



BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO

**Situación actual de *Anastrepha* spp.,
Ceratitis capitata y *Bactrocera dorsalis* en
el departamento del Atlántico.**

IV TRIMESTRE
AÑO 2009

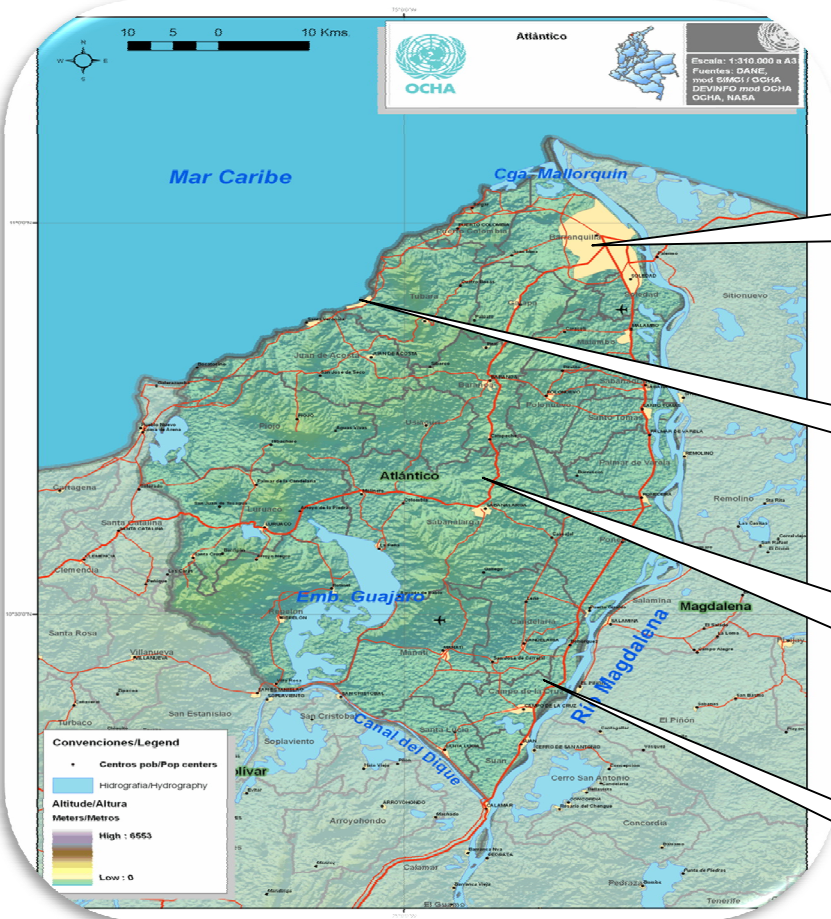
INFORME TÉCNICO

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 CUARTO TRIMESTRE del año 2009.

UBICACIÓN GEOGRÁFICA



Departamento del Atlántico



Ruta No. 74 y 75 Zona Urbana de Barranquilla y Soledad

Ruta 73 Vía al Mar

Ruta 72 Vía La Cordialidad

Ruta 71 Vía La Oriental



IDENTIFICACIÓN DE RUTAS:

I. Código de la Vigilancia: 2 (Nativas y Ceratitis).

I.I. Registro de la Ruta: 0071, Nombre de la Ruta: Soledad-Carretera Oriental-Calamar (Municipios de: Soledad, Malambo, Sabanagrande, Santo Tomás, Palmar de Varela, Ponedera, Campo de la Cruz y Suan).

I.II. Registro de la Ruta: 0072, Nombre de la ruta: Barranquilla-La Cordialidad-Pendales (Municipios de: Galapa, Baranoa, Sabanalarga y Luruaco).

I.III. Registro de la Ruta: 0073, Nombre de la ruta: Barranquilla-Vía al Mar-Bocacocino (Municipios de: Barranquilla, Puerto Colombia, Tubará, Juan de Acosta y Piojó).

II. Código de la Vigilancia: 3 (Exóticas).

Registro de la Ruta: 0074, Nombre de la ruta: Sociedad Portuaria-Aeropuerto.

III. Código de la Vigilancia: 2 (Nativas y Ceratitis).

Registro de la Ruta: 0075, Nombre de la ruta: Barranquilla-Soledad.

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.

I. SERVICIOS A RUTAS.

Tabla N° 1. Servicio a rutas de monitoreo de la 71 a la 75, durante el cuarto trimestre año 2009.

SERVICIO A RUTAS CUARTO TRIMESTRE AÑO 2009		
MES	EJECUTADAS	PROGRAMADAS
OCTUBRE	1	20
NOVIEMBRE	0	20
DICIEMBRE	6	20

Fuente: MF_CAP_DICIEMBRE 2009. Dirección Técnica de Epidemiología y Vigilancia Fitosanitaria, Departamento del Atlántico

II. SERVICIO A TRAMPAS.

Tabla N° 2. Servicio a trampas de monitoreo en las cinco rutas del departamento del Atlántico, durante el cuarto trimestre año 2009.

SERVICIO A TRAMPAS DE MONITOREO DE LAS RUTAS 71 A 75, CUARTO TRIMESTRE AÑO 2009.				
Mes	Tipo de Trampa	Exótica	Nativas y Ceratitis	Total Servicios
Diciembre	Jackson	0	72	72
	McPhail	0	72	72
Noviembre	Jackson	0	0	0
	McPhail	0	0	0
Octubre	Jackson	0	13	13
	McPhail	0	13	13

Fuente: MF_CAP_DICIEMBRE 2009. Dirección Técnica de Epidemiología y Vigilancia Fitosanitaria, Departamento del Atlántico.

III. POBLACIÓN DE CAPTURAS DE MOSCAS DE LAS FRUTAS DEL GÉNERO ANASTREPHA Y MOSCA DEL MEDITERRÁNEO (*Ceratitis capitata*), CUARTO TRIMESTRE AÑO 2009, DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO.

Tabla N° 3. Total de capturas de especies de moscas de las frutas del género *Anastrepha* y Mosca del Mediterráneo, durante el cuarto trimestre año 2009.

POBLACIÓN DE CAPTURAS DE MOSCAS DE LAS FRUTAS DEL GÉNERO ANASTREPHA Y MOSCAMED, CUARTO TRIMESTRE AÑO 2009.	
<i>A. obliqua</i>	138
<i>A. striata</i>	3
<i>A. serpentina</i>	13
<i>A. bezzi</i>	0
<i>Caratitis capitata</i>	13

Fuente: MF_CAP_DICIEMBRE 2009. Dirección Técnica de Epidemiología y Vigilancia Fitosanitaria, Departamento del Atlántico.

IV. CÁLCULO DE MTD POR ESPECIES DE MOSCAS DE LAS FRUTAS.

Tabla N° 4. MTD promedio general del total de capturas de *Anastrepha* spp. y *Ceratitis capitata*, cuarto trimestre año 2009, en el departamento del Atlántico.

<i>A. obliqua</i>	0,22
<i>A. striata</i>	0,02
<i>A. serpentina</i>	0,05
<i>A. bezzi</i>	0
<i>Ceratitis capitata</i>	0,02

Fuente: MF_CAP_DICIEMBRE 2009. Dirección Técnica de Epidemiología y Vigilancia Fitosanitaria, Departamento del Atlántico.