

	INFORME DE INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN	Código	FBS 010
		Versión	03
		fecha	08-05-2018

FECHA DEL INFORME: JUNIO 27 DE 2023

INFORME N° 04

PERIODO: _____ julio de 2023

1. Ficha técnica:

CONTRATANTE: INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO

CONTRATISTA: FUMICOL S.A.S.

NIT: 860.517.395.-4

OBJETO: Prestación del servicio de fumigación, desinfección, control de plagas en los diferentes campus del Instituto Tecnológico Metropolitano

VALOR: Quince millones, ciento trece mil pesos (15.113.000)

DURACION: Dese el inicio de ejecución en plataforma SECOP II hasta el 15 de diciembre

FECHA DE INICIO: 17 de abril de 2023

FECHA DE TERMINACIÓN: 15 de diciembre de 2023

	INFORME DE INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN	Código	FBS 010
		Versión	03
		fecha	08-05-2018

1. INFORME FINANCIERO Y CONTABLE:

Con el objeto de realizar el seguimiento al avance de la ejecución del contrato (3897) de (2023), se presenta el Informe de Supervisión y/o Interventoría del contrato de la referencia, con fundamento en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Decreto 1082 de 2015, y demás normas que regulan la materia.

A continuación, se detallan los componentes del informe parcial a la fecha de elaboración:

1.1. Recursos del contrato.

Concepto	Valor Factura
Contrato PJ 3897 de 2023	\$ 15.113.000

Para la vigencia del año 2023, se celebra contrato de prestación de servicios No 3897 con la empresa FUMIGADORES DE COLOMBIA FUMICOL S.A.S prestación del servicio de fumigación, desinfección, control de plagas en los diferentes campus del instituto tecnológico metropolitano., por valor de \$15.113.000.

1.2. Facturación del servicio.

DESCRIPCIÓN	VALOR DEL SERVICIO	IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
Servicio de control de Plagas Contrato No. PJ 3897 DE 2023. Servicio prestado en la Sede Castilla el 22 de julio	\$ 155.000	\$ 29.450	\$ 184.450
Servicio de control de Plagas Contrato No. PJ 3897 DE 2023. Servicio prestado en la Sede Prado el 22 de julio	\$ 120.000	\$ 22.800	\$ 142.800
Servicio de control de Plagas Contrato No. PJ 3897 DE 2023. Servicio prestado en la Sede Floresta el 22 de julio	\$ 155.000	\$ 29.450	\$ 184.450
Servicio de control de Plagas Contrato No. PJ 3897 DE 2023. Servicio prest Sede Fraternidad el 9 de julio	\$ 455.000	\$ 86.450	\$ 541.450
Servicio de control de Plagas Contrato No. PJ 3897 DE 2023. Servicio prestado en la Sede Robledo el 23 de julio	\$ 385.000	\$ 73.150	\$ 458.150
TOTALES	\$ 1.270.000	\$ 241.300	\$ 1.511.300

La empresa FUMICOL S.A.S, como contratista del contrato de vigilancia 3897, realizó cobro del servicio de fumigación del mes de julio, por medio de la factura FED 5752 del 27 de junio de 2023, conforme al cronograma de trabajo establecido.

1.3. Porcentaje de avance según facturación-aliado recursos iniciales.

ÍTEM	Referencia	ejecución financiera-aliados		
		Factura	Según factura	Acumulado
1	ABRIL.2023	FED 5394	10%	10%
2	MAYO.2023	FED 5456	10%	20%
3	JUNIO.2023	FED 5608	10%	30%
4	JULIO.2023	FED 5752	10%	40%

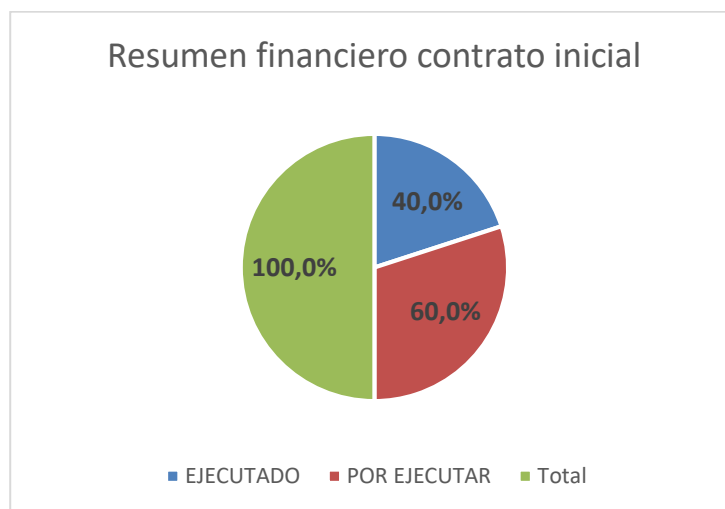
Elaboró: Oswaldo Medina Vega, contratista dirección de sedes.

	INFORME DE INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN	Código	FBS 010
		Versión	03
		fecha	08-05-2018

Se evidencia una ejecución del 10% correspondiente al mes de julio del año 2023, y un acumulado del 40%, dicha ejecución hace parte del total de los recursos disponibles para el contrato 3897.

1.4. Resumen Financiero:

CONCEPTO RECURSOS PARA ADMINISTRAR	Recursos para administrar inicial	Porcentaje
EJECUTADO	\$ 6.045.200	40,0%
POR EJECUTAR	\$ 9.067.800	60,0%
Total	\$ 15.113.000	100,0%



 Institución Universitaria	INFORME DE INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN	Código	FBS 010
		Versión	03
		fecha	08-05-2018

2. INFORME DE GESTIÓN

DATOS DEL CLIENTE Y SU SEDE

Razón social: INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO - ITM
Sede: Campus Fraternidad
Dirección: Calle 54A # 30-01
Municipio: 50001 Medellín
Departamento: Antioquia
Tel.: 4405100,

PRESTA EL SERVICIO

Medellín
calle 30 No. 71-37
050030 Medellín · Antioquia
Concepto Sanitario n° No. 10-025-0393

2 TRATAMIENTOS

☒ Vigilancia / Monitorización

Desinsectación Prestación del Servicio integral especializado de control de vectores aéreos y rastreros, en las áreas a tratar.
El servicio consiste en reducir o limitar los niveles de infestación a un mínimo tolerable o su eliminación total en las áreas internas, alrededores y sitios estratégicos de las instalaciones respectivas.
El servicio está dirigido al control de los siguientes insectos: cucarachas, zancudos, moscas, mosquitos, hormigas y arácnidos.
El servicio está contemplado como un mantenimiento, si se presenta una infestación se debe cotizar un plan de choque específico para la plaga a tratar.

MÉTODO DE CONTROL: Físico-Químico

Desratización Prestación del Servicio integral especializado de desratización, en las áreas a tratar.
El servicio consiste en reducir o limitar los niveles de infestación a un mínimo tolerable o su eliminación total en las áreas internas, alrededores y sitios estratégicos de las instalaciones respectivas.
El servicio está dirigido al control de roedores: rata de alcantarilla (*rattus norvegicus*), rata de techo (*rattus rattus*) y el ratón común (*mus musculus*).
El servicio está contemplado como un mantenimiento, si se presenta una infestación se debe cotizar un plan de choque específico para la plaga a tratar.

FECHA Y HORARIO

09/07/23 06:00 - 10:00

CONTRATO

Contrato N°: PJ 3897 DE 2023. **Caduca:** 15/12/2023

PRODUCTOS UTILIZADOS

Nombre comercial	N° registro	Plazo seguridad	Método aplicación	Dosificación %	Consumo	Zonas	Lote / F.Caducidad
Desratización							
RASTOP (Bromadiolona)	RGSP 323-2012		Bloque	10 g/punto	100 g	cuarto de basuras, bodegas	230120 30/01/2026
Desinsectación							
K-Othrine Sc50 (Deltametrina)	RGSP 0049-97		Aspersión manual	4 - 6 ml / L de Agua	500 cc	porterías, baños, cuarto de basuras, maquinas dispensadoras de alimentos., laboratorios., bibliotecas, zona humedad, bodegas, oficinas, parqueaderos motos y vehículos., salones, exteriores, sótanos	LB00018419 31/03/2025

INCIDENCIAS:

Se realiza la desinsectación mediante nebulización con máquina Stihl en todas las áreas con la aplicación de insecticida residual en suspensión concentrada para el

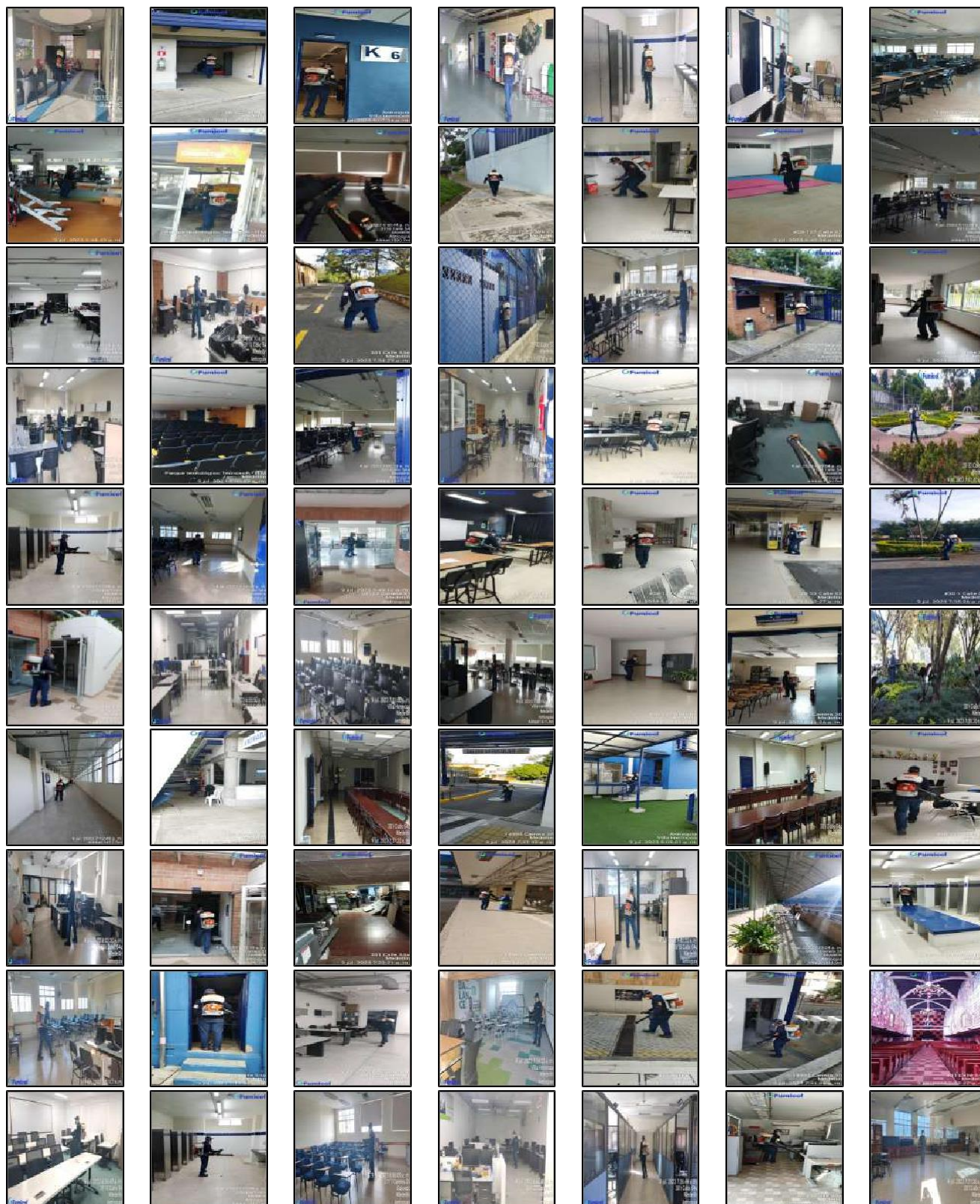


Elaboró: Oswaldo Medina Vega, contratista dirección de sedes.

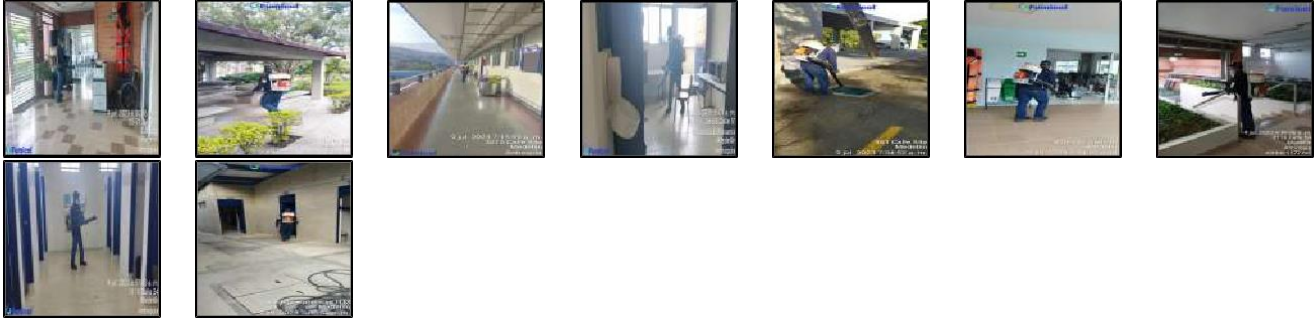
 Institución Universitaria	INFORME DE INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN	Código	FBS 010
		Versión	03
		fecha	08-05-2018

control de insectos rastreros y voladores. NOTA: LOCALES DE ALIMENTOS TODOS SE ENCUENTAN CERRADOS ESTAN EN VACACIONES.

	INFORME DE INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN	Código	FBS 010
		Versión	03
		fecha	08-05-2018



	INFORME DE INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN	Código	FBS 010
		Versión	03
		fecha	08-05-2018



Se instalan cebos químicos en áreas muy puntuales para el control de roedores.



Santiago A

Juan Camilo Bello

Jorge Cordero

Recibí del Cliente

Nombre y C.C.: SANTIAGO A

Nombre y firma del Responsable Técnico

Juan Camilo Bello Hurtado

C.C.: 80918865

Nombre y firma del Técnico Aplicador

Jorge Eliecer Cordero De la Ossa

C.C.: 92536262

José Euclides Bedoya Ochoa

Nombre y firma del Técnico Aplicador

José Euclides Bedoya Ochoa

C.C.: 1110232964

John Mario Benjumea Zapata

Nombre y firma del Técnico Aplicador

John Mario Benjumea Zapata

C.C.: 15516145

Santiago M.

Nombre y firma del Técnico Aplicador

Jesus Santiago Aguilera Marin

C.C.: 1000727609

	INFORME DE INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN	Código	FBS 010
		Versión	03
		fecha	08-05-2018



Informe de seguimiento

DEFICIENCIAS DETECTADAS Y MEDIDAS A ADOPTAR:

CONDICIONES HIGIÉNICO-SANITARIAS Y AMBIENTALES ACTUALES

No se proponen medidas correctoras.

MEDIDAS SOBRE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y CONSTRUCTIVOS

Puertas sin burletes en laboratorio

Pendiente

Creada por: José Euclides
Bedoya Ochoa
23/04/2023



Medida correctora: Colocar burletes en puertas para evitar focos de plagas.

Nivel de Prioridad: **MEDIA**

EDUCAR Y DESARROLLAR COMPORTAMIENTOS Y HÁBITOS SALUDABLES DEL CLIENTE

No se proponen medidas correctoras.

MEDIDAS DE CONTROL DIRECTO SOBRE LA ESPECIE NOCIVA

☒ Vigilancia / Monitorización

ESPECIES DETECTADAS EN ESTA VISITA

IDENTIFICACIÓN DE LAS ESPECIES CAPTURADAS

Ubicación	Punto de control	Cantidad y especies detectadas
No se capturaron especies		

IDENTIFICACIÓN DE LAS PLAGAS

Identificación de las especies detectadas: No se ha identificado ninguna especie

OBSERVACIONES :

1. El plazo de seguridad de los productos aplicados es el especificado. Por lo que se deberá esperar este periodo de tiempo antes de la ocupación del local tratado.
2. Después de transcurrido el plazo de Seguridad y antes de la utilización de las instalaciones es recomendable la correcta ventilación de las mismas.
3. Será responsabilidad del cliente avisar a todo el personal de la instalación sobre estas medidas.
4. En caso de dispersión micronizada (desinsectación), la primera limpieza tiene que ser solo con agua; hasta pasado tres días no fregar las áreas tratadas con detergentes, ni lejías, ni hacer uso de máquinas de vapor.
5. Con su firma el Cliente confirma haber sido informado, antes del servicio, de las medidas preventivas de antes, durante y después del tratamiento.

	INFORME DE INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN	Código	FBS 010
		Versión	03
		fecha	08-05-2018

Para emergencias químicas y toxicológicas CISPROQUIM, en Bogotá: PBX. 288 6355 Ext. 130-166.



	INFORME DE INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN	Código	FBS 010
		Versión	03
		fecha	08-05-2018

DATOS DEL CLIENTE Y SU SEDE

Razón social: INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO - ITM
Sede: Sede Castilla
Dirección: Carrera 65 # 98A-75
Municipio: 50001 Medellín
Departamento: Antioquia
Tel.: 4405100,

PRESTA EL SERVICIO

Medellín
calle 30 No. 71-37
050030 Medellín · Antioquia
Concepto Sanitario n° No. 10-025-0393

2 TRATAMIENTOS

☒ Vigilancia / Monitorización

Desinsectación Prestación del Servicio integral especializado de control de vectores aéreos y rastreros, en las áreas a tratar.
El servicio consiste en reducir o limitar los niveles de infestación a un mínimo tolerable o su eliminación total en las áreas internas, alrededores y sitios estratégicos de las instalaciones respectivas.
El servicio está dirigido al control de los siguientes insectos: cucarachas, zancudos, moscas, mosquitos, hormigas y arácnidos.
El servicio está contemplado como un mantenimiento, si se presenta una infestación se debe cotizar un plan de choque específico para la plaga a tratar.
MÉTODO DE CONTROL: Físico-Químico

Desratización Prestación del Servicio integral especializado de desratización, en las áreas a tratar.
El servicio consiste en reducir o limitar los niveles de infestación a un mínimo tolerable o su eliminación total en las áreas internas, alrededores y sitios estratégicos de las instalaciones respectivas.
El servicio está dirigido al control de roedores: rata de alcantarilla (*rattus norvegicus*), rata de techo (*rattus rattus*) y el ratón común (*mus musculus*)
El servicio está contemplado como un mantenimiento, si se presenta una infestación se debe cotizar un plan de choque específico para la plaga a tratar.

FECHA Y HORARIO

22/07/23 15:00 - 17:00

CONTRATO

Contrato N°: PJ 3897 DE 2023. **Caduca:** 15/12/2023

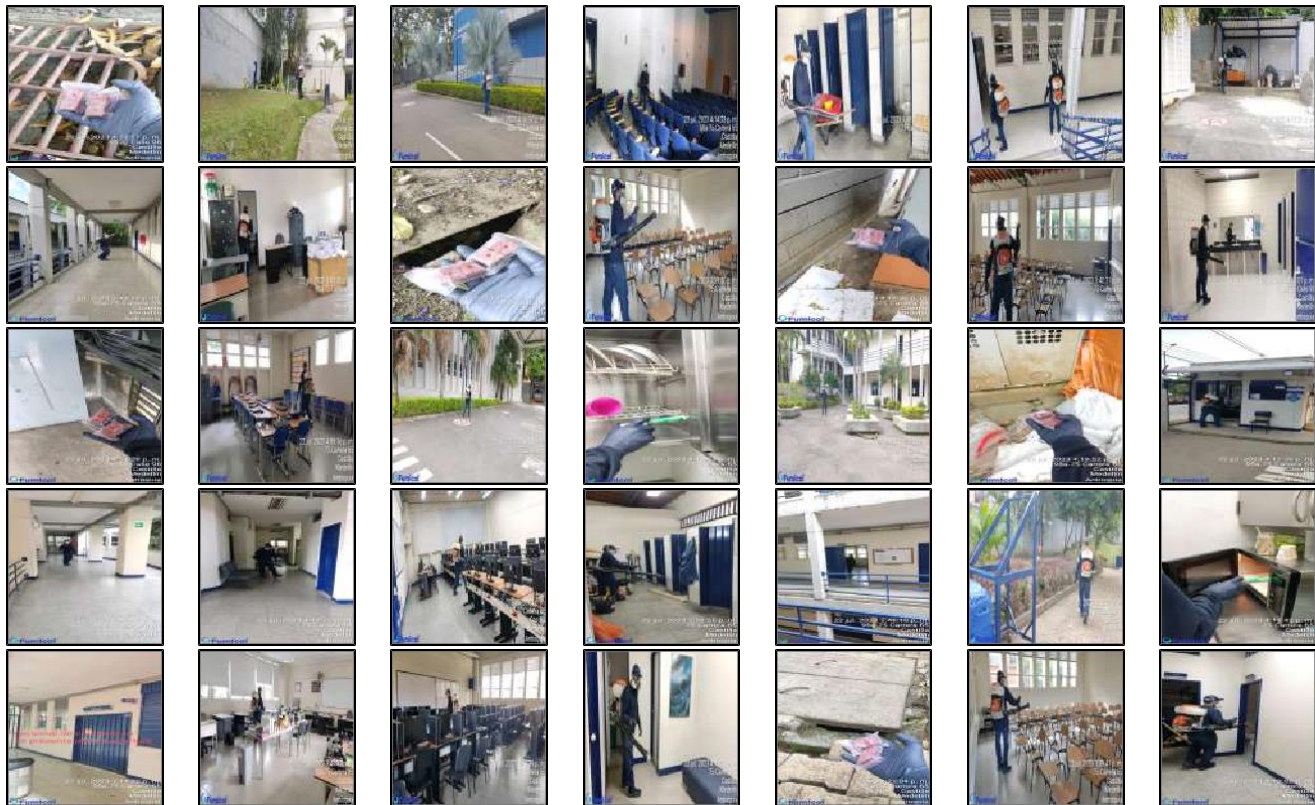
PRODUCTOS UTILIZADOS

Nombre comercial	N° registro	Plazo seguridad	Método aplicación	Dosificación %	Consumo	Zonas	Lote / F.Caducidad
Desratización							
RASTOP (Bromadiolona)	RGSP 323-2012		Cebaderos	10 g/punto	100 g	Bodegas, Subestación, Exteriores, Acopio de residuos	230120 30/11/2025
Desinsectación							
K-Othrine Sc50 (Deltametrina)	RGSP 0049-97		Nebulización	4 - 6 ml / L de Agua	120 cc	Cuarto de gases, Exteriores, Enfermería, Acopio de residuos, Baños, Oficinas, Auditorio, Portería, Bodegas, Subestación, Sala de cómputos, Biblioteca, Salones	LB00018419 31/03/2025
BLATGEL			Punteo Gel	0.5-1.0gr/m²	1 g	Enfermería, Oficinas	MKA-2023 31/03/2025

INCIDENCIAS:

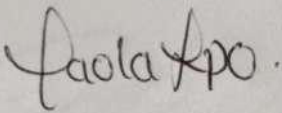
	INFORME DE INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN	Código	FBS 010
		Versión	03
		fecha	08-05-2018

Se realiza la desinsectación en todas las áreas de la sede con la aplicación de producto químico por medio de la nebulización con máquina Stihl al ambiente y aspersión manual focalizada en áreas puntuales para el control de insectos rastreros y voladores, se colocan puntos de gel en equipos y se colocan cebos rodenticida en jardines externos en puntos estratégicos



	INFORME DE INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN	Código	FBS 010
		Versión	03
		fecha	08-05-2018

Firma



Recibí del Cliente

Nombre y C.C.: Paola Restrepo



Nombre y firma del Responsable Técnico

Juan Camilo Bello Hurtado

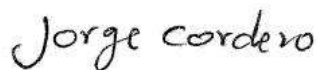
C.C.: 80918865



Nombre y firma del Técnico Aplicador

John Mario Benjumea Zapata

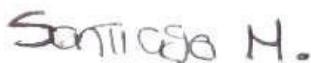
C.C.: 15516145



Nombre y firma del Técnico Aplicador

Jorge Eliecer Cordero De la Ossa

C.C.: 92536262



Nombre y firma del Técnico Aplicador

Jesus Santiago Aguilera Marin

C.C.: 1000727609

	INFORME DE INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN	Código	FBS 010
		Versión	03
		fecha	08-05-2018

Informe de seguimiento

DEFICIENCIAS DETECTADAS Y MEDIDAS A ADOPTAR:

CONDICIONES HIGIÉNICO-SANITARIAS Y AMBIENTALES ACTUALES

Presencia de aves como palomas en las instalaciones.

Pendiente

Creada por: José Euclides
Bedoya Ochoa
22/04/2023



Medida correctora: se recomienda sellar o colocar disuasores para desalojar las aves de las areas.

Nivel de Prioridad: **ALTA**

	INFORME DE INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN	Código	FBS 010
		Versión	03
		fecha	08-05-2018

MEDIDAS SOBRE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y CONSTRUCTIVOS

alcantarillado sin malla

Pendiente

Creada por: José Euclides
Bedoya Ochoa
22/04/2023



Medida correctora: se recomienda instalar mallas en alcantarillados para evitar ingreso de roedores y cucarachas a las instalaciones.

Diseño incorrecto de infraestructuras: espacios abiertos huecos en paredes

Pendiente

Creada por: José Euclides
Bedoya Ochoa
22/04/2023



Medida correctora: se recomienda sellar estos huecos.

Nivel de Prioridad: **ALTA**

Pavimentos en mal estado

Pendiente

Creada por: José Euclides
Bedoya Ochoa
22/04/2023



Medida correctora: Se recomienda arreglar los pavimentos

Nivel de Prioridad: **MEDIA**

	INFORME DE INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN	Código	FBS 010
		Versión	03
		fecha	08-05-2018

EDUCAR Y DESARROLLAR COMPORTAMIENTOS Y HÁBITOS SALUDABLES DEL CLIENTE

Comportamientos inadecuados de la población: gestión de basuras y otros residuos en desusos

Pendiente

Creada por: José Euclides Bedoya Ochoa
22/04/2023






Medida correctora: se recomienda no tener material en desuso en las instalaciones para evitar focos de plagas.

Nivel de Prioridad: **MEDIA**

MEDIDAS DE CONTROL DIRECTO SOBRE LA ESPECIE NOCIVA

☒ Vigilancia / Monitorización

ESPECIES DETECTADAS EN ESTA VISITA

IDENTIFICACIÓN DE LAS ESPECIES CAPTURADAS

Ubicación	Punto de control	Cantidad y especies detectadas
No se capturaron especies		

IDENTIFICACIÓN DE LAS PLAGAS

Identificación de las especies detectadas: No se ha identificado ninguna especie

OBSERVACIONES :

1. El plazo de seguridad de los productos aplicados es el especificado. Por lo que se deberá esperar este periodo de tiempo antes de la ocupación del local tratado.
2. Después de transcurrido el plazo de Seguridad y antes de la utilización de las instalaciones es recomendable la correcta ventilación de las mismas.
3. Será responsabilidad del cliente avisar a todo el personal de la instalación sobre estas medidas.
4. En caso de dispersión micronizada (desinsectación), la primera limpieza tiene que ser solo con agua; hasta pasado tres días no fregar las areas tratadas con detergentes, ni lejías, ni hacer uso de máquinas de vapor.
5. Con su firma el Cliente confirma haber sido informado, antes del servicio, de las medidas preventivas de antes, durante y después del tratamiento.

Para emergencias químicas y toxicológicas CISPROQUIM, en Bogotá: PBX. 288 6355 Ext. 130-166.

 Institución Universitaria	INFORME DE INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN	Código	FBS 010
		Versión	03
		fecha	08-05-2018

DATOS DEL CLIENTE Y SU SEDE

Razón social: INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO - ITM
Sede: Sede La Floresta
Dirección: Calle 47A # 85-20
Municipio: 50001 Medellín
Departamento: Antioquia
Tel.: 4405100,

PRESTA EL SERVICIO

Medellín
calle 30 No. 71-37
050030 Medellín · Antioquia
Concepto Sanitario n° No. 10-025-0393

2 TRATAMIENTOS

☒ Vigilancia / Monitorización

Desinsectación Prestación del Servicio integral especializado de control de vectores aéreos y rastreros, en las áreas a tratar.
El servicio consiste en reducir o limitar los niveles de infestación a un mínimo tolerable o su eliminación total en las áreas internas, alrededores y sitios estratégicos de las instalaciones respectivas.
El servicio está dirigido al control de los siguientes insectos: cucarachas, zancudos, moscas, mosquitos, hormigas y arácnidos.
El servicio está contemplado como un mantenimiento, si se presenta una infestación se debe cotizar un plan de choque específico para la plaga a tratar.

MÉTODO DE CONTROL: Físico-Químico

Desratización Prestación del Servicio integral especializado de desratización, en las áreas a tratar.
El servicio consiste en reducir o limitar los niveles de infestación a un mínimo tolerable o su eliminación total en las áreas internas, alrededores y sitios estratégicos de las instalaciones respectivas.
El servicio está dirigido al control de roedores: rata de alcantarilla (*rattus norvegicus*), rata de techo (*rattus rattus*) y el ratón común (*mus musculus*)
El servicio está contemplado como un mantenimiento, si se presenta una infestación se debe cotizar un plan de choque específico para la plaga a tratar.

FECHA Y HORARIO

22/07/23 18:00 - 19:00

CONTRATO

Contrato N°: PJ 3897 DE 2023. **Caduca:** 15/12/2023

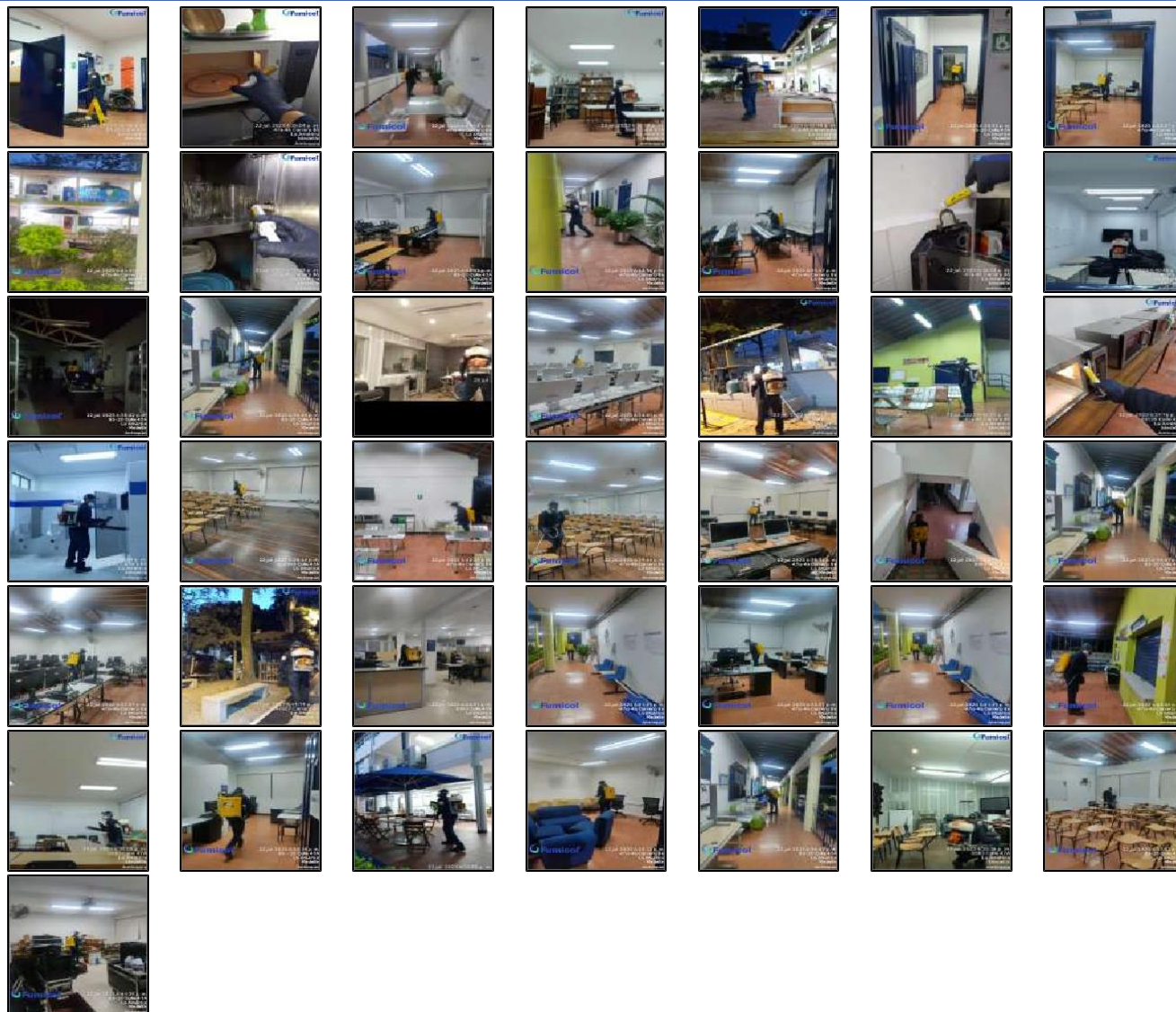
PRODUCTOS UTILIZADOS

Nombre comercial	N° registro	Plazo seguridad	Método aplicación	Dosificación %	Consumo	Zonas	Lote / F. Caducidad
Desinsectación							
GEL CUCARACHAS K4 X 30 GR (Fipronil)	INVIMA 2011-0946801			1-2 gotas/m	1 g	102FL Cafeteria el Buen Gusto	1141220 31/12/2024
K-Othrine Sc50 (Deltametrina)	RGSP 0049-97		Nebulización	4 - 6 ml / L de Agua	60 ml	Auditorio, Baños, Plazoletas, Portería, Zonas verdes	LB00018419 30/03/2025
			Aspersión	4 - 6 ml / L de		Biblioteca, Laboratorios, 102FL Cafeteria el Buen	LB00018419
K-Othrine Sc50 (Deltametrina)	RGSP 0049-97		manual	Agua	30 cc	Gusto, 103FL EMINU, Oficinas, Salas de computos, 103 enfermería	31/03/2025

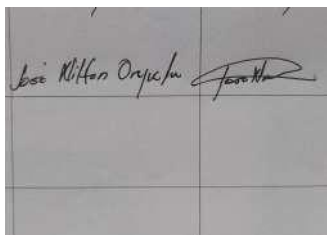
INCIDENCIAS:

 Institución Universitaria	INFORME DE INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN	Código	FBS 010
		Versión	03
		fecha	08-05-2018

Se realiza desinsectación por medio de aspersión eléctrica y nebulización a motor con aplicación de producto químico (deltametrina emulsión concentrada) para control de insectos rastroeros y voladores en todas las áreas de la sede ITM FLORESTA, se aplica gel en equipos para mejor control, no se evidencia actividad durante la aplicación



	INFORME DE INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN	Código	FBS 010
		Versión	03
		fecha	08-05-2018



Recibí del Cliente

Nombre y C.C.: José Nilton Orejuela



Nombre y firma del Responsable Técnico

Juan Camilo Bello Hurtado

C.C.: 80918865

Albaro Javier Moreno

Nombre y firma del Técnico Aplicador

Albaro Javier Moreno Rivas

C.C.: 1076324850



Nombre y firma del Técnico Aplicador

John Mario Benjumea Zapata

C.C.: 15516145

	INFORME DE INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN	Código	FBS 010
		Versión	03
		fecha	08-05-2018

Informe de seguimiento

DEFICIENCIAS DETECTADAS Y MEDIDAS A ADOPTAR:

CONDICIONES HIGIÉNICO-SANITARIAS Y AMBIENTALES ACTUALES

No se proponen medidas correctoras.

MEDIDAS SOBRE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y CONSTRUCTIVOS

No se proponen medidas correctoras.

EDUCAR Y DESARROLLAR COMPORTAMIENTOS Y HÁBITOS SALUDABLES DEL CLIENTE

No se proponen medidas correctoras.

MEDIDAS DE CONTROL DIRECTO SOBRE LA ESPECIE NOCIVA

☒ Vigilancia / Monitorización

ESPECIES DETECTADAS EN ESTA VISITA

IDENTIFICACIÓN DE LAS ESPECIES CAPTURADAS

Ubicación	Punto de control	Cantidad y especies detectadas
No se capturaron especies		

IDENTIFICACIÓN DE LAS PLAGAS

Identificación de las especies detectadas: No se ha identificado ninguna especie

OBSERVACIONES :

1. El plazo de seguridad de los productos aplicados es el especificado. Por lo que se deberá esperar este periodo de tiempo antes de la ocupación del local tratado.
2. Después de transcurrido el plazo de Seguridad y antes de la utilización de las instalaciones es recomendable la correcta ventilación de las mismas.
3. Será responsabilidad del cliente avisar a todo el personal de la instalación sobre estas medidas.
4. En caso de dispersión micronizada (desinsectación), la primera limpieza tiene que ser solo con agua; hasta pasado tres días no fregar las areas tratadas con detergentes, ni lejías, ni hacer uso de máquinas de vapor.
5. Con su firma el Cliente confirma haber sido informado, antes del servicio, de las medidas preventivas de antes, durante y después del tratamiento.

Para emergencias químicas y toxicológicas CISPROQUIM, en Bogotá: PBX. 288 6355 Ext. 130-166.

 Institución Universitaria	INFORME DE INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN	Código	FBS 010
		Versión	03
		fecha	08-05-2018

DATOS DEL CLIENTE Y SU SEDE

Razón social: INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO - ITM
Sede: Sede Prado
Dirección: Carrera 51 # 58-59
Municipio: 50001 Medellín
Departamento: Antioquia
Tel.: 4405100,

PRESTA EL SERVICIO

Medellín
calle 30 No. 71-37
050030 Medellín · Antioquia
Concepto Sanitario n° No. 10-025-0393

2 TRATAMIENTOS

☒ Vigilancia / Monitorización

Desinsectación Prestación del Servicio integral especializado de control de vectores aéreos y rastreros, en las áreas a tratar.
El servicio consiste en reducir o limitar los niveles de infestación a un mínimo tolerable o su eliminación total en las áreas internas, alrededores y sitios estratégicos de las instalaciones respectivas.
El servicio está dirigido al control de los siguientes insectos: cucarachas, zancudos, moscas, mosquitos, hormigas y arácnidos.
El servicio está contemplado como un mantenimiento, si se presenta una infestación se debe cotizar un plan de choque específico para la plaga a tratar.
MÉTODO DE CONTROL: Físico-Químico

Desratización Prestación del Servicio integral especializado de desratización, en las áreas a tratar.
El servicio consiste en reducir o limitar los niveles de infestación a un mínimo tolerable o su eliminación total en las áreas internas, alrededores y sitios estratégicos de las instalaciones respectivas.
El servicio está dirigido al control de roedores: rata de alcantarilla (*rattus norvegicus*), rata de techo (*rattus rattus*) y el ratón común (*mus musculus*)
El servicio está contemplado como un mantenimiento, si se presenta una infestación se debe cotizar un plan de choque específico para la plaga a tratar.

FECHA Y HORARIO

22/07/23 18:00 - 19:00

CONTRATO

Contrato N°: PJ 3897 DE 2023. **Caduca:** 15/12/2023

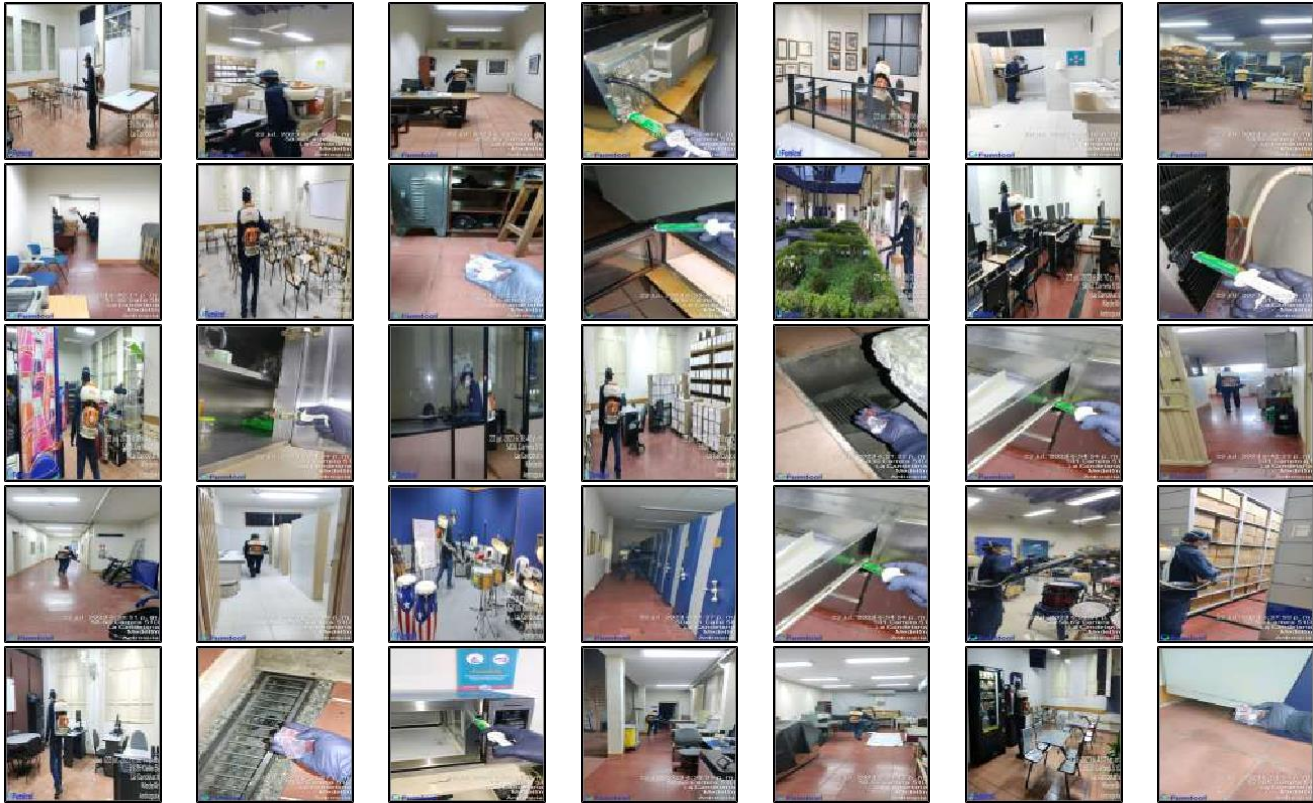
PRODUCTOS UTILIZADOS

Nombre comercial	N° registro	Plazo seguridad	Método aplicación	Dosificación %	Consumo	Zonas	Lote / F.Caducidad
Desratización							
RASTOP (Bromadiolona)	RGSP 323-2012		Bloque	10 g/punto	50 g	PATIO PRINCIPAL, ALMACENAMIENTO DE MATERIAL RECICLABLE, ARCHIVO HISTORICO, EXTERIORES	230120 30/11/2025
Desinsectación							
K-Othrine Sc50 (Deltametrina)	RGSP 0049-97		Nebulización	4 - 6 ml / L de Agua	60 cc	AULAS, PATIO PRINCIPAL, MANTENIMIENTO, ALMACENAMIENTO DE MATERIAL RECICLABLE, OFICINAS, ALMACÉN, BAÑOS, TALLER, LABORATORIOS DE GRABACIÓN, PORTERÍAS, CAFETÍN, ARCHIVO HISTORICO, EXTERIORES	LB00018419 31/03/2025
BLATGEL			Punteo Gel	0.5-1.0gr/m²	1 g	CAFETÍN, OFICINAS	MKA-2023 30/03/2025

INCIDENCIAS:

	INFORME DE INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN	Código	FBS 010
		Versión	03
		fecha	08-05-2018

Se realizó la desinsectación en la totalidad de las áreas autorizadas y permitidas, por medio de la nebulización con máquina Stihl aplicando un piretroide y se coloca cebo rodenticida en puntos estratégicos y puntos de gel en equipos.



	INFORME DE INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN	Código	FBS 010
		Versión	03
		fecha	08-05-2018

Luis Eduardo Echeverry Quintero

Juan Camilo Bello Hurtado

Jorge Cordero

Recibí del Cliente

Nombre y C.C.: Luis Eduardo Echeverry Quintero

Nombre y firma del Responsable Técnico

Juan Camilo Bello Hurtado

C.C.: 80918865

Nombre y firma del Técnico Aplicador

Jorge Eliecer Cordero De la Ossa

C.C.: 92536262

Santiago M.

Nombre y firma del Técnico Aplicador

Jesus Santiago Aguilera Marin

C.C.: 1000727609

	INFORME DE INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN	Código	FBS 010
		Versión	03
		fecha	08-05-2018

Informe de seguimiento

DEFICIENCIAS DETECTADAS Y MEDIDAS A ADOPTAR:

CONDICIONES HIGIÉNICO-SANITARIAS Y AMBIENTALES ACTUALES

condiciones higiénico sanitarias evidencia de aves en las áreas.

Pendiente

Creada por: José Euclides
Bedoya Ochoa
26/04/2023



Medida correctora: Se recomienda sellamientos o disuasores para evitar focos de aves en las instalaciones.

Nivel de Prioridad: **ALTA**

MEDIDAS SOBRE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y CONSTRUCTIVOS

No se proponen medidas correctoras.

EDUCAR Y DESARROLLAR COMPORTAMIENTOS Y HÁBITOS SALUDABLES DEL CLIENTE

Comportamientos inadecuados de la población: gestión residuos en desuso

Pendiente

Creada por: José Euclides
Bedoya Ochoa
22/04/2023



Medida correctora: Imponer una política de tolerancia cero con la mala gestión de las residuos en desuso para evitar focos de plagas en las instalaciones.

Nivel de Prioridad: **MEDIA**

MEDIDAS DE CONTROL DIRECTO SOBRE LA ESPECIE NOCIVA

☒ Vigilancia / Monitorización

ESPECIES DETECTADAS EN ESTA VISITA

IDENTIFICACIÓN DE LAS ESPECIES CAPTURADAS

Ubicación	Punto de control	Cantidad y especies detectadas
-----------	------------------	--------------------------------

No se capturaron especies

IDENTIFICACIÓN DE LAS PLAGAS

Identificación de las especies detectadas: No se ha identificado ninguna especie

	INFORME DE INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN	Código	FBS 010
		Versión	03
		fecha	08-05-2018

OBSERVACIONES :

1. El plazo de seguridad de los productos aplicados es el especificado. Por lo que se deberá esperar este periodo de tiempo antes de la ocupación del local tratado.
2. Después de transcurrido el plazo de Seguridad y antes de la utilización de las instalaciones es recomendable la correcta ventilación de las mismas.
3. Será responsabilidad del cliente avisar a todo el personal de la instalación sobre estas medidas.
4. En caso de dispersión micronizada (desinsectación), la primera limpieza tiene que ser solo con agua; hasta pasado tres días no fregar las areas tratadas con detergentes, ni lejías, ni hacer uso de máquinas de vapor.
5. Con su firma el Cliente confirma haber sido informado, antes del servicio, de las medidas preventivas de antes, durante y después del tratamiento.

Para emergencias químicas y toxicológicas CISPROQUIM, en Bogotá: PBX. 288 6355 Ext. 130-166.

	INFORME DE INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN	Código	FBS 010
		Versión	03
		fecha	08-05-2018

DATOS DEL CLIENTE Y SU SEDE

Razón social: INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO - ITM
Sede: Campus Robledo
Dirección: Calle 73 # 76A - 354
Municipio: 50001 Medellín
Departamento: Antioquia
Tel.: 4405100

PRESTA EL SERVICIO

Medellín
calle 30 No. 71-37
050030 Medellín · Antioquia
Concepto Sanitario n° No. 10-025-0393

2 TRATAMIENTOS

☒ Vigilancia / Monitorización

Desinsectación Prestación del Servicio integral especializado de control de vectores aéreos y rastreros, en las áreas a tratar.
El servicio consiste en reducir o limitar los niveles de infestación a un mínimo tolerable o su eliminación total en las áreas internas, alrededores y sitios estratégicos de las instalaciones respectivas.
El servicio está dirigido al control de los siguientes insectos: cucarachas, zancudos, moscas, mosquitos, hormigas y arácnidos.
El servicio está contemplado como un mantenimiento, si se presenta una infestación se debe cotizar un plan de choque específico para la plaga a tratar.
MÉTODO DE CONTROL: Físico-Químico

Desratización Prestación del Servicio integral especializado de desratización, en las áreas a tratar.
El servicio consiste en reducir o limitar los niveles de infestación a un mínimo tolerable o su eliminación total en las áreas internas, alrededores y sitios estratégicos de las instalaciones respectivas.
El servicio está dirigido al control de roedores: rata de alcantarilla (*rattus norvegicus*), rata de techo (*rattus rattus*) y el ratón común (*mus musculus*)
El servicio está contemplado como un mantenimiento, si se presenta una infestación se debe cotizar un plan de choque específico para la plaga a tratar.

FECHA Y HORARIO

23/07/23 06:30 - 10:00

CONTRATO

Contrato N°: PJ 3897 DE 2023. **Caduca:** 15/12/2023

PRODUCTOS UTILIZADOS

Nombre comercial	N° registro	Plazo seguridad	Método aplicación	Dosificación %	Consumo	Zonas	Lote / F.Caducidad
Desratización							
RASTOP (Bromadiolona)	RGSP 323-2012		Bloque	10 g/punto	100 g	cuartos de basuras, exteriores	230120 30/11/2025
Desinsectación							
K-Othrine Sc50 (Deltametrina)	RGSP 0049-97		Aspersión manual	4 - 6 ml / L de Agua	500 cc	manholes externos de las instalaciones., bodegas, alcantarillado, cuartos eléctricos, biblioteca, cuartos de basuras, Baños, parqueaderos vehículos y motos, exteriores, 125R Papiros Megacentro, oficinas, porterías seguridad, 131R Anny Frutas, laboratorios, manholes internos de las instalaciones, zonas verdes, salones	LB00018419 31/03/2025
BLATGEL			Inyección	2-5gotas/m2	3 g	laboratorios	MKA-2023 31/03/2025

INCIDENCIAS:

	INFORME DE INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN	Código	FBS 010
		Versión	03
		fecha	08-05-2018

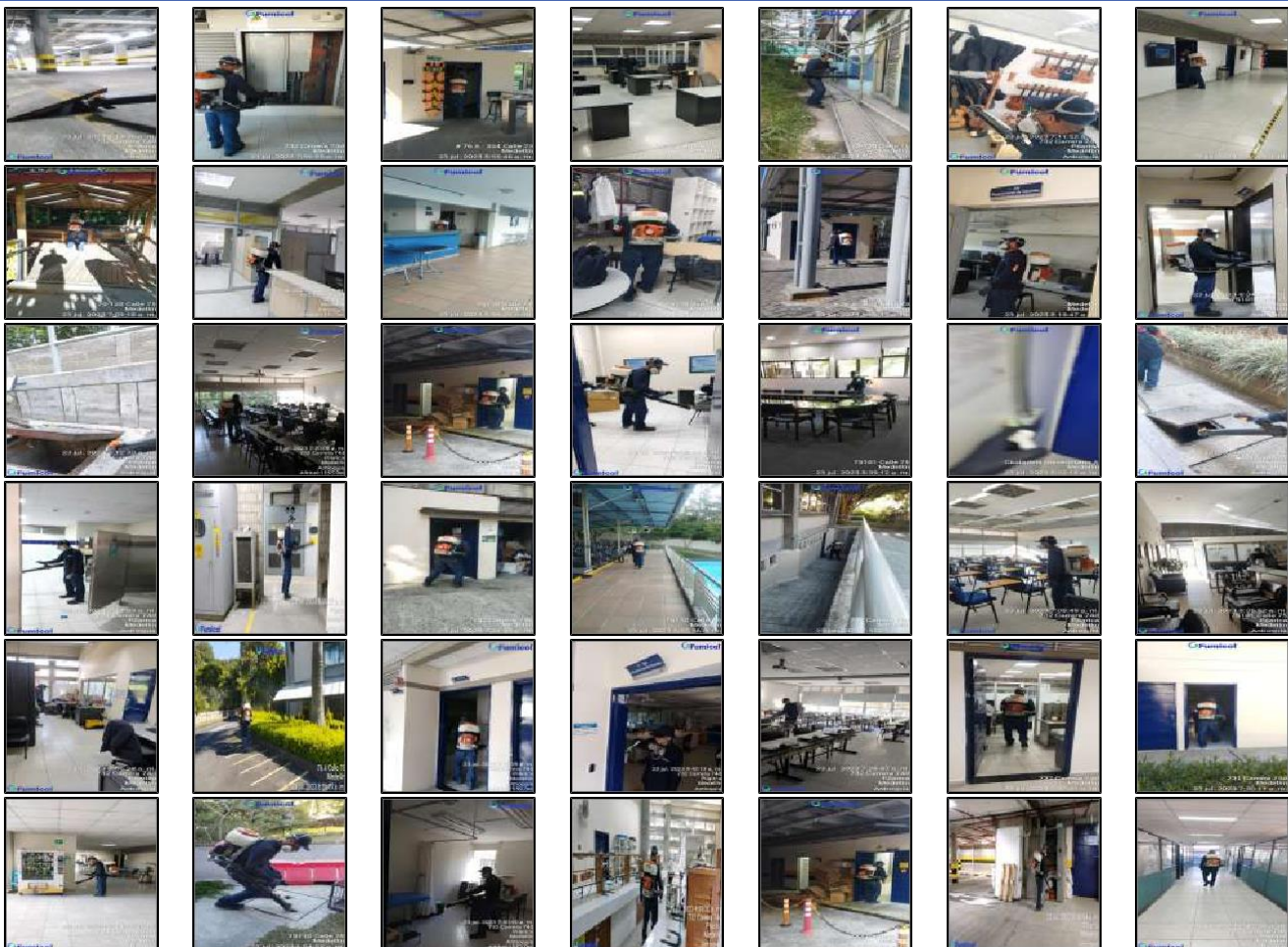
Se realiza el local papiros megacentro y anny frutas de resto todos cerrados, se desinsectan por el exterior en puertas.



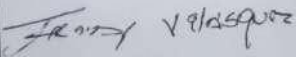
Se realiza la aplicación de cebos químicos en áreas muy puntuales para el control de roedores.



Se realiza la desinsectación mediante nebulización con maquina a motor en todas las áreas, con insecticida residual, en suspensión concentrada, es un insecticida piretroide de amplio espectro para el control insectos plaga como insectos rastreros y voladores. se hace aplicación de gel contra cucarachas en laboratorios.



 Institución Universitaria	INFORME DE INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN	Código	FBS 010
		Versión	03
		fecha	08-05-2018

Nombre de quien recibe el servicio 
--

Recibí del Cliente
Nombre y C.C.: FREDY VELASQUEZ



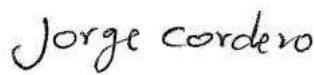
Nombre y firma del Responsable Técnico
Juan Camilo Bello Hurtado
C.C.: 80918865



Nombre y firma del Técnico Aplicador
Jesus Santiago Aguilera Marin
C.C.: 1000727609



Nombre y firma del Técnico Aplicador
José Euclides Bedoya Ochoa
C.C.: 1110232964



Nombre y firma del Técnico Aplicador
Jorge Eliecer Cordero De la Ossa
C.C.: 92536262



Nombre y firma del Técnico Aplicador
John Mario Benjumea Zapata
C.C.: 15516145

	INFORME DE INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN	Código	FBS 010
		Versión	03
		fecha	08-05-2018

Informe de seguimiento

DEFICIENCIAS DETECTADAS Y MEDIDAS A ADOPTAR:

CONDICIONES HIGIÉNICO-SANITARIAS Y AMBIENTALES ACTUALES

No se proponen medidas correctoras.

MEDIDAS SOBRE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y CONSTRUCTIVOS

Diseño y mantenimiento incorrectos de la red de saneamiento falta de rejilla en baño

Pendiente

Creada por: José Euclides
Bedoya Ochoa
30/04/2023



Medida correctora: se recomienda instalar la rejilla al sifón para evitar ingresos de plagas a las instalaciones.

Nivel de Prioridad: **ALTA**

Diseño y mantenimiento incorrectos de la red de saneamiento alcantarillado sin malla

Pendiente

Creada por: José Euclides
Bedoya Ochoa
30/04/2023



Medida correctora: se recomienda instalar mallas a las alcantarillas para evitar ingresos de plagas como roedores a las instalaciones.

Nivel de Prioridad: **MEDIA**

	INFORME DE INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN	Código	FBS 010
		Versión	03
		fecha	08-05-2018

EDUCAR Y DESARROLLAR COMPORTAMIENTOS Y HÁBITOS SALUDABLES DEL CLIENTE

Comportamientos y hábitos higiénicos no compatibles de los usuarios: alimentos expuestos

Pendiente

Creada por: José Euclides
Bedoya Ochoa
30/04/2023



Medida correctora: Formar a los empleados sobre el riesgo de dejar alimentos expuestos para evitar focos de plagas.

Nivel de Prioridad: **ALTA**

MEDIDAS DE CONTROL DIRECTO SOBRE LA ESPECIE NOCIVA

☒ Vigilancia / Monitorización

ESPECIES DETECTADAS EN ESTA VISITA

IDENTIFICACIÓN DE LAS ESPECIES CAPTURADAS

Ubicación	Punto de control	Cantidad y especies detectadas
No se capturaron especies		

IDENTIFICACIÓN DE LAS PLAGAS

Identificación de las especies detectadas: No se ha identificado ninguna especie

OBSERVACIONES :

1. El plazo de seguridad de los productos aplicados es el especificado. Por lo que se deberá esperar este periodo de tiempo antes de la ocupación del local tratado.
2. Después de transcurrido el plazo de Seguridad y antes de la utilización de las instalaciones es recomendable la correcta ventilación de las mismas.
3. Será responsabilidad del cliente avisar a todo el personal de la instalación sobre estas medidas.
4. En caso de dispersión micronizada (desinsectación), la primera limpieza tiene que ser solo con agua; hasta pasado tres días no fregar las areas tratadas con detergentes, ni lejías, ni hacer uso de máquinas de vapor.
5. Con su firma el Cliente confirma haber sido informado, antes del servicio, de las medidas preventivas de antes, durante y después del tratamiento.

Para emergencias químicas y toxicológicas CISPROQUIM, en Bogotá: PBX. 288 6355 Ext. 130-166.

Cordialmente,

Lucas Cardona Giraldo.
Supervisor.