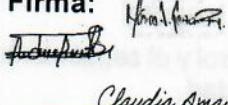
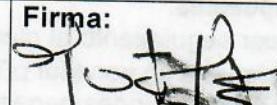


# PLAN DE MANTENIMIENTO A LOS BIENES Y SEDES DEL INSTITUTO DISTRITAL DE PROTECCIÓN Y BIENESTAR ANIMAL 2022

## CONTROL DE CAMBIOS

| NO. DE ACTA<br>DE<br>APROBACIÓN | FECHA      | VERSIÓN | DESCRIPCIÓN  |
|---------------------------------|------------|---------|--|
| Acta # 5                        | 05/05/2022 | 1.0     | Aprobación del Plan en Comité de Gestión y Desempeño |
|                                 |            |         |  |

## AUTORIZACIONES

| ELABORÓ:  | REVISÓ  | APROBÓ   |
|---|---|--|
| ÁREA TÉCNICA  | OFICINA ASESORA DE<br>PLANEACIÓN  | LIDER DEL PROCESO  |
| <b>Nombre:</b><br>Mónica Garzón<br>Mónica Jiménez<br>Diana Garavito<br>Claudia Amaya<br>Luz Dary Forero               | <b>Nombre:</b><br>Loren Guisell Diaz Jimenez<br>Ximena Castro   | <b>Nombre:</b><br>Gotardo Antonio Yáñez Álvarez  |
| <b>Firma:</b><br><br>Claudia Amaya | <b>Firma:</b><br> Loren Diaz | <b>Firma:</b><br> |
| <b>Cargo:</b><br>Profesionales Contratistas SGC<br>Profesionales Contratistas SAF                                     | <b>Cargo:</b><br>Profesionales Contratistas<br>Oficina Asesora de Planeación                                    | <b>Cargo:</b><br>Subdirector<br>Gestión Corporativa  |

## 1. OBJETIVO

Formular el Plan de mantenimiento de las sedes del Instituto (administrativa y operativas) que se encuentren bajo la cobertura del Instituto, con el fin de establecer los mantenimientos obligatorios y preventivos que se realizarán, así como la periodicidad, y la descripción de cada mantenimiento.

## 2. ALCANCE

El plan inicia desde la formulación del cronograma de mantenimiento, continua con el seguimiento al cumplimiento del mismo y finaliza con el archivo de los documentos de gestión para su seguimiento.

## 3. RESPONSABLES

### Director(a) General

Destinar los recursos indispensables para la Implementación del plan de mantenimiento de las sedes Instituto Distrital De Protección Y Bienestar Animal, necesarios para la ejecución de las actividades propuestas.

### Subdirectores Jefes de Oficina y Asesores.

- Participar en la construcción y ejecución de planes de mantenimiento.

### Subdirector de Gestión Corporativa

- Distribuir los recursos para la Implementación del plan de mantenimiento de las sedes Instituto Distrital De Protección Y Bienestar Animal, necesarios para la ejecución de las actividades propuestas.
- Hacer seguimiento al plan de mantenimiento.
- Designar a un servidor público o contratista que realice la supervisión, el control y el seguimiento a las reparaciones necesarias a los equipamientos y o elementos de la Entidad.

### Subdirector de Atención a la Fauna

- Distribuir los recursos para la Implementación del plan de mantenimiento de las sedes Instituto Distrital De Protección Y Bienestar Animal, necesarios para la ejecución de las actividades propuestas.
- Hacer seguimiento al plan de mantenimiento.
- Designar a un servidor público o contratista que realice la supervisión, el control y el seguimiento a las reparaciones necesarias a los equipamientos y o elementos de la Entidad.

### Servidor Público y/o Contratista (delegados por parte del supervisor)

- Realizar el apoyo de los contratos que le fueran delegados por parte del supervisor para el cumplimiento del plan de mantenimiento.
- Cumplir las normas de seguridad e higiene propias para realizar el plan de mantenimiento
- Reportar las no conformidades que se presenten durante la supervisión de las tareas ejecutadas por los contratistas.
- Gestionar el mantenimiento de los equipos y/o elementos a cargo del IDPYBA en calidad de arrendamiento.
- Velar por el mantenimiento de los equipos tecnológicos y mobiliario de propiedad del Instituto.

#### 4. FORMATOS Y DOCUMENTOS ANEXOS

| No. de Anexo | Código        | Nombre  |
|--------------|---------------|---|
| 1            | PA03-PR05-F05 | Plan de Mantenimiento Preventivo Vehicular V2 |
| 2            | ANEXO 1       | Formato Solicitud y Control de Mantenimiento  |
| 3            | ANEXO 2       | Formato Hoja de Vida Equipos y Herramientas   |

#### 5. NORMATIVIDAD ASOCIADA

| TIPO DE NORMA | NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN | TÍTULO DEL DOCUMENTO  | CAPÍTULOS O ARTÍCULOS  | FECHA EXPEDICIÓN (DD/MM/AAAA) |
|---------------|--------------------------|---|--|-------------------------------|
| Resolución    | 1188                     | Por la cual se adopta el manual de normas y procedimientos para la gestión de aceites usados en el Distrito Capital   | CAPITULO II<br><br>OBLIGACIONES Y PROHIBICIONES DE LOS ACTORES QUE INTERVIENEN EN LA CADENA GESTIÓN DE LOS ACEITES USADOS. | 01/09/2003                    |
| Decreto       | 1575                     | Por el cual se establece el Sistema para la Protección y Control de la Calidad del Agua para Consumo Humano   | Artículo 9   | 09/05/2007                    |
| Decreto       | 3930                     | "Por el cual se reglamenta parcialmente el Título I de la Ley 9 de 1979, así como el Capítulo 11 del Título VI-Parte 11I- Libro 11 del Decreto - Ley 2811 de 1974 en cuanto a usos del agua y | Artículo 38  | 25/10/2010                    |

|              |           |  |  |            |
|--------------|-----------|--|--|------------|
|              |           | residuos líquidas y se dictan otras disposiciones"   |  |            |
| Resolución   | 631       | Por la cual se establecen los parámetros y los valores límites máximos permisibles en los vertimientos puntuales a cuerpos de aguas superficiales y a los sistemas de alcantarillado público y se dictan otras disposiciones   | Artículo 16<br>Capítulo VIII<br>Parámetros | 17/03/2015 |
| Resolución   | 77506     | Por la cual se adiciona el Capítulo Sexto en el Título VI de la Circular Única y se reglamenta el control metrológico aplicable a instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático.  | Artículo 6.7.1.3.                          | 10/11/2016 |
| Ley          | 80        | Por la cual se expide el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública   | Numeral 4 del Artículo 5                   | 1993       |
| Código Civil | 5 edición | Responsabilidad del mantenimiento de la cosa arrendada. La obligación de mantener la cosa arrendada en buen estado consiste en hacer, durante el arriendo, todas las reparaciones necesarias, a excepción de las locativas, las cuales corresponden generalmente al arrendatario | Articulo 1985                              | 2000       |
| Ley          | 769       | Por la cual se expide el Código Nacional de Tránsito Terrestre y se dictan otras disposiciones   | artículos 28 y 50, 51, 52, 53 y 54         | 2002       |

|            |      |   |  |      |
|------------|------|---|--|------|
| Decreto    | 1072 | <p><b>PARÁGRAFO 2.</b> Responsabilidad de realizar el mantenimiento de las instalaciones, equipos y herramientas de acuerdo con los informes de inspecciones y con sujeción a los manuales de uso.</p>  | Artículo 2.2.4.6.24.<br>Medidas de prevención y control<br>Art 2.2.4.6.12 numeral 14, parágrafos 1 y 2,<br>Art 2.2.4.6.25 numeral 12 | 2015 |
| Resolución | 315  | <p>La revisión técnico-mecánica y de emisiones contaminantes deberá realizarla directamente la empresa de transporte terrestre de pasajeros sobre los vehículos que tenga vinculados a su parque automotor, a través del Centro de Diagnóstico Automotor Autorizado que seleccione para el efecto, con cargo al propietario del vehículo.</p> | Art .1, 2, 3   | 2013 |

## 6. DEFINICIONES

| TERMINO<br>(Diligenciar en Mayúsculas - Letra Arial 9, sin negrita) | DEFINICIÓN<br>(Diligenciar en Letra Arial 9, sin negrilla y entre comillas la fuente)   |
|---|---|
| CUARTO FRÍO   | Es un almacén en el que se genera artificialmente una temperatura específica. Generalmente está diseñado para el almacenamiento de elementos en un ambiente por debajo de la temperatura exterior.  |
| MANTENIMIENTO   | Hace referencia al conjunto de actividades desarrolladas con el fin de conservar la infraestructura física en condiciones de funcionamiento eficiente previendo daños o reparándolos cuando ya se hubiera producido.  |
| MANTENIMIENTO PREVENTIVO  | Este tipo de mantenimiento pretende reducir en un máximo el desgaste, la prevención del daño y el agravamiento de los daños menores reduciendo el riesgo y costo de la reparación mediante la rutina de inspecciones periódicas y la renovación de los elementos averiados. |
| MANTENIMIENTO CORRECTIVO  | Es aquel que se ocupa de la reparación una vez se ha producido el fallo y la parálisis de la máquina, equipo o instalación física.  |
| MOBILIARIO  | Conjunto de muebles de una casa o de una habitación.  |

|                                |  |
|--------------------------------|--|
|                                | Son aquellos bienes que se pueden transportar de un lugar a otro, sea moviéndose por sí mismos (semovientes), o por fuerza externa. • Equipos y máquinas para construcción e instalación: En este grupo se clasifican los andamios, máquinas para destrozar pisos y demás elementos de estas características. • Móvilario y enseres: En este grupo se clasifican las sillas, escritorios, archivadores y demás elementos de estas características. • Equipos y máquinas para oficinas y contabilidad: Conformado por los elementos mecánicos, eléctricos, electrónicos, destructoras de papel, cajas fuertes y demás elementos de estas características. • Equipos y máquinas para comunicación, radio y tv: En este grupo se clasifican en plantas sistema telefónicos, plantas eléctricas y radios. • Equipos y máquinas para transporte y sus accesorios: Esta representado por el parque automotor o equipo de rodamiento, tales como vehículos y motos. • Equipos y máquinas para comedor cocina y despensa: En este grupo se clasifican los bienes de cocina, cafetería y demás de las mismas características. Bienes que tienen una situación fija y no pueden ser desplazados. |
| Bien Inmueble                  | Activo que por su naturaleza no es posible trasladar o transportar de un lugar a otro, pues se encuentra permanentemente adherido a la tierra. También es conocido como bien raíz, están conformados por todos los activos que no pueden transportarse de un lugar a otro como fincas y bienes raíces como las tierras y minas, y las que adhieren permanentemente a ellas, como los edificios, los árboles.   |
| AIRE ACONDICIONADO             | Es un sistema que permite variar la temperatura del habitáculo al tiempo que lo deshumidifica para establecer la temperatura   |
| VEHICULO                       | Aparato con o sin motor que se mueve sobre el suelo, en el agua o el aire y sirve para transportar cosas o personas.   |
| MANTENIMIENTO DE VEHICULO      | revisión preventiva, cada cierto tiempo o kilometraje, en todos aquellos elementos que componen la seguridad activa y pasiva del vehículo, entre ellos el sistema de frenos, sistema de refrigeración, sistema eléctrico, suspensión, y llantas.   |
| HOJA DE VIDA VEHÍCULOS PROPIOS | Es un documento que especifica la información del vehículo, en cuanto a los mantenimientos preventivos y correctivos, así como las revisiones técnico-mecánicas  |
| RECURSOS FÍSICOS               | Bienes tangibles (Oficinas, escritorios, muebles, vehículos, teléfonos, equipos, computadores) en administración del Instituto que son susceptibles de ser utilizados para el logro de los objetivos de la misma.  |
| TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN  | Conjunto de programas informáticos diseñados y desarrollados con el fin de solucionar las necesidades de carácter institucional o administrativo.  |

## 7. DESARROLLO DEL PLAN

| MANTENIMIENTO OBLIGATORIO |      |  |              |   |  |
|---------------------------|------|--|--------------|---|--|
| BIEN O ELEMENTO           | SEDE | RESPONSABLE  | PERIODICIDAD | DESCRIPCIÓN   | MEDIDAS DE SEGURIDAD   |
| Planta eléctrica          | UCA  | Subdirector de Gestión Corporativa / Atención a la Fauna / Servidor Público Contratista (delegados por parte del supervisor) | Trimestral   | Cambio Aceite (Anual)<br>Refrigerante (Anual)<br>Revisión de niveles (Trimestral)<br>Revisión de correas<br>Revisión de baterías (Cambio de ser necesario)<br>Revisión del cargador de las baterías<br><br>El contratista debe remitir los certificados de manifiesto de transporte y disposición final del refrigerante y del aceite usado.  | Gafas de seguridad<br>Botas<br><br>Informe final del servicio de mantenimiento |
| Cuarto eléctrico          | UCA  | Subdirector de Gestión Corporativa / Atención a la Fauna / Servidor Público Contratista (delegados por parte del supervisor) | Trimestral   | Cambio de aceite de motor.<br>Cambio de filtración de aceite.<br>Cambio de filtro de combustible principal.<br>Cambio de filtro de combustible separador.<br>Completar niveles de fluidos.<br>Revisar estado de saturación de filtros de aire, limpiar.<br>Revisar estado y juego de correas del alternador de motor.<br>Revisión de líneas internas, ajuste y limpieza de generador.<br>Revisión de cargador de baterías.<br>Revisar baterías y adicionar aceido.<br>Ajuste de tornillería, cabina, y múltiple de escape.<br>Verificación de sincronismo, voltajes y operación en simultáneo.<br>Limpieza deposito recuperador radiador.<br>Revisar fugas tanto de aceite como de combustible. | Gafas de seguridad<br>Botas<br><br>Informe final del servicio de mantenimiento |

|  |     |  |  |  |
|--|-----|--|--|--|
|  |     |  | Pruebas de funcionamiento y entrega de potencia. SOLICITAR 2 HORAS CON CARGA.  |  |
|  |     |  | Limpieza general con hidro-lavadora de alta presión al sistema de ventilación y refrigeración.   |  |
|  |     |  | Verificación de parámetros, protecciones de falla y funcionamiento horómetro.  |  |
|  |     |  | Se define según ficha técnica que será entregada por el contratista  | Gafas de seguridad Botas   |
|  |     |  | Muestreo compuesto de 8 horas.<br>La caracterización que remita debe ser de todos los puntos y de todas las actividades que generan vertimientos.<br>En campo se debe monitorear: pH, temperatura, sólidos sedimentables y aforar el caudal para las instalaciones de la Unidad de Cuidado Animal del Instituto Distrital de Protección y Bienestar animal, ubicado en la Kr 106 a # 67-02 de la localidad de Engativá | Informe final del servicio de mantenimiento  |
|  | UCA | Subdirector de Gestión Corporativa / Atención a la Fauna / Servidor Público y/o Contratista (delegados por parte del supervisor) | Subdirector de Gestión Corporativa / Atención a la Fauna / Servidor Público y/o Contratista (delegados por parte del supervisor)   | En laboratorio: se deben analizar los parámetros establecidos en el Artículo 15 Parámetros fisiocoquímicos a monitorear y sus valores límites permisibles en los vertimientos puntuales de aguas residuales no domésticas – ARND a para las actividades industriales comerciales o de servicios diferentes a las contempladas en los Capítulos V y VI con vertimientos puntuales a cuerpos de agua superficiales de la Resolución 631 de 2015, Artículo 16 Capítulo VIII Parámetros Página 9 de 10 fisiocoquímicos y sus valores límites máximos permisibles en los vertimientos puntuales de aguas residuales no domésticas – ARND al alcantarillado público de la Resolución 631 de 2015, Resolución 3957 de 2009. |
|  | UCA | Caracterización de Aguas Residuales  | UCA  | Gafas de seguridad Botas   |

|   |  |   |
|---|--|---|
| <p>El informe de caracterización deberá entregarse en formato digital incluyendo el plan de monitoreo, formatos de calibración de los equipos utilizados en la medición y/o análisis, copia de la hoja de resultados de los parámetros de campo, original de la hoja de resultados de los parámetros analizados tanto por los laboratorios contratados y subcontratados para tal efecto y demás información relevante respecto al proceso de toma y análisis de las muestras.</p> | <p>Como requisito necesario para aceptar información cuantitativa física, química y biótica para los estudios o análisis ambientales, tanto el Laboratorio que realiza los análisis, como cada uno de los parámetros a monitorear y el procedimiento de muestreo deberá estar acreditado por el IDEAM, en cumplimiento del Decreto MADS 1076 de 2015, Capítulo 9, Sección 1 y Resolución 176 de 2003, modificada por la Resolución 268 de 2015. El Laboratorio podrá subcontratar los parámetros que no estén dentro del alcance de su acreditación con laboratorios que, si los tenga, para lo cual deberá anexar copia del formato de cadena de custodia. Se deberá incluir el nombre y número de cédula de ciudadanía de la persona que realiza el muestreo</p> |   |
| <p>Sistema de Aprovechamiento de Aguas Iguías</p>   | <p>Subdirector de Gestión Corporativa / Atención a la Fauna / Servidor Público y/o Contratista (delegados por parte del supervisor)</p>  | <p>Anual</p> <p>Sensor eléctrico</p> <p>Botas Guantes</p> <p>Informe final del servicio de mantenimiento</p>  |
| <p>Motobomba y Hidro-acumulador</p>   | <p>Subdirector de Gestión Corporativa / Atención a la Fauna / Servidor Público y/o Contratista (delegados por parte del supervisor)</p>  | <p>Trimestral</p> <p>Motor</p> <p>Desarmar la motobomba, inspección de las partes y piezas, armado de la motobomba.</p> <p>Inspeccionar el funcionamiento del hidro-acumulador.</p> <p>Botas Guantes</p> <p>Informe final del servicio de mantenimiento</p> |

|                        |     |                       |  |            |  |               |   |
|------------------------|-----|-----------------------|--|------------|--|---------------|---|
|                        |     |                       |  |            |  |               |   |
| Aire Acondicionado     | UCA | parte del supervisor) | Subdirector de Gestión Corporativa / Atención a la Fauna / Servidor Público y/o Contratista (delegados por parte del supervisor) | Trimestral | Medir los niveles de gas.<br>Medir del flujo de aire.<br>Revisar los ventiladores.   | Botas Guantes | Informe final del servicio de mantenimiento |
| Calentadores           | UCA |                       | Subdirector de Gestión Corporativa / Atención a la Fauna / Servidor Público y/o Contratista (delegados por parte del supervisor) | Trimestral | Realizar mantenimiento de los equipos con una empresa certificada para tener hoja de vida del equipo y su respectivo mantenimiento   | Botas Guantes | Informe final del servicio de mantenimiento |
| Balanzas y termómetros | UCA |                       | Subdirector de Gestión Corporativa / Atención a la Fauna / Servidor Público y/o Contratista (delegados por parte del supervisor) |            | Resolución número 75506 de 2016 (...) 6.7.1.3. Requisitos para la expedición del certificado de examen de modelo. El certificado de examen de modelo del instrumento de pesaje deberá ser emitido bajo el esquema de certificación 1A definido en la norma ISO/IEC 17067:2013, con alcance al presente reglamento técnico o sus normas equivalentes, (i) por parte de un organismo de certificación de producto acreditado ante el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia (ONAC) bajo la norma ISO/IEC 17065:2012 con alcance al presente reglamento técnico metrológico, o (ii) por parte de un organismo evaluador de la conformidad reconocido en el marco de los acuerdos de reconocimiento multilateral de los que haga parte el ONAC, siempre y cuando el país emisor acepte los certificados colombianos para productos nacionales, o por parte de un organismo notificado. (...) | Botas Guantes | Informe final del servicio de mantenimiento |

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
|  | <p>Decreto 1575 de 2007, Artículo 9, numeral 2<br/>         (...) "Lavar y desinfectar antes de la puesta en funcionamiento y como mínimo dos (2) veces al año, los tanques de almacenamiento de aguas tratadas. (...) Desocupar el tanque, realizar inspección de grietas o fugas de paredes pisos y techos, desinfectar con hipoclorito de sodio al 13% de concentración en una dilución de 2 Ltr, llenar el tanque. Para el mantenimiento, lavado y desinfección de tanques de almacenamiento domiciliario de agua potable, puede contratar los servicios de una empresa especializada en el ramo, quienes deben contar con concepto sanitario favorable dado por la Secretaría Distrital de Salud, y que una vez prestado el servicio deben certificar mediante análisis de laboratorio las condiciones fisicoquímicas y microbiológicas del agua de cada uno de los tanques intervenidos.</p> | Boletín Oficial de la República de Colombia<br>Número 100 - 2007 | Certificado de lavado   |
| <p>Subdirector de Gestión Corporativa / Atención a la Fauna / Servidor Público y/o Contratista (delegados por parte del supervisor)</p> <p>UCA</p> <p>Tanque subterráneo de agua potable</p> | <p>Subdirector de Gestión Corporativa / Atención a la Fauna / Servidor Público y/o Contratista (delegados por parte del supervisor)</p> <p>UCA</p> <p>Subdirector de Gestión Corporativa / Atención a la Fauna / Servidor Público y/o Contratista (delegados por parte del supervisor)</p> <p>UCA</p> <p>Poda</p>  | <p>Semestral</p>   | <p>Boletas<br/>Gafas<br/>Traje impermeable</p>                        |
|  |  |  |   |
|  |  |  | <p>Facturación en el servicio de aseo y acta del servicio de poda</p> |

|  |                                      |  |                      |  |   |  |
|--|--------------------------------------|--|----------------------|--|---|--|
|  | (delegados por parte del supervisor) | Subdirector de Gestión Corporativa / Atención a la Fauna / Servidor Público y/o Contratista (delegados por parte del supervisor) | Mensual              | Se debe realizar la fumigación de una zona por día, teniendo en cuenta que la logística de retirar los elementos y los animales de los caniles requiere aproximadamente de 30 a 45 minutos, y después de fumigado, se debe esperar de 2 a 4 horas para el ingreso del personal con los animales. La empresa de fumigación debe contar con el concepto únicamente de emisión favorable por parte de Secretaría de Salud.                                      | mascara<br>botas<br>gafas<br>Traje antifluido | Certificado del servicio   |
| Fumigación de zonas de caniles y gatiles       | UCA                                  | Subdirector de Gestión Corporativa / Atención a la Fauna / Servidor Público y/o Contratista (delegados por parte del supervisor) | Mensual              | Las fumigaciones de zonas administrativas incluyen: oficinas, baños, cuarto de residuos ordinarios y cuarto de residuos peligrosos, la ferretería, la sala de quirófano y portería, se deben realizar después de las 3:30 pm, ya que se debe garantizar que no se encuentre personal durante la fumigación, por un tiempo de 4 horas. La empresa de fumigación debe contar con el concepto únicamente de emisión favorable por parte de Secretaría de Salud. | mascara<br>botas<br>gafas<br>Traje antifluido | Certificado del servicio   |
| Fumigación en zonas externas y administrativas | UCA                                  | Subdirector de Gestión Corporativa / Atención a la Fauna / Servidor Público y/o Contratista (delegados por parte del supervisor) | Mensual              | La empresa de fumigación debe contar con el concepto únicamente de emisión favorable por parte de Secretaría de Salud y realizar el control de roedores con una frecuencia quincenal o mensual depende la necesidad.   | mascara,<br>botas, gafas,<br>Traje antifluido | Certificado del servicio   |
| Control de roedores                            | UCA                                  | Subdirector de Gestión Corporativa / Atención a la Fauna / Servidor Público y/o Contratista (delegados por parte del supervisor) | Quincenal<br>Mensual |  |   |  |
| Mobiliario                                     | UCA                                  | Subdirector de Gestión Corporativa / Atención a la Fauna / Servidor Público y/o Contratista (delegados por parte del supervisor) | Anual                | Revisar los bienes y su estado.  | Botas,<br>guantes,<br>careta                  | Toma física general, validado con el inventario actualizado e informe de la toma |
| Mobiliario                                     | UCA                                  | Subdirector de Gestión   | Anual                | Revisar los bienes y su estado.<br><br>Revisar la limpieza de los bienes   |   | Toma física general, validado  |



INSTITUTO DISTRITAL  
DE PROTECCIÓN Y  
BIENESTAR ANIMAL

|  |   |  |   |   |  |
|--|---|--|---|---|--|
|  | Corporativa / Atención a la Fauna / Servidor Público y/o Contratista (delegados por parte del supervisor) | Subdirector de Gestión Corporativa / Atención a la Fauna / Servidor Público y/o Contratista (delegados por parte del supervisor) | Identificar los bienes para cambio o reparación<br>Hacer revisión de muebles en calidad de arrendamiento<br>Enviar listado al proveedor de bienes para arreglo o cambio | Operatividad.   | con el inventario actualizado e informe de la toma |
| Mantenimiento de la UPS  | UCA   | Subdirector de Gestión Corporativa / Atención a la Fauna / Servidor Público y/o Contratista (delegados por parte del supervisor) | Subdirector de Gestión Corporativa / Atención a la Fauna / Servidor Público y/o Contratista (delegados por parte del supervisor)  | Mantenimiento baterías internas.<br>Verificación de entrada y salida de energía trifásica.  | Botas, guantes, careta                             |
| Recarga de extintores  | UCA   | Subdirector de Gestión Corporativa / Atención a la Fauna / Servidor Público y/o Contratista (delegados por parte del supervisor) | Subdirector de Gestión Corporativa / Atención a la Fauna / Servidor Público y/o Contratista (delegados por parte del supervisor)  | Prueba de resistencia.<br><br>Revisar las fechas de vencimiento, en los sticker de los extintores.<br>Recarga con una duración anual.                               | Botas, guantes y manilla estática                  |
| Equipos Tecnológicos (Telecomunicaciones y Ofimática) Computadores, Teléfonos Impresoras y Scanner | UCA   | Subdirector de Gestión Corporativa / Atención a la Fauna / Servidor Público y/o Contratista (delegados por parte del supervisor) | Subdirector de Gestión Corporativa / Atención a la Fauna / Servidor Público y/o Contratista (delegados por parte del supervisor)  | Realizar recorrido, diagnóstico y verificación Registrarlo en el formato establecido. acción del estado y funcionamiento de los equipos de las diferentes oficinas. | Formato de Mantenimiento Preventivo                |
| Herramientas de mano eléctricas  | UCA   | Subdirector de Gestión Corporativa / Atención a la Fauna / Servidor Público y/o Contratista (delegados por parte del supervisor) | Subdirector de Gestión Corporativa / Atención a la Fauna / Servidor Público y/o Contratista (delegados por parte del supervisor)  | Realizar el mantenimiento de todas la piezas que componen la herramienta como motor entre otros.  | Gafas de Protección, Guantes, petos, careta        |

Cra 10 No. 26-51 piso 8

Edificio Residencias Tequendama Torre Sur | Teléfonos: 305 398 58 53 – 305 366 84 24  
www.animalesbog.gov.co | proteccionanimal@animalesbog.gov.co  
Bogotá D.C.



|                                     |                       |  |  |   |   |  |
|-------------------------------------|-----------------------|--|--|---|---|--|
|                                     | parte del supervisor) | Subdirector de Gestión Corporativa / Atención a la Fauna / Servidor Público y/o Contratista (delegados por parte del supervisor) | Trimestral (sede administrativa)   | <p>Revisar los bienes y su estado.</p> <p>Revisar la limpieza de los bienes</p> <p>Identificar los bienes para cambio o reparación</p> <p>Hacer revisión de muebles en calidad de arrendamiento</p> <p>Enviar listado al proveedor de bienes para arreglo o cambio</p>  | <p>Toma física general, validado con el inventario actualizado e informe de la toma</p> <p>Botas, guantes, careta</p> |  |
| Mobiliario                          | Sede Administrativa   | Subdirector de Gestión Corporativa / Atención a la Fauna / Servidor Público y/o Contratista (delegados por parte del supervisor) | Subdirector de Gestión Corporativa / Atención a la Fauna / Servidor Público y/o Contratista (delegados por parte del supervisor) | <p>Realizar la verificación de las condiciones mecánicas, ambientales y de seguridad del vehículo</p> <p>En este diagnóstico se evalúan las siguientes variables: carrocería, estado de los frenos, dirección, suspensión, sistema de las señales visuales y auditivas, llantas y el conjunto de vidrios de seguridad.</p> <p>se ejecutará de acuerdo con el cronograma, la cual aplica para vehículos a partir de la fecha de compra:</p> <p>Técnico mecánico Vigente:</p> | <p>Facturación en el servicio de mantenimiento</p> <p>Botas, guantes, y demás que dispongan el taller</p>             |  |
| Revisión tecnicomecánica preventiva | Sede Administrativa   | Sede Administrativa  | Bimestral  | <p>Vehículo Público: La primera revisión se debe hacer a los 2 años y después cada año.</p>   |   |  |
| Sistemas de frenos                  | Sede Administrativa   | Subdirector de Gestión Corporativa / Atención a la Fauna / Servidor Público y/o Contratista (delegados por parte del supervisor) | Semestral  | <p>Realizar la revisión y/o cambio del sistema de freno el cual es el encargado de reducir o parar la inercia de las partes móviles en contacto con el suelo</p>  | <p>Botas, guantes, y demás que dispongan el taller</p>  | <p>Facturación en el servicio de mantenimiento</p> |
| Sistemas de inyección               | Sede Administrativa   | Subdirector de Gestión Corporativa / Atención a la Fauna / Servidor Público y/o Contratista                                      | Semestral  | <p>Realizar la revisión y/o cambio del sistema de inyección es el encargado elemento fundamental para el correcto funcionamiento de nuestro motor, ya que se encarga del suministro de combustible.</p>   | <p>Botas, guantes, demás que dispongan el taller</p>  | <p>Facturación en el servicio de mantenimiento</p> |



|               |  |           |  |  |  |   |  |
|---------------|--|-----------|--|--|--|---|--|
|               | (delegados por parte del supervisor)   |           |  |  |  |   |  |
| Dirección     | Subdirector de Gestión Corporativa / Atención a la Fauna / Servidor Público y/o Contratista (delegados por parte del supervisor) | Semestral | Realizar la revisión y/o cambio de la dirección la cual accionará la barra de dirección que es la encargada de unirlo a la caja de dirección.  |  | Botas, guantes, demás que dispongan taller | y Facturación en el servicio de mantenimiento |  |
| Illuminación  | Subdirector de Gestión Corporativa / Atención a la Fauna / Servidor Público y/o Contratista (delegados por parte del supervisor) | Semestral | Realizar la revisión y/o cambio de sistema de iluminación consiste en un grupo de dispositivos lumínicos instalados en sus partes frontal, lateral o trasera.  |  | Botas, guantes, demás que dispongan taller | y Facturación en el servicio de mantenimiento |  |
| Climatización | Subdirector de Gestión Corporativa / Atención a la Fauna / Servidor Público y/o Contratista (delegados por parte del supervisor) | Semestral | Realizar la revisión y/o cambio del Aire Acondicionado el cuales conjunto de sistemas que permiten obtener en el interior del vehículo unas condiciones de temperatura, humedad y ventilación óptimas  |  | Botas, guantes, demás que dispongan taller | y Facturación en el servicio de mantenimiento |  |
| Airbag        | Subdirector de Gestión Corporativa / Atención a la Fauna / Servidor Público y/o Contratista (delegados por parte del supervisor) | Semestral | Realizar la revisión y/o cambio de Airbag, el cual es la 'bolsas de aire' que permanecen vacías y se inflan cuando se produce un impacto. Al inflarse de manera rápida amortiguan la fuerza con la que se desplaza el cuerpo del conductor o los ocupantes y minimizan las posibles lesiones con la ayuda. |  | Botas, guantes, demás que dispongan taller | y Facturación en el servicio de mantenimiento |  |



|                                |  |                     |   |            |   |   |   |   |   |   |   |   |
|--------------------------------|--|---------------------|---|------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cinturones de seguridad        | Subdirector de Gestión Corporativa / Atención a la Fauna / Servidor Público y/o Contratista (delegados por parte del supervisor) | Sede Administrativa | Realizar la revisión y/o cambio del cinturón de seguridad o un cinto el cual es un arnés diseñado para sujetar y mantener en su asiento a un ocupante de un vehículo si ocurre un accidente.  | Semestral  | Botas, guantes, demás dispongan el taller   |   |
| Apoyacabezas                   | Subdirector de Gestión Corporativa / Atención a la Fauna / Servidor Público y/o Contratista (delegados por parte del supervisor) | Sede Administrativa | Realizar la revisión y/o cambio de apoyacabezas el cual minimiza las lesiones cervicales en caso de colisión, en especial en caso de colisión por alcance. Las cabeceras son, por tanto, un elemento de seguridad pasiva.                     | Semestral  | Realizar la revisión y/o cambio de apoyacabezas el cual minimiza las lesiones cervicales en caso de colisión, en especial en caso de colisión por alcance. Las cabeceras son, por tanto, un elemento de seguridad pasiva.                     | Realizar la revisión y/o cambio de apoyacabezas el cual minimiza las lesiones cervicales en caso de colisión, en especial en caso de colisión por alcance. Las cabeceras son, por tanto, un elemento de seguridad pasiva.                     | Realizar la revisión y/o cambio de apoyacabezas el cual minimiza las lesiones cervicales en caso de colisión, en especial en caso de colisión por alcance. Las cabeceras son, por tanto, un elemento de seguridad pasiva.                     | Realizar la revisión y/o cambio de apoyacabezas el cual minimiza las lesiones cervicales en caso de colisión, en especial en caso de colisión por alcance. Las cabeceras son, por tanto, un elemento de seguridad pasiva.                     | Realizar la revisión y/o cambio de apoyacabezas el cual minimiza las lesiones cervicales en caso de colisión, en especial en caso de colisión por alcance. Las cabeceras son, por tanto, un elemento de seguridad pasiva.                     | Realizar la revisión y/o cambio de apoyacabezas el cual minimiza las lesiones cervicales en caso de colisión, en especial en caso de colisión por alcance. Las cabeceras son, por tanto, un elemento de seguridad pasiva.                     | Realizar la revisión y/o cambio de apoyacabezas el cual minimiza las lesiones cervicales en caso de colisión, en especial en caso de colisión por alcance. Las cabeceras son, por tanto, un elemento de seguridad pasiva.                     |   |
| Carrocería y chasis            | Subdirector de Gestión Corporativa / Atención a la Fauna / Servidor Público y/o Contratista (delegados por parte del supervisor) | Sede Administrativa | Realizar la revisión y/o cambio de Carrocería y chasis es el chasis es el larguero metálico (una especie de vigas) que recorren todo el camión y la carrocería es la cabina del conductor y la caja de carga.                                 | Semestral  | Realizar la revisión y/o cambio de Carrocería y chasis es el chasis es el larguero metálico (una especie de vigas) que recorren todo el camión y la carrocería es la cabina del conductor y la caja de carga.                                 | Realizar la revisión y/o cambio de Carrocería y chasis es el chasis es el larguero metálico (una especie de vigas) que recorren todo el camión y la carrocería es la cabina del conductor y la caja de carga.                                 | Realizar la revisión y/o cambio de Carrocería y chasis es el chasis es el larguero metálico (una especie de vigas) que recorren todo el camión y la carrocería es la cabina del conductor y la caja de carga.                                 | Realizar la revisión y/o cambio de Carrocería y chasis es el chasis es el larguero metálico (una especie de vigas) que recorren todo el camión y la carrocería es la cabina del conductor y la caja de carga.                                 | Realizar la revisión y/o cambio de Carrocería y chasis es el chasis es el larguero metálico (una especie de vigas) que recorren todo el camión y la carrocería es la cabina del conductor y la caja de carga.                                 | Realizar la revisión y/o cambio de Carrocería y chasis es el chasis es el larguero metálico (una especie de vigas) que recorren todo el camión y la carrocería es la cabina del conductor y la caja de carga.                                 | Realizar la revisión y/o cambio de Carrocería y chasis es el chasis es el larguero metálico (una especie de vigas) que recorren todo el camión y la carrocería es la cabina del conductor y la caja de carga.                                 |   |
| Cambio de aceite y filtros     | Subdirector de Gestión Corporativa / Atención a la Fauna / Servidor Público y/o Contratista (delegados por parte del supervisor) | Sede Administrativa | Realizar el cambio de aceite con el fin de mantener el circuito limpio de impurezas, y cambiar el filtro de aceite, un elemento clave que irá filtrando y regenerando el aceite.  | Trimestral | Realizar el cambio de aceite con el fin de mantener el circuito limpio de impurezas, y cambiar el filtro de aceite, un elemento clave que irá filtrando y regenerando el aceite.  | Realizar el cambio de aceite con el fin de mantener el circuito limpio de impurezas, y cambiar el filtro de aceite, un elemento clave que irá filtrando y regenerando el aceite.  | Realizar el cambio de aceite con el fin de mantener el circuito limpio de impurezas, y cambiar el filtro de aceite, un elemento clave que irá filtrando y regenerando el aceite.  | Realizar el cambio de aceite con el fin de mantener el circuito limpio de impurezas, y cambiar el filtro de aceite, un elemento clave que irá filtrando y regenerando el aceite.  | Realizar el cambio de aceite con el fin de mantener el circuito limpio de impurezas, y cambiar el filtro de aceite, un elemento clave que irá filtrando y regenerando el aceite.  | Realizar el cambio de aceite con el fin de mantener el circuito limpio de impurezas, y cambiar el filtro de aceite, un elemento clave que irá filtrando y regenerando el aceite.  | Realizar el cambio de aceite con el fin de mantener el circuito limpio de impurezas, y cambiar el filtro de aceite, un elemento clave que irá filtrando y regenerando el aceite.  |   |
| Mantenimiento de la suspensión | Subdirector de Gestión Corporativa / Atención a la Fauna / Servidor Público y/o Contratista                                      | Sede Administrativa | Realizar la revisión y/o cambio de la suspensión el cual es el elemento de la carrocería que les da movimiento vertical a las ruedas y así filtrar irregularidades. Permite que el auto pueda transitar incluso por ciertos caminos difíciles | Trimestral | Realizar la revisión y/o cambio de la suspensión el cual es el elemento de la carrocería que les da movimiento vertical a las ruedas y así filtrar irregularidades. Permite que el auto pueda transitar incluso por ciertos caminos difíciles | Realizar la revisión y/o cambio de la suspensión el cual es el elemento de la carrocería que les da movimiento vertical a las ruedas y así filtrar irregularidades. Permite que el auto pueda transitar incluso por ciertos caminos difíciles | Realizar la revisión y/o cambio de la suspensión el cual es el elemento de la carrocería que les da movimiento vertical a las ruedas y así filtrar irregularidades. Permite que el auto pueda transitar incluso por ciertos caminos difíciles | Realizar la revisión y/o cambio de la suspensión el cual es el elemento de la carrocería que les da movimiento vertical a las ruedas y así filtrar irregularidades. Permite que el auto pueda transitar incluso por ciertos caminos difíciles | Realizar la revisión y/o cambio de la suspensión el cual es el elemento de la carrocería que les da movimiento vertical a las ruedas y así filtrar irregularidades. Permite que el auto pueda transitar incluso por ciertos caminos difíciles | Realizar la revisión y/o cambio de la suspensión el cual es el elemento de la carrocería que les da movimiento vertical a las ruedas y así filtrar irregularidades. Permite que el auto pueda transitar incluso por ciertos caminos difíciles | Realizar la revisión y/o cambio de la suspensión el cual es el elemento de la carrocería que les da movimiento vertical a las ruedas y así filtrar irregularidades. Permite que el auto pueda transitar incluso por ciertos caminos difíciles | Realizar la revisión y/o cambio de la suspensión el cual es el elemento de la carrocería que les da movimiento vertical a las ruedas y así filtrar irregularidades. Permite que el auto pueda transitar incluso por ciertos caminos difíciles |

|   |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|
| (delegados por parte del supervisor)                | Subdirector de Gestión Corporativa / Atención a la Fauna / Servidor Público y/o Contratista (delegados por parte del supervisor) | Realizar la revisión y/o cambio de la alineación y cambio de llantas que se encuentren derechas y paralelas, con respecto al suelo y entre ellas. Esto asegura un desgaste parejo de la rodadura de los neumáticos y una conducción segura del vehículo. | Botas, guantes, demás que dispongan el taller  | Facturación en el servicio de mantenimiento    |
| Alineación De Dirección Y Rotación De Llantas       | Sede Administrativa  | Trimestral   |  |  |
| Mantenimiento Aire acondicionado cuartos técnicos   | Sede Administrativa  | Anual  | Medir los niveles de gas.<br><br>Medir del flujo de aire.<br><br>Revisar los ventiladores.<br><br>Revisar motor del ventilador del evaporador. | Botas, guantes, gafas de protección y escalera |
| Mantenimiento Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) | Sede Administrativa  | Trimestral   | Funcionamiento de cámaras<br><br>Revisión del sistema operativo.<br><br>Revisión del DVR   | Botas, guantes Escaleras                       |
| Mantenimiento control de acceso y biométrico        | Sede Administrativa  | Semestral  | Revisión de funcionamiento del Sistema.<br><br>Ajustarla cuando se requiera  | Botas, guantes Escaleras                       |
|   |  |  |  | Acta de entrega                                |



INSTITUTO DISTRITAL  
DE PROTECCIÓN Y  
BIENESTAR ANIMAL

| Operatividad.  |                     |  |  |  |  |
|--|---------------------|--|--|--|--|
| Mantenimiento de la UPS  | Sede Administrativa | Subdirector de Gestión Corporativa / Atención a la Fauna / Servidor Público y/o Contratista (delegados por parte del supervisor) | Subdirector de Gestión Corporativa / Atención a la Fauna / Servidor Público y/o Contratista (delegados por parte del supervisor) | Mantenimiento baterías internas. Verificación de entrada y salida de energía trifásica.  | Botas aislantes y manilla estática     |
| Recarga de extintores  | Sede Administrativa | Anual  | Revisar las fechas de vencimiento, en los sticker de los extintores. Recarga con una duración anual.                             | Prueba de resistencia.   | Acta de entrega                        |
| Retoque de pintura   | Sede Administrativa | Subdirector de Gestión Corporativa / Atención a la Fauna / Servidor Público y/o Contratista (delegados por parte del supervisor) | Subdirector de Gestión Corporativa / Atención a la Fauna / Servidor Público y/o Contratista (delegados por parte del supervisor) | Mantenimientos locativos en los sitios   | En las instalaciones de la empresa     |
| Fumigación   | Sede Administrativa | Subdirector de Gestión Corporativa / Atención a la Fauna / Servidor Público y/o Contratista (delegados por parte del supervisor) | Subdirector de Gestión Corporativa / Atención a la Fauna / Servidor Público y/o Contratista (delegados por parte del supervisor) | Mantenimientos locativos en los sitios   | Botas, guantes, careta                 |
| Equipos Tecnológicos (Telecomunicaciones y Ofimática) Servidores, Computadores, Teléfonos Impresoras y Scanner | Sede Administrativa | Subdirector de Gestión Corporativa / Atención a la Fauna / Servidor Público y/o Contratista                                      | Subdirector de Gestión Corporativa / Atención a la Fauna / Servidor Público y/o Contratista                                      | Las fumigaciones de zonas administrativas incluyen: oficinas, baños, cuarto de residuos, el almacén, las salas de juntas recepción, se deben realizar después de las 3:30 pm, ya que se debe garantizar que no se encuentre personal durante la fumigación, por un tiempo de 4 horas. La empresa de fumigación debe contar con el concepto únicamente de emisión favorable por parte de Secretaría de Salud. | Acta de ejecución de la actividad      |
|  |                     |  |  |  | Certificado del servicio               |
|  |                     |  |  |  | Traje antifluido                       |
|  |                     |  |  |  | Manilla Estática y Gafas de Protección |
|  |                     |  |  |  | Formato de Mantenimiento Preventivo    |

|                                 |                                      |  |                                  |   |                        |  |
|---------------------------------|--------------------------------------|--|----------------------------------|---|------------------------|--|
| Mantenimiento control de acceso | (delegados por parte del supervisor) | Subdirector de Gestión Corporativa / Atención a la Fauna / Servidor Público y/o Contratista (delegados por parte del supervisor) | Anual                            | Revisión de funcionamiento del Sistema. Ajustarla cuando se requiera  | Botas, guantes         | Acta de entrega  |
| Mobiliario                      | Sede Gestión Documental              | Subdirector de Gestión Corporativa / Atención a la Fauna / Servidor Público y/o Contratista (delegados por parte del supervisor) | Trimestral (sede administrativa) | <ul style="list-style-type: none"> <li>Revisar los bienes y su estado.</li> <li>Revisar la limpieza de los bienes</li> <li>Identificar los bienes para cambio o reparación</li> <li>Hacer revisión de muebles en calidad de arrendamiento</li> <li>Enviar listado al proveedor de bienes para arreglo o cambio</li> </ul> | Botas, guantes, careta | Toma física general, validado con el inventario actualizado e informe de la toma |
| Recarga de extintores           | Sede Gestión Documental              | Subdirector de Gestión Corporativa / Atención a la Fauna / Servidor Público y/o Contratista (delegados por parte del supervisor) | Anual                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Revisar las fechas de vencimiento, en los sticker de los extintores.</li> <li>Recarga con una duración anual.</li> </ul>   | Botas, guantes         | Acta de ejecución de la actividad  |
| Retoque de pintura              | Sede Gestión Documental              | Subdirector de Gestión Corporativa / Atención a la Fauna / Servidor Público y/o Contratista (delegados por parte del supervisor) | Anual                            | Mantenimientos locativos en los sitios  | Botas, guantes, careta | Acta de ejecución de la actividad  |
| Fumigación                      | Sede Gestión Documental              | Subdirector de Gestión   | Trimestral                       | Las fumigaciones de zonas administrativas incluyen: oficinas, baños, cuarto de residuos   | mascara botas          | Certificado del servicio   |

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
|  | Corporativa / Atención a la Fauna / Servidor Público y/o Contratista (delegados por parte del supervisor)                        | ordinarios y cuarto de residuos peligrosos, la ferretería, la sala de quirófano y portería, se deben realizar después de las 3:30 pm, ya que se debe garantizar que no se encuentre personal durante la fumigación, por un tiempo de 4 horas. La empresa de fumigación debe contar con el concepto únicamente de emisión favorable por parte de Secretaría de Salud. | gafas<br>Traje antifluido   |
| Mantenimiento Aire acondicionado cuartos técnicos  | Subdirector de Gestión Corporativa / Atención a la Fauna / Servidor Público y/o Contratista (delegados por parte del supervisor) | Medir los niveles de gas.<br><br>Medir el flujo de aire.<br><br>Revisar los ventiladores.<br><br>Revisar motor del ventilador del evaporador.  | Botas, guantes, gafas de protección y escalera<br><br>Evaluación                  |
| Equipos Tecnológicos (Telecomunicaciones y Ofimática) Computadores, Teléfonos Impresoras y Scanner | Subdirector de Gestión Corporativa / Atención a la Fauna / Servidor Público y/o Contratista (delegados por parte del supervisor) | Realizar recorrido, diagnóstico y verificación Registrarlo en el formato establecido. Acción del estado y funcionamiento de los equipos de las diferentes oficinas.  | Manilla Estática y Gafas de Protección<br><br>Formato de Mantenimiento Preventivo |
| Mantenimiento de la UPS  | Subdirector de Gestión Corporativa / Atención a la Fauna / Servidor Público y/o Contratista (delegados por parte del supervisor) | Operatividad.<br><br>Mantenimiento baterías internas.<br><br>Verificación de entrada y salida de energía trifásica.  | Manilla estática<br><br>Acta de entrega   |
|  | Sede Gestión Documental  | Prueba de resistencia.   |   |

## 8. Cronograma de actividades

| CRONOGRAMA MANTENIMIENTO PREVENTIVO                        |        |         |        |        |        |        |        |        |            |         |           |           |
|--|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|---------|-----------|-----------|
| AÑO 2022   |        |         |        |        |        |        |        |        |            |         |           |           |
| MANTENIMIENTOS<br>(DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD<br>A REALIZAR) | ENERO  | FEBRERO | MARZO  | ABRIL  | MAYO   | JUNIO  | JULIO  | AGOSTO | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE |
|  | SEMANA | SEMANA  | SEMANA | SEMANA | SEMANA | SEMANA | SEMANA | SEMANA | SEMANA     | SEMANA  | SEMANA    | SEMANA    |
|  | 1      | 2       | 3      | 4      | 1      | 2      | 3      | 4      | 1          | 2       | 3         | 4         |
| Sede Administrativa / bodega / archivo                     |        |         |        |        |        |        |        |        |            |         |           |           |
| Mobiliario   |        |         | X      |        |        |        | X      |        |            | X       |           | X         |
| Aire acondicionado   |        |         |        |        |        |        | X      |        |            |         |           |           |
| cuartos técnicos   |        |         |        |        |        |        |        |        |            |         |           |           |
| Mantenimiento  |        |         |        |        |        |        |        |        |            |         |           |           |
| Círculo Cerrado de   |        |         | X      |        |        |        |        |        |            |         |           |           |
| Televisión (CCTV)  |        |         |        |        |        |        |        |        |            |         |           |           |
| Mantenimiento  |        |         |        | X      |        |        |        |        |            |         |           |           |
| control de acceso y  |        |         |        |        |        |        |        |        |            |         |           |           |
| biométrico   |        |         |        |        |        |        |        |        |            |         |           |           |
| Mantenimiento de la  |        |         |        |        |        |        |        |        |            |         |           |           |
| UPS  |        |         |        |        |        |        | X      |        |            |         |           |           |
| Fumigación   |        |         | X      |        |        |        |        |        |            |         |           |           |
| Recarga de   |        |         |        |        |        |        |        |        |            |         |           |           |
| extintores   |        |         |        |        |        |        |        |        |            |         |           |           |
| Retoque de pintura   |        |         |        |        |        |        | X      |        |            |         |           |           |



INSTITUTO DISTRITAL  
DE PROTECCIÓN Y  
BIENESTAR ANIMAL

AÑO 2022

| MANTENIMIENTOS (DESCRIPCION DE ACTIVIDAD A REALIZAR)  | AÑO 2022        |                   |                 |                 |                |                 |                 |                  |                      |                   |                     |                     |
|---|-----------------|-------------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|------------------|----------------------|-------------------|---------------------|---------------------|
|   | ENERO<br>SEMANA | FEBRERO<br>SEMANA | MARZO<br>SEMANA | ABRIL<br>SEMANA | MAYO<br>SEMANA | JUNIO<br>SEMANA | JULIO<br>SEMANA | AGOSTO<br>SEMANA | SEPTIEMBRE<br>SEMANA | OCTUBRE<br>SEMANA | NOVIEMBRE<br>SEMANA | DICIEMBRE<br>SEMANA |
| 1   2   3   4   1   2   3   4   1   2   3   4   1   2   3   4   1   2   3   4   1   2   3   4   1   2   3   4   1   2   3   4   1   2   3   4   1   2   3   4 |                 |                   |                 |                 |                |                 |                 |                  |                      |                   |                     |                     |

Sedes Operativas:

|  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mobiliario                                       | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Cuartos fríos                                    |   | X |   |   |   |   |   |   |   | X |   | X |
| Cuarto eléctrico                                 |   | X |   |   |   |   |   |   |   | X |   | X |
| Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR) |   |   |   | X |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Caracterización de Aguas Residuales              |   |   |   |   |   |   |   |   | X |   |   | X |
| Sistema de Aprovechamiento de Aguas Lluvias      |   |   | X |   |   |   |   |   |   | X |   |   |
| Aire acondicionado                               |   | X |   |   |   |   |   |   | X |   |   |   |
| Motobomba y tanque Hidro-acumulador              |   | X |   |   |   |   |   |   |   | X |   |   |
| Calentadores                                     |   | X |   |   |   |   |   |   |   | X |   |   |
| Balanzas y termómetros                           |   | X |   |   |   |   |   |   |   |   | X |   |
| Tanque subterráneo de agua potable               |   |   |   |   | X |   |   |   |   |   |   |   |
| Poda   | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Fumigación de zonas de caniles y gatiles         | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Fumigación en zonas externas y administrativas   | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |



INSTITUTO DISTRITAL  
DE PROTECCIÓN Y  
BIENESTAR ANIMAL



## 9. INDICADOR

Ejecución del cronograma de trabajo anual

### 9.1 Interpretación del indicador

Porcentaje de ejecución del cronograma de trabajo anual

### 9.2 Descripción de variables

a= Número de Actividades del cronograma de trabajo Ejecutadas en el periodo

b= Número de Actividades del cronograma de trabajo Programadas en el periodo

Establece el cumplimiento de las actividades ejecutadas con respecto a las actividades programadas.

### 9.3 Formula

$$(a / b) * 100 \text{ (Porcentaje)}$$



REGISTRO FOTOGRÁFICO

ESPACIO PARA FIRMAS

| FIRMA DEL RESPONSABLE DE LA SEDE O PERSONA QUE SOLICITA EL SERVICIO | FIRMA DE LA PERSONA QUE EJECUTÓ EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO |
|---|--|
| Nombre:   | Nombre:  |
| Cargo:  | Cargo:   |



## PROCESO GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y DOCUMENTAL

## HOJA DE VIDA EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

INSTITUTO DISTRITAL  
DE PROTECCIÓN Y  
BIENESTAR ANIMAL

|  |                                       | 1. IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO Y/O HERRAMIENTA            |                                     |  |
|--|---------------------------------------|---|-------------------------------------|--|
| EQUIPO   |                                       | MARCA   |                                     | MODELO                                   |
| SERIAL   |                                       | INVENTARIO  |                                     | UBICACIÓN                                |
| SERVICIO   |                                       | VIDA UTIL   |                                     | R.S.                                     |
| R.S.   |                                       |   |                                     |  |
| 2. REGISTRO HISTÓRICO  |                                       |   |                                     |  |
| NOMBRE FABRICANTE  |                                       |   |                                     |  |
| CORREO/WEB   |                                       |   |                                     |  |
| FECHA DE COMPRA  |                                       | FECHA OPERACIÓN   |                                     |  |
| COSTO  |                                       | VENCIMIENTO GARANTIA                                    |                                     |  |
| GARANTIA   |                                       | SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> |                                     |  |
| 3. REGISTRO TÉCNICO DE INSTALACIÓN                                 |                                       |   |                                     |  |
| VOLTAJE OPERA  | PRESIÓN DE AIRE                       | FRECUENCIA  |                                     |  |
| CORRIENTE OPERA  | PRESIÓN DE AGUA                       | TEMPERATURA   |                                     |  |
| POTENCIA   | CAPACIDAD                             | RPM   |                                     |  |
| 4. FUENTES DE ALIMENTACIÓN   |                                       |   |                                     |  |
| AGUA   | <input type="checkbox"/>              | RED ELÉCTRICA   | <input type="checkbox"/>            | OTROS <input type="checkbox"/>           |
| GÁS  | <input type="checkbox"/>              | ENERGÍA SOLAR   | <input type="checkbox"/>            |  |
| VAPOR  | <input type="checkbox"/>              | CALIBRACIÓN   | <input type="checkbox"/>            |  |
| AIRE   | <input type="checkbox"/>              | BATERIA   | <input type="checkbox"/>            |  |
| 5. COMPONENTES   |                                       |   |                                     |  |
| COMPONENTES  | MARCA                                 | MODELO  | SERIE                               |  |
|  |                                       |   |                                     |  |
|  |                                       |   |                                     |  |
|  |                                       |   |                                     |  |
|  |                                       |   |                                     |  |
|  |                                       |   |                                     |  |
|  |                                       |   |                                     |  |
|  |                                       |   |                                     |  |
| MANUALES   |                                       |   |                                     |  |
| USUARIO  | ELECTRÓNICOS <input type="checkbox"/> | MÉDICO <input type="checkbox"/>                         | RIESGO                              | CLASE DE TECNOLOGÍA                      |
| MANTENIMIENTO  | ELECTRÓNICOS <input type="checkbox"/> | BÁSICO <input type="checkbox"/>                         | CLASE III <input type="checkbox"/>  | ELECTRICO <input type="checkbox"/>       |
| PARTES   | HIDRÁULICOS <input type="checkbox"/>  | APOYO <input type="checkbox"/>                          | CLASE II B <input type="checkbox"/> | ELECTRÓNICO <input type="checkbox"/>     |
| NO PRESENTE  | NEUMÁTICOS <input type="checkbox"/>   |   | CLASE II A <input type="checkbox"/> | MECANICO <input type="checkbox"/>        |
|  | MECÁNICOS <input type="checkbox"/>    |   | CLASE I <input type="checkbox"/>    | ELECTROMECÁNICO <input type="checkbox"/> |
|  | NO PRESENTE <input type="checkbox"/>  |   | NO APlica <input type="checkbox"/>  | HIDRÁULICO <input type="checkbox"/>      |
|  |                                       |   |                                     | NEUMÁTICO <input type="checkbox"/>       |
|  |                                       |   |                                     | VAPOR <input type="checkbox"/>           |
|  |                                       |   |                                     | SOLAR <input type="checkbox"/>           |
| CLASIFICACIÓN BIOMÉDICA  |                                       |   |                                     |  |
| PREVENCIÓN   | <input type="checkbox"/>              | ESTADO DEL EQUIPO                                       |                                     |  |
| TRATAMIENTO  | <input type="checkbox"/>              | EQUIPO MÓVIL  | <input type="checkbox"/>            |  |
| DIAGNÓSTICO  | <input type="checkbox"/>              | EQUIPO FIJO   | <input type="checkbox"/>            |  |
| REHABILITACIÓN   | <input type="checkbox"/>              | EQUIPO EN PRESTAMO                                      | <input type="checkbox"/>            |  |
| ANÁLISIS LAB.  | <input type="checkbox"/>              | EQUIPO PROPIO   | <input type="checkbox"/>            |  |
| OTRO   | <input type="checkbox"/>              | EQUIPO EN COMODATO                                      | <input type="checkbox"/>            |  |
| ELEMENTOS DE PROTECCIÓN DE PERSONAL QUE SE DEBEN USAR AL MANIPULAR |                                       |   |                                     |  |
| CASCO  | <input type="checkbox"/>              | TIPO DE EQUIPO  | EQUIPO MÉDICO                       | <input type="checkbox"/>                 |
| GAFAS  | <input type="checkbox"/>              |   | EQUIPO INDUSTRIAL                   | <input type="checkbox"/>                 |
| GUANTES  | <input type="checkbox"/>              |   |                                     |  |
| BOTAS DIELECTRICAS   | <input type="checkbox"/>              |   |                                     |  |
| CARETA   | <input type="checkbox"/>              |   |                                     |  |
| EN CASO DE EMERGENCIA INFORMAR A:                                  |                                       |   |                                     |  |
| Supervisor / Apoyo a la supervisión / Líder                        |                                       |   |                                     |  |
| Seguridad y Salud en el Trabajo                                    |                                       |   |                                     |  |
| Brigada de Emergencia  |                                       |   |                                     |  |
| ESPECIFICACIONES/CARACTERÍSTICAS                                   |                                       |   |                                     |  |
|  |                                       |   |                                     |  |
|  |                                       |   |                                     |  |
|  |                                       |   |                                     |  |
| FUNCIONES DE LA HERRAMIENTA  |                                       |   |                                     |  |
|  |                                       |   |                                     |  |
|  |                                       |   |                                     |  |
| MANUTENIMIENTO   |                                       |   |                                     |  |
| FECHA  | correctivo <input type="checkbox"/>   | preventivo <input type="checkbox"/>                     | REALIZADA POR                       |  |
| REVISADO POR   | NOTIFICADO A                          |   | REPARADO POR                        |  |
|  |                                       |   |                                     |  |
| FIRMA  | FIRMA                                 |   | FIRMA                               |  |