



## **BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO**

### **SECCIONAL ATLÁNTICO**

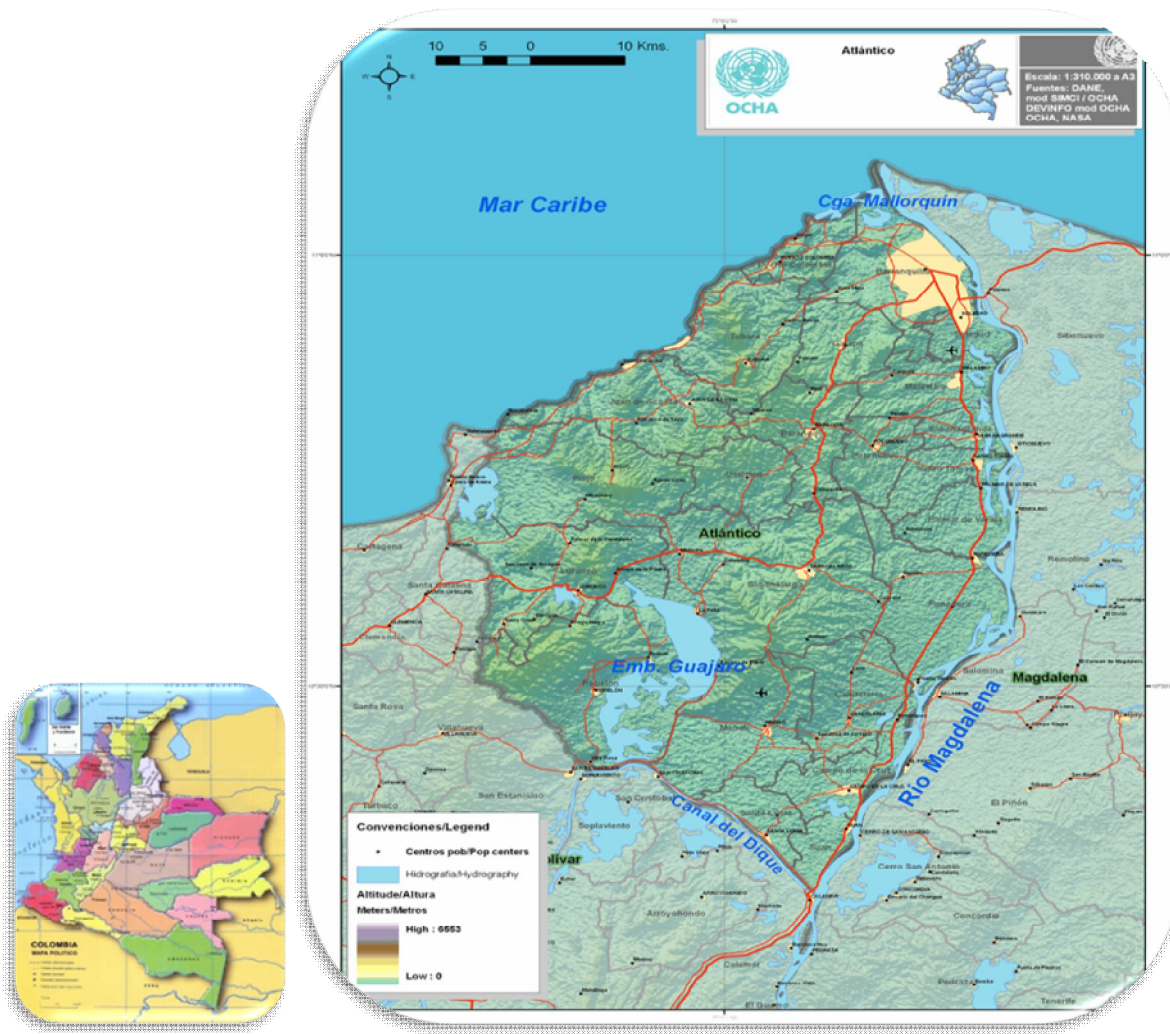
Situación de *Anastrepha complejo fraterculus*,  
*A. serpentina*, *A. obliqua*, *A. striata*, *Ceratitis*  
*capitata* y *Bactrocera dorsalis* en el  
departamento del Atlántico.

SEMESTRE I  
AÑO 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, Piojón, Puerto Colombia, Sabanagrande, Sabanalarga, Santo Tomás, Suan y Soledad. A continuación se presentan los resultados del monitoreo en esta zona, durante el primer semestre del año 2009.



**Tabla 1. Rutas de vigilancia epidemiológica en el departamento del Atlántico. Primer Semestre 2009**

<b>Código de Vigilancia</b>	<b>Registro de la Ruta</b>	<b>Nombre de la Ruta</b>	<b>Municipios</b>
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. Primer Semestre 2009.**

<b>Tipo de Trampa</b>	<b>Tipo de Vigilancia</b>		<b>Total Servicios</b>
	<b>Exóticas</b>	<b>Nativas y Ceratitis</b>	
Jackson	16	368	384
McPhail	0	358	358

Fuente: Instituto Colombiano Agropecuario, ICA. Seccional Atlántico.

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

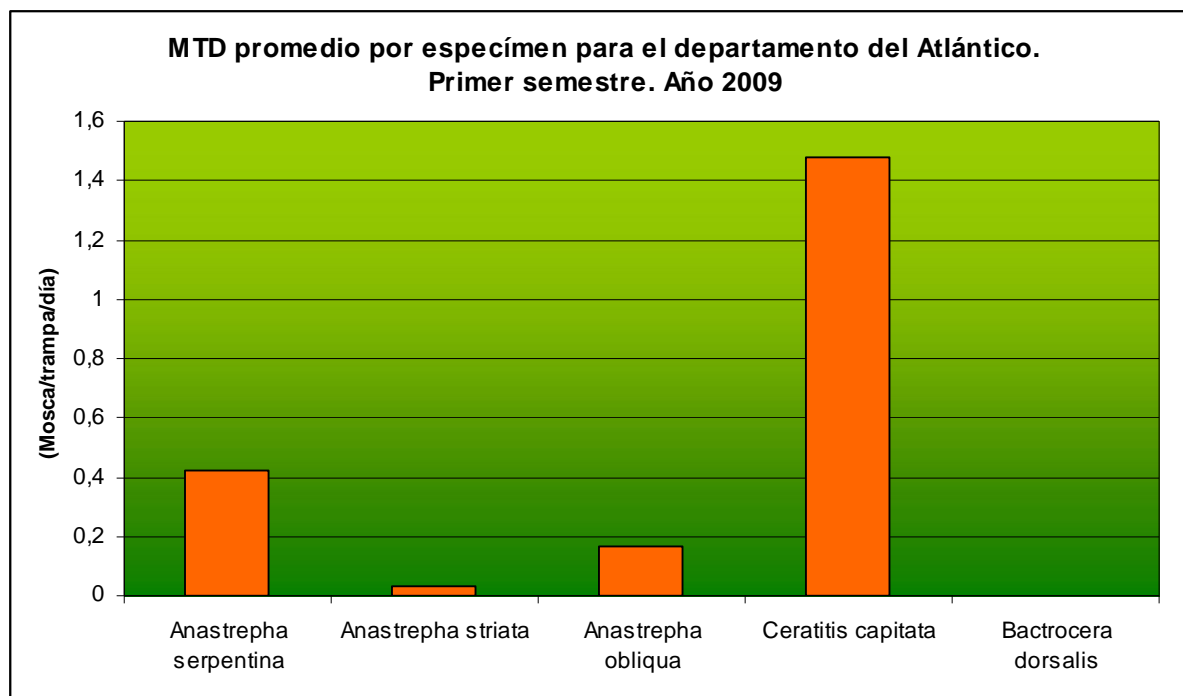
La vigilancia tipo Nativas y Ceratitis, además de las actividades realizadas en la Sociedad Portuaria, Zona Franca, Aeropuerto, Terminal Terrestre y Granabastos, se ejecutan, correspondientes a la Ruta 75, otra vigilancia es realizada en las rutas 71, 72 y 73 (Tabla 1).

Los servicios a las trampas se realizan cada 7 días.

**Tabla 3. Especies y número de especímenes capturados. Primer semestre Año 2009.**

ESPECIE	TIPO DE VIGILANCIA					
	Exóticas			Nativas y Ceratitis		
	Capturas	No. De Trampas	MTD	Capturas	No. De Trampas	MTD
<i>Anastrepha serpentina</i>	0	0	0.0000	1751	46	0,42295
<i>Anastrepha striata</i>	0	0	0.0000	144	46	0,03478
<i>Anastrepha obliqua</i>	0	0	0.0000	700	46	0,16908
<i>Ceratitis capitata</i>	0	0	0.0000	6788	51	1,47887
<i>Bactrocera dorsalis</i>	0	8	0.0000	0	0	0.000

**Gráfico 1. MTD promedio general por especie de moscas de las frutas. Primer semestre 2009.**



La especie de mosca capturada en las rutas de vigilancia que predominó en la zona con un MTD >0, fue *C. capitata* con un valor de 1.47