	INFORME DE SERVICIO DE LA GESTIÓN INTEGRAL DE PLAGAS
	CLIENTE: DEGEREMCIA S. A.
	ENCARGADO:
	MES: DICIEMBRE

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	COCINA, AMAZADO, TAMIZADO, IQF, HELADERÍA, BODEGA, OFICINAS, DRENAJES INTERNO Y EXTERNO, GARITA, CASILLEROS, BAÑOS, EXTERIORES, ÁREA DE BASURA, ÁREAS VERDES, PETAR, PASILLOS, PARQUEADERO, DESINSECTACIÓN EN EXTERIORES DE PETAR, TALLERES, CONTENEDORES DE BASURA, DRENAJES, EXTERIORES DE ADMINISTRACIÓN, GARITA., DESINSECTACIÓN ÁREAS TAMIZADO, AREA DE LÁCTEOS, ÁREA DE PRODUCCIÓN, REJILLAS DE DRENAJE, BAÑOS DE HOMBRES Y MUJERES, DESINSECTACION EN EXTERIOR DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS, EXTERIOR DE PETAR, EXTERIOR DE TALLERES, EXTERIORES DE CONTENEDORES, ATRÁS VERDES, CAJAS AA/SS EXTERIORES, DESINSECTACIÓN EN PTAR, DESINSECTACIÓN EN CAMIONES PLACA #GTN-6646 GTA-2021, GTP-3290, GSS-7046, GTP 2997, PTAR, EXTERIOR

BIOCIDA	INGREDIENTE ACTIVO	DOSIFICACIÓN	REGISTRO SANITARIO	ÁREAS TRATADAS
Contra Blox	Bromadiolona	10gr*Estación	PE-00362-11-07	ESTACIONES DE CEBADERO, 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	LAMPARA ATRAPA INSECTOS, LÁMPARAS

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	8.33	4	6, 9, 16, 33
Visita 2	0	0	No hubo actividad
Visita 3	10.42	5	8, 15, 24, 37, 48
Visita 4	8.33	4	11, 20, 41, 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	13	% de infestación 6.77
No. estaciones instaladas	48	
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.

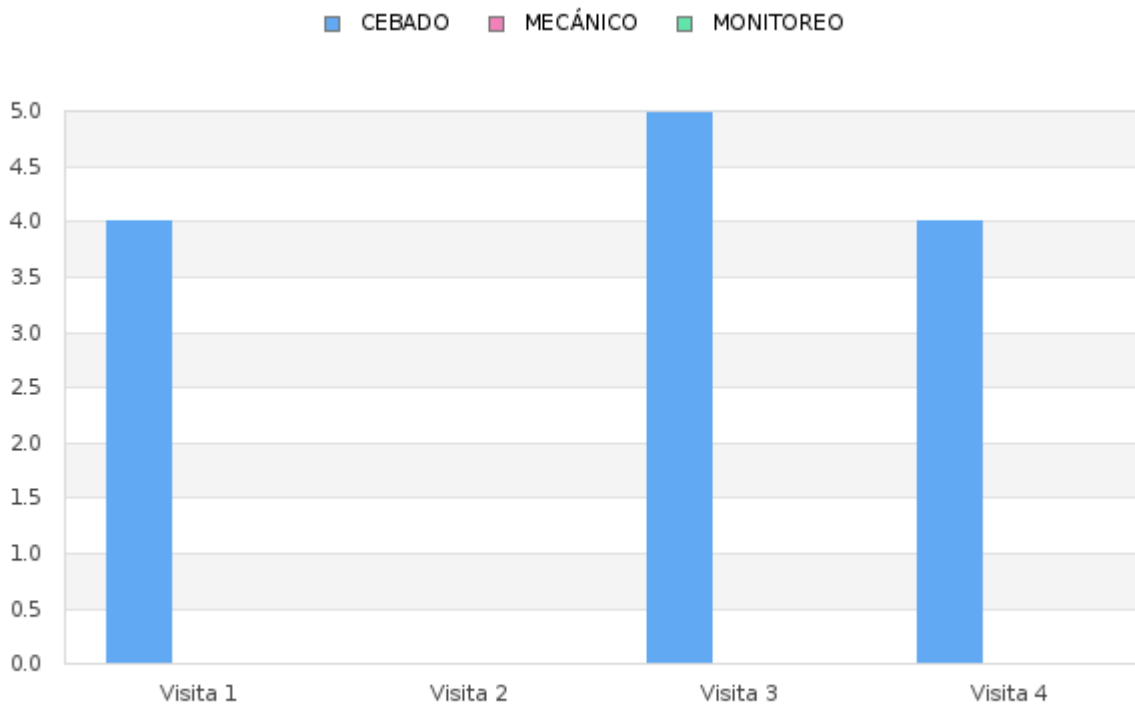


Tabla # 2 Porcentaje del Índice de infestación de roedores (estaciones de cebadero) de

Enero - Diciembre 2024

Estaciones	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Índice de Infestación 2024	6.8	4.5	5.5	13.54	15.83	7.81	4.58	8.33	2.78	5.83	10.42	6.77

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

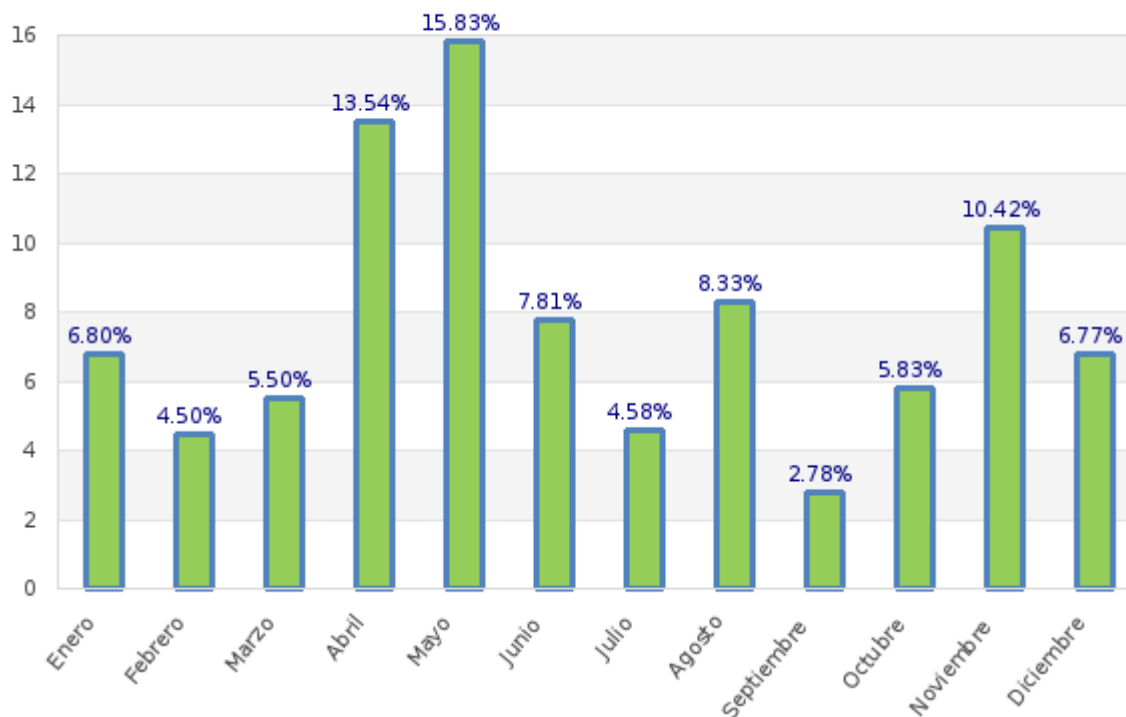


Tabla # 3 Porcentaje del Índice de infestación de roedores (estaciones con mecánica) de Enero - Diciembre 2024

Estaciones	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Índice de Infestación 2024	0	0	1.56	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

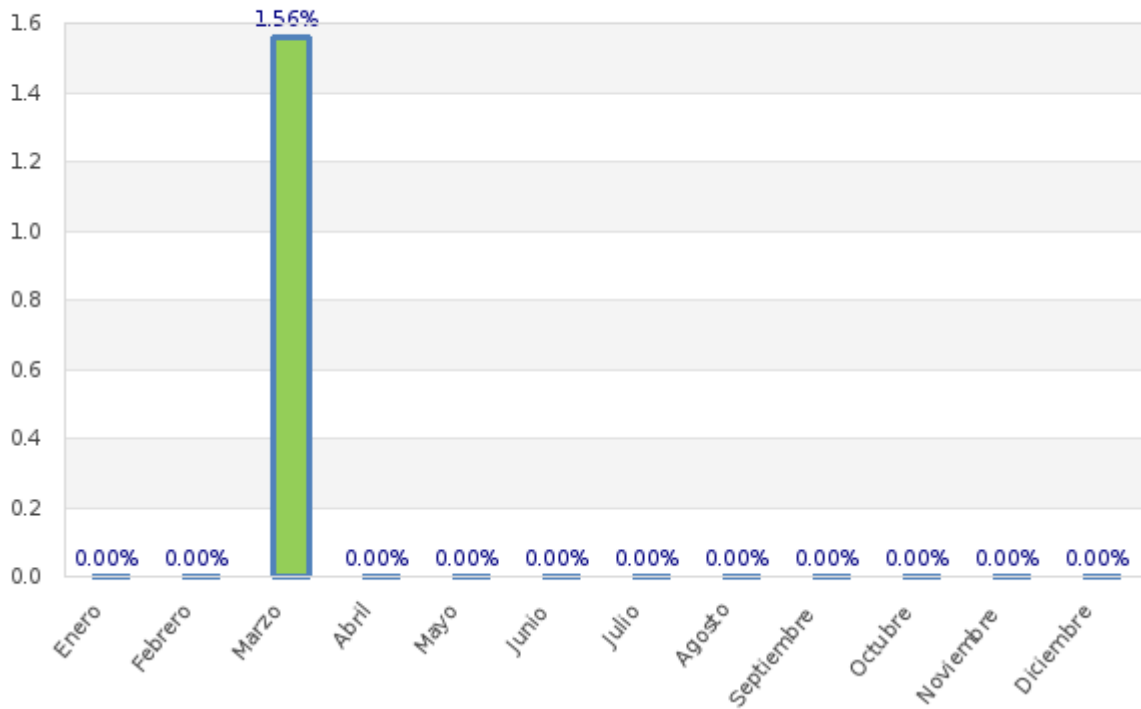
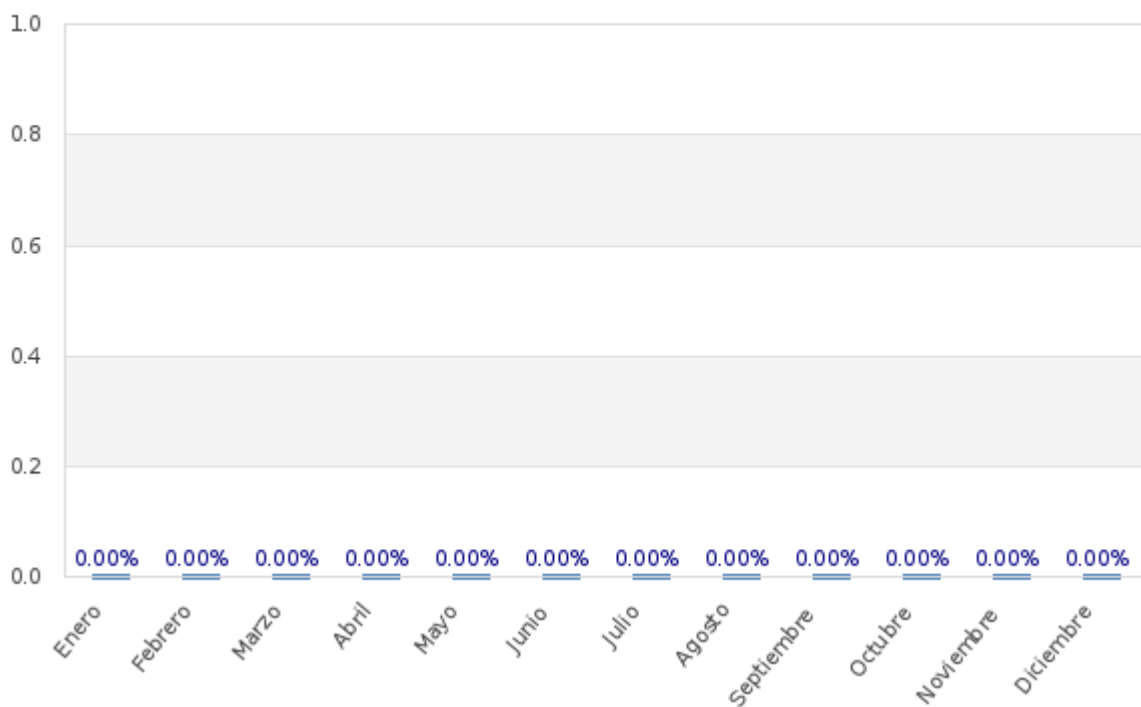


Tabla # 4 Porcentaje del Índice de infestación de roedores (estaciones de monitoreo) de Enero - Diciembre 2024

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:

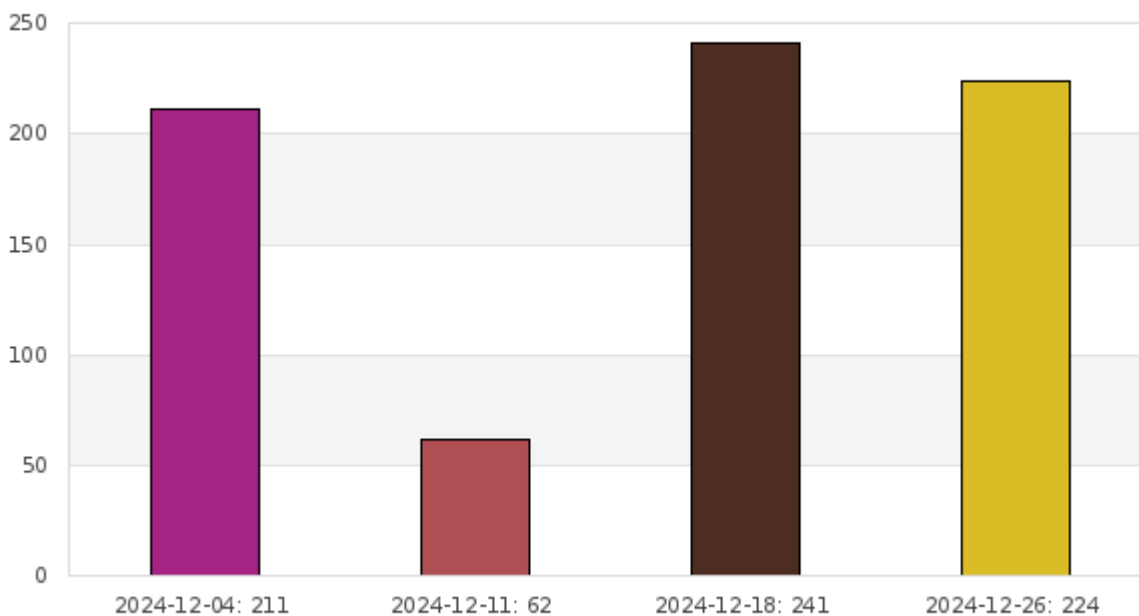
$$\text{N}^\circ \text{ del índice de infestación: } = \frac{\text{N}^\circ \text{ de insectos muertos}}{\text{N}^\circ \text{ total estaciones x N}^\circ \text{ Visitas}} \times 100\%$$

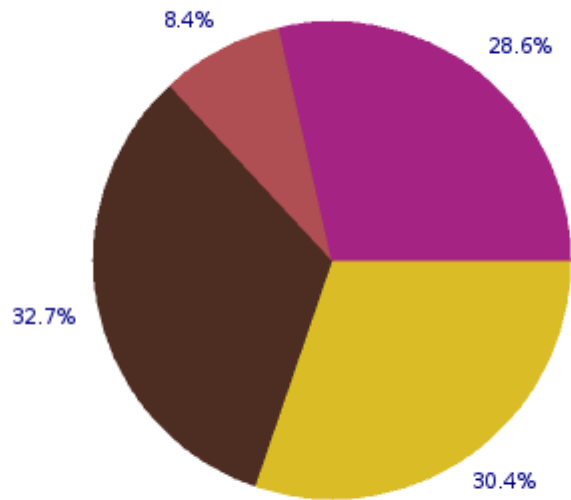
CRITERIOS DE EVALUACION	
0 A 0.30 %	Infestación Baja
0.30 A 0.65%	Infestación Media
> 0.65%	Infestación Alta

No. Total de insectos voladores	738	% de infestación 0.21
No. estaciones instaladas	9	
No. visitas de control	4	

Gráfica # 5 CONTROL DE LAMPARAS CONTRA INSECTOS VOLADORES.

Grafica de incidencia por visita:

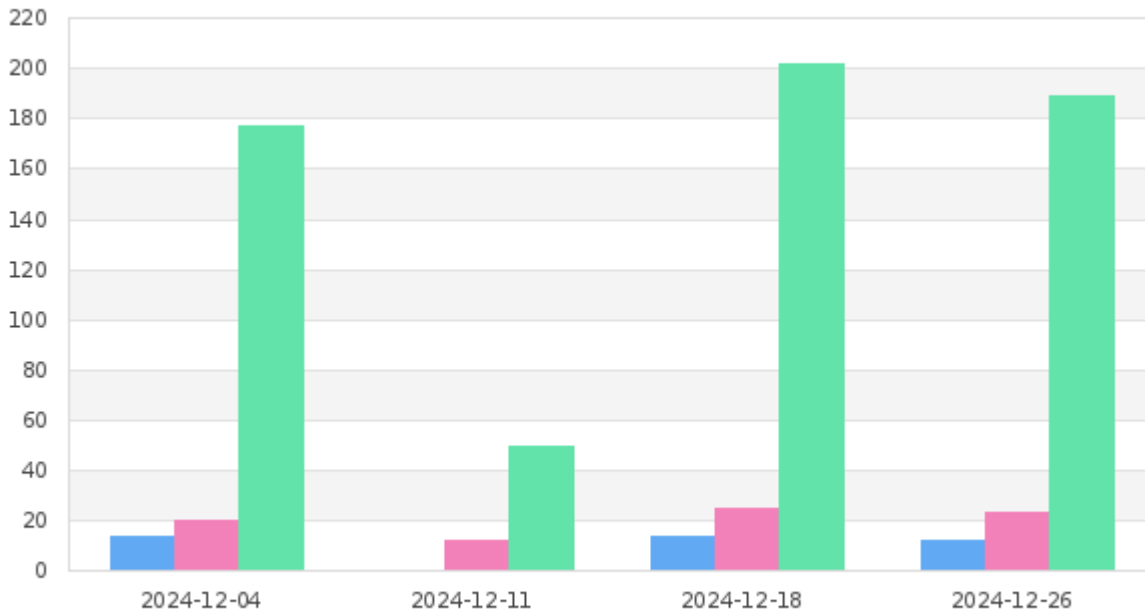


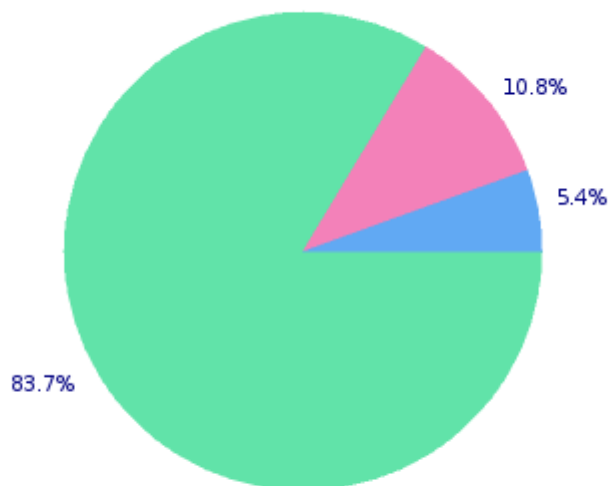


■ 2024-12-04: 211 ■ 2024-12-11: 62 ■ 2024-12-18: 241 ■ 2024-12-26: 224

Grafica de tendencia por tipo de plagas capturadas:

■ MOSCA DE LA HUMEDAD ■ MOSCA DOMESTICA ■ INSECTOS VARIOS





■ MOSCA DE LA HUMEDAD: 40 ■ MOSCA DOMESTICA: 80 ■ INSECTOS VARIOS: 618

OBSERVACIONES DE CEBADURA:

El índice de roedores correspondiente al mes de **diciembre**, tomando en consideración la incidencia en las estaciones de cebaduras es del **6.77 % Infestación Baja**.

OBSERVACIONES DE MECÁNICAS:

El índice de roedores correspondiente al mes de **diciembre**, 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 **diciembre**, 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 **diciembre**, tomando en consideración la incidencia en las estaciones de cebaduras es del **0.21 % 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 roenticidas 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 dark ink, appearing to read 'Daniela Morejón', with a large, stylized flourish underneath.

Daniela Morejón
Asistente de Operaciones
ISOPEST CONTROL