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

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	
Insectin 2.5 D	Deltametrina	20-30 ml*litro de agua	PN-SP-428-08-11	COMEDOR, INTERIOR, COMEDOR Y BAÑOS, RSSTRERAS
Final Blox	Brodifacouma	10 Gr * Punto de control	PE-SP-00313-2-04	INGRESO PRINCIPAL, PERÍMETRO DEL ESTABLECIMIENTO, PERÍMETRO DE CÁMARA, PERÍMETRO DE DESPACHO, ÁREA DE GENERADOR, CUARTO DE BOMBA, INGRESO A COCINA
Láminas de roedores	N/A	1 unidad por punto de control	N/A	BODEGA, BODEGA DE ARROZ
Láminas de insectos	N/A	1 unidad por punto de control	N/A	INGRESO A CÁMARA, ÁREA DE DESPACHO, BODEGA DE ARROZ, COCINA., INTERIOR
Contrac Blox	Bromadiolona	10gr*Estación	PE-00362-11-07	EXTERIORES

**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	11.54	3	14, 24, 26
Visita 2	19.23	5	6, 10, 16, 20, 24
<b>PUNTOS DE CONTROL MONITOREO</b>			
Visita 1	0	0	No hubo actividad
Visita 2	0	0	No hubo actividad

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

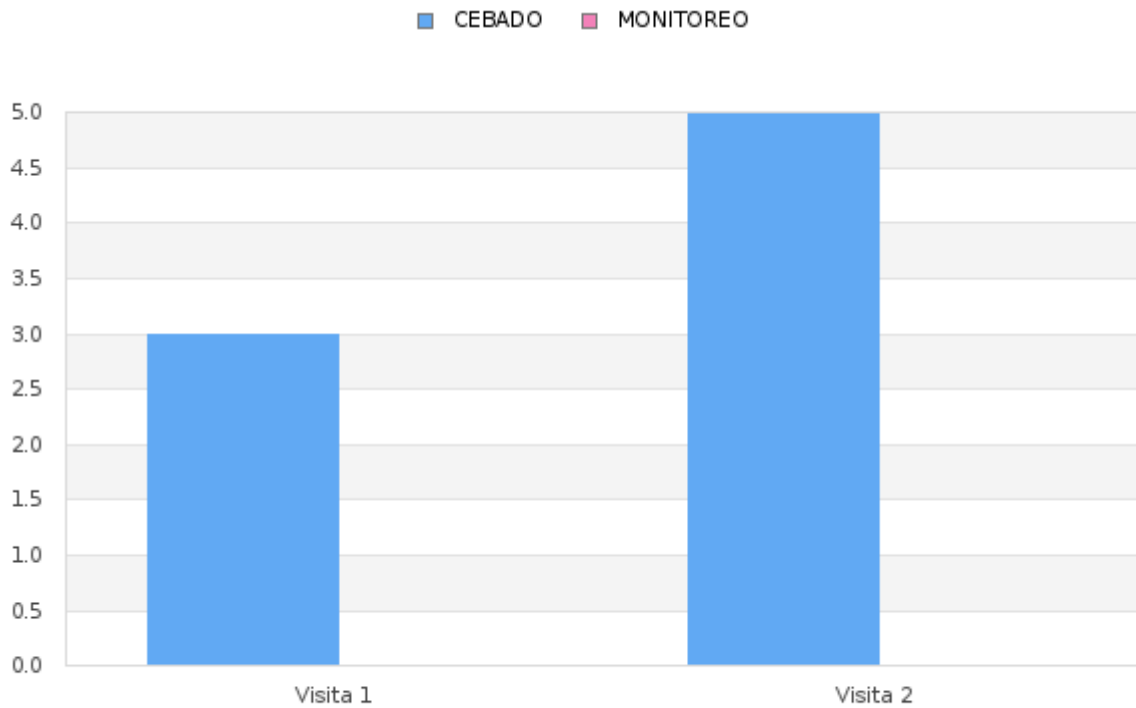
<b>CRITERIOS DE EVALUACION</b>	
1 A 15 %	Infestación Baja
16 A 35%	Infestación Media
> 36%	Infestación Alta

**Cuadro de resultados:**

<b>No. estaciones de cebadura activadas</b>	<b>8</b>	<b>% de infestación</b>  <b>15.38</b>
<b>No. estaciones instaladas</b>	<b>26</b>	
<b>No. visitas de control</b>	<b>2</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>2</b>	

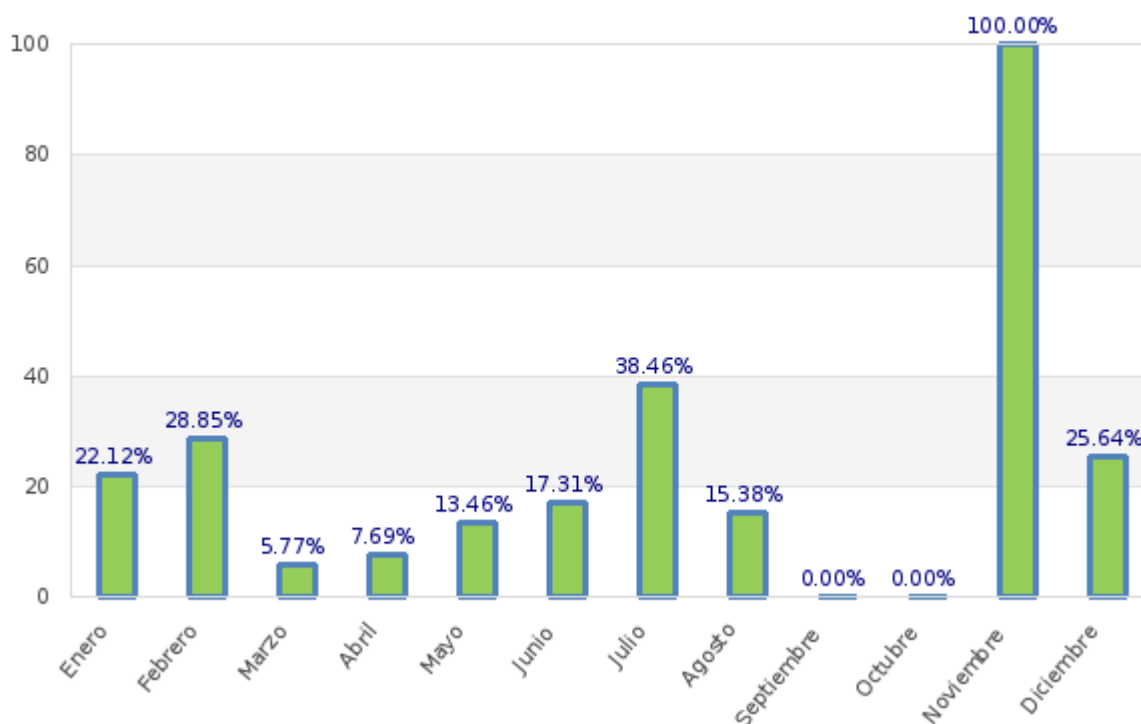
**Gráfico # 1 Activación de estaciones por Consumo y Captura.**



**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	22.12	28.85	5.77	7.69	13.46	17.31	38.46	15.38	0	0	100	25.64

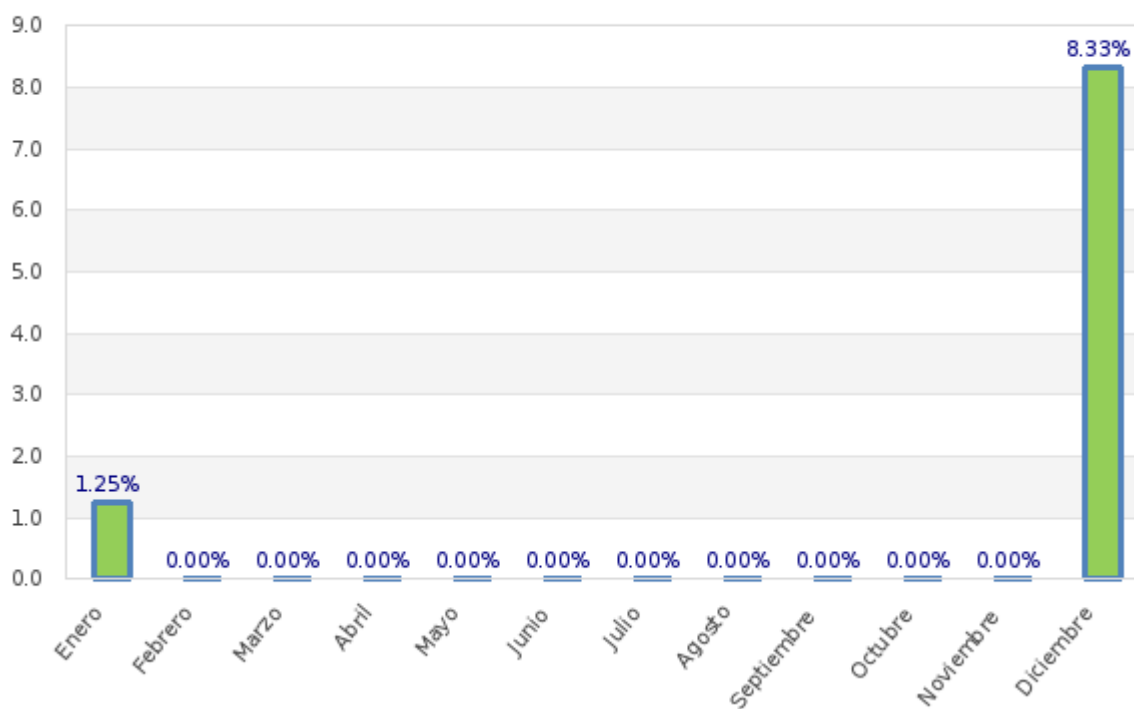
**Gráfica # 2 Incidencia de Plagas (estaciones de cebadura) de Enero - Diciembre 2024**



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

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



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

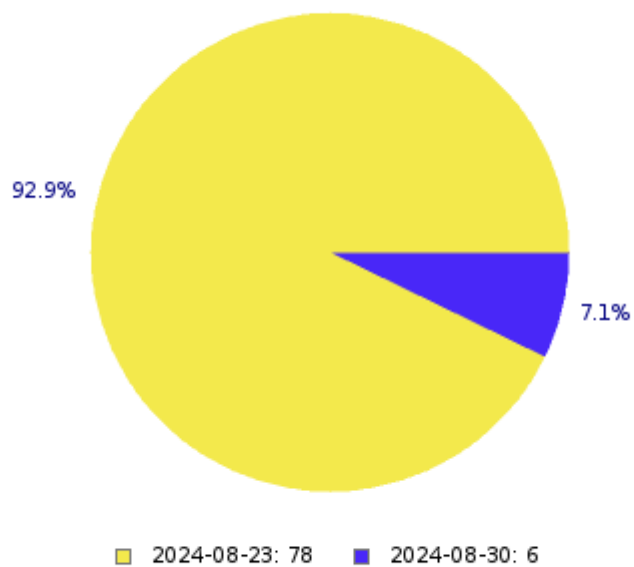
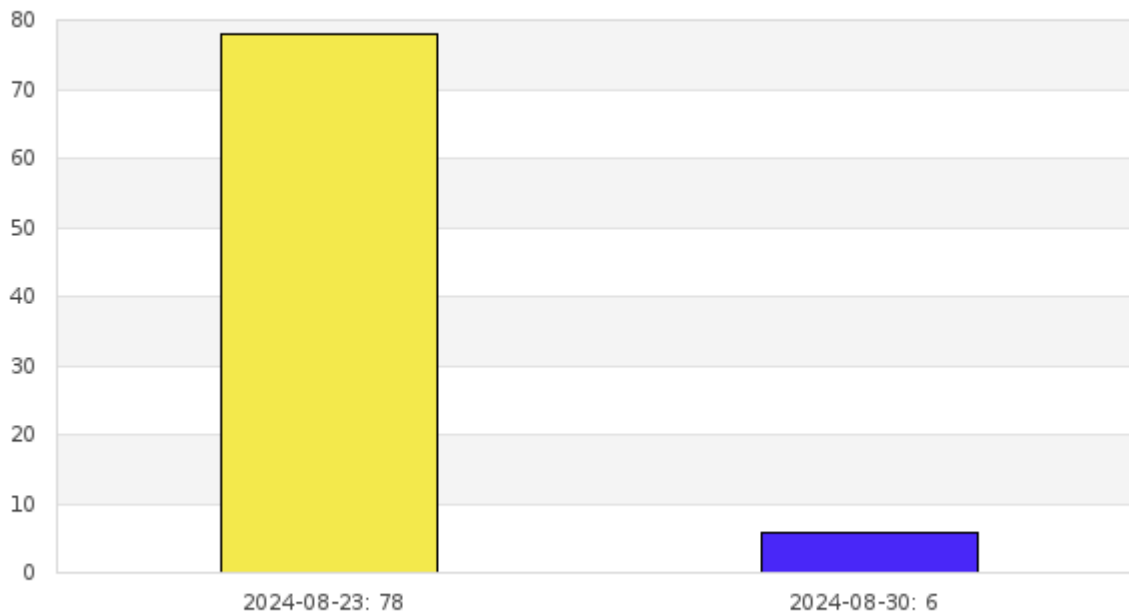
$$\text{N}^\circ \text{ del índice de infestación: } = \frac{\text{N}^\circ \text{ de insectos muertos}}{\text{N}^\circ \text{ total estaciones x N}^\circ \text{ Visitas}} \times 100\%$$

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

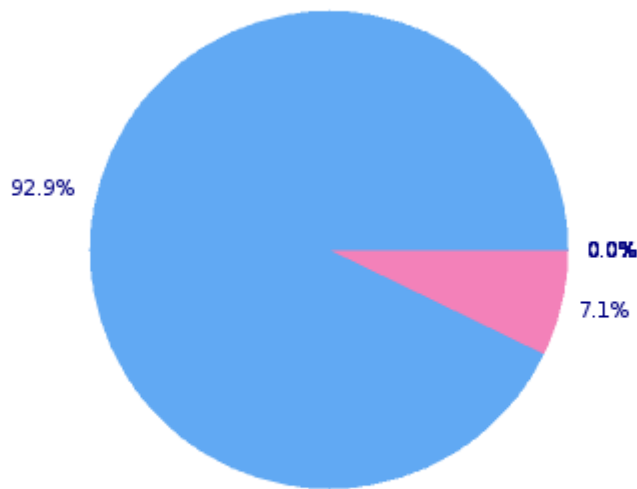
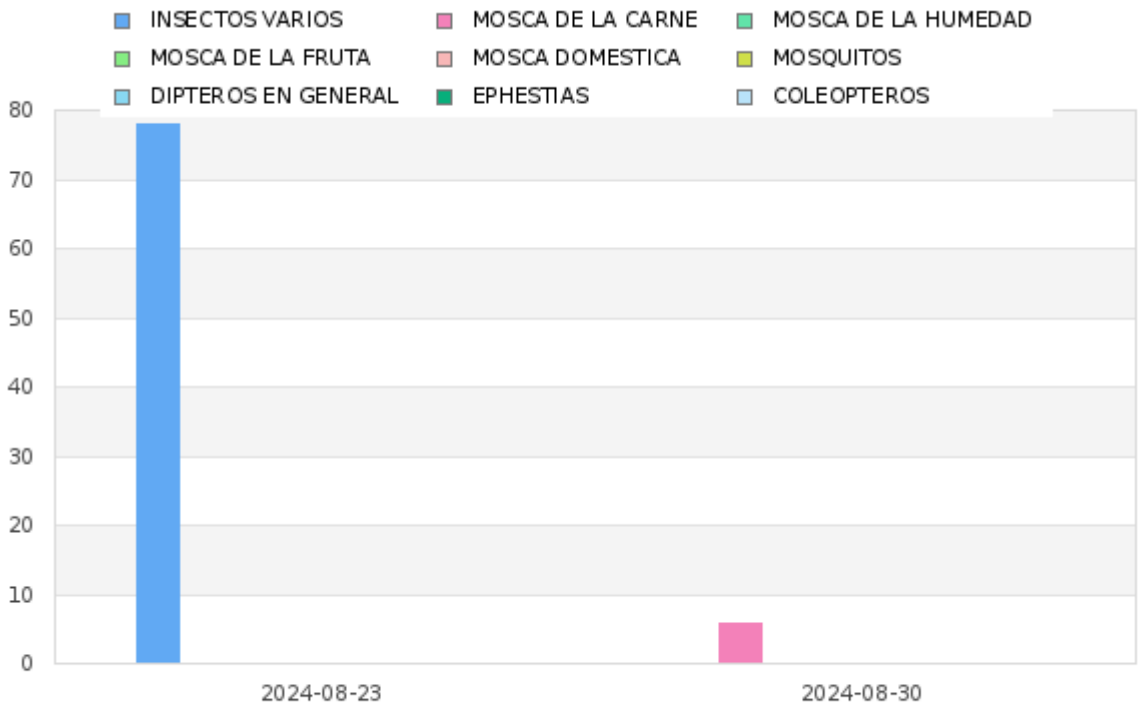
<b>No. Total de insectos voladores</b>	<b>84</b>	<b>% de infestación</b>  <b>0.11</b>
<b>No. estaciones instaladas</b>	<b>4</b>	
<b>No. visitas de control</b>	<b>2</b>	

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

Gráfica de incidencia por visita:



Gráfica de tendencia por tipo de plagas capturadas:



INSECTOS VARIOS: 78	MOSCA DE LA CARNE: 6	MOSCA DE LA HUMEDAD: 0
MOSCA DE LA FRUTA: 0	MOSCA DOMESTICA: 0	MOSQUITOS: 0
DIPTEROS EN GENERAL: 0	EPHESTIAS: 0	COLEOPTEROS: 0

### OBSERVACIONES DE CEBADURA:

El índice de roedores correspondiente al mes de **agosto**, tomando en consideración la incidencia en las estaciones de cebaduras es del **15.38 % No hubo Infestación.**

### OBSERVACIONES DE MONITOREO:

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



**Alexander Cabrera**  
**Supervisor de Operaciones**  
**ISOPEST CONTROL**