	INFORME DE SERVICIO DE LA GESTIÓN INTEGRAL DE PLAGAS
	CLIENTE: Banana Light Banalight C.A.
	ENCARGADO: Banana Light Banalight C.A.
	MES: JULIO

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	EXTERIORES, ÁREA RECEPCIÓN DE FRUTAS, ÁREA DE BODEGA PRODUCTO TERMINADO, ÁREA DE PELADO, ÁREA DE ENVASADO, ÁREA DE BODEGA DE MATERIALES, ÁREA DE BODEGA DE PALLETS, ÁREA DE BODEGA DE GAS, PASILLOS DE MADURACIÓN, REJILLAS, BAÑOS DE HOMBRES, BAÑOS DE MUJERES, TALLER, COMEDOR, EXTERIORES DEL COMEDOR., ÁREAS DE PRODUCTO TERMINADO, ÁREAS DE CARTONES, ÁREA DE PALETS.
Brigand	Bromadiolona	10-40 gr * Estación	82-PLE-0122	EXTERIORES, EXTERIORES DE LA PLANTA
K-4	Gel para Insectos Rasteros - Fipronil	0.25-0.50gr*m2	18-PLE-0517	RECEPCIÓN DE FRUTAS, APARATOS ELÉCTRICOS, INTERRUPTORES, TOMA CORRIENTES, ESCRITORIOS, MESA
Láminas de insectos	N/A	1 unidad por punto de control	N/A	INTERNAS, INTERIORES DE LA PLANTA
Láminas de roedores	N/A	1 unidad por punto de control	N/A	INTERNAS, INTERIORES DE LA PLANTA
Trampa mecánica	Control mecánico	N/A	N/A	INTERIORES E EXTERIORES DE LA PLANTA

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	0	0	No hubo actividad
Visita 2	0	0	No hubo actividad
Visita 3	16.67	11	6, 14, 21, 28, 29, 33, 43, 57, 58, 61, 64
Visita 4	0	0	No hubo actividad
PUNTOS DE CONTROL MECÁNICO			
Visita 1	0	0	No hubo actividad
Visita 2	0	0	No hubo actividad
Visita 3	1.52	1	2
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	1.43	1	1
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	11	% de infestación 4.17
No. estaciones instaladas	66	
No. visitas de control	4	

No. estaciones mecánicas activadas	1	% de infestación 0.38
No. estaciones instaladas	66	
No. visitas de control	4	

No. estaciones de monitoreo activadas	1	% de infestación 0.36
No. estaciones instaladas	70	
No. visitas de control	4	

Gráfico # 1 Activación de estaciones por Consumo y Captura.

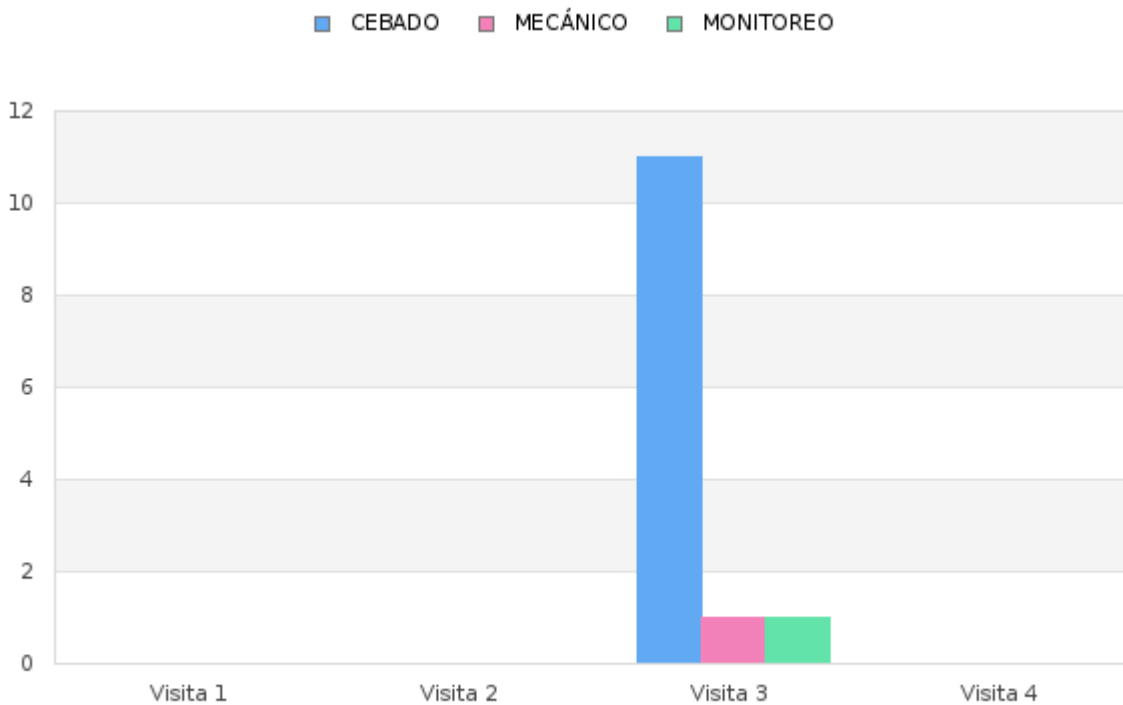


Tabla # 2 Porcentaje del Índice de infestación de roedores (estaciones de cebadero) de Enero - Diciembre 2024

Estaciones	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Índice de Infestación 2024	0	0	0	0	0	0	4.17	0.76	4.55	0	0	0

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

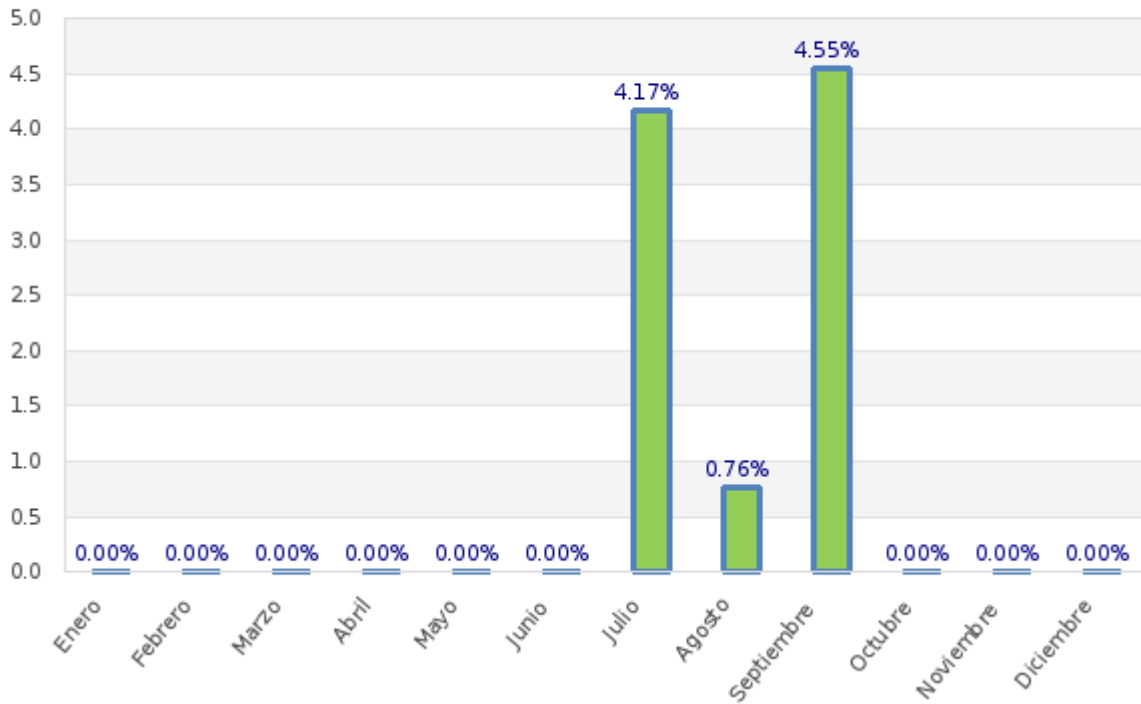


Tabla # 3 Porcentaje del Índice de infestación de roedores (estaciones con mecánica) de Enero - Diciembre 2024

Estaciones	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Índice de Infestación 2024	0	0	0	0.51	0	0	0.38	0.38	0.76	0	0	0

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

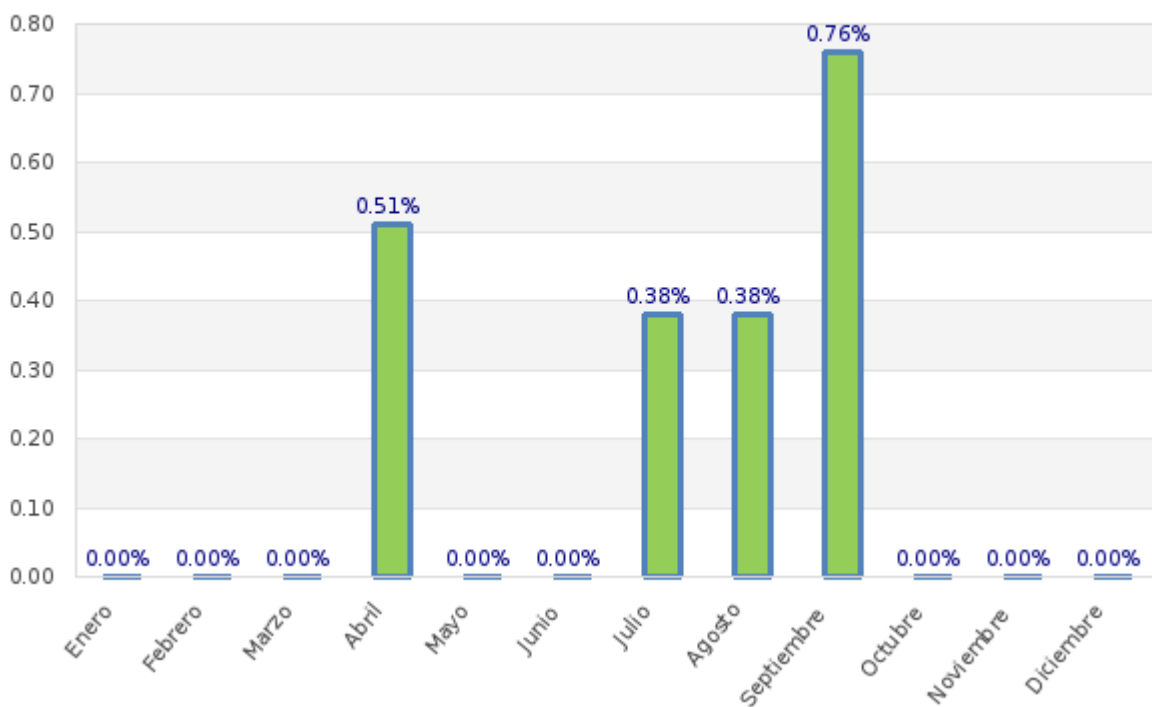
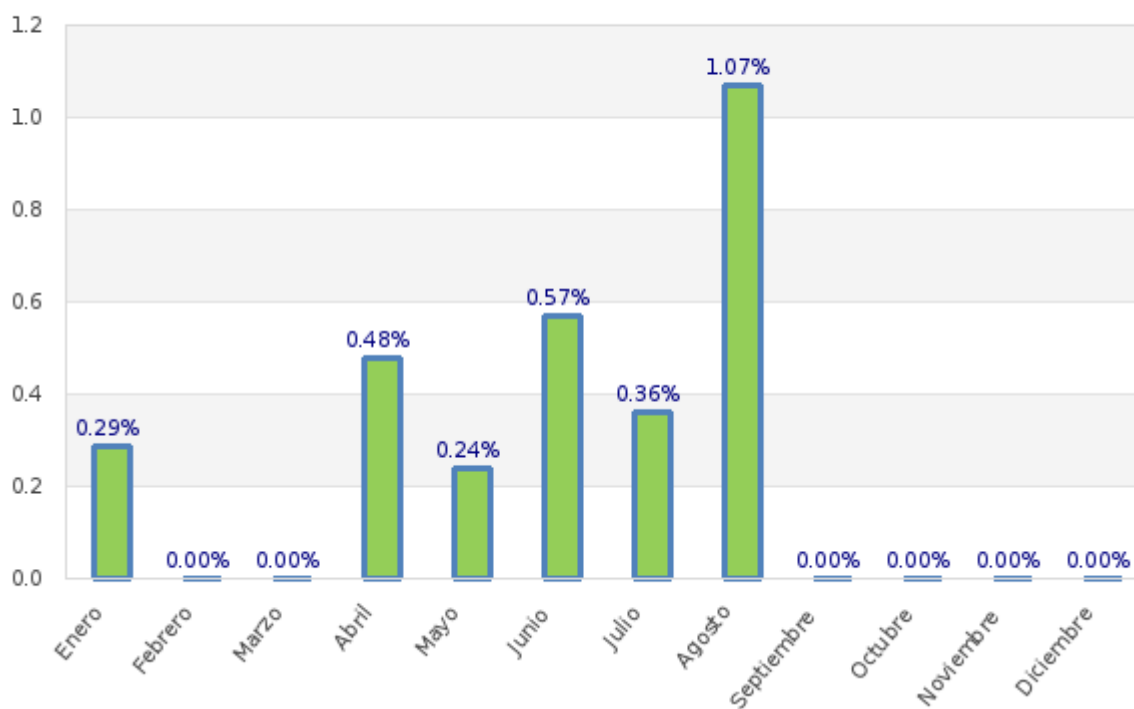


Tabla # 4 Porcentaje del Índice de infestación de roedores (estaciones de monitoreo) de Enero - Diciembre 2024

Estaciones	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Índice de Infestación 2024	0.29	0	0	0.48	0.24	0.57	0.36	1.07	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:

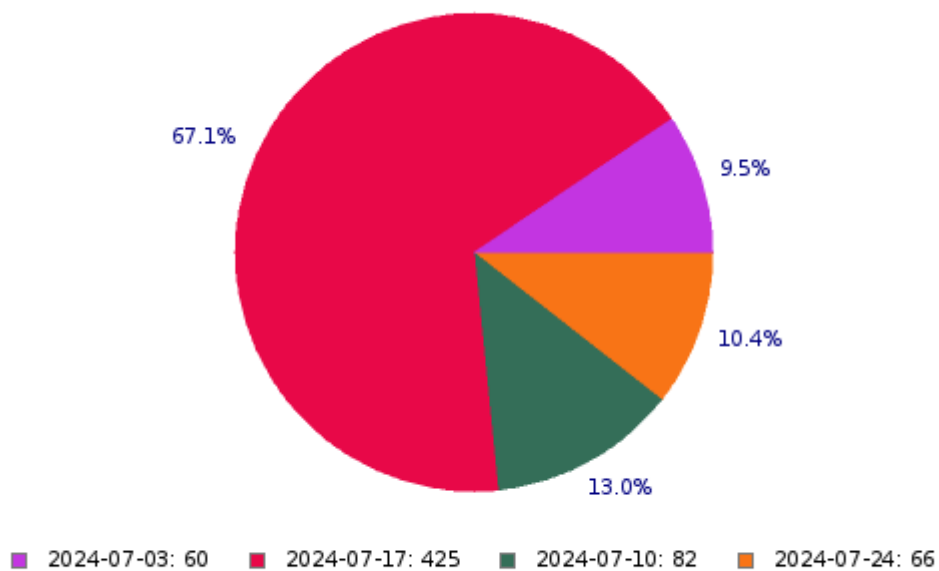
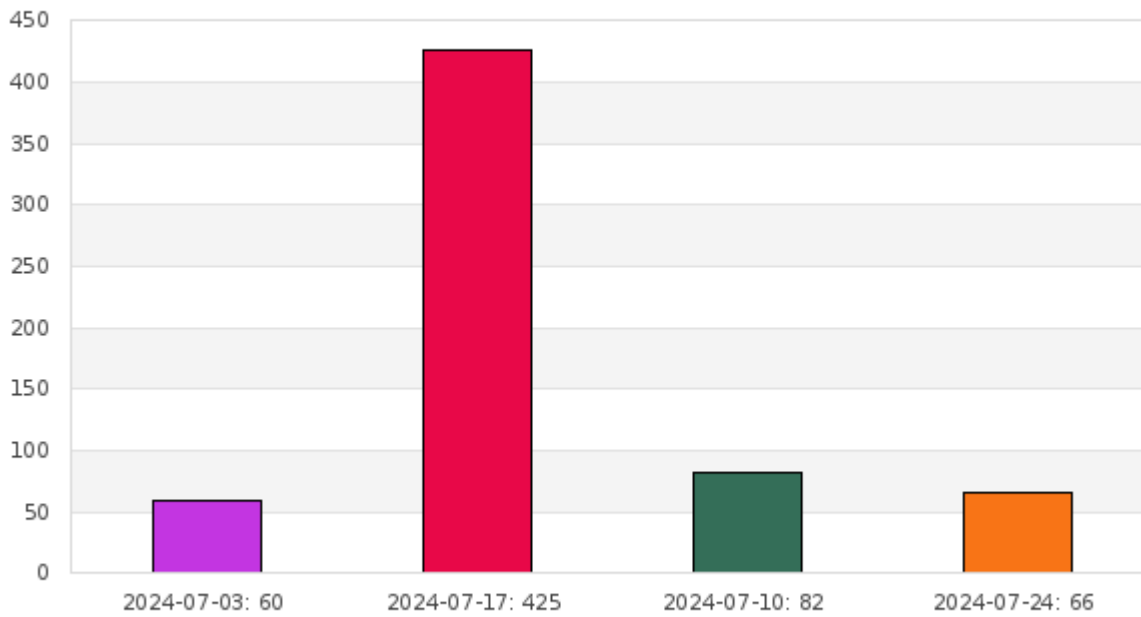
$$\text{N}^\circ \text{ del índice de infestación: } = \frac{\text{N}^\circ \text{ de insectos muertos}}{\text{N}^\circ \text{ total estaciones} \times \text{N}^\circ \text{ Visitas}} \times 100\%$$

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	633	% de infestación
No. estaciones instaladas	17	
No. visitas de control	4	
		0.09

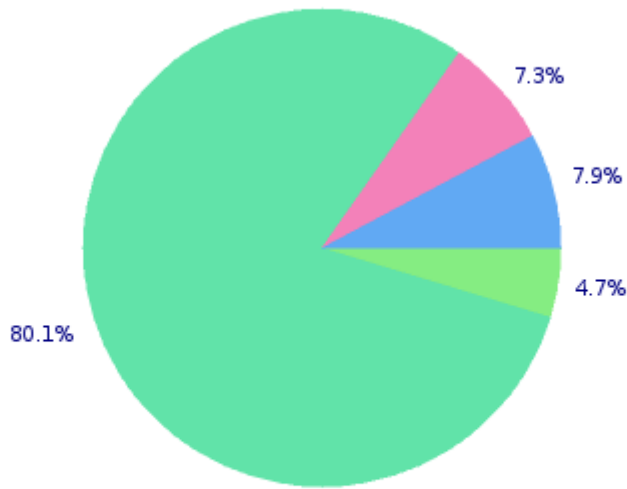
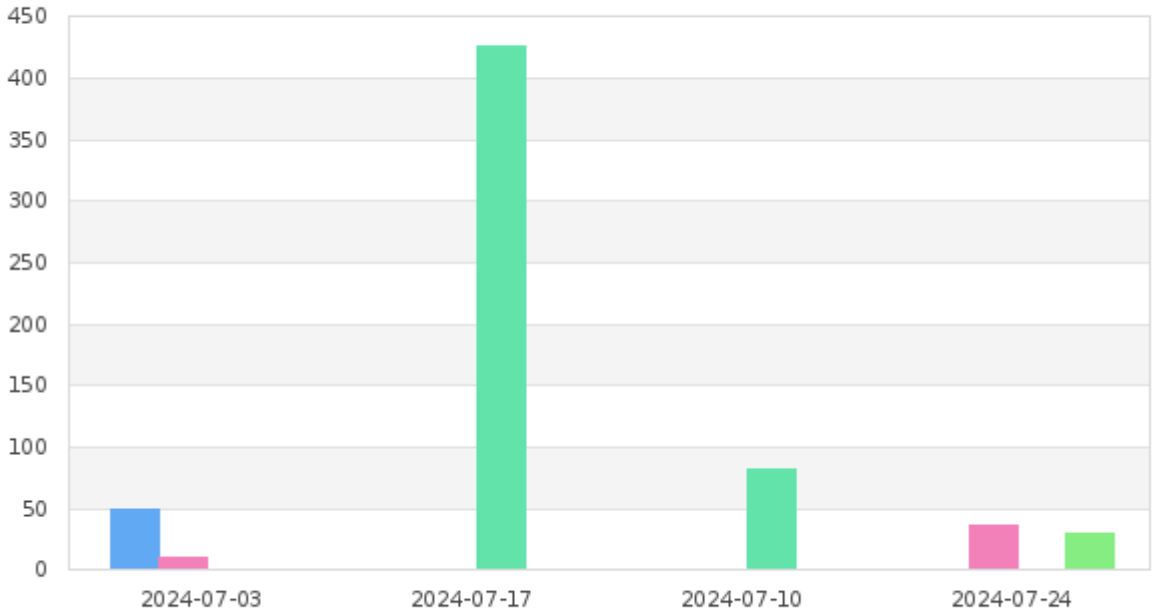
Gráfica # 5 CONTROL DE LAMPARAS CONTRA INSECTOS VOLADORES.

Gráfica de incidencia por visita:



Gráfica de tendencia por tipo de plagas capturadas:

■ MOSQUITOS ■ MOSCA DE LA FRUTA ■ DIPTEROS EN GENERAL
■ MOSCA DE LA HUMEDAD



■ MOSQUITOS: 50 ■ MOSCA DE LA FRUTA: 46 ■ DIPTEROS EN GENERAL: 507
■ MOSCA DE LA HUMEDAD: 30

OBSERVACIONES DE CEBADURA:

El índice de roedores correspondiente al mes de **julio**, tomando en consideración la incidencia en las estaciones de cebaduras es del **4.17 % Infestación Baja**.

OBSERVACIONES DE MECÁNICAS:

El índice de roedores correspondiente al mes de **julio**, tomando en consideración la incidencia en las estaciones con trampas de captura es del **0.38 % No hubo Infestación**.

OBSERVACIONES DE MONITOREO:

El índice de roedores correspondiente al mes de **julio**, tomando en consideración la incidencia en las estaciones con trampas de captura es del **0.36 % No hubo Infestación.**

OBSERVACIONES DE LAMPARAS DE MONITOREO:

El índice de insectos voladores correspondiente al mes de **julio**, tomando en consideración la incidencia en las estaciones de cebaduras es del **0.09 % 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