	<b>INFORME DE SERVICIO DE LA GESTIÓN INTEGRAL DE PLAGAS</b>
	<b>CLIENTE:</b> DEGEREMCIA S. A.
	<b>ENCARGADO:</b>
	<b>MES:</b> SEPTIEMBRE

Por medio de la presente informamos a ustedes cuadro estadístico de incidencia del **cordón sanitario/Monitoreo de insectos voladores** y detalle correspondiente a los controles realizados de desinsectación en vuestra instalación.

**Tipo de control realizado:** Control integral de plagas (desinsectación y desratización)

**Áreas tratadas:** General de instalaciones

### 1. RESUMEN DE APLICACIÓN DE PLAGUICIDAS Y OPERACIONES EJECUTADAS

BIOCIDA	INGREDIENTE ACTIVO	DOSIFICACIÓN	REGISTRO SANITARIO	ÁREAS TRATADAS
INSECTIN D 2.5 CE	I.A. Deltametrina 2.5%	20 ml / Lt de agua (Aspersión - ULV Nebulización)	PN-SP-428-08-11	DESINSECTACIÓN EXTERIORES DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS, BAÑOS, VESTIDORES, TALLERES, ÁREA DE BODEGA, ÁREA DE BASURA, ÁREA PETAR, ÁREAS VERDES, GARITA, ANDENES, CAJAS AA/SS, PERÍMETRO., ÁREA DE LÁCTEOS, GLUTEN, DESECHOS, ÁREA DE PULPAS, MICROBIOLOGÍA, COCINA, COMEDOR, ÁREA DE TALLERES, CAJAS AA/SS, PERÍMETRO, LÁCTEOS, ÁREA DE DESECHOS Y PULPAS, PTAR, TALLER, EXTERIORES, DESINSECTACION INTERNA
RASTOP	Bromadiolona 0.005%	1 Bloque / Punto de control	17-PLE-0517	ESTACIONES DE CEBADERO, CEBADEROS
LAMINAS PARA INSECTO	Lamina engomada para uso en trampa de luz UV	1 und / punto de control	N/A	LAMINA ATRAPA INSECTOS, LÁMPARAS, LÁMPARA ATRAPA INSECTOS, LÁMPARA UV
LAMINA DE ROEDOR	Lamina engomada para captura de roedores	1 Und / Punto de control	N/A	ESTACIONES DE MONITOREO
AQUATRIN 2.5 EC	I.A. Deltametrina al 2.5%	40 ml / 5 Lts de agua (Aspersión)	PE-446-08-12	PARTE INTERNA DE CAMIONES

**Tabla # 1 Reporte de activación de estaciones por consumo y captura.**

Visitas	INDICE DE INFESTACION CEBADO %	TOTAL ROIDAS Y CONSUMIDAS	NÚMERO DE PUNTOS DE CONTROL ACTIVADO
<b>PUNTOS DE CONTROL DE CEBADO</b>			
Visita 1	6.25	3	5, 8, 11
Visita 2	10.42	5	6, 7, 8, 11, 13
Visita 3	0	0	No hubo actividad
Visita 4	6.12	3	5, 6, 43
<b>PUNTOS DE CONTROL MECÁNICO</b>			
Visita 1	0	0	No hubo actividad
Visita 2	0	0	No hubo actividad
Visita 3	0	0	No hubo actividad
Visita 4	0	0	No hubo actividad
<b>PUNTOS DE CONTROL MONITOREO</b>			
Visita 1	0	0	No hubo actividad
Visita 2	0	0	No hubo actividad
Visita 3	0	0	No hubo actividad
Visita 4	0	0	No hubo actividad

$$\text{N}^\circ \text{ del índice de infestación: } = \frac{\text{N}^\circ \text{ estaciones activadas} \times 100}{\text{N}^\circ \text{ total estaciones} \times \text{N}^\circ \text{ Visitas}}$$

<b>CRITERIOS DE EVALUACION</b>	
1 A 15 %	Infestación Baja
16 A 35%	Infestación Media
> 36%	Infestación Alta

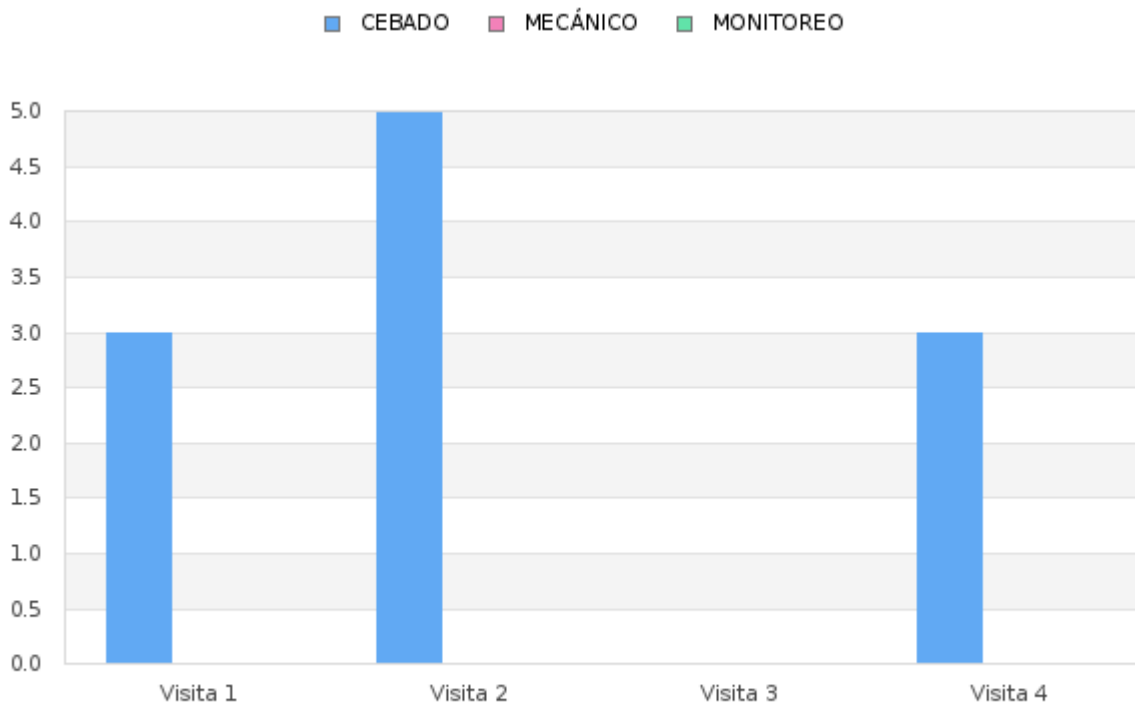
**Cuadro de resultados:**

<b>No. estaciones de cebadura activadas</b>	<b>11</b>	<b>% de infestación</b>  <b>5.73</b>
<b>No. estaciones instaladas</b>	<b>48</b>	
<b>No. visitas de control</b>	<b>4</b>	

<b>No. estaciones mecánicas activadas</b>	<b>0</b>	<b>% de infestación</b>  <b>0</b>
<b>No. estaciones instaladas</b>	<b>16</b>	
<b>No. visitas de control</b>	<b>4</b>	

<b>No. estaciones de monitoreo activadas</b>	<b>0</b>	<b>% de infestación</b>  <b>0</b>
<b>No. estaciones instaladas</b>	<b>7</b>	
<b>No. visitas de control</b>	<b>4</b>	

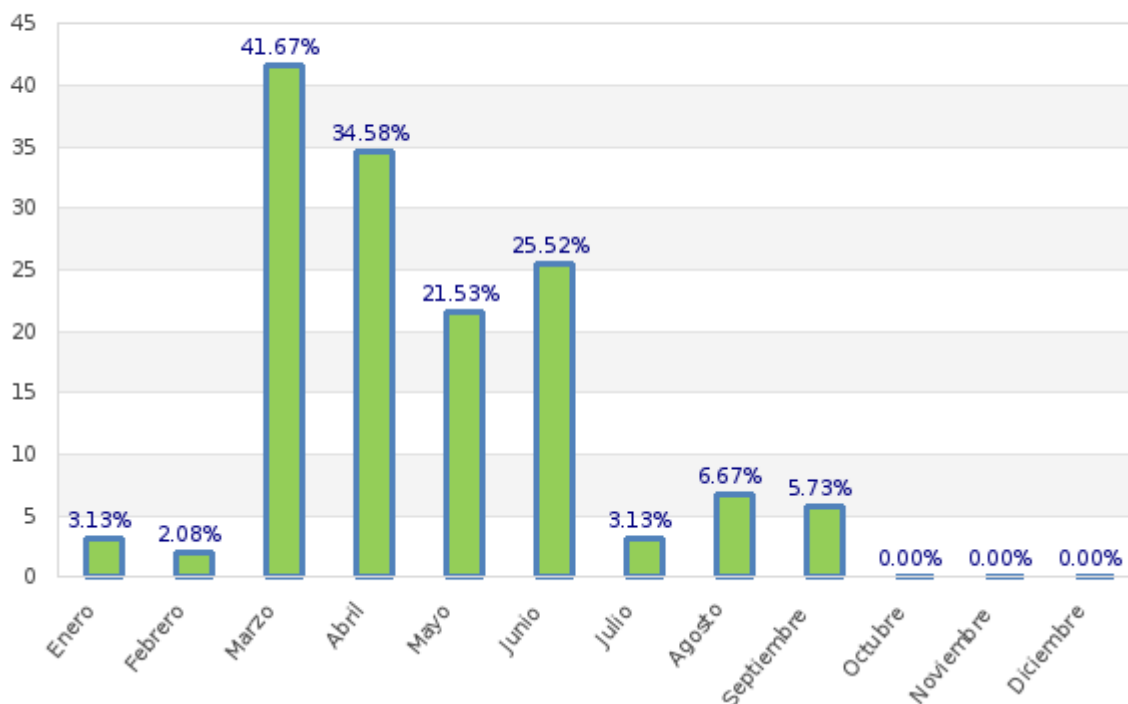
**Gráfico # 1 Activación de estaciones por Consumo y Captura.**



**Tabla # 2 Porcentaje del Índice de infestación de roedores (estaciones de cebadero) de Enero - Diciembre 2025**

<b>Estaciones</b>	<b>Ene</b>	<b>Feb</b>	<b>Mar</b>	<b>Abr</b>	<b>May</b>	<b>Jun</b>	<b>Jul</b>	<b>Ago</b>	<b>Sep</b>	<b>Oct</b>	<b>Nov</b>	<b>Dic</b>
Índice de Infestación 2025	3.13	2.08	41.67	34.58	21.53	25.52	3.13	6.67	5.73	0	0	0

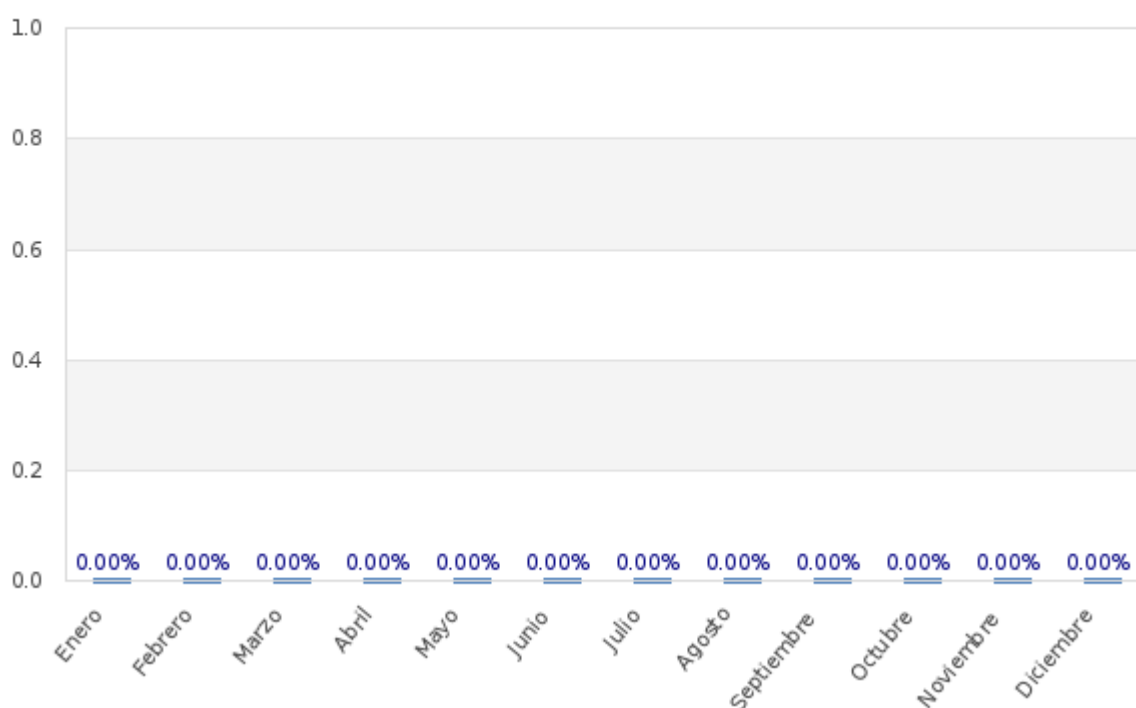
**Gráfica # 2 Incidencia de Plagas (estaciones de cebadura) de Enero - Diciembre 2025**



**Tabla # 3 Porcentaje del Índice de infestación de roedores (estaciones con mecánica) de Enero - Diciembre 2025**

Estaciones	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Índice de Infestación 2025	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

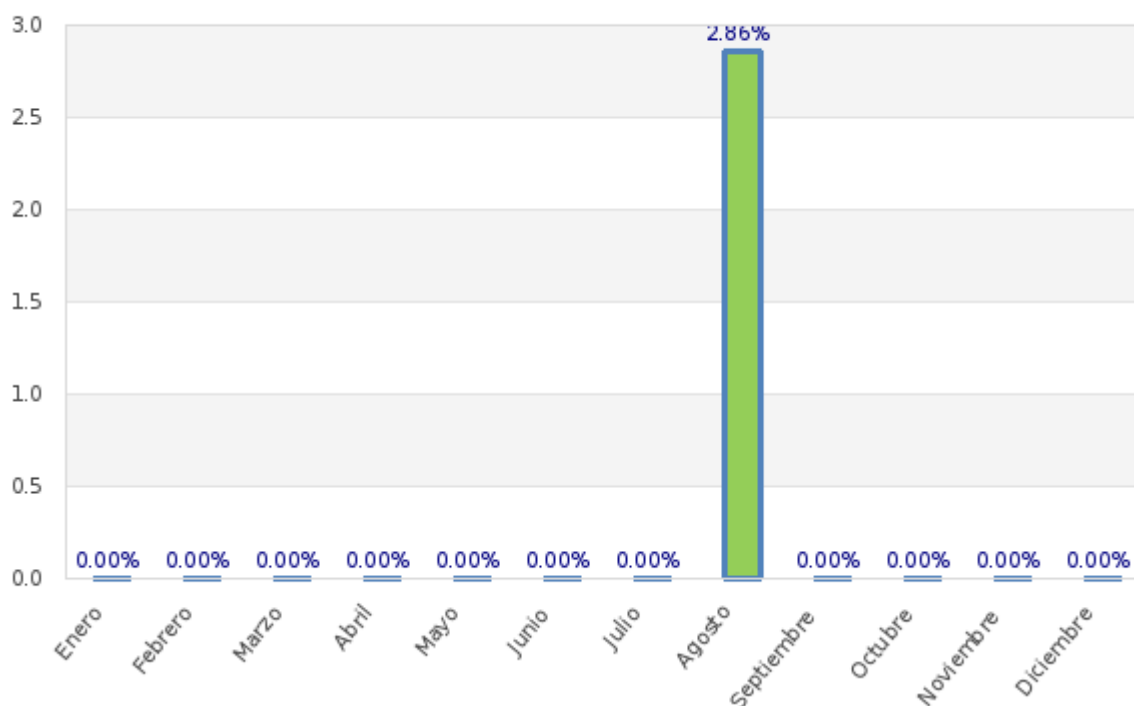
**Gráfica # 3 Incidencia de Plagas (estaciones de trampeo) de Enero - Diciembre 2025**



**Tabla # 4 Porcentaje del Índice de infestación de roedores (estaciones de monitoreo) de Enero - Diciembre 2025**

Estaciones	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Índice de Infestación 2025	0	0	0	0	0	0	0	2.86	0	0	0	0

**Gráfica # 4 Incidencia de Plagas (estaciones de monitoreo) de Enero - Diciembre 2025**



**PARAMETROS DE EVALUACION DE INSIDECNIAS DEL CONTROL DE LAMPARAS CONTRA INSECTOS VOLADORES:**

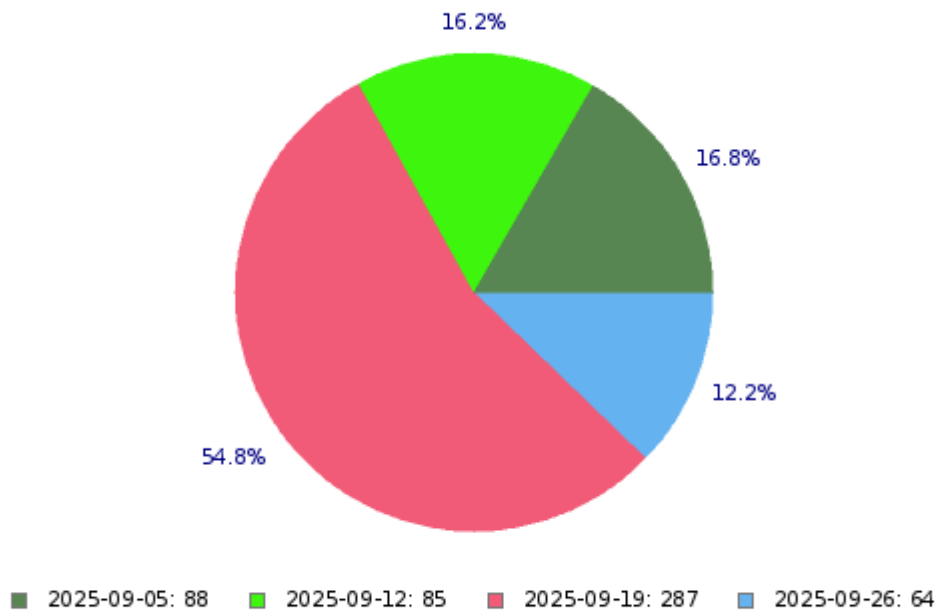
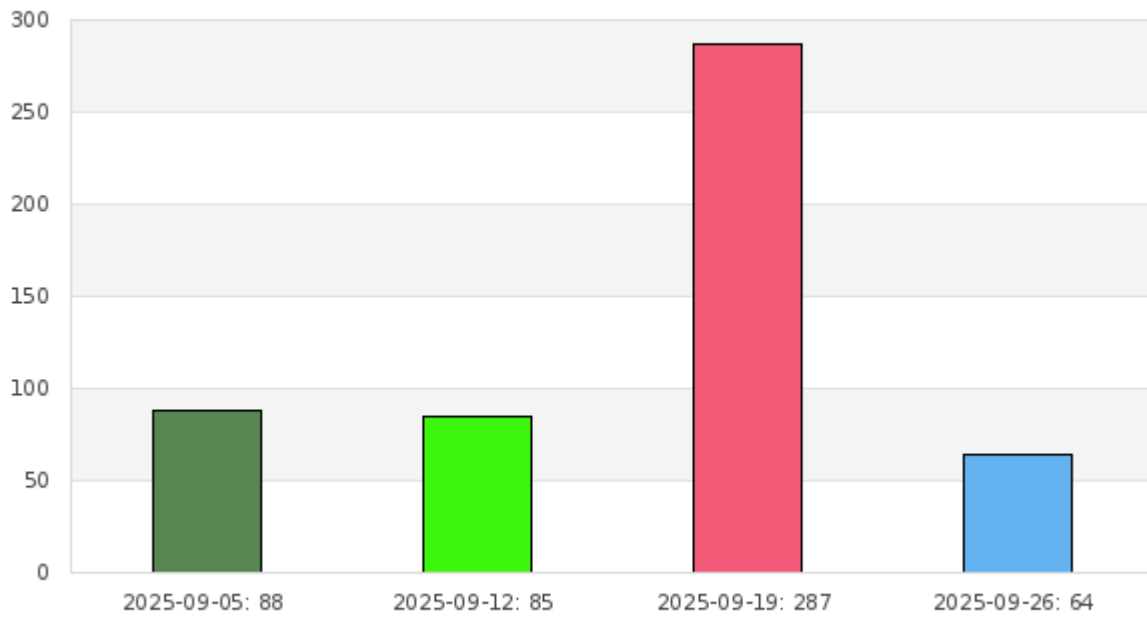
$$\text{N}^\circ \text{ del índice de infestación: } = \frac{\text{N}^\circ \text{ de insectos muertos}}{\text{N}^\circ \text{ total estaciones} \times \text{N}^\circ \text{ Visitas}} \times 100\%$$

CRITERIOS DE EVALUACION	
0 A 0.30 %	Infestación Baja
0.30 A 0.65%	Infestación Media
> 0.65%	Infestación Alta

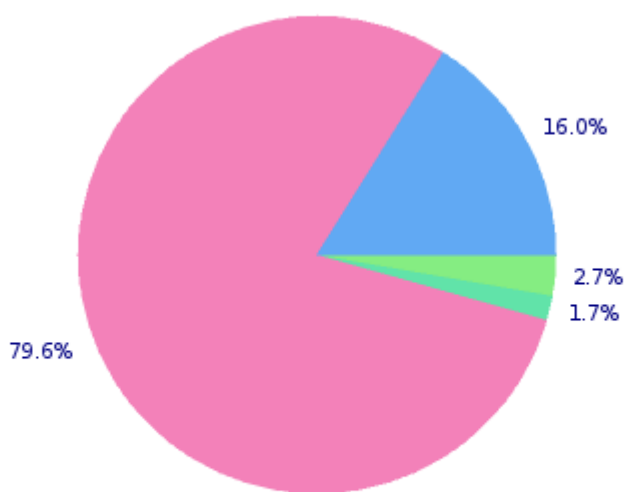
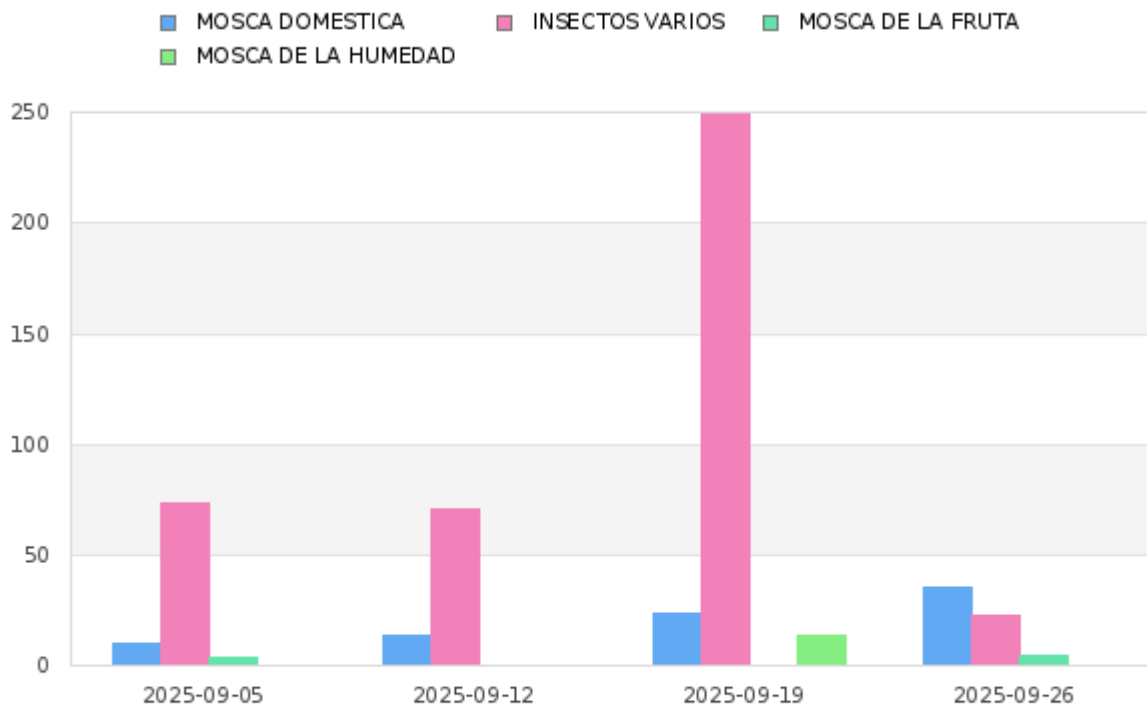
<b>No. Total de insectos voladores</b>	<b>524</b>	<b>% de infestación</b>
<b>No. estaciones instaladas</b>	<b>12</b>	
<b>No. visitas de control</b>	<b>4</b>	
		<b>0.11</b>

## Gráfica # 5 CONTROL DE LAMPARAS CONTRA INSECTOS VOLADORES.

Gráfica de incidencia por visita:



Gráfica de tendencia por tipo de plagas capturadas:



■ MOSCA DOMESTICA: 84    
 ■ INSECTOS VARIOS: 417    
 ■ MOSCA DE LA FRUTA: 9  
■ MOSCA DE LA HUMEDAD: 14

### OBSERVACIONES DE CEBADURA:

El índice de roedores correspondiente al mes de **septiembre**, tomando en consideración la incidencia en las estaciones de cebaduras es del **5.73 % Infestación Baja**.

### OBSERVACIONES DE MECÁNICAS:

El índice de roedores correspondiente al mes de **septiembre**, tomando en consideración la incidencia en las estaciones con trampas de captura es del **0 % No hubo Infestación**.

## **OBSERVACIONES DE MONITOREO:**

El índice de roedores correspondiente al mes de **septiembre**, tomando en consideración la incidencia en las estaciones con trampas de captura es del **0 % No hubo Infestación**.

## **OBSERVACIONES DE LAMPARAS DE MONITOREO:**

El índice de insectos voladores correspondiente al mes de **septiembre**, tomando en consideración la incidencia en las estaciones de cebaduras es del **0.11 % Infestación Baja**.

## **Acciones Tomadas por ISO PEST CONTROL:**

- Se realizaron tratamientos puntuales en zonas estratégicas de la instalación.
- Se realizó remarcación de fechas de seguimientos de las estaciones.
- Se reforzó el anclaje de varias las estaciones que conforman el cordón sanitario.
- Se realizó limpieza de todos los dispositivos de monitoreo del cordón sanitario.
- Se han reemplazado las láminas de las estaciones encontradas saturadas por el polvo.
- Se han reemplazado las láminas de las estaciones encontradas con plagas.
- Se han reemplazado los cebos rodenticidas de las estaciones encontradas con hongos y roídos.
- Se realizó desinsectación en las áreas más vulnerables de la instalación y en las áreas externas, con el objetivo de minimizar la población de insectos circundantes.
- Se procedió al respectivo cambio de las láminas engomadas de todas las lámparas.
- Se realizó evacuación de los insectos capturados y limpieza de los dispositivos.

Información que se brinda para un buen cuidado y aplicación de buenas prácticas en vuestras instalaciones.

Muy Atentamente,



**Woozberley Moise**  
**Coordinación Técnica**  
**ISOPEST CONTROL**