


|                                                                                   |                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
|  | <b>INFORME DE SERVICIO DE LA GESTIÓN INTEGRAL DE PLAGAS</b> |
|                                                                                   | <b>CLIENTE:</b> HOLTRANS LOGISTICS S.A.                     |
|                                                                                   | <b>ENCARGADO:</b>                                           |
|                                                                                   | <b>MES:</b> MARZO                                           |

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    | INTERIOR DE BODEGA 1-2-3-4-5, COMEDOR, BAÑOS, DESINSECTACIÓN ULV EN BODEGAS 1-2-3-4-5-BODEGA DE FRÍO, BAÑOS., TERMONEBULIZADO EN BODEGAS 1-2-3-4-5-BODEGA DE FRÍO, COMEDOR. |
| Phostoxin           | Fosfuro de Aluminio                               | 3-6 Pastilla*m3 (correctivo)  | 146-I2/NA          | BODEGA #1 VARIOS, CROQUETAS PARA MASCOTAS, BODEGA #1 PRODUCTO RALCO LOTE#RA20250315EGF25                                                                                    |
| Láminas de insectos | N/A                                               | 1 unidad por punto de control | N/A                | CUARTO DE FRÍO Y BODEGA #2, CUARTO DE TEMPERATURA Y BODEGA #2                                                                                                               |
| Láminas de roedores | N/A                                               | 1 unidad por punto de control | N/A                | BODEGAS                                                                                                                                                                     |
| ISO-BACT            | DESINFECTANTE SANITIZANTE NR4+ AMONIO CUATERNARIO | 10 ml x litro                 | NSOH21304-18EC     | BODEGA 1 PALLETS TRAMONTINA                                                                                                                                                 |

| BIOCIDA  | INGREDIENTE ACTIVO | DOSIFICACIÓN      | REGISTRO SANITARIO | ÁREAS TRATADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| STUKAMAX | Deltametrina       | 20 ml / Litro H2O | PE-454-11-12       | SE REALIZÓ DESINSECTACION ULV EN BODEGAS 1-2-3-4-5- BODEGA DE FRÍO, BAÑOS, COMEDOR., TERMONEBULIZADO EN BODEGAS 1-2-3-4-5- BODEGA DE FRÍO, DESINSECTACIÓN EN ULV EN BODEGAS 1-2-3-4-5- BODEGA DE FRÍO, TERMONEBULIZADO EN BODEGAS, 1-2-3-4-5- BODEGA DE FRÍO, COMEDOR, , BODEGA 1_2_3_4_5, BODEGA #1_2_3_4_5 |

**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 MONITOREO</b> |                                |                           |                                      |
| Visita 1                           | 1.56                           | 1                         | 50                                   |
| Visita 2                           | 0                              | 0                         | No hubo actividad                    |

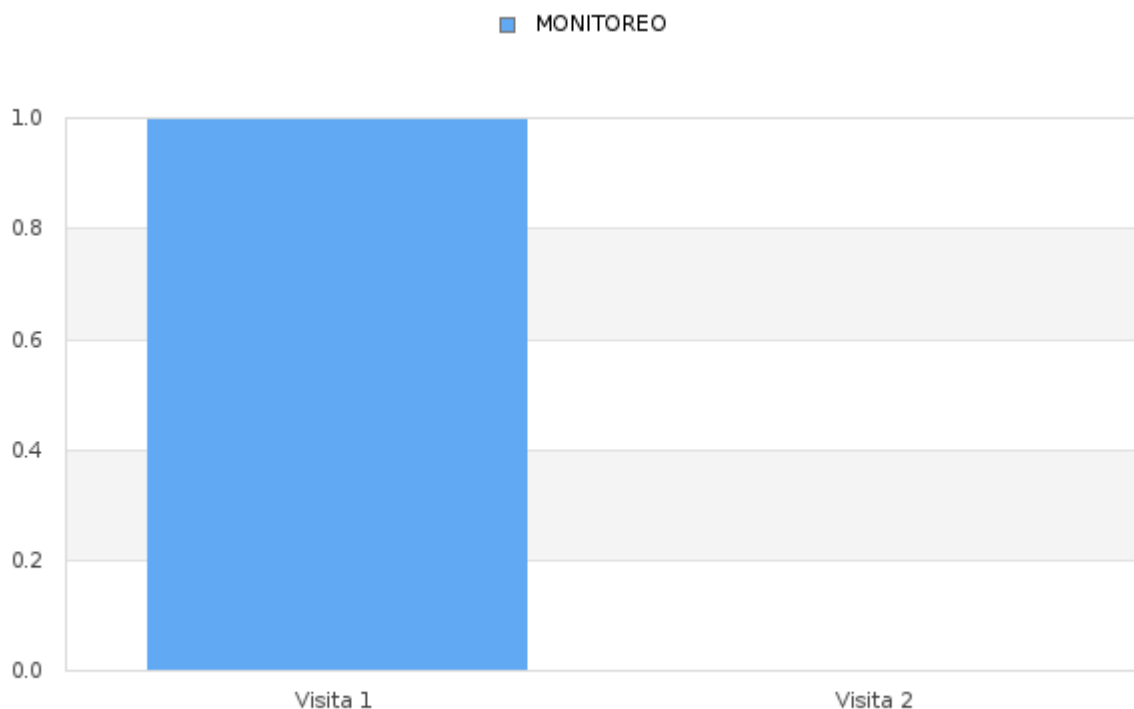
$$\text{N}^\circ \text{ del índice de infestación: } = \frac{\text{N}^\circ \text{ estaciones activadas} \times 100}{\text{N}^\circ \text{ total estaciones} \times \text{N}^\circ \text{ Visitas}}$$

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

**Cuadro de resultados:**

|                                       |    |                                            |
|---------------------------------------|----|--------------------------------------------|
| No. estaciones de monitoreo activadas | 1  | <b>% de infestación</b><br><br><b>0.78</b> |
| No. estaciones instaladas             | 64 |                                            |
| No. visitas de control                | 2  |                                            |

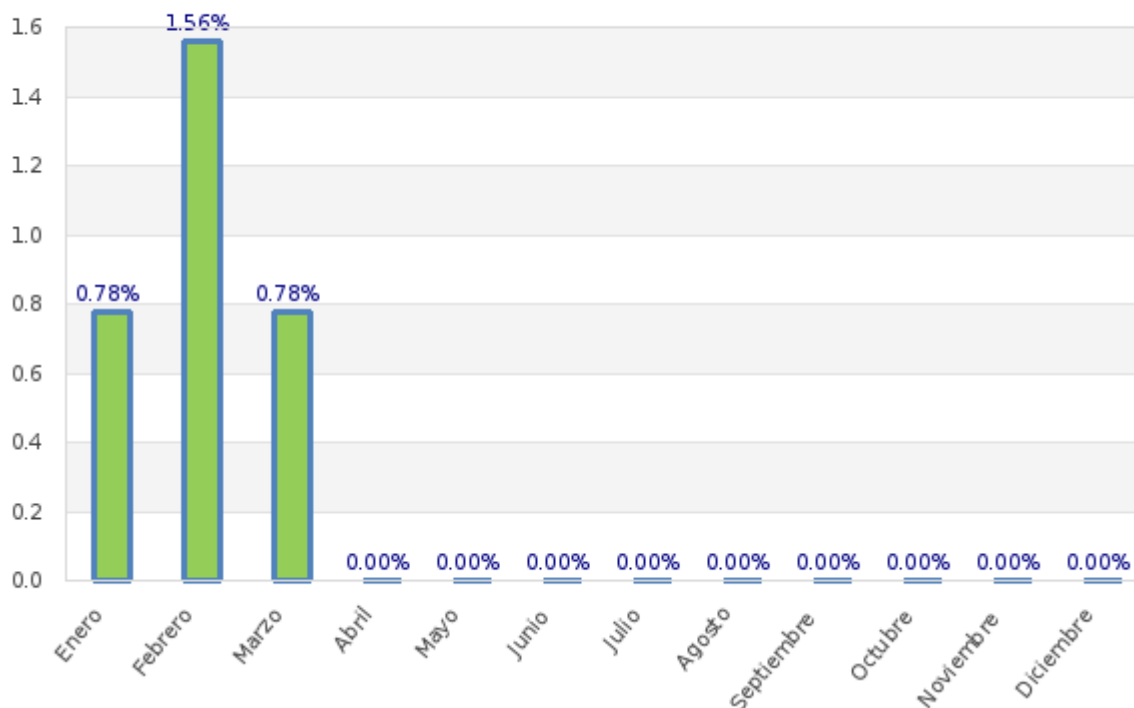
**Gráfico # 1 Activación de estaciones por Consumo y Captura.**



**Tabla # 4 Porcentaje del Índice de infestación de roedores (estaciones de monitoreo) de Enero - Diciembre 2025**

| Estaciones                 | Ene  | Feb  | Mar  | Abr | May | Jun | Jul | Ago | Sep | Oct | Nov | Dic |
|----------------------------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Índice de Infestación 2025 | 0.78 | 1.56 | 0.78 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |

**Gráfica # 4 Incidencia de Plagas (estaciones de monitoreo) de Enero - Diciembre 2025**



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

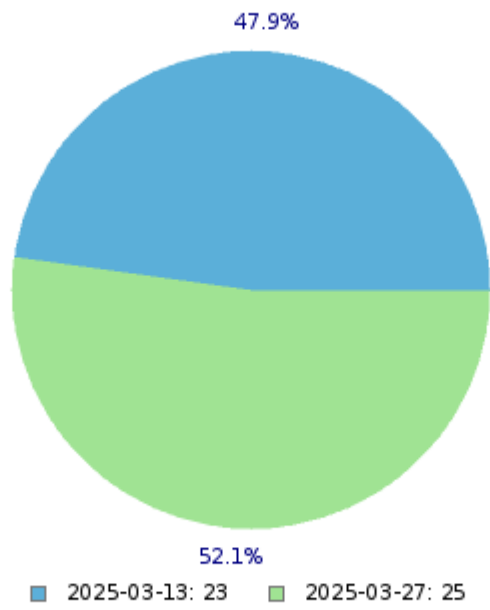
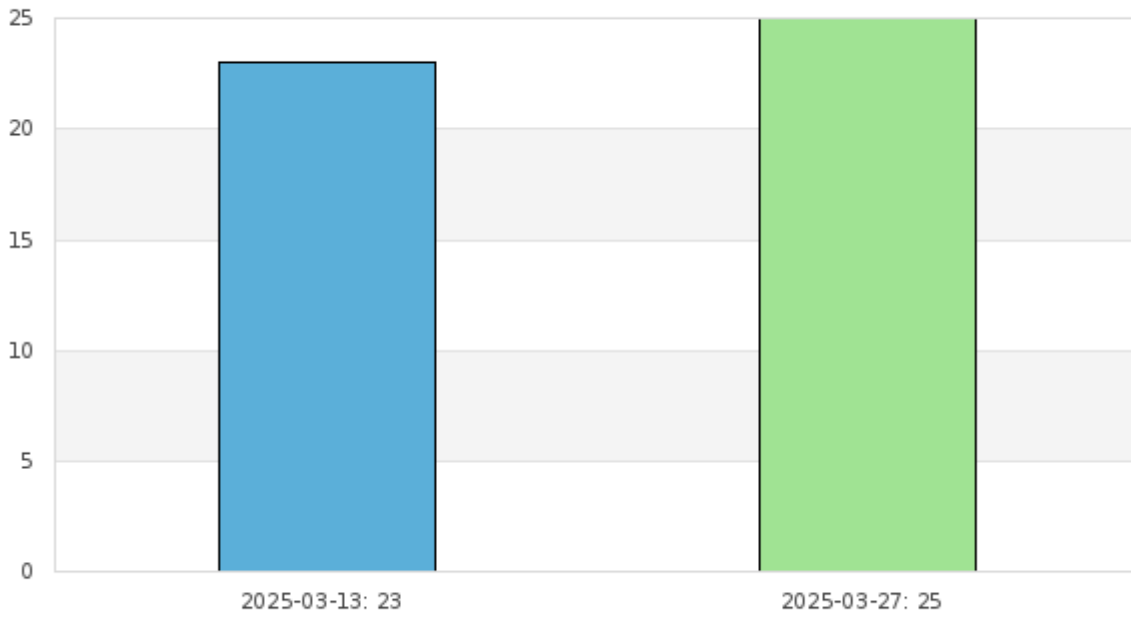
$$\text{N}^\circ \text{ del índice de infestación: } = \frac{\text{N}^\circ \text{ de insectos muertos}}{\text{N}^\circ \text{ total estaciones x N}^\circ \text{ Visitas}} \times 100\%$$

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

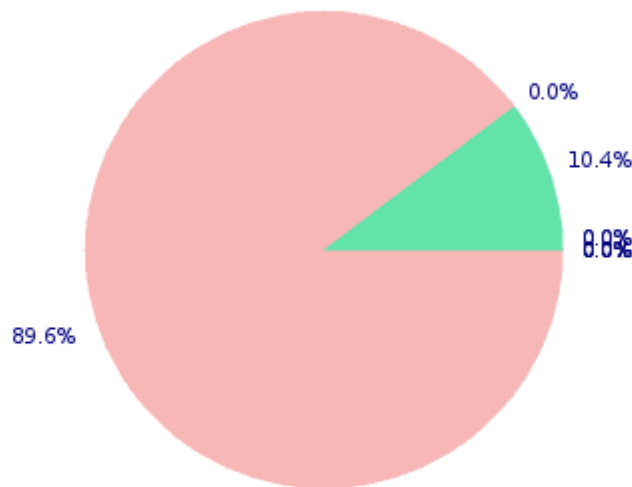
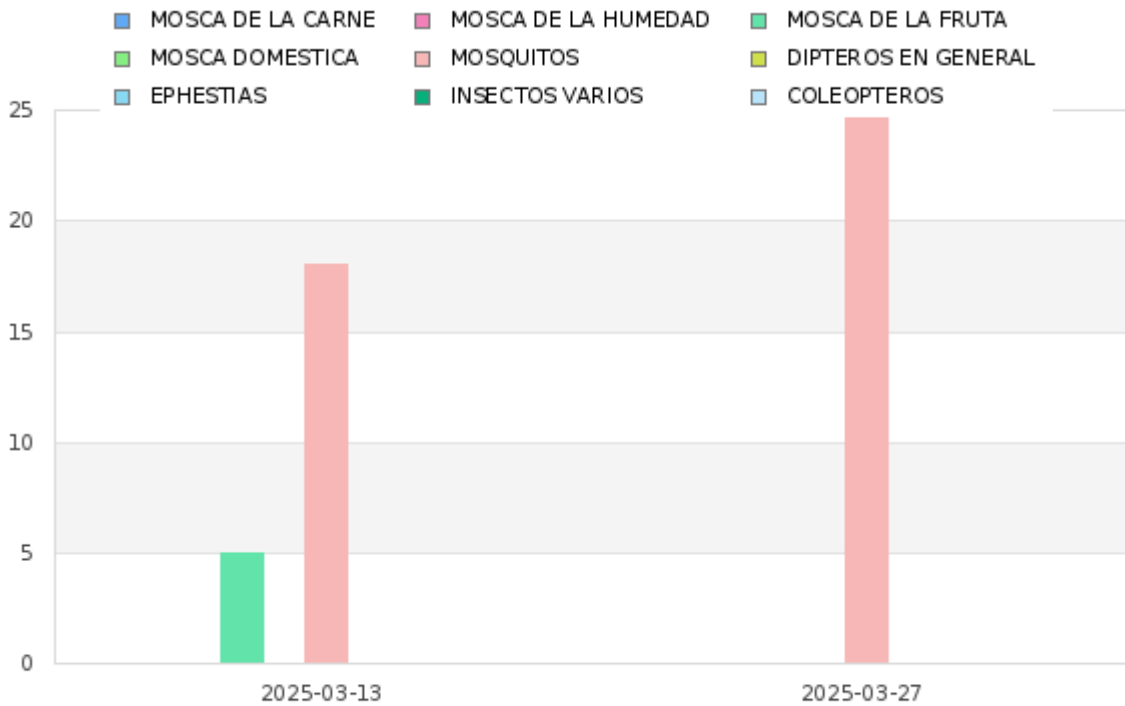
|                                        |           |                                            |
|----------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|
| <b>No. Total de insectos voladores</b> | <b>48</b> | <b>% de infestación</b><br><br><b>0.12</b> |
| <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:**



|                      |                        |                        |
|----------------------|------------------------|------------------------|
| MOSCA DE LA CARNE: 0 | MOSCA DE LA HUMEDAD: 0 | MOSCA DE LA FRUTA: 5   |
| MOSCA DOMESTICA: 0   | MOSQUITOS: 43          | DIPTEROS EN GENERAL: 0 |
| EPHESTIAS: 0         | INSECTOS VARIOS: 0     | COLEOPTEROS: 0         |

### OBSERVACIONES DE MONITOREO:

El índice de roedores correspondiente al mes de **marzo**, tomando en consideración la incidencia en las estaciones con trampas de captura es del **0.78 % No hubo Infestación.**

### OBSERVACIONES DE LAMPARAS DE MONITOREO:

El índice de insectos voladores correspondiente al mes de **marzo**, tomando en consideración la incidencia en las estaciones de cebaduras es del **0.12 % 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,



**Woozberley Moise**  
**Coordinación Técnica**  
**ISOPEST CONTROL**