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

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
Contrac Blox	Bromadiolona	10gr*Estación	PE-00362-11-07	ESTACIONES DE CEBADERO, CEBADEROS, ESTACIONES DE CEBADEROS, PERÍMETRO DE EXTERIORES
Láminas de roedores	N/A	1 unidad por punto de control	N/A	ESTACIONES DE MONITOREO, ESTACIONES DE ROEDORES, PERÍMETRO INTERIOR
Láminas de insectos	N/A	1 unidad por punto de control	N/A	LAMPARA ATRAPA INSECTOS, LÁMPARAS UV, LÁMPARA DE INSECTO, ÁREA DE COMEDOR, INGRESO A PLANTA, INGRESO A LABORATORIO
Insectin 2.5 D	Deltametrina	20-30 ml*litro de agua	PN-SP-428-08-11	PTAR, PASILLOS, ÁREA DE BASURA, PERÍMETRO EXTERNO, AREA DE LÁCTEOS, LABORATORIO, MICROBIOLOGIA, AREA DE PRODUCCIÓN, TAMIZADO, BAÑOS, CASILLEROS, AREA DE TAMIZADO, LÁCTEOS, AREA DE DE GAVETAS, BAÑOS DE HOMBRES Y MUJERES, CAMIONES PLACA #GTN-6646, GTA-2021, GTP-3290, GSS-7046, GTA-1929
Invict Gold	Imidacloprid	0.25 - 1.00 gr*m2	7-PLE-0816	PANELES ELÉCTRICOS

**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	10.42	5	7, 13, 19, 34, 45
Visita 2	6.25	3	1, 14, 25
Visita 3	12.5	6	8, 15, 20, 24, 39, 46
Visita 4	0	0	No hubo actividad
Visita 5	0	0	No hubo actividad
<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
Visita 5	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
Visita 5	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

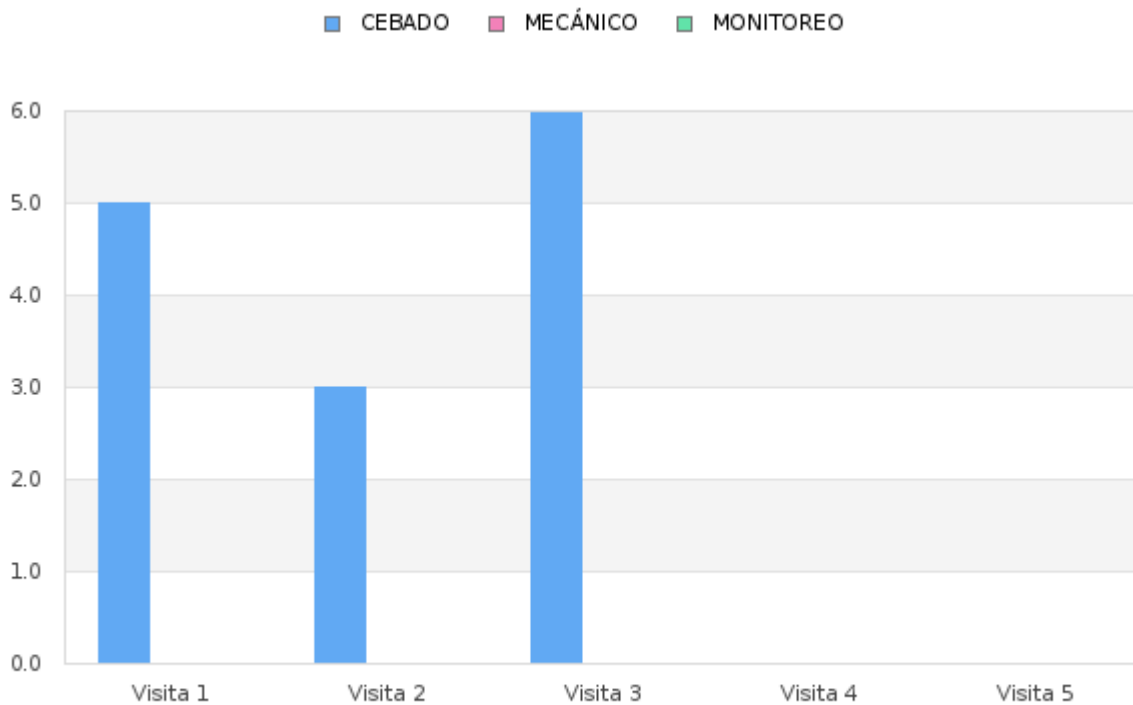
**Cuadro de resultados:**

<b>No. estaciones de cebadura activadas</b>	<b>14</b>	<b>% de infestación</b>  <b>5.83</b>
<b>No. estaciones instaladas</b>	<b>48</b>	
<b>No. visitas de control</b>	<b>5</b>	

<b>No. estaciones mecánicas activadas</b>	<b>0</b>	<b>% de infestación</b>
<b>No. estaciones instaladas</b>	<b>16</b>	
<b>No. visitas de control</b>	<b>5</b>	

<b>No. estaciones de monitoreo activadas</b>	<b>0</b>	<b>% de infestación</b>
<b>No. estaciones instaladas</b>	<b>7</b>	
<b>No. visitas de control</b>	<b>5</b>	

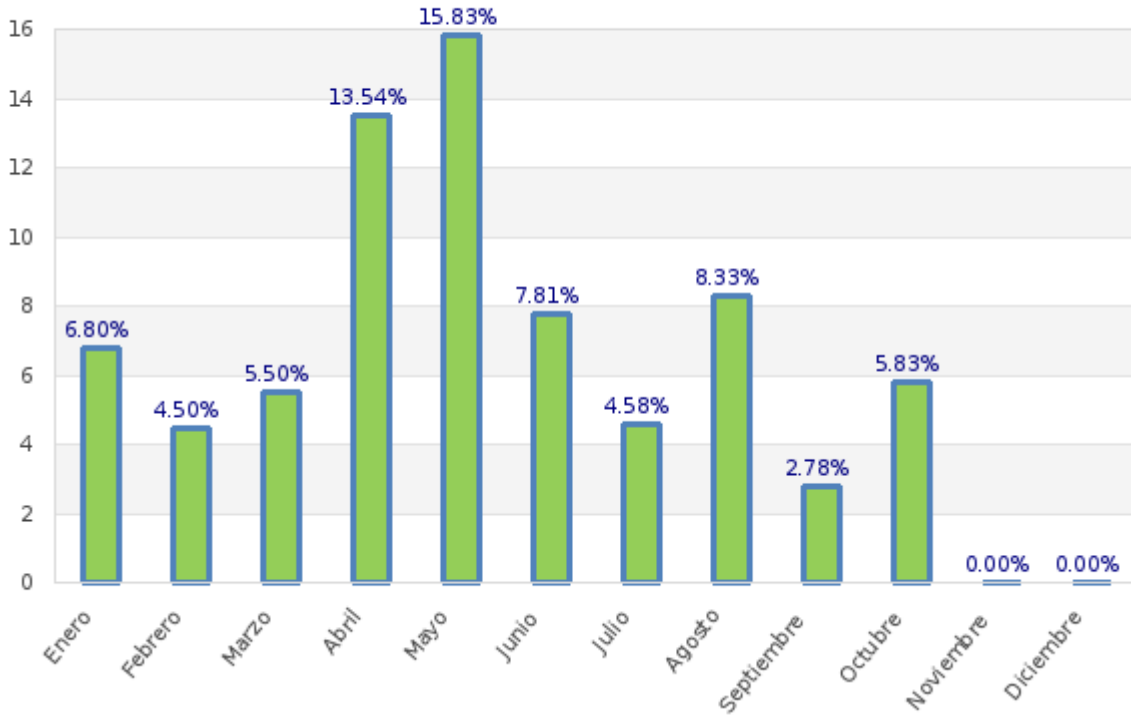
**Gráfico # 1 Activación de estaciones por Consumo y Captura.**



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

<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 2024	6.8	4.5	5.5	13.54	15.83	7.81	4.58	8.33	2.78	5.83	0	0

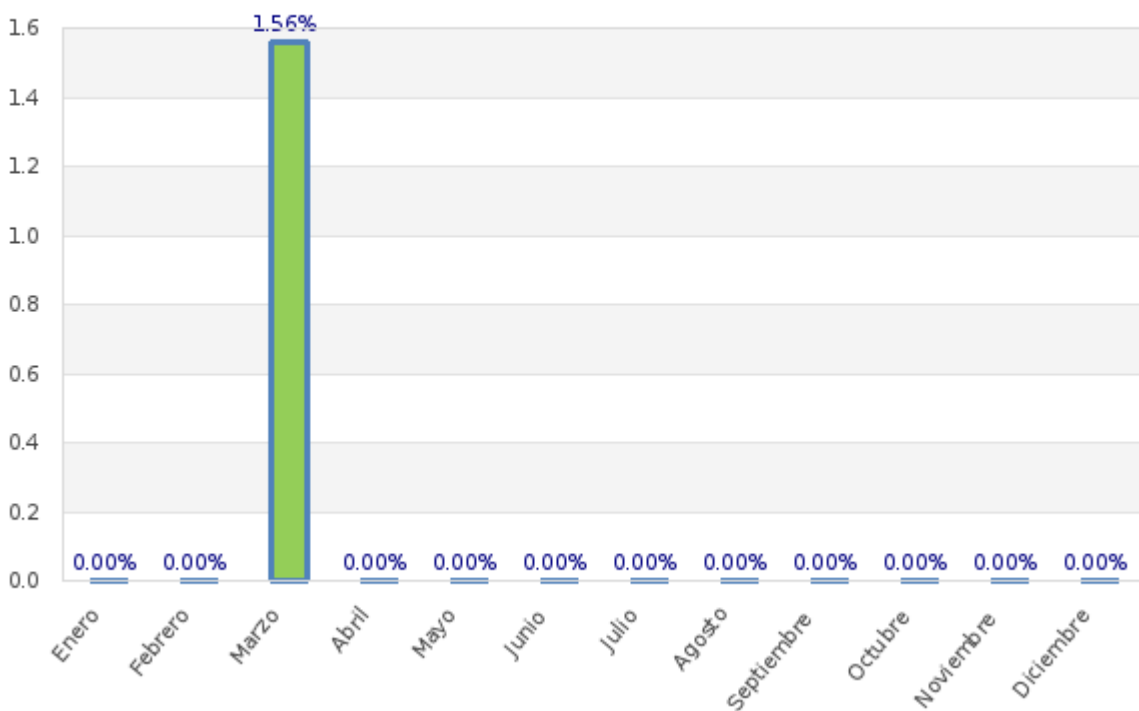
**Gráfica # 2 Incidencia de Plagas (estaciones de cebadura) de Enero - Diciembre 2024**



**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

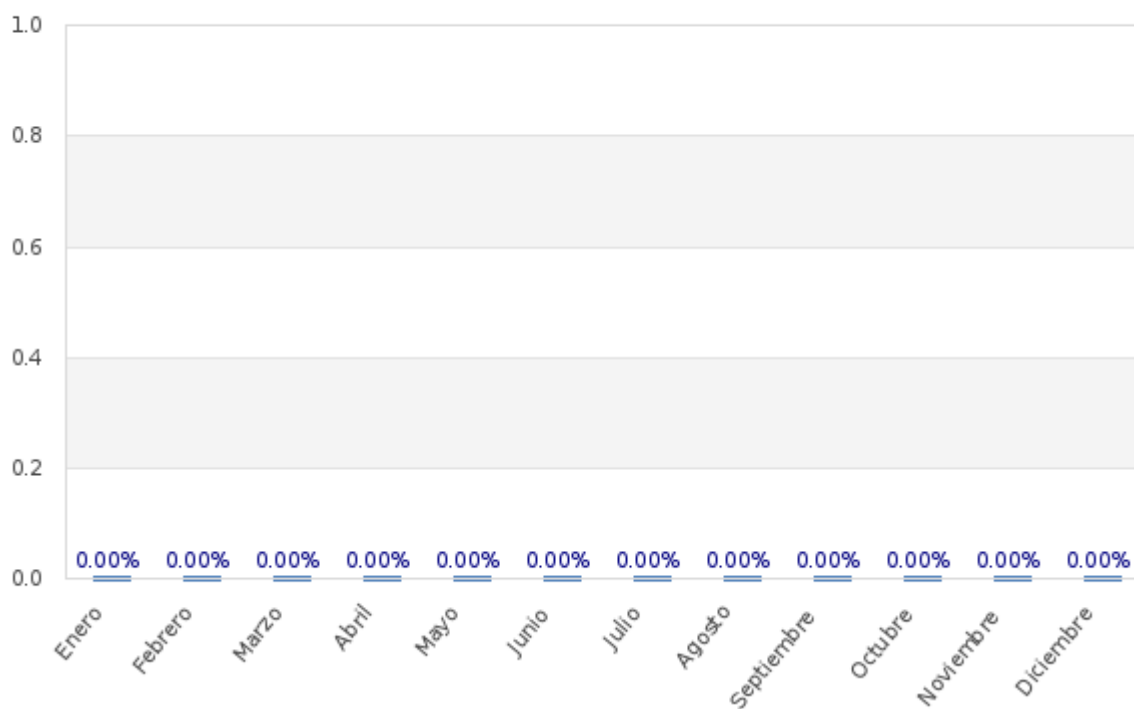
**Gráfica # 3 Incidencia de Plagas (estaciones de trampeo) de Enero - Diciembre 2024**



**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:**

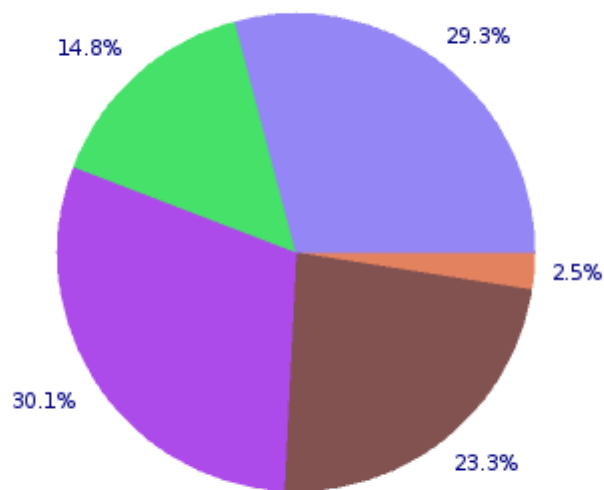
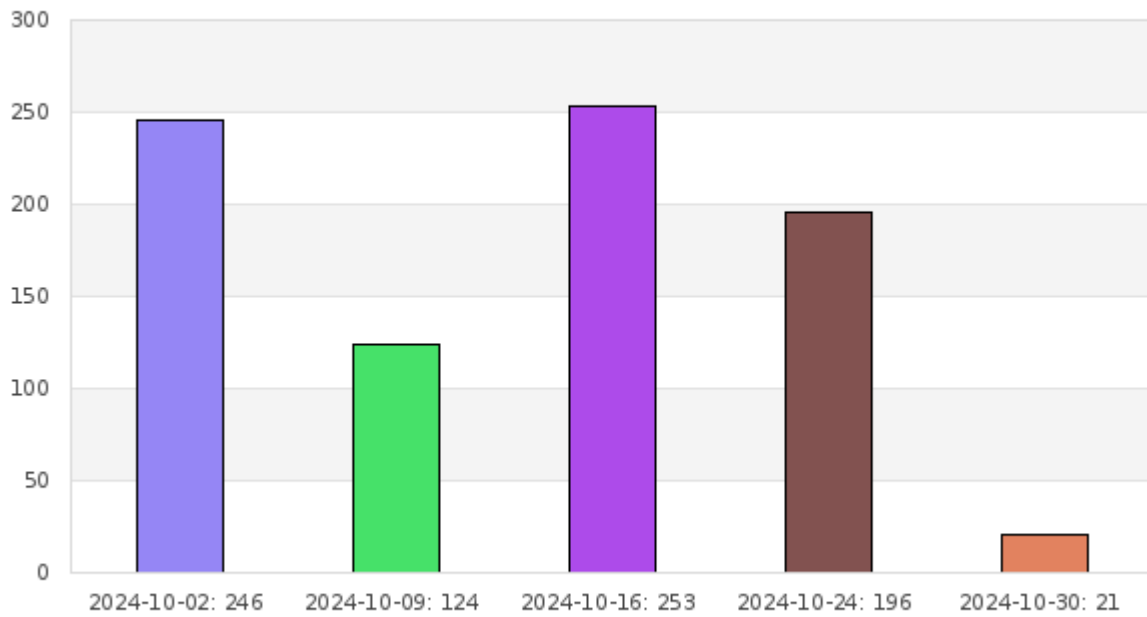
$$\text{N}^\circ \text{ del índice de infestación: } = \frac{\text{N}^\circ \text{ de insectos muertos}}{\text{N}^\circ \text{ total estaciones x N}^\circ \text{ Visitas}} \times 100\%$$

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

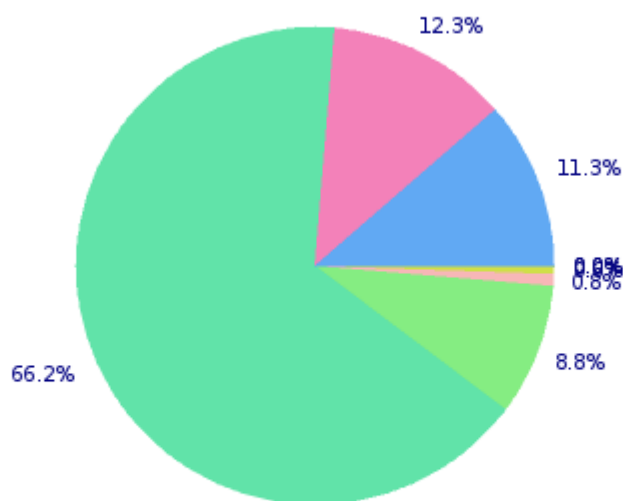
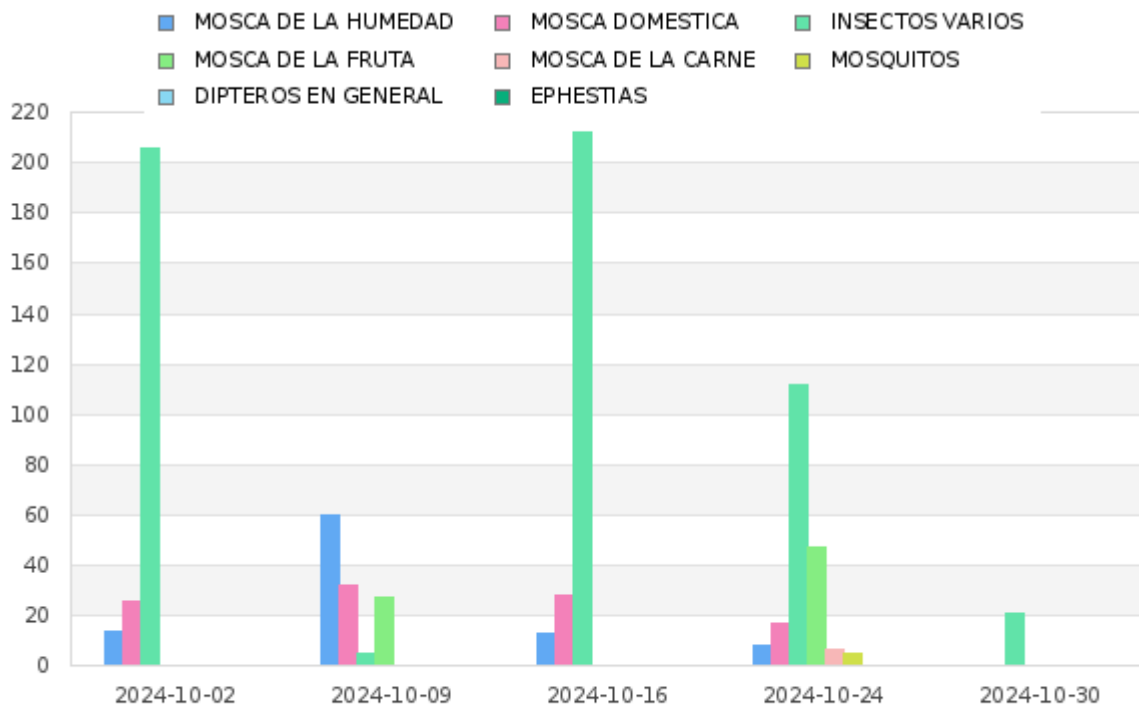
<b>No. Total de insectos voladores</b>	<b>840</b>	<b>% de infestación</b>  <b>0.19</b>
<b>No. estaciones instaladas</b>	<b>9</b>	
<b>No. visitas de control</b>	<b>5</b>	

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

Gráfica de incidencia por visita:



Gráfica de tendencia por tipo de plagas capturadas:



MOSCA DE LA HUMEDAD: 95	MOSCA DOMESTICA: 103	INSECTOS VARIOS: 556
MOSCA DE LA FRUTA: 74	MOSCA DE LA CARNE: 7	MOSQUITOS: 5
DIPTEROS EN GENERAL: 0	EPHESTIAS: 0	

### OBSERVACIONES DE CEBADURA:

El índice de roedores correspondiente al mes de **octubre**, tomando en consideración la incidencia en las estaciones de cebaduras es del **5.83 % Infestación Baja**.

### OBSERVACIONES DE MECÁNICAS:

El índice de roedores correspondiente al mes de **octubre**, 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 **octubre**, 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 **octubre**, tomando en consideración la incidencia en las estaciones de cebaduras es del **0.19 % 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,



**Daniela Morejón**

**Asistente de Operaciones**

**ISOPEST CONTROL**