



BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO

SECCIONAL ATLÁNTICO

Situación de *Anastrepha complejo fraterculus*, *A. serpentina*, *A. obliqua*, *A. striata*, *Ceratitis capitata* y *Bactrocera dorsalis* en el departamento del Atlántico.

TERCER TRIMESTRE 2009



SUBGERENCIA DE PROTECCIÓN VEGETAL DIRECCION TECNICA DE EPIDEMIOLOGIA AGRICOLA Y VIGILANCIA FITOSANITARIA

En el departamento del Atlántico, el área de trabajo se estableció por debajo de los 600 msnm. En total son 3.319 kilómetros cuadrados, en donde hacen parte 18 de los 23 municipios, como son: Barranquilla, Baranoa, Campo de la Cruz, Galapa, Juan de Acosta, Luruaco, Manatí, Malambo, Palmar de Varela, Ponedera, Polo Nuevo, Piojó, Puerto Colombia, Sabanagrande, Sabanalarga, Santo Tomás, Suan y Soledad. A continuación se presentan los resultados del monitoreo en esta zona, durante el TERCER TRIMESTRE del año 2009.

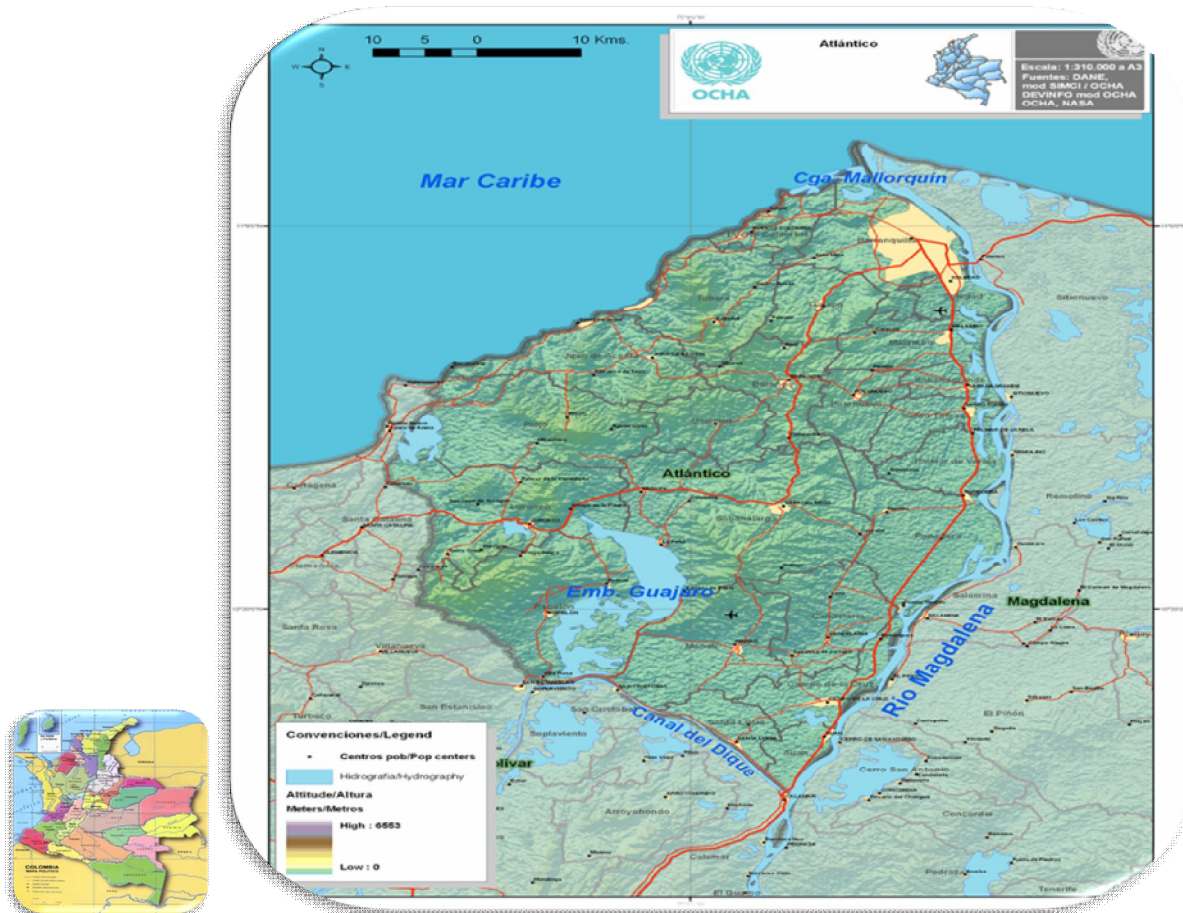


Tabla 1. Rutas de vigilancia epidemiológica en el departamento del Atlántico. Tercer trimestre.

Código de Vigilancia	Registro de la Ruta	Nombre de la Ruta	Municipios
Nativas y Ceratitis	0071	Soledad-Carretera Oriental-Calamar	Soledad, Malambo, Sabanagrande, Santo Tomás, Palmar de Varela, Ponedera, Campo de la Cruz y Suán
	0072	Barranquilla-La Cordialidad-Pendales	Galapa, Baranoa, Sabanalarga y Luruaco
	0073	Barranquilla-Vía al Mar-Boca tocino	Barranquilla, Puerto Colombia, Tubará, Juan de Acosta y Piojó
	0075	Barranquilla-Soledad	
Exóticas	0074	Sociedad Portuaria-Aeropuerto	

Fuente: Instituto Colombiano Agropecuario, ICA. Seccional Atlántico.

Tabla 2. Numero de servicios a trampas. Tercer Trimestre 2009.

Tipo de Trampa	Tipo de Vigilancia		Total Servicios
	Exóticas	Nativas y Ceratitis	
Jackson	48	380	428
McPhail	0	355	355

Fuente: Instituto Colombiano Agropecuario, ICA. Seccional Atlántico.

La vigilancia tipo Exóticas, es realizada en la Sociedad Portuaria, Zona Franca, y Aeropuerto.

La vigilancia tipo Nativas y Ceratitis, además de las actividades realizadas en la Sociedad Portuaria, Zona Franca, Aeropuerto, Terminal Terrestre y Gran abastos, se ejecutan en la Ruta 75. También se realizan en las rutas 71, 72 y 73.

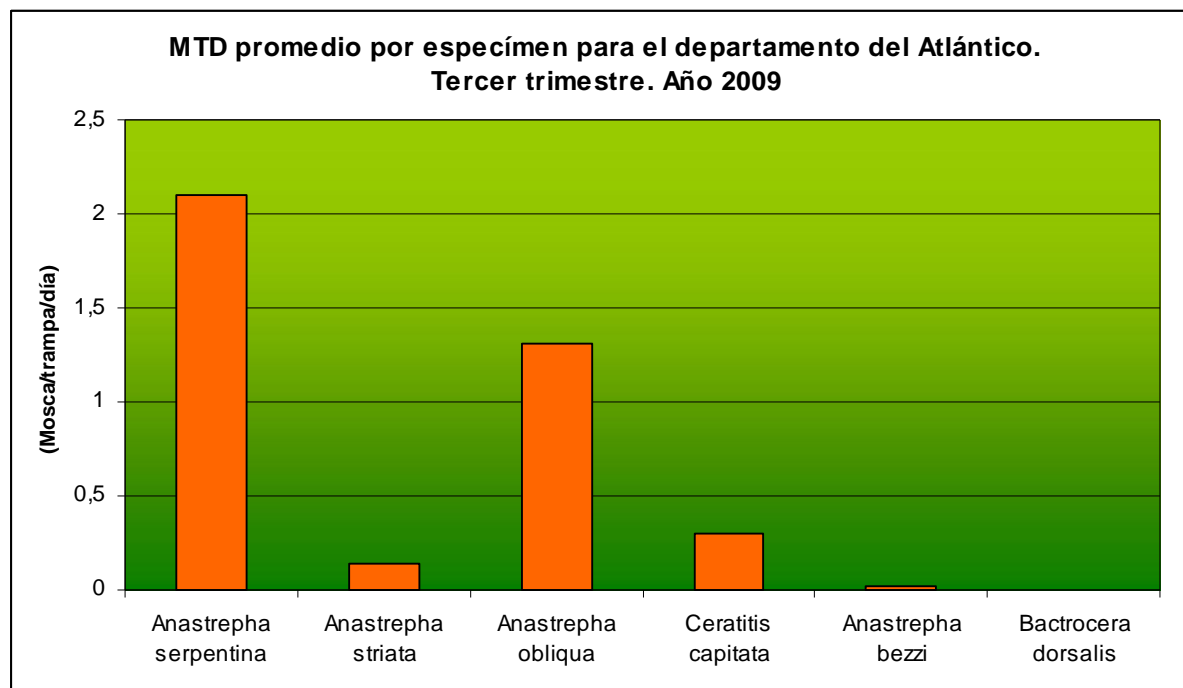
Los servicios a las trampas se realizan cada 7 días.

Tabla 3. Especies y número de especímenes capturados durante el tercer trimestre. Año 2009.

ESPECIE	TIPO DE VIGILANCIA						TOTAL GENERAL		
	Exóticas			Nativas y Ceratitis			Capturas	No. De Trampas	MTD
	Capturas	No. De Trampas	MTD	Capturas	No. De Trampas	MTD			
<i>Anastrepha serpentina</i>	0	0	0,00	2881	46	2,10	2881	46	2,10
<i>Anastrepha striata</i>	0	0	0,00	37	46	0,14	37	46	0,14
<i>Anastrepha obliqua</i>	0	0	0,00	2972	46	1,31	2972	46	1,31
<i>Ceratitis capitata</i>	0	0	0,00	156	51	0,30	156	51	0,30
<i>Anastrepha bezzi</i>	0	0	0,00	2	46	0,02	2	46	0,02
<i>Bactrocera dorsalis</i>	0	8	0,00	0	0	0,00	0	8	0,00

Fuente: Instituto Colombiano Agropecuario, ICA. Seccional Atlántico.

Gráfico 1. MTD promedio general por especie de moscas de las frutas. Tercer trimestre 2009.



Las especies de moscas capturadas en las rutas de vigilancia que han predominado en la zona con un MTD >0, son *A. serpentina* y *A. obliqua* con 2.1 y 1.3 respectivamente.