

**Grupo Interamericano de Coordinación en
Sanidad Vegetal
GICSV
Grupo de Trabajo sobre langostas y saltamontes
(Orthopteros Plaga)**

Las langostas son consideradas de las plagas más importantes del mundo y están directamente relacionadas con la seguridad alimentaria. Son plagas migratorias y transfronterizas por lo cual su manejo requiere de la cooperación y trabajo conjunto de distintas regiones y países. Aunar esfuerzos y unificar criterios resultan clave para poder manejar y contener los brotes de esta plaga.

Propósito del GT: ser el grupo técnico de referencia del continente que promueva el desarrollo de capacidades técnicas de las distintas regiones (Organizaciones Regionales de Protección Fitosanitaria) del continente americano que enfrentan problemas de langostas y saltamontes.

Objetivo General: analizar y dar a conocer la situación de las langostas y saltamontes, y fortalecer la cooperación entre las regiones del continente americano entre sí y con otros organismos y especialistas internacionales en la materia, para la mejora de los sistemas de manejo preventivo y la respuesta ante emergencias.

Objetivos específicos:

1- Elaborar y recopilar documentos técnicos de referencia sobre la problemática de langostas y saltamontes en el continente:

- Distribución de las especies plaga.
- Situación de las distintas especies de langostas y eventualmente saltamontes plaga.

2. Armonizar planes de manejo -preventivo, contingencias y emergencias- existentes para unificar criterios y procedimientos de trabajo.

3- Visibilizar y apoyar la ejecución de talleres y cursos que permitan fortalecer la capacidad técnica de las Organizaciones Nacionales de Protección Fitosanitaria (ONPF) y las Organizaciones Regionales de Protección Fitosanitaria (ORPF), y promover la ejecución de encuentros de intercambios técnicos a nivel continente.

4- Explorar fuentes de financiamiento que permitan fortalecer las acciones de manejo de langostas y saltamontes en el continente.

5- Identificar demandas de investigación y promover la vinculación con organismos de investigación que permitan mejorar los sistemas de manejo del continente.

6- Implementación de sistemas de información que permitan compartir información, mejorar la detección y emisión de alertas tempranas.

Líneas de trabajo priorizadas:

a) Fortalecer la capacidad técnica del continente con énfasis en el manejo preventivo, actualizando el conocimiento sobre biología, ecología y dinámica poblacional de langostas.

b) Armonización de manuales de vigilancia y control, planes regionales y de emergencia.

c) Ejecución de un Taller Continental sobre el manejo de langostas.

e) Analizar la implementación de un Sistema Único de Monitoreo Móvil para el registro de la información, reduciendo los tiempos de trabajo.

f) Promover el uso Sistemas de Información Geográfica.

h) Promover el uso de modelos e imágenes satelitales que permitan la emisión de alertas tempranas.

i) Promover y validar el uso de Vehículos Aéreos No tripulados para el monitoreo y control

- j) Analizar la implementación de un portal de visualización de la información a nivel continental.

- k) Analizar y comparar los principios activos y dosis usados en el continente y su correspondencia con los documentos del Pesticide Referee Group (PRG) de FAO.

- l) Promover el uso de control biológico con énfasis en *Metarhizium anisopliae* var. *acridum* y *Nosema locustae*