Escuela Taller
Cartagena de Indias

ESCUELA TALLER CARTAGENA DE INDIAS

NIT. 800169265

GETSEMANI CLL. DEL GUERRERO N 29 -64

Teléfono: 6566803 Fax: 6566803 Email: direccion@etcar.edu.co

CARTAGENA DE INDIAS D.T. Y C.

Fecha de Corte: 2026/01/23 Hora de Impresión: 08:39 a. m.

COMPROBANTE DE EGRESOS No: 01-0000017239 **Fecha : 2026/01/23**

Unidad de Negocio: Local

Proveedor : 901594034

Nombre : DEGAR SOLUTIONS SAS **Tasa de Cambio:** 0.0000

Por Concepto: CANC. FACT. No. DS 287

Cuenta	Aux/Cco/Ter/Cli/Prov	Descripción	Débito	Crédito
2401010102	901594034	FA DS 287 2025/12/31	2,929,089.00	0.00
1110060107	901594034	TRF 23012026 DEGAR SOLUTIONS SAS	0.00	2,929,089.00
0515050505	901594034	EGRESO CXP RUBRO: 2.1.2.02.02.8.03-110	3,053,540.00	0.00
0510050505	901594034	EGRESO CXP RUBRO: 2.1.2.02.02.8.03-110	0.00	3,053,540.00
Totales			**5,982,629.00**	**5,982,629.00**

Elaboró: LIZZETH Revisó: _____ Aprobó: _____

Recibí conforme: _____
C.C.#

BBVA

REPORTE DE PAGO

Generador de pagos Plan B

Fecha: 23/01/26
Cuenta Emisora: A
Importe Total: $990,800,513.10
No Ordenes: 9

Identificación	Beneficiario	Importe	Fp	Banco	Tc	NoCuenta	Fecha Limite AAAA	MM	DD	Concepto1	E-mail
812007375	OPERADORA DE EMPLEOS TEMPORALES LIMITA	$335,874,654.10	1	0007	01	09114948920	0000	00	00	FACT 936 937	
812000152	DON ASEO LTDA	$163,341,351.00	1	0007	01	09104231638	0000	00	00	FACT 4145	
900776622	BING TECH SAS	$61,175,434.00	1	0014	01	502009970	0000	00	00	FACT 647 649	
900365660	PROVEER INSTITUCIONAL SAS	$6,248,017.00	1	0032	01	21004242252	0000	00	00	FACT LICG 1025	
901594034	DEGAR SOLUTIONS SAS	$14,332,674.00	1	0007	02	78600001974	0000	00	00	FACT 280 287	
900299228	EGM INGENIERIA SIN FRONTERAS	$8,270,161.00	1	0007	01	01652702671	0000	00	00	FACT 273838	
73195057	ALFARO PACHECO RODRIGO	$1,908,529.00	1	0013	02	656209376	0000	00	00	CTA 2	
9097788	ROMMEL PUELLO MIRANDA	$9,000,000.00	1	0051	02	0550058500086309	0000	00	00	CTA 1 2 3	
804000044	DELTHA 1 SEGURIDAD LTDA	$390,649,693.00	1	0032	01	21500274625	0000	00	00	FACT 14616	

Escuela Taller
Cartagena de Indias

ESCUELA TALLER CARTAGENA DE INDIAS

ORDEN DE PAGO

ESTADO : CERRADO

SECCION PRINCIPAL :

UNIDAD EJECUTORA :

Consecutivo OPP: 21,805

Vigencia : 2025

Número : 39-0000014532

VIGENCIA ACTUAL

Fecha Orden Pago : 2025/12/31
Pagado a : DEGAR SOLUTIONS SAS
Nit : 901594034
Descripcion : FACT DS 287 MC-012-2025 SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AIRES
Entradas : 24-0000014271

Entrada 24 - 0000014271. Factura DS 287

Rubro	Recurso	Tipo	Valor
2.1.2.02.02.8.03 - SERVICIOS DE MANTEMIENTO	110 - RECURSOS PROPIOS	Vr-inicial	3,053,540.00

VALOR TOTAL DE ORDEN DE PAGO: **3,053,540.00**

Movimiento Contable de Conceptos Adicionales

Cuenta	Descripción	Débito	Crédito
2436250101	IMPTO VTAS RETENIDO FA DS 287	0.00	73,131.00
2440350101	ESTAMPILLA PARA LA JUSTICIA FAMILIAR FA DS 287	0.00	51,320.00
Total		**0.00**	**124,451.00**

VALOR TOTAL DE CONCEPTOS: **-124,451.00**

VALOR NETO A PAGAR: **2,929,089.00**

Son : DOS MILLONES NOVECIENTOS VEINTINUEVE MIL OCHENTA Y NUEVE PESOS CON 0/100

Central de Cuentas

Administrativo y Financiero

Contabilidad

JORGE ALFONSO REDONDO SUAREZ
Ordenador del Gasto

Escuela Taller
Cartagena de Indias

CHECK LIST PARA PAGO DE CUENTAS A PROVEEDORES			
No	DOCUMENTOS	APORTA	
		SI	NO
1	CERTIFICADO DE SUPERVISIÓN	X	
2	INFORME DE SUPERVISIÓN	X	
3	FACTURA	X	
4	REQUISICIÓN DE PEDIDOS (COMPRAS Y SUMINISTROS)		N/A
5	INFORME DE GESTÓN DEL CONTRATISTA	X	
6	REMISIÓN (COMPRAS Y SUMINISTROS)		N/A
7	ENTRADA ALMACEN (COMPRAS Y SUMINISTRO)		N/A
8	PAGO DE APORTES A SEGURIDAD SOCIAL (SUSCRITO POR REVISOR FISCAL Y CONTADOR, CON COPIA DE LICENCIA DE CONTADOR, ANTECEDENTES Y PLANILLAS DE PAGO)	X	
9	CONTRATO U ORDEN DE COMPRA (PRIMER PAGO)		N/A
10	CDP (PRIMER PAGO)		N/A
11	RP (PRIMER PAGO)		N/A



Getsemaní, Calle del Guerrero #29-64
+57 (5) 6421293
www.escuelatallerctg.gov.co

Escuela Taller
Cartagena de Indias

ESCUELA TALLER CARTAGENA DE INDIAS

CONTRATISTA	DEGAR SOLUTIONS SAS		
FECHA DEL CONTRATO	31-10-2025		
N° DEL CONTRATO	MC-012-2025		
TIPO DE CONTRATO	Prestación de Servicio		
OBJETO DEL CONTRATO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS Y COMPRA E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AIRES ACONDICIONADOS PERTENECIENTES AL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE COMODATO 2628 DE 2024, SUSCRITO ENTRE EL MINISTERIO DE LAS CULTURAS, LAS ARTES Y LOS SABERES Y LA ESCUELA TALLER CARTAGENA DE INDIAS		
VALOR DEL CONTRATO	CATORCE MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS NOVENTA PESOS MCTE ($14.947.590)		
PLAZO INICIAL	Hasta el 31 de diciembre de 2025		
NATURALEZA DEL CONTRATISTA	PERSONA JURIDICA		
PÓLIZAS DEL CONTRATO	18-44-101110162	**FECHA DE APROBACIÓN**	31/10/2025
FECHA DE INICIO	06-11-2025		
DESEMBOLSO PARA PAGAR	Pago Factura electrónica N° DS287 $3.053.540,00 – SEGUNDO PAGO		

CERTIFICADOS	NÚMERO	FECHA	VALOR
DISPONIBILIDAD	310	12/09/2025	$17.838.383
REGISTRO	589	31/10/2025	$14.947.590

Con fundamento en el informe de gestión presentado por el CONTRATISTA, el suscrito SANDRA SCHMALBACH PEREZ, Supervisor del Contrato No. SAMC-008-2025, previo visto bueno de la Dirección Administrativa.

CERTIFICA

Que **DEGAR SOLUTIONS SAS**, identificado con NIT.: 901.594.034-7 cumplió a satisfacción con las obligaciones contraídas en el **Contrato de Prestación de Servicio No. MC-012-2025,** complementado con la siguiente información.

Sistema General en Seguridad Social: Se aportó la constancia que el contratista acreditó los requisitos previstos en el Art. 23 de la ley 1150 de 2007 así:

Personas naturales: SALUD, PENSIÓN y ARL al día.

Personas jurídicas: Sistema de seguridad integral, SENA, ICBF y Cajas de compensación familiar



Getsemaní, Calle del Guerrero #29-64
+57 (5) 6421293
www.escuelatallerctg.gov.co

Escuela Taller
Cartagena de Indias

ESCUELA TALLER CARTAGENA DE INDIAS

OBSERVACIONES:
La presente certificación se expide para el Pago Factura electrónica N° DS287 $3.053.540,00 – SEGUNDO PAGO

Atentamente,

JORGE ALFONSO REDONDO SUAREZ
Director General (E) Escuela Taller Cartagena de Indias
Supervisora del Contrato

LUZ ADRIANA MARTINEZ OCAMPO
Asesora Administrativa
Apoyo a la Supervisión

RESPONSABLES	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
Revisó	Jonnyferth Ramos	Asesor Contable	

Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el presente documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales y/o técnicas vigentes y por lo tanto bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para el siguiente trámite.



Getsemaní, Calle del Guerrero #29-64
+57 (5) 6421293
www.escuelatallerctg.gov.co

Escuela Taller
Cartagena de Indias

ESCUELA TALLER CARTAGENA DE INDIAS

INFORME DE SUPERVISIÓN

1. IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO

CONTRATO:

Contrato de Prestación de Servicios No. MC-012-2025

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL CONTRATISTA:

DEGAR SOLUTIONS SAS

OBJETO:

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS Y COMPRA E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AIRES ACONDICIONADOS PERTENECIENTES AL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE COMODATO 2628 DE 2024, SUSCRITO ENTRE EL MINISTERIO DE LAS CULTURAS, LAS ARTES Y LOS SABERES Y LA ESCUELA TALLER CARTAGENA DE INDIAS"

2. PLAZO DE EJECUCIÓN

Fecha inicial del contrato: 06 de noviembre de 2025

Hasta: Hasta el 31 de diciembre de 2025

PRÓRROGAS: SI: NO: X

3. VALOR DEL CONTRATO – GARANTIA

Valor Inicial: CATORCE MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS NOVENTA PESOS MCTE ($14.947.590)

Garantía SI: X **NO:**

SEGUROS DEL ESTADO S.A.S.
18-44-101110162

ADICIONES: SI: **NO:** X

VALOR ADICIONAL: N/A

VALOR TOTAL: CATORCE MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS NOVENTA PESOS MCTE ($14.947.590)

4. ¿El contrato tuvo otras modificaciones?

SI: **NO:** X



Escuela Taller
Cartagena de Indias

ESCUELA TALLER CARTAGENA DE INDIAS

INFORME DE SUPERVISIÓN

5. INFORME SOBRE EL DESARROLLO Y CUMPLIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES CONTRATADAS:

"La Empresa DEGAR SOLUTIONS SAS, presta sus servicios en el marco de este contrato desde el día 06 de NOVIEMBRE hasta el 31 de DICEIMBRE de 2025, el presente informe es de las actividades realizadas en el segundo mantenimiento en el mes de diciembre de 2025."

Se realizo mantenimiento preventivo y correctivo a 23 aires acondicionados; estos mantenimientos consistieron en:

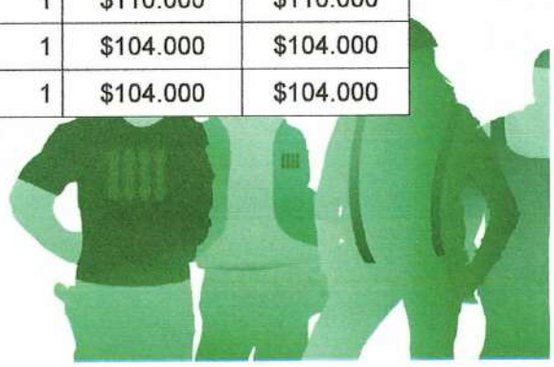
Mantenimiento preventivo:
Limpieza general carcaza, filtros de Aire, lavado con agua a presión al serpentín evaporadora y blower, aplicación de líquido desincrustante, mantenimiento sistema eléctrico de control (ajuste de borneras, limpieza de tarjeta eléctrica) lavado al serpentín de la condensadora, aspa del ventilador, ajuste general de contactos eléctricos, calibración de carga del refrigerante R410.

En la condensadora:
Lavado de partes revisión de conexiones y partes eléctricas, lavado de partes mecánicas y ajuste general, verificación funcionamiento motor ventilador y lubricación de balineras, se realizan toma de lecturas de voltaje y presiones de succión y descarga.

Circuito de refrigeración
Se verifica estado de las tuberías, aislamiento térmico, se verifican soportes y conexiones, se buscan fugas del refrigerante, se verifican estado de válvulas y funcionamiento.

Los mantenimientos realizados fueron los siguientes:

ITEM	UBICACIÓN	ESPECIFICACIONES TECNICAS	SEGUNDO PAGO DEGAR SOLUTIONS SAS.		
				Vr. Unitario	Vr. Total
TAQUILLA CASTILLO DE SAN FELIPE DE BARAJAS					**$315.000**
1	TAQUILLA	MARCA MIDEA HMINI SPLIT 12.000 BTU	1	$105.000	$105.000
2	ENFERMERIA	MARCA MIDEA MINI SPLIT 12.000BTU	1	$105.000	$105.000
3	RAD DE SISTEMA	MARCA MIDEA MINI SPLIT 12.000 BTU	1	$105.000	$105.000
BATERIAS SAN CARLOS Y LOS APOSTOLES					**$300.000**
4	HOSPITAL DE TROPA	MARCA MIDEA MODELO 2022 CINCO TONELADAS.	1	$150.000	$150.000
5	HOSPITAL DE TROPA	MARCA MIDEA MODELO 2022 CINCO TONELADAS.	1	$150.000	$150.000
OFICINA GETSEMANI					**$1.822.000**
6	SALA DE JUNTAS	MARCA YORK MINI SPLIT 12.000 BTU	1	$104.000	$104.000
7	SALA DE JUNTAS	MARCA YORK MINI SPLIT 12.000 BTU	1	$104.000	$104.000
8	DIRECCION GENERAL	MARCA SAMSUMG MINI SPLIT 12.000 BTU	1	$104.000	$104.000
9	FORMACION - 01	MARCA GREEEN MINI SPLIT 18.000 BTU	1	$110.000	$110.000
10	FORMACION- 02	MARCA MIDEA SPLIT 18.000 BTU	1	$110.000	$110.000
11	FORMACION - 03	MARCA YORK MINI SPLIT 12.000 BTU	1	$104.000	$104.000
12	FORMACION -04	MARCA GREEN MINI SPLIT 12.000 BTU	1	$104.000	$104.000



13	OBRAS -05	MARCA YORK MINI SPLIT 18.000 BTU	1	$110.000	$110.000
15	CENTRAL DE CAMARAS	MARCA YORK MINI SPLIT 12.000 BTU	1	$104.000	$104.000
16	ADMINISTRATIVA 1	MARCA MIDEA MINI SPLIT 18.000 BTU	1	$110.000	$110.000
17	ADMINISTRATIVA 2	MARCA GREEN MINI SPLIT 18.000 BTU	1	$110.000	$110.000
18	JURIDICA	MARCA MIDEA MINI SPLIT 18.000 BTU	1	$110.000	$110.000
19	SALON DE SISTEMAS	MARCA SAMSUNG HMINI SPLIT 18.000 BTU	1	$110.000	$110.000
20	PUESTA EN VALOR 1	MARCA YORK MINI SPLIT 18.000 BTU	1	$110.000	$110.000
21	PUESTA EN VALOR 2	MARCA SAMSUNG AR18CVFZAWK MINI SPLIT 18,000 BTU	1	$110.000	$110.000
22	PUESTA EN VALOR 3	MARCA GREE 6WC09A6AX4-D3NNA4A MINI SPLIT 9,000 BTU	1	$104.000	$104.000
23	SALON DE TEORIAS/ARCHIVO	MARCA HACEB MINI SPLIT 12,000 BTU	1	$104.000	$104.000
ESCUELA TALLER CARTAGENA DE INDIAS					**$129.000**
24	Salón Carlos Crisman Esquivia.	MIDEA INVERTER 6400 W	1	$129.000	$129.000
				$2.566.000	
				$487.540	
				$3.053.540	

Novedades: SI **NO** X (en caso afirmativo describir novedad)

Aportar evidencias:

Se aporta como evidencias las fotos del personal en sus actividades:

Personal en Actividad:



Escuela Taller
Cartagena de Indias

ESCUELA TALLER CARTAGENA DE INDIAS

INFORME DE SUPERVISIÓN









Getsemaní, Calle del Guerrero #29-64
+57 (5) 6421293
www.escuelatallerctg.gov.co

Escuela Taller
Cartagena de Indias

ESCUELA TALLER CARTAGENA DE INDIAS

INFORME DE SUPERVISIÓN









Getsemaní, Calle del Guerrero #29-64
+57 (5) 6421293
www.escuelatallerctg.gov.co

Escuela Taller
Cartagena de Indias

ESCUELA TALLER CARTAGENA DE INDIAS

INFORME DE SUPERVISIÓN

Con las actividades realizadas en el marco de la ejecución de este contrato se está dando cumplimiento a la siguiente actividad del Plan de Acción del componente de *Administración de los Bienes de Interés Cultural (BIC) incluidos en el contrato de comodato: 3.3.1.4. Realizar el mantenimiento y reparación de los Sistemas de climatización de los BIC y oficinas administrativas de las Fortificaciones* de la línea estratégica *3.3.1. Realizar las actuaciones operativas.*

6. BALANCE DEL CONTRATO

VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$14.947.590
VALOR TOTAL EJECUTADO HASTA LA FECHA	$14.941.640
VALOR PAGADO AL CONTRATISTA HASTA LA FECHA	$11.888.100
VALOR PENDIENTE POR PAGAR AL CONTRATISTA EN ESTA CUENTA	$3.053.540

Se deja constancia que el contratista cumplió a cabalidad el objeto del contrato, que los soportes de las actividades desarrolladas o productos se entregaron por parte del contratista y que estos cumplieron con las especificaciones exigidas en el contrato.

Social y pagos parafiscales.

Fecha: 31 de diciembre de 2025

Atentamente,

JORGE ALFONSO REDONDO SUAREZ
Director General (E) Escuela Taller Cartagena de Indias
Supervisora del Contrato

LUZ ADRIANA MARTINEZ OCAMPO
Asesora Administrativa
Apoyo a la Supervisión

RESPONSABLES	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
Revisó	Jonnyferth Ramos	Asesor Contable	
Revisó	Jorge Vasquez	Coordinador Operativo	Revisó
Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el presente documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales y/o técnicas vigentes y por lo tanto bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para el siguiente trámite.			



DEGAR
SOLUTIONS

Cartagena de indias D.T. y C., 29 de diciembre de 2025

Señores
ESCUELA TALLER CARTAGENA DE INDIAS
Cartagena – Bolívar

Referencia: Certificación de paz y salvo seguridad social para primer pago del contrato No. MC-012-2025, cuyo objeto es el "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS Y COMPRA E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AIRES ACONDICIONADOS PERTENECIENTES AL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE COMODATO 2628 DE 2024, SUSCRITO ENTRE EL MINISTERIO DE LAS CULTURAS, LAS ARTES Y LOS SABERES Y LA ESCUELA TALLER CARTAGENA DE INDIAS

Respetados señores:

El suscrito MILTON CESAR DE LA HOZ RIOS, identificado con cédula de ciudadanía No. 73.204.358, en mi calidad de Representante legal de la empresa DEGAR SOLUTIONS SAS con NIT 901594034-7, certifica que la sociedad que represento la cual se encuentra debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de Cartagena, luego de examinar de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, los estados financieros de la compañía, bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar (artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047 de 1983), en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y la Ley 1150 de 2007.

Asimismo, conforme el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016, bajo la gravedad de juramento, manifiesto que me encuentro exonerado del pago de los aportes parafiscales a favor del Servicio Nacional del Aprendizaje (SENA), del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y las cotizaciones al Régimen Contributivo de Salud, las sociedades y personas jurídicas y asimiladas contribuyentes declarantes del impuesto sobre la renta y complementarios, correspondientes a los trabajadores que devenguen, individualmente considerados, menos de diez (10) salarios mínimos mensuales legales vigentes.

De igual manera manifiesto que la empresa no tiene la obligación de tener Revisor Fiscal, y para la ejecución de las actividades del contrato celebra contrato de prestación de servicio con sus colaboradores, por lo que no tiene cargas adicionales por este concepto.

La presente se expide a los 29 días del mes de diciembre de 2025, en Cartagena de Indias, DT y C.

MILTON CESAR DE LA HOZ RIOS
Representante legal DEGAR SOLUTIONS SAS
NIT: 901594034-7

ANGELICA MARIA JIMENEZ CASTILLO
Contador Público No. De C.C Nº 32905474
T.P. No. 140385-T

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

3 3 0 5 B 5 1 E 0 C 7 5 8 9 7 C

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **ANGELICA MARIA JIMENEZ CASTILLO** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 32905474 de CARTAGENA (BOLIVAR) Y Tarjeta Profesional No 140385-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS * * *


República de Colombia
Ministerio de Comercio Industria y Turismo
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO
VALIDO
140385-T
UNICAMENTE
PARA ESCUELA
TALLER CARTAGENA
DE INDIAS
ANGELICA
JIMENEZ
C.C. 32905
RESOLUCION
UNIVERSIDAD
PRESIDENTE
LUIS ALONSO
149630


30 DICIEMBRE 2025
63939
FIRMA DEL TITULAR
Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990.
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla al Ministerio de Comercio Industria y Turismo - Junta Central de Contadores.

Cartagena De Indias D.T y C. 15 de diciembre de 2025

Señores
ESCUELA TALLER CARTAGENA DE INDIAS
Cartagena – Bolívar

Referencia: Actividades realizadas en el marco del contrato No. MC-012-2025, cuyo objeto es el "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS Y COMPRA E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AIRES ACONDICIONADOS PERTENECIENTES AL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE COMODATO 2628 DE 2024, SUSCRITO ENTRE EL MINISTERIO DE LAS CULTURAS, LAS ARTES Y LOS SABERES Y LA ESCUELA TALLER CARTAGENA DE INDIAS" nos permitimos enviar el siguiente reporte de actividades realizadas, enmarcadas dentro del plan de trabajos y objeto contractual así:

1. Con fecha 31 de octubre de 2025 se realiza la celebración de contrato por un valor de $ 14.947.590,00 moneda colombiana, de igual manera se envían pólizas de cumplimento por parte de nuestra empresa a fin de continuar con la ejecución del mismo. Se realiza reunión de inicio con el supervisor delegado por parte de la Escuela Taller Cartagena de Indias, el señor Jorge Vazquez, donde se estipulan los canales de comunicación, responsabilidades de las partes, se establece el cronograma de trabajo, se entregan hojas de vida de los técnicos que van a realizar los trabajos con sus respectivas certificaciones, se acuerdan horarios de labores, recepción de equipos y/o suministros.

2. Las labores de mantenimiento incluyen equipo tipo mini Split, piso techo, de capacidades de 12000, 18000, 24000, 60000 BTU, y la instalación de 02 equipos tipo mini Split de 18000 BTU, 220v, convencionales, como se muestra en el siguiente cuadro.

12000 BTU	18000 BTU	24000 BTU	5 TONELADAS	6400 W	Instalación 18000 BTU
12	10	2	2	1	2

A cada equipo intervenido se le realizaron actividades consistentes en desarme del equipo. lavado y desincrustación con producto químico no acido al evaporador y condensador, engrase de rodamiento motor eléctrico de evaporador y condensador, ajuste de correas, limpieza con producto dieléctrico de tarjeta electrónica y circuito eléctrico de evaporadora y condensador, lavada de blower evaporadora, ajuste de terminales y conexiones eléctricas de evaporadora y condensador, corrección de fugas de aire en ducteria suministro y retorno, limpieza de rejillas de suministro y retorno de aire, limpieza y destape tubería de desagüe, toma de lecturas de parámetros eléctricos y presiones de refrigerante, reajuste de carga de refrigerante si es necesario, ajuste de

parámetros de operación, reposición ajuste y apriete de tonillos faltante, arme del equipo, limpieza de cuartos de evaporadoras y puntos de instalación pruebas de funcionamiento.

3. Con fecha 14 de diciembre de 2025, se expide factura DS 280 por valor de $ 11,888,100.00 donde se facturan los mantenimientos realizados hasta el 5 de diciembre de 2025, de igual manera se envían al supervisor del contrato, señor Jorge Vázquez, los formatos de los mantenimientos realizados en las diferentes dependencias de la Escuela Taller Cartagena de Indias.

Respetuosamente,

Nombre o razón social: DEGAR SOLUTIONS SAS
Identificación (NIT X C.C C.E ☐): Nit: 901594034-7
Nombre Representante Legal: MILTON CESARDE LA HOZ RIOS
Identificación (C.C X C.E. ☐) 73.204.358
Dirección: MZ K Lote 02ª Barrio la Consolata
Teléfono: 3135323543
Email: degarsolutions@gmail.com

DEGAR SOLUTIONS SAS
NIT 901.594.034-7
TV 54 10 161 TRONCAL
Tel: (605) 3147244599
Cartagena - Colombia
degarsolutions@gmail.com

Factura electrÃ³nica de venta
No. DS 280

Señores	ESCUELA TALLER CARTAGENA DE INDIAS		
NIT	800.169.265-3	**Teléfono**	(605) 6421293 - Ext. 000
Dirección	BRR GETSEMANI CL DEL GUERRERO 29 64	**Ciudad**	Cartagena - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	14/12/2025, 22:29
Expedición	14/12/2025, 22:29
Vencimiento	14/12/2025

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Bruto	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
1	Compra e instalación equipo mini split 18000 BTU, 220V, convencional	2.00	2,105,000.00	4,210,000.00	799,900.00	5,009,900.00
2	Mantenimiento equipo mini split marca MIDEA 12000 BTU -Taquilla Castillo	3.00	105,000.00	315,000.00	59,850.00	374,850.00
3	Mantenimiento equipo marca MIDEA modelo 2022 5 toneladas - Batería san Carlos y Apóstoles	2.00	150,000.00	300,000.00	57,000.00	357,000.00
4	Mantenimiento equipo mini split 12000 BTU - Oficinas Getsemaní	7.00	104,000.00	728,000.00	138,320.00	866,320.00
5	Mantenimiento equipo mini split 18000 BTU - Oficinas Getsemaní	10.00	110,000.00	1,100,000.00	209,000.00	1,309,000.00
6	Mantenimiento equipo mini split marca GREE 9000 BTU - Oficinas Getsemaní	1.00	104,000.00	104,000.00	19,760.00	123,760.00
7	Mantenimiento equipo MIDEA inverter 6400 w- Oficinas Getsemaní Salón Carlos Crisman	1.00	129,000.00	129,000.00	24,510.00	153,510.00
8	Mantenimiento equipo mini split marca LG 24000 BTU - Fuerte San fernando de Bocachica	1.00	165,000.00	165,000.00	31,350.00	196,350.00
9	Mantenimiento equipo mini split marca LG 24000 BTU - Baluarte San José del Pedregal	1.00	135,000.00	135,000.00	25,650.00	160,650.00
10	Mantenimiento equipo mini split marca LG 12000 BTU - Baluarte San José del Pedregal	1.00	104,000.00	104,000.00	19,760.00	123,760.00
11	Bolsa de repuestos Escuela Taller Cartagena de Indias	1.00	2,700,000.00	2,700,000.00	513,000.00	3,213,000.00

Total items: 11

Total Bruto	9,990,000.00
IVA 19%	1,898,100.00
Total a Pagar	11,888,100.00

Valor en Letras:
Once millones ochocientos ochenta y ocho mil cien pesos m/cte

Forma de pago:
Crédito

Medio de pago:
Pago a crÃ©dito - Cuota No. 001 vence el 2025-12-14 por $ 11,888,100.00

Observaciones:
Bolsa de repuestos: 04 Búsqueda de fuga con nitrógeno, reparación y recarga, 02 Suministro e instalación capacitores, 03 Reajustar carga refrigerante, 09 cambio aislante térmico por metro, 1/2 pipeta de refrigerante R410A

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764101658023 aprobado en 20251117 prefijo DS desde el número 272 al 2000 Vigencia: 12 Meses**

Régimen simple de tributación - Actividad Económica 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo Tarifa 0,007

CUFE: 32682362784be50aaff5e27c046f0a1313a51fbc478920d4fe09e2f228c1de8523eb6a891118af44bd0756296783d7ee

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML

DEGAR SOLUTIONS SAS
NIT 901.594.034-7
TV 54 10 161 TRONCAL
Tel: (605) 3147244599
Cartagena - Colombia
degarsolutions@gmail.com

Factura electrÃ³nica de venta
No. DS 287

Señores	ESCUELA TALLER CARTAGENA DE INDIAS		
NIT	800.169.265-3	**Teléfono**	(605) 6421293 - Ext. 000
Dirección	BRR GETSEMANI CL DEL GUERRERO 29 64	**Ciudad**	Cartagena - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	29/12/2025, 14:26
Expedición	29/12/2025, 14:26
Vencimiento	28/12/2025

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Bruto	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
1	Mantenimiento equipo mini split marca MIDEA 12000 BTU -Taquilla Castillo	3.00	105,000.00	315,000.00	59,850.00	374,850.00
2	Mantenimiento equipo marca MIDEA modelo 2022 5 toneladas - Batería san Carlos y Apóstoles	2.00	150,000.00	300,000.00	57,000.00	357,000.00
3	Mantenimiento equipo mini split 12000 BTU - Oficinas Getsemaní	7.00	104,000.00	728,000.00	138,320.00	866,320.00
4	Mantenimiento equipo mini split 18000 BTU - Oficinas Getsemaní	9.00	110,000.00	990,000.00	188,100.00	1,178,100.00
5	Mantenimiento equipo mini split marca GREE 9000 BTU - Oficinas Getsemaní	1.00	104,000.00	104,000.00	19,760.00	123,760.00
6	Mantenimiento equipo MIDEA inverter 8400 w- Oficinas Getsemaní Salón Carlos Crisman	1.00	129,000.00	129,000.00	24,510.00	153,510.00

Total items: 6

Total Bruto	2,566,000.00
IVA 19%	487,540.00
Total a Pagar	3,053,540.00

Valor en Letras:
Tres millones cincuenta y tres mil quinientos cuarenta pesos m/cte

Forma de pago:
Crédito

Medio de pago:
Pago a crÃ©dito - Cuota No. 001 vence el 2025-12-28 por $ 3,053,540.00

Observaciones:
Segundo ciclo de mantenimiento, equipos aire acondicionado

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764101658023 aprobado en 20251117 prefijo DS desde el número 272 al 2000 Vigencia: 12 Meses**

Régimen simple de tributación - Actividad Económica 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo Tarifa 0,007

CUFE: 225feba5b40a1e2466ec5cab78c346c1949220ae45d04e42ee1c06f7e777fedab7cb8b39dda4fabe98e6a36e234c8cf0

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML

Certificación Bancaria

Bancolombia

CARTAGENA 05 de DICIEMBRE de 2025

Señor(es)

Cordial saludo,

BANCOLOMBIA S.A. se permite informar que el **DEGAR SOLUTIONS SAS** identificado con NIT 901594034 tiene con el Banco los siguientes productos:

Nombre Producto	Número Producto	Fecha Apertura	Estado
CUENTA DE AHORRO	786-000019-74	2022/09/06	ACTIVA

* **Importante:** Esta constancia solo hace referencia al producto mencionado anteriormente.
*Si desea verificar la veracidad de esta información, puede comunicarse con la Sucursal Telefónica Bancolombia los siguientes números: Medellín - Local: (57-4) 510 90 00 - Bogotá - Local: (57-1) 343 00 00 - Barranquilla - Local: (575) 361 88 88 - Cali - Local: (57-2) 554 05 05 – Resto del país: 01800 09 12345. Sucursales Telefónicas en el exterior: España (34) 900 995 717 - Estados Unidos (1) 1 866 379 97 14.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901594034	7	DEGAR SOLUTIONS SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CALLE15 URBANIZACIONLACONSOLATA	CARTAGENA-BOLIVAR	3122520534	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-11	2025-12	2007940071	9495146833	E	2025/12/09	2025/12/15	BANCOLOMBIA	6	$350,900

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES																		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip		Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: CAJA DE COMPENSACION COMFAMILIAR (1 Afiliados)																							$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$57,000			$1,423,500	$57,000			$1,423,500		$7,500		$0	$0		$349,300
Centro de Trabajo: RIESGO NIVEL (1 Afiliados)																							$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$57,000			$1,423,500	$57,000			$1,423,500		$7,500		$0	$0		$349,300
Ciudad: CARTAGENA Depto: BOLIVAR (1 Afiliados)																							$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$57,000			$1,423,500	$57,000			$1,423,500		$7,500		$0	$0		$349,300
1	CC	73204358	DE LA HOZ MILTON																		25-14	30	$1,423,500	$227,800	MEN002	30	$1,423,500	$57,000	CCF09	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	0.522%	$7,500	30	$0	$0	SI	$349,300
Total Afiliados(1)																							$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$57,000			$1,423,500	$57,000			$1,423,500		$7,500		$0	$0		$349,300

aportes en línea

Planilla Resumen

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$227,800	$900	$0	$228,700
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$227,800	$900	$0	$228,700
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$7,500	$100	$0	$7,600
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	1	$7,500	$100	$0	$7,600
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$57,000	$300	$0	$57,300
COMFAMILIAR CARTAGENA	CCF09	890,480,110	1	1	$57,000	$300	$0	$57,300
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$57,000	$300	$0	$57,300
FOSYGA RÉGIMEN DE EXCEPCIÓN	MIN002	901,037,916	1	1	$57,000	$300	$0	$57,300
TOTAL				1	$349,300	$1,600	$0	$350,900

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901594034	7	DEGAR SOLUTIONS SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CALLE15 URBANIZACIONLACONSOLATA	CARTAGENA-BOLIVAR	3122520534	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-11	2025-12	2007940071	9495146833	E	2025/12/09	2025/12/15	BANCOLOMBIA	6	$350,900

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES														PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	Ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irt	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: CAJA DE COMPENSACION COMFAMILIAR (1 Afiliados)																						$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$57,000			$1,423,500	$57,000			$1,423,500		$7,500		$0	$0		$349,300
Centro de Trabajo: RIESGO NIVEL (1 Afiliados)																						$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$57,000			$1,423,500	$57,000			$1,423,500		$7,500		$0	$0		$349,300
Ciudad: CARTAGENA Depto: BOLIVAR (1 Afiliados)																						$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$57,000			$1,423,500	$57,000			$1,423,500		$7,500		$0	$0		$349,300
1	CC	73204358	DE LA HOZ MILTON																	25-1-4	30	$1,423,500	$227,800	MINOOZ	30	$1,423,500	$57,000	CCF09	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	0.522%	$7,500	30	$0	$0	SI	$349,300
Total		**Afiliados(1)**																				$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$57,000			$1,423,500	$57,000			$1,423,500		$7,500		$0	$0		$349,300

aportes en línea

Planilla Resumen

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$227,800	$900	$0	$228,700
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$227,800	$900	$0	$228,700
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$7,500	$100	$0	$7,600
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	1	$7,500	$100	$0	$7,600
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$57,000	$300	$0	$57,300
COMFAMILIAR CARTAGENA	CCF09	890,480,110	1	1	$57,000	$300	$0	$57,300
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$57,000	$300	$0	$57,300
FOSYGA RÉGIMEN DE EXCEPCIÓN	MIN002	901,037,916	1	1	$57,000	$300	$0	$57,300
TOTAL				1	$349,300	$1,600	$0	$350,900

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 141027432923

(415)7707212489984(8020) 000014102743292 3

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 5 9 4 0 3 4	7	Impuestos de Cartagena 6	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
DEGAR SOLUTIONS S.A.S

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Bolívar 1 3	Cartagena 0 0 1

41. Dirección principal
TV 54 10 161 TRONCAL

42. Correo electrónico degarsolutions@gmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	3 1 4 7 2 4 4 5 9 9	

CLASIFICACIÓN

Actividad económica				Ocupación	
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código 1	2	51. Código	52. Número establecimientos
3 3 1 2	2 0 2 2 0 1 1 0	3 3 1 9	2 0 2 2 0 1 1 0	3 9 0 0 4 7 1 1			

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código	7		1	4	4	2	4	7	4	8	5	2	5	5												

07- Retención en la fuente a título de rent
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
47 - Régimen Simple de Tributación - SIM
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico
55 - Informante de Beneficiarios Finales

Usuarios aduaneros																						Exportadores					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
54. Código																								57. Modo			
																								58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre DE LA HOZ RIOS MILTON CESAR

985. Cargo Representante legal Certificado

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141027432923

(415)7707212489984(8020) 000014102743292 3

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 1 5 9 4 0 3 4	7	Impuestos de Cartagena	6	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas	1 2	64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 4	9 8
72. Número		
73. Fecha	2 0 2 2 0 5 0 2	2 0 2 2 0 7 0 5
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	0 3	0 3
76. Fecha de registro	2 0 2 2 0 5 1 1	2 0 2 2 0 7 2 2
77. No. Matrícula mercantil	0 9 4 6 8 6 8 2 1 2	0 9 4 6 8 6 8 2 1 2
78. Departamento	1 3	1 3
79. Ciudad/Municipio	9	9

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Vigencia

80. Desde	2 0 2 2 0 5 0 2	
81. Hasta	2 0 9 9 1 2 3 1	

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control: Superintendencia de Sociedades — 5

Estado y Beneficio

Ítem	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	8 1	2 0 2 2 0 9 0 7		-
2	1 0 1	2 0 2 4 0 1 0 1		-
3				-
4				-
5				-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la *Matriz o Controlante*	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Página 3 de 3 **Hoja 3**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 141027432923

(415)7707212489984(8020) 000014102743292 3

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 1 5 9 4 0 3 4	7	Impuestos de Cartagena	6	

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 2 4 0 1 0 2

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	7 3 2 0 4 3 5 8		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
DE LA HOZ	RIOS	MILTON	CESAR

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Autorización Numeración de Facturación

1876

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 18764083430128

(415)7707212489984(8020) 001876408343012 8

5. Número de Identificación Tributaria - NIT	6. DV	7. Primer apellido	8. Segundo apellido	9. Primer nombre	10. Otros nombres
9 0 1 5 9 4 0 3 4	7				

11. Razón social
DEGAR SOLUTIONS S.A.S

12. Dirección seccional
Impuestos de Cartagena

Cód. 6

24. Dirección
TV 54 10 161 TRONCAL

25. País	26.Departamento	27. Municipio
Colombia	Bolívar	Cartagena

La U.A.E. Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales, conforme a la facultad discrecional establecida en el artículo 684 - 2 del Estatuto Tributario y en virtud de lo estipulado en la Resolución 000165 del 01/11/2023, por la cual se dictan otras disposiciones en materia de sistemas de facturación; previo estudio y evaluación de la solicitud realizada por el contribuyente, representante legal o apoderado debidamente acreditado; determina autorizar los rangos de numeración de facturación y/o documento equivalente. En los casos, en que se agote dicha numeración antes de culminar su vigencia, el interesado tendrá derecho a solicitar una nueva autorización, de acuerdo con el tramite establecido.

Las vigencias de los rangos de numeración de facturación, se contarán a partir de la formalización de éste documento oficial.

Si el obligado a facturar; no hubiere agotado la numeración de facturación transcurrido el término de la vigencia autorizada, con 15 días de antelación podrá solicitar la habilitación de la numeración sobrante.

Cuando se trate de una solicitud de inhabilitación de la numeración de facturación y/o documento equivalente, la vigencia es permanente, por lo tanto, no procede la habilitación de dichos rangos.

El formato oficial 1876 Autorización numeración de facturación es único e intransferible, solo surte efecto durante la vigencia para el titular del mismo, por ende, su custodia y divulgación es exclusiva responsabilidad del facturador. El uso no autorizado del formato o su adulteración puede tener consecuencias de tipo penal.

Nota: La no adopción o violación de los sistemas técnicos de control, dará lugar a la sanción establecida en el artículo 684-2 del E.T

Firma del solicitante

Firma del funcionario autorizado

DIAN
2024-11-14 / 07:17:43 PM
Fecha Acuse de Recibo
Firmado

984. Apellidos y nombres
985. Cargo
989. Dependencia
990. Lugar administrativo SUBDIRECCION DE FACTURA ELECTRONICA Y SOLUCI
991. Organización U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACION
992. Área
993. Establecimiento

1001. Apellidos y nombres DE LA HOZ RIOS MILTON CESAR
1002. Tipo documento Cédula de Ciudadanía
1003. No. Identificación 73204358 1004. DV 3
1005. Cod. Representación Representante Legal Principal
1006. Organización DEGAR SOLUTIONS S.A.S

997. Fecha formalización 2 0 2 4-1 1-1 4/1 9:1 7:4 3

AUTORIZADO

DIAN

Autorización Numeración de Facturación

1876

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 18764083430128

(415)7707212489984(8020) 001876408343012 8

5. Número de Identificación Tributaria - NIT	6. DV	7. Primer apellido	8. Segundo apellido	9. Primer nombre	10. Otros nombres
901594034	7				

11. Razón social

DEGAR SOLUTIONS S.A.S

Rangos de numeración para autorizar, habilitar o inhabilitar

	29. Establecimiento	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
1	DEGAR SOLUTIONS S.A.S TV 54 10 161 TRONCAL	FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA	4	DS	188	2,000	12	HABILITACIÓN	2
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									

AUTORIZADO

DEGAR SOLUTIONS	FORMATO MANTENIMIENTO EQUIPO DE REFRIGERACIÓN		
	Proceso: Mantenimiento		**Autoridad: DEGAR**
Código: MANTTO-FT-004-DEGAR-V01		**Rige a partir de: 30/10/2022**	Pagina 1 de 1

INFORMACIÓN GENERAL			
Dependencia	**TAQUILLA**	**Fecha del mantenimiento:**	28/12/2025
Estado del equipo	**En servicio**	**Es un mantenimiento correctivo?**	**Si** [ ] **No** [X]

IDENTIFICACIÓN EQUIPO / SISTEMA			
Marca	**MIDEA**	**Tipo**	**Mini Split**
Modelo	**MSAFB-12CRDN1-NQ0W**	**Capacidad BTU**	**12000 BTU**
Tipo refrigerante	**R410A**	**Voltaje**	**220V**
Serie	**MOX130-12CFN1-NQ0W**	**Tecnología**	**Inverter**

PUNTOS BÁSICOS DEL INFORME

A.- actividades realizadas

Mantenimiento preventivo equipo de aire acondicionado tipo mini split de 12.000 BTU 220 VAC invertert. incluye: limpieza general carcaza, filtros de aire, lavado con agua a presión al serpentín evaporadora y blower, aplicación de líquido desincrustante, mantenimiento sistema eléctrico de control (ajuste de borneras, limpieza de tarjeta electrónica) lavado al serpentín de la condensadora, aspa del ventilador, ajuste general de contactos eléctricos, calibración de carga de refrigerante R410.

En la condensadora: lavado de partes, revisión de conexiones y partes eléctricas, lavado de partes mecánicas y ajuste general, verificación funcionamiento motor ventilador y lubricación de balineras, se realizan toma de lecturas de voltaje y presiones de succión y descarga.

Circuito de refrigeración: se verifica estado de las tuberías, aislamiento térmico, se verifican soportes y conexiones, se buscan fugas del refrigerante, se verifican estado de válvulas y funcionamiento.

B. Se encontraron novedades en el equipo? NO

C.- Diagnostico:

Causas Intrínsecas:

Fatiga del material	
Desgaste prematuro	
Corrosión	
Desajuste	
Fugas de refrigerante	
Otras: Mal diseño:	
Mal montaje	
Mal mantenimiento:	

Causas Extrínsecas:

Mala utilización:	
Accidente:	
No respetar las Instrucciones:	
Falta de procedimiento escrito:	
Error procedimientos:	
Falta de mantenimiento:	
Falta de refrigerante:	
Anomalías en Alimentación Eléctrica:	
Obstrucción	
Otras causas externas:	

Descripción:

D.-Materiales o repuestos utilizados:

E.- Recomendación: Realizar mantenimiento preventivo cada tres meses a fin de garantizar el ciclo de vida del equipo.

Recibido por:
cc

Ingeniero Supervisor
Milton De La Hoz Rios
Cc. 73,204,358

DEGAR SOLUTIONS	FORMATO MANTENIMIENTO EQUIPO DE REFRIGERACIÓN		
	Proceso: Mantenimiento		**Autoridad: DEGAR**
Código: MANTTO-FT-004-DEGAR-V01		**Rige a partir de: 30/10/2022**	Pagina **1** de **1**







FORMATO MANTENIMIENTO EQUIPO DE REFRIGERACIÓN

DEGAR SOLUTIONS	**Proceso:** Mantenimiento	**Autoridad: DEGAR**
Código: MANTTO-FT-004-DEGAR-V01	**Rige a partir de: 30/10/2022**	Pagina 1 de 1

INFORMACIÓN GENERAL

Dependencia	**RAD DE SISTEMA**	**Fecha del mantenimiento:**	28/12/2025
Estado del equipo	**En servicio**	**Es un mantenimiento correctivo?**	**SI** [ ] **No** [X]

IDENTIFICACIÓN EQUIPO / SISTEMA

Marca	**MIDEA**	**Tipo**	**Mini Split**
Modelo	**MSAG11B-11CRFN1-MT0W**	**Capacidad BTU**	**12000 BTU**
Tipo refrigerante	**R410A**	**Voltaje**	**220V**
Serie	**MOX131-11CFN1-MT0W**	**Tecnología**	**Inverter**

PUNTOS BÁSICOS DEL INFORME

A.- actividades realizadas

Mantenimiento preventivo equipo de aire acondicionado tipo mini split de 12.000 BTU 220 VAC inverterl. incluye: limpieza general carcaza, filtros de aire, lavado con agua a presión al serpentín evaporadora y blower, aplicación de líquido desincrustante, mantenimiento sistema eléctrico de control (ajuste de borneras, limpieza de tarjeta electrónica) lavado al serpentín de la condensadora, aspa del ventilador, ajuste general de contactos eléctricos, calibración de carga de refrigerante R410.

En la condensadora: lavado de partes, revisión de conexiones y partes eléctricas, lavado de partes mecánicas y ajuste general, verificación funcionamiento motor ventilador y lubricación de balineras, se realizan toma de lecturas de voltaje y presiones de succión y descarga.

Circuito de refrigeración: se verifica estado de las tuberías, aislamiento térmico, se verifican soportes y conexiones, se buscan fugas del refrigerante, se verifican estado de válvulas y funcionamiento.

B. Se encontraron novedades en el equipo? NO

C.- Diagnostico:

Causas Intrínsecas:

Fatiga del material		[ ]
Desgaste prematuro		[ ]
Corrosión		[ ]
Desajuste		[ ]
Fugas de refrigerante		[ ]
Otras:	Mal diseño:	[ ]
	Mal montaje	[ ]
	Mal mantenimiento:	[ ]

Causas Extrínsecas:

Mala utilización:	[ ]
Accidente:	[ ]
No respetar las Instrucciones:	[ ]
Falta de procedimiento escrito:	[ ]
Error procedimientos:	[ ]
Falta de mantenimiento:	[ ]
Falta de refrigerante:	[ ]
Anomalías en Alimentación Eléctrica:	[ ]
Obstrucción	[ ]
Otras causas externas:	[ ]

Descripción:

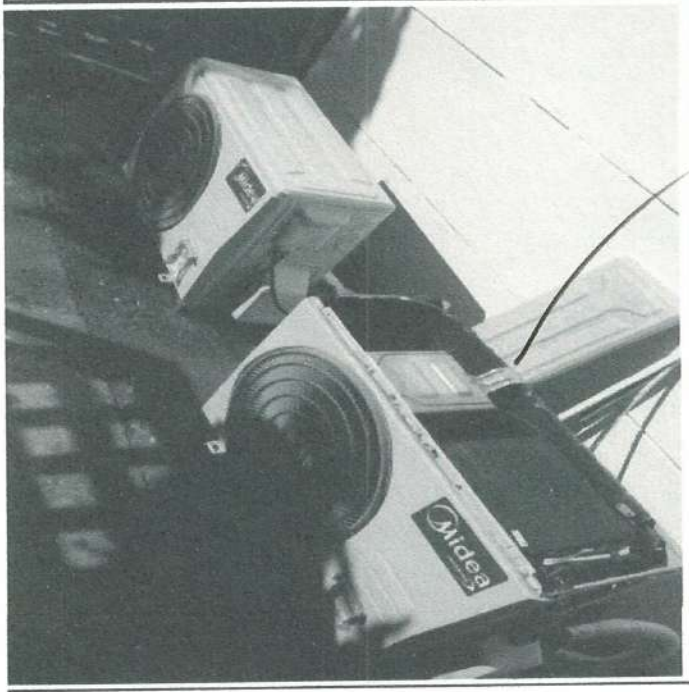
D.-Materiales o repuestos utilizados:

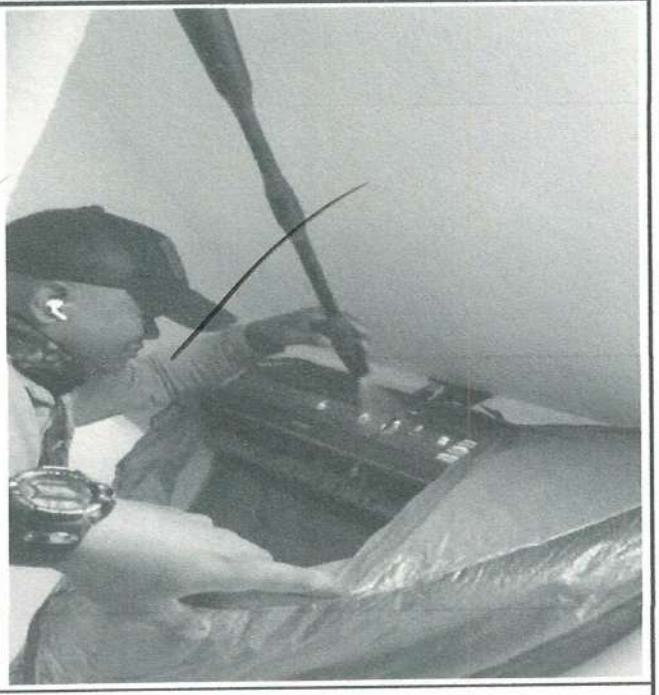
E.- Recomendación: Realizar mantenimiento preventivo cada tres meses a fin de garantizar el ciclo de vida del equipo.

Recibido por:
cc

Ingeniero Supervisor
Milton De La Hoz Rios
Cc. 73,204,358

DEGAR SOLUTIONS	FORMATO MANTENIMIENTO EQUIPO DE REFRIGERACIÓN		
	Proceso: Mantenimiento		**Autoridad: DEGAR**
Código: MANTTO-FT-004-DEGAR-V01		**Rige a partir de: 30/10/2022**	Pagina 1 de 1







FORMATO MANTENIMIENTO EQUIPO DE REFRIGERACIÓN

DEGAR SOLUTIONS	**Proceso:** Mantenimiento	**Autoridad: DEGAR**
Código: MANTTO-FT-004-DEGAR-V01	**Rige a partir de: 30/10/2022**	Pagina 1 de 1

INFORMACIÓN GENERAL

Dependencia	**ENFERMERÍA**	**Fecha del mantenimiento:**	28/12/2025
Estado del equipo	**En servicio**	**Es un mantenimiento correctivo?**	**SI** [ ] **No** [X]

IDENTIFICACIÓN EQUIPO / SISTEMA

Marca	**MIDEA**	**Tipo**	**Mini Split**
Modelo	**MSAFB-12CRDN1-NQ0W**	**Capacidad BTU**	**12000 BTU**
Tipo refrigerante	**R410A**	**Voltaje**	**220V**
Serie	**MOX130-12CFN1-NQ0W**	**Tecnología**	**Inverter**

PUNTOS BÁSICOS DEL INFORME

A.- actividades realizadas

Mantenimiento preventivo equipo de aire acondicionado tipo mini split de 12.000 BTU 220 VAC inverterl. incluye: limpieza general carcaza, filtros de aire, lavado con agua a presión al serpentín evaporadora y blower, aplicación de líquido desincrustante, mantenimiento sistema eléctrico de control (ajuste de borneras, limpieza de tarjeta electrónica) lavado al serpentín de la condensadora, aspa del ventilador, ajuste general de contactos eléctricos, calibración de carga de refrigerante R410.

En la condensadora: lavado de partes, revisión de conexiones y partes eléctricas, lavado de partes mecánicas y ajuste general, verificación funcionamiento motor ventilador y lubricación de balineras, se realizan toma de lecturas de voltaje y presiones de succión y descarga.

Circuito de refrigeración: se verifica estado de las tuberías, aislamiento térmico, se verifican soportes y conexiones, se buscan fugas del refrigerante, se verifican estado de válvulas y funcionamiento.

B. Se encontraron novedades en el equipo? NO

C.- Diagnostico:

Causas Intrínsecas:

Fatiga del material		[ ]
Desgaste prematuro		[ ]
Corrosión		[ ]
Desajuste		[ ]
Fugas de refrigerante		[ ]
Otras:	Mal diseño:	[ ]
	Mal montaje	[ ]
	Mal mantenimiento:	[ ]

Causas Extrínsecas:

Mala utilización:	[ ]
Accidente:	[ ]
No respetar las Instrucciones:	[ ]
Falta de procedimiento escrito:	[ ]
Error procedimientos:	[ ]
Falta de mantenimiento:	[ ]
Falta de refrigerante:	[ ]
Anomalías en Alimentación Eléctrica:	[ ]
Obstrucción	[ ]
Otras causas externas:	[ ]

Descripción:

D.-Materiales o repuestos utilizados:

E.- Recomendación: Realizar mantenimiento preventivo cada tres meses a fin de garantizar el ciclo de vida del equipo.

Recibido por:
cc

Ingeniero Supervisor
Milton De La Hoz Rios
Cc. 73,204,358

DEGAR SOLUTIONS	FORMATO MANTENIMIENTO EQUIPO DE REFRIGERACIÓN		
	Proceso: Mantenimiento		**Autoridad: DEGAR**
Código: MANTTO-FT-004-DEGAR-V01		**Rige a partir de: 30/10/2022**	Pagina 1 de 1







DEGAR SOLUTIONS	FORMATO MANTENIMIENTO EQUIPO DE REFRIGERACIÓN		
	Proceso: Mantenimiento		Autoridad: DEGAR
Código: MANTTO-FT-004-DEGAR-V01		Rige a partir de: 30/10/2022	Pagina 1 de 1

INFORMACIÓN GENERAL			
Dependencia	HOSPITAL DE TROPA 1	Fecha del mantenimiento:	29/12/2025
Estado del equipo	En servicio	Es un mantenimiento correctivo?	Si [ ] No [X]

IDENTIFICACIÓN EQUIPO / SISTEMA			
Marca	MIDEA	Tipo	PISO TECHO
Modelo	MOV-60CN1-N	Capacidad BTU	60000 BTU
Tipo refrigerante	R410A	Voltaje	220V
Serie		Tecnología	Convencional

PUNTOS BÁSICOS DEL INFORME

A.- actividades realizadas

Mantenimiento preventivo equipo de aire acondicionado tipo mini split de 60.000 BTU 220 VAC convenciomall. incluye: limpieza general carcaza, filtros de aire, lavado con agua a presión al serpentín evaporadora y blower, aplicación de líquido desincrustante, mantenimiento sistema eléctrico de control (ajuste de borneras, limpieza de tarjeta electrónica) lavado al serpentín de la condensadora, aspa del ventilador, ajuste general de contactos eléctricos, calibración de carga de refrigerante R410.

En la condensadora: lavado de partes, revisión de conexiones y partes eléctricas, lavado de partes mecánicas y ajuste general, verificación funcionamiento motor ventilador y lubricación de balineras, se realizan toma de lecturas de voltaje y presiones de succión y descarga.

Circuito de refrigeración: se verifica estado de las tuberías, aislamiento térmico, se verifican soportes y conexiones, se buscan fugas del refrigerante, se verifican estado de válvulas y funcionamiento.

B. Se encontraron novedades en el equipo? NO

C.- Diagnostico:

Causas Intrínsecas:

Fatiga del material		
Desgaste prematuro		
Corrosión		
Desajuste		
Fugas de refrigerante		
Otras:	Mal diseño:	
	Mal montaje	
	Mal mantenimiento:	

Causas Extrínsecas:

Mala utilización:	
Accidente:	
No respetar las Instrucciones:	
Falta de procedimiento escrito:	
Error procedimientos:	
Falta de mantenimiento:	
Falta de refrigerante:	
Anomalías en Alimentación Eléctrica:	
Obstrucción	
Otras causas externas:	

Descripción:

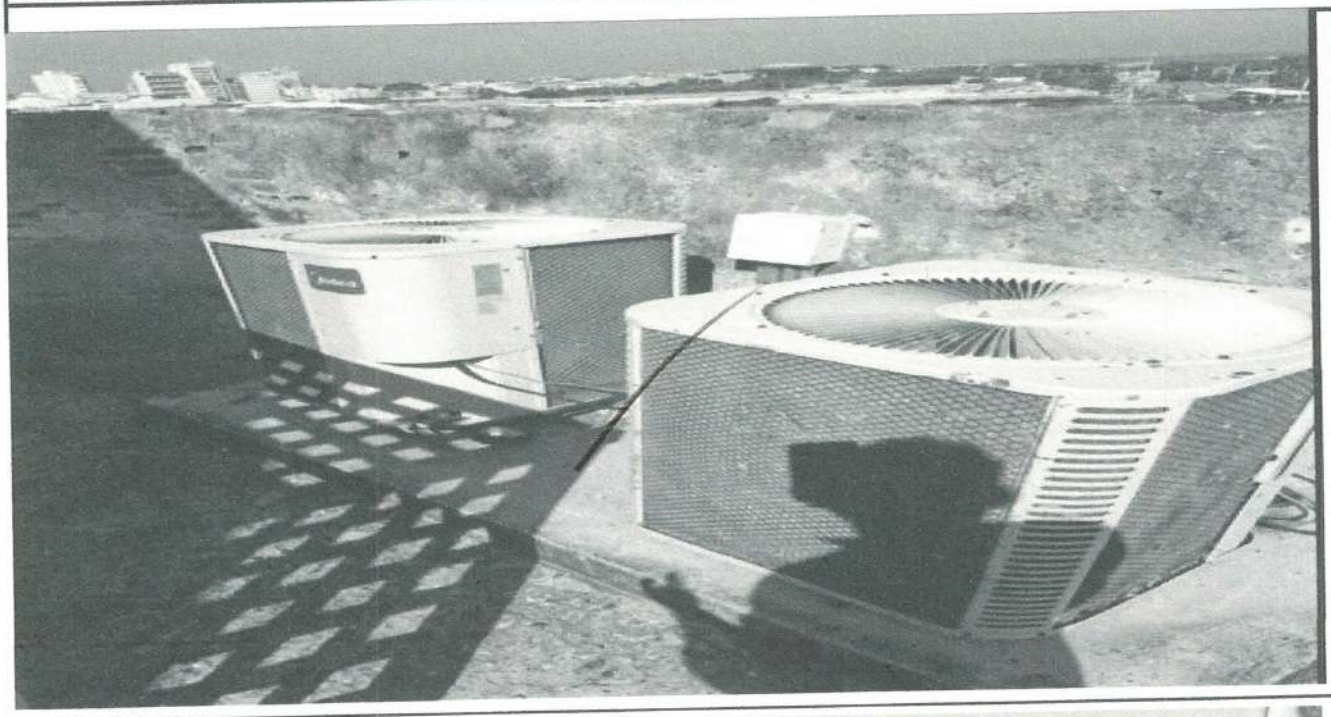
D.-Materiales o repuestos utilizados: Para este mantenimiento no se utilizaron materiales adicionales a los previstos inicialmente.

E.- Recomendación: Realizar mantenimiento preventivo cada tres meses a fin de garantizar el ciclo de vida del equipo.

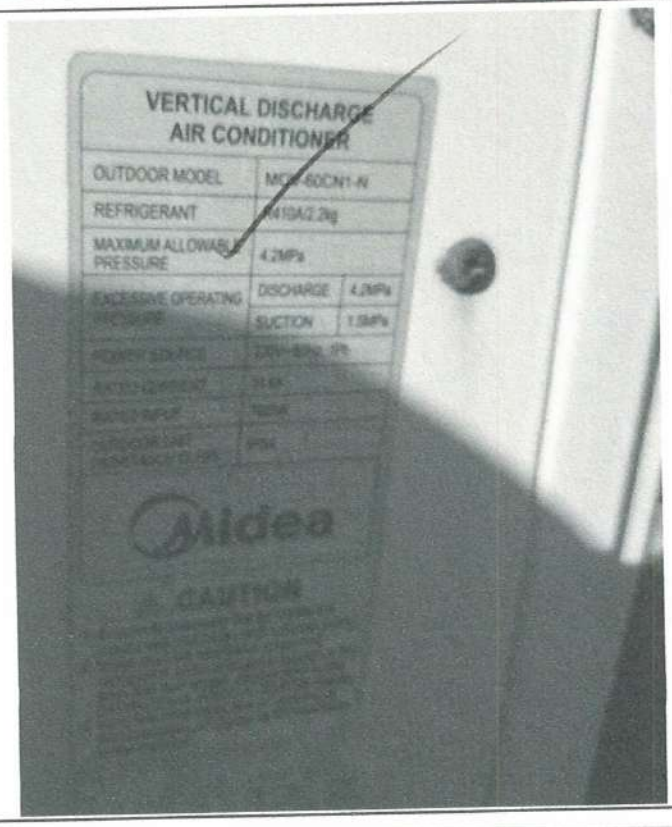
Recibido por:
cc

Ingeniero Supervisor
Milton De La Hoz Rios
Cc. 73,204,358

DEGAR SOLUTIONS	FORMATO MANTENIMIENTO EQUIPO DE REFRIGERACIÓN		
	Proceso: Mantenimiento		**Autoridad: DEGAR**
Código: MANTTO-FT-004-DEGAR-V01		**Rige a partir de: 30/10/2022**	Pagina 1 de 1







DEGAR SOLUTIONS	FORMATO MANTENIMIENTO EQUIPO DE REFRIGERACIÓN		
	Proceso: Mantenimiento		Autoridad: DEGAR
Código: MANTTO-FT-004-DEGAR-V01		Rige a partir de: 30/10/2022	Pagina 1 de 1

INFORMACIÓN GENERAL			
Dependencia	HOSPITAL DE TROPA 2	Fecha del mantenimiento:	29/12/2025
Estado del equipo	En servicio	Es un mantenimiento correctivo?	SI [ ] No [X]

IDENTIFICACIÓN EQUIPO / SISTEMA			
Marca	MIDEA	Tipo	PISO TECHO
Modelo	MOV-60CN1-N	Capacidad BTU	60000 BTU
Tipo refrigerante	R410A	Voltaje	220V
Serie		Tecnología	Convencional

PUNTOS BÁSICOS DEL INFORME

A.- actividades realizadas

Mantenimiento preventivo equipo de aire acondicionado tipo mini split de 60.000 BTU 220 VAC convencional. incluye: limpieza general carcaza, filtros de aire, lavado con agua a presión al serpentín evaporadora y blower, aplicación de líquido desincrustante, mantenimiento sistema eléctrico de control (ajuste de borneras, limpieza de tarjeta electrónica) lavado al serpentín de la condensadora, aspa del ventilador, ajuste general de contactos eléctricos, calibración de carga de refrigerante R410.

En la condensadora: lavado de partes, revisión de conexiones y partes eléctricas, lavado de partes mecánicas y ajuste general, verificación funcionamiento motor ventilador y lubricación de balineras, se realizan toma de lecturas de voltaje y presiones de succión y descarga.

Circuito de refrigeración: se verifica estado de las tuberías, aislamiento térmico, se verifican soportes y conexiones, se buscan fugas del refrigerante, se verifican estado de válvulas y funcionamiento.

B. Se encontraron novedades en el equipo? NO

C.- Diagnostico:

Causas Intrínsecas:

Fatiga del material		[ ]
Desgaste prematuro		[ ]
Corrosión		[ ]
Desajuste		[ ]
Fugas de refrigerante		[ ]
Otras:	Mal diseño:	[ ]
	Mal montaje	[ ]
	Mal mantenimiento:	[ ]

Causas Extrínsecas:

Mala utilización:	[ ]
Accidente:	[ ]
No respetar las Instrucciones:	[ ]
Falta de procedimiento escrito:	[ ]
Error procedimientos:	[ ]
Falta de mantenimiento:	[ ]
Falta de refrigerante:	[ ]
Anomalías en Alimentación Eléctrica:	[ ]
Obstrucción	[ ]
Otras causas externas:	[ ]

Descripción:

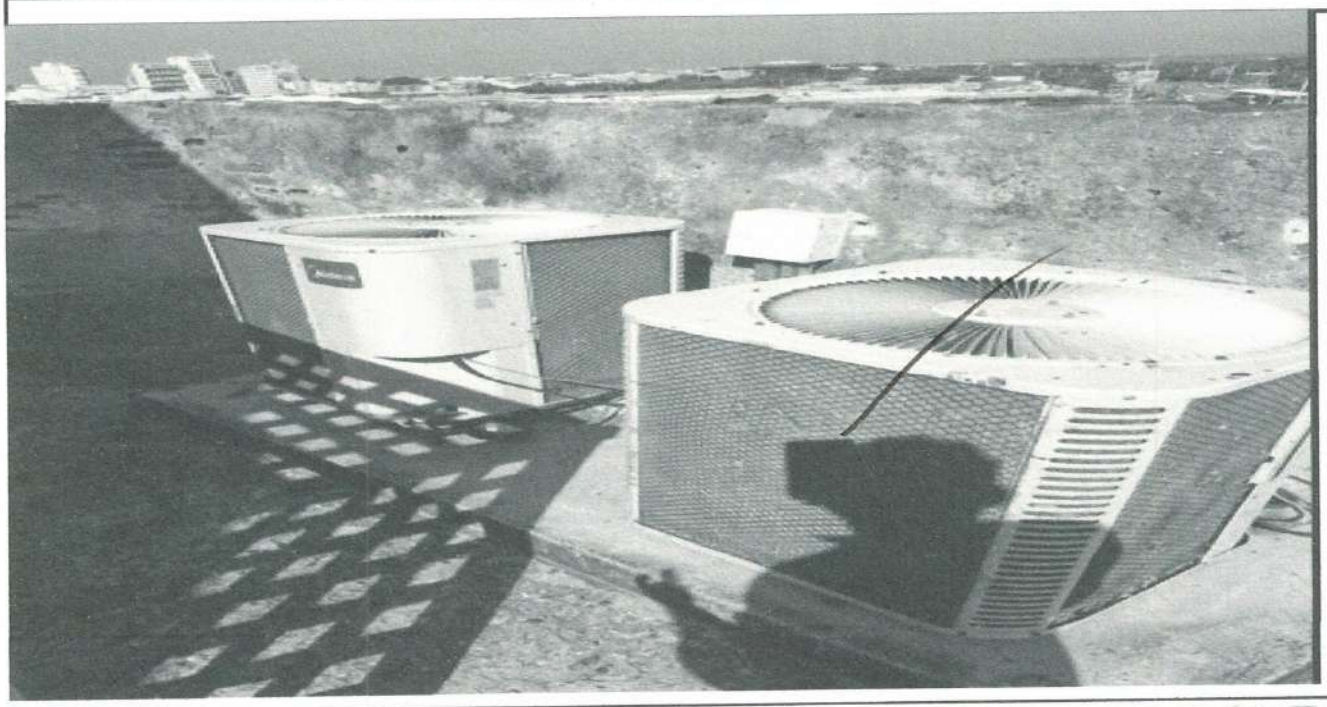
D.-Materiales o repuestos utilizados: Para este mantenimiento no se utilizaron materiales adicionales a los previstos inicialmente.

E.- Recomendación: Realizar mantenimiento preventivo cada tres meses a fin de garantizar el ciclo de vida del equipo.

Recibido por:
cc

Ingeniero Supervisor
Milton De La Hoz Rios
Cc. 73,204,358

DEGAR SOLUTIONS	FORMATO MANTENIMIENTO EQUIPO DE REFRIGERACIÓN	
	Proceso: Mantenimiento	**Autoridad: DEGAR**
Código: MANTTO-FT-004-DEGAR-V01	**Rige a partir de: 30/10/2022**	Pagina 1 de 1







FORMATO MANTENIMIENTO EQUIPO DE REFRIGERACIÓN

DEGAR SOLUTIONS	**Proceso:** Mantenimiento	**Autoridad: DEGAR**
Código: MANTTO-FT-004-DEGAR-V01	**Rige a partir de: 30/10/2022**	Pagina **1** de **1**

INFORMACIÓN GENERAL			
Dependencia	**DIRECCIÓN GENERAL**	**Fecha del mantenimiento:**	20/12/2025
Estado del equipo	**En servicio**	**Es un mantenimiento correctivo?**	**SI** ☐ **No** X

IDENTIFICACIÓN EQUIPO / SISTEMA			
Marca	**SAMSUNG**	**Tipo**	**MINI SPLIT**
Modelo		**Capacidad BTU**	**12000 BTU**
Tipo refrigerante	**R410A**	**Voltaje**	**220V**
Serie		**Tecnología**	**Convencional**

PUNTOS BÁSICOS DEL INFORME

A.- actividades realizadas

Mantenimiento preventivo equipo de aire acondicionado tipo mini split de 12.000 BTU 220 VAC convencional. incluye: limpieza general carcaza, filtros de aire, lavado con agua a presión al serpentín evaporadora y blower, aplicación de líquido desincrustante, mantenimiento sistema eléctrico de control (ajuste de borneras, limpieza de tarjeta electrónica) lavado al serpentín de la condensadora, aspa del ventilador, ajuste general de contactos eléctricos, calibración de carga de refrigerante R410.

En la condensadora: lavado de partes, revisión de conexiones y partes eléctricas, lavado de partes mecánicas y ajuste general, verificación funcionamiento motor ventilador y lubricación de balineras, se realizan toma de lecturas de voltaje y presiones de succión y descarga.

Circuito de refrigeración: se verifica estado de las tuberías, aislamiento térmico, se verifican soportes y conexiones, se buscan fugas del refrigerante, se verifican estado de válvulas y funcionamiento.

B. Se encontraron novedades en el equipo? NO

C.- Diagnostico:

Causas Intrínsecas:

Fatiga del material		☐
Desgaste prematuro		☐
Corrosión		☐
Desajuste		☐
Fugas de refrigerante		☐
Otras:	Mal diseño:	☐
	Mal montaje	☐
	Mal mantenimiento:	☐

Causas Extrínsecas:

Mala utilización:	☐
Accidente:	☐
No respetar las Instrucciones:	☐
Falta de procedimiento escrito:	☐
Error procedimientos:	☐
Falta de mantenimiento:	☐
Falta de refrigerante:	☐
Anomalías en Alimentación Eléctrica:	☐
Obstrucción	☐
Otras causas externas:	☐

Descripción:

D.-Materiales o repuestos utilizados: Para este mantenimiento no se utilizaron materiales adicionales a los previstos inicialmente.

E.- Recomendación: Realizar mantenimiento preventivo cada tres meses a fin de garantizar el ciclo de vida del equipo.

Recibido por:
cc

Ingeniero Supervisor
Milton De La Hoz Rios
Cc. 73,204,358

DEGAR SOLUTIONS	FORMATO MANTENIMIENTO EQUIPO DE REFRIGERACIÓN	
	Proceso: Mantenimiento	**Autoridad: DEGAR**
Código: MANTTO-FT-004-DEGAR-V01	**Rige a partir de: 30/10/2022**	Pagina **1** de **1**







FORMATO MANTENIMIENTO EQUIPO DE REFRIGERACIÓN

DEGAR SOLUTIONS	**Proceso:** Mantenimiento	**Autoridad: DEGAR**
Código: MANTTO-FT-004-DEGAR-V01	**Rige a partir de: 30/10/2022**	Pagina **1** de **1**

INFORMACIÓN GENERAL			
Dependencia	**SALA DE JUNTAS**	**Fecha del mantenimiento:**	20/12/2025
Estado del equipo	**En servicio**	**Es un mantenimiento correctivo?**	**SI** ☐ **No** X

IDENTIFICACIÓN EQUIPO / SISTEMA			
Marca	**YORK**	**Tipo**	**MINI SPLIT**
Modelo	**YH9FXC12BAH-FX**	**Capacidad BTU**	**12000 BTU**
Tipo refrigerante	**R410A**	**Voltaje**	**220V**
Serie		**Tecnología**	**Convencional**

PUNTOS BÁSICOS DEL INFORME

A.- actividades realizadas

Mantenimiento preventivo equipo de aire acondicionado tipo mini split de 12.000 BTU 220 VAC convencional. incluye: limpieza general carcaza, filtros de aire, lavado con agua a presión al serpentín evaporadora y blower, aplicación de líquido desincrustante, mantenimiento sistema eléctrico de control (ajuste de borneras, limpieza de tarjeta electrónica) lavado al serpentín de la condensadora, aspa del ventilador, ajuste general de contactos eléctricos, calibración de carga de refrigerante R410.

En la condensadora: lavado de partes, revisión de conexiones y partes eléctricas, lavado de partes mecánicas y ajuste general, verificación funcionamiento motor ventilador y lubricación de balineras, se realizan toma de lecturas de voltaje y presiones de succión y descarga.

Circuito de refrigeración: se verifica estado de las tuberías, aislamiento térmico, se verifican soportes y conexiones, se buscan fugas del refrigerante, se verifican estado de válvulas y funcionamiento.

B. Se encontraron novedades en el equipo? NO

C.- Diagnostico:

Causas Intrínsecas:

Fatiga del material		☐
Desgaste prematuro		☐
Corrosión		☐
Desajuste		☐
Fugas de refrigerante		☐
Otras:	Mal diseño:	☐
	Mal montaje	☐
	Mal mantenimiento:	☐

Causas Extrínsecas:

Mala utilización:	☐
Accidente:	☐
No respetar las Instrucciones:	☐
Falta de procedimiento escrito:	☐
Error procedimientos:	☐
Falta de mantenimiento:	☐
Falta de refrigerante:	☐
Anomalías en Alimentación Eléctrica:	☐
Obstrucción	☐
Otras causas externas:	☐

Descripción:

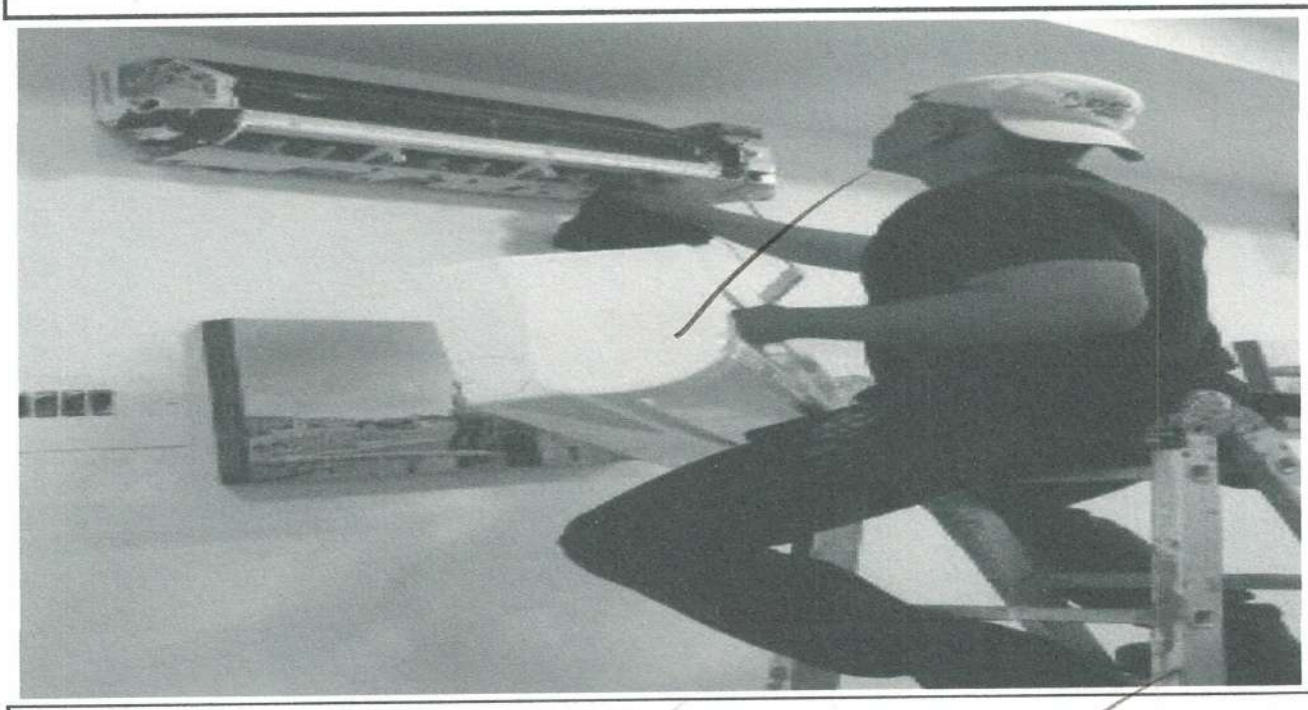
D.-Materiales o repuestos utilizados: Para este mantenimiento no se utilizaron materiales adicionales a los previstos inicialmente.

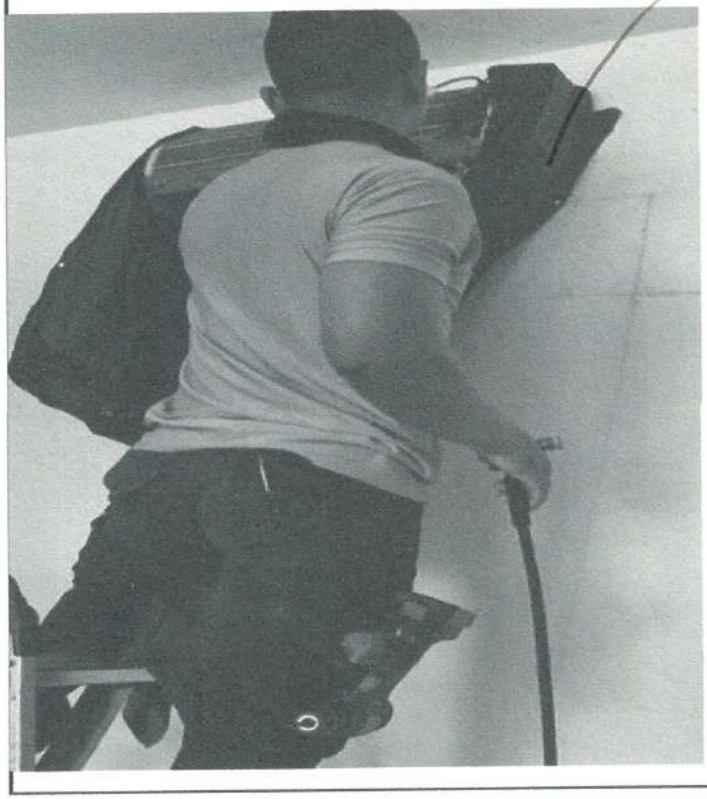
E.- Recomendación: Realizar mantenimiento preventivo cada tres meses a fin de garantizar el ciclo de vida del equipo.

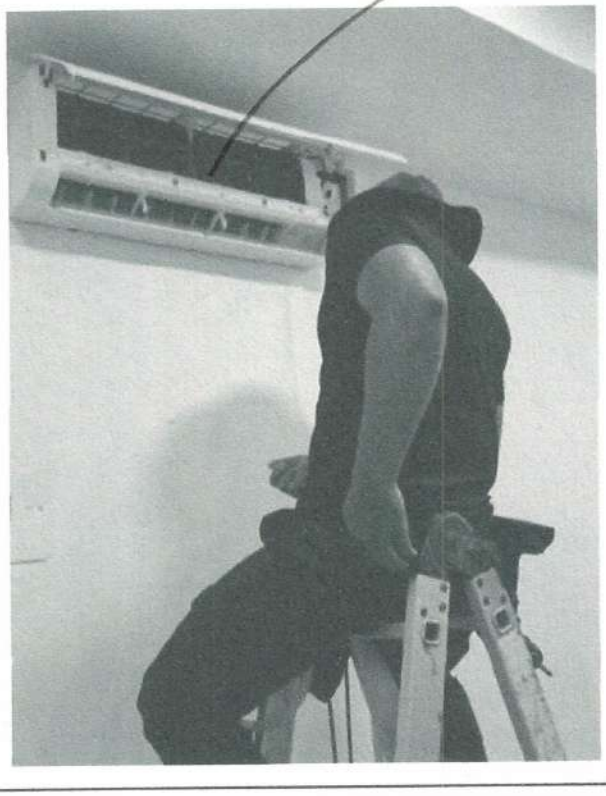
Recibido por:
cc

Ingeniero Supervisor
Milton De La Hoz Rios
Cc. 73,204,358

DEGAR SOLUTIONS	FORMATO MANTENIMIENTO EQUIPO DE REFRIGERACIÓN		
	Proceso: Mantenimiento	**Autoridad: DEGAR**	
Código: MANTTO-FT-004-DEGAR-V01	**Rige a partir de: 30/10/2022**	Pagina 1 de 1	







FORMATO MANTENIMIENTO EQUIPO DE REFRIGERACIÓN

DEGAR SOLUTIONS

Proceso: Mantenimiento		**Autoridad: DEGAR**
Código: MANTTO-FT-004-DEGAR-V01	**Rige a partir de: 30/10/2022**	Pagina 1 de 1

INFORMACIÓN GENERAL

Dependencia	**SALA DE JUNTAS 2**	**Fecha del mantenimiento:**	20/12/2025
Estado del equipo	**En servicio**	**Es un mantenimiento correctivo?**	**SI** X **No**

IDENTIFICACIÓN EQUIPO / SISTEMA

Marca	**YORK**	**Tipo**	**MINI SPLIT**
Modelo	**YH9FXC12BAH-FX**	**Capacidad BTU**	**12000 BTU**
Tipo refrigerante	**R410A**	**Voltaje**	**220V**
Serie		**Tecnología**	**CONVENCIONAL**

PUNTOS BÁSICOS DEL INFORME

A.- actividades realizadas

Mantenimiento preventivo equipo de aire acondicionado tipo mini split de 12.000 BTU 220 VAC. incluye: limpieza general carcaza, filtros de aire, lavado con agua a presión al serpentín evaporadora y blower, aplicación de líquido desincrustante, mantenimiento sistema eléctrico de control (ajuste de borneras, limpieza de tarjeta electrónica) lavado al serpentín de la condensadora, aspa del ventilador, ajuste general de contactos eléctricos, calibración de carga de refrigerante R410.

En la condensadora: lavado de partes, revisión de conexiones y partes eléctricas, lavado de partes mecánicas y ajuste general, verificación funcionamiento motor ventilador y lubricación de balineras, se realizan toma de lecturas de voltaje y presiones de succión y descarga.

Circuito de refrigeración: se verifica estado de las tuberías, aislamiento térmico, se verifican soportes y conexiones, se buscan fugas del refrigerante, se verifican estado de válvulas y funcionamiento.

B. Se encontraron novedades en el equipo? NO

C.- Diagnostico:

Causas Intrínsecas:

Fatiga del material	
Desgaste prematuro	
Corrosión	X
Desajuste	
Fugas de refrigerante	X
Otras: Mal diseño:	
Mal montaje	
Mal mantenimiento:	

Causas Extrínsecas:

Mala utilización:	
Accidente:	
No respetar las Instrucciones:	
Falta de procedimiento escrito:	
Error procedimientos:	
Falta de mantenimiento:	
Falta de refrigerante:	X
Anomalías en Alimentación Eléctrica:	
Obstrucción	
Otras causas externas:	

Descripción:

D.-Materiales o repuestos utilizados:

E.- Recomendación: Realizar mantenimiento preventivo cada tres meses, se recomienda el cambio del equipo por finaloización de su ciclo de vida, ya que se observa mucho deterioro en sus componentes y serpentines.

Recibido por:
cc

Ingeniero Supervisor
Milton De La Hoz Rios
Cc. 73,204,358

DEGAR SOLUTIONS	FORMATO MANTENIMIENTO EQUIPO DE REFRIGERACIÓN	
	Proceso: Mantenimiento	**Autoridad: DEGAR**
Código: MANTTO-FT-004-DEGAR-V01	**Rige a partir de: 30/10/2022**	Pagina 1 de 1





DEGAR SOLUTIONS	**FORMATO MANTENIMIENTO EQUIPO DE REFRIGERACIÓN**		
	Proceso: Mantenimiento		**Autoridad: DEGAR**
Código: MANTTO-FT-004-DEGAR-V01		**Rige a partir de: 30/10/2022**	Pagina **1** de **1**

INFORMACIÓN GENERAL			
Dependencia	**FORMACIÓN 01**	**Fecha del mantenimiento:**	20/12/2025
Estado del equipo	**En servicio**	**Es un mantenimiento correctivo?**	**SI** [ ] **No** [X]

IDENTIFICACIÓN EQUIPO / SISTEMA			
Marca	**GREE**	**Tipo**	**MINI SPLIT**
Modelo	**GWC18AGDXD-D3NNA4A/I**	**Capacidad BTU**	**18000 BTU**
Tipo refrigerante	**R410A**	**Voltaje**	**220V**
Serie		**Tecnología**	**INVERTER**

PUNTOS BÁSICOS DEL INFORME

A.- actividades realizadas

Mantenimiento preventivo equipo de aire acondicionado tipo mini split de 18.000 BTU 220 VAC inverterl. incluye: limpieza general carcaza, filtros de aire, lavado con agua a presión al serpentín evaporadora y blower, aplicación de líquido desincrustante, mantenimiento sistema eléctrico de control (ajuste de borneras, limpieza de tarjeta electrónica) lavado al serpentín de la condensadora, aspa del ventilador, ajuste general de contactos eléctricos, calibración de carga de refrigerante R410.

En la condensadora: lavado de partes, revisión de conexiones y partes eléctricas, lavado de partes mecánicas y ajuste general, verificación funcionamiento motor ventilador y lubricación de balineras, se realizan toma de lecturas de voltaje y presiones de succión y descarga.

Circuito de refrigeración: se verifica estado de las tuberías, aislamiento térmico, se verifican soportes y conexiones, se buscan fugas del refrigerante, se verifican estado de válvulas y funcionamiento.

B. Se encontraron novedades en el equipo? NO

C.- Diagnostico:

Causas Intrínsecas:

Fatiga del material		[ ]
Desgaste prematuro		[ ]
Corrosión		[ ]
Desajuste		[ ]
Fugas de refrigerante		[ ]
Otras:	Mal diseño:	[ ]
	Mal montaje	[ ]
	Mal mantenimiento:	[ ]

Causas Extrínsecas:

Mala utilización:	[ ]
Accidente:	[ ]
No respetar las Instrucciones:	[ ]
Falta de procedimiento escrito:	[ ]
Error procedimientos:	[ ]
Falta de mantenimiento:	[ ]
Falta de refrigerante:	[ ]
Anomalías en Alimentación Eléctrica:	[ ]
Obstrucción	[ ]
Otras causas externas:	[ ]

Descripción:

D.-Materiales o repuestos utilizados: Para este mantenimiento no se utilizaron materiales adicionales a los previstos inicialmente.

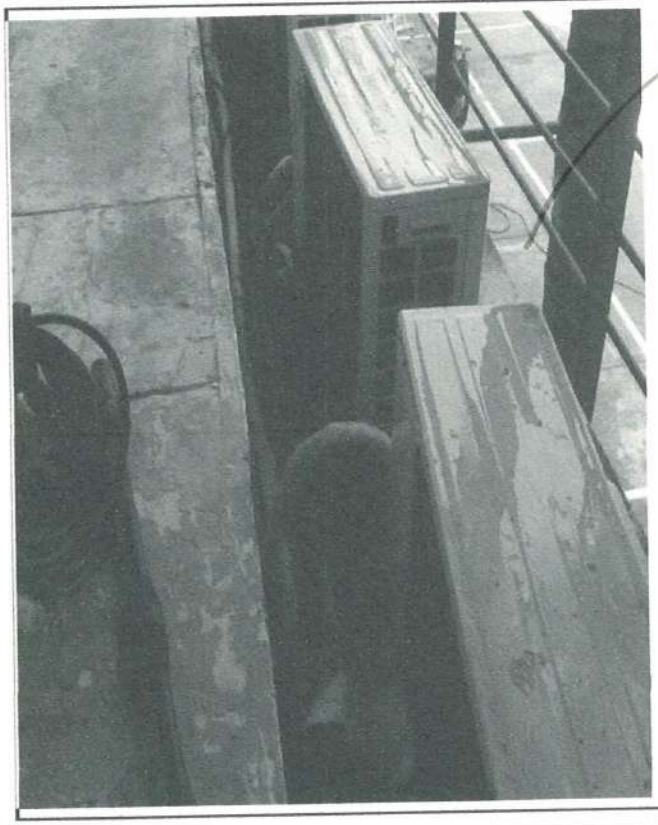
E.- Recomendación: Realizar mantenimiento preventivo cada tres meses a fin de garantizar el ciclo de vida del equipo.

Recibido por:
cc

Ingeniero Supervisor
Milton De La Hoz Rios
Cc. 73,204,358

DEGAR SOLUTIONS	FORMATO MANTENIMIENTO EQUIPO DE REFRIGERACIÓN		
	Proceso: Mantenimiento		**Autoridad: DEGAR**
Código: MANTTO-FT-004-DEGAR-V01		**Rige a partir de: 30/10/2022**	Pagina 1 de 1







DEGAR SOLUTIONS	**FORMATO MANTENIMIENTO EQUIPO DE REFRIGERACIÓN**		
	Proceso: Mantenimiento		**Autoridad: DEGAR**
Código: MANTTO-FT-004-DEGAR-V01		**Rige a partir de: 30/10/2022**	Pagina 1 de 1

INFORMACIÓN GENERAL			
Dependencia	**FORMACIÓN 02**	**Fecha del mantenimiento:**	20/12/2025
Estado del equipo	**En servicio**	**Es un mantenimiento correctivo?**	**SI** [ ] **No** [X]

IDENTIFICACIÓN EQUIPO / SISTEMA			
Marca	**MIDEA**	**Tipo**	**MINI SPLIT**
Modelo		**Capacidad BTU**	**12000 BTU**
Tipo refrigerante	**R410A**	**Voltaje**	**220V**
Serie		**Tecnología**	

PUNTOS BÁSICOS DEL INFORME

A.- actividades realizadas

Mantenimiento preventivo equipo de aire acondicionado tipo mini split de 12.000 BTU 220 VAC. incluye: limpieza general carcaza, filtros de aire, lavado con agua a presión al serpentín evaporadora y blower, aplicación de líquido desincrustante, mantenimiento sistema eléctrico de control (ajuste de borneras, limpieza de tarjeta electrónica) lavado al serpentín de la condensadora, aspa del ventilador, ajuste general de contactos eléctricos, calibración de carga de refrigerante R410.

En la condensadora: lavado de partes, revisión de conexiones y partes eléctricas, lavado de partes mecánicas y ajuste general, verificación funcionamiento motor ventilador y lubricación de balineras, se realizan toma de lecturas de voltaje y presiones de succión y descarga.

Circuito de refrigeración: se verifica estado de las tuberías, aislamiento térmico, se verifican soportes y conexiones, se buscan fugas del refrigerante, se verifican estado de válvulas y funcionamiento.

B. Se encontraron novedades en el equipo? NO

C.- Diagnostico:

Causas Intrínsecas:

Fatiga del material		[ ]
Desgaste prematuro		[ ]
Corrosión		[ ]
Desajuste		[ ]
Fugas de refrigerante		[ ]
Otras:	Mal diseño:	[ ]
	Mal montaje	[ ]
	Mal mantenimiento:	[ ]

Causas Extrínsecas:

Mala utilización:	[ ]
Accidente:	[ ]
No respetar las Instrucciones:	[ ]
Falta de procedimiento escrito:	[ ]
Error procedimientos:	[ ]
Falta de mantenimiento:	[ ]
Falta de refrigerante:	[ ]
Anomalías en Alimentación Eléctrica:	[ ]
Obstrucción	[ ]
Otras causas externas:	[ ]

Descripción:

D.-Materiales o repuestos utilizados: Para este mantenimiento no se utilizaron materiales adicionales a los previstos inicialmente.

E.- Recomendación: Realizar mantenimiento preventivo cada tres meses a fin de garantizar el ciclo de vida del equipo.

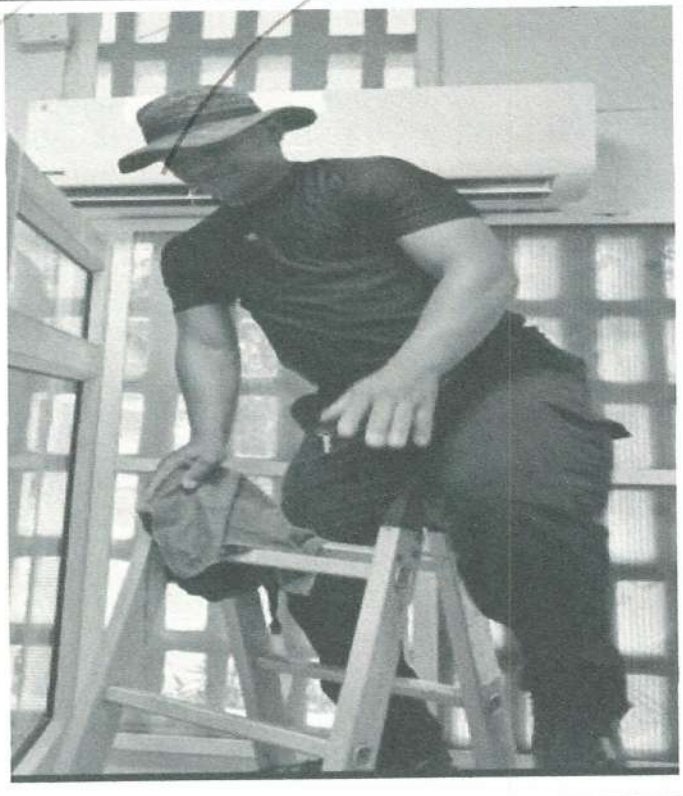
Recibido por:
cc

Ingeniero Supervisor
Milton De La Hoz Rios
Cc. 73,204,358

DEGAR SOLUTIONS	FORMATO MANTENIMIENTO EQUIPO DE REFRIGERACIÓN		
	Proceso: Mantenimiento	**Autoridad: DEGAR**	
Código: MANTTO-FT-004-DEGAR-V01	**Rige a partir de: 30/10/2022**	Pagina 1 de 1	







DEGAR SOLUTIONS	FORMATO MANTENIMIENTO EQUIPO DE REFRIGERACIÓN		
	Proceso: Mantenimiento		**Autoridad: DEGAR**
Código: MANTTO-FT-004-DEGAR-V01		**Rige a partir de: 30/10/2022**	Pagina 1 de 1

INFORMACIÓN GENERAL			
Dependencia	**FORMACIÓN 03**	**Fecha del mantenimiento:**	20/12/2025
Estado del equipo	**En servicio**	**Es un mantenimiento correctivo?**	**Si** [ ] **No** [X]

IDENTIFICACIÓN EQUIPO / SISTEMA			
Marca	**YORK**	**Tipo**	**MINI SPLIT**
Modelo		**Capacidad BTU**	**12000 BTU**
Tipo refrigerante	**R410A**	**Voltaje**	**220V**
Serie		**Tecnología**	**CONVENCIONAL**

PUNTOS BÁSICOS DEL INFORME

A.- actividades realizadas

Mantenimiento preventivo equipo de aire acondicionado tipo mini split de 12.000 BTU 220 VAC. incluye: limpieza general carcaza, filtros de aire, lavado con agua a presión al serpentín evaporadora y blower, aplicación de líquido desincrustante, mantenimiento sistema eléctrico de control (ajuste de borneras, limpieza de tarjeta electrónica) lavado al serpentín de la condensadora, aspa del ventilador, ajuste general de contactos eléctricos, calibración de carga de refrigerante R410.

En la condensadora: lavado de partes, revisión de conexiones y partes eléctricas, lavado de partes mecánicas y ajuste general, verificación funcionamiento motor ventilador y lubricación de balineras, se realizan toma de lecturas de voltaje y presiones de succión y descarga.

Circuito de refrigeración: se verifica estado de las tuberías, aislamiento térmico, se verifican soportes y conexiones, se buscan fugas del refrigerante, se verifican estado de válvulas y funcionamiento.

B. Se encontraron novedades en el equipo? NO

C.- Diagnostico:

Causas Intrínsecas:

Fatiga del material		[ ]
Desgaste prematuro		[ ]
Corrosión		[ ]
Desajuste		[ ]
Fugas de refrigerante		[ ]
Otras:	Mal diseño:	[ ]
	Mal montaje	[ ]
	Mal mantenimiento:	[ ]

Causas Extrínsecas:

Mala utilización:	[ ]
Accidente:	[ ]
No respetar las Instrucciones:	[ ]
Falta de procedimiento escrito:	[ ]
Error procedimientos:	[ ]
Falta de mantenimiento:	[ ]
Falta de refrigerante:	[ ]
Anomalías en Alimentación Eléctrica:	[ ]
Obstrucción	[ ]
Otras causas externas:	[ ]

Descripción:

D.-Materiales o repuestos utilizados: Para este mantenimiento no se utilizaron materiales adicionales a los previstos inicialmente.

E.- Recomendación: Realizar mantenimiento preventivo cada tres meses a fin de garantizar el ciclo de vida del equipo.

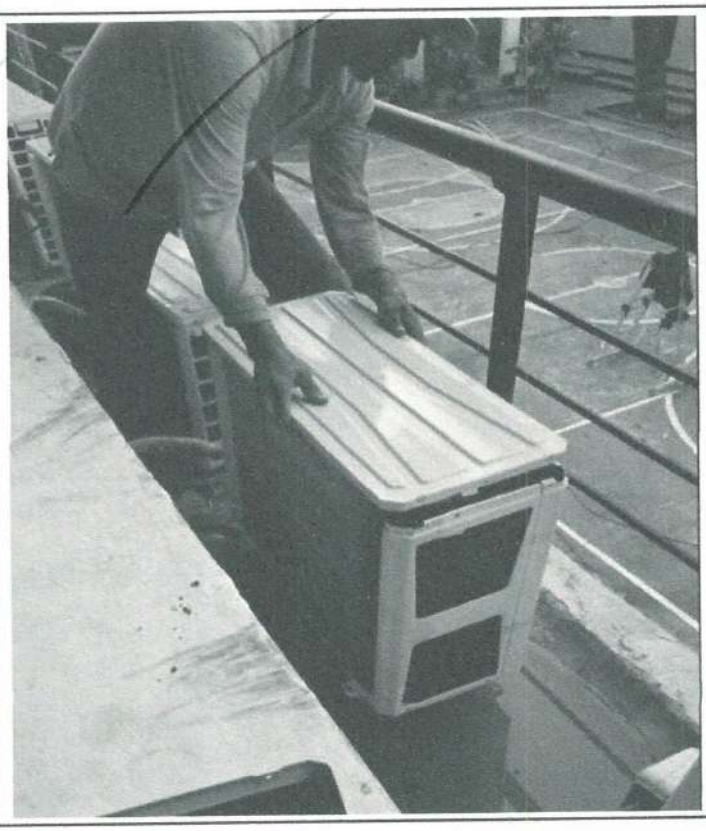
Recibido por:
cc

Ingeniero Supervisor
Milton De La Hoz Rios
Cc. 73,204,358

DEGAR SOLUTIONS	FORMATO MANTENIMIENTO EQUIPO DE REFRIGERACIÓN	
	Proceso: Mantenimiento	**Autoridad: DEGAR**
Código: MANTTO-FT-004-DEGAR-V01	**Rige a partir de: 30/10/2022**	Pagina 1 de 1







FORMATO MANTENIMIENTO EQUIPO DE REFRIGERACIÓN

DEGAR SOLUTIONS

Proceso: Mantenimiento		**Autoridad: DEGAR**
Código: MANTTO-FT-004-DEGAR-V01	**Rige a partir de: 30/10/2022**	Pagina 1 de 1

INFORMACIÓN GENERAL

Dependencia	**FORMACIÓN 04**	**Fecha del mantenimiento:**	20/12/2025
Estado del equipo	**En servicio**	**Es un mantenimiento correctivo?**	**SI** [ ] **No** [X]

IDENTIFICACIÓN EQUIPO / SISTEMA

Marca	**GREE**	**Tipo**	**MINI SPLIT**
Modelo		**Capacidad BTU**	**12000 BTU**
Tipo refrigerante	**R410A**	**Voltaje**	**220V**
Serie		**Tecnología**	**INVERTER**

PUNTOS BÁSICOS DEL INFORME

A.- actividades realizadas

Mantenimiento preventivo equipo de aire acondicionado tipo mini split de 12.000 BTU 220 VAC. incluye: limpieza general carcaza, filtros de aire, lavado con agua a presión al serpentín evaporadora y blower, aplicación de líquido desincrustante, mantenimiento sistema eléctrico de control (ajuste de borneras, limpieza de tarjeta electrónica) lavado al serpentín de la condensadora, aspa del ventilador, ajuste general de contactos eléctricos, calibración de carga de refrigerante R410.

En la condensadora: lavado de partes, revisión de conexiones y partes eléctricas, lavado de partes mecánicas y ajuste general, verificación funcionamiento motor ventilador y lubricación de balineras, se realizan toma de lecturas de voltaje y presiones de succión y descarga.

Circuito de refrigeración: se verifica estado de las tuberías, aislamiento térmico, se verifican soportes y conexiones, se buscan fugas del refrigerante, se verifican estado de válvulas y funcionamiento.

B. Se encontraron novedades en el equipo? NO

C.- Diagnostico:

Causas Intrínsecas:

Fatiga del material		
Desgaste prematuro		
Corrosión		
Desajuste		
Fugas de refrigerante		
Otras:	Mal diseño:	
	Mal montaje	
	Mal mantenimiento:	

Causas Extrínsecas:

Mala utilización:	
Accidente:	
No respetar las Instrucciones:	
Falta de procedimiento escrito:	
Error procedimientos:	
Falta de mantenimiento:	
Falta de refrigerante:	
Anomalías en Alimentación Eléctrica:	
Obstrucción	
Otras causas externas:	

Descripción:

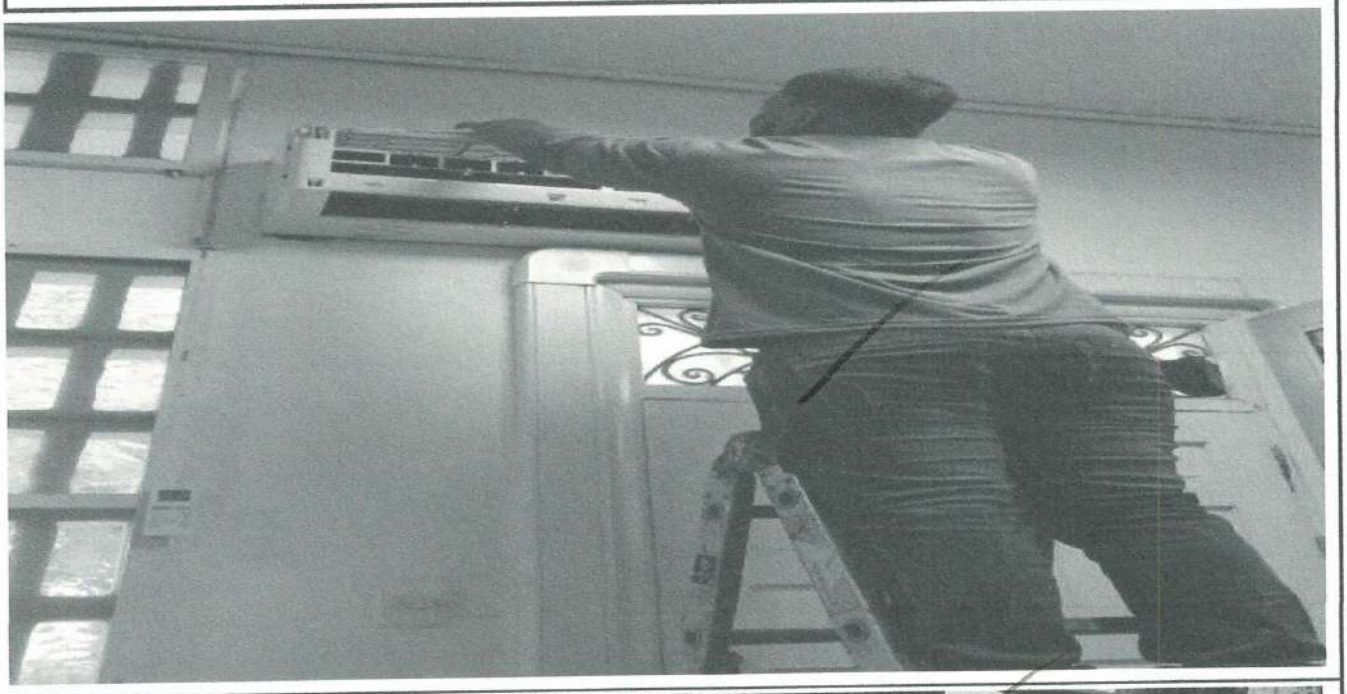
D.-Materiales o repuestos utilizados: Para este mantenimiento no se utilizaron materiales adicionales a los previstos inicialmente.

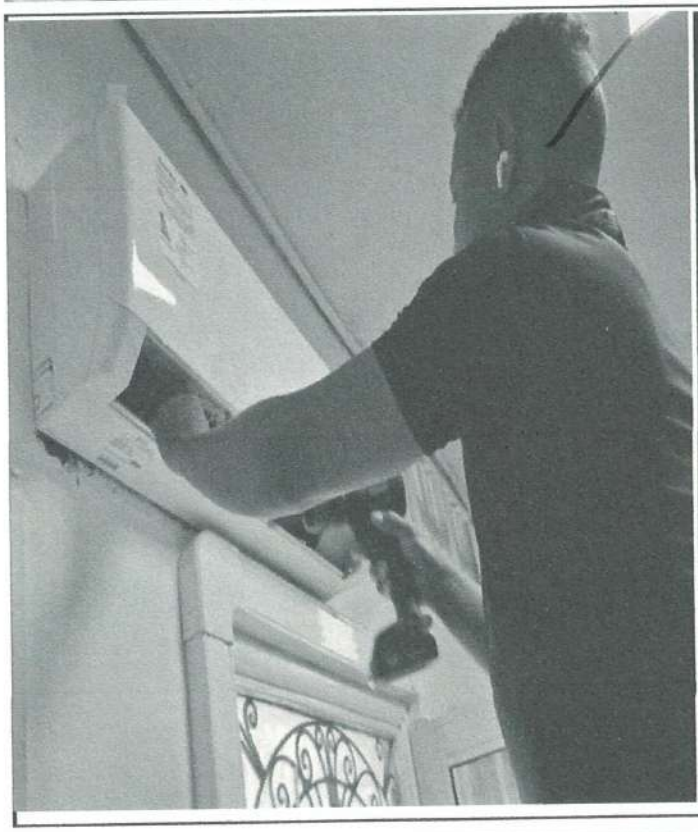
E.- Recomendación: Realizar mantenimiento preventivo cada tres meses a fin de garantizar el ciclo de vida del equipo.

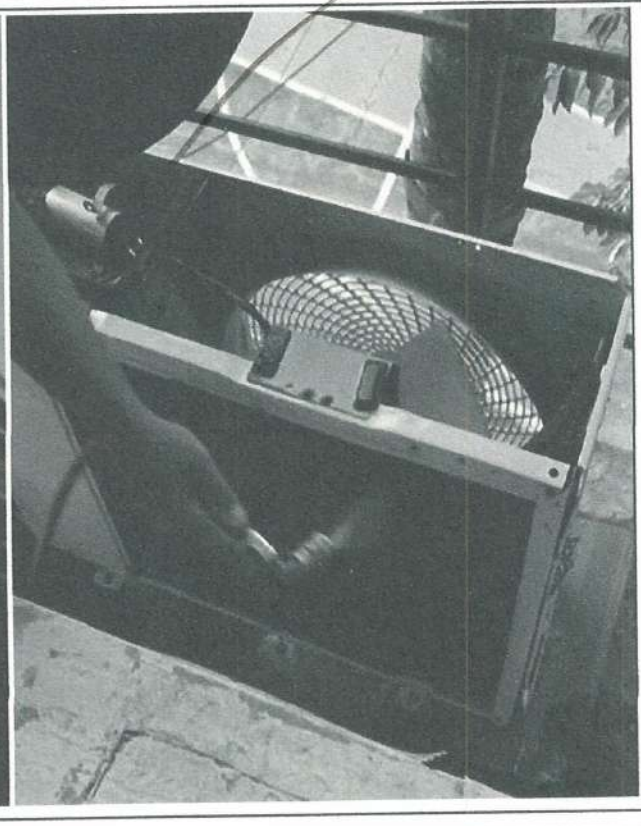
Recibido por:
cc

Ingeniero Supervisor
Milton De La Hoz Rios
Cc. 73,204,358

DEGAR SOLUTIONS	FORMATO MANTENIMIENTO EQUIPO DE REFRIGERACIÓN		
	Proceso: Mantenimiento		**Autoridad: DEGAR**
Código: MANTTO-FT-004-DEGAR-V01		**Rige a partir de: 30/10/2022**	Pagina 1 de 1







FORMATO MANTENIMIENTO EQUIPO DE REFRIGERACIÓN

DEGAR SOLUTIONS

Proceso: Mantenimiento		**Autoridad: DEGAR**
Código: MANTTO-FT-004-DEGAR-V01	**Rige a partir de: 30/10/2022**	Pagina 1 de 1

INFORMACIÓN GENERAL

Dependencia	**OBRAS 05**	**Fecha del mantenimiento:**	20/12/2025
Estado del equipo	**En servicio**	**Es un mantenimiento correctivo?**	**SI** X **No**

IDENTIFICACIÓN EQUIPO / SISTEMA

Marca	**YORK**	**Tipo**	**MINI SPLIT**
Modelo		**Capacidad BTU**	**18000 BTU**
Tipo refrigerante	**R410A**	**Voltaje**	**220V**
Serie		**Tecnología**	**CONVENCIONAL**

PUNTOS BÁSICOS DEL INFORME

A.- actividades realizadas

Mantenimiento preventivo equipo de aire acondicionado tipo mini split de 18.000 BTU 220 VAC. incluye: limpieza general carcaza, filtros de aire, lavado con agua a presión al serpentín evaporadora y blower, aplicación de líquido desincrustante, mantenimiento sistema eléctrico de control (ajuste de borneras, limpieza de tarjeta electrónica) lavado al serpentín de la condensadora, aspa del ventilador, ajuste general de contactos eléctricos, calibración de carga de refrigerante R410.

En la condensadora: lavado de partes, revisión de conexiones y partes eléctricas, lavado de partes mecánicas y ajuste general, verificación funcionamiento motor ventilador y lubricación de balineras, se realizan toma de lecturas de voltaje y presiones de succión y descarga.

Circuito de refrigeración: se verifica estado de las tuberías, aislamiento térmico, se verifican soportes y conexiones, se buscan fugas del refrigerante, se verifican estado de válvulas y funcionamiento.

B. Se encontraron novedades en el equipo? NO

C.- Diagnostico:

Causas Intrínsecas:

Fatiga del material	
Desgaste prematuro	
Corrosión	X
Desajuste	
Fugas de refrigerante	X
Otras: Mal diseño:	
Mal montaje	
Mal mantenimiento:	

Causas Extrínsecas:

Mala utilización:	
Accidente:	
No respetar las Instrucciones:	
Falta de procedimiento escrito:	
Error procedimientos:	
Falta de mantenimiento:	
Falta de refrigerante:	X
Anomalías en Alimentación Eléctrica:	
Obstrucción	
Otras causas externas:	

Descripción:

D.-Materiales o repuestos utilizados:

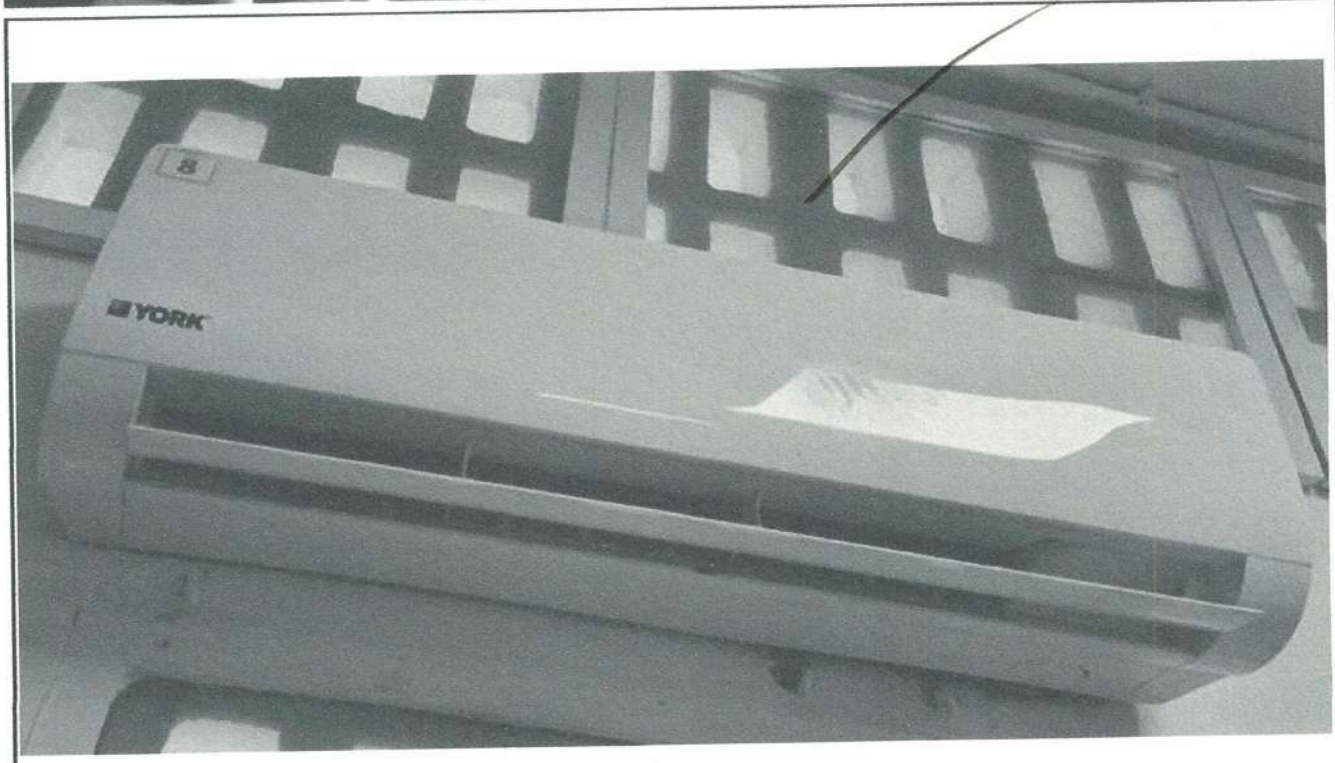
E.- Recomendación: Realizar mantenimiento preventivo cada tres meses, se recomienda el cambio del equipo por finaloización de su ciclo de vida, ya que se observa mucho deterioro en sus componentes y serpentines.

Recibido por:
cc

Ingeniero Supervisor
Milton De La Hoz Rios
Cc. 73,204,358

DEGAR SOLUTIONS	FORMATO MANTENIMIENTO EQUIPO DE REFRIGERACIÓN	
	Proceso: Mantenimiento	**Autoridad: DEGAR**
Código: MANTTO-FT-004-DEGAR-V01	**Rige a partir de: 30/10/2022**	Pagina **1** de **1**





FORMATO MANTENIMIENTO EQUIPO DE REFRIGERACIÓN

DEGAR SOLUTIONS	**Proceso:** Mantenimiento	**Autoridad: DEGAR**
Código: MANTTO-FT-004-DEGAR-V01	**Rige a partir de: 30/10/2022**	Pagina 1 de 1

INFORMACIÓN GENERAL

Dependencia	**CENTRAL DE CÁMARAS**	**Fecha del mantenimiento:**	**22/11/2025**
Estado del equipo	**En servicio**	**Es un mantenimiento correctivo?**	**SI** [ ] **No** [X]

IDENTIFICACIÓN EQUIPO / SISTEMA

Marca	**YORK**	**Tipo**	**MINI SPLIT**
Modelo		**Capacidad BTU**	**12000 BTU**
Tipo refrigerante	**R410A**	**Voltaje**	**220V**
Serie		**Tecnología**	**CONVENCIONAL**

PUNTOS BÁSICOS DEL INFORME

A.- actividades realizadas

Mantenimiento preventivo equipo de aire acondicionado tipo mini split de 12.000 BTU 220 VAC. incluye: limpieza general carcaza, filtros de aire, lavado con agua a presión al serpentín evaporadora y blower, aplicación de líquido desincrustante, mantenimiento sistema eléctrico de control (ajuste de borneras, limpieza de tarjeta electrónica) lavado al serpentín de la condensadora, aspa del ventilador, ajuste general de contactos eléctricos, calibración de carga de refrigerante R410.

En la condensadora: lavado de partes, revisión de conexiones y partes eléctricas, lavado de partes mecánicas y ajuste general, verificación funcionamiento motor ventilador y lubricación de balineras, se realizan toma de lecturas de voltaje y presiones de succión y descarga.

Circuito de refrigeración: se verifica estado de las tuberías, aislamiento térmico, se verifican soportes y conexiones, se buscan fugas del refrigerante, se verifican estado de válvulas y funcionamiento.

B. Se encontraron novedades en el equipo? NO

C.- Diagnostico:

Causas Intrínsecas:

Fatiga del material		X
Desgaste prematuro		
Corrosión		X
Desajuste		
Fugas de refrigerante		
Otras:	Mal diseño:	
	Mal montaje	
	Mal mantenimiento:	

Causas Extrínsecas:

Mala utilización:	
Accidente:	
No respetar las Instrucciones:	
Falta de procedimiento escrito:	
Error procedimientos:	
Falta de mantenimiento:	
Falta de refrigerante:	
Anomalías en Alimentación Eléctrica:	
Obstrucción	
Otras causas externas:	

Descripción: *Equipo presenta deterioro general, producto del paso del tiempo, lo que hace evidente su* cambio de manera inmediata, se encuentra alto amperaje y se evidencia corriente al contacto, se procede a verificar y se encuentran cables en mal estado y en contacto con el equipo.

D.-Materiales o repuestos utilizados: Para este mantenimiento no se utilizaron materiales adicionales a los previstos inicialmente, equipo queda trabajando.

E.- Recomendación: Realizar mantenimiento preventivo cada tres meses, a fin de garantizar su cilo de vida.

Recibido por:
cc

Ingeniero Supervisor
Milton De La Hoz Rios
Cc. 73,204,358

DEGAR SOLUTIONS	FORMATO MANTENIMIENTO EQUIPO DE REFRIGERACIÓN	
	Proceso: Mantenimiento	**Autoridad: DEGAR**
Código: MANTTO-FT-004-DEGAR-V01	**Rige a partir de: 30/10/2022**	Pagina 1 de 1







FORMATO MANTENIMIENTO EQUIPO DE REFRIGERACIÓN

DEGAR SOLUTIONS

Proceso: Mantenimiento		**Autoridad: DEGAR**
Código: MANTTO-FT-004-DEGAR-V01	**Rige a partir de: 30/10/2022**	Pagina 1 de 1

INFORMACIÓN GENERAL

Dependencia	**ADMINISTRATIVA 1**	**Fecha del mantenimiento:**	21/12/2025
Estado del equipo	**En servicio**	**Es un mantenimiento correctivo?**	**Si** [ ] **No** [X]

IDENTIFICACIÓN EQUIPO / SISTEMA

Marca	**MIDEA**	**Tipo**	**MINI SPLIT**
Modelo		**Capacidad BTU**	**18000 BTU**
Tipo refrigerante	**R410A**	**Voltaje**	**220V**
Serie		**Tecnología**	**CONVENCIONAL**

PUNTOS BÁSICOS DEL INFORME

A.- actividades realizadas

Mantenimiento preventivo equipo de aire acondicionado tipo mini split de 18.000 BTU 220 VAC. incluye: limpieza general carcaza, filtros de aire, lavado con agua a presión al serpentín evaporadora y blower, aplicación de líquido desincrustante, mantenimiento sistema eléctrico de control (ajuste de borneras, limpieza de tarjeta electrónica) lavado al serpentín de la condensadora, aspa del ventilador, ajuste general de contactos eléctricos, calibración de carga de refrigerante R410.

En la condensadora: lavado de partes, revisión de conexiones y partes eléctricas, lavado de partes mecánicas y ajuste general, verificación funcionamiento motor ventilador y lubricación de balineras, se realizan toma de lecturas de voltaje y presiones de succión y descarga.

Circuito de refrigeración: se verifica estado de las tuberías, aislamiento térmico, se verifican soportes y conexiones, se buscan fugas del refrigerante, se verifican estado de válvulas y funcionamiento.

B. Se encontraron novedades en el equipo? NO

C.- Diagnostico:

Causas Intrínsecas:

Fatiga del material	
Desgaste prematuro	
Corrosión	
Desajuste	
Fugas de refrigerante	
Otras: Mal diseño:	
Mal montaje	
Mal mantenimiento:	

Causas Extrínsecas:

Mala utilización:	
Accidente:	
No respetar las Instrucciones:	
Falta de procedimiento escrito:	
Error procedimientos:	
Falta de mantenimiento:	
Falta de refrigerante:	
Anomalías en Alimentación Eléctrica:	
Obstrucción	
Otras causas externas:	

Descripción:

D.-Materiales o repuestos utilizados: Para este mantenimiento no se utilizaron materiales adicionales a los previstos inicialmente, equipo queda trabajando.

E.- Recomendación: Realizar mantenimiento preventivo cada tres meses, a fin de garantizar su cilo de vida.

Recibido por:
cc

Ingeniero Supervisor
Milton De La Hoz Rios
Cc. 73,204,358

DEGAR SOLUTIONS	FORMATO MANTENIMIENTO EQUIPO DE REFRIGERACIÓN		
	Proceso: Mantenimiento	**Autoridad: DEGAR**	
Código: MANTTO-FT-004-DEGAR-V01	**Rige a partir de: 30/10/2022**	Pagina 1 de 1	







DEGAR SOLUTIONS	FORMATO MANTENIMIENTO EQUIPO DE REFRIGERACIÓN		
	Proceso: Mantenimiento		Autoridad: DEGAR
Código: MANTTO-FT-004-DEGAR-V01		Rige a partir de: 30/10/2022	Pagina 1 de 1

INFORMACIÓN GENERAL			
Dependencia	ADMINISTRATIVA 2	Fecha del mantenimiento:	21/12/2025
Estado del equipo	En servicio	Es un mantenimiento correctivo?	SI [ ] No [X]

IDENTIFICACIÓN EQUIPO / SISTEMA			
Marca	GREE	Tipo	MINI SPLIT
Modelo		Capacidad BTU	18000 BTU
Tipo refrigerante	R410A	Voltaje	220V
Serie		Tecnología	INVERTER

PUNTOS BÁSICOS DEL INFORME

A.- actividades realizadas

Mantenimiento preventivo equipo de aire acondicionado tipo mini split de 18.000 BTU 220 VAC. incluye: limpieza general carcaza, filtros de aire, lavado con agua a presión al serpentín evaporadora y blower, aplicación de líquido desincrustante, mantenimiento sistema eléctrico de control (ajuste de bomeras, limpieza de tarjeta electrónica) lavado al serpentín de la condensadora, aspa del ventilador, ajuste general de contactos eléctricos, calibración de carga de refrigerante R410.

En la condensadora: lavado de partes, revisión de conexiones y partes eléctricas, lavado de partes mecánicas y ajuste general, verificación funcionamiento motor ventilador y lubricación de balineras, se realizan toma de lecturas de voltaje y presiones de succión y descarga.

Circuito de refrigeración: se verifica estado de las tuberías, aislamiento térmico, se verifican soportes y conexiones, se buscan fugas del refrigerante, se verifican estado de válvulas y funcionamiento.

B. Se encontraron novedades en el equipo? NO

C.- Diagnostico:

Causas Intrínsecas:

Fatiga del material		[ ]
Desgaste prematuro		[ ]
Corrosión		[ ]
Desajuste		[ ]
Fugas de refrigerante		[ ]
Otras:	Mal diseño:	[ ]
	Mal montaje	[ ]
	Mal mantenimiento:	[ ]

Causas Extrínsecas:

Mala utilización:	[ ]
Accidente:	[ ]
No respetar las Instrucciones:	[ ]
Falta de procedimiento escrito:	[ ]
Error procedimientos:	[ ]
Falta de mantenimiento:	[ ]
Falta de refrigerante:	[ ]
Anomalías en Alimentación Eléctrica:	[ ]
Obstrucción	[ ]
Otras causas externas:	[ ]

Descripción:

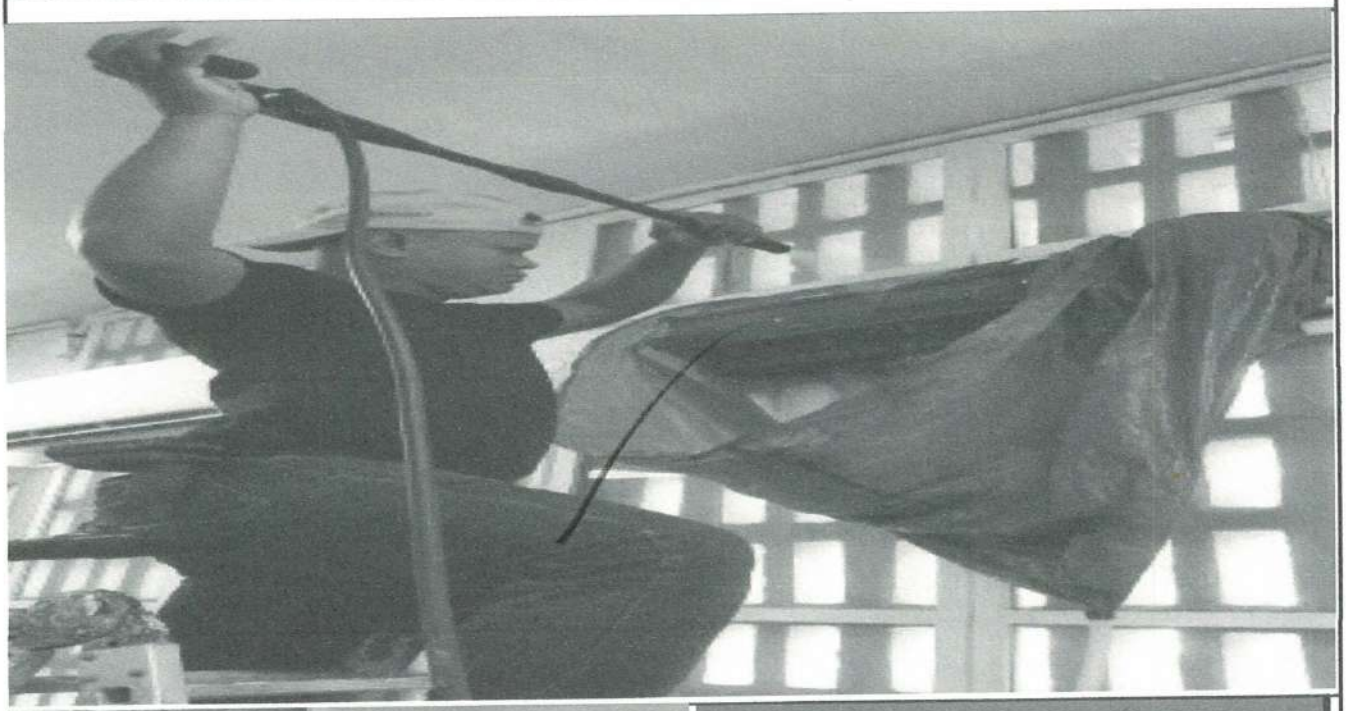
D.-Materiales o repuestos utilizados: Para este mantenimiento no se utilizaron materiales adicionales a los previstos inicialmente, equipo queda trabajando.

E.- Recomendación: Realizar mantenimiento preventivo cada tres meses, a fin de garantizar su cilo de vida.

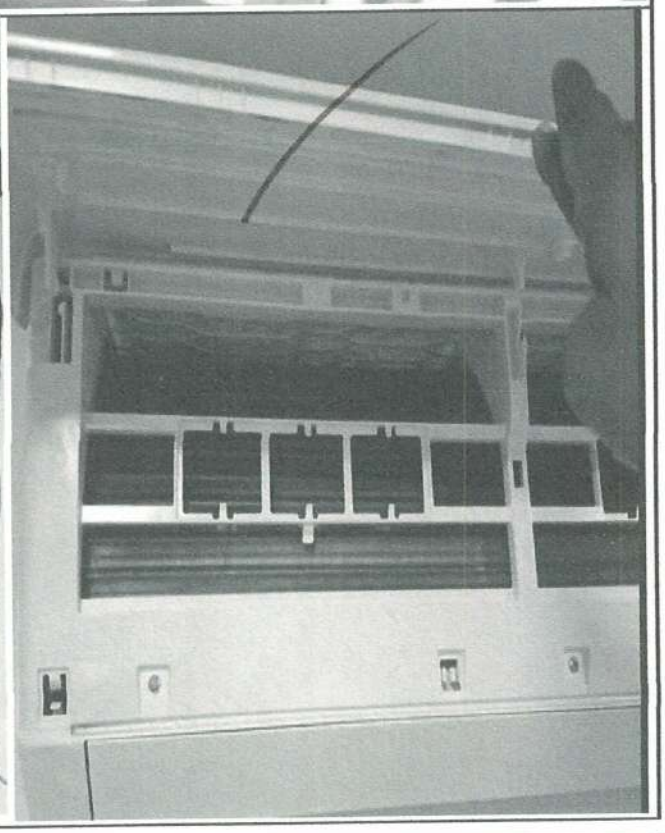
Recibido por:
cc

Ingeniero Supervisor
Milton De La Hoz Rios
Cc. 73,204,358

DEGAR SOLUTIONS	FORMATO MANTENIMIENTO EQUIPO DE REFRIGERACIÓN		
	Proceso: Mantenimiento		**Autoridad: DEGAR**
Código: MANTTO-FT-004-DEGAR-V01		**Rige a partir de: 30/10/2022**	Pagina 1 de 1







FORMATO MANTENIMIENTO EQUIPO DE REFRIGERACIÓN

DEGAR SOLUTIONS

Proceso: Mantenimiento		**Autoridad: DEGAR**
Código: MANTTO-FT-004-DEGAR-V01	**Rige a partir de: 30/10/2022**	Pagina 1 de 1

INFORMACIÓN GENERAL

Dependencia	**Salón Carlos Crisman Esquivia.**	**Fecha del mantenimiento:**	21/12/2025
Estado del equipo	***Funcionando***	***Es un mantenimiento correctivo?***	***Si*** ☐ ***No*** X

IDENTIFICACIÓN EQUIPO / SISTEMA

Marca	**MIDEA**	**Tipo**	**PISO TECHO**
Modelo		**Capacidad BTU**	**60000 BTU**
Tipo refrigerante	**R410A**	**Voltaje**	**220V**
Serie		**Tecnología**	**INVERTER**

PUNTOS BÁSICOS DEL INFORME

A.- actividades realizadas

Mantenimiento preventivo equipo de aire acondicionado tipo mini split de 12.000 BTU 220 VAC. incluye: limpieza general carcaza, filtros de aire, lavado con agua a presión al serpentín evaporadora y blower, aplicación de líquido desincrustante, mantenimiento sistema eléctrico de control (ajuste de borneras, limpieza de tarjeta electrónica) lavado al serpentín de la condensadora, aspa del ventilador, ajuste general de contactos eléctricos, calibración de carga de refrigerante R410.
En la condensadora: lavado de partes, revisión de conexiones y partes eléctricas, lavado de partes mecánicas y ajuste general, verificación funcionamiento motor ventilador y lubricación de balineras, se realizan toma de lecturas de voltaje y presiones de succión y descarga.
Circuito de refrigeración: se verifica estado de las tuberías, aislamiento térmico, se verifican soportes y conexiones, se buscan fugas del refrigerante, se verifican estado de válvulas y funcionamiento

B. Se encontraron novedades en el equipo? NO

C.- Diagnostico:

Causas Intrínsecas:

Fatiga del material		☐
Desgaste prematuro		☐
Corrosión		☐
Desajuste		☐
Fugas de refrigerante		☐
Otras:	Mal diseño:	☐
	Mal montaje	☐
	Mal mantenimiento:	☐

Causas Extrínsecas:

Mala utilización:	☐
Accidente:	☐
No respetar las Instrucciones:	☐
Falta de procedimiento escrito:	☐
Error procedimientos:	☐
Falta de mantenimiento:	☐
Falta de refrigerante:	☐
Anomalías en Alimentación Eléctrica:	☐
Obstrucción	☐
Otras causas externas:	☐

Descripción:

D.-Materiales o repuestos utilizados: Para este mantenimiento no se utilizaron materiales adicionales a los previstos inicialmente, equipo queda trabajando.

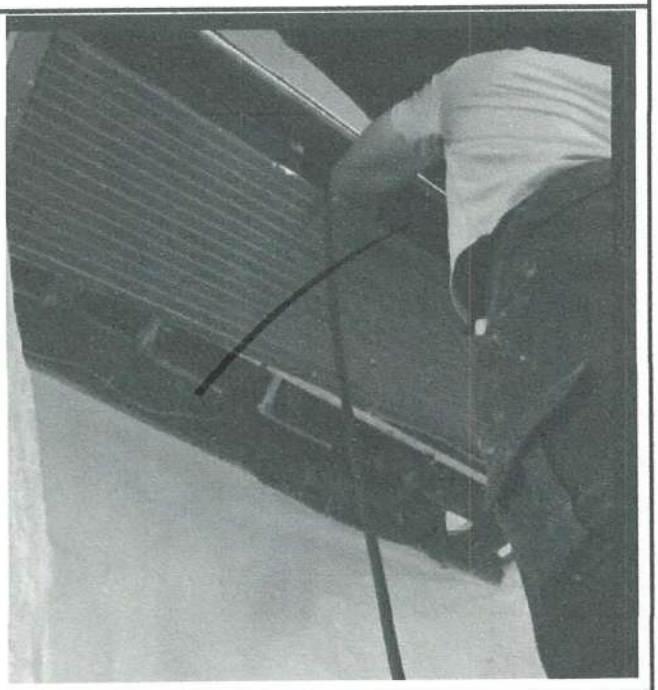
E.- Recomendación: Realizar mantenimiento preventivo cada tres meses, a fin de garantizar su cilo de vida.

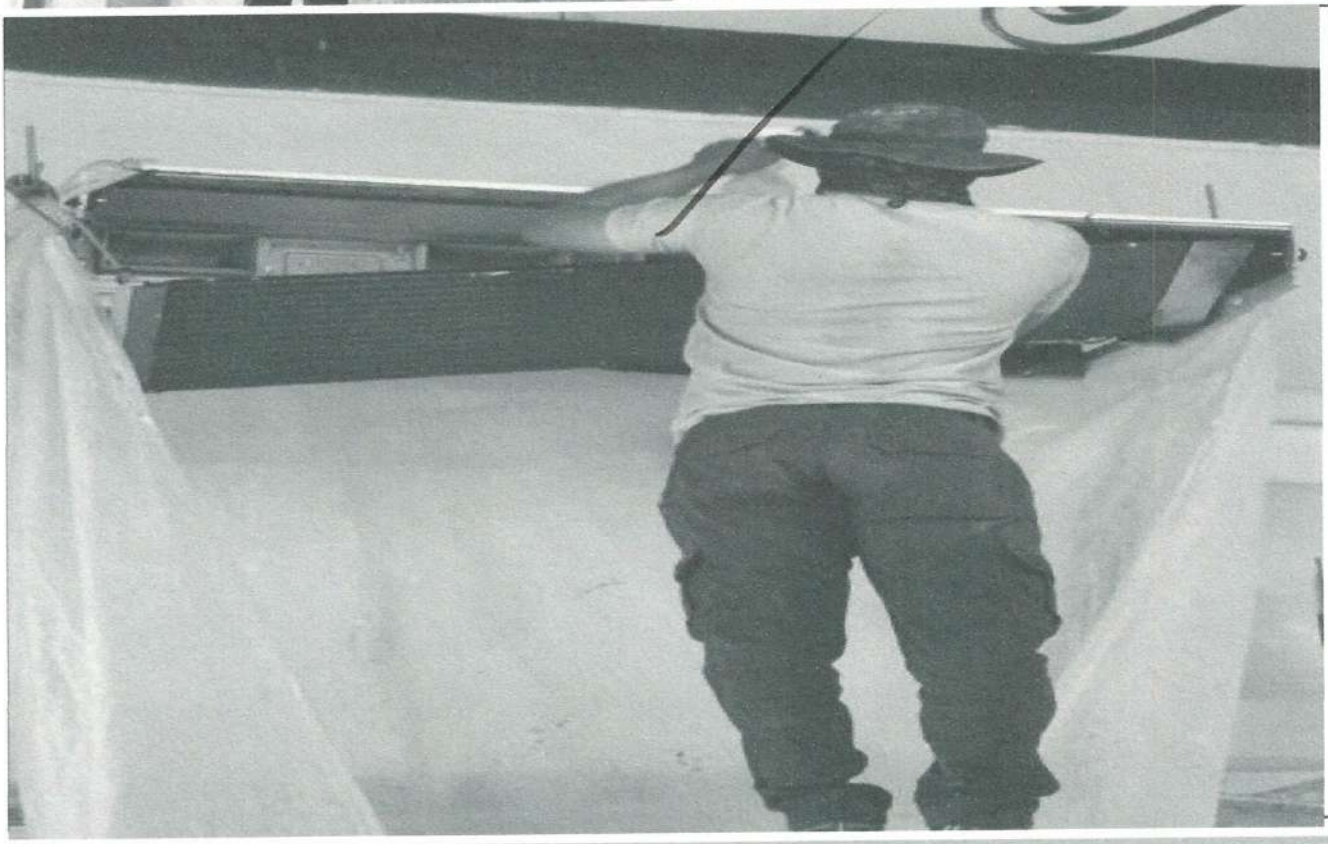
Recibido por:

Ingeniero Supervisor

DEGAR SOLUTIONS	FORMATO MANTENIMIENTO EQUIPO DE REFRIGERACIÓN		
	Proceso: Mantenimiento	**Autoridad: DEGAR**	
Código: MANTTO-FT-004-DEGAR-V01	**Rige a partir de: 30/10/2022**	Pagina 1 de 1	







DEGAR SOLUTIONS	**FORMATO MANTENIMIENTO EQUIPO DE REFRIGERACIÓN**		
	Proceso: Mantenimiento		**Autoridad: DEGAR**
Código: MANTTO-FT-004-DEGAR-V01		**Rige a partir de: 30/10/2022**	Pagina 1 de 1

INFORMACIÓN GENERAL			
Dependencia	**ARCHIVO**	**Fecha del mantenimiento:**	21/12/2025
Estado del equipo	**En servicio**	**Es un mantenimiento correctivo?**	**Si** X **No**

IDENTIFICACIÓN EQUIPO / SISTEMA			
Marca	**GREE**	**Tipo**	**MINI SPLIT**
Modelo		**Capacidad BTU**	**12000 BTU**
Tipo refrigerante	**R410A**	**Voltaje**	**220V**
Serie		**Tecnología**	**INVERTER**

PUNTOS BÁSICOS DEL INFORME

A.- actividades realizadas

Mantenimiento preventivo equipo de aire acondicionado tipo mini split de 12.000 BTU 220 VAC. incluye: limpieza general carcaza, filtros de aire, lavado con agua a presión al serpentín evaporadora y blower, aplicación de líquido desincrustante, mantenimiento sistema eléctrico de control (ajuste de bomeras, limpieza de tarjeta electrónica) lavado al serpentín de la condensadora, aspa del ventilador, ajuste general de contactos eléctricos, calibración de carga de refrigerante R410.

En la condensadora: lavado de partes, revisión de conexiones y partes eléctricas, lavado de partes mecánicas y ajuste general, verificación funcionamiento motor ventilador y lubricación de balineras, se realizan toma de lecturas de voltaje y presiones de succión y descarga.

Circuito de refrigeración: se verifica estado de las tuberías, aislamiento térmico, se verifican soportes y conexiones, se buscan fugas del refrigerante, se verifican estado de válvulas y funcionamiento.

B. Se encontraron novedades en el equipo? NO

C.- Diagnostico:

Causas Intrínsecas:

Fatiga del material	
Desgaste prematuro	
Corrosión	
Desajuste	X
Fugas de refrigerante	X
Otras: Mal diseño:	
Mal montaje	
Mal mantenimiento:	

Causas Extrínsecas:

Mala utilización:	
Accidente:	
No respetar las Instrucciones:	
Falta de procedimiento escrito:	
Error procedimientos:	
Falta de mantenimiento:	
Falta de refrigerante:	X
Anomalías en Alimentación Eléctrica:	
Obstrucción	
Otras causas externas:	

Descripción:

D.-Materiales o repuestos utilizados:

E.- Recomendación: Realizar mantenimiento preventivo cada tres meses, se recomienda el cambio del equipo por finaloización de su ciclo de vida, ya que se observa mucho deterioro en sus componentes y serpentines.

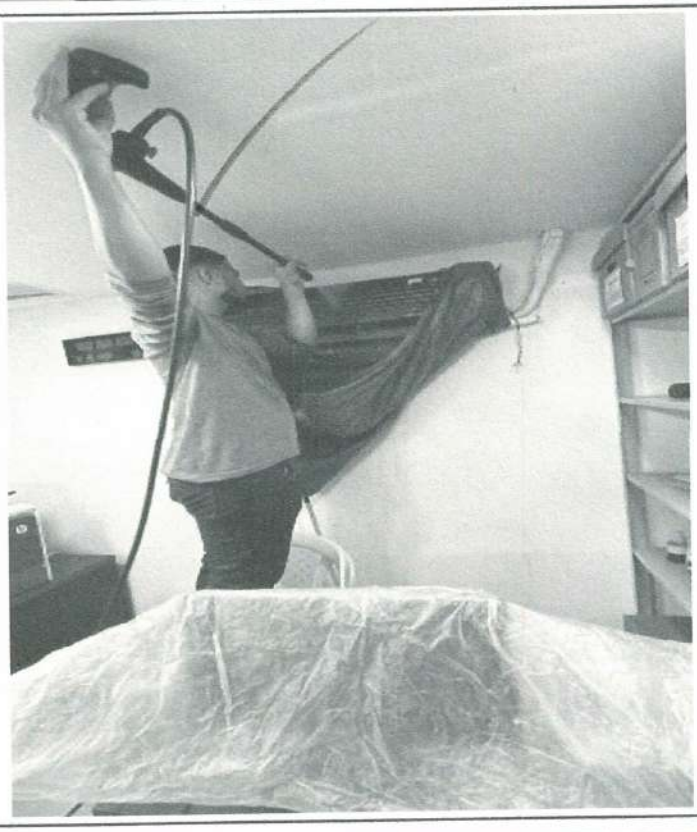
Recibido por:
cc

Ingeniero Supervisor
Milton De La Hoz Rios
Cc. 73,204,358

DEGAR SOLUTIONS	FORMATO MANTENIMIENTO EQUIPO DE REFRIGERACIÓN	
	Proceso: Mantenimiento	**Autoridad: DEGAR**
Código: MANTTO-FT-004-DEGAR-V01	**Rige a partir de: 30/10/2022**	Pagina 1 de 1







FORMATO MANTENIMIENTO EQUIPO DE REFRIGERACIÓN

DEGAR SOLUTIONS

Proceso: Mantenimiento		**Autoridad: DEGAR**
Código: MANTTO-FT-004-DEGAR-V01	**Rige a partir de: 30/10/2022**	Pagina 1 de 1

INFORMACIÓN GENERAL

Dependencia	**PUESTA EN VALOR 1**	**Fecha del mantenimiento:**	20/12/2025
Estado del equipo	**En servicio**	**Es un mantenimiento correctivo?**	**SI** X **No**

IDENTIFICACIÓN EQUIPO / SISTEMA

Marca	**YORK**	**Tipo**	**MINI SPLIT**
Modelo		**Capacidad BTU**	**18000 BTU**
Tipo refrigerante	**R410A**	**Voltaje**	**220V**
Serie		**Tecnología**	**CONVENCIONAL**

PUNTOS BÁSICOS DEL INFORME

A.- actividades realizadas

Mantenimiento preventivo equipo de aire acondicionado tipo mini split de 18.000 BTU 220 VAC. incluye: limpieza general carcaza, filtros de aire, lavado con agua a presión al serpentín evaporadora y blower, aplicación de líquido desincrustante, mantenimiento sistema eléctrico de control (ajuste de borneras, limpieza de tarjeta electrónica) lavado al serpentín de la condensadora, aspa del ventilador, ajuste general de contactos eléctricos, calibración de carga de refrigerante R410.

En la condensadora: lavado de partes, revisión de conexiones y partes eléctricas, lavado de partes mecánicas y ajuste general, verificación funcionamiento motor ventilador y lubricación de balineras, se realizan toma de lecturas de voltaje y presiones de succión y descarga.

Circuito de refrigeración: se verifica estado de las tuberías, aislamiento térmico, se verifican soportes y conexiones, se buscan fugas del refrigerante, se verifican estado de válvulas y funcionamiento.

B. Se encontraron novedades en el equipo? NO

C.- Diagnostico:

Causas Intrínsecas:

Fatiga del material		
Desgaste prematuro		
Corrosión		X
Desajuste		
Fugas de refrigerante		X
Otras:	Mal diseño:	
	Mal montaje	
	Mal mantenimiento:	

Causas Extrínsecas:

Mala utilización:	
Accidente:	
No respetar las Instrucciones:	
Falta de procedimiento escrito:	
Error procedimientos:	
Falta de mantenimiento:	
Falta de refrigerante:	X
Anomalías en Alimentación Eléctrica:	
Obstrucción	
Otras causas externas:	

Descripción:

D.-Materiales o repuestos utilizados:

E.- Recomendación: Realizar mantenimiento preventivo cada tres meses, se recomienda el cambio del equipo por finalización de su ciclo de vida, ya que se observa mucho deterioro en sus componentes y serpentines.

Recibido por:
cc

Ingeniero Supervisor
Milton De La Hoz Rios
Cc. 73,204,358

DEGAR SOLUTIONS	FORMATO MANTENIMIENTO EQUIPO DE REFRIGERACIÓN	
	Proceso: Mantenimiento	**Autoridad: DEGAR**
Código: MANTTO-FT-004-DEGAR-V01	**Rige a partir de: 30/10/2022**	Pagina 1 de 1



