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

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 2.5 D	Deltametrina	20-30 ml*litro de agua	PN-SP-428-08-11	PERÍMETRO INTERIOR, ÁREA DE LIMPIEZA, ÁREA DE DESPACHO, ÁREA DE INGRESO DE PLANTA, COMEDOR, ÁREA DE LAVANDERÍA, ÁREA DE MAQUINAS, BASURERO
Contrac Blox	Bromadiolona	10gr*Estación	PE-00362-11-07	ESTACIONES DE CEBADERO
Láminas de roedores	N/A	1 unidad por punto de control	N/A	ESTACIONES DE MONITOREO
Láminas de insectos	N/A	1 unidad por punto de control	N/A	LÁMPARA ATRAPA INSECTOS

**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>	69.23	18	2, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 17, 18, 20, 22, 23, 24, 25
<b>PUNTOS DE CONTROL MONITOREO</b>			
<b>Visita 1</b>	0	0	No hubo actividad

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

CRITERIOS DE EVALUACION	
1 A 15 %	Infestación Baja

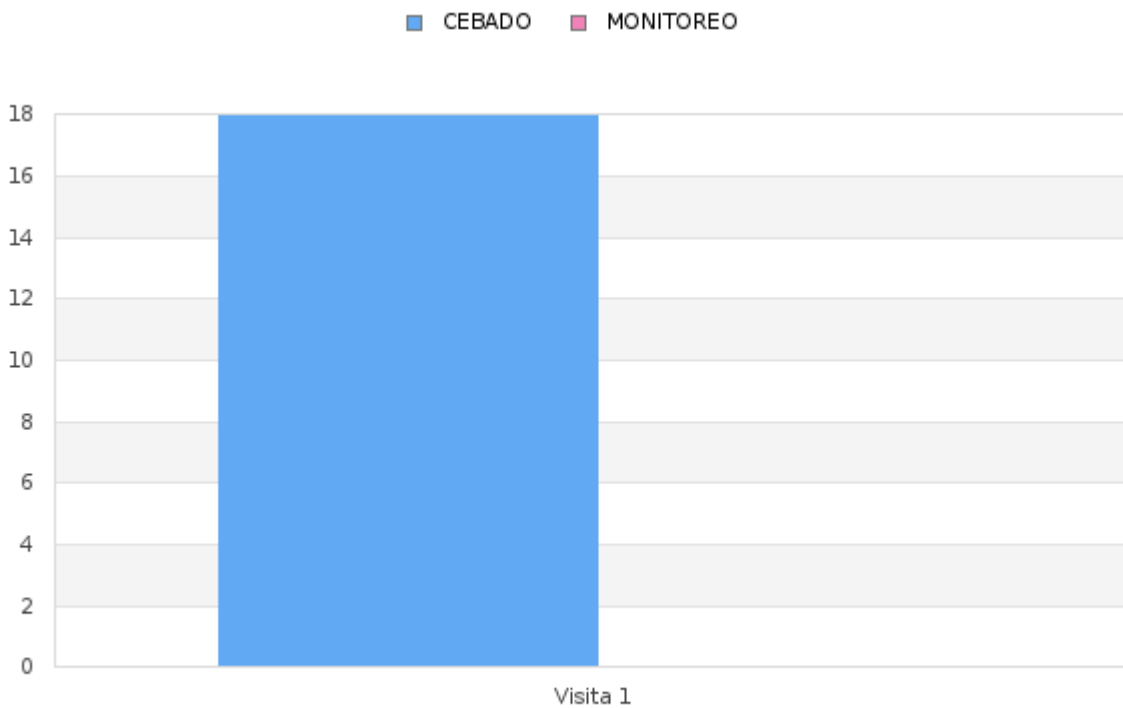
<b>CRITERIOS DE EVALUACION</b>	
16 A 35%	Infestación Media
> 36%	Infestación Alta

**Cuadro de resultados:**

<b>No. estaciones de cebadura activadas</b>	<b>18</b>	<b>% de infestación</b>  <b>69.23</b>
<b>No. estaciones instaladas</b>	<b>26</b>	
<b>No. visitas de control</b>	<b>1</b>	

<b>No. estaciones de monitoreo activadas</b>	<b>0</b>	<b>% de infestación</b>  <b>0</b>
<b>No. estaciones instaladas</b>	<b>4</b>	
<b>No. visitas de control</b>	<b>1</b>	

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

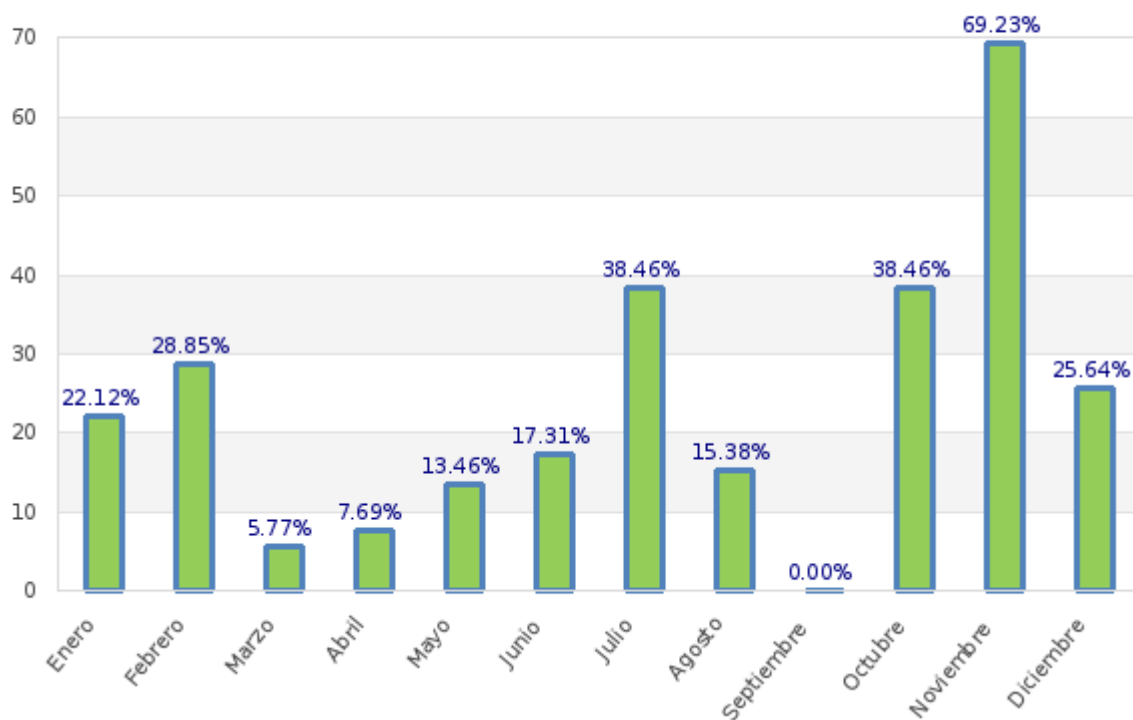


**Tabla # 2 Porcentaje del Índice de infestación de roedores (estaciones de cebadero) de**

## Enero - Diciembre 2024

Estaciones	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Índice de Infestación 2024	22.12	28.85	5.77	7.69	13.46	17.31	38.46	15.38	0	38.46	69.23	25.64

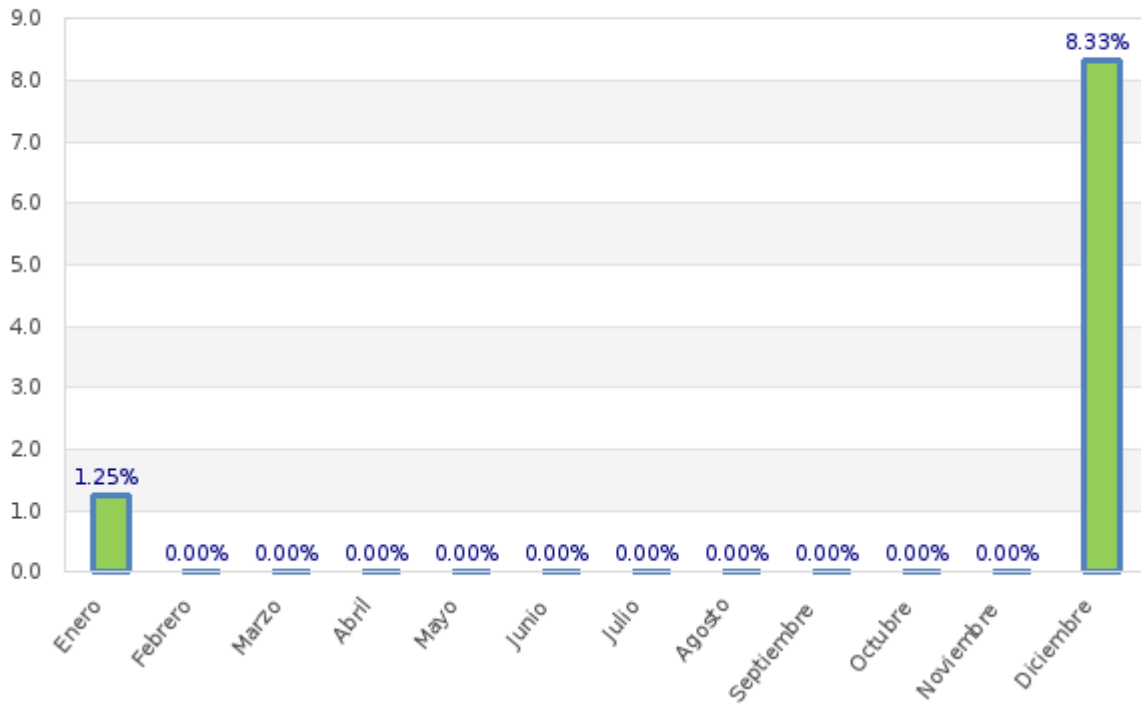
**Gráfica # 2 Incidencia de Plagas (estaciones de cebadura) de Enero - Diciembre2024**



**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	1.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.33

**Gráfica # 4 Incidencia de Plagas (estaciones de monitoreo) 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>4</b>	
<b>No. visitas de control</b>	<b>1</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 **noviembre**, tomando en consideración la incidencia en las estaciones de cebaduras es del **69.23 % Infestación Alta.**

## **OBSERVACIONES DE MONITOREO:**

El índice de roedores correspondiente al mes de **noviembre**, 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 **noviembre**, 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,



**Alexander Cabrera**

**Supervisor de Operaciones**

**ISOPEST CONTROL**