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

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	EXTERIORES DE PLANT, CEBADEROS
Láminas de roedores	N/A	1 unidad por punto de control	N/A	BODEGA DE INSUMOS, CAJAS DE MONITOREO, INTERIOR, ESTACIONES DE MONITOREO
Láminas de insectos	N/A	1 unidad por punto de control	N/A	BODEGA DE INSUMOS, ÁREA DE BASURA, PRODUCTOS, LOGÍSTICA, LÁMPARAS, BODEGAS INTERIORES Y ÁREA DE PROCESOS, LÁMPARA, LAMPARA ATRAPA INSECTOS
Insectin D	Deltametrina	20-30 ml*litro de agua	PN-SP-428-08-11	LÁCTEOS TAMIZADO ÁREA DE TRÁNSITO CONTENEDOR, PETAR CUARTO DE BASURA Y PASILLOS EXTERNOS, ÁREAS VERDES, CUARTO DE DESECHOS, EXTERIORES, CAMIONES GTO 9481, GTN 6646, GAS 7046, GTA 2021, GTA 2019GSD 3935, , ÁREA DE BASURA, PETAR, PASILLOS EXTERNOS
Brigand	Bromadiolona	10-40 gr * Estación	82-PLE-0122	EXTERIOR, ESTACIONES DE CEBADEROS
K-4	Gel para Insectos Rasteros - Fipronil	0.25-0.50gr*m2	18-PLE-0517	CAJETINES ELÉCTRICOS EN ÁREA DE LACTEOS Y PRODUCCIÓN

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	3, 46, 47, 48
Visita 2	20.83	10	2, 7, 8, 15, 16, 22, 29, 30, 43, 44
Visita 3	20.83	10	1, 4, 11, 32, 33, 36, 40, 41, 42, 46
Visita 4	22.92	11	10, 11, 12, 13, 19, 26, 27, 34, 41, 42, 43
Visita 5	6.25	3	10, 29, 47
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
Visita 5	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
Visita 5	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	38	% de infestación 15.83
No. estaciones instaladas	48	
No. visitas de control	5	

No. estaciones mecánicas activadas	0	% de infestación
No. estaciones instaladas	16	
No. visitas de control	5	

No. estaciones de monitoreo activadas	0	% de infestación
No. estaciones instaladas	7	
No. visitas de control	5	

Gráfico # 1 Activación de estaciones por Consumo y Captura.

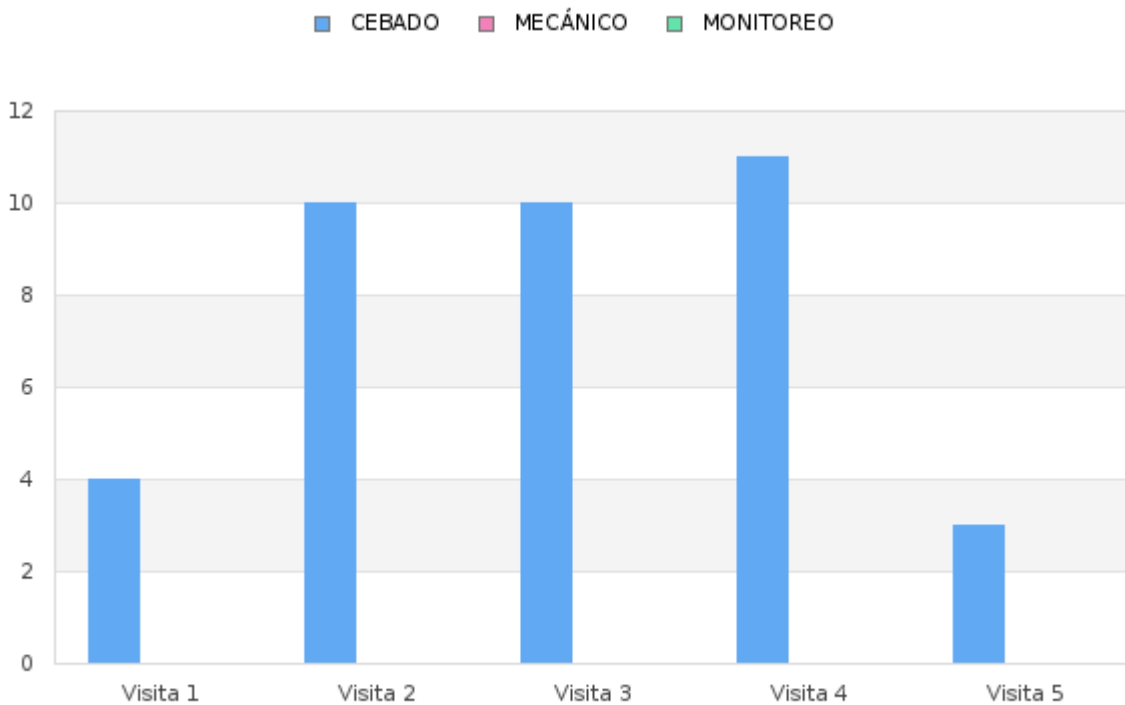


Tabla # 2 Porcentaje del Índice de infestación de roedores (estaciones de cebadero) de Enero - Diciembre 2024

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	0	0	0	0	0	0	0

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

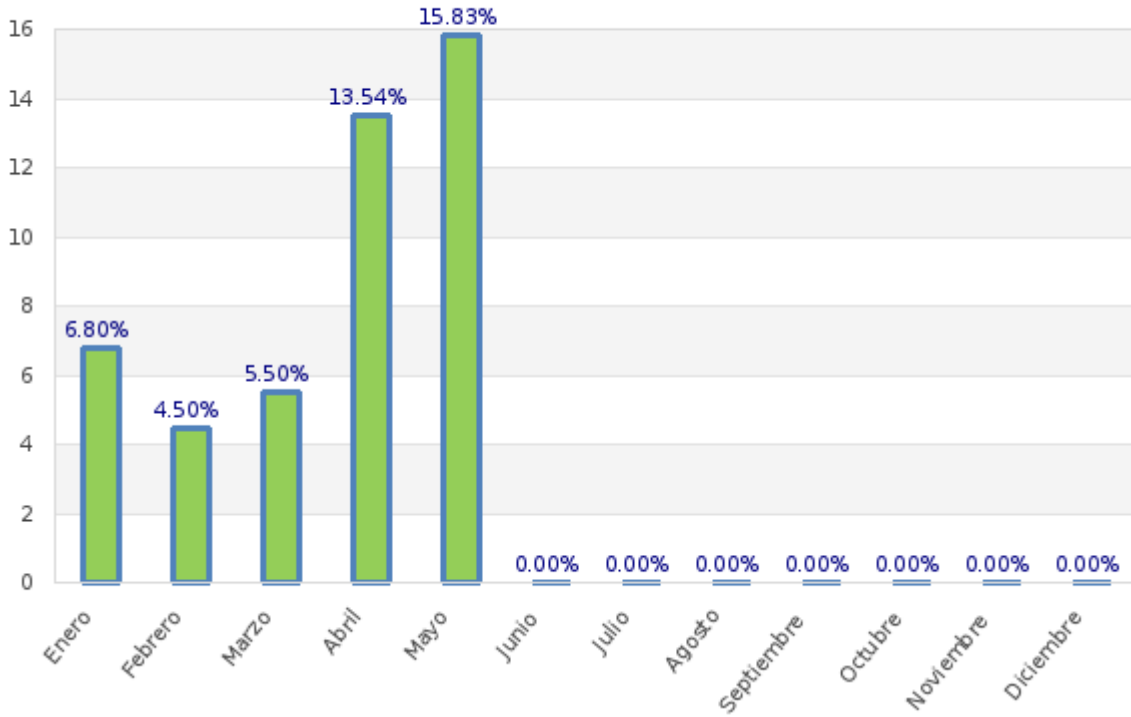


Tabla # 3 Porcentaje del Índice de infestación de roedores (estaciones con mecánica) de Enero - Diciembre 2024

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

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

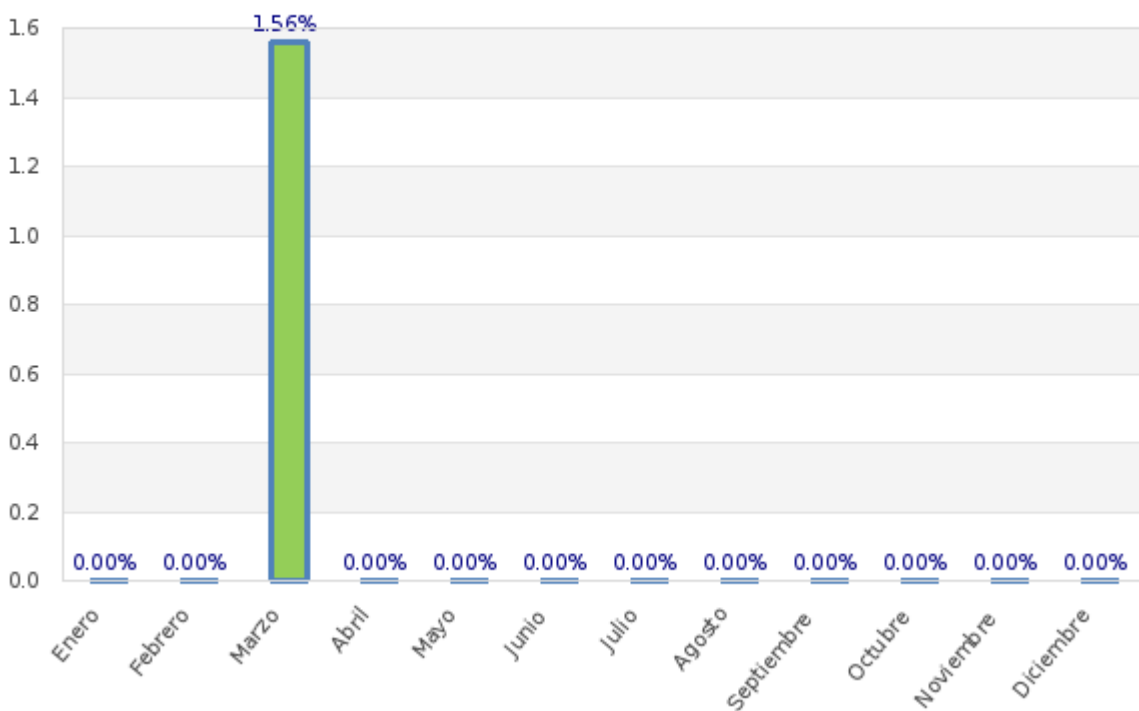
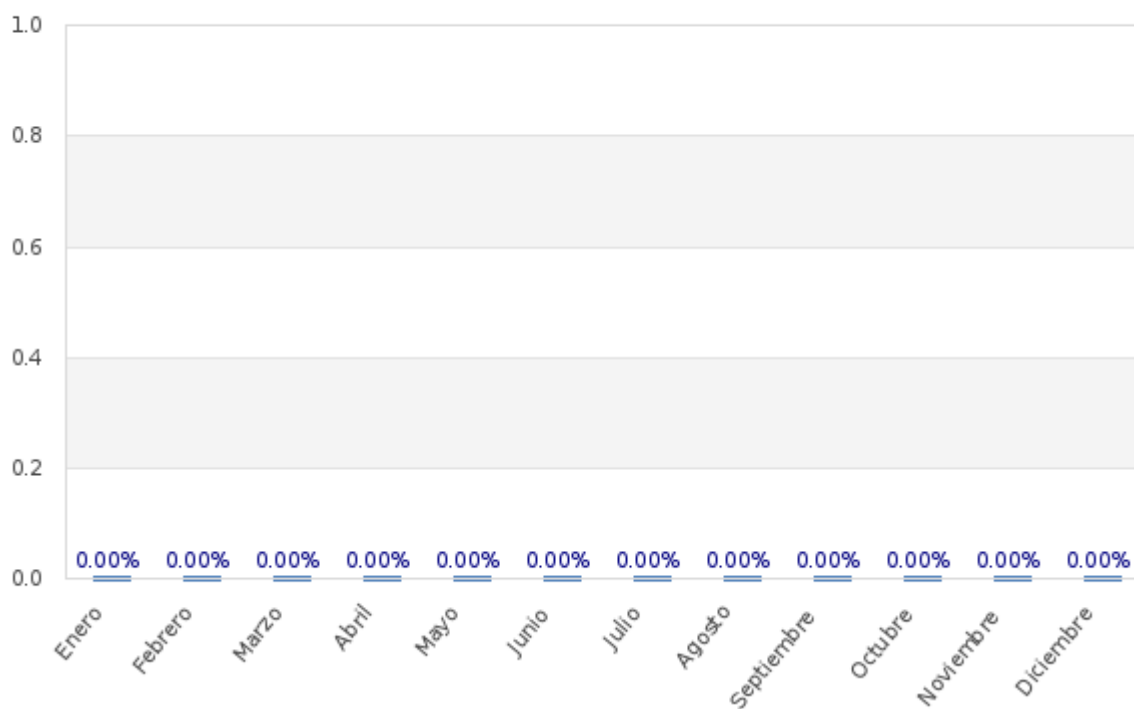


Tabla # 4 Porcentaje del Índice de infestación de roedores (estaciones de monitoreo) de Enero - Diciembre 2024

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:

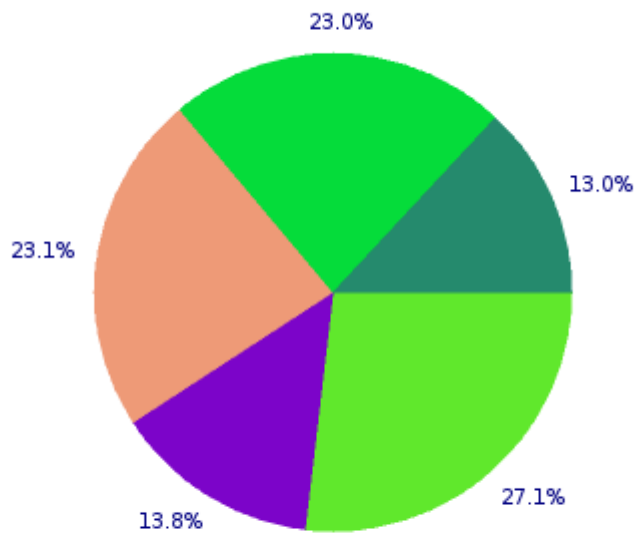
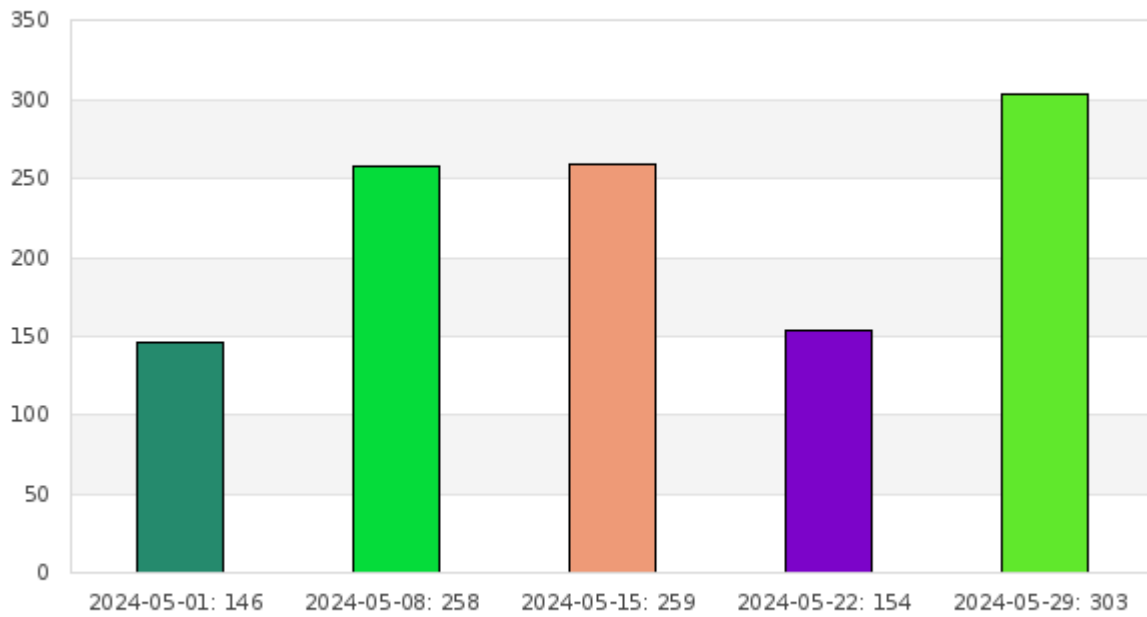
$$\text{N° del índice de infestación:} = \frac{\text{N° de insectos muertos}}{\text{N° total estaciones x N° Visitas}} \times 100\%$$

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	1120	% de infestación 0.25
No. estaciones instaladas	9	
No. visitas de control	5	

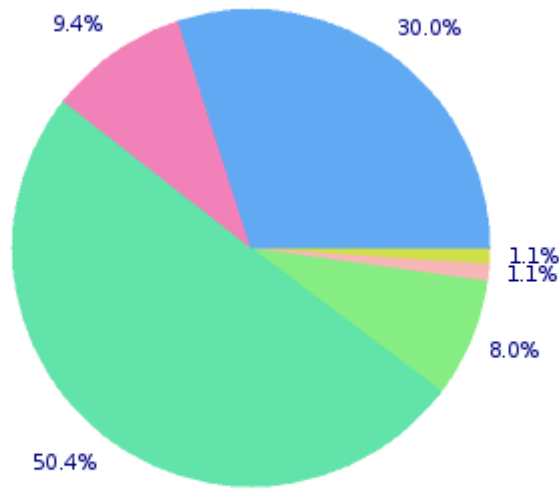
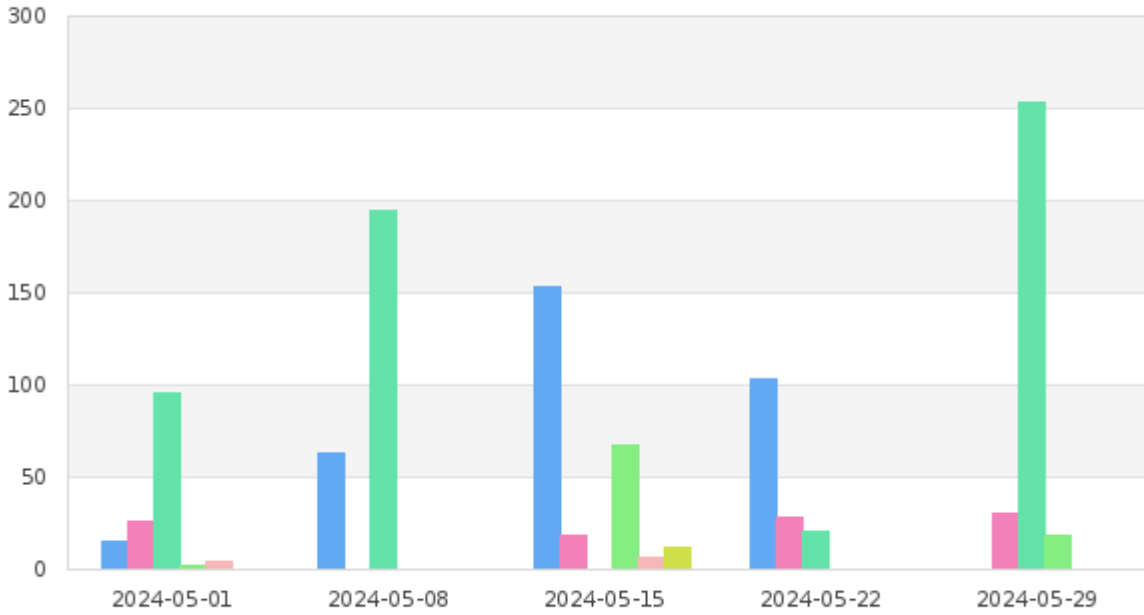
Gráfica # 5 CONTROL DE LAMPARAS CONTRA INSECTOS VOLADORES.

Gráfica de incidencia por visita:



Gráfica de tendencia por tipo de plagas capturadas:

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



■ MOSCA DE LA FRUTA: 336 ■ MOSCA DOMESTICA: 105 ■ INSECTOS VARIOS: 565
■ MOSCA DE LA HUMEDAD: 90 ■ MOSCA DE LA CARNE: 12 ■ MOSQUITOS: 12

OBSERVACIONES DE CEBADURA:

El índice de roedores correspondiente al mes de **mayo**, tomando en consideración la incidencia en las estaciones de cebaduras es del **15.83 % No hubo Infestación.**

OBSERVACIONES DE MECÁNICAS:

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



Daniela Morejón

Asistente de Operaciones

ISOPEST CONTROL