

<b>CLIENTE:</b> BIMBO AZCAPOTZALCO	<b>FECHA:</b> 07/05/2025	
<b>N° DE CASO:</b> 6391253		
<b>N° DE SEMANA:</b> 47		
<b>PRODUCTO:</b> PAN BLANCO AJONJOLI 1 P567 G	<b>ATENDIDO POR:</b> ANDREA LOPEZ	<b>REALIZADO POR:</b> LEONARDO FRANCISCO

HALLAZGO DE PLAGA		INFORMACION DEL PRODUCTO	
<b>QUIEN DETECTA EL HALLAZGO</b>	<b>PRODUCTO:</b>	PAN BLANCO AJONJOLI 1 P567 G	
<b>CLIENTE:</b>	<b>FECHA DE PRODUCCION:</b>	26/04/2025	
<b>LUGAR DE HALLAZGO</b>	<b>LOTE:</b>	BMA 01 21:29 01	
<b>X</b>	<b>FECHA DE CADUCIDAD:</b>	20/05/2025	
<b>PLAGA ENCONTRADA</b>	<b>FECHA DE COMPRA</b>	07-may-25	
<b>MOSCA PEQUEÑA</b>	<b>INCIDENCIA:</b>		
<b>CANTIDAD</b> <small>VIVA/ MUERTA</small>			
<b>X</b> <b>VIVA</b>			
<b>IDENTIFICACION ESPECIFICA</b>	CLIENTE MENSIONA QUE EN SU PRODUCTO PAN BLANCO AJONJOLI ENCONTRO UNA MOSCA PEQUEÑA		
<b><u>MOSCA FORIDA</u></b>			
<b>POSIBLE ORIGEN</b>			
<b>X</b>			
<b>SE ELIMINA ORIGEN?</b>			

IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO
SE ENTREGA VIDEOGRABACIÓN DONDE SE ALCANZA A DISTINGUIR LA PRESENCIA DE UNA MOSCA FÓRIDA

IDENTIFICACIÓN	MOSCA FORIDA
 <p><b><u>PHORIDAE</u></b></p>	

CONCLUSIÓN
<p>El cliente menciona encontrar una mosca pequeña dentro de su producto. No se presenta mayor información de las condiciones del producto. No se menciona que el producto aun no había sido abierto, tampoco las condiciones del embolsado, (rasgado, perforado, etc.)</p> <p>Se descarta la contaminación en planta durante proceso de amasado y horneado debido a que el organismo se observa integro y de haber ocurrido en esa parte del proceso no pudiera ser reconocido o hallado por el cliente.</p> <p>Se realizaron inspecciones en la línea para la detección de organismos que pueden comprometer el producto. Al momento de la inspección</p>

en la zona de embolsado de panes no se observa presencia de algún insecto volador en el área.

Se requiere la especial atención en el manejo de los utensilios de limpieza por parte del personal de sanidad para evitar propagación de plaga Ya que se encuentra una escoba debajo de la banda transportadora muy cerca de la embolsadora, el cual puede ser atrayente de estos organismos.

Se detectan basura proveniente de las tinas, las cuales las traspalean dentro de planta, generando altas probabilidades del ingreso de organismos plaga.

Se detecta encharcamientos provenientes de goteras en el area de IPLA el cual puede atraer a organismos voladores.

Se detecta falta de limpieza en el área de producto terminado, así como materia orgánica la cual facilmente puede mojarse y la cual es un atrayente de plagas.

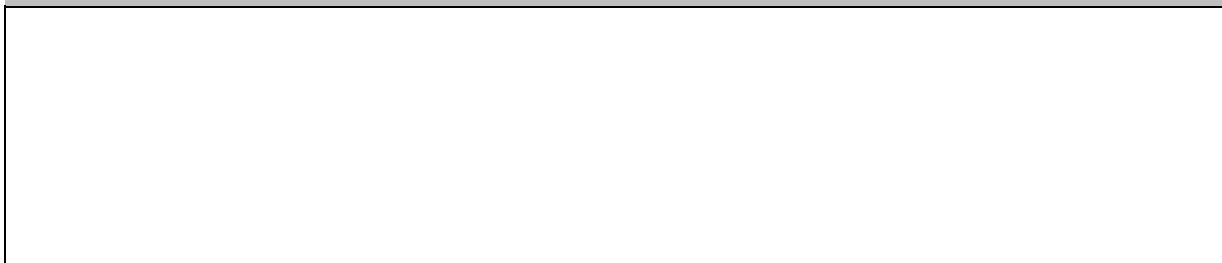
## EVIDENCIA FOTOGRÁFICA



## PLAN DE ACCIÓN

ACCIONES /ACTIVIDADES RECOMENDADAS	RESPONSABLE	FECHA TENTATIVA	FECHA SOLUCIÓN	CUMPLIMIENTO
Inspeccion a detalle para la deteccion de organismos	SERVIPRO	07/05/2025	07/05/2025	100%
Limpieza a profundidad del area de IPLA	PLANTA			
Aplicación química, en caso de ser necesario a registros de drenaje del area de panes	SERVIPRO	11/05/2025	En caso de hallazgos	100%
Traspaleo de canastillas en areas alejadas a produccion	SEGA			
Platica retroalimentativa a personal colaborador sobre BPM	PLANTA			

## EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

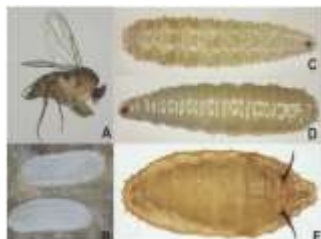


## INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

**NOMBRE COMÚN:** MOSCA FORIDA

**NOMBRE CIENTÍFICO:** *Megaselia scalaris*

**CLASE/ORDEN/FAMILIA:** Insecta/Diptera/ PHORIDAE



La “mosca jorobada” *Megaselia scalaris* (Loew, 1866) (Díptera: Phoridae) es una especie de Díptera: Phoridae, de distribución cosmopolita y un elevado grado de sinantropía. Sus larvas son muy fáciles de criar en el laboratorio y se pueden encontrar detritívoros, depredadores facultativos, parásitos y parasitoides. En la presente comunicación se describe por primera vez, la infestación de una colonia de laboratorio de *Rhodnius prolixus* Stal, 1859 (Hemiptera: Reduviidae: Triatominae), el principal vector de la enfermedad de Chagas en Venezuela, por larvas de *M. scalaris* (Loew, 1866). Se observó que estas larvas diezmaron aproximadamente el 90% (2687/2992: 89,81%) de los triatominos de una colonia con una elevada densidad y humedad (>90%). Se discute la importancia de estos resultados en el contexto del mantenimiento de las colonias de *Rhodnius prolixus* (Stal, 1859). Palabras clave: *Megaselia scalaris* (Loew, 1866), infestación, forídeo, *Rhodnius prolixus* Stal, 1859, triatominos, colonias de laboratorio.

La familia Phoridae (Díptera: Brachycera: Cyclorrhapha) comúnmente denominadas “moscas jorobadas” (humpbacked flies), comprende cerca de 3000 especies, teniendo el género *Megaselia* (Rondani, 1856) la mayor cantidad de integrantes dentro del taxón con alrededor de 1400 especies [7]. La especie *Megaselia scalaris* (Loew, 1866) pertenece a la subfamilia Metopininae, Tribu Gymnophorini [7]. Se considera primariamente a *M. scalaris* (Loew, 1866) como una especie de clima cálido, propia de la cuenca del Mediterráneo en el sur de Europa; sin embargo, actualmente su distribución es cosmopolita, facilitado por la amplia y extendida actividad humana del transporte marítimo y aéreo [7]. Las larvas de *M. scalaris* (Loew, 1866) poseen una gran diversidad de hábitos alimenticios, siendo capaces de consumir un amplio rango de materia orgánica