



Países mesoamericanos continúan acciones para prevención y control de brotes de langosta Centroamericana

El Salvador, 15 de agosto de 2020.

La langosta voladora es una plaga endémica que en los últimos cinco años ha atacado fuertemente a varios países del mundo. En África, Asia y en Sudamérica: Argentina, Paraguay y Bolivia; Brasil y Uruguay han lanzado alertas fitosanitarias por el riesgo de llegada de países vecinos. Por su parte, en la región OIRSA, se han presentado brotes recurrentes en México, Belize, Guatemala, El Salvador y Nicaragua. Dado lo anterior y las condiciones climáticas por las fuertes lluvias de Amanda y Cristóbal, el OIRSA lanzó una Alerta Fitosanitaria regional a inicios del mes de julio.

El OIRSA elaboró el “Plan de acción de manejo de langosta Centroamericana y atención de brotes”, mismo que ha servido de sustento técnico-científico para el manejo de la langosta en la región. Dicho plan contempla los protocolos de: i. Diagnóstico de la langosta voladora; ii. Vigilancia y muestreo y iii. Protocolo para la detección y control de un brote, comunicación y accionabilidad en áreas urbanas, agrícolas, ganaderas y bosque. Dicho plan de acción ha servido de base para la elaboración de los planes de acción en cada país.

El OIRSA considera que se debe priorizar un programa de vigilancia continua, apoyándose mediante el uso de plataformas tecnológicas y sensores remotos (imágenes de satélite, fotografía aérea, imágenes por drones), para detección de focos; así mismo, articular una comunicación oportuna a través de un Sistema de Alerta Temprana (SAT) con participación del sector oficial y productivo.

Como estrategia básica para la prevención y control en el corto, mediano y largo plazo, se desarrolló, en la plataforma virtual del Organismo, el “Curso virtual tutorado de manejo de la langosta hacia un enfoque preventivo”. En su primera edición cuenta con la participación de 1,100 personas, de 28 países del mundo.

Para una efectiva coordinación regional se han desarrollado reuniones periódicas entre las direcciones de Sanidad Vegetal y encargados de Vigilancia Fitosanitaria de los Ministerios y Secretarías de Agricultura, funcionarios del OIRSA y la Federación Centroamericana de Cámaras Agropecuarias y Agroindustriales (FECAGRO). Así como, con las gremiales del sector productivo afectadas, tales como, los Azucareros del Istmo

Centroamericano (AICA), representantes de las cadenas de producción de café -como PROMECAFÉ-, granos básicos y ganadería. Dada la situación de pandemia por COVID-19, lo anterior se ha realizado a través de diferentes sesiones virtuales como: reuniones, foros, webinars y jornadas fitosanitarias.

A la fecha, el OIRSA considera que los focos detectados han sido controlados. Asimismo, los países de la región tienen sus planes de acción para el manejo integrado de la plaga, y la capacidad de reacción y control de infestaciones de langosta centroamericana.

A continuación, se presenta la situación actual para cada uno de los países de la región del OIRSA.

México

La Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (SADER), a través del Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA), tiene una campaña fitosanitaria para la prevención y control de brotes de langosta voladora.

Para el efecto se cuenta con tecnologías modernas para la vigilancia fitosanitaria, que le permiten saber dónde están las poblaciones y tener una medida de esas poblaciones para ser consideradas como plaga. Cuenta con planes de manejo integrado que incluyen el control químico y biológico, principalmente con cepas del hongo *Metarhizium acridum*. México ha puesto a disposición de los Ministerios y Secretarías de Agricultura de la región del OIRSA, su experiencia y la cepa de *Metarhizium acridum*. A la fecha se considera que la plaga está bajo control.

Belize

Controló de manera oportuna y ágil los focos que se presentaron con participación del Belize Agricultural Health Authority (BAHA), por sus siglas en inglés del Ministerio de Agricultura, y el sector productivo, con el apoyo del OIRSA. En la actualidad se encuentran realizando una prospección nacional y evaluación de daños.

Guatemala

El Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación (MAGA) cuenta con un plan de acción de manejo de langosta centroamericana, así como con el personal técnico calificado para realizar vigilancia epidemiológica y el control de brotes que se han presentado.

Por decisión presidencial, el MAGA declaró una emergencia fitosanitaria para el control de langosta centroamericana. Con la participación del sector productivo y el apoyo del OIRSA, se ha logrado el control oportuno de los brotes utilizando equipos terrestres y aéreos en los departamentos de Petén, Jutiapa y otras áreas del país.

El Salvador

Con la directriz presidencial, el Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG) con el apoyo de los Ministerios de Salud y Defensa Nacional, implementaron el plan de acción nacional para el manejo de langosta centroamericana. El MAG cuenta con experiencia y personal técnico calificado para la prevención y control de brotes de langosta y la operatividad de emergencias fitosanitarias, por lo que utilizando aspersiones terrestres y drones, en casos necesarios, han desarrollado las diferentes acciones en prevención y control de brotes en Tecoluca, San Vicente, San Miguel, entre otros departamentos.

La participación del sector privado y el apoyo del OIRSA, han sido muy importantes para la implementación de las diferentes actividades de vigilancia, prevención y control.

Todos los casos de prevención y control de los brotes en El Salvador han tenido éxito.

Honduras

La Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG), a través del Servicio Nacional de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria (SENASA), han activado el programa de vigilancia de langosta voladora y otros acrididos que pueden afectar bosques y otras áreas. Se ha conformado un grupo con más de 120 técnicos con diferentes especialidades, hay entomólogos, productores, técnicos de centros de investigación; que permite tomar decisiones de pre diagnóstico y tomar acciones rápidas de manera conjunta. Se han hecho prospecciones nacionales y se han realizado controles, de manera terrestre y con el uso de drones, en algunas áreas donde se han encontrado. Estas acciones han sido coordinadas con el sector privado.

También se cuenta con apoyo del ejército hondureño para garantizar que los técnicos tengan acceso, capacidad de movimiento y actuación en áreas difíciles y complicadas. A los esfuerzos se han sumado funcionarios y técnicos del Instituto Hondureño del Café (IHCAFÉ) y del sector de la caña de azúcar.

Nicaragua

Es un país con experiencia en el control de brotes, incluso ha sido utilizado como ejemplo a nivel internacional, ya que una población elevada de langostas fue controlada eficientemente en menos de 24 horas en el año 2018; esto permite que tengan recurso humano preparado, insumos y sus equipos para el control de la plaga. La articulación se hace con el Instituto de Protección y Sanidad Agropecuaria (IPSA), la autoridad competente de Nicaragua para el efecto. Cuenta con un programa de exploración y muestreo semanal que les permite actuar de manera rápida y eficiente en caso de presentarse brotes.

Se tienen caracterizadas las áreas gregarígenas y se están explorando otras zonas del país. Se cuenta con un programa de vigilancia fitosanitaria con tecnología que permite tener información de manera rápida y eficiente. Las poblaciones que se han presentado han sido controladas oportunamente.

Costa Rica

El Servicio Fitosanitario del Estado (SFE), del Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG), ha activado de manera intensa el programa de vigilancia fitosanitaria para el manejo de langosta Centroamericana ya que anteriormente en el país se ha reportado esta plaga en algunas regiones, la cual fue controlada y se generó experiencia. Se está en proceso de capacitación a una nueva generación de técnicos con el conocimiento de manejo de langosta. Esto indica que, ante un posible brote, existe capacidad de reacción rápida integrada por varios sectores, incluyendo al sector oficial, privado y el OIRSA.

Panamá

Se ha conformado un equipo técnico especializado que fue integrado por el ministro de Desarrollo Agropecuario. El grupo está integrado por el Ministerio de Desarrollo Agropecuario (MIDA), el Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias (IDIAP), el sector privado y el OIRSA. El 19 y 21 de agosto se tiene programada una jornada fitosanitaria para actualizar la situación de langosta centroamericana en el país. Además, se están realizando estudios de identificación con el apoyo del IDIAP y próximamente se podrán tener resultados. En cuanto a la generación de capacidades, actualmente Panamá tiene un buen número de técnicos en el curso virtual sobre langosta que está desarrollando el OIRSA en su Aula Virtual y, se realizarán otras capacitaciones próximamente. Panamá estará reproduciendo la cepa del hongo *Metarhizium acridum* para contar con una alternativa más en la estrategia de control.

República Dominicana

En la República Dominicana, a la fecha no se han tenido reportes de brotes de Langosta Voladora, sin embargo, se realizará una encuesta y comunicación con los directores de Sanidad Vegetal del Caribe para informar eventuales brotes de la plaga.