



BOLETIN EPIDEMIOLOGICO

SECCIONAL ANTIOQUIA

Mosca del Mediterráneo (*Ceratitís capitata*) en el departamento de Antioquia

Año 2008-2009

En el departamento de Antioquia existen dos rutas de control oficial respecto a la mosca del mediterráneo (*Ceratitis capitata*). La ruta del área metropolitana (Gráfico 1.) que cubre los municipios de Bello, Copacabana, Girardota y Barbosa, con un total de 19 puntos de muestreo quincenal, para un total de dos servicios por mes. El área de trabajo está entre los 1364 y 1542 msnm.

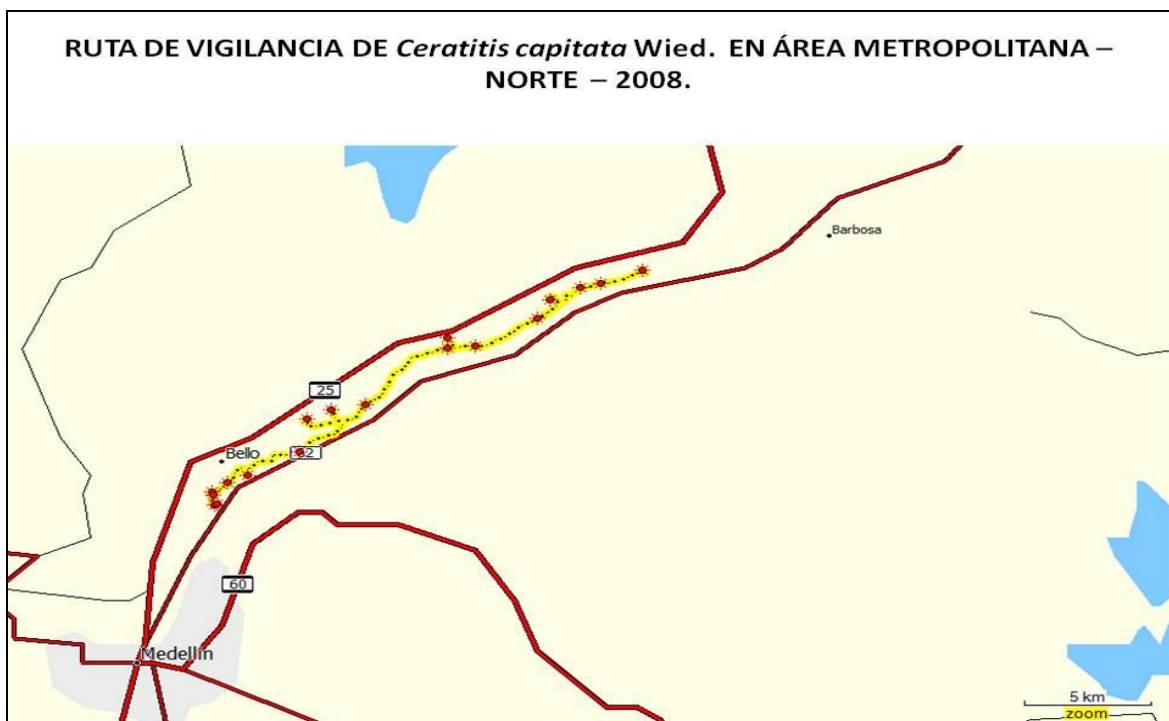


Gráfico 1. Ruta del área metropolitana.

La ruta *Ceratitis* Fredonia (Gráfico 2.) tiene 19 puntos de evaluación establecidos en la vía que de Medellín conduce al suroeste del departamento. Los puntos de monitoreo se ubicaron en predios de los municipios de Amagá y Fredonia. El área de trabajo de esta ruta está entre los 1300 a 1525 msnm.

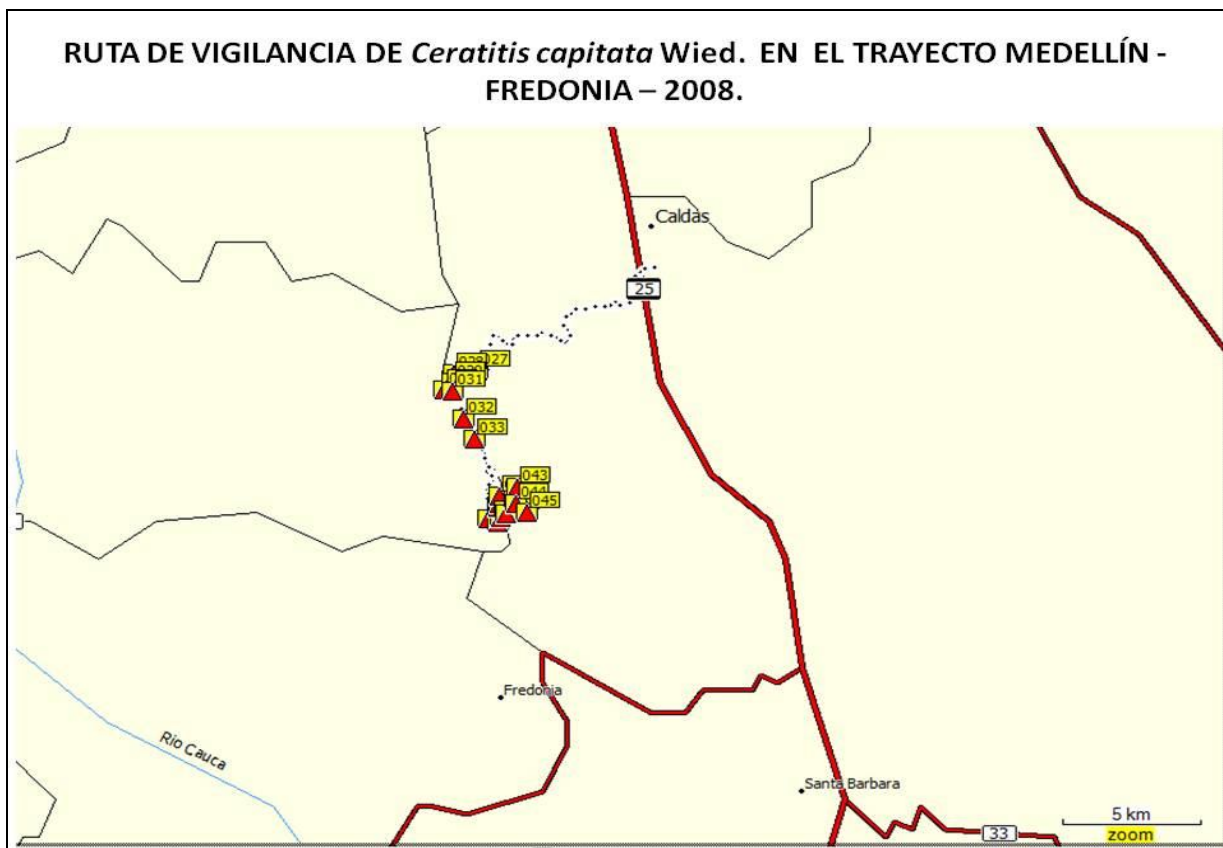


Gráfico 2. Ruta Ceratitis Fredonia.

NUMERO DE SERVICIOS REALIZADOS EN EL AÑO 2008.

RUTA	TIPO DE VIGILANCIA		TOTAL SERVICIOS
	Exportación	Nativas y Ceratitis	
<i>Ceratitis</i> Aburra	0	19	437
<i>Ceratitis</i> Fredonia	0	19	475
Total	0	38	912

Fuente: Instituto Colombiano Agropecuario. Seccional Antioquia.

NUMERO DE SERVICIOS REALIZADOS EN EL PRIMER SEMESTRE DE 2009.

RUTA	TIPO DE VIGILANCIA		TOTAL SERVICIOS
	Exportación	Nativas y Ceratitis	
<i>Ceratitis</i> Aburra	0	19	209
<i>Ceratitis</i> Fredonia	0	19	228
Total	0	38	437

Fuente: Instituto Colombiano Agropecuario. Seccional Antioquia.

Los servicios de trampas se realizan cada 14 días.

Especímenes de *Ceratitis capitata* capturados durante el año 2008

Ruta	Captura	Numero de trampas	MTD
<i>Ceratitis</i> Aburra	165	19	0.02495463
<i>Ceratitis</i> Fredonia	6	19	0.00092879

Fuente: Instituto Colombiano Agropecuario. Seccional Antioquia.

Especímenes de *Ceratitis capitata* capturados durante primer semestre de 2009

Ruta	Captura	Numero de trampas	MTD
<i>Ceratitis</i> Aburra	64	19	0.01840667
<i>Ceratitis</i> Fredonia	5	19	0.00152114

Fuente: Instituto Colombiano Agropecuario. Seccional Antioquia.