

## Plaga de roya amenaza industria del café (El Financiero 02/04/13)

Plaga de roya amenaza industria del café (El Financiero 02/04/13) Héctor A. Chávez Maya Martes, 2 de abril de 2013

En riesgo, 30% de la producción nacional. Dejaría pérdidas económicas por más de 480 mdd. El hongo afecta ya a 60 mil de 680 mil hectáreas. Los cafeticultores estiman que la plaga de la roya podría afectar hasta 30 por ciento de la producción nacional del aromático a finales del ciclo 2013-2014, con pérdidas económicas superiores a 480 millones de dólares, mientras que las autoridades aseguran que los diagnósticos y la detección oportuna permitirían controlar ese hongo, que oficialmente afecta ya 60 mil hectáreas en Chiapas, de las 680 mil que son cultivadas en el país. El cambio climático se convierte en un tema complicado en ese sentido, pues se trata de una enfermedad que mientras mejor humedad y temperatura tenga más prolifera, por lo que no se descarta su expansión a otros estados. Así habría una mayor afectación para esta actividad que realizan 505 mil productores, que genera más de 700 mil empleos directos y que involucra a más de tres millones de personas que participan en todo el sistema agroindustrial. La situación se torna más adversa porque cuando la planta es infectada se debe sustituir por una nueva, que tarda por lo menos tres años en dar nuevos frutos. El director del Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (Senasica), Enrique Sánchez Cruz, aseguró que se monitorean fuertemente los 14 estados cafetaleros del país, siendo el sitio de mayor incidencia la frontera con Guatemala, zona donde ya se aplican programas de ataque al hongo con el fungicida oxiclورو de cobre y fertilizantes para nutrir la planta. La roya está presente en México desde 1981. En septiembre de 2012 las condiciones climáticas de alta humedad y temperatura fueron favorables para que se modificara el comportamiento de la plaga en la región de Chiapas, donde se genera 35 por ciento de la producción nacional. Bajos precios Esta situación se complica por las afectaciones que han tenido los productores con la baja de precios internacionales del café, que pasó de 309 dólares las cien libras en el primer trimestre de 2011 a 230 en igual periodo de 2011 y a 138 dólares actualmente. Además, los costos de producción son altos al tratarse de pequeñas parcelas con 1.2 hectáreas en promedio, que no alcanzan más de 11 quintales, mientras que el promedio internacional se ubica en 18 quintales por hectárea. Para enfrentar el problema sanitario de la roya este año, la Secretaría de Agricultura destinará inicialmente alrededor de 15 millones de pesos. El presidente de la Unión Nacional de Productores de Café, Gabriel Barreda Nader, advirtió que de los cuatro millones de sacos de 69 kilos que se cosechan anualmente en México, apenas se llegaría a tres millones. Sin embargo aseguró que el abasto nacional estaría garantizado, aunque no las exportaciones, que significan más de 900 millones de dólares al año. Reconoció que el Senasica ha diseñado programas para los estados de Chiapas, Veracruz, Puebla y Oaxaca, principales productores, donde ya se ha capacitado a técnicos para la identificación del problema, diagnósticos y evaluaciones del avance de la enfermedad. Relevancia El café es un cultivo de enorme trascendencia económica en el país, ya que ocupa el tercer lugar en ingresos en el mercado interno, sólo por detrás del tomate y el aguacate, y el cuarto en términos de divisas, con 900 millones de dólares al año. México es el octavo productor mundial del aromático, con cuatro millones de sacos, por debajo de países como Brasil, Vietnam, Indonesia, Colombia, Etiopía, India y Honduras. Su consumo per cápita es de 1.2 kilos por persona al año, muy por debajo del de Finlandia, de 12; Alemania, ocho; Brasil, seis, y países centroamericanos, tres. De las 350 mil unidades de producción de café, 56.6 por ciento son de indígenas, lo cual indica que la política de fomento al sector debe estar ligada a las necesidades e inquietudes de este segmento poblacional.

Qué es la roya v La roya es una enfermedad causada por el hongo *Hemileia vastatrix*. v El cafeto es la única planta capaz de hospedar este hongo, ya que no puede sobrevivir en el suelo o en material vegetal inerte. Por esta razón, no ha sido posible cultivar el *Hemileia vastatrix* en laboratorio. v Este hongo necesita condiciones especiales para parasitar la hoja del café. Las alteraciones en las condiciones climáticas (aumento de la precipitación, cambios en la temperatura del aire, disminución del brillo solar y alta humedad relativa), han generado estrés en las plantaciones de café y ambientes propicios para desencadenar epidemias de roya, en aquellas variedades que carecen de genes de resistencia al hongo. v Bajo condiciones favorables para la enfermedad (de 21 a 25°C) la espora germina dentro de las primeras 72 horas, produce síntomas tempranos entre los 12-15 días de infección y genera nuevas esporas en otros 18-22 días. v Los síntomas corresponden a lesiones amarillas o naranjas en las hojas, inicialmente hacia los márgenes, donde tiende a acumularse más agua. v Los cultivos atacados disminuyen drásticamente su producción porque se afecta la economía energética de la hoja, la cual es responsable de tres procesos vitales (fotosíntesis, respiración y transpiración). Al ser atacada reduce su funcionamiento y puede incluso desprenderse del árbol. A mayor número de hojas enfermas, mayor es el impacto de la producción de la planta. v Las plantas de café afectadas mediante la caída prematura de las hojas infectadas, puede reducir el rendimiento en un 50% v La roya apareció en Centroamérica aproximadamente en 1976, y a Colombia llegó en los 80, afectando los cultivos de las áreas bajas que se encuentran entre 600 y 1000 metros sobre el nivel del mar.