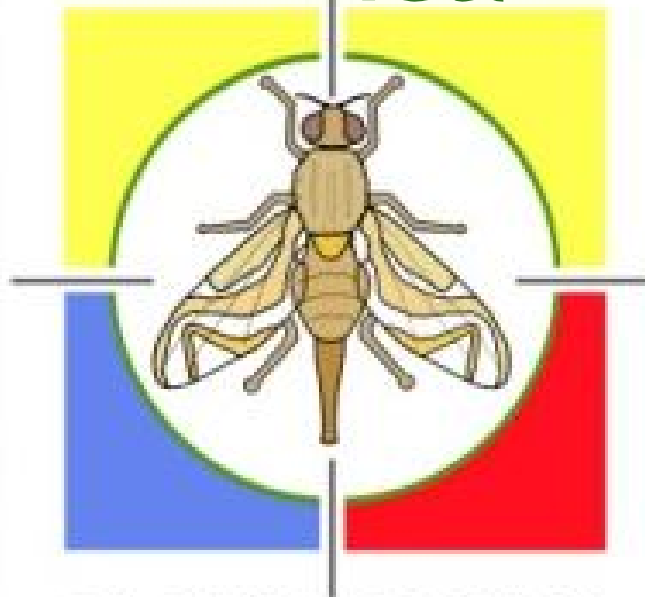


PNMF **ica** 



**PLAN NACIONAL
MOSCA DE LAS FRUTAS**

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO

**RESULTADOS DE VIGILANCIA FITOSANITARIA DE MOSCAS DE LA
FRUTA PRESENTES EN EL DEPARTAMENTO DE ARAUCA**

PRIMER TRIMESTRE

AÑO 2010

Detección y Monitoreo Moscas de la Fruta

Se activaron dos rutas de vigilancia establecidas en el departamento de Arauca que comprenden los municipios de Arauca, Arauquita y Saravena, en una se realiza monitoreo con trampas McPhail cebadas con proteína hidrolizada de maíz como atrayente alimenticio para la captura de moscas nativas principalmente del género *Anastrepha* y trampas Jackson con atrayente sexual Trimedlure para la captura de machos de mosca de Mediterráneo *Ceratitis capitata*, en la otra se realiza monitoreo con trampas Jackson con atrayente Methyl Eugenol para la captura de moscas exóticas del género *Bactrocera*.

Dentro de las labores de control oficial se realizaron 4 servicios a rutas de vigilancia con un total de 84 servicios a 42 trampas ubicadas en la zona fronteriza del departamento de Arauca con la República de Venezuela.

Tabla 1. Índice MTD – Mosca/Trampa/Día - para *Anastrepha obliqua* en Arauca.
Trimestre I

RUTA	SEMANA	CAPTURAS	TRAMPAS McPhail	MTD
111	12	33	14	0,0256
111	13	38	14	0,2467

Fuente: Instituto Colombiano Agropecuario – Seccional Arauca

Tabla 2. Índice MTD – Mosca/Trampa/Día – para *Anastrepha striata* en Arauca.
Trimestre I.

RUTA	SEMANA	CAPTURAS	TRAMPAS McPhail	MTD
111	12	100	14	0,0776
111	13	128	14	0,8311

Fuente: Instituto Colombiano Agropecuario – Seccional Arauca

Tabla 3. Índice MTD – Mosca/Trampa/Día - para *Anastrepha grandis* en Arauca.
Trimestre I

RUTA	SEMANA	CAPTURAS	TRAMPAS McPhail	MTD
------	--------	----------	-----------------	-----

111	12	16	14	0,0124
111	13	17	14	0,1103

Fuente: Instituto Colombiano Agropecuario – Seccional Arauca

La especie que más reportó durante este periodo es *A. striata*, seguida de *A. oblicua* y *A. grandis* reporta un índice MTD bajo.

Del total de los servicios y las trampas en la misma ruta 111 se realizaron 28 servicios a 14 trampas Jackson con Trimedlure, no hubo captura de *Ceratitis capitata*. Así mismo, de este mismo total en la ruta 112 se realizaron 28 servicios a 14 trampas Jackson con Methyl Eugenol y no se presentó capturas de moscas pertenecientes al género *Bactrocera* sp.