IG MONTAJES Y SERVICIOS SAS

NIT . 900867116-1

PROTOCOLO DE MANTENIMIENTOS DE EQUIPO

012

CIUDAD: BOGOTA CLIENTE: INCI

FECHA: 18-06-2020 SITIO: CRA 13 #34-91

EQUIPO: TIPO MINI SPLIT MARCA: AIR KOOLER

AREA: DATA CENTER 3er PISO MODELO:

EQUIPOS:		MANEJADORA	BLOWER	CONDENSADOR	COMPRESOR	BOMBA 1	BOMBA 2
DATOS PLACA	H.P.W	2 TR.					
	VOL.	208-220					
	AMP.						
AMPERAJES	A1	7-5					
	A2	6.8					
	A3						
VOLTAJES	L1-L2	207					
	L1-L3						
	L2-L3						
PRESION (PSIG)	BAJA			VACIO (micrones)			
	ALTA						

ACTIVIDADES REALIZADAS	MANEJADORA	CONDENSADOR
LIMPIEZA DE SERPENTINES	✓	✓
LIMPIEZA DE DRENAJES Y BANDEJAS	✓	✓
LAVADO DE FILTROS DE AIRE	✓	✓
VERIFICAR ALINEACION DE POLEAS	N/A	N/A
LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONTROLES ELECTRICOS	✓	✓
VERIFICAR ALINEACION DE POLEAS	N/A	N/A
LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONTROLES ELECTRICOS	✓	✓
REVISION NIVELES DE ACEITE	✓	✓
LIMPIEZA DE REJILLA Y DIFUSORES	✓	✓
LIMPIEZA DE MAQUINA	✓	✓
OTRO	✓	✓

OBSERVACIONES:

SE REALIZO MANTENIMIENTO PREVENTIVO
EL EQUIPO SE ENCUENTRA FUNCIONANDO EN SUS PARAMETROS NORMA
SE NECESITA ARREGLAR TIRA DE RUBAREX PARA EVITAR CONDENSACION

TECNICO:	RECIBIDO/ACEPTADO POR:	COMENTARIOS:
JULIO METIA R.	JUAN MORALES	
NOMBRE/FIRMA	NOMBRE/FIRMA	

Email: proyectos2@igmontajesyservicios.com Barranquilla Cra 41 #48-20 TEL. 3044418 CEL: 3118300850

Escaneado con CamScanner

IG MONTAJES Y SERVICIOS SAS

NIT . 900867116-1

PROTOCOLO DE MANTENIMIENTOS DE EQUIPO

013

CIUDAD: BOGOTA CLIENTE: INCI

FECHA: 18-06-2020 SITIO: CRA 13 #3491

EQUIPO: MINI SPLIT MARCA: MIRAGE

AREA: DATA CENTER 4 PISO MODELO: ECFRIQ

EQUIPOS:		MANEJADORA	BLOWER	CONDENSADOR	COMPRESOR	BOMBA 1	BOMBA 2
DATOS PLACA	H.P.W	1 TR.					
	VOL.	230					
	AMP.	4,3					
AMPERAJES	A1	3,2					
	A2	3,1					
	A3						
VOLTAJES	L1-L2	207					
	L1-L3						
	L2-L3						
PRESION (PSIG)	BAJA			VACIO (microns)			
	ALTA						

ACTIVIDADES REALIZADAS	MANEJADORA	CONDENSADOR
LIMPIEZA DE SERPENTINES	✓	✓
LIMPIEZA DE DRENAJES Y BANDEJAS	✓	✓
LAVADO DE FILTROS DE AIRE	✓	✓
VERIFICAR ALINEACION DE POLEAS	N/A	N/A
LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONTROLES ELECTRICOS	✓	✓
VERIFICAR ALINEACION DE POLEAS	N/A	N/A
LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONTROLES ELECTRICOS	✓	✓
REVISION NIVELES DE ACEITE	✓	✓
LIMPIEZA DE REJILLA Y DIFUSORES	✓	✓
LIMPIEZA DE MAQUINA	✓	✓
OTRO	✓	✓

OBSERVACIONES:

SE REALIZO MANTENIMIENTO PREVENTIVO. EL EQUIPO SE ENCUENTRA DESNIVELADO Y CON LA FUERZA DE LA BOMBA CONDENSADO MAL COLOCADA. Y DEBIDO A ESTO NO FUNCIONA REQUIERE AJUSTE DE REFRIGERANTE R410 1 KILO

TECNICO:	RECIBIDO/ACEPTADO POR:	COMENTARIOS:
Julio Mejia P. J E Gonzalez S.	JHON MORENO	
NOMBRE/FIRMA	NOMBRE/FIRMA	

Email: proyectos2@igmontajesyservicios.com Barranquilla Cra 41 #48-20 TEL. 3044418 CEL: 3118300850

Escaneado con CamScanner

IG MONTAJES Y SERVICIOS SAS

NIT . 900867116-1

PROTOCOLO DE MANTENIMIENTOS DE EQUIPO

014

CIUDAD: BOGOTA CLIENTE: INCI

FECHA: 18-06-2020 SITIO: CRA 13 #34-91

EQUIPO: MINI SPLIT MARCA: CONFORTFRESH

AREA: DATA CENTER 2 piso IMPRESA MODELO: KS036

EQUIPOS:		MANEJADORA	BLOWER	CONDENSADOR	COMPRESOR	BOMBA 1	BOMBA 2
DATOS PLACA	H.P.W	3TR					
	VOL.	208-230					
	AMP.	015					
AMPERAJES	A1	-0,22		14,2			
	A2	0,36		13,2			
	A3						
VOLTAJES	L1-L2	207					
	L1-L3						
	L2-L3						
PRESION (PSIG)	BAJA			VACIO (micrones)			
	ALTA						

ACTIVIDADES REALIZADAS	MANEJADORA	CONDENSADOR
LIMPIEZA DE SERPENTINES	✓	✓
LIMPIEZA DE DRENAJES Y BANDEJAS	✓	✓
LAVADO DE FILTROS DE AIRE	✓	✓
VERIFICAR ALINEACION DE POLEAS	N/A	N/A
LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONTROLES ELECTRICOS	✓	✓
VERIFICAR ALINEACION DE POLEAS	N/A	N/A
LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONTROLES ELECTRICOS	✓	✓
REVISION NIVELES DE ACEITE	✓	✓
LIMPIEZA DE REJILLA Y DIFUSORES	✓	✓
LIMPIEZA DE MAQUINA	✓	✓
OTRO		

OBSERVACIONES:

SE REALIZO MANTENIMIENTO PREVENTIVO EL EQUIPO REQUIERE AJUSTE DE REFRIGERANTE. R410 1 KILO

TECNICO:	RECIBIDO/ACEPTADO POR:	COMENTARIOS:
Julio MEJIA J. Gonzalez B	JHON MORENO	
NOMBRE/FIRMA	NOMBRE/FIRMA	

Email: proyectos2@igmontajesyservicios.com Barranquilla Cra 41 #48-20 TEL. 3044418 CEL: 3118300850

Escaneado con CamScanner

IG MONTAJES Y SERVICIOS SAS

NIT. 900867116-1

PROTOCOLO DE MANTENIMIENTOS DE EQUIPO

015

CIUDAD: Bogotá CLIENTE: INCI

FECHA: 18-06-2020 SITIO:

EQUIPO: PISO TECHO MARCA: CENTRAL

AREA: AUDITORIO MODELO: MLC 40CE-N

EQUIPOS:		MANEJADORA	BLOWER	CONDENSADOR	COMPRESOR	BOMBA 1	BOMBA 2
MOTOR	H.P.W	4 TR					
	VOL.	220-230					
	AMP.	1,10 A		23,A			
AMPERAJE	A1	0,83		19,8L			
	A2	0,89		18,22			
	A3						
VOLTAJE	L1-L2	208					
	L1-L3						
	L2-L3						
PRESION (PSIG)	BAJA			VACIO (microns)			
	ALTA						

ACTIVIDADES REALIZADAS	MANEJADORA	CONDENSADOR
LIMPIEZA DE SERPENTINES	✓	✓
LIMPIEZA DE DRENAJES Y BANDEJAS	✓	✓
LAVADO DE FILTROS DE AIRE	✓	✓
VERIFICAR ALINEACION DE POLEAS	N/A	N/A
LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONTROLES ELECTRICOS	✓	✓
VERIFICAR ALINEACION DE POLEAS	N/A	N/A
LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONTROLES ELECTRICOS	✓	✓
REVISION NIVELES DE ACEITE	✓	✓
LIMPIEZA DE REJILLA Y DIFUSORES	✓	✓
LIMPIEZA DE MAQUINA	✓	✓
OTRO		

OBSERVACIONES:

SE Realizo Mantenimiento preventivo EL Equipo Necesita Nivelacion y subirlo un poco para que Trabaje En perfecta condiciones y evitar caida de Agua. EL Equipo se cargo con REFRIGERANTE 410R.

TECNICO:	RECIBIDO/ACEPTADO POR:	COMENTARIOS:
Julio Mejia P. / E Yomaira B.	JHON MORENO	
NOMBRE/FIRMA	NOMBRE/FIRMA	

Email: proyectos2@igmontajesyservicios.com Barranquilla Cra 41 #48-20 TEL. 3044418 CEL: 3118300850

Escaneado con CamScanner

IG MONTAJES Y SERVICIOS SAS

NIT . 900867116-1

PROTOCOLO DE MANTENIMIENTOS DE EQUIPO

016

CIUDAD: BOGOTA CLIENTE: INCI

FECHA: 18-06-2020 SITIO: CRA 13 #34-91

EQUIPO: TIPO CASSETTE MARCA: LENNOX

AREA: AUDITORIO MODELO: [illegible]-48CEN

EQUIPOS:		MANEJADORA	BLOWER	CONDENSADOR	COMPRESOR	BOMBA 1	BOMBA 2
DATOS PLACA	H.P.W	9ITE.					
	VOL.	220-230					
	AMP.	1.10					
AMPERAJES	A1	0,92		17,83			
	A2	0,83		16,58			
	A3						
VOLTAJES	L1-L2	208					
	L1-L3						
	L2-L3						
PRESION (PSIG)	BAJA			VACIO (micrones)			
	ALTA						

ACTIVIDADES REALIZADAS	MANEJADORA	CONDENSADOR
LIMPIEZA DE SERPENTINES	✓	✓
LIMPIEZA DE DRENAJES Y BANDEJAS	✓	✓
LAVADO DE FILTROS DE AIRE	✓	✓
VERIFICAR ALINEACION DE POLEAS	N/A	N/A
LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONTROLES ELECTRICOS	✓	✓
VERIFICAR ALINEACION DE POLEAS	N/A	N/A
LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONTROLES ELECTRICOS	✓	✓
REVISION NIVELES DE ACEITE	✓	✓
LIMPIEZA DE REJILLA Y DIFUSORES	✓	✓
LIMPIEZA DE MAQUINA	✓	✓
OTRO		

OBSERVACIONES:

SE REALIZO MANTENIMIENTO PREVENTIVO EL EQUIPO REQUIERE AJUSTE DE REFRIGERANTE 410 1KILO

TECNICO:	RECIBIDO/ACEPTADO POR:	COMENTARIOS:
JULIO MEJIA P. TECNICO 3	JHON MORENO	
NOMBRE/FIRMA	NOMBRE/FIRMA	

Email: proyectos2@igmontajesyservicios.com Barranquilla Cra 41 #48-20 TEL. 3044418 CEL: 3118300850

Escaneado con CamScanner

IG MONTAJES Y SERVICIOS SAS

NIT . 900867116-1

PROTOCOLO DE MANTENIMIENTOS DE EQUIPO

017

CIUDAD:	BOGOTA	CLIENTE:	INCI
FECHA:	18-06-2020	SITIO:	CRA13 #34-91

EQUIPO:	TIPO MINI SPLIT	MARCA:	MOITIZONE
AREA:	Audio descripcion	MODELO:	S24C2DB3

EQUIPOS:		MANEJADORA	BLOWER	CONDENSADOR	COMPRESOR	BOMBA 1	BOMBA 2
DATOS PLACA	H.P.W	2TR					
	VOL.	208-230					
	AMP.	0,3					
AMPERAJES	A1						
	A2						
	A3						
VOLTAJES	L1-L2	207					
	L1-L3						
	L2-L3						
PRESION (PSIG)	BAJA			VACIO (micrones)			
	ALTA						

ACTIVIDADES REALIZADAS	MANEJADORA	CONDENSADOR
LIMPIEZA DE SERPENTINES	✓	✓
LIMPIEZA DE DRENAJES Y BANDEJAS	✓	✓
LAVADO DE FILTROS DE AIRE	✓	✓
VERIFICAR ALINEACION DE POLEAS	N/A	N/A
LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONTROLES ELECTRICOS	✓	✓
VERIFICAR ALINEACION DE POLEAS	N/A	N/A
LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONTROLES ELECTRICOS	✓	✓
REVISION NIVELES DE ACEITE	✓	✓
LIMPIEZA DE REJILLA Y DIFUSORES	✓	✓
LIMPIEZA DE MAQUINA	✓	✓
OTRO		

OBSERVACIONES:

SE Realizo Mantenimiento preventivo El Equipo se encuentra funcionando en sus parametros Normales, Pero el estado de Equipo en tapas, filtros, aspas se encuentra muy deteriorado se recomienda cambio de Equipo. SE AJUSTO R22.

TECNICO:	RECIBIDO/ACEPTADO POR:	COMENTARIOS:
Julio Mejia P.	JUAN MORENO	
NOMBRE/FIRMA	NOMBRE/FIRMA	

Email: proyectos2@igmontajesyservicios.com Barranquilla Cra 41 #48-20 TEL. 3044418 CEL: 3118300850

Escaneado con CamScanner

IG MONTAJES Y SERVICIOS SAS

NIT . 900867116-1

PROTOCOLO DE MANTENIMIENTOS
DE EQUIPO

018

CIUDAD: BOGOTA CLIENTE: INCI

FECHA: 18-06-2020 SITIO: CRA 13 #34-91

EQUIPO: TIPO MINISPLIT MARCA: MULTIZONE

AREA: OFICINA DE SISTEMA MODELO: 5Z48Z2D1B3

EQUIPOS:		MANEJADORA	BLOWER	CONDENSADOR	COMPRESOR	BOMBA 1	BOMBA 2
DATOS PLACA	H.P.W	2 TR.					
	VOL.	208-230					
	AMP.	0,3					
AMPERAJES	A1						
	A2						
	A3						
VOLTAJES	L1-L2	208					
	L1-L3						
	L2-L3						
PRESION (PSIG)	BAJA			VACIO (micrones)			
	ALTA						

ACTIVIDADES REALIZADAS	MANEJADORA	CONDENSADOR
LIMPIEZA DE SERPENTINES	✓	✓
LIMPIEZA DE DRENAJES Y BANDEJAS	✓	✓
LAVADO DE FILTROS DE AIRE	✓	✓
VERIFICAR ALINEACION DE POLEAS	N/A	N/A
LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONTROLES ELECTRICOS	✓	✓
VERIFICAR ALINEACION DE POLEAS	N/A	N/A
LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONTROLES ELECTRICOS	✓	✓
REVISION NIVELES DE ACEITE	✓	✓
LIMPIEZA DE REJILLA Y DIFUSORES	✓	✓
LIMPIEZA DE MAQUINA	✓	✓
OTRO		

OBSERVACIONES:

SE REALIZO MANTENIMIENTO PREVENTIVO

5

TECNICO:	RECIBIDO/ACEPTADO POR:	COMENTARIOS:
Julio Mejia	JHON MONTES	
NOMBRE/FIRMA	NOMBRE/FIRMA	

Email: proyectos2@igmontajesyservicios.com Barranquilla Cra 41 #48-20 TEL. 3044418 CEL: 3118300850

Escaneado con CamScanner