	<b>INFORME DE SERVICIO DE LA GESTIÓN INTEGRAL DE PLAGAS</b>
	<b>CLIENTE:</b> Café Gardella
	<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	ESTACIONES DE CEBADERO
Láminas de roedores	N/A	1 unidad por punto de control	N/A	ESTACIONES DE MONITOREO, ESTACIONES DE MONITOREO, ESTACIONES DE LAMINAS DE ROEDORES, LÁMPARA UV, INGRESO A PLANTA, ÁREA SELLADO, BODEGA, PARTE SUPERIOR, INGRESO PLANTA, MOLINERA
Insectin 2.5 D	Deltametrina	20-30 ml*litro de agua	PN-SP-428-08-11	GARAJE, EXTERIOR PATIO, BAÑOS, CASILLEROS, COMEDOR, PASILLOS, PATIO, TENDAL DE PARA CAFÉ, PASILLOS DE SERVICIO, PASILLO, PARQUEOS, TENDALES, TENDALES DE CAFÉ, EXTERIORES, EXTERIOR DE EDIFICACIONES, PARQUEADERO, EXTERIORES DE PLANTA, DESINSECTACION, TENDAL, PARTE EXTERNA, PARQUEO, ÁREA DE CARGA, GARITA, INGRESO A PLANTA, PARTE TRASERA DEL ESTABLECIMIENTO

BIOCIDA	INGREDIENTE ACTIVO	DOSIFICACIÓN	REGISTRO SANITARIO	ÁREAS TRATADAS
Láminas de insectos	N/A	1 unidad por punto de control	N/A	LÁMPARA DE INSECTO, LÁMPARA, LÁMPARAS DE INSECTO, LAMPARA ATRAPA INSECTOS, LAMPARA UV, BODEGA, LÁMPARA UV, PERÍMETRO ENTRADA, PLANTA SELLADO, INGRESO A PLANTA, PASILLOS
Deltaplan	Deltametrina	10-15 ml * litro de agua	PE-SP-457-11-12	GARAJE, PASILLOS, PATIO, CASILLEROS, BAÑOS, PERRERA
Brigand	Bromadiolona	10-40 gr * Estación	82-PLE-0122	ESTACIONES DE CEBADERO, ESTACIONES DE CEBO
Contra Blox	Bromadiolona	10gr*Estación	PE-00362-11-07	ESTACIONES DE CEBADERO, CEBADEROS, EXTERIOR, ESTACIONES DE CEBADEROS, PARTE EXTERNA, PARQUÉO, COMEDOR, INGRESO A PLANTA, BAÑOS, ÁREA DE CARGA

**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	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
Visita 6	12	3	2, 3, 4
Visita 7	20	5	8, 9, 20, 21, 24
Visita 8	16	4	9, 10, 20, 21
Visita 9	20	5	3, 8, 12, 16, 23
Visita 10	0	0	No hubo actividad
Visita 11	40	10	6, 7, 8, 10, 11, 16, 17, 18, 20, 24
Visita 12	12	3	5, 16, 23
Visita 13	0	0	No hubo actividad
Visita 14	0	0	No hubo actividad
Visita 15	0	0	No hubo actividad

<b>Visita 16</b>	0	0	No hubo actividad
<b>Visita 17</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
<b>Visita 5</b>	0	0	No hubo actividad
<b>Visita 6</b>	0	0	No hubo actividad
<b>Visita 7</b>	0	0	No hubo actividad
<b>Visita 8</b>	0	0	No hubo actividad
<b>Visita 9</b>	0	0	No hubo actividad
<b>Visita 10</b>	0	0	No hubo actividad
<b>Visita 11</b>	0	0	No hubo actividad
<b>Visita 12</b>	0	0	No hubo actividad
<b>Visita 13</b>	0	0	No hubo actividad
<b>Visita 14</b>	0	0	No hubo actividad
<b>Visita 15</b>	0	0	No hubo actividad
<b>Visita 16</b>	0	0	No hubo actividad
<b>Visita 17</b>	0	0	No hubo actividad

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

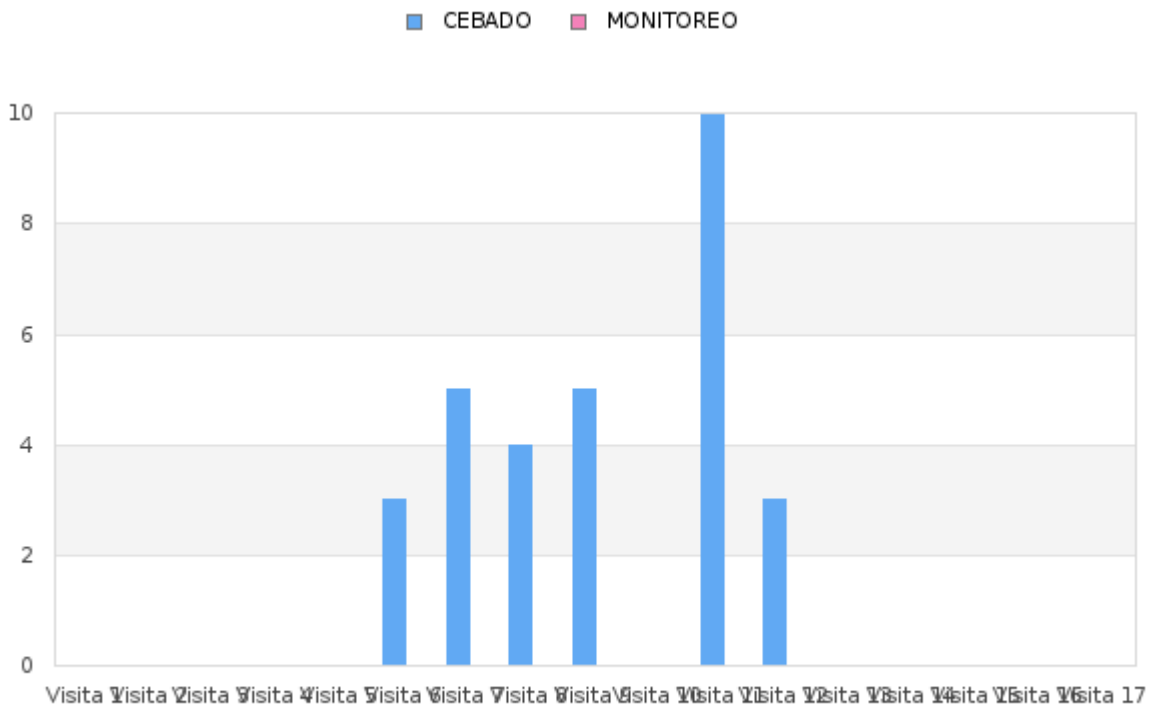
<b>CRITERIOS DE EVALUACION</b>	
1 A 15 %	Infestación Baja
16 A 35%	Infestación Media
> 36%	Infestación Alta

**Cuadro de resultados:**

<b>No. estaciones de cebadura activadas</b>	<b>30</b>	<b>% de infestación</b>  <b>7.06</b>
<b>No. estaciones instaladas</b>	<b>25</b>	
<b>No. visitas de control</b>	<b>17</b>	

<b>No. estaciones de monitoreo activadas</b>	<b>0</b>	<b>% de infestación</b>
<b>No. estaciones instaladas</b>	<b>29</b>	
<b>No. visitas de control</b>	<b>17</b>	

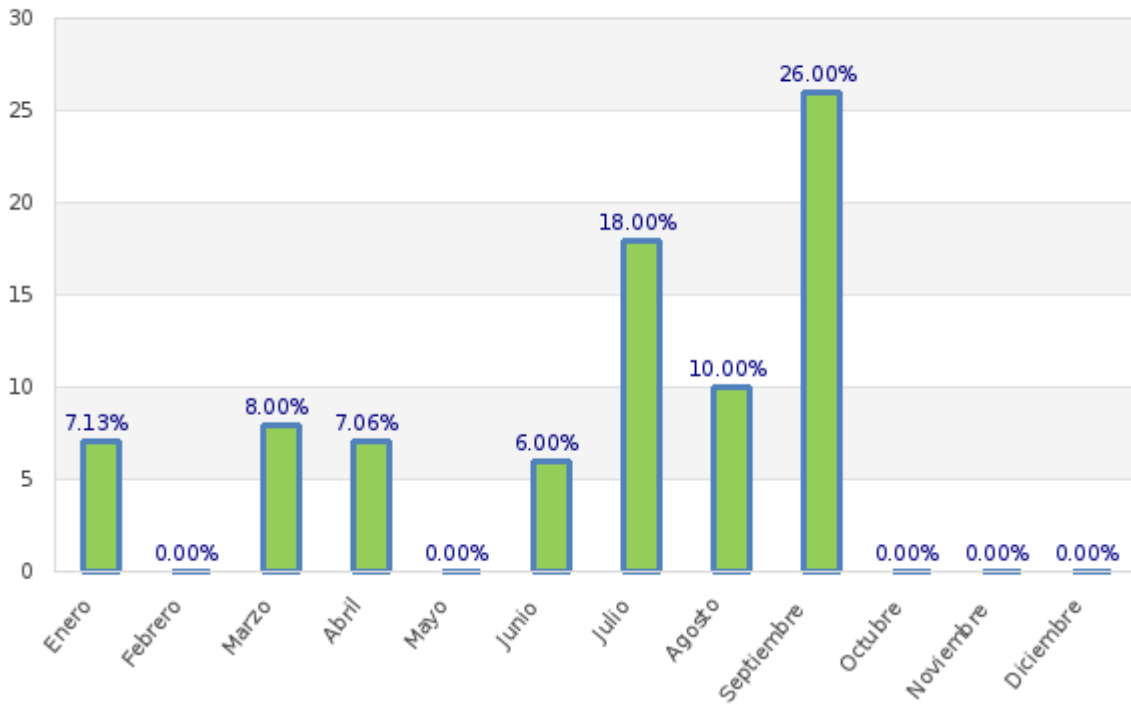
**Gráfico # 1 Activación de estaciones por Consumo y Captura.**



**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	7.13	0	8	7.06	0	6	18	10	26	0	0	0

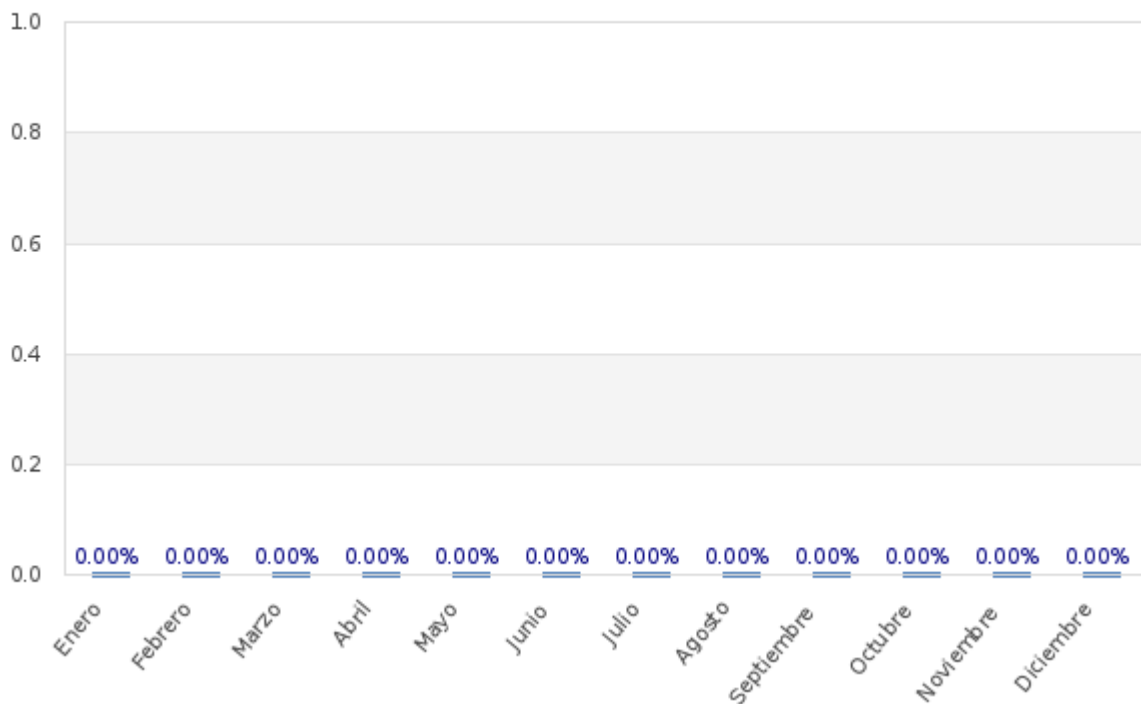
**Gráfica # 2 Incidencia de Plagas (estaciones de cebadura) de Enero - Diciembre 2024**



**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	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:**

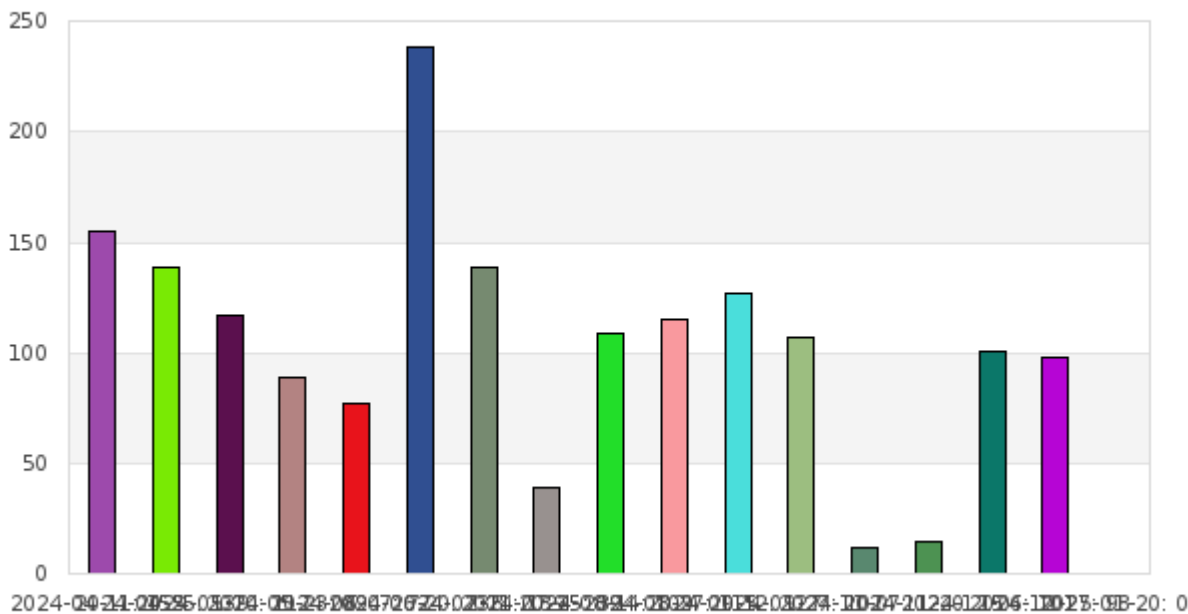
$$\text{N}^\circ \text{ del índice de infestación: } = \frac{\text{N}^\circ \text{ de insectos muertos}}{\text{N}^\circ \text{ total estaciones} \times \text{N}^\circ \text{ Visitas}} \times 100\%$$

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

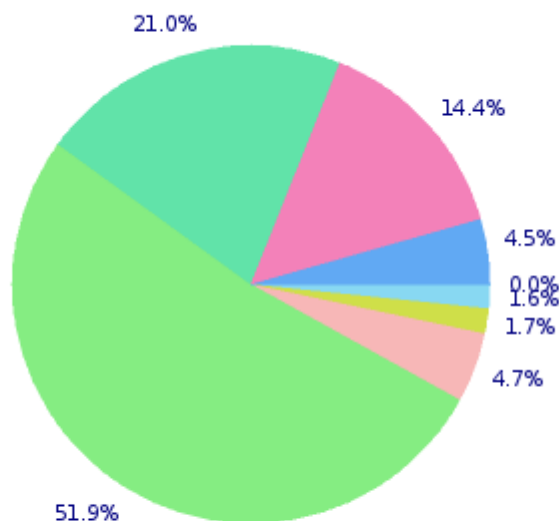
<b>No. Total de insectos voladores</b>	<b>1677</b>	<b>% de infestación</b>
<b>No. estaciones instaladas</b>	<b>4</b>	
<b>No. visitas de control</b>	<b>17</b>	

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

**Grafica de incidencia por visita:**







■ MOSCA DE LA HUMEDAD: 76	■ MOSCA DE LA FRUTA: 242	■ MOSCA DOMESTICA: 353
■ INSECTOS VARIOS: 871	■ MOSQUITOS: 79	■ DIPTEROS EN GENERAL: 29
■ MOSCA DE LA CARNE: 27	■ EPHESTIAS: 0	

#### **OBSERVACIONES DE CEBADURA:**

El índice de roedores correspondiente al mes de **abril**, tomando en consideración la incidencia en las estaciones de cebaduras es del **7.06 % Infestación Baja**.

#### **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 **0.25 % 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,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Alexander Cabrera', written in a cursive style.

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