/2013)

	Volumen (QQ oro)		Mano de Obra		Área (manzanas)	
	Producción	Pérdida de producción	Total	Pérdida de empleos	Área Total	Área Afectada
Costa Rica	2,316,932	156,265	110,000	14,000	133,480	85,200
El Salvador*	2,614,000	884,000	130,000	44,000	216,105	159,456
Guatemala	5,200,000	1,100,000	500,000	75,000	391,920	274,243
Honduras	7,385,029	1,544,288	1,000,000	100,000	397,600	121,077
Nicaragua	2,285,399	465,000	158,000	32,000	178,741	66,531
Total	19,801,360	4,149,553	1,898,000	265,000	1,317,846	706,507

La pérdida de producción está medida en comparación a cosecha 2010/2011. Fuente: Canet et al. (2016)



Migración Internacional

- Fenómeno complejo: implicaciones económicas, políticas, sociales y culturales, para países de origen y destino.
- Migrantes van de países menos a más desarrollados. En 2015: 81% originarios de países en vías de desarrollo; América Latina y el Caribe provenía 14.7% (35.8 millones) (FBBVA y CONAPO, 2017).
- De 1960 a 2010, América Latina y el Caribe fue la que más aumentó en migración mundial: 3.1% a 14.9% (FBBVA y CONAPO, 2013).
- Para 2015 México ocupa el segundo lugar en el mundo; 12.3 millones (5.1% de flujo mundial) (FBBVA y CONAPO, 2017).



Migración Internacional

- E.U. es principal destino de migrantes (46.6 millones; 19.1% total mundial) (FBBVA y CONAPO, 2017).
- 98.4% de migrantes mexicanos en E.U. (12 millones en 2015): hombres, rurales, edad laboral (20-49 años), crisis sector primario; búsqueda de empleo; mejor salario y oportunidad de vida (FBBVA y CONAPO, 2016).
- En 2013, 64.6% migrantes mexicanos en E.U. laboraban en sector terciario y 4.8% en primario: falsa idea de que migrantes rurales trabajan en agricultura (FBBVA y CONAPO, 2014).





Migración Internacional

- México es destino y tránsito a E.U. de centroamericanos. Difícil medir migración indocumentada: hombres, edad laboral, rurales, motivos económicos (FBBVA y CONAPO, 2014).
- Migración centroamericana hacia E.U. incrementa por crisis socioeconómicas: declive de caficultura.
- En 2015, 76.2% **remesas** iban a países en desarrollo. América Latina y Caribe recibieron 15.4%; México principal receptor de América Latina (37.6%) y cuarto mundial; 95% vienen de E.U. (FBBVA y CONAPO, 2016).
- 1 millón 350 mil hogares mexicanos reciben remesas; 57% rurales. **Uso:** comida, vestido, pago de deudas y mejora vivienda (FBBVA y CONAPO, 2016).



Principales países receptores de remesas en América Latina y El Caribe

Posición mundial	País	% en la región
3	México	38.5
24	Guatemala	7.4
26	Colombia	7.1
27	Brasil	7.0
33	República Dominicana	6.1
35	El Salvador	6.0
39	Honduras	4.6
40	Perú	4.4
41	Ecuador	4.1
48	Jamaica	3.6
	Resto de países de LAC	11.2
	TOTAL	100

Fuente: Fundación BBVA y CONAPO (2013)



Roya y migración internacional

- Pérdida de empleo e ingreso intensifica la migración (E.U) y sustitución de cafetales; sobre todo si no hay plan gubernamental de asistencia a desempleados (UNICEF, 2013).
- Se incrementa migración de centroamericanos a Chiapas, donde condiciones laborales son precarias, pero se deteriora aún más el acceso a empleo e ingreso, orillando a buscar destinos más lejanos como E.U.(UNICEF, 2013).
- Nicaragua están emigrando a Costa Rica, pero como la roya tiene impacto en toda Centroamérica, los migrantes trabajan en otros cultivos o sectores (terciario); amplían sus destinos a México y E.U. (CAFENICA,2013).



Efectos de migración en caficultura

- Existen paralelamente efectos positivos y negativos
- **Efectos positivos** se relacionan con la inversión de las remesas: mejora de vivienda, nivel de vida familiar, inversión en pequeños negocios, subsidio a caficultura (mínimo-subsistencia)
- **Negativos** con la erosión de la actividad cafetalera y la cultura rural





Efectos negativos de migración en caficultura

- Abandono/deterioro de caficultura por escasez de trabajadores (disminución de manejo y labores agrícolas)
- Feminización y envejecimiento de fuerza de trabajo
- Intensificación de trabajo para los que permanecen en la comunidad (mujeres, niños y tercera edad)
- Estancamiento tecnológico y erosión de conocimiento productivo tradicional
- Mayor dependencia de los hogares rurales del envío de remesas
- Cambio cultural y desvalorización del modo de vida rural





Conclusiones

- La migración y la roya no son situaciones nuevas en la caficultura; parte de una problemática más compleja, pero actualmente representan elementos clave para entender la crisis del sector cafetalero.
- La crisis productiva y los bajos precios de mercado son la causa principal del deterioro y abandono de la caficultura, pero la migración, la roya y el cambio climático potencian dichos efectos.





Conclusiones

- La problemática generada por la roya no es problema únicamente de cafeticultores; tiene efectos socioeconómicos colaterales como la pérdida de empleo e ingreso y la consecuente migración laboral, desatención y abandono de las parcelas de café y deterioro de la economía local y nacional, por lo que ambos fenómenos se retroalimentan en un círculo vicioso ante el cual deben emprenderse acciones integrales y no únicamente técnicas de combate a la enfermedad.

