

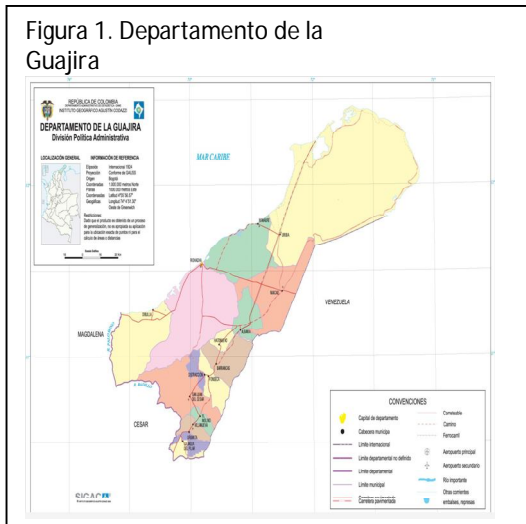


BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO

RESULTADOS DE VIGILANCIA DE MOSCAS DE LAS
FRUTA PRESENTES EN EL DEPARTAMENTO DE LA
GUAJIRA

SEGUNDO TRIMESTRE

AÑO 2011



Con la llegada de los proyectos de siembra de banano para la exportación en el departamento de la Guajira y específicamente en los Municipios de Riohacha y Dibulla, comienza una nueva etapa productiva en la zona, y con ello la necesidad de que las instituciones del sector agropecuario y en este caso el ICA juegue un papel protagónico en la preservación de un Status Fitosanitario que vaya en línea con las exigencias de los mercados internacionales. A esto se le suman el

interés de sembrar otros proyectos productivos como el Melón, Piña, Maracuyá, Mango, entre otros.

En el caso concreto del Programa Nacional de las Moscas de las Frutas, Proyecto 2.3, en cada predio productor de banano, el ICA está siendo vigilante de que en cada uno de ellos se encuentre establecido el Plan Nacional de Monitoreo de las Moscas de las Frutas a través del trampeo (Resolución 1806 de 2004), lo mismo que en la ruta por donde circula la carga al ser llevada a los puertos, para su transporte con destinos internacionales.

En forma resumida se relacionan las principales actividades desarrolladas en el Departamento de La Guajira, así:

Plan Nacional de Moscas de las Frutas - PNMF: En cuanto a este programa, semanalmente se viene realizando las lecturas a las cinco (5) rutas de vigilancia localizadas en el Departamento de La Guajira, (HATONUEVO – JAGUA DEL PILAR; AREMASAHIN – RIOHACHA; RIOHACHA - MATITAS; PARAGUACHON – NATALIA y PARAGUACHON – MAICAO) con un total de 41 trampas activas McPhail y 37 trampas Jackson activas (Tabla 1). En total en el semestre se realizaron 1814 lecturas (Tabla 2), donde se capturan moscas como *A. oblicua*, *A. striata*, *C. capitata* y *A. serpentina* sin mencionar las trampas que se encuentran montadas en los predios productores de banano, de las cuales se recibe la información de cero captura.

Además, por ser departamento fronterizo tenemos instalada una ruta de vigilancia para moscas exóticas (*Bactrocera* spp.), y las demás rutas son utilizadas para la vigilancia de moscas nativas. En el sur de la Guajira

continuamos en la vigilancia generada del proyecto de Área Libre o Área de Baja Prevalencia de moscas de las frutas para *Anastrepha grandis* en cultivos de cucurbitáceas especial para el Melón, dentro de las acciones que se desarrollan para el PNMF; en el primer semestre se realizaron vigilancia en melón y patilla en predios con la instalación de trampas para el monitoreo de esta plaga (Tabla 3).

Tabla 1. Número de trampas activas en rutas de vigilancia. Segundo trimestre de 2011.

TIPO DE VIGILANCIA	NOMBRE DE LA RUTA	NÚMERO DE TRAMPAS	
		McPhail	Jackson
Nativas y Ceratitis	Hatonuevo – La Jagua del Pilar	14	14
	Aremashay - Riohacha	3	3
	Riohacha - Matitas	6	6
	Paraguachon - Natalia	10	10
Exóticas	Paraguachon - Maicao	-	4
Exportación	Hatonuevo – La Jagua del Pilar	8	0
Total		41	37

Fuente: Dirección Técnica de Epidemiología y Vigilancia Fitosanitaria. Instituto Colombiano Agropecuario, ICA. Seccional Guajira.

Tabla 2. Número de lecturas a trampas instaladas en rutas de vigilancia. Segundo trimestre de 2011.

TIPO DE TRAMPA	TIPO DE VIGILANCIA		TOTAL SERVICIOS
	Nativas y Ceratitis	Exóticas	
McPhail	889	-	889
Jackson	825	100	925

Fuente: Dirección Técnica de Epidemiología y Vigilancia Fitosanitaria. Instituto Colombiano Agropecuario, ICA. Seccional Guajira.

Para medir la incidencia poblacional de moscas de las frutas en la región se utilizó el índice Mosca/trampa/día (MTD) para cada especie; siendo estos los resultados:

Tabla 3. Índice MTD - Mosca/Trampa/Día – de las principales especies de moscas de la fruta en el departamento de Guajira. Segundo Trimestre 2011

Especie	Rutas de Nativas y Ceratitis		
	Capturas	N° trampas	MTD
<i>A. grandis</i>	0	0	0
<i>A. oblicua</i>	465	33	0,077
<i>A. striata</i>	41	33	0,006
<i>C. capitata</i>	736	33	0,123
<i>Bactrocera</i> spp.	0	4	0
<i>A. serpentina</i>	11	33	0,001

Fuente Dirección Técnica de Epidemiología y Vigilancia Fitosanitaria. Instituto Colombiano Agropecuario, ICA. Seccional Guajira.

En las plantaciones de Banano: Vigilancia epidemiológica activa y seguimiento cada quincenal a los predios productores de fruta fresca para la exportación. En total se realizaron doce (12) visitas de vigilancia epidemiológica en el semestre a cada uno de los predios registrados, para un total de ciento sesenta y ocho (168) visitas a los catorce (14) predios registrados como productores de fruta fresca para la exportación.

En las ciento sesenta y ocho (168) visitas realizadas se verificó que los productores estén cumpliendo con los lineamientos de la Resolución 1806 de septiembre 7 de 2004, entre ellas que tengan establecido un plan de monitoreo de las moscas de las frutas (una trampa Jackson por cada 100 hectáreas establecidas en cada uno de los predios), y al mismo tiempo mensualmente nos rinden un informe fitosanitario que mencione el manejo dado a la plantación durante el mes.

En los municipios de Riohacha y Dibulla se encuentran sembradas a la fecha 2.467 hectáreas, las cuales han exportado aproximadamente en el primer semestre 14.182.384 kg.

Para la movilización del Banano de Exportación a las empresas productoras se les viene emitiendo las licencias fitosanitarias de movilización de productos agrícolas para su comercialización. Hasta el mes de junio se han emitido 816 licencias fitosanitarias para la movilización de banano tipo exportación.

GRAFICA.

Dinámica Poblacional de las Moscas de las Frutas Reportadas en Rutas de Vigilancia del DPTO, de la Guajira.

Primer Semestre .

	<i>A. oblicua</i>	<i>A. striata</i>	<i>C. capitata</i>	<i>A. serpentina</i>	<i>A. manihoti</i>	<i>A. grandis</i>
Enero	0	0	0	0	0	0
Febrero	52	0	60	0	0	0
Marzo	47	0	136	0	0	0
Abril	194	9	235	2	0	0
Mayo	109	12	148	9	0	0
Junio	63	20	157	0	0	0

