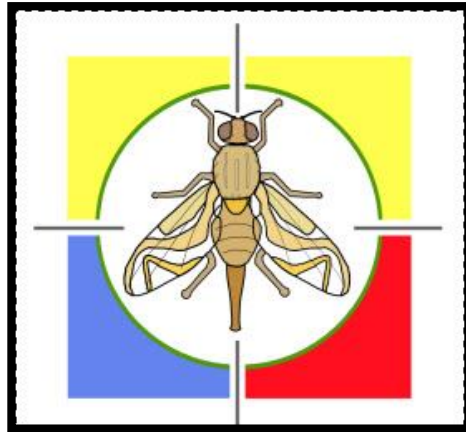


PLAN NACIONAL MOSCAS DE LAS FRUTAS (PNMF)



BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO



Moscas de las frutas
Ruta 652 - Vía Nacional
Seccional Risaralda



**SUBGERENCIA DE PROTECCIÓN VEGETAL
DIRECCION TECNICA DE EPIDEMIOLOGIA Y
VIGILANCIA FITOSANITARIA. SECCIONAL RISARALDA**

**Vigilancia de Ruta Oficial 652 sobre vías principales del
Departamento de Risaralda**

En el Departamento de Risaralda se tiene establecida la Ruta oficial denominada **652**, la cual comprende los municipios de Santa Rosa de Cabal, Dosquebradas, Pereira, La Virginia y Belén de Umbría. Debido a la ubicación geográfica de la carretera, esta misma ruta cubre los municipios de Viterbo y San José, los cuales corresponden al Departamento de Caldas.

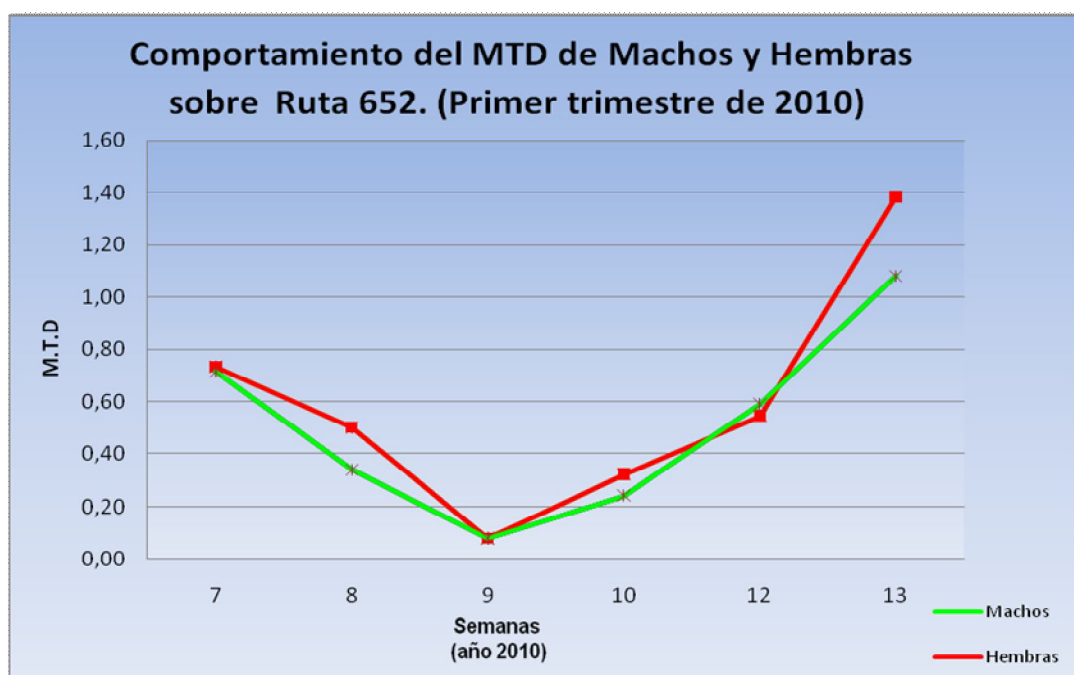
Se tienen establecidas 34 trampas a lo largo de 112 kilómetros aproximadamente, encontrándose distribuidas en 16 puntos donde se tienen establecidas una trampa Jackson y una trampa McPhail respectivamente como se indica en la siguiente tabla.

Tabla 1. Número de trampas para monitoreo de mosca de las frutas establecidas sobre la antigua vía Risaralda – Medellín.

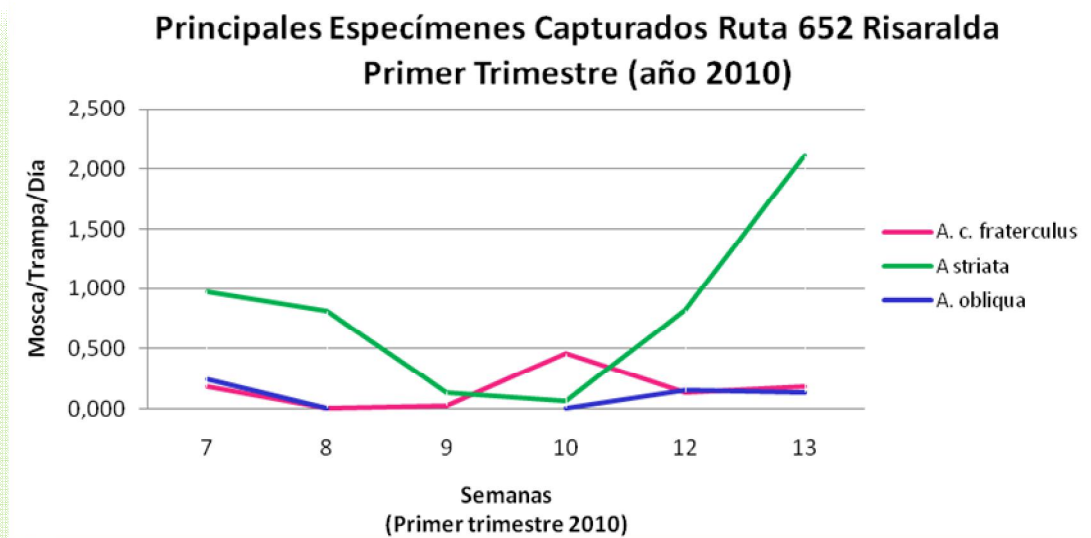
Departamento	Municipio	Trampas Jackson	Trampas McPhail
RISARALDA	Santa Rosa de Cabal	2	2
	Dosquebradas	2	2
	Pereira	6	6
	Belén de Umbría	1	1
CALDAS	La Virginia	1	1
	Viterbo	1	1
	San José	4	4

Durante el primer trimestre del año 2010, se tiene un MTD (Moscas/Trampa/Día) de 0,55 durante 13 semanas, registrándose capturas durante las semanas 7, 8, 9, 10, 12 y 13, con un MTD de 0,51 para el caso de los especímenes machos, con respecto a la captura de hembras, se registró un leve crecimiento poblacional sobre los machos de 0,59 MTD. (Ver grafica 1). El mayor número de especímenes capturados se registró durante la semana 13 con 1,23 Moscas por Trampa por Día. (MTD). La semana 9 registra capturas de 0,08 MTD, siendo el reporte más bajas durante este primer trimestre.

Grafica 1: Comportamiento poblacional de machos y hembras según registros del primer trimestre del año 2010 sobre vías principales del Departamento de Risaralda.



Durante los servicios realizados en la Ruta 652 a cada una de las trampas McPhail, fueron capturadas diez (10) especímenes diferentes, los cuales fueron: *Anastrepha Complejo fraterculus*, *A. striata*, *A. obliqua*, *A. pickelli*, *A. manihoti*, *A. leptozona*, *A. montei*, *Tomoplagia sp*, *A. mucronota* y *A. distincta*, obteniéndose un mayor MTD (Moscas/Trampa/Día) para los tres primeros especies mencionados.



Grafica N° 2: Principales especies de *Anastrepha* capturadas sobre vías interdepartamentales de Risaralda.

En la grafica anterior se relacionan Especímenes de mayor importancia en la Ruta de Vigilancia Oficial 652 son en su orden con mayor número de capturas: *Anastrepha striata* con 0,82 MTD, *Anastrepha Complejo fraterculus* con 0,164 MTD y *Anastrepha obliqua* con un MTD de 0,54.

Tabla 2. Número de servicios y resultados del índice de infestación en rutas oficiales, instaladas en vías principales del Departamento de Risaralda durante el año 2009.

RUTA No.	SERVICIOS A LA RUTA (año 2010)	NÚMERO DE CAPTURAS	NÚMERO DE TRAMPAS McPhail INSTALADAS	MTD PROMEDIO
652	136	751	17	0.59828