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

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
Final Blox	Brodifacouma	10 Gr * Punto de control	PE-SP-00313-2-04	CEBADEROS, LÁMPARAS, ESTACIONES DE CEBADERO
Láminas de insectos	N/A	1 unidad por punto de control	N/A	LÁMPARA ATRAPA INSECTOS, LAMPARA ATRAPA INSECTOS
Láminas de roedores	N/A	1 unidad por punto de control	N/A	ESTACIONES DE MONITOREO, BODEGA, CAJAS DE MONITOREO
Insectin D	Deltametrina	20-30 ml*litro de agua	PN-SP-428-08-11	ÁREA DE BASURA, PTAR, REJILLAS, PASILLOS, AREA DE PETAR BASURA PASILLOS EXTERNOS, CAMIONES PLACA GTN6646, GSS7046, GTO9481
Deltaplan	Deltametrina	10-15 ml * litro de agua	PE-SP-457-11-12	CAMIONES GTA 2019, GTA 2021, GSD 3935

**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>			
<b>Visita 1</b>	4.17	2	44, 47
<b>Visita 2</b>	25	12	1, 2, 3, 4, 5, 17, 18, 19, 20, 45, 46, 47
<b>Visita 3</b>	18.75	9	9, 10, 27, 30, 31, 34, 35, 43, 44
<b>Visita 4</b>	6.25	3	12, 30, 48
<b>PUNTOS DE CONTROL MECÁNICO</b>			

<b>Visita 1</b>	0	0	No hubo actividad
<b>Visita 2</b>	0	0	No hubo actividad
<b>Visita 3</b>	0	0	No hubo actividad
<b>Visita 4</b>	0	0	No hubo actividad
<b>PUNTOS DE CONTROL MONITOREO</b>			
<b>Visita 1</b>	0	0	No hubo actividad
<b>Visita 2</b>	0	0	No hubo actividad
<b>Visita 3</b>	0	0	No hubo actividad
<b>Visita 4</b>	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

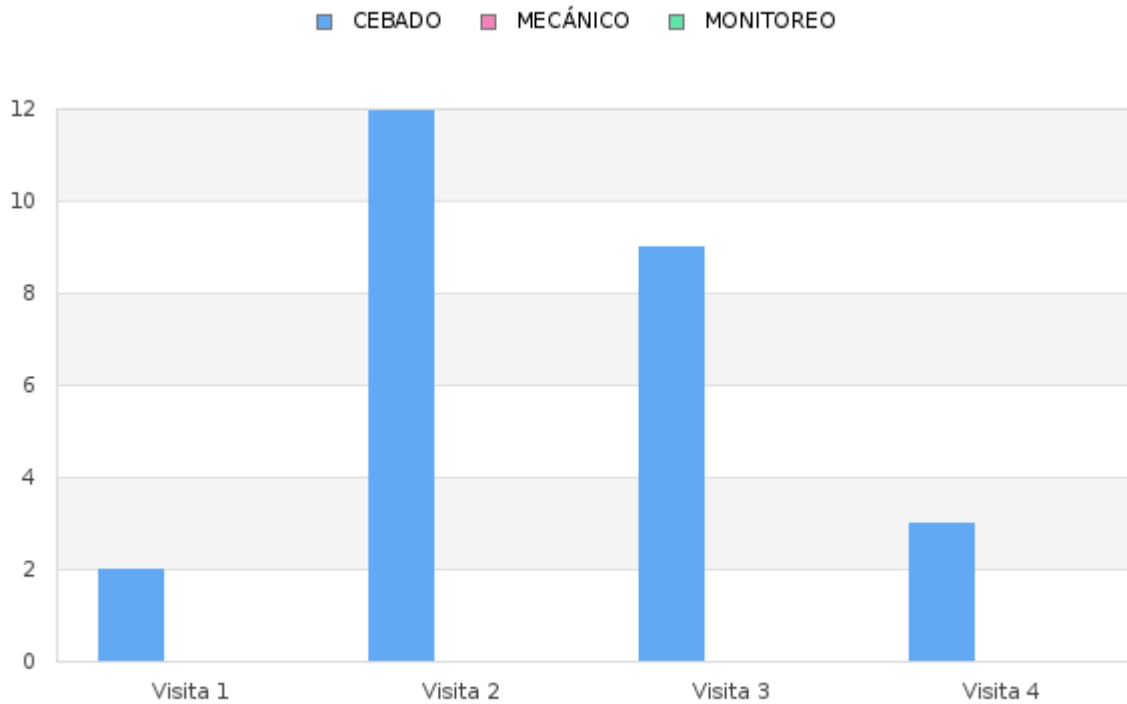
#### **Cuadro de resultados:**

<b>No. estaciones de cebadura activadas</b>	<b>26</b>	<b>% de infestación</b>  <b>13.54</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>	

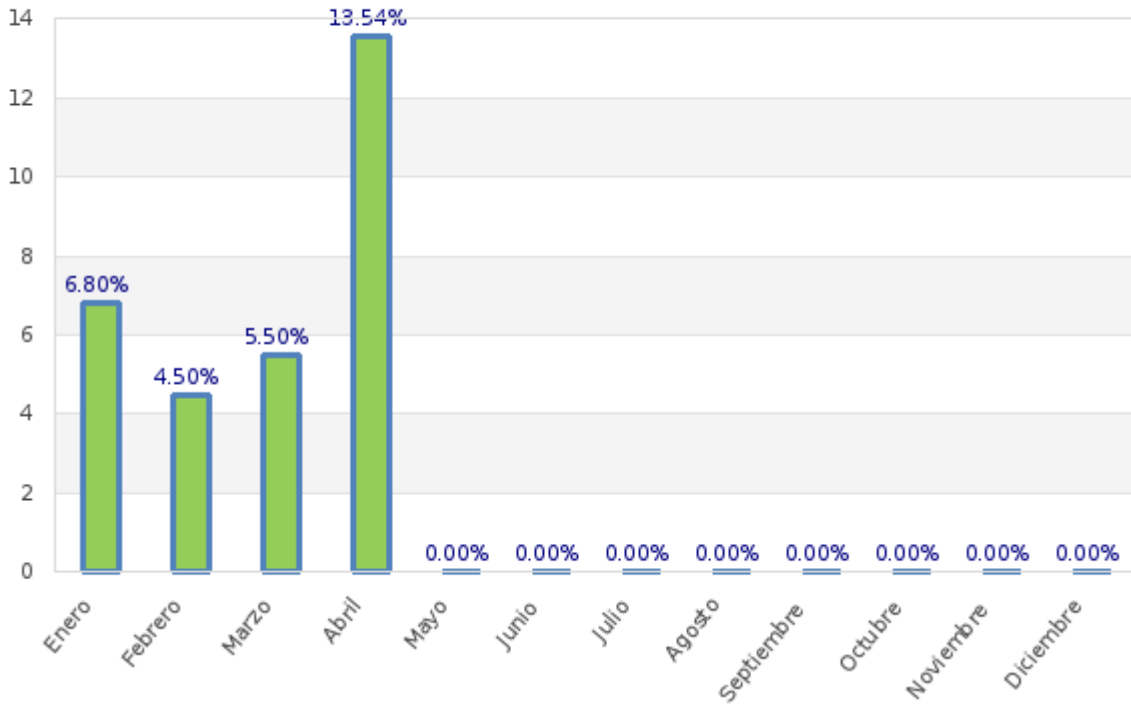
**Gráfico # 1 Activación de estaciones por Consumo y Captura.**



**Tabla # 2 Porcentaje del Índice de infestación de roedores (estaciones de cebadero) de Enero - Diciembre 2024**

Estaciones	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Índice de Infestación 2024	6.8	4.5	5.5	13.54	0	0	0	0	0	0	0	0

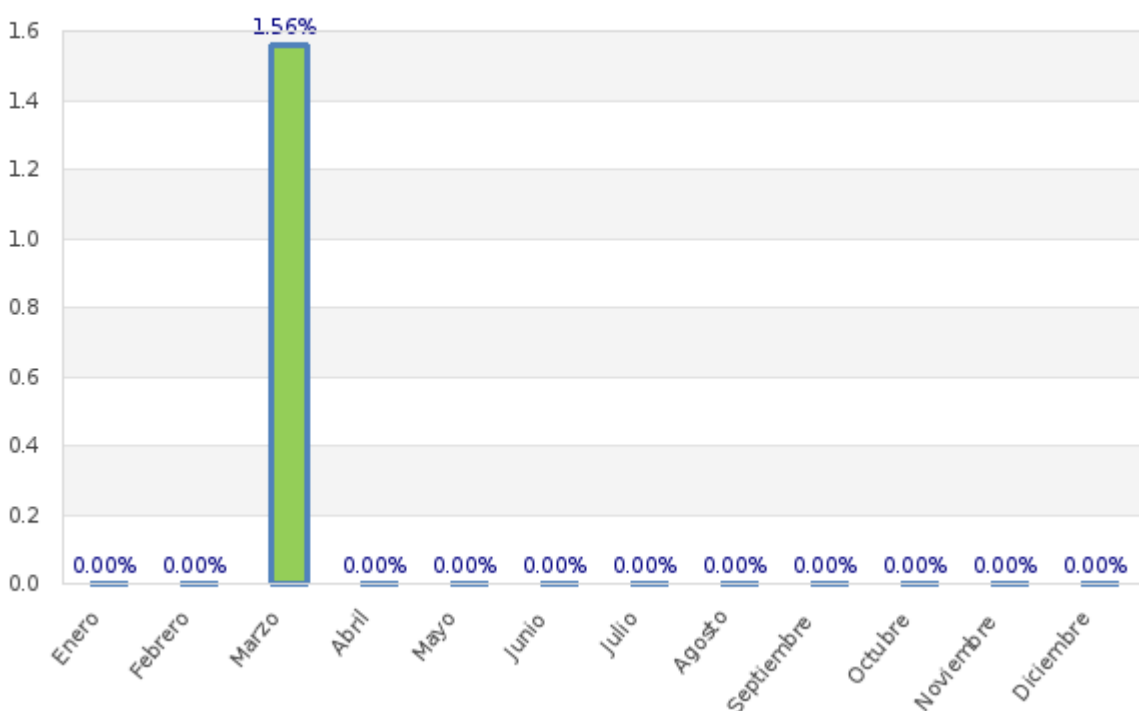
**Gráfica # 2 Incidencia de Plagas (estaciones de cebadura) de Enero - Diciembre 2024**



**Tabla # 3 Porcentaje del Índice de infestación de roedores (estaciones con mecánica) de Enero - Diciembre 2024**

Estaciones	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Índice de Infestación 2024	0	0	1.56	0	0	0	0	0	0	0	0	0

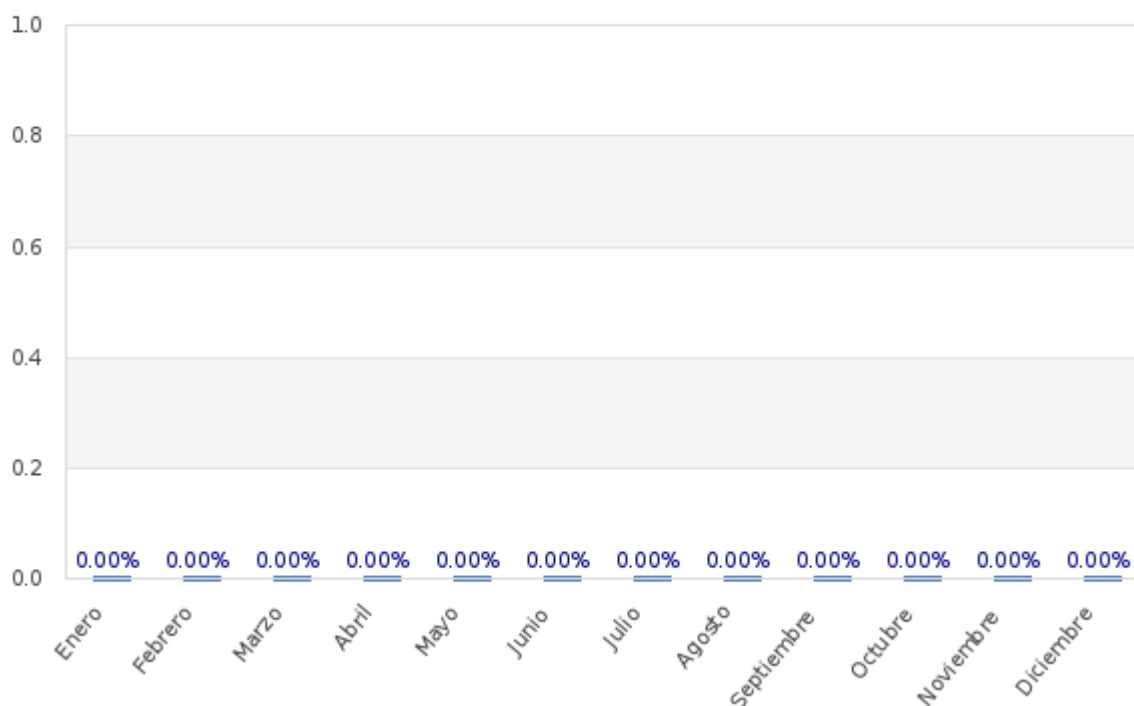
**Gráfica # 3 Incidencia de Plagas (estaciones de trampeo) de Enero - Diciembre 2024**



**Tabla # 4 Porcentaje del Índice de infestación de roedores (estaciones de monitoreo) de Enero - Diciembre 2024**

Estaciones	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Índice de Infestación 2024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**Gráfica # 4 Incidencia de Plagas (estaciones de monitoreo) de Enero - Diciembre 2024**



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

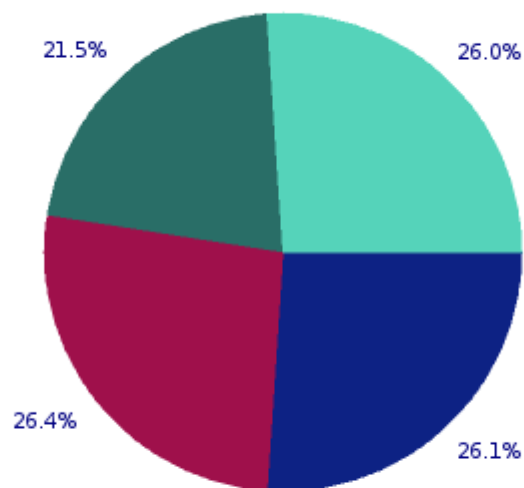
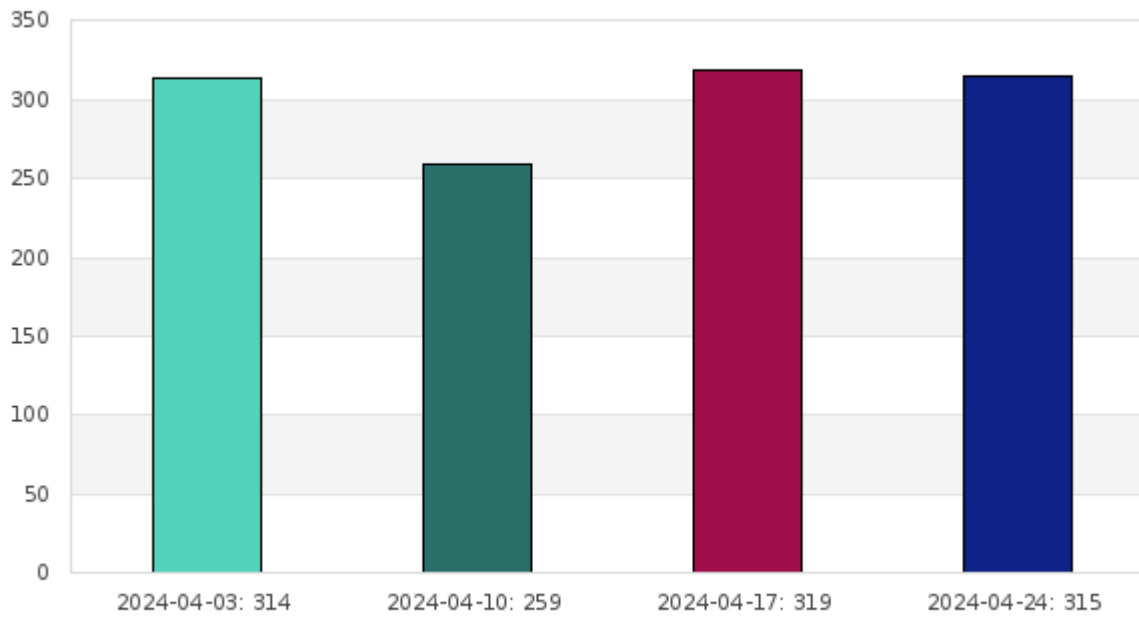
$$\text{N° del índice de infestación:} = \frac{\text{N° de insectos muertos}}{\text{N° total estaciones x N° Visitas}} \times 100\%$$

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>1207</b>	<b>% de infestación</b>  <b>0.34</b>
<b>No. estaciones instaladas</b>	<b>9</b>	
<b>No. visitas de control</b>	<b>4</b>	

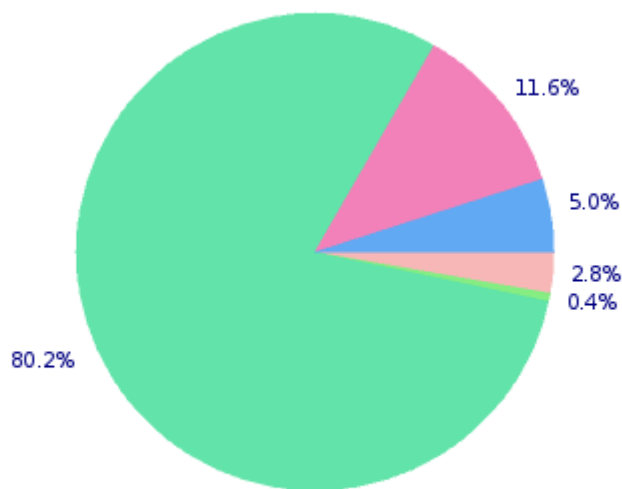
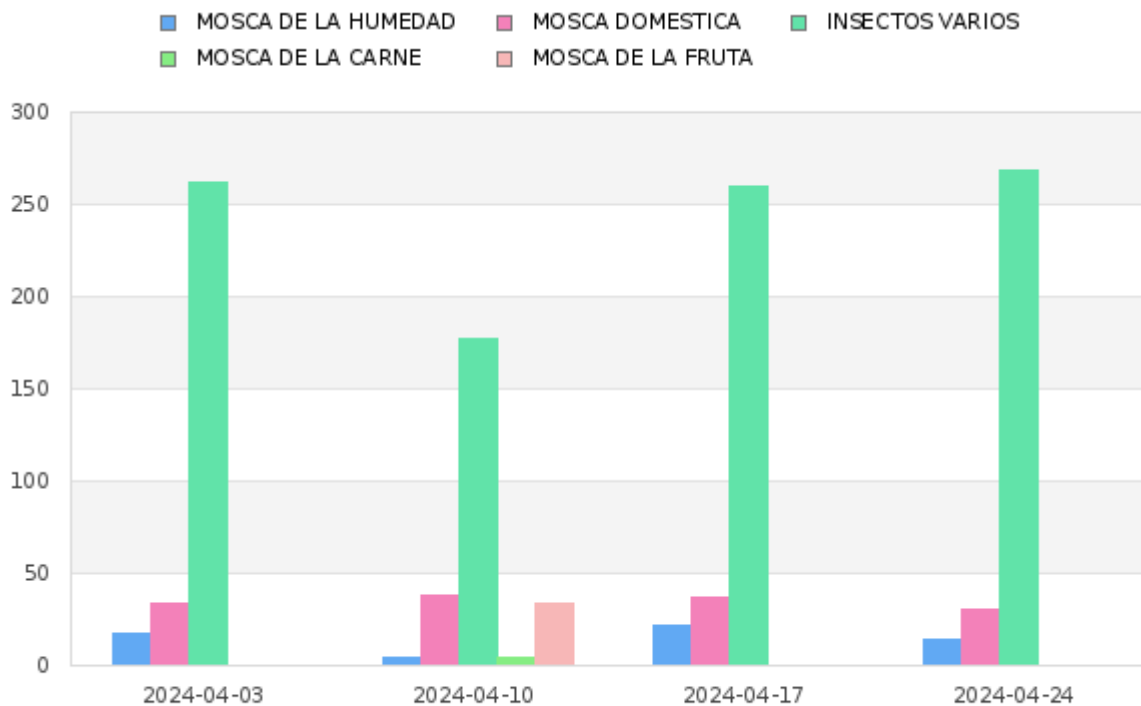
## Gráfica # 5 CONTROL DE LAMPARAS CONTRA INSECTOS VOLADORES.

Gráfica de incidencia por visita:



■ 2024-04-03: 314 ■ 2024-04-10: 259 ■ 2024-04-17: 319 ■ 2024-04-24: 315

Gráfica de tendencia por tipo de plagas capturadas:



■ MOSCA DE LA HUMEDAD: 60   
 ■ MOSCA DOMESTICA: 140   
 ■ INSECTOS VARIOS: 968  
■ MOSCA DE LA CARNE: 5   
 ■ MOSCA DE LA FRUTA: 34

### OBSERVACIONES DE CEBADURA:

El índice de roedores correspondiente al mes de **abril**, tomando en consideración la incidencia en las estaciones de cebaduras es del **13.54 % Infestación Baja**.

### OBSERVACIONES DE MECÁNICAS:

El índice de roedores correspondiente al mes de **abril**, 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 **abril**, 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 **abril**, tomando en consideración la incidencia en las estaciones de cebaduras es del **0.34 % Infestación Media**.

### **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,



**Daniela Morejón**

**Asistente de Operaciones**

**ISOPEST CONTROL**