



# Informe Técnico Operativo

CAMPAÑA CONTRA LA MOSCA DEL OLIVO

TERCER TRIMESTRE (JULIO-SEPTIEMBRE)

## 1. Introducción

La mosca del olivo *Bactrocera oleae*, es considerada la plaga de mayor importancia económica de este cultivo, puede afectar en un 80 a 90% al rendimiento cuando la plaga se establece y limita la apertura o continuidad del mercado de exportación por presencia de larvas en el fruto, ya que existe una tolerancia de cero larvas en la fruta de aceituna de mesa o en verde hacia los Estados Unidos, único mercado al que se destina más del 98% de la fruta producida en Caborca, Sonora y que representa 7.4 millones de dólares como divisas en la región.

## 2. Objetivo-Meta

Reducir el nivel de infestación de mosca del olivo (*Bactrocera olea*) por debajo de un MTD del 0.0005 en el municipio de Caborca, Sonora.

## 3. Informe de metas físicas

ACTIVIDAD/ACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	F I S I C O					
		PROGRAMADO ANUAL	EN EL TRIMESTRE		ACUMULADO AL TRIMESTRE		
			PROGRAMADO	REALIZADO	PROGRAMADO	REALIZADO	% DE AVANCE
<b>Trampeo</b>							
Instalación de trampas	Número	500	0	0	500	500	100.0
Revisión de trampas	Número	24,260	5,040	5,701	18,040	18,451	102.3
<b>Muestreo</b>							
Muestreo de frutos	Kilogramo	48.00	24.00	26.00	24.00	26.00	108.3
Toma de muestras	Número	120	60	65	60	65	108.3
Muestras	Sitio	120	60	65	60	65	108.3
<b>Control mecánico</b>							
Destrucción de frutos	Kilogramo	8,300.00	1,800.00	1,885.00	1,800.00	1,885.00	104.7
<b>Control químico</b>							
Aplicación terrestre	Hectareas	7,550.00	0.00	0.00	7,350.00	6,945.25	94.5

Los indicadores de las metas físicas se cumplieron satisfactoriamente.

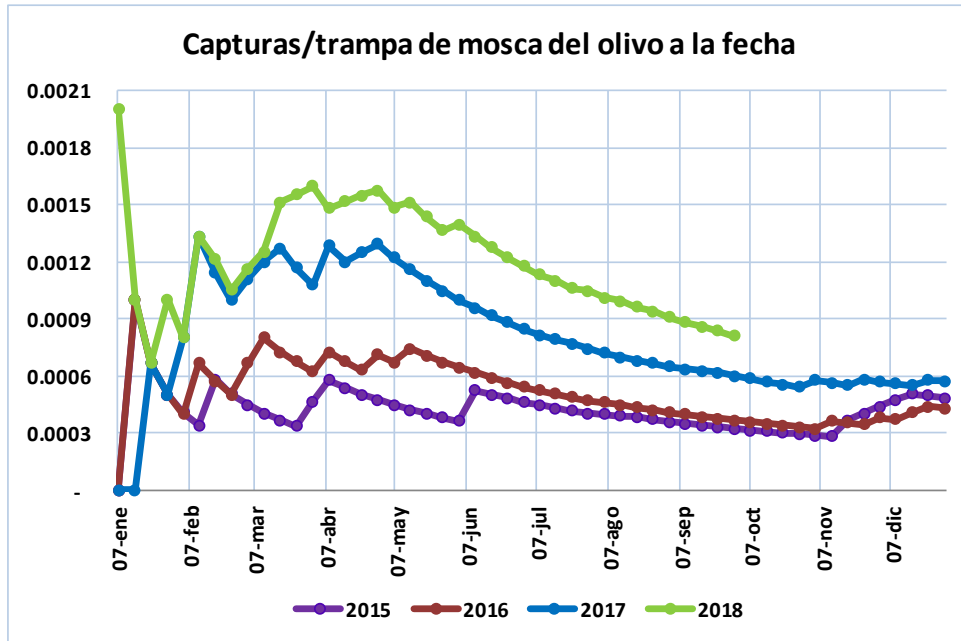
## 4. Resultados

En el trimestre, no se tuvieron capturas positivas de esta plaga, con un acumulado al mes de 15 capturas y un MTD del 0.0001, lográndose el objetivo de la campaña de mantener niveles de la plaga por debajo de un MTD de 0.0005.

# Informe Técnico Operativo

CAMPAÑA CONTRA LA MOSCA DEL OLIVO

TERCER TRIMESTRE (JULIO-SEPTIEMBRE)



## 5. Indicadores

Nombre del Indicador	Formula		Unidad de medida
Reducción de niveles de infestación	$\frac{\text{Infestación objetivo} - \text{Infestación 2018}}{\text{Infestación objetivo}} \times 100$	0.0005-0.0001	80%
		0.0005	