


| | |
|---|---|
|  | INFORME DE SERVICIO DE LA GESTIÓN INTEGRAL DE PLAGAS |
| | CLIENTE: DEGEREMCIA S. A. |
| | ENCARGADO: |
| | MES: FEBRERO |

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 D | Deltametrina | 20-30 ml*litro de agua | PN-SP-428-08-11 | BODEGA BAÑOS CASILLEROS OFICINAS DRENAJES INTERNOS Y EXTERNOS DE LA INSTALACIONES, ÁREA DE PTAR, ÁREA DE BASURA, PASILLOS, CUARTO DE BASURA, CAMIONES FURGÓN, GTO-9481/GSS-7046/GTA-2021/GTA-2019/GTN-6646/GSD-3935, PLANTA |
| Contra Blox | Bromadiolona | 10gr*Estación | PE-00362-11-07 | ESTACIONES DE CEBADERO, ESTACIONES DE CEBADEROS |
| 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 |
| Brigand | Bromadiolona | 10-40 gr * Estación | 82-PL-0122 | ESTACIONES DE CEBADERO |

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 |
|------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|
| PUNTOS DE CONTROL DE CEBADO | | | |
| Visita 1 | 8 | 4 | 15, 39, 46, 50 |
| Visita 2 | 0 | 0 | No hubo actividad |
| Visita 3 | 4 | 2 | 25, 50 |
| Visita 4 | 6 | 3 | 12, 25, 48 |
| PUNTOS DE CONTROL MECÁNICO | | | |
| 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 |
| PUNTOS DE CONTROL MONITOREO | | | |
| 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 |

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

| CRITERIOS DE EVALUACION | |
|--------------------------------|-------------------|
| 1 A 15 % | Infestación Baja |
| 16 A 35% | Infestación Media |
| > 36% | Infestación Alta |

Cuadro de resultados:

| | | |
|---|-----------|---|
| No. estaciones de cebadura activadas | 9 | % de infestación 4.5 |
| No. estaciones instaladas | 50 | |
| No. visitas de control | 4 | |

| | | |
|---|-----------|---|
| No. estaciones mecánicas activadas | 0 | % de infestación 0 |
| No. estaciones instaladas | 16 | |
| No. visitas de control | 4 | |

| | | |
|--|----------|---|
| No. estaciones de monitoreo activadas | 0 | % de infestación 0 |
| No. estaciones instaladas | 7 | |
| No. visitas de control | 4 | |

Gráfico # 1 Activación de estaciones por Consumo y Captura.

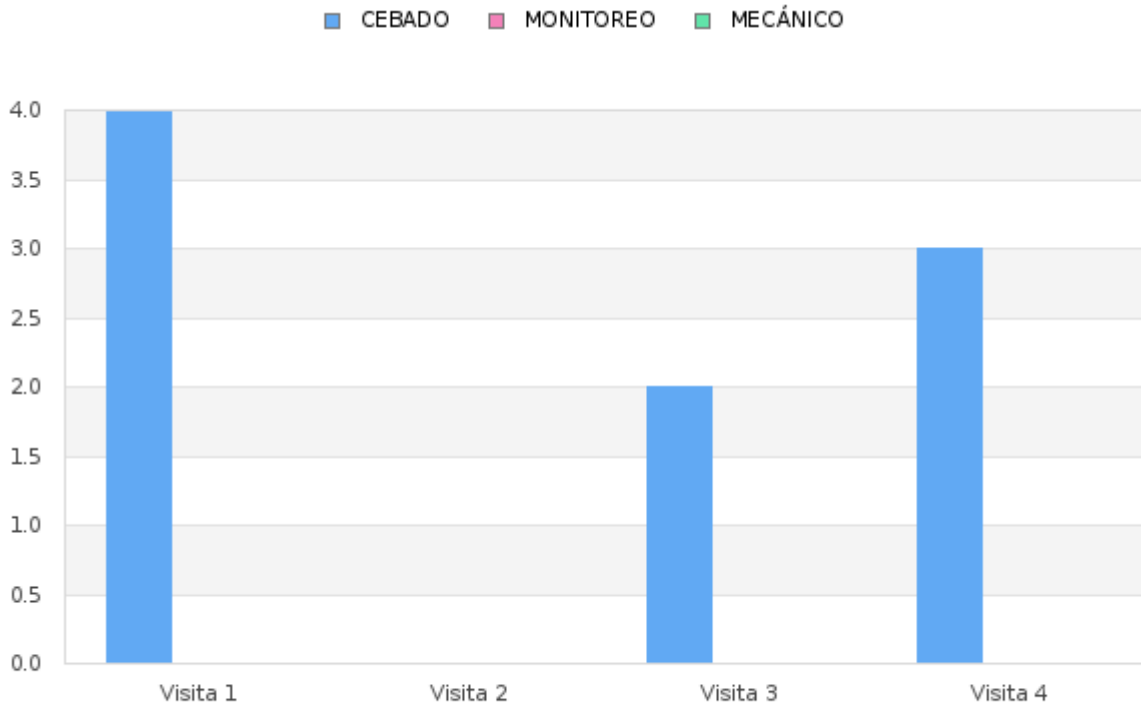


Tabla # 2 Porcentaje del Índice de infestación de roedores (estaciones de cebadero) de Enero - Diciembre 2024

| Estaciones | Ene | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul | Ago | Sep | Oct | Nov | Dic |
|----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Índice de Infestación 2024 | 0 | 4.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

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

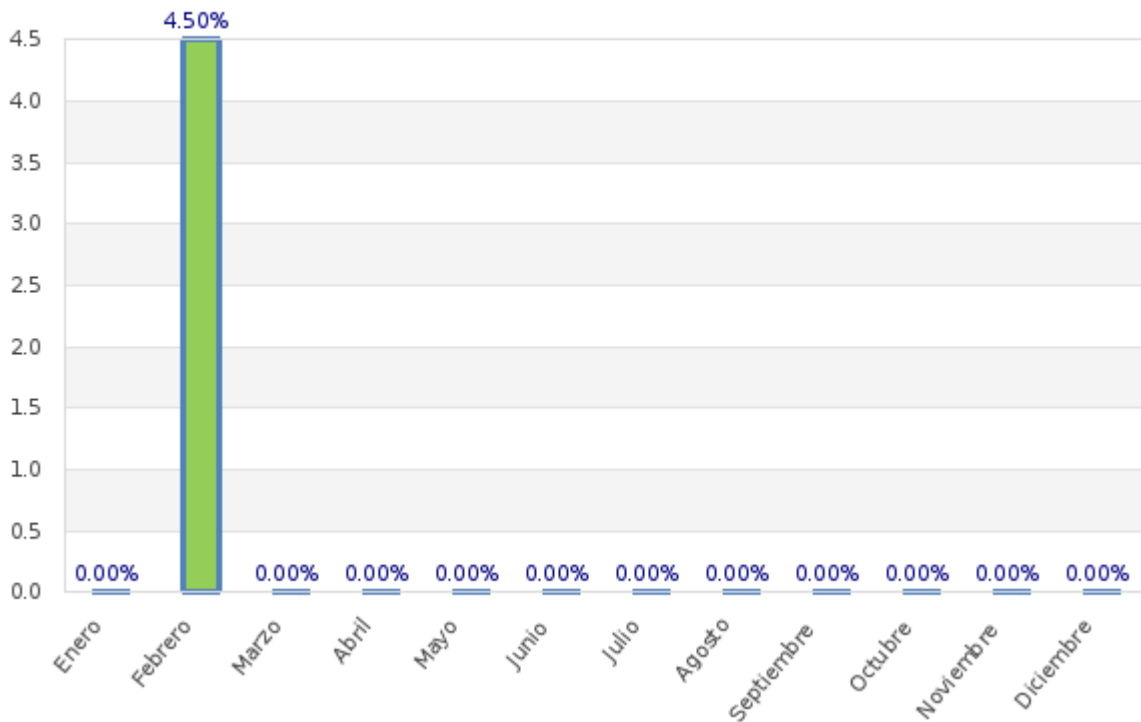


Tabla # 3 Porcentaje del Índice de infestación de roedores (estaciones con mecánica) de Enero - Diciembre 2024

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

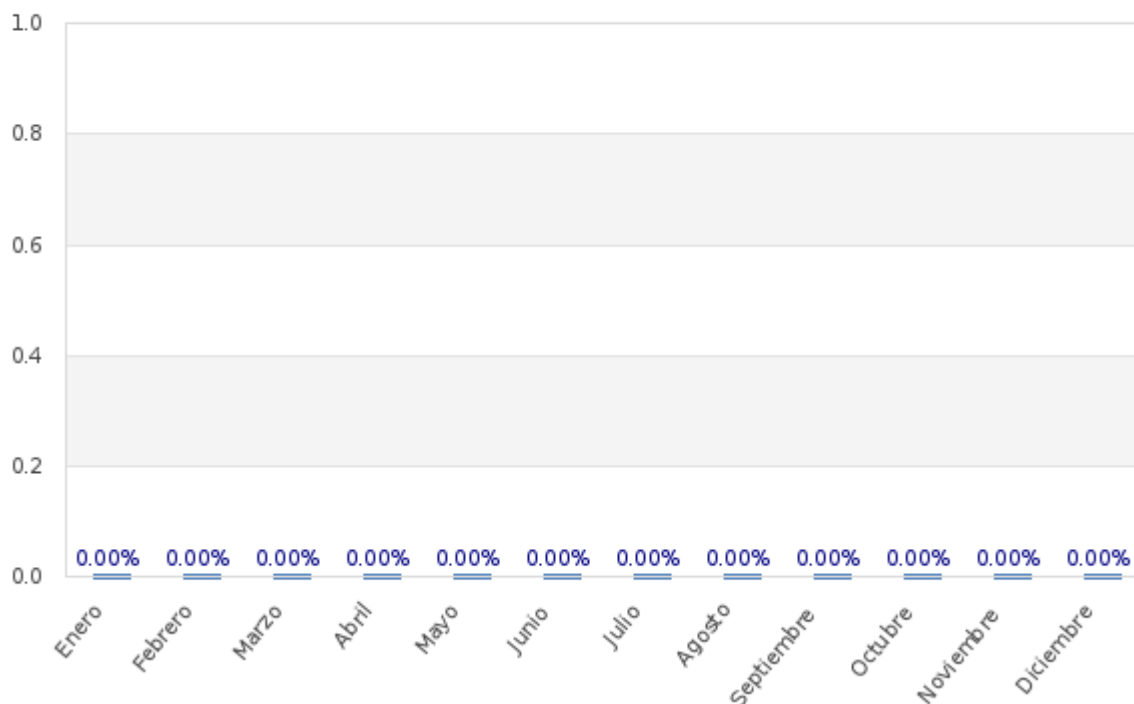
Gráfica # 3 Incidencia de Plagas (estaciones de trampeo) de Enero - Diciembre 2024



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:

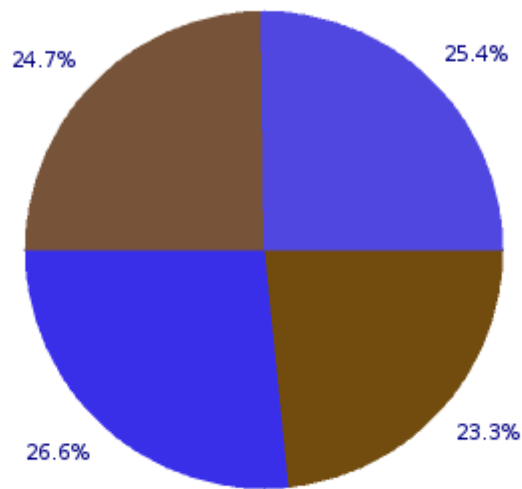
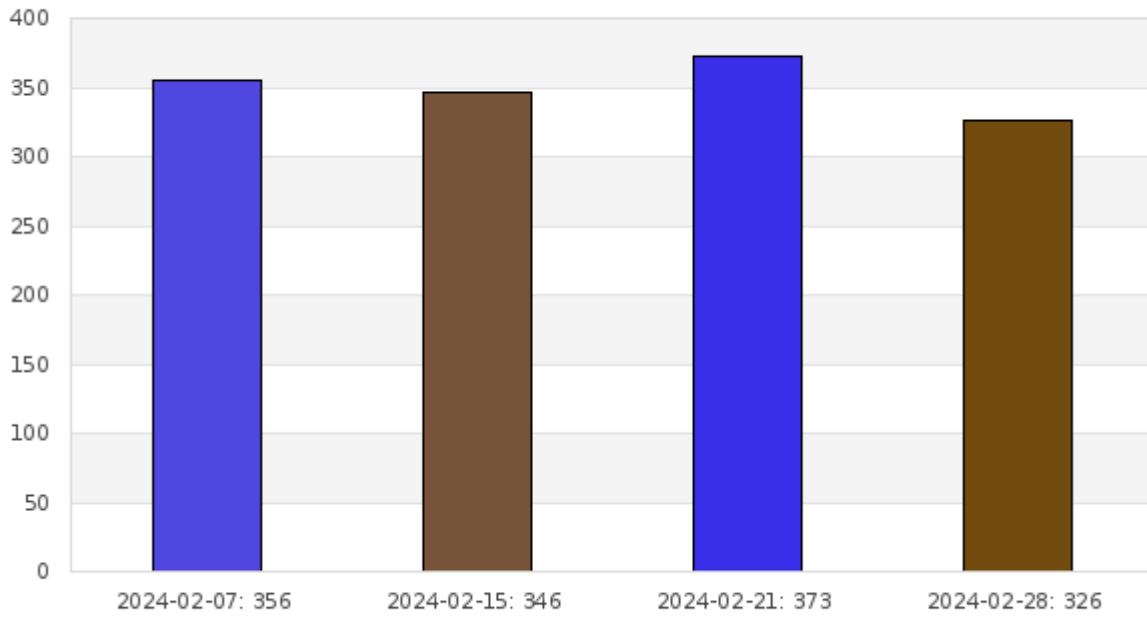
$$\text{N}^\circ \text{ del índice de infestación: } = \frac{\text{N}^\circ \text{ de insectos muertos}}{\text{N}^\circ \text{ total estaciones x N}^\circ \text{ Visitas}} \times 100\%$$

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

| | | |
|--|-------------|--|
| No. Total de insectos voladores | 1401 | % de infestación 0.35 |
| No. estaciones instaladas | 10 | |
| No. visitas de control | 4 | |

Gráfica # 5 CONTROL DE LAMPARAS CONTRA INSECTOS VOLADORES.

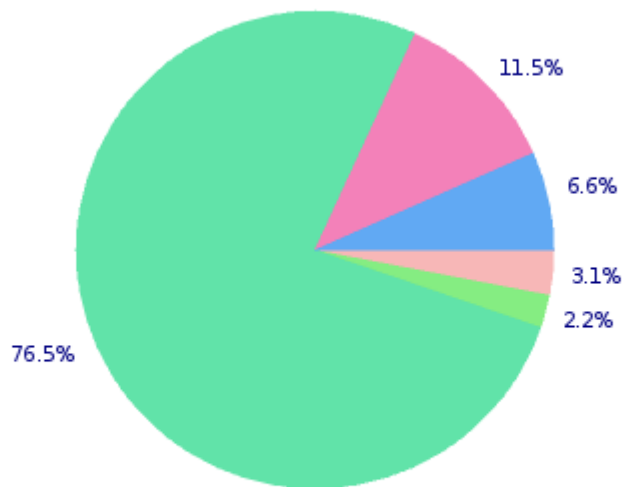
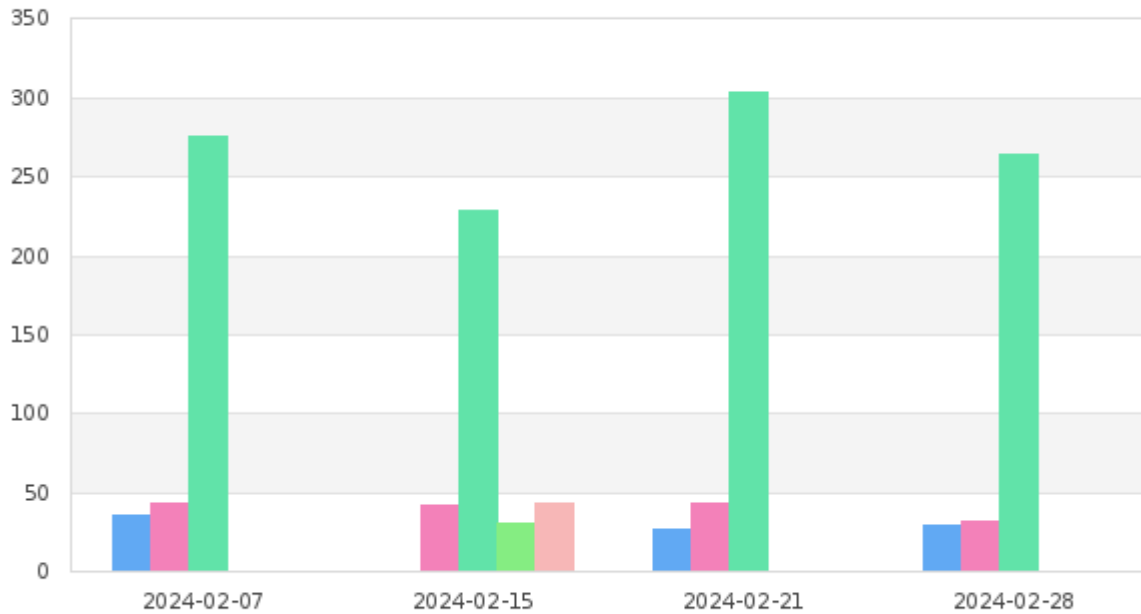
Grafica de incidencia por visita:



■ 2024-02-07: 356 ■ 2024-02-15: 346 ■ 2024-02-21: 373 ■ 2024-02-28: 326

Grafica de tendencia por tipo de plagas capturadas:

■ MOSCA DE LA HUMEDAD ■ MOSCA DOMESTICA ■ INSECTOS VARIOS
■ MOSCA DE LA FRUTA ■ MOSQUITOS



■ MOSCA DE LA HUMEDAD: 93 ■ MOSCA DOMESTICA: 161 ■ INSECTOS VARIOS: 1072
■ MOSCA DE LA FRUTA: 31 ■ MOSQUITOS: 44

OBSERVACIONES DE CEBADURA:

El índice de roedores correspondiente al mes de **febrero**, tomando en consideración la incidencia en las estaciones de cebaduras es del **4.5 % Infestación Baja**.

OBSERVACIONES DE MECÁNICAS:

El índice de roedores correspondiente al mes de **febrero**, 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 **febrero**, 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 **febrero**, tomando en consideración la incidencia en las estaciones de cebaduras es del **0.35 % Infestación Media**.

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