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

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
Brigand	Bromadiolona	10-40 gr * Estación	82-PLE-0122	EXTERIORES
Insectin D	Deltametrina	20-30 ml*litro de agua	PN-SP-428-08-11	PATIO DE CONTENEDORES, ÁREA DE CISTERNAS, PASILLO, ÁREA DE GAVETAS, PASILLO DEL COMPRESOR, ÁREA DE LAVADO, BAÑOS HOMBRES Y MUJER, COMEDOR, CUARTO DE BASURA, OFICINA, GARAJE, PLANTA DE PRODUCCIÓN

**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	0	0	No hubo actividad
Visita 2	59.38	19	3, 4, 6, 7, 8, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 27, 28, 29, 30, 31
<b>PUNTOS DE CONTROL MECÁNICO</b>			
Visita 1	0	0	No hubo actividad
Visita 2	0	0	No hubo actividad

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

CRITERIOS DE EVALUACION	
1 A 15 %	Infestación Baja

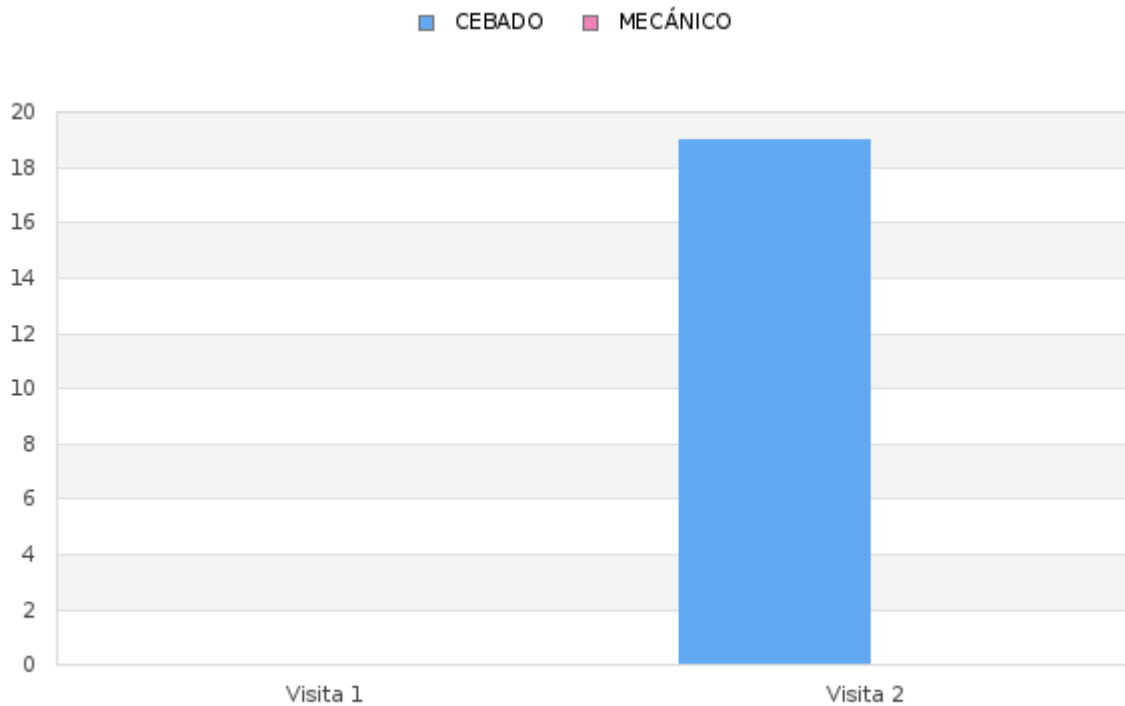
<b>CRITERIOS DE EVALUACION</b>	
16 A 35%	Infestación Media
> 36%	Infestación Alta

**Cuadro de resultados:**

<b>No. estaciones de cebadura activadas</b>	<b>19</b>	<b>% de infestación</b>  <b>29.69</b>
<b>No. estaciones instaladas</b>	<b>32</b>	
<b>No. visitas de control</b>	<b>2</b>	

<b>No. estaciones mecánicas 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>2</b>	

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

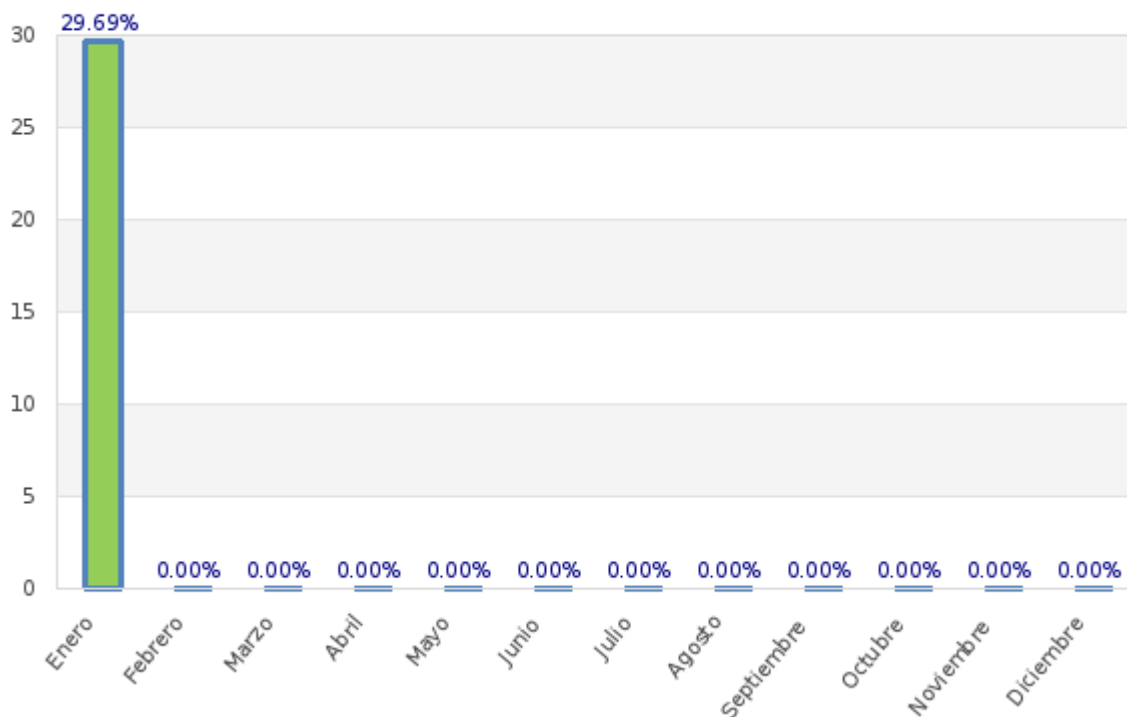


**Tabla # 2 Porcentaje del Índice de infestación de roedores (estaciones de cebadero) de**

**Enero - Diciembre 2024**

Estaciones	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Índice de Infestación 2024	29.69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

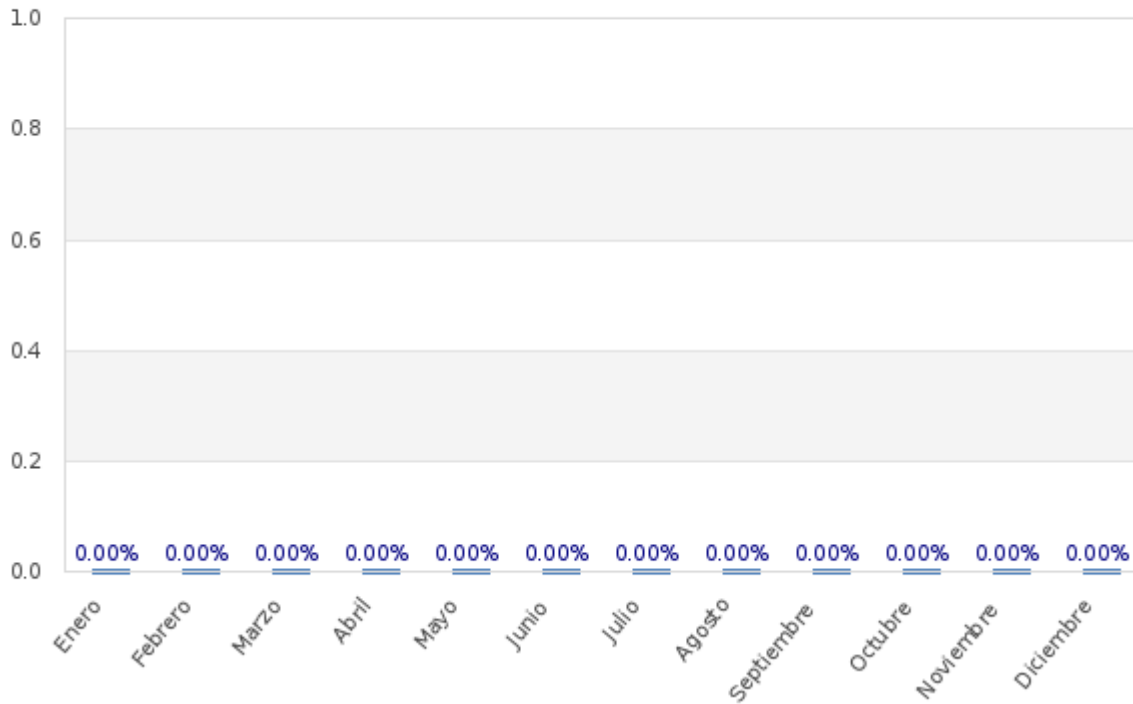
**Gráfica # 2 Incidencia de Plagas (estaciones de cebadura) de Enero - Diciembre2024**



**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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**Gráfica # 3 Incidencia de Plagas (estaciones de trampeo) de Enero - Diciembre2024**



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

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

<b>CRITERIOS DE EVALUACION</b>	
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>0</b>	<b>% de infestación</b>
<b>No. estaciones instaladas</b>	<b>2</b>	
<b>No. visitas de control</b>	<b>2</b>	

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

**Grafica de incidencia por visita:**



**Grafica de tendencia por tipo de plagas capturadas:**



**OBSERVACIONES DE CEBADURA:**

El índice de roedores correspondiente al mes de **enero**, tomando en consideración la incidencia en las estaciones de cebaduras es del **29.69 % Infestación Media.**

## **OBSERVACIONES DE MECÁNICAS:**

El índice de roedores correspondiente al mes de **enero**, 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 **enero**, tomando en consideración la incidencia en las estaciones de cebaduras es del **0 % 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**