



## **BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO**

RESULTADOS DE VIGILANCIA FITOSANITARIA SOBRE  
MOSCAS DE LA FRUTA EN EL ÁREA DE BAJA  
PREVALENCIA PARA PREDIOS DE CUCURBITACEAS  
EN EL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA

AÑO 2009



**DIRECCION TECNICA DE EPIDEMIOLOGIA Y VIGILANCIA  
FITOSANITARIA. SECCIONAL VALLE DEL CAUCA**

**Área de Baja Prevalencia de Moscas de las fruta para Cucurbitáceas**

En el Departamento del Valle del Cauca, el Área de Baja Prevalencia de Moscas de las Fruta se encuentra ubicada en los Municipios de Zarzal, RoldaniLlo, La Unión y Toro, cubre aproximadamente 605 Km2. El área presenta altitudes comprendidas entre 900 y 1.100 msnm, los principales cultivos que se monitorean son Melón y Sandía.

El proyecto se viene desarrollando en cultivos pequeños, medianos y grandes de agricultores particulares y de las dos principales empresas productoras de frutas de la región.

**Tabla No 1.** Relación de predios productores de Cucurbitáceas que tienen Monitoreo de Moscas de la fruta en el Departamento del Valle del Cauca.

Municipio	Nombre del predio
<b>Roldanillo</b>	Higueroncito
	La Rioja
	La Gloria
	El Anheló
	La Vega
	Canaguay
	Mocoa
	La Pampa 1
	La Pampa 2
	El Consuelo
	El Regadero
	Estambul
	El Establo
	Barrohondo
	El Paraíso
Gramas	
<b>Zarzal</b>	Samaria
	Venecia
<b>La Unión</b>	La Rivera
	Rancho de paja
<b>Toro</b>	Toluca
	San Antonio
	Toluca 1
	El Vallano
<b>TOTAL</b>	

A continuación se presentan los resultados del Monitoreo desde el mes enero hasta el mes de diciembre de 2009.

\* La vigilancia tipo exportación se realiza en predios que están registrados ante el Ica para la exportación de fruta en fresco.

\* Los servicios a las trampas tipo Mcphail se realizan cada siete (7) días

\* El Monitoreo en los cultivos de melón dura Siete (7) semanas

\* Adicionalmente contamos con la información de la ruta Oficial 786, que tenemos instaladas en esta área

#### Numero de trampas instaladas Mes de Enero de 2009

Tipo de trampa	Numero de trampas	Tipo de Vigilancia	Total servicios
Mcphail	52	Exportación	165

#### Especímenes y Número de especímenes capturados en el mes de Enero de 2009.

Especies	Tipo de Vigilancia			
	Exportación			
	Capturas	Numero de trampas	Numero de predios	MTD
<i>Blepharoneura sp</i>	5	52	10	0.003205

#### Distribución de las especies capturadas en el mes de Enero de 2009

Especies	Numero de Hembras	Numero de Machos
<i>Blepharoneura sp</i>	0	5

#### Numero de trampas instaladas Mes de Febrero de 2009

Tipo de trampa	Numero de trampas	Tipo de Vigilancia	Total servicios
Mcphail	65	Exportación	235

#### Especímenes y Número de especímenes capturados en el mes de febrero de 2009.

Especies	Tipo de Vigilancia			
	Exportación			
	Capturas	Numero de trampas	Numero de predios	MTD
<i>Anastrepha striata</i>	1	65	12	0.00051
<i>Anastrepha obliqua</i>	2	65	12	0.00010

**Distribución de las especies capturadas en el mes de Febrero de 2009**

Especies	Numero de Hembras	Numero de Machos
<i>Anastrepha striata</i>	1	0
<i>Anastrepha obliqua</i>	0	2

**Numero de trampas instaladas Mes de Marzo de 2009**

Tipo de trampa	Numero de trampas	Tipo de Vigilancia	Total servicios
Mcphail	62	Exportación	263

**Numero de trampas instaladas Mes de Abril de 2009**

Tipo de trampa	Numero de trampas	Tipo de Vigilancia	Total servicios
Mcphail	68	Exportación	215

**Numero de trampas instaladas Mes de Mayo de 2009**

Tipo de trampa	Numero de trampas	Tipo de Vigilancia	Total servicios
Mcphail	63	Exportación	215

**Numero de trampas instaladas Mes de Junio de 2009**

Tipo de trampa	Numero de trampas	Tipo de Vigilancia	Total servicios
Mcphail	59	Exportación	256

**Numero de trampas instaladas Mes de Julio de 2009**

Tipo de trampa	Numero de trampas	Tipo de Vigilancia	Total servicios
Mcphail	47	Exportación	143

**Numero de trampas instaladas Mes de Agosto de 2009**

Tipo de trampa	Numero de trampas	Tipo de Vigilancia	Total servicios
Mcphail	49	Exportación	179

**Numero de trampas instaladas Mes de Septiembre de 2009**

Tipo de trampa	Numero de trampas	Tipo de Vigilancia	Total servicios
Mcphail	54	Exportación	177

**Numero de trampas instaladas Mes de octubre de 2009**

Tipo de trampa	Numero de trampas	Tipo de Vigilancia	Total servicios
Mcphail	56	Exportación	209

**Numero de trampas instaladas Mes de Noviembre de 2009**

Tipo de trampa	Numero de trampas	Tipo de Vigilancia	Total servicios
Mcphail	64	Exportación	213

**Numero de trampas instaladas Mes de Diciembre de 2009**

Tipo de trampa	Numero de trampas	Tipo de Vigilancia	Total servicios
Mcphail	47	Exportación	233