

HHS SUMINISTROS Y SERVICIOS

HELIODORO HERNÁNDEZ SANCHEZ

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. 2022-920

"REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, PUESTA A PUNTO, REPARACIÓN Y/O MEJORAS DE LOS EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD"

HHS SUMINISTROS Y SERVICIOS

DEL 01 AL 30 DE ABRIL DE 2023

CONTENIDO:

INTRODUCCION	01
LOCALIZACION	02-05
PERSONAL APROBADO DEL CONTRATISTA	05
MANTENIMIENTO PREVENTIVO PLANTAS ELECTRICAS	6-8
MANTENIMIENTO PREVENTIVO AIRES ACONDICIONADOS	9-21
EQUIPOS EJECUTADOS EN EL MES DE ABRIL 2023	22-24

INTRODUCCION

Este informe de gestión tiene como finalidad evidenciar las actividades llevadas a cabo en el segundo mantenimiento preventivo desarrolladas en las instalaciones de la secretaria de Movilidad de Bogotá D.C en el periodo comprendido entre el **01 y 30 de ABRIL de 2023.**

LOCALIZACION

Las obligaciones derivadas del presente Contrato se ejecutarán en la ciudad de Bogotá D.C. en las diferentes sedes Administrativa Calle 13 ubicada en la AC 13 no. 37-35, Paloquemao ubicada en la Carrera 28A No. 17A-20, Patio Transitorio ubicado en la AV calle 63 # 94-93, Seccional Tránsito Y Transporte De La Policía Metropolitana De Bogotá Carrera 36 No 11-62 de la Secretaría Distrital de Movilidad de Bogotá, o de conformidad con lo convenido con el Supervisor del contrato, de acuerdo con las necesidades institucionales, respecto de donde deban ser realizados los mantenimientos de los equipos.



Sede- CALLE 13- (AC 13 #. 37-35)



Sede PALOQUEMAO (Carrera 28A No. 17A-20)



Sede Patio Transitorio ubicado (AV calle 63 # 94-93)



Sede Seccional Tránsito Y Transporte De La Policía Metropolitana De Bogotá

PERSONAL APROBADO DEL CONTRATISTA

Durante la ejecución de las actividades del contrato, los recursos humanos se mantuvieron disponibles los siguientes profesionales fueron el grupo que estuvo al servicio de la ejecución de las actividades.

Tabla 1. Personal al servicio de la ejecución de actividades

No.	CARGO	PERFIL	NOMBRE
1	Líder de proceso	Director	Heliodoro Hernández S.
2	Coordinador Comercial	Coordinador Administrativo	Cristhian Hernández M.
3	Técnico plantas eléctricas	Técnico electricista	Jorge Luis Gamba
4	Técnico sistema fotovoltaico	Técnico electricista	Hernando Suarez Sánchez
4	Técnico aires acondicionados	Técnico electricista	John Mario Castro
5	Auxiliar	Auxiliar de Administración	Martha Fagua Páez
6	Auxiliar	Auxiliar de Administración	Yolanda Matallana R.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO PLANTAS ELECTRICAS

DESCRIPCION DE LOS ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL PERIODO

A continuación, se presenta el informe técnico correspondiente al mantenimiento realizado en el mes de **ABRIL 2023** a los equipos electromecánicos relacionados en el contrato de prestación de servicios No-920-2022. Este informe se estructura a partir de la información recolectada de los mantenimientos hechos, las acciones de mejoramiento realizadas y recomendaciones para optimizar el buen rendimiento de los equipos.

PLANTAS ELECTRICAS:

PLANTA ELECTRICA POWER LINK 206 KVA ACPM – CUMMINS

CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA PLANTA			
UBICACIÓN	CALLE 13 No. 37 – 35		
SEDE	sede Administrativa Calle 13		
MARCA DE LA PLANTA	POWER LINK 206 KVA		
MOTOR	CUMMINS	MODELO: 6CTA8.3-G2	SERIE: 78173678
GENERADOR	STANFORD	MODELO: BC1274F	SERIE: 141201328005
FECHA DEL MANTENIMIENTO			

CONCLUSIONES:

Planta eléctrica continua en un estado operativo. se recomienda prenderla cada 8 días durante 5 minutos.

PLANTA ELECTRICA MODASA 600 KVA

CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA PLANTA			
UBICACIÓN	CALLE 13 No. 37 – 35		
SEDE	sede Administrativa Calle 13		
MARCA DE LA PLANTA	MODASA 600 KVA		
MOTOR	PERKINS	MODELO: 2500	SERIE: 250GC-E15TAG

GENERADOR	**STANFORD**	**MODELO: HC1534CIL-0303E**	**SERIE: 5300669-03**
FECHA DEL MANTENIMIENTO			

CONCLUSIONES:

Planta eléctrica continua en un estado operativo. se recomienda prenderla cada 8 días durante 5 minutos.

PLANTA ELECTRICA VOLMO PENTA 160 KVA

CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA PLANTA			
UBICACIÓN	**Cra 28ª No. 17ª-20**		
SEDE	**SEDE PALOQUEMAO**		
MARCA DE LA PLANTA	**VOLMO PENTA 160 KVA**		
MOTOR	**VOLMO PENTA**	**MODELO: TDA720GE**	**SERIE: LSA-442L11C 6/4 1423**
GENERADOR	**PARTHER**	**MODELO:86-8879**	**SERIE:13163 9/1**
FECHA DEL MANTENIMIENTO			

CONCLUSIONES:

Planta eléctrica continua en un estado operativo. se recomienda prenderla cada 8 días durante 5 minutos.

PLANTA ELECTRICA FG WILSON

CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA PLANTA			
UBICACIÓN	**Carrera 36 No 11 -62**		
SEDE	**Seccional Tránsito Y Transporte De La Policía Metropolitana De Bogotá**		
MARCA DE LA PLANTA	**FG WILSON 125KVA 100KW**		
MOTOR	**PERKINS**	**MODELO: YB50496**	**SERIAL: U693569F**
GENERADOR	**LEROY SMER**	**MODELO: P110 ESSA**	**SERIAL: E6875E/001**
FECHA DEL MANTENIMIENTO			

CONCLUSIONES:

Planta eléctrica continua en un estado operativo. se recomienda prenderla cada 8 días durante 5 minutos.

4.1.5 RECOMENDACIONES GENERALES PARA LOS OPERADORES DE LAS PLANTAS ELECTRICAS

1. Procure que no entre tierra y polvo al motor, al generador, y al interior de los tableros de control y trasferencia.

2. Cerciórese de que este bien dosificado el combustible para el motor sin impurezas y obstrucciones.
3. Compruebe que al operar la planta se conservan dentro de los valores normales las temperaturas del agua del radiador, de los embobinados del generador, de los tableros, del motor del interruptor de transferencia, etc.
4. Observar que no haya fuga ni fugas en las mangueras, goteras sobre las partes metálicas en general hayque evitar la corrosión a todo costo.
5. Se debe procurar que se tengan siempre todos medios de suministro de aire, por ejemplo:

    - Aire limpio para la operación de la planta
    - Aire fresco para el enfriamiento del motor y generador
    - Medios para desalojar el aire caliente

6. Compruebe siempre que la planta gira a la velocidad correcta por medio de su frecuencímetro y tacómetro.
7. Conozca siempre el buen estado de la planta
8. Verificar que la transferencia automática se encuentre en posición “ON”
9. Verifique que el display del módulo de control de la planta eléctrica se encuentre encendido
10. Verifique que el módulo de control de la planta eléctrica se encuentre en automático.
11. verifique que el cargador de baterías esté conectado a un tomacorriente eléctrico y a su vez a la bateríade la planta eléctrica.
12. Procure que no entre tierra y polvo al motor, al generador, y al interior de los tableros de control y trasferencia.
13. Cerciórese de que este bien dosificado el combustible para el motor sin impurezas y obstrucciones.
14. Compruebe que al operar la planta se conservan dentro de los valores normales las temperaturas del agua del radiador, de los embobinados del generador, de los tableros, del motor del interruptor de transferencia, etc.
15. Observar que no haya fuga ni fugas en las mangueras, goteras sobre las partes metálicas en general hayque evitar la corrosión a todo costo.
16. Se debe reportar a la empresa contratista las fallas cuando aparezcan por muy sencillas que se vean.

MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS AIRES ACONDICIONADOS

AIRE ACONDICIONADO CASETTE 36000 BTU - SPLIT CENTRAL CURSOS PEDAGOGICOS 1

CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EQUIPO	
ITEM	1.5
UBICACIÓN	CALLE 13 No. 37-35
SEDE	SUPER CADE CALLE 13
TIPO DE EQUIPO	AIRE ACONDICIONADO
MARCA DEL EQUIPO Y MODELO	CASETTE36000 BTU MO-36/**MVHG60**
REFRIGERANTE	R410A
UBICACIÓN	SPLIT CENTRAL CURSOS PEDAGOGICOS 1
FECHA DE EJECUCION	

CONCLUSIONES:

Se concluye que el aire acondicionado opera, en condiciones normales.

AIRE ACONDICIONADO CASETTE 36000 BTU - SPLIT CENTRAL CURSOS PEDAGOGICOS 2

CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EQUIPO	
ITEM	1.6
UBICACION	CALLE 13 No. 37-35
SEDE	SUPER CADE CALLE 13
TIPO DE EQUIPO	AIRE ACONDICIONADO
MARCA DEL EQUIPO Y MODELO	CASETTE36000 BTU MO-36
REFRIGERANTE	R410A
UBICACION	SPLIT CENTRAL CURSOS PEDAGOGICOS 2
FECHA DE EJECUCION	

CONCLUSIONES:

Se concluye que el aire acondicionado opera, en condiciones normales.

AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT 48000 BTU/ ARNU48GTMC4 – CURSOS PEDAGOGICOS 3

CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EQUIPO	
UBICACIÓN	CALLE 13 No. 37 – 35
ITEM	1.3
SEDE	CALLE 13
TIPO DE EQUIPO	AIRE ACONDICIONADO
MARCA DEL EQUIPO Y MODELO	AIRE MINI SPLIT 48000 BTU/ **ARNU48GTMC4**
REFRIGERANTE	R410A
UBICACIÓN	AIRE ACONDICIONADO CURSOS PEDAGOGICOS 3
FECHA DE EJECUCION	

CONCLUSIONES:

Se concluye que el aire acondicionado opera, en condiciones normales.

AIRE ACONDICIONADO CASSETE 36000 BTU/ATNQ36GMLT0 – No. 1 AUDITORIO NARANJA

CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EQUIPO	
ITEM	1.7
UBICACIÓN	CALLE 13 N0.37-35
SEDE	CALLE 13
TIPO DE EQUIPO	AIRE ACONDICIONADO
MARCA DEL EQUIPO Y MODELO	AIRE CASSETE 36000 BTU/**ATNQ36GMLT0**
REFRIGERANTE	R410A
UBICACIÓN	AIRE ACONDICIONADO NO 1 AUDITORIO NARANJA
FECHA DE EJECUCION	

CONCLUSIONES:

Se concluye que el aire acondicionado opera, en condiciones normales.

AIRE ACONDICIONADO CASSETE 36000 BTU/ATNQ36GMLT0 No. 2 AUDITORIO NARANJA

CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EQUIPO	
ITEM	1.11
UBICACIÓN	CALLE 13 No.37-35
SEDE	CALLE 13
TIPO DE EQUIPO	AIRE ACONDICIONADO

MARCA DEL EQUIPO Y MODELO	AIRE CASSETE 36000 BTU/**ATNQ36GMLT0**
REFRIGERANTE	R410A
UBICACIÓN	AIRE ACONDICIONADO NO 2 AUDITORIO NARANJA
FECHA DE EJECUCION	

CONCLUSIONES:

Se concluye que el aire acondicionado opera, en condiciones normales

AIRE ACONDICIONADO CASSETE 36000 BTU/ATNQ36GMLT0 No. 3 AUDITORIO NARANJA

CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EQUIPO	
ITEM	1.15
UICACION	CALLE 13 No.37-35
SEDE	CALLE 13
TIPO DE EQUIPO	AIRE ACONDICIONADO
MARCA DEL EQUIPO Y MODELO	AIRE CASSETE 36000 BTU/**ATNQ36GMLT0**
REFRIGERANTE	R410A
UBICACIÓN	AIRE ACONDICIONADO NO 3 AUDITORIO NARANJA
FECHA DE EJECUCION	

CONCLUSIONES:

Se concluye que el aire acondicionado opera, en condiciones normales

AIRE ACONDICIONADO CASSETE 36000 BTU/ATNQ36GMLT0 – No. 4 AUDITORIO NARANJA

CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EQUIPO	
ITEM	1.17
UBICACIÓN	CALLE13 No. 37-35
SEDE	CALLE 13
TIPO DE EQUIPO	AIRE ACONDICIONADO
MARCA DEL EQUIPO Y MODELO	AIRE CASSETE 36000 BTU/**ATNQ36GMLT0**
REFRIGERANTE	R410A
UBICACIÓN	AIRE ACONDICIONADO NO 4 AUDITORIO NARANJA
FECHA DE EJECUCION	

CONCLUSIONES:

Se concluye que el aire acondicionado opera, en condiciones normales

AIRE ACONDICIONADO TIPO CASSETE/ATUQ24GNT0 - CGT PISO 2 CENTRO DE GESTIÓN DE TRANSITO

CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EQUIPO	
UBICACIÓN	CALLE 13 No. 37 - 35
SEDE	CALLE 13 **CGT**
TIPO DE EQUIPO	AIRE ACONDICIONADO
MARCA DEL EQUIPO Y MODELO	AIRE TIPO CASSETE/**ATUQ24GNT0**
REFRIGERANTE	R410A
UBICACION	CGT PISO 2 Centro De Gestión de Transito
FECHA DE EJECUCION	

CONCLUSIONES:

Se concluye que el aire acondicionado opera, en condiciones normales

AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT 36000 BTU/UK-C0602HA0 - PAQUETE SALA DE MODELIZACION

CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EQUIPO	
ITEM	1.19
UBICACIÓN	CALLE 13 No. 37-35
SEDE	CALLE 13
TIPO DE EQUIPO	AIRE ACONDICIONADO
MARCA DEL EQUIPO Y MODELO	AIRE MINI SPLIT 36000 BTU/**UK-C0602HA0**
REFRIGERANTE	R410A
UBICACIÓN	AIRE PAQUETE SALA DE MODELIZACION
FECHA DE EJECUCION	

CONCLUSIONES:

Se concluye que el aire acondicionado opera, en condiciones normales

AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT 36000 BTU/UK-C0602HA0 - VISUALIZACION-CRISIS

CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EQUIPO	
ITEM	1.20
UBICACIÓN	CALLE 13 No. 37-35
SEDE	CALLE 13
TIPO DE EQUIPO	AIRE ACONDICIONADO
MARCA DEL EQUIPO Y MODELO	AIRE MINI SPLIT 36000 BTU/**UK-C0602HA0**

REFRIGERANTE	R410A
UBICACIÓN	AIRE VISUALIZACON – CRISIS
FECHA DE EJECUCION	

CONCLUSIONES:

Se concluye que el aire acondicionado opera, en condiciones normales

AIRE ACONDICIONADO TIPO CASSETE/CSA-24 - ZONA PISO 2 AV JIMENEZ AIRE No 1

CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EQUIPO	
ITEM	1.28
UBICACIÓN	CALLE 13 No. 37-35
SEDE	CALLE 13
TIPO DE EQUIPO	AIRE ACONDICIONADO
MARCA DEL EQUIPO Y MODELO	AIRE TIPO CASSETE/**CSA-24**
REFRIGERANTE	R410A
UBICACIÓN	ZONA PISO 2 AV JIMENEZ AIRE No 1
FECHA DE EJECUCION	

CONCLUSIONES:

Se concluye que el aire acondicionado opera, en condiciones normales

AIRE ACONDICIONADO TIPO CASSETE/CSA-24 - ZONA PISO 2 AV JIMENEZ AIRE No. 2

CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EQUIPO	
ITEM	1.29
UBICACIÓN	CALLE 13 No. 37-35
SEDE	CALLE 13
TIPO DE EQUIPO	AIRE ACONDICIONADO
MARCA DEL EQUIPO Y MODELO	AIRE TIPO CASSETE/**CSA-24**
REFRIGERANTE	R410A
UBICACIÓN	ZONA PISO 2 AV JIMENEZ AIRE No 2
FECHA DE EJECUCION	

CONCLUSIONES:

Se concluye que el aire acondicionado opera, en condiciones normales

AIRE ACONDICIONADO TIPO CASSETE/TCAA-24CSA/Z2/2 - ZONA PISO 2 AV JIMENEZ MINI SPLIT OFICINA

CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EQUIPO	
ITEM	1.30
UBICACIÓN	CALLE 13 No.37-35
SEDE	CALLE 13
TIPO DE EQUIPO	AIRE ACONDICIONADO
MARCA DEL EQUIPO Y MODELO	AIRE TIPO CASSETE/**TCAA-24CSA/Z2/2**
REFRIGERANTE	R410A
UBICACIÓN	ZONA PISO 2 AV JIMENEZ MINI SPLIT OFCINA
FECHA DE EJECUCION	

CONCLUSIONES:

Se concluye que el aire acondicionado opera, en condiciones normales

AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT 36000 BTU/UK-C0602HA0 - VISUALIZACION Y PRENSA

CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EQUIPO	
ITEM	1.31
UBICACIÓN	CALLE 13 No.37-35
SEDE	CALLE 13
TIPO DE EQUIPO	AIRE ACONDICIONADO
MARCA DEL EQUIPO Y MODELO	AIRE MINI SPLIT 36000 BTU/**UK-C0602HA0**
REFRIGERANTE	R410A
UBICACIÓN	AIRE VISUALIZACION Y PRENSA
FECHA DE EJECUCION	

CONCLUSIONES:

Se concluye que el aire acondicionado opera, en condiciones normales

AIRE ACONDICIONADO TIPO CASSETE 6000 BTU ZONA BLANCA DATA CENTER

CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EQUIPO	
ITEM	1.32
UBICACIÓN	CALLE13 No.37-35
SEDE	CALLE 13
TIPO DE EQUIPO	AIRE ACONDICIONADO

MARCA DEL EQUIPO Y MODELO	AIRE MINI SPLIT 36000 BTU/**UK-C0602HA0**
REFRIGERANTE	R410A
UBICACIÓN	AIRE ZONA BLANC ADATA CENTER
FECHA DE EJECUCION	

CONCLUSIONES:

Se concluye que el aire acondicionado opera, en condiciones normales

AIRE ACONDICIONADO TIPO TECHO SUSPENDIDO 36000 BTU CUARTO DE CABLEADO PISO 2

CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EQUIPO	
ITEM	1.33
UBICACIÓN	CALLE13 No.37-35
SEDE	CALLE 13
TIPO DE EQUIPO	AIRE ACONDICIONADO TIPO TECHO SUSPENDIDO
MARCA DEL EQUIPO Y MODELO	AIRE ACONDICIONADO 36000 BTU
REFRIGERANTE	R410A
UBICACIÓN	CUARTO DE CABLEADO PISO 2
FECHA DE EJECUCION	

CONCLUSIONES:

Se concluye que el aire acondicionado opera, en condiciones normales

5.1.1 AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT 48000 BTU/ARNU48GTMC4 – ATENCION AL CIUDADANO SUPER CADE

CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EQUIPO	
ITEM	1-4
UBICACIÓN	CALLE 13No.37-35
SEDE	CALLE 13
TIPO DE EQUIPO	AIRE ACONDICIONADO
MARCA DEL EQUIPO Y MODELO	AIRE MINI SPLIT 48000 BTU/**ARNU48GTMC4**
REFRIGERANTE	R410A
UBICACIÓN	AIRE ATENCION AL CIUDADANO SUPER CADE
FECHA DE EJECUCION	

CONCLUSIONES:

Se concluye que el aire acondicionado opera, en condiciones normales

AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT PALOQUEMAO

CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EQUIPO	
ITEM	1..6.1
UBICACIÓN	CARRERA 28ª No. 17ª-20
SEDE	PALOQUEMAO
TIPO DE EQUIPO	AIRE ACONDICIONADO
MARCA DEL EQUIPO Y MODELO	AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT
REFRIGERANTE	R410A
UBICACIÓN	CENTRO DE COMPUTO 2
FECHA DE EJECUCION	

CONCLUSIONES:

Se concluye que el aire acondicionado opera, en condiciones normales

AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT CENTRAL CUARTO DE UPS PISO 1 PALOQUEMAO

CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EQUIPO	
ITEM	1..6.3
UBICACIÓN	CARRERA 28ª No. 17ª-20
SEDE	PALOQUEMAO
TIPO DE EQUIPO	AIRE ACONDICIONADO
MARCA DEL EQUIPO Y MODELO	AIRE ACONDICIONADO TIPO TECHO
REFRIGERANTE	R410A
UBICACIÓN	CUARTO TECNICO PISO 1 POLICIA
FECHA DE EJECUCION	

CONCLUSIONES:

Se concluye que el aire acondicionado opera, en condiciones normales

AIRE ACONDICIONADO VENTILACION MECANICA STARLIGTH BV -7000 PALOQUEMAO

CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EQUIPO	
ITEM	1.6.3
UBICACIÓN	CARRERA 28ª No. 17ª-20
SEDE	PALOQUEMAO
TIPO DE EQUIPO	AIRE ACONDICIONADO
MARCA DEL EQUIPO Y MODELO	AIRE ACONDICIONADO VENTILACION MECANICA STARLIGTH
REFRIGERANTE	R410A
UBICACIÓN	PALOQUEMAO
FECHA DE EJECUCION	

CONCLUSIONES:

Se concluye que el aire acondicionado opera, en condiciones normales

AIRE ACONDICIONADO SECRETARIA DE MOVILIDAD SEDE POLICIA DE TRANCITO SECCIONAL

CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EQUIPO	
ITEM	7.1
UBICACIÓN	CARRERA 36 No. 11-62
SEDE	POLICIA DE TRANCITO SECCIONAL BOGOTA
TIPO DE EQUIPO	AIRE ACONDICIONADO SPLIT CENTRAL
MARCA DEL EQUIPO Y MODELO	CENTRAL
REFRIGERANTE	R410A
UBICACIÓN	PALOQUEMAO
FECHA DE EJECUCION	

CONCLUSIONES:

Se concluye que el aire acondicionado opera, en condiciones normales

AIRE ACONDICIONADO (1) MINI SPLIT 24000 BTU/ TAC-24CSA/Z2/2 - OFICINA AL FONDO DEL PISO 2

CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EQUIPO	
UBICACIÓN	CALLE 13 No. 37 – 35 PALOQUEMAO
ITEM	1.1

SEDE	SUPER CADE CALLE 13
TIPO DE EQUIPO	AIRE ACONDICIONADO
MARCA DEL EQUIPO Y MODELO	MINI SPLIT 24000 BTU/ **TAC-24CSA/Z2/2**
REFRIGERANTE	R410A
UBICACIÓN	AIRE 1 OFICINA AL FONDO DEL PISO 2 -CENTRO DE COMPUTO
FECHA DE MANTENIMIENTO	

CONCLUSIONES:

Se concluye que el aire acondicionado opera, en condiciones normales

AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT 240 (2) – OFICINA AL FONDO DEL PISO 2

CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EQUIPO	
UBICACIÓN	CALLE 13 No. 37 – 35
ITEM	1.2
SEDE	SUPER CADE CALLE 13
TIPO DE EQUIPO	AIRE ACONDICIONADO
MARCA DEL EQUIPO Y MODELO	MINI SPLIT 24000
REFRIGERANTE	R410A
UBICACIÓN	AIRE 2 OFICINA AL FONDO DEL PISO 2
FECHA DEL MANTENIMIENTO	

CONCLUSIONES:

Se concluye que el aire acondicionado opera, en condiciones normales

AIRE ACONDICIONADO CASSETE 18000 BTU/AMNC18GTQA2 – No. 1 MEZANINE

CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EQUIPO	
ITEM	1.8
UBICACIÓN	CALLE 13 N0.37-35
SEDE	CALLE 13
TIPO DE EQUIPO	AIRE ACONDICIONADO
MARCA DEL EQUIPO Y MODELO	AIRE CASSETE 18000 BTU/**AMNC18GTQA2**
REFRIGERANTE	R410A
UBICACIÓN	AIRE No 1 MEZANINE
FECHA DE EJECUCION	

CONCLUSIONES:

Se concluye que el aire acondicionado opera, en condiciones normales

AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT 24000 BTU AIRE No.1 OFICINA SECRETARIO

CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EQUIPO	
ITEM	1.9
UBICACIÓN	CALLE13 N0.37-35
SEDE	CALLE 13
TIPO DE EQUIPO	AIRE ACONDICIONADO
MARCA DEL EQUIPO Y MODELO	AIRE MINI SPLIT 24000 BTU
REFRIGERANTE	R410A
UBICACIÓN	AIRE N0.1 OFICINA SECRETARIO
FECHA DE EJECUCION	

CONCLUSIONES:

Se concluye que el aire acondicionado opera, en condiciones normales

AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT 36000 BTU SALA DE JUNTAS SECRETARIO AIRE No. 1

CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EQUIPO	
ITEM	1.10
UBICACIÓN	CALLE 13 No.37-35
SEDE	CALLE 13
TIPO DE EQUIPO	AIRE ACONDICIONADO
MARCA DEL EQUIPO Y MODELO	AIRE TIPO MINI SPLIT 36000 BTU
REFRIGERANTE	R22
UBICACIÓN	SALA DE JUNTAS SECRETARIO AIRE No. 1 PISO3
FECHA DE EJECUCION	

CONCLUSIONES:

Se concluye que el aire acondicionado opera, en condiciones normales

AIRE ACONDICIONADO CASSETE 18000 BTU/AMNC18GTQA2 - No 2 MEZANINE

CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EQUIPO	
ITEM	1.12
UBICACIÓN	CALLE13 No.37-35
SEDE	CALLE 13
TIPO DE EQUIPO	AIRE ACONDICIONADO
MARCA DEL EQUIPO Y MODELO	AIRE CASSETE 18000 BTU/**AMNC18GTQA2**
REFRIGERANTE	R410A
UBICACIÓN	AIRE No 2 MEZANINE
FECHA DE EJECUCION	

CONCLUSIONES:

Se concluye que el aire acondicionado opera, en condiciones normales

AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT 24000 BTU/VM242C7 No. 2 OFICINA DEL SECRETARIO

CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EQUIPO	
ITEM	1.13
UBICACIÓN	CALLE 13 No.37-35
SEDE	CALLE 13
TIPO DE EQUIPO	AIRE ACONDICIONADO
MARCA DEL EQUIPO Y MODELO	AIRE MINI SPLIT 24000 BTU/**VM242C7**
REFRIGERANTE	R410A
UBICACIÓN	AIRE No 2 oficina del secretario
FECHA DE EJECUCION	

CONCLUSIONES:

Se concluye que el aire acondicionado opera, en condiciones normales

AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT 36000 BTU/EMC361 - SALA DE JUNTAS SECRETARIO AIRE No 2

CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EQUIPO	
ITEM	1.14
UBICACIÓN	ALLE 13 No. 37-35
SEDE	CALLE 13

TIPO DE EQUIPO	AIRE ACONDICIONADO
MARCA DEL EQUIPO Y MODELO	AIRE MINI SPLIT 36000 BTU/**EMC361**
REFRIGERANTE	R410A
UBICACIÓN	SALA DE JUNTAS SECRETARIO AIRE No 2
FECHA DE EJECUCION	

CONCLUSIONES:

Se concluye que el aire acondicionado opera, en condiciones normales

AIRE ACONDICIONADO CASSETE 18000 BTU/AMNC18GTQA2 - No 3 MEZANINE

CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EQUIPO	
ITEM	1.16
UBICACIÓN	CALLE 13 No. 37-35
SEDE	CALLE 13
TIPO DE EQUIPO	AIRE ACONDICIONADO
MARCA DEL EQUIPO Y MODELO	AIRE CASSETE 18000 BTU/**AMNC18GTQA2**
REFRIGERANTE	R410A
UBICACIÓN	AIRE No 3 MEZANINE
FECHA DE EJECUCION	

CONCLUSIONES:

Se concluye que el aire acondicionado opera, en condiciones normales

AIRE ACONDICIONADO CASSETE 18000 BTU/AMNC18GTQA2 - No 4 MEZANINE

CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EQUIPO	
ITEM	1.18
UBICACIÓN	CALLE 13 No. 37-35
SEDE	CALLE 13
TIPO DE EQUIPO	AIRE ACONDICIONADO
MARCA DEL EQUIPO Y MODELO	AIRE CASSETE 18000 BTU/**AMNC18GTQA2**
REFRIGERANTE	R410A
UBICACIÓN	AIRE No 4 MEZANINE
FECHA DE EJECUCION	

CONCLUSIONES:

Se concluye que el aire acondicionado opera, en condiciones normales

EQUIPOS EJECUTADOS MES DE ABRIL 2023

Descripción	Cant	Mantenimiento preventivo / Correctivo	Estado actual de los equipos
1 SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO AIRE ACONDICIONADO LIEBERT 5 TR	1	**N/A**	En funcionamiento
2 SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO AIRE ACONDICIONADO LIEBERT 3 TR SUPERCADE	1	**N/A**	En funcionamiento
3 SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO VENTILACIÓN MECÁNICA STARLIGTH BV-7000	1	**N/A**	En funcionamiento
4 SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO CASETTE 36000 BTU MOV-36	1	**N/A**	En funcionamiento
5 SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO UNIDAD SPLIT CENTRAL TCVB 60 60000 BTU"	1	**N/A**	En funcionamiento
6 SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO MINI SPLIT 60000 BTU IMP-973	1	**N/A**	En funcionamiento
7 SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO MINI SPLIT 60000 BTU IMP-973	1	**N/A**	En funcionamiento
8 SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO MINI SPLIT 24000 BTU IMP-995	1	**N/A**	En funcionamiento
9 SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO MINI SPLIT 24000 BTU IMP-995	1	**N/A**	En funcionamiento
14 SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO AA PISO TECHO SPLIT LG 3 TON	1	**N/A**	En funcionamiento
15 SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO AA PISO TECHO SPLIT LG 3 TON	1	**N/A**	En funcionamiento
16 SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO AA PISO TECHO SPLIT LG 3 TON	1	**N/A**	En funcionamiento

18 SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO UK-C0602H20 3TR LG	1	**N/A**	En funcionamiento
19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO UK-C0602H20 2TR LG	1	**N/A**	En funcionamiento

20 SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO UK-C0602H20 2TR LG	1	**N/A**	En funcionamiento
21 SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO T1- 34000 BTU LG	1	**N/A**	En funcionamiento
22 SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO T1- 34000 BTU LG	1	**N/A**	En funcionamiento
23 SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO T1- 34000 BTU LG	1	**N/A**	En funcionamiento
24 SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO T1- 34000 BTU LG	1	**N/A**	En funcionamiento
27 SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CASETTE 36000 BTU VRF	1	**N/A**	En funcionamiento
28 SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO AA TIPO MINISPLIT 24000 BTU	1	**N/A**	En funcionamiento
29 SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO AIRE ACONDCIONADO CASETTE 36000	1	**N/A**	En funcionamiento
30 SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO AIRE ACONDCIONADO CASETTE 9TR	1	**N/A**	En funcionamiento
31 SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO AIRE ACONDCIONADO CASETTE 9TR	1	**N/A**	En funcionamiento
32 SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO AIRE ACONDCIONADO CASETTE 9TR	1	**N/A**	En funcionamiento
33 SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO AIRE ACONDCIONADO CASETTE 9TR	1	**N/A**	En funcionamiento
34 SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO MINISPLIT 24000 BTU	1	**N/A**	En funcionamiento

35 SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO AIRE ACONDICIONADO 36000 BTU	1	**N/A**	En funcionamiento

36 SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO AIRE ACONDICIONADO 36000 BTU	1	**N/A**	En funcionamiento
37 SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO AIRE ACONDICIONADO 24000 BTU	1	**N/A**	En funcionamiento
38 SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO AIRE ACONDICIONADO 24000 BTU	1	**N/A**	En funcionamiento
39 SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PLANTA ELÉCTRICA 160 KVA ACPM"	1	**N/A**	En funcionamiento
40 SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PLANTA ELÉCTRICA 630 KVA PERKINGS 2500 ACPM"	1	**N/A**	En funcionamiento
41 SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PLANTA ELECTRICA APD140A-6 ACPM"	1	**N/A**	En funcionamiento
42 SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PLANTA ELÉCTRICA 95 KVA PILOESSA	1	**N/A**	En funcionamiento

Todos los equipos de aires acondicionados y plantas eléctricas que se relacionan en el cuadro anterior están en funcionamiento para el mes de **ABRIL de 2023**

NOTA: para el mes de abril no se realizaron mantenimientos preventivos y correctivos para los equipos aires acondicionados y plantas eléctricas debido a que todos los equipos se encuentran en perfecto funcionamiento debidos a los mantenimientos realizados en el mes de marzo.

En el mes de abril solo se realizó mantenimiento a los equipos relacionados en el factor de calidad del proceso. De los cuales se entregó un informe aparte con las evidencias y requerimientos de la secretaria.

Cordialmente,  **HHS SUMINISTROS Y SERVICIOS** **HELIODORO HERNANDEZ S.** **C.C. 19.374.690 DE BOGOTA** **Representante legal**	 **VICTOR URREA** **SECRETARIA DE MOVILIDAD** **APOYO SUPERVISION DEL CONTRATO**