INFORME DE SUPERVISIÓN No. 03 DEL CONTRATO No. 167 DE 2025 DEL 28 DE ABRIL DE 2025, SUSCRITO ENTRE EL HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E, Y ME&NTEGRAL DE COLOMBIA S.A.S.

1. DATOS GENERALES

No. De proceso	HSLV-CD-165-2025
Contrato N°:	167
Término:	LA DURACION DEL CONTRATO SERA HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025 O HASTA AGOTAR SU CUANTÍA, DESDE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO. SIN QUE SUPERE LA PRESENTE ANUALIDAD.
Fecha Acta de Inicio (dd/mm/aaaa):	30/04/2025
Fecha de Finalización (dd/mm/aaaa):	31/12/2025
Valor Inicial	$1.300.000.000
Otro si N°	N.A
Contratista:	ME&NTEGRAL DE COLOMBIA S.A.S
NIT o Cedula de Ciudadanía	900.701.071-6
Objeto del Contrato:	PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS INDUSTRIALES DEL HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E.
Forma de pago:	CUOTAS PARCIALES
No. Fecha Disponibilidad Presupuestal	96 DEL 17 DE ENERO DEL 2025
No. Registro presupuestal	535 DEL 28 DE ABRIL DE 2025
Supervisor:	JULIAN ANDRES LEGARDA GUZMAN
Período a que corresponde el informe	**DESDE (dd/mm/aaaa)**: **N.A** — **HASTA (dd/mm/aaaa)**: **N.A**
Fecha aprobación de la Garantía (SECOP II).	**30 DE ABRIL DE 2025**

2. SEGURIDAD SOCIAL

PAGO SEGURIDAD SOCIAL (PERSONA NATURAL)			
SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL (IBC 40%)			
EPS		VALOR PAGADO	
ARL		VALOR PAGADO	
AFP		VALOR PAGADO	
VALOR TOTAL PLANILLA		PLANILLA No.	
CERTIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES	CERTIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES DE 28 DE AGOSTO DE 2025.		

3. SEGUIMIENTO FINANCIERO

VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$1.300.000.000
OTRO SI N°	$0
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$1.300.000.000
VALOR EJECUTADO	$533.419.509
VALOR A PAGAR SEGÚN INFORME	$195.977.443
SALDO A EJECUTAR	$766.580.491

4. CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA AL PERIODO DE REPORTE:

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA		
OBLIGACIONES	ACTIVIDADES REALIZADAS	SOPORTE
1. Rendir los informes que le sean requeridos por el Hospital Susana López de Valencia E.S.E., en la oportunidad y los términos en que le sean solicitados, consignando información que sea fidedigna, siempre que tenga relación con la celebración o ejecución del contrato	Se realizaron los mantenimientos preventivo y correctivos a los sistemas: de aires acondicionado ventilación mecánica, Mini Split, calderas, sistema de bombeo y sistema de aire medicinal de acuerdo a las actividades descritas en cada una de las rutinas anexas.	Anexo Entrega reporte de mantenimiento preventivo y correctivo de los sistemas intervenidos según contrato industrial describiendo cada una de las actividades ejecutadas.
2. Cargar el Formato GF-P08-F01 (Informe de Contratista) a la plataforma SECOP 11, completamente diligenciado, incluyendo todos los ítems establecidos en la cláusula "ESPECIFICACIONES TECNICAS Y OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA".	Se carga formato GF-P08-F01 a plataforma SECOP II, diligenciado en su totalidad, con cada de los ítems establecidos, especificaciones técnicas y obligaciones del contratista de acuerdo al contrato electrónico N° 167-2025	Formato GF-P08-F01 II, diligenciado en su totalidad y cargado a plataforma SECOP.
3. Los repuestos se requerirán al contratista en cuanto a especificación y cantidad siempre y cuando el equipo lo necesite, el proveedor deberá generar un reporte técnico de solicitud y así mismo de instalación, previa firma del supervisor del contrato. Los repuestos deberán ingresar por el área de almacén.	Cada actividad realizada, fue informada y programada con el supervisor quien designo a la ingeniera Deisy Jacqueline Rodríguez como apoyo a la supervisión, para el acompañamiento del protocolo de servicio preventivo y correctivo.	Anexo Informe técnico con descripción de repuesto y elementos requeridos, solicitud de acuerdo a los sistemas intervenidos.
4. Brindar garantía en los repuestos ofertados mínimo de seis (6) meses.	se anexa carta por la responsabilidad y calidad en los insumos suministrados para los trabajos realizados y/o ejecutados.	Carta responsabilidad (garantía de insumos)
5. El tiempo de entrega de los repuestos será contado partir de la fecha de solicitud enviada por el supervisor en un plazo de cinco (5) de los días hábiles, para repuestos que no requieran importación y para aquellos que si la requieran ser importados el tiempo máximo será de tres (3) meses.	Repuestos entregados a los 3 días de hacer aprobada la solicitud de elementos y repuestos.	Anexo Rutinas de mantenimiento preventivo y correctivo con evidencia fotográfica de los repuestos suministrados y cambiados.

VIGILADO Supersalud
Línea de Atención al Usuario 6500870 - Bogotá, D.C.
Línea Gratuita Nacional 018000910383

6. Ejecutar los mantenimientos preventivos de acuerdo con el cronograma estipulado, siendo de su responsabilidad realizar seguimiento a su visita, en el caso de no cumplir con la programación deberán presentar una debida justificación y entregar la rutina o protocolo de mantenimiento (preventivo, correctivo), donde se incluya firma del técnico que realiza el mantenimiento, del responsable del servicio y quienes reciben a satisfacción la actividad ejecutada. No se aceptarán tachones, enmendaduras, siglas y debe estar completamente diligenciado.	todas las actividades se realizaron de acuerdo al cronograma.	Anexo Rutinas de ejecución de mantenimiento y cronograma de actividades
7. Dar respuesta a las solicitudes por correctivos reportada por el supervisor del contrato, vía telefónica y lo en un periodo no mayor a una (1) hora, si las acciones realizadas en el soporte telefónico no son suficientes para que el equipo quede en óptimas condiciones funcionales se deberá brindar asistencia técnica personalizada en un periodo de dos (2) horas.	Todas las solicitudes enviadas para soporte fueron atendidas y solucionadas en el menor tiempo posible. ninguna de ellas supero la hora.	Historial correo creado para soportes y solicitudes soporteshslvmeincolsas@gmail.com
8. presentar dentro de los cinco (5) días siguientes a la suscripción del Contrato en el área de mantenimiento del Hospital Susana López de Valencia E.S.E., el listado y hoja de vida del personal quien ejecutará el mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos. Asimismo, deberá entregar los números telefónicos o celulares para poder establecer comunicación.	1 de mayo se relaciona el personal técnico con su respectiva hoja de vida a la supervisión para dar inicio a las actividades del objeto del contrato.	Anexo listo con personal encargado especificando documento de identificación y números de teléfono para establecer comunicación
9.Emitir la factura correspondiente y publicarla en la plataforma SECOP II con los documentos soporte requeridos por la entidad, una vez publicados, el contratista deberá notificar al supervisor al correo electrónico subadministrativa@hosusana.qov.co	Se realiza factura electrónica y se carga al sistema SECOP.	Factura publicada en la plataforma SECOP II.
10.Realizar capacitaciones en el buen uso y manejo del equipo, la cual deberá ser impartida a la totalidad al personal de turno del Hospital Susana López de Valencia E.S.E.	Dicha capacitación se realizará a la entrega total del contrato.	La capacitación está programada para diciembre del 2025. Se anexará planilla capacitación al personal de turno correspondiente.
11. Garantizarla calidad de partes y/o insumos utilizados y el trabajo ejecutado.	se anexa carta por la responsabilidad y calidad en los insumos suministrados para los trabajos realizados y/o ejecutados.	Anexo Carta responsabilidad (garantía de insumos)
12. El contratista deberá acatar el Sistema de Gestión Ambiental (SGA) del Hospital	La ingeniera ambiental Angela Chanza dio a conocer mediante capacitación los	Anexo listado de asistencia de capacitación por la ingeniera ambiental.

VIGILADO Supersalud
Línea de Atención al Usuario 6500870 – Bogotá, D.C.
Línea Gratuita Nacional 018000910383

Susana López de Valencia, conocer su política y los objetivos ambientales; adquirir el compromiso de gestionar los aspectos ambientales asociados a las actividades derivadas de la ejecución del contrato (manejo adecuado de sustancias químicas, emisiones de gases de efecto invernadero - GEi y/o potenciales agotadores de ozono - PAO), generación de residuos sólidos) y garantizar el cumplimiento de la totalidad de las obligaciones como proveedor del servicio, según la normatividad ambiental aplicable vigente, asl como también garantizar la adherencia al mejoramiento continuo de la certificación ISO 14001 :2015 de la cual la institución es acreedora.	objetivos ambientales del hospital, así como el manejo la clasificación y la disposición final de los residuos sobrantes de los distintos mantenimientos de acuerdo con la certificación ISO 14001-2015	

5. OBSERVACIONES ADICIONALES:

Se deja la observación que la factura N° FE 233 con fecha del 22 de agosto de 2025 fue recibida de forma física, pero en Secop II aparece confirmada con fecha 28 de agosto de 2025.

6. DOCUMENTOS ANEXOS:

DOCUMENTOS ANEXOS	No. FOLIOS, CD'S, DVD'S
- Factura N° FE-232 del 28 de agosto de 2025. - Factura N° FE-233 del 22 de agosto de 2025. - Certificación seguridad social agosto de 2025. - Cuenta por pagar - Comprobante de entrada - Informe de actividades	

7. DOCUMENTOS QUE SE VERIFICAN PARA EL PAGO:

Factura N° FE-232 del 28 de agosto de 2025.
Factura N° FE-233 del 22 de agosto de 2025.
Certificación seguridad social agosto de 2025.
Cuenta por pagar
Comprobante de entrada
Informe de actividades

8. CERTIFICACION DE PAGO:

El suscrito supervisor del contrato certifica que el contratista cumplió a satisfacción las obligaciones contractuales por lo tanto procede el pago correspondiente al periodo certificado.

VIGILADO Supersalud
Línea de Atención al Usuario 6500870 - Bogotá, D.C.
Línea Gratuita Nacional 018000910383

Se han autorizado pagos por valor de:

PERIODO AUTORIZADO		VALOR
DESDE (dd/mm/aaaa)	HASTA (dd/mm/aaaa)	$195.977.443
N.A	N.A	

El anterior informe se firma al 1 día del mes de septiembre del 2025.

JULIAN ANDRES LEGARDA GUZMAN
Supervisor del contrato

Proyectó: Paola Andrea Vidal- Afiliada Participe ASIES
Revisó: Ing. Deicy Rodríguez - Afiliado Participe ASIES

INFORME TECNICO No. 03 DEL CONTRATO No. 167 DE 2025 DEL 28 DE ABRIL DE 2025 SUSCRITO ENTRE EL HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E, Y ME&NTEGRAL DE COLOMBIA S.A.S.

1. DATOS GENERALES

No. De proceso	HSLV-CD-165-2025	
Contrato N°:	167	
Término:	LA DURACION DEL CONTRATO SERA HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025 O HASTA AGOTAR SU CUANTÍA, DESDE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO. SIN QUE SUPERE LA PRESENTE ANUALIDAD.	
Fecha Acta de Inicio (dd/mm/aaaa):	30/04/2025	
Fecha de Finalización (dd/mm/aaaa):	31/12/2025	
Valor Inicial	$1.300.000.000	
Otro si N°	N.A	
Contratista:	ME&NTEGRAL DE COLOMBIA S.A.S	
NIT o Cedula de Ciudadanía	900.701.071-6	
Objeto del Contrato:	PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS INDUSTRIALES DEL HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E.	
Forma de pago:	CUOTAS PARCIALES	
No. Fecha Disponibilidad Presupuestal	96 DEL 17 DE ENERO DEL 2025	
No. Registro presupuestal	535 DEL 28 DE ABRIL DE 2025	
Supervisor:	JULIAN ANDRES LEGARDA GUZMAN	
Período a que corresponde el informe	**DESDE (dd/mm/aaaa)**	**HASTA (dd/mm/aaaa)**
	N.A	**N.A**
Fecha aprobación de la Garantía (SECOP II).	**30 DE ABRIL DE 2025.**	

2. CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES Y ESPECIFICACIONES TECNCIAS DEL CONTRATISTA AL PERIODO DE REPORTE:

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA		
OBLIGACIONES	**ACTIVIDADES REALIZADAS**	**SOPORTE**
1. Rendir los informes que le sean requeridos por el Hospital Susana López de Valencia E.S.E., en la oportunidad y los términos en que le sean solicitados, consignando información que sea fidedigna, siempre que tenga relación con la celebración o ejecución del contrato	Se realizaron los mantenimientos preventivo y correctivos a los sistemas: de aires acondicionado ventilación mecánica, Mini Split, calderas, sistema de bombeo y sistema de aire medicinal de acuerdo a las actividades descritas en cada una de las rutinas anexas.	Anexo Entrega reporte de mantenimiento preventivo y correctivo de los sistemas intervenidos según contrato industrial describiendo cada una de las actividades ejecutadas.

2. Cargar el Formato GF-P08-F01 (Informe de Contratista) a la plataforma SECOP 11, completamente diligenciado, incluyendo todos los ítems establecidos en la cláusula "ESPECIFICACIONES TECNICAS Y OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA".	Se carga formato GF-P08-F01 a plataforma SECOP II, diligenciado en su totalidad, con cada de los ítems establecidos, especificaciones técnicas y obligaciones del contratista de acuerdo al contrato electrónico N° 167-2025	Formato GF-P08-F01 II, diligenciado en su totalidad y cargado a plataforma SECOP.
3. Los repuestos se requerirán al contratista en cuanto a especificación y cantidad siempre y cuando el equipo lo necesite, el proveedor deberá generar un reporte técnico de solicitud y así mismo de instalación, previa firma del supervisor del contrato. Los repuestos deberán ingresar por el área de almacén.	Cada actividad realizada, fue informada y programada con el supervisor quien designo a la ingeniera Deisy Jacqueline Rodríguez como apoyo a la supervisión, para el acompañamiento del protocolo de servicio preventivo y correctivo.	Informe técnico con descripción de repuesto y elementos requeridos, solicitud de acuerdo a los sistemas intervenidos.
4. Brindar garantía en los repuestos ofertados mínimo de seis (6) meses.	se anexa carta por la responsabilidad y calidad en los insumos suministrados para los trabajos realizados y/o ejecutados.	Carta responsabilidad (garantía de insumos)
5. El tiempo de entrega de los repuestos será contado partir de la fecha de solicitud enviada por el supervisor en un plazo de cinco (5) de los días hábiles, para repuestos que no requieran importación y para aquellos que si la requieran ser importados el tiempo máximo será de tres (3) meses.	Repuestos entregados a los 3 días de hacer aprobada la solicitud de elementos y repuestos.	Rutinas de mantenimiento preventivo y correctivo con evidencia fotográfica de los repuestos suministrados y cambiados.
6. Ejecutar los mantenimientos preventivos de acuerdo con el cronograma estipulado, siendo de su responsabilidad realizar seguimiento a su visita, en el caso de no cumplir con la programación deberán presentar una debida justificación y entregar la rutina o protocolo de mantenimiento (preventivo, correctivo), donde se incluya firma del técnico que realiza el mantenimiento, del responsable del servicio y quienes reciben a satisfacción la actividad ejecutada. No se aceptarán tachones, enmendaduras, siglas y debe estar completamente diligenciado.	todas las actividades se realizaron de acuerdo al cronograma.	Rutinas de ejecución de mantenimiento y cronograma de actividades
7. Dar respuesta a las solicitudes por correctivos reportada por el supervisor del contrato, vía telefónica y lo en un periodo no mayor a una (1) hora, si las acciones realizadas en el soporte telefónico no son suficientes para que el equipo quede en óptimas condiciones funcionales se deberá brindar asistencia técnica personalizada en un periodo de dos (2) horas.	Todas las solicitudes enviadas para soporte fueron atendidas y solucionadas en el menor tiempo posible. ninguna de ellas supero la hora.	Historial correo creado para soportes y solicitudes soporteshslvmeincolsas@gmail.com
8. presentar dentro de los cinco (5) días	1 de mayo se relaciona el	Lista con personal encargado

siguientes a la suscripción del Contrato en el área de mantenimiento del Hospital Susana López de Valencia E.S.E., el listado y hoja de vida del personal quien ejecutará el mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos. Asimismo, deberá entregar los números telefónicos o celulares para poder establecer comunicación.	personal técnico con su respectiva hoja de vida a la supervisión para dar inicio a las actividades del objeto del contrato. (anexo 6)	especificando documento de identificación y números de teléfono para establecer comunicación
9.Emitir la factura correspondiente y publicarla en la plataforma SECOP II con los documentos soporte requeridos por la entidad, una vez publicados, el contratista deberá notificar al supervisor al correo electrónico subadministrativa@hosusana.gov.co	Se realiza factura electrónica y se carga al sistema SECOP.	Factura publicada en la plataforma SECOP II.
10.Realizar capacitaciones en el buen uso y manejo del equipo, la cual deberá ser impartida a la totalidad al personal de turno del Hospital Susana López de Valencia E.S.E.	Dicha capacitación se realizará a la entrega total del contrato.	La capacitación está programada para diciembre del 2025. Se anexará planilla capacitación al personal de turno correspondiente.
11. Garantizarla calidad de partes y/o insumos utilizados y el trabajo ejecutado.	se anexa carta por la responsabilidad y calidad en los insumos suministrados para los trabajos realizados y/o ejecutados.	Anexo 4 Carta responsabilidad (garantía de insumos)
12. El contratista deberá acatar el Sistema de Gestión Ambiental (SGA) del Hospital Susana López de Valencia, conocer su política y los objetivos ambientales; adquirir el compromiso de gestionar los aspectos ambientales asociados a las actividades derivadas de la ejecución del contrato (manejo adecuado de sustancias químicas, emisiones de gases de efecto invernadero - GEi y/o potenciales agotadores de ozono - PAO), generación de residuos sólidos) y garantizar el cumplimiento de la totalidad de las obligaciones como proveedor del servicio, según la normatividad ambiental aplicable vigente, así como también garantizar la adherencia al mejoramiento continuo de la certificación ISO 14001 :2015 de la cual la institución es acreedora.	La ingeniera ambiental Angela Chanza dio a conocer mediante capacitación los objetivos ambientales del hospital, así como el manejo la clasificación y la disposición final de los residuos sobrantes de los distintos mantenimientos de acuerdo con la certificación ISO 14001-2015	Listado de asistencia de capacitación por la ingeniera ambiental.

3. ANEXOS:

1. Cronograma
2. Hoja de vida
3. Capacitación
4. Rutinas de mantenimiento
5. Garantía de los repuestos

El anterior informe se firma al 1 día del mes de septiembre de 2025.

ING. DEICY RODRIGUEZ
Afiliado Participe a ASIES – Apoyo Técnico

HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E. Nit : 891501676

Dirección : Calle 15 No 17 a - 196 Telefono : 0928211721 PAGINA: 1/1

Cuenta por Pagar: 74453 N°.Radicacion: FE232

CUENTA X PAGAR

Proveedor:ME&NTEGRAL DE COLOMBIA SAS Fecha: 28/08/2025 5:01:22 p. m.

Direccion:CALLE 64 B N 10 71 NIT:900701071 Codigo: 900701071

Contrato:CA A 4 BARRIO MALLORCA Ciudad: POPAYAN

Estado: Telefonos:8353613 Orden Servicio:

Confirmado Orden Compra:

Factura: FE232 Plazo: 30 Vencimiento: 27/09/2025 12:00:00 a. m. Cuenta: 24010101

Observaciones.

SE REGISTRA FACTURA No. FE232 DEL 28/08/2025, SEGÚN CONTRATO No. 167 DEL 28/04/2025 - BASE: $78.980.000. IVA: $15.006.200. TOTAL: $93.986.200. - SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS INDUSTRIALES DEL HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.

DESCRIPCIÓN DE CONCEPTOS

Codigo	Nombre del Concepto	Cuenta	Centro de Costo	Nombre de la Cuenta	M	Vr. Unitario
508	MANTENIMIENTO	5897231115		MANTENIMIENTO	D	$78980000,00
011	PRODESARROLLO	24403502		PRODESARROLLO	C	$1579600,00
013	PRO - DEPORTE	24402401		TASA PRODEPORTE	C	$1184700,00
035	PRO ADULTO MAYOR	24403509		PRO ADULTO MAYOR	C	$2369400,00
415	RETENCION ICA	24362701		RETENCIÓN DE IMPUESTO DE INDUSTRIA Y COMERCIO POR COMPRAS	C	$552860,00
406	RETE IVA SERVICIOS	24362502		IMPUESTO VENTAS RETENIDO - SERVICIOS	C	$2250930,00
012	RETEFUENTE HONORARIOS	24360301		HONORARIOS PERSONA JURIDICA	C	$8687800,00
010	PROELECTRIFICACION	24403501		PROELECTRIFICACION	C	$1579600,00
423	PRO CULTURA	24403513		PRO CULTURA	C	$394900,00
440	ESTAMPILLA PRO UNIVERSIDAD DEL CAUCA	24403511		PRO UNIVERSIDAD DEL CAUCA	C	$789800,00

DESCRIPCIÓN DE CUOTAS

No. Cuota	Fecha Vencimiento
1	27/09/2025

Valor $ 59.590.410,00

Valor Total Cuotas : $ 59.590.410

Nombre reporte : PGRPCxP Usuario Id. :166

LICENCIADO A: [HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E.] NIT [891501676-1]

NOTA

Naturaleza: Credito **Consecutivo:** 7548 **Fecha:** 28/08/2025 **Estado:** Confirmado

Tipo: Factura

Tercero: NIT - 900701071 - ME&NTEGRAL DE COLOMBIA SAS

Proveedor: 900701071 - ME&NTEGRAL DE COLOMBIA SAS

Observaciones: Se ajusta el valor del IVA dejado de registrar en la Factura No. FE232 del 28/08/2025 - CXP 74453 del 28/08/2025, Valor Base: $78.980.000. IVA: $15.006.200. Se causan descuentos correctamente sobre la base y el IVA retenido sobre el valor del IVA de la factura. Se ajusta el gasto y el valor a pagar.

Valor: $ 15.006.200,00

CONCEPTOS

Concepto		Cuenta contable	Centro de costos	Naturaleza	Valor
238	MANTENIMIENTO	5897231115		Debito	$ 15.006.200,00

CUENTAS POR PAGAR

Cuenta por pagar	Cuenta contable	Centro de costos	Valor
FE232	24010101 - CUENTA POR PAGAR BIENES		$ 15.006.200,00

Factura electrónica de venta

No. FE232

Régimen Común

No somos Grandes Contribuyentes

ME&ntegral de Colombia S.A.S

NIT 900701071-6

CL 64 BN No 10 71 CASA A4 BRR MALLORCA POPAYAN
Tel.:3147691619
meincolsas@gmail.com

INFORMACION DEL CLIENTE	FECHA	TOTAL
HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA EMPR	**28/08/2025**	**$ 93.986.200,00**

NIT No. : 891501676-1
DIRECCION : CL 15 No 17A 196 BR LA LADERA

TELEFONO :
CIUDAD : POPAYÁN **PAIS :** Colombia

VENDEDOR	
-	
FECHA VENCIMIENTO	**REFERENCIA**
05/09/2025	

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	REF	VALOR UNIT.	DCTO.	VALOR TOTAL
1301	SERVICIO ACTA 3- MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS SISTEMAS DE AIRES ACONDICIONADO VENTILACION MECANICA DE UCI	1 GLB		$ 28.640.000,00		$ 28.640.000,00
1301	SERVICIO ACTA 3- MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS SISTEMAS DE AIRES ACONDICIONADO VENTILACION MECANICA DE RX	1 GLB		$ 13.330.000,00		$ 13.330.000,00
1301	SERVICIO ACTA 3- MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS SISTEMAS DE AIRES ACONDICIONADO VENTILACION MECANICA DE LABORATORIO	1 GLB		$ 2.400.000,00		$ 2.400.000,00
1301	SERVICIO ACTA 3- MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS SISTEMAS DE AIRES ACONDICIONADO VENTILACION MECANICA DE CIRUGIA	1 GLB		$ 11.710.000,00		$ 11.710.000,00
1301	SERVICIO ACTA 3- MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS SISTEMAS DE CALDERAS	1 GLB		$ 14.900.000,00		$ 14.900.000,00
1301	SERVICIO ACTA 3- MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS SISTEMAS DE BOMBEO AGUA FRIA	1 GLB		$ 3.000.000,00		$ 3.000.000,00
1301	SERVICIO ACTA 3- MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS SISTEMAS DE COMPRESOR AIRE MEDICINAL	1 GLB		$ 5.000.000,00		$ 5.000.000,00

LIQUIDACION	VALOR BASE	TARIFA	VALOR
VALOR PARCIAL :			$ 78.980.000,00
IVA liquidado	$ 78.980.000,00	19%	$ 15.006.200,00
VALOR TOTAL :			$ 93.986.200,00

FORMA DE PAGO	IDENTIFICACION	VALOR
CxC	Vence: 05/09/2025	$ 93.986.200,00

VALOR (en letras) : NOVENTA Y TRES MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS PESOS

OBSERVACIONES

Persona jurídica y asimiladas, Responsable impuesto a las ventas y Agente retenedor (puede practicar retención)
Resolución DIAN: 18764083039921. Prefijo: FE. Rango: 202 al 500. Vigencia: 07/11/2024 hasta 07/11/2025.
TOTAL ÍTEMS FACTURADOS: 7
Factura a crédito, plazo hasta 05/09/2025.
Resolución facturación electrónica No. 18764038953724 del 2022/11/02 habilita del FE 94 al FE 500

Condiciones de venta:

Preparado	Aprobado	Contabilizado	Revisado

FIRMA Y SELLO

C.C. O NIT.

Representación gráfica de la factura de venta electrónica

Sello de firma:

PaFVD8dZq0xucVYZSc37zLNaQVN80mjJ4xhFwOiC6DSVJNDX7+tBFsAtbHz3Pp6W87754Dlnz0/CRMbYQ0MaHHFAbC1DTZa6tZoe1Mz6SdrkqDsXq4B3uJ
9NzECxZxe8bNtDyeIDSWmm8XoBOBOHkiTpKpdXvoPih0AJphYbBhAbFKLiJKrMrszY88i8f/dcXQJnoBNRBXuAJeyVJlb//GZmmeqnvOYhz4SwqUnev4pG8v8t
xRBAQ6TOZGMo/YrEoS3hp3gywXe/atUBdgZMltWLZ7aAMjK7MOhFC6djG+OYeYsORNl+f4ANMrEb5rAPK96kQDtcVdolPu1CnB6vmWQ==

CUFE:b0b73c271ef8f799227bc0170e63b66d8273f9e02b55e5a3f8202adbf44ff4c7a525ce6ec72c037dde04fe91ee2840

Factura electronica de venta
No. FE232

Régimen Común

No somos Grandes Contribuyentes

CL 64 BN No 10 71 CASA A4 BRR MALLORCA POPAYAN
Tel.:3147691619
meincolsas@gmail.com

NIT 900701071-6

INFORMACION DEL CLIENTE	FECHA	TOTAL
HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA EMPR	**28/08/2025**	**$ 93.986.200,00**

NIT No. : 891501676-1

DIRECCION : CL 15 No 17A 196 BR LA LADERA

TELEFONO :

CIUDAD : POPAYÁN **PAIS :** Colombia

VENDEDOR	
-	
FECHA VENCIMIENTO	**REFERENCIA**
05/09/2025	

IVA Regimen Comun, No somos grandes contribuyentes y No somos autorretenedores.
La presente Factura de Venta es un tÍtulo valor según la ley 1231 de julio de 2008 del Código del Comercio Art 772-773-774 del codigo de comercio.
El cliente o comprador firma la presente factura en señal de aceptacion y de haber recibido real y materialmente la mercansia o servicio descrito en su contenido. el no pago de la presente factura generara el cobro de intereses de mora a la tasa máxima permitida por la ley art. 884 Código Civil.
NOTA: no hacemos devoluciones de Dinero.
Los pagos registrados a nombre de ME&NTEGRAL DE COLOMBIA SAS, nuestras cuentas son. Cta Cte No.26120767585 Bancolombia, una vez realizada la tranferencia por favor enviar soporte al e-mail: meincolsas@gmail.com

Autorizacion:el comprador autoriza a ME&NTEGRAL DE COLOMBIA SAS para conculta y reporte ante cualquier central de riesgo

Preparado	Aprobado	Contabilizado	Revisado

FIRMA Y SELLO

C.C. O NIT.

Representación gráfica de la factura de venta electrónica

Sello de firma:

PaFVD8dZq0xucVYZSc37zLNaQVN80mjJ4xhFwOlC6DSVJNDX7+tBFsAtbHz3Pp6W87754Dlnz0/CRMbYQ0MaHHFAbC1DfZa6tZoe1Mz6SdrkqDsXq4B3uJ
9NzECxZxe8bNtDyetDSWmm8XoBOBOHklTpKpdXvoPlh0AJphYbBhAbFKLUKrMrszY88l8f/dcXQJnoBNRBXuAJeyVJlb//GZmmeqnvOYhz4SwqUnev4pG8v8t
xRBAQ6TOZGMo/YrEoS3hp3gywXe/atUBdgZMltWLZ7aAMjK7MOhFC6djG+OYeYsORNl+f4ANMrEb5rAPK96kQDtcVdolPu1CnB6vmWQ==

CUFE: b0b73c271ef8f799227bc0170e63b66d8273f9e02b55e5a3f8202adbf44ff4c7a525ce6ec72c037dde04fe91ee2840

COMPROBANTE ENTRADA
NºAM000000002249

PROVEEDOR: ME&NTEGRAL DE COLOMBIA SAS **NIT:** 900701071 **FECHA:** 22/08/2025 04:42 p. m.

CIUDAD: POPAYAN (CAUCA) **ESTADO:** Confirmado

DIRECCION: CALLE 64 B N 10 71 CA A 4 BARRIO MALLORCA **MONEDA:** Pesos

TELEFONO: 8353613 **TASA CAM:** 0.00

Nº FACTURA: FE233 **% ICA:** 7.0000 **PLAZO:** 30 **FECHA FAC:** 22/08/2025 12:00 a. m.

CODIGO	NOMBRE	PRESENTACION	CANTIDAD	VALOR/U	SUBTOTAL	%DTO	%IVA
RMS0000302	SENSOR DE TEMPERATURA PARA CHILLER CARRIER AQUASNAP 080	UNIDAD	3.00	$2,320,500.00	$6,961,500.00	0.00	19.00
RMT0000389	TERMOSTATO DIGITAL PROGRAMABLE	UNIDAD	1.00	$862,750.00	$862,750.00	0.00	19.00
RMB0000556	BANDAS Y CORREAS	UNIDAD	25.00	$223,720.00	$5,593,000.00	0.00	19.00
RMT0000390	TARJETA MBB 00PSN500038100A PARA CHILLER CARRIER AQUASNAP 080	UNIDAD	1.00	$25,388,064.00	$25,388,064.00	0.00	19.00
RMC0000461	CONTACTOR TRIPOLAR DE 50AMP	UNIDAD	1.00	$487,900.00	$487,900.00	0.00	19.00
RMG0000233	GUARDAMOTOR DE 25-30 AMP	UNIDAD	1.00	$458,864.00	$458,864.00	0.00	19.00
RMM0000361	MOTOR TRIFASICO DE 5HP	UNIDAD	1.00	$5,355,000.00	$5,355,000.00	0.00	19.00
RMM0000362	MANOMETRO DE FLUJO DE AGUA	UNIDAD	1.00	$279,650.00	$279,650.00	0.00	19.00
RMI0000024	IMPELENTES PARA TUBO DE CALDERAS DE 1 5/8	UNIDAD	80.00	$116,039.00	$9,283,120.00	0.00	19.00
RMC0000462	CORDON PLOMAGINADO DE 3/4	METRO	10.00	$139,830.00	$1,398,300.00	0.00	19.00
RMV000056	VALVULAS DE ALIVIO DE VAPOR CONTRA SOBREPRESION CALIBRADAS	UNIDAD	2.00	$7,913,976.00	$15,827,952.00	0.00	19.00
RMU0000058	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD DE FILTRACION AF80	UNIDAD	1.00	$462,477.89	$462,477.89	0.00	19.00
RMU0000059	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD DE FILTRACION BACTERIOLOGICA	UNIDAD	1.00	$2,213,400.00	$2,213,400.00	0.00	19.00
RMC0000463	SUMINISTRO E INSTALACION CELDA PARA HIGROMETRO	UNIDAD	1.00	$2,959,411.00	$2,959,411.00	0.00	19.00
RMC0000464	SUMINISTRO E INSTALACION CELDA MONOXIDO DE CARBONO	UNIDAD	1.00	$2,838,150.00	$2,838,150.00	0.00	19.00
RMV000057	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA PRESION	UNIDAD	1.00	$5,337,388.00	$5,337,388.00	0.00	19.00

CONCEPTO DE RETENCION	%	Vlr. Base	Vlr. Retenido
PROELECTRIFICACION	2.0000	85706927.0000	1714139.0000
CONCEPTO DE RETENCION	**%**	**Vlr. Base**	**Vlr. Retenido**
PRODESARROLLO	2.0000	85706927.0000	1714139.0000
CONCEPTO DE RETENCION	**%**	**Vlr. Base**	**Vlr. Retenido**
TASA PRODEPORTES	1.5000	85706927.0000	1285604.0000
CONCEPTO DE RETENCION	**%**	**Vlr. Base**	**Vlr. Retenido**
PRO ADULTO MAYOR	3.0000	85706927.0000	2571208.0000
CONCEPTO DE RETENCION	**%**	**Vlr. Base**	**Vlr. Retenido**
PRO UNIVERSIDAD DEL CAUCA	1.0000	85706927.0000	857069.0000
CONCEPTO DE RETENCION	**%**	**Vlr. Base**	**Vlr. Retenido**
PRO CULTURA	0.5000	85706927.0000	428535.0000

COMPROBANTE ENTRADA

DETALLE

INGRESO SEGUN CTTO 167-2025, SUPERVISION A CARGO DEL SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO, AUTORIZA INGRESO LA ING DEICY RODRIGUEZ - LIDER DE INFRAESTRUCTURA

TOTAL COMPROBANTE:

OCHENTA Y OCHO MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS CON CERO CTVS M/Cte.

SUBTOTAL:	$ 85,706,927.00
DESCUENTO:	$ 0.00
IMPUESTO:	$ 16,284,318.00
FLETES:	$ 0.00
IMP FLETES:	$ 0.00
RETE IVA:	$ 2,442,648.00
RETE ICA:	$ 599,948.00
RETE FUENTE:	$ 2,142,673.00
OTRAS RETE:	$ 8,570,694.00
OTRAS DEDUC:	$ 0.00
IMP DISTRI:	$ 0.00
AJUSTE RED:	$ 0.00
AJUSTE AL TOTAL:	$ 0.00
TOTAL COMPR:	$ 88,235,282.00

OPERARIO CON FUNCIONES DE AUXILIAR DE BODEGA, SECRETARIO EJECUTIVO O QUIEN HAGA SUS VECES

PROFESIONAL UNIVERSITARIO SUMINISTROS Y ACTIVOS FIJOS

U CREACION: 429 - WILBER ERVIN RUIZ RENGIFO **U CONFIRMA:**429 - WILBER ERVIN RUIZ RENGIFO

Factura electrónica de venta
No. FE233

Régimen Común

No somos Grandes Contribuyentes

ME&ntegral de Colombia S.A.S

NIT 900701071-6

CL 64 BN No 10 71 CASA A4 BRR MALLORCA POPAYAN
Tel.:3147691619
meincolsas@gmail.com

INFORMACION DEL CLIENTE	FECHA	TOTAL
HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA EMPF	**22/08/2025**	**$ 101.991.243,00**

NIT No. : 891501676-1
DIRECCION : CL 15 No 17A 196 BR LA LADERA
TELEFONO :
CIUDAD : POPAYÁN **PAIS :** Colombia

VENDEDOR
10300391 - JESUS ERNESTO SARRIA ASTAIZA

FECHA VENCIMIENTO	REFERENCIA
30/08/2025	

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	REF	VALOR UNIT.	DCTO.	VALOR TOTAL
	RESPUESTOS REQUERIDOS PARA MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRE ACONDICIONADO VENTILACION MECANICA					
11010075	SENSOR DETEMPERATURA PARA CHILLER CARRIER AQUASNAP 080	3 Und		$ 2.320.500,00		$ 6.961.500,00
11010080	TERMOSTATO DIGITAL PROGRAMABLE	1 Und		$ 862.750,00		$ 862.750,00
040102020	BANDAS Y CORREAS	25 Und		$ 223.720,00		$ 5.593.000,00
110100850	TARJETA MBB 00PSN500038100A PARA CHILLER CARRIER AQUASNAP 080	1 Und		$ 25.388.064,00		$ 25.388.064,00
	REPUESTOS REQUERIDOS PARA MANTENIMIENTO DE BOMBEO					
07210010	CONTACTOR TRIPOLAR DE 50AMP	1 Und		$ 487.900,00		$ 487.900,00
07210011	GUARDAMOTOR DE 25-30 AMP	1 Und		$ 458.864,00		$ 458.864,00
07210012	MOTOR TRIFASICO DE 5HP	1 Und		$ 5.355.000,00		$ 5.355.000,00
07210013	MANOMETRO DE FLUJO DE AGUA	1 Und		$ 279.650,00		$ 279.650,00
	REPUESTOS REQUERIDOS PARA MANTENIMIENTO DE CALDERAS					
11010076	IMPELENTES PARA TUBO DECALDERAS DE 1 5/8	80 Und		$ 116.039,00		$ 9.283.120,00
11010077	CORDON PLOMAGINADO DE 3/4	10 M		$ 139.830,00		$ 1.398.300,00
11010078	VALVULAS DE ALIVIO DE VAPOR CONTRA SOBREPRESION CALIBRADAS	2 Und		$ 7.913.976,00		$ 15.827.952,00
1303	SUMINISTROS SUMINISTRO E INSTALACION UNIDAD FILTRACION AF80	1 GL		$ 462.477,89		$ 462.477,89
1303	SUMINISTROS SUMINISTRO E INSTALACION UNIDAD FILTRACION BACTERIOLOGICA	1 GL		$ 2.213.400,00		$ 2.213.400,00
1303	SUMINISTROS SUMINISTRO E INSTALACION CELDA PARA HIGROMETRO	1 GL		$ 2.959.411,00		$ 2.959.411,00
1303	SUMINISTROS SUMINISTRO E INSTALACION CELDA MONOXIDO DE CARBONO	1 GL		$ 2.838.150,00		$ 2.838.150,00
1303	SUMINISTROS SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA PRESION	1 GL		$ 5.337.388,00		$ 5.337.388,00

FORMA DE PAGO	IDENTIFICACION	VALOR

Preparado	Aprobado	Contabilizado	Revisado

FIRMA Y SELLO

C.C. O NIT.

Representación gráfica de la factura de venta electrónica

Sello de firma:

CUFE:

Factura electrónica de venta
No. FE233

Régimen Común

No somos Grandes Contribuyentes

CL 64 BN No 10 71 CASA A4 BRR MALLORCA POPAYAN
Tel.:3147691619
meincolsas@gmail.com

NIT 900701071-6

INFORMACION DEL CLIENTE	FECHA	TOTAL
HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA EMPF	**22/08/2025**	**$ 101.991.243,00**

NIT No. : 891501676-1
DIRECCION : CL 15 No 17A 196 BR LA LADERA

TELEFONO :
CIUDAD : POPAYÁN **PAIS :** Colombia

VENDEDOR
10300391 - JESUS ERNESTO SARRIA ASTAIZA

FECHA VENCIMIENTO	REFERENCIA
30/08/2025	

LIQUIDACION	VALOR BASE	TARIFA	VALOR
VALOR PARCIAL :			$ 85.706.926,89
IVA liquidado	$ 85.706.926,89	19%	$ 16.284.316,11
VALOR TOTAL :			$ 101.991.243,00

CxC	Vence: 30/08/2025	$ 101.991.243,00

VALOR (en letras) : CIENTO UN MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y UN MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS

OBSERVACIONES

Persona jurídica y asimiladas, Responsable impuesto a las ventas y Agente retenedor (puede practicar retención)
Resolución DIAN: 18764083039921. Prefijo: FE. Rango: 202 al 500. Vigencia: 07/11/2024 hasta 07/11/2025.
TOTAL ÍTEMS FACTURADOS: 19
Factura a crédito, plazo hasta 30/08/2025.
Resolución facturación electrónica No. 18764038953724 del 2022/11/02 habilita del FE 94 al FE 500

Condiciones de venta:
IVA Regimen Comun, No somos grandes contribuyentes y No somos autorretenedores.
La presente Factura de Venta es un título valor según la ley 1231 de julio de 2008 del Código del Comercio Art 772-773-774 del codigo de comercio.
El cliente o comprador firma la presente factura en señal de aceptacion y de haber recibido real y materialmente la mercansia o servicio descrito en su contenido. el no pago de la presente factura generara el cobro de intereses de mora a la tasa máxima permitida por la ley art. 884 Código Civil.
NOTA: no hacemos devoluciones de Dinero.
Los pagos registrados a nombre de ME&NTEGRAL DE COLOMBIA SAS, nuestras cuentas son. Cta Cte No.26120767585 Bancolombia, una vez realizada la tranferencia por favor enviar soporte al e-mail: meincolsas@gmail.com

Autorizacion:el comprador autoriza a ME&NTEGRAL DE COLOMBIA SAS para conculta y reporte ante cualquier central de riesgo

Preparado	Aprobado	Contabilizado	Revisado

FIRMA Y SELLO

C.C. O NIT.

Representación gráfica de la factura de venta electrónica

Sello de firma:

CUFE:

TIPO DE INFORME				No. DE CONTRATO	PERIODO DEL INFORME	
					DESDE (dd/mm/año)	HASTA (dd/mm/año)
PARCIAL	X	FINAL		167-2025	N.A	N.A

CONTRATANTE	HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E		
N° PROCESO CONTRATACION SECOP	HSLV-CD-165-2025		
CONTRATISTA	ME&NTEGRAL DE COLOMBIA SAS		
No. DE IDENTIFICACIÓN	900701071-6	EXPEDIDA EN	Popayán
No. TELÉFONO y/o CELULAR	3154767631		
SUPERVISOR y/o INTERVENTOR	JULIAN ANDRES LEGARDA		
No. DE IDENTIFICACIÓN	76.325.778	EXPEDIDA EN	Popayán
No. TELÉFONO y/o CELULAR	3104721356		
REGISTRO PRESUPUESTAL	535	VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$1.300.000.000
FORMA DE PAGO	ACTAS PARCIALES	PAGO No.	3
VALOR A PAGAR	$ 195.977.443		

PAGO SEGURIDAD SOCIAL (PERSONA NATURAL)			
Sistema de Seguridad Social (IBC 40%)	$363,400	PERIODO COTIZADO	JULIO 2025
EPS	SANITAS, NUEVA EPS, ASMET SALUD A.I.C	VALOR PAGADO	$1,602,000
ARL	POSITIVA	VALOR PAGADO	$763,100
AFP	PORVENIR	VALOR PAGADO	$2,050,200
VALOR TOTAL PLANILLA	$5,489,200	PLANILLA No.	98876540552
Certificación de pago de aportes al sistema de seguridad social y parafiscales	SE ANEXA CERTIFICACION (ANEXO1)		

SEGUIMIENTO FINANCIERO

VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$1.300.000.000
OTOR SI N°	N/A
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$1.300.000.000
VALOR EJECUTADO	$533.419.509
VALOR A PAGAR SEGÚN INFORME	$195.977.443
SALDO A EJECUTAR	$766.580.491

OBJETO DEL CONTRATO

PRESTAR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS INDUSTRIALES HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E.

ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS

PARA GARANTIZAR EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS INDUSTRIALES SE REQUIERE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EVENTIVO Y CORRECTIVO,

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

OBLIGACIONES	ACTIVIDADES REALIZADAS	SOPORTE
1. Rendir los informes que le sean requeridos por el Hospital Susana López de Valencia E.S.E., en la oportunidad y los términos en que le sean solicitados, consignando información que sea fidedigna, siempre que tenga relación con la celebración o ejecución del contrato	Se realizaron los mantenimientos preventivo y correctivos a los sistemas: de aires acondicionado ventilación mecánica, Mini Split, calderas, sistema de bombeo y sistema de aire medicinal de acuerdo a las actividades descritas en cada una de las rutinas anexas.	Se Entrega reporte de mantenimiento preventivo y correctivo de los sistemas intervenidos según contrato industrial describiendo cada una de las actividades ejecutadas. de. (Anexo 3 informes de actividades).
2. Cargar el Formato GF-P08-F01 (Informe de Contratista) a la plataforma SECOP 11, completamente diligenciado, incluyendo todos los ítems establecidos en la cláusula	Se carga formato GF-P08-F01 a plataforma SECOP II, diligenciado en su totalidad, con cada de los ítems establecidos, especificaciones técnicas y obligaciones del	Formato GF-P08-F01 II, diligenciado en su totalidad y cargado a plataforma SECOP.

VIGILADO Supersalud
Línea de Atención al Usuario 6500870 - Bogotá, D.C.
Línea Gratuita Nacional 018000910383

"ESPECIFICACIONES TECNICAS Y OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA".	contratista de acuerdo al contrato electrónico N° 167-2025	
3. Los repuestos se requerirán al contratista en cuanto a especificación y cantidad siempre y cuando el equipo lo necesite, el proveedor deberá generar un reporte técnico de solicitud y así mismo de instalación, previa firma del supervisor del contrato. Los repuestos deberán ingresar por el área de almacén.	cada actividad realizada, fue informada y programada con el supervisor quien designo a la ingeniera Deisy Jacqueline Rodríguez como apoyo a la supervisión, para el acompañamiento del protocolo de servicio preventivo y correctivo.	Informe técnico con descripción de repuesto y elementos requeridos, solicitud de acuerdo a los sistemas intervenidos.
4. Brindar garantía en los repuestos ofertados mínimo de seis (6) meses.	se anexa carta por la responsabilidad y calidad en los insumos suministrados para los trabajos realizados y/o ejecutados.	anexo 4 carta responsabilidad (garantía de insumos)
5. El tiempo de entrega de los repuestos será contado partir de la fecha de solicitud enviada por el supervisor en un plazo de cinco (5) de los días hábiles, para repuestos que no requieran importación y para aquellos que si la requieran ser importados el tiempo máximo será de tres (3) meses.	Repuestos entregados a los 3 días de hacer aprobada la solicitud de elementos y repuestos.	Rutinas de mantenimiento preventivo y correctivo con evidencia fotográfica de los repuestos suministrados y cambiados (anexo 3)
6. Ejecutar los mantenimientos preventivos de acuerdo con el cronograma estipulado, siendo de su responsabilidad realizar seguimiento a su visita, en el caso de no cumplir con la programación deberán presentar una debida justificación y entregar la rutina o protocolo de mantenimiento (preventivo,	todas las actividades se realizaron de acuerdo al cronograma.	Rutinas de ejecución de mantenimiento (anexo 3) y cronograma de actividades (anexo 5)

correctivo), donde se incluya firma del técnico que realiza el mantenimiento, del responsable del servicio y quienes reciben a satisfacción la actividad ejecutada. No se aceptarán tachones, enmendaduras, siglas y debe estar completamente diligenciado.		
7. Dar respuesta a las solicitudes por correctivos reportada por el supervisor del contrato, vía telefónica y *lo* en un periodo no mayor a una (1) hora, si las acciones realizadas en el soporte telefónico no son suficientes para que el equipo quede en óptimas condiciones funcionales se deberá brindar asistencia técnica personalizada en un periodo de dos (2) horas.	Todas las solicitudes enviadas para soporte fueron atendidas y solucionadas en el menor tiempo posible. ninguna de ellas supero la hora.	Historial correo creado para soportes y solicitudes soporteshslvmeincolsas@gmail.com
8. presentar dentro de los cinco (5) días siguientes a la suscripción del Contrato en el área de mantenimiento del Hospital Susana López de Valencia E.S.E., el listado y hoja de vida del personal quien ejecutará el mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos. Asimismo, deberá entregar los números telefónicos o celulares para poder establecer comunicación.	1 de mayo se relaciona el personal técnico con su respectiva hoja de vida a la supervisión para dar inicio a las actividades del objeto del contrato. (anexo 6)	Lista con personal encargado especificando documento de identificación y números de teléfono para establecer comunicación (anexo 6)

9.Emitir la factura correspondiente y publicarla en la plataforma SECOP II con los documentos soporte requeridos por la entidad, una vez publicados, el contratista deberá notificar al supervisor al correo electrónico subadministrativa@hosusana.gov.co	Se realiza factura electrónica y se carga al sistema SECOP.	Copia de factura emitida (anexo 7).
10. Realizar capacitaciones e n el buen uso y manejo del equipo, la cual deberá ser impartida a la totalidad al personal de turno del Hospital Susana López de Valencia E.S.E.	Dicha capacitación se realizará a la entrega total del contrato.	la capacitación se realizará en diciembre del 2025. Se anexará planilla capacitación al personal de turno correspondiente.
11. Garantizarla calidad de partes y/o insumos utilizados y el trabajo ejecutado.	se anexa carta por la responsabilidad y calidad en los insumos suministrados para los trabajos realizados y/o ejecutados.	Anexo 4 Carta responsabilidad (garantía de insumos)
12. El contratista deberá acatar el Sistema de Gestión Ambiental (SGA) del Hospital Susana López de Valencia, conocer su política y los objetivos ambientales; adquirir el compromiso de gestionar los aspectos ambientales asociados a las actividades derivadas de la ejecución del contrato (manejo adecuado de sustancias químicas, emisiones de gases de efecto invernadero – GEi y/o potenciales agotadores de ozono – PAO), generación de residuos sólidos) y garantizar el	La ingeniera ambiental Angela Chanza dio a conocer mediante capacitación los objetivos ambientales del hospital, así como el manejo la clasificación y la dispocion final de los residuos sobrantes de los distintos mantenimientos de acuerdo con la certificación ISO 14001-2015	Certificación de capacitación por la ingeniera ambiental (anexo 9)

cumplimiento de la totalidad de las obligaciones como proveedor del servicio, según la normatividad ambiental aplicable vigente, así como también garantizar la adherencia al mejoramiento continuo de la certificación ISO 14001 :2015 de la cual la institución es acreedora.		

DOCUMENTOS ANEXOS	No. FOLIOS, CD'S, DVD'S
Anexo 1 Certificación de pago de aportes al sistema de seguridad social y parafiscales -Anexo 2 Relación de costos Acta N°1 -Anexo 3 Informe de actividades -Anexo 4 carta responsabilidad (garantía de insumos) Anexo 5 cronograma de actividades -Anexo 6 Lista con personal encargado -Anexo 7 Copia de factura emitida -Anexo 8 Certificado bancario -Anexo 9 certificado de capacitación por la ingeniera ambiental	

Dado en la ciudad de Popayán, al 28 de agosto de 2025

FIRMA CONTRATISTA	

CERTIFICO:

Que he examinado los libros de contabilidad de la Sociedad **MEYNTEGRAL DE COLOMBIA SAS**, con NIT **900.701.071-6** los cuales se encuentran llevados en debida forma de acuerdo con las normas legales sobre la materia.

Que los registros asentados en ellos se encuentran debidamente soportados con los documentos internos y externos que respaldan sus registros.

Que, del examen efectuado en relación con el cumplimiento de los aportes al Sistema de Seguridad Social Integral y aportes parafiscales, se pudo verificar que la administración ha dado cumplimiento a lo establecido en las Leyes, durante el Presente año, en la forma que se relaciona a continuación:

Periodo	Aportes SALUD	Aportes ARL	Aportes PENSION	Aportes PARAFISCALES	TOTAL	Planilla
JULIO - AGOSTO	$1,602,000	$763,100	$2,050,200	$1.073.900	$5,489,200	9488987204
JUNIO - JULIO	$1.602.000	$763.100	$2.050.200	$1.073.900	$5.489.200	9487640552
MAYO- JUNIO	$1.602.000	$763.100	$2.050.200	$1.073.900	$5.489.200	9485361726
ABRIL- MAYO	$1.602.000	$763.100	$2.050.200	$1.073.900	$5.489.200	9485068192
MARZ- ABRIL	$1.329.100	$611.200	$1.700.900	$877.200	$4.521.800	9483267189

Que las planillas arriba mencionadas sus pagos fueron realizados a través aporte en línea y cancelada a través del Banco de Bancolombia

La presente certificación se expide a los 28 días del mes de agosto de 2025

Atentamente,

RAMON ANTONIO LIBREROS
C.C. 16.700.236
TP. 34181-T

Calle 64Bn No 10-71 casa A4 MALLORCA TEL 3154767631
Email: meincolsas@gmail.com
Popayán-Colombia

Anexo 1.

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900701071	6	MEINTEGRAL DE COLOMBIA SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	MEINTEGRAL DE COLOMBIA SAS	CALLE 64BN # 10-71	POPAYAN-CAUCA	8353613	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-07	2025-08	1711283713	94903753 91	E	2025/08/20	2025/08/19	BANCOLOMBIA	0	$5,489,200

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO					PENSION		SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES			
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte
Sucursal: MEINTEGRAL DE COLOMBIA SAS (9 Afiliados)						$12,811,500	$2,050,200			$12,811,500	$1,602,000			$11,914,010	$477,100			$12,811,500	$763,100		$11,914,010	$596,800
Centro de Trabajo: RIESGO 3 (2 Afiliados)						$2,847,000	$455,600			$2,847,000	$356,000			$1,949,510	$78,100			$2,847,000	$69,400		$1,949,510	$97,700
Ciudad: POPAYAN Depto: CAUCA (2 Afiliados)						$2,847,000	$455,600			$2,847,000	$356,000			$1,949,510	$78,100			$2,847,000	$69,400		$1,949,510	$97,700
1	CC	1002963504	SARRIA KARENT	25-14	30	$1,423,500	$227,800	EPS005	30	$1,423,500	$178,000	CCF14	30	$1,237,760	$49,600	14-23	30	$1,423,500	$34,700	30	$1,237,760	$62,000
2	CC	1061777636	SARRIA YESICA	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$178,000	CCF14	30	$711,750	$28,500	14-23	30	$1,423,500	$34,700	30	$711,750	$35,700
Centro de Trabajo: RIESGO 5 (7 Afiliados)						$9,964,500	$1,594,600			$9,964,500	$1,246,000			$9,964,500	$399,000			$9,964,500	$693,700		$9,964,500	$499,100
Ciudad: POPAYAN Depto: CAUCA (7 Afiliados)						$9,964,500	$1,594,600			$9,964,500	$1,246,000			$9,964,500	$399,000			$9,964,500	$693,700		$9,964,500	$499,100
3	CC	1061782764	AVIRAMA EDDY	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS005	30	$1,423,500	$178,000	CCF14	30	$1,423,500	$57,000	14-23	30	$1,423,500	$99,100	30	$1,423,500	$71,300
4	CC	10752791	COMETA RIGOBERTO	25-14	30	$1,423,500	$227,800	EPSIC3	30	$1,423,500	$178,000	CCF14	30	$1,423,500	$57,000	14-23	30	$1,423,500	$99,100	30	$1,423,500	$71,300
5	CC	1144525455	MAMIAN DONEY	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$178,000	CCF14	30	$1,423,500	$57,000	14-23	30	$1,423,500	$99,100	30	$1,423,500	$71,300
6	CC	1061685919	MARTINEZ EDYL	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS005	30	$1,423,500	$178,000	CCF14	30	$1,423,500	$57,000	14-23	30	$1,423,500	$99,100	30	$1,423,500	$71,300
7	CC	1007201005	QUILINDO ALDINEVER	230301	30	$1,423,500	$227,800	ESSC62	30	$1,423,500	$178,000	CCF14	30	$1,423,500	$57,000	14-23	30	$1,423,500	$99,100	30	$1,423,500	$71,300
8	CC	1002967226	SAMBONI KRLOS	25-14	30	$1,423,500	$227,800	EPS005	30	$1,423,500	$178,000	CCF14	30	$1,423,500	$57,000	14-23	30	$1,423,500	$99,100	30	$1,423,500	$71,300
9	CC	10300391	SARRIA JESUS	231001	30	$1,423,500	$227,800	EPS005	30	$1,423,500	$178,000	CCF14	30	$1,423,500	$57,000	14-23	30	$1,423,500	$99,100	30	$1,423,500	$71,300
Total			**Afiliados(9)**			$12,811,500	$2,050,200			$12,811,500	$1,602,000			$11,914,010	$477,100			$12,811,500	$763,100		$11,914,010	$596,800

en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900701071	6	MEINTEGRAL DE COLOMBIA SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	MEINTEGRAL DE COLOMBIA SAS	CALLE 64BN # 10-71	POPAYAN-CAUCA	8353613	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-07	2025-08	1711283713	9490375391	E	2025/08/20	2025/08/19	BANCOLOMBIA	0	$5,489,200

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				9	$2,050,200	$0	$0	$2,050,200
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$227,800	$0	$0	$227,800
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	3	$683,400	$0	$0	$683,400
PORVENIR	230301	800,224,808	8	5	$1,139,000	$0	$0	$1,139,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				9	$763,100	$0	$0	$763,100
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	9	$763,100	$0	$0	$763,100
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				9	$477,100	$0	$0	$477,100
COMFACAUCA	CCF14	891,500,182	0	9	$477,100	$0	$0	$477,100
EPS (ADMINISTRADORAS: 4)				9	$1,602,000	$0	$0	$1,602,000
A.I.C.	EPSIC3	817,001,773	3	1	$178,000	$0	$0	$178,000
ASMET SALUD EPS SAS	ESSC62	900,935,126	7	1	$178,000	$0	$0	$178,000
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	2	$356,000	$0	$0	$356,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	5	$890,000	$0	$0	$890,000
ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)				9	$358,200	$0	$0	$358,200
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	PAICBF	899,999,239	2	9	$358,200	$0	$0	$358,200
SENA (ADMINISTRADORAS: 1)				9	$238,600	$0	$0	$238,600
SENA	PASENA	899,999,034	1	9	$238,600	$0	$0	$238,600
TOTAL				9	$5,489,200	$0	$0	$5,489,200

FORMATO DE MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS Y SISTEMA DE VENTILACIÓN

INFORME No. 130 | PREVENTIVO: X | CORRECTIVO:

CIUDAD: POPAYAN | NOMBRE SEDE: HOSPITAL SUSNA OPEZ DE VALENCIA | FECHA: 26 julio 2025

OFICINIA O DEPENDECIA: Bloque Umi | DIRECCIÓN: Calle 15 N 17ª-196 | AREA SOPORTADA: Bloque Umi

EQUIPO No: | CAPACIDAD:

MARCA MANEJADORA: | MODELO: | SERIE:

MARCA CONDESADORA: Carrier | MODELO: 1P30RR-080514-4-L | SERIE: 1870074189

UBICACIÓN EQUIPO: Terraza 4 piso Bloque umi

TIPO DE EQUIPO: ventilación mecanica | CLASE DE EQUIPO: PRECISION: | CONFORT: X | TIPO DE REFRIGERANTE: R410A

UNIDAD MANEJADORA		UNIDAD CONDENSADORA		REFRIGERACIÓN (MANEJADORA/CONDENSADORA)	
Limpieza Interior - Exterior		Limpieza Interior - Exterior	OK	Aislamiento rubalex / armaflex	N/A
Lavado de Serpentines		Lavado de Serpentines	OK	Filtro secador	OK
Ajuste de prisioneros de Rotores y chumaceras		Ajuste rotores o ventiladores	OK	Válvulas de corte	OK
Lavado filtros de aire		Rodamientos	OK	Escapes tuberia y accesorios	OK
Tensión de correas		Ajuste general de tornillos	OK	Soportes	OK
Cambio de Correas		Revisión accesorios eléctricos y ajustes de tornilleria tablero de control	OK	Indicador de liquido	OK
Revisión y lubricación de Rodamientos motor		Estado de las aspas	OK	Ajuste general de tornilleria	OK
Limpieza de desagües		Inspección de presostatos y	OK	DATOS TECNICOS Y MEDICIONES	
Revisión aislamiento interior		COMPRESOR		MANEJADORA / FANCOIL	
Limpieza cuarto de máquinas		Funcionamiento en general	OK		
Ajuste general de tornillos		Escapes	OK		
Revisión general de tornillos		Temperatura	OK		
revisión válvulas de expansión		Ruidos	OK		
Revisión accesorios electricos y ajustes de tornilleria tablero de control		Estado soportes	OK		
Lámparas de operación y alarmas		SISTEMA DISTRIBUCIÓN AIRE		DATOS TECNICOS Y MEDICIONES	
Revisión		Revisión Damper	OK	CONDENSADORA	
Revisión relé bimetálico		Temperaturas de suministro	OK		
Limpieza tablero eléctrico		Temperaturas de retorno	OK		
Medición del Neutro		Revisión general conductos	OK		
Revisión Termostato		Revisión general conductos pir-alu	N/A		
Inspección motor		Limpieza interior - exterior	OK		
Cambio tela filtro		OTROS			
Lavado de filtro		Limpieza de puntos de corrosión	OK		
carga de Refrigerante		Bandeja de condensado	OK		
Peso de inicial del cilindro		Bomba de condensado	N/A		
Peso final del cilindro		Verificación de bombillas de señalización	OK		
Estado de la acometida eléctrica		Vigilador de Voltaje	OK		
Estado del breaker					

DATOS MOTOR	HP	VOLTAJE L1	VOLTAJE L2	VOLTAJE L3	CONSUMO L1	CONSUMO L2	CONSUMO L3	RPM
MOTOR 1								
MOTOR 2								

DATOS COMPRESOR	HP	TENSION L1	TENSION L2	TENSION L3	CORRIENTE L1	CORRIENTE L2	CORRIENTE L3	RPM
COMPRESOR 1		223	223	225	44.3	39.0	39.0	
PRESIONES	ALTA			BAJA				
	300			120				
COMPRESOR 2								
PRESIONES	ALTA			BAJA				

DATOS VENTILADOR	HP	TENSION L1	TENSION L2	TENSION L3	CORRIENTE L1	CORRIENTE L2	CORRIENTE L3	RPM

OBSERVACIONES: Se realiza mtto preventivo de equipo lavado de serpentines, motobombas, tableros electricos area limpia, lubricacion de ventiladores todo en normal funcionamiento

NOMBRE DE QUIEN REALIZA EL SERVICIO: Santiago avirama

NOMBRE DE QUIENRECIBE EL SERVICIO: Juan Camilo Cuellio Vde

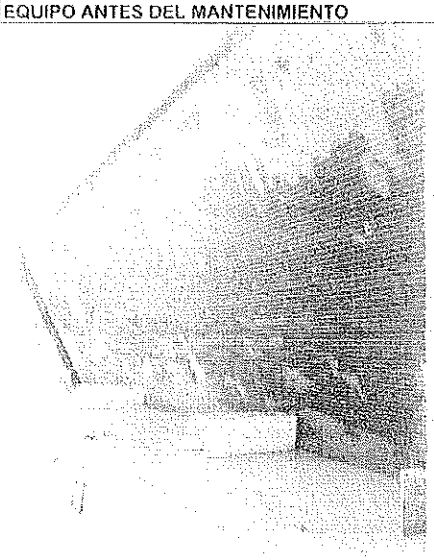
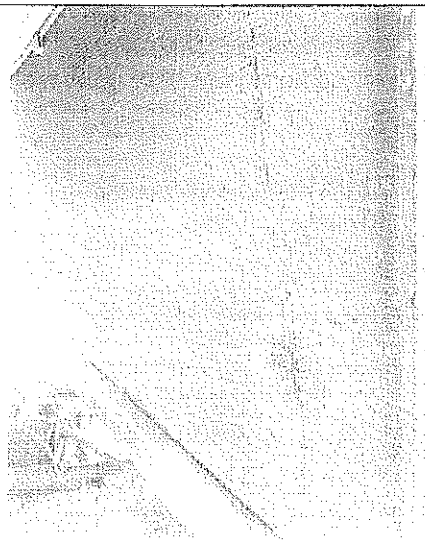
FIRMA TECNICO: Santiago av.

FIRMA DEL CLIENTE:

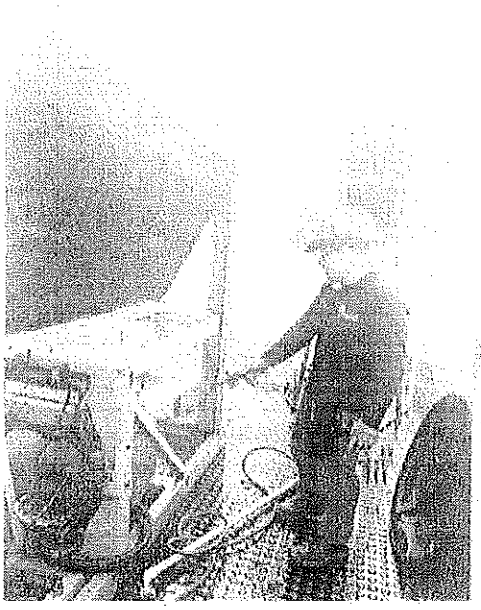
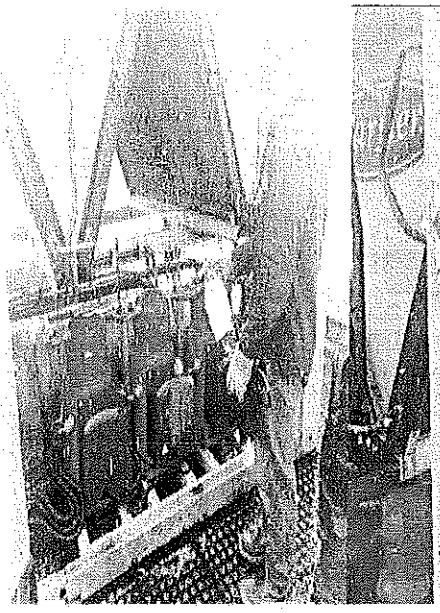
	FORMATO DE MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS Y SISTEMA DE VENTILACION	Codigo. M&E
		I.N° 100
		CHILLER EDIFICIO UMI

EVIDENCIA FOTOGRAFICA

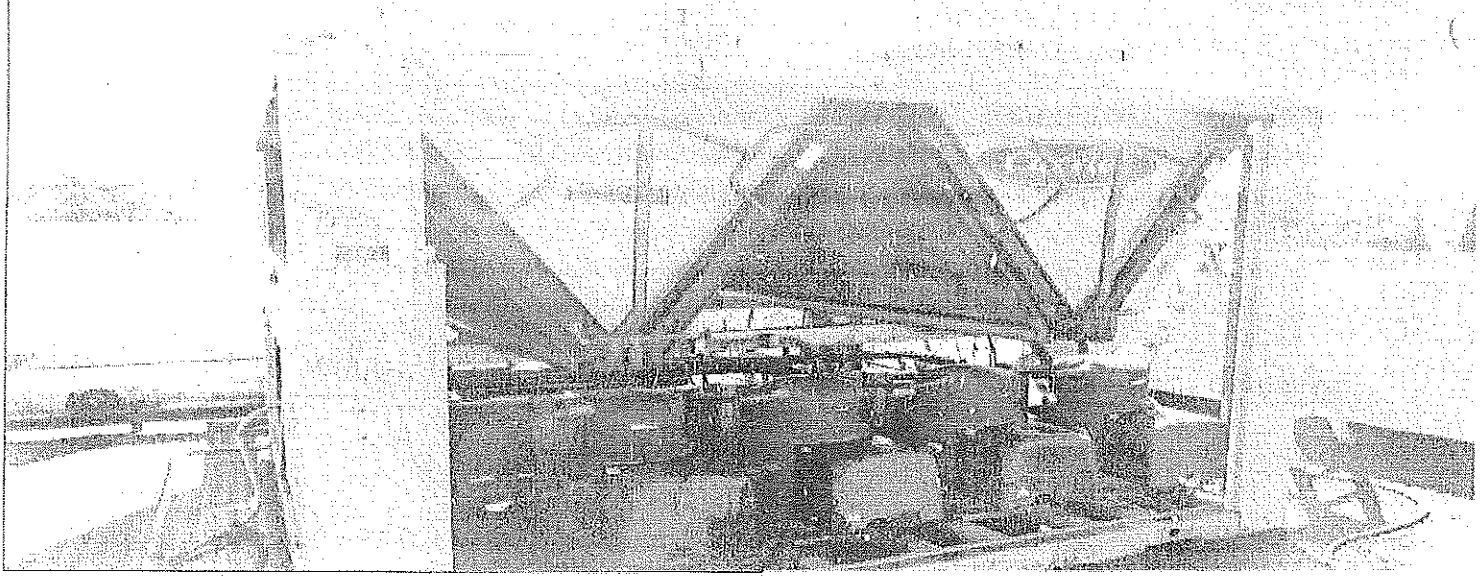
EQUIPO ANTES DEL MANTENIMIENTO


ACTIVIDADES DEL MANTENIMIENTO

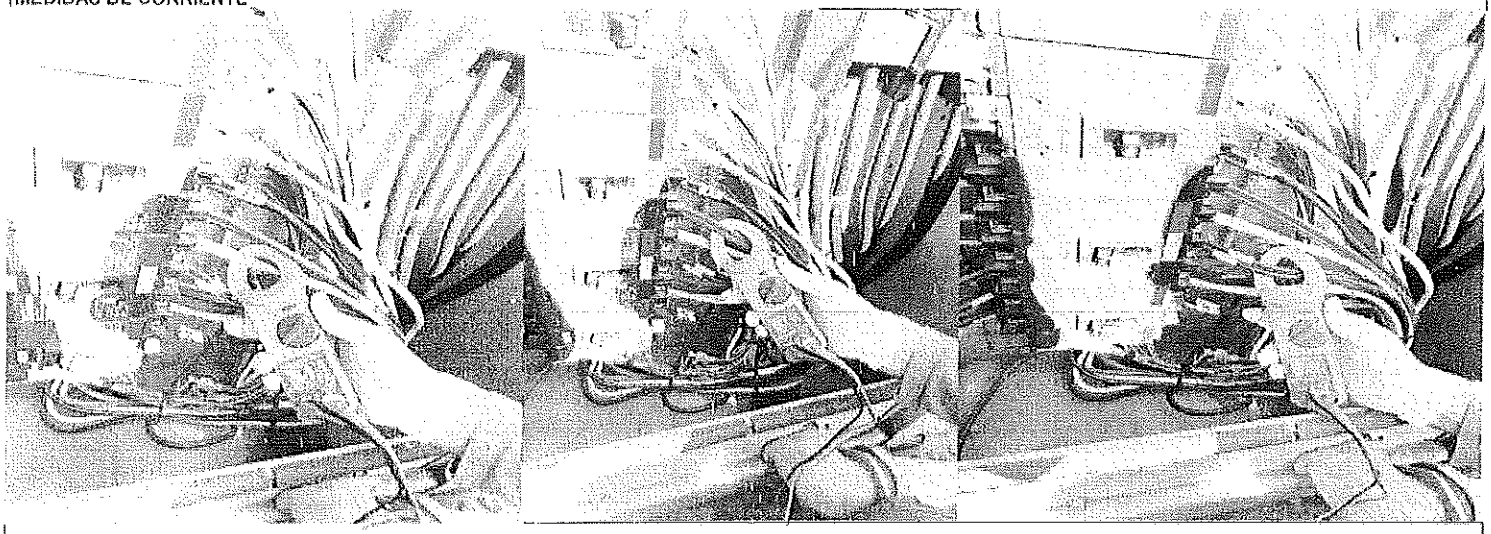

EQUIPO DESPUES DEL MANTENIMIENTO



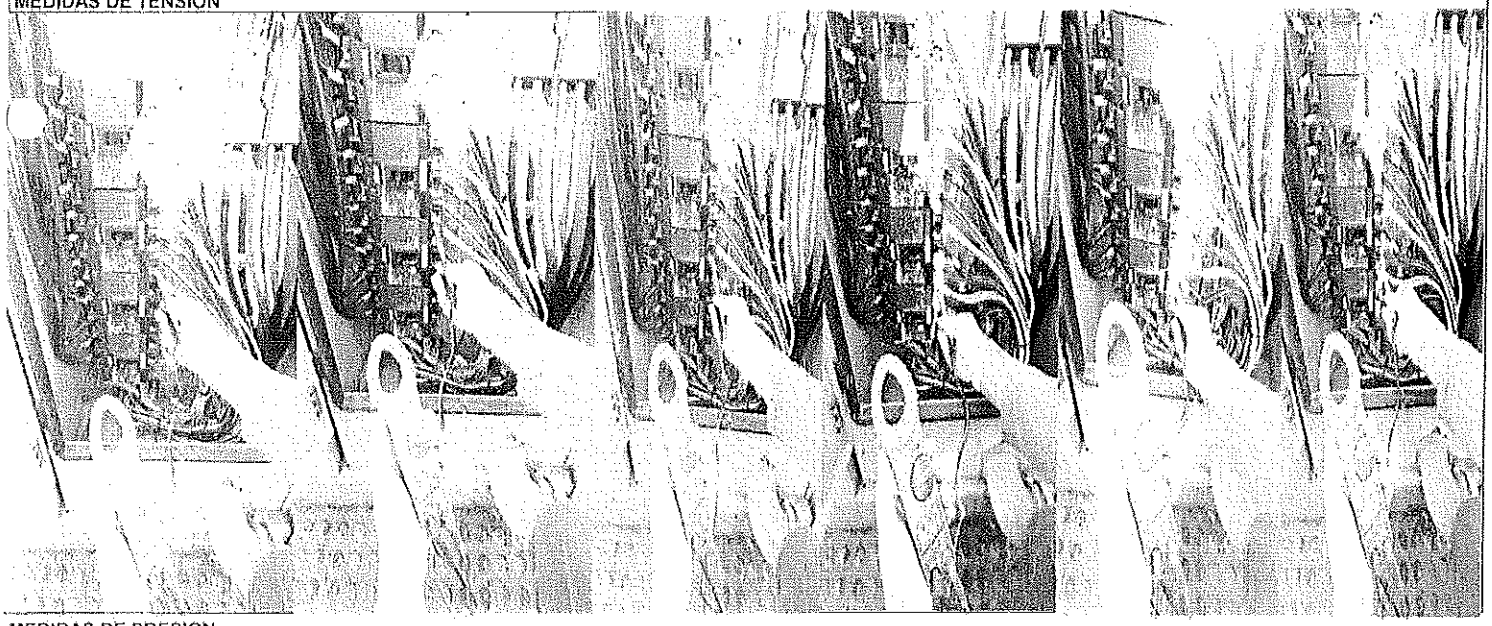
	FORMATO DE MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS Y SISTEMA DE VENTILACION	Codigo: M&E
		I N° 100
		CHILLER EDIFICIO UMI

EVIDENCIA FOTOGRAFICA

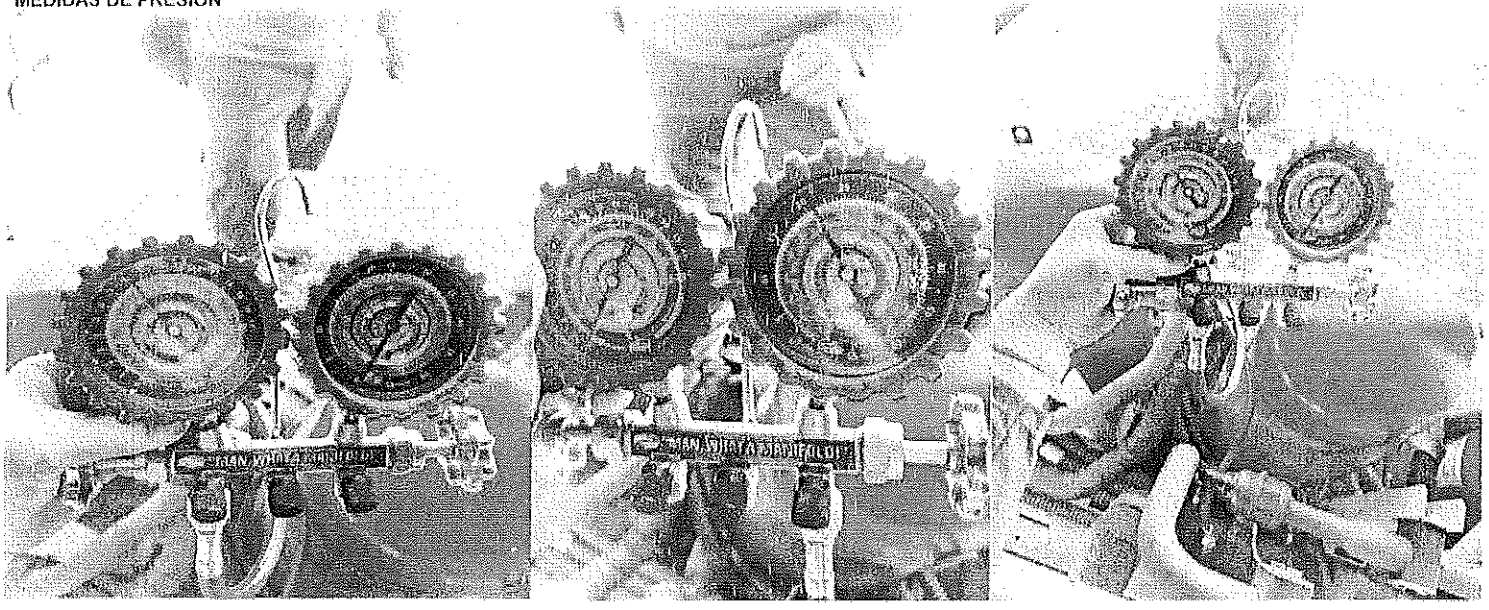
MEDIDAS DE CORRIENTE



MEDIDAS DE TENSION



MEDIDAS DE PRESION



FORMATO DE MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS Y SISTEMA DE VENTILACIÓN

INFORME No: 091 | PREVENTIVO: X | CORRECTIVO:

CIUDAD: POPAYAN | NOMBRE SEDE: HOSPITAL SUSNA OPEZ DE VALENCIA | FECHA: 29 julio 2025

OFICINIA O DEPENDECIA: Bloque UMI | DIRECCIÓN: Calle 15 N 17ª-196 | AREA SOPORTADA: esterilizacion

EQUIPO No: 03 | CAPACIDAD:

MARCA MANEJADORA: TECAM | MODELO: 3ADW03 | SERIE 10040597

MARCA CONDESADORA: | MODELO: | SERIE:

UBICACIÓN EQUIPO:

TIPO DE EQUIPO: ventilacion mecanica | CLASE DE EQUIPO: PRECISION: | CONFORT: X | TIPO DE REFRIGERANTE: Chiller (Agua)

UNIDAD MANEJADORA		UNIDAD CONDENSADORA		REFRIGERACIÓN (MANEJADORA/ CONDENSADORA)	
Limpieza Interior - Exterior	Oh	Limpieza Interior - Exterior		Aislamiento rubatex / armaflex	N/A
Lavado de Serpentines	Oh	Lavado de Serpentines		Filtro secador	N/A
Ajuste de prisioneros de Rotores y chumaceras	Oh	Ajuste rotores o ventiladores		Válvulas de corte	Ok
Lavado filtros de aire	N/A	Rodamientos		Escapes tubería y accesorios	ok
Tensión de correas	Oh	Ajuste general de tornillos		Soportes	ok
Cambio de Correas	B/E	Revisión accesorios eléctricos y ajustes de tornillería tablero de control		Indicador de liquido	Ok
Revisión y lubricación de Rodamientos motor	Oh	Estado de las aspas		Ajuste general de tornillería	ok
Limpieza de desagües	Oh	Inspección de presostatos y		DATOS TECNICOS Y MEDICIONES	
Revisión aislamiento interior	Oh	COMPRESOR		MANEJADORA / FANCOIL	
Limpieza cuarto de máquinas	Oh	Funcionamiento en general		DATOS MOTOR	HP	VOLTAJE L1	VOLTAJE L2	VOLTAJE L3	CONSUMO L1	CONSUMO L2	CONSUMO L3	RPM
Ajuste general de tornillos	Oh	Escapes										
Revisión general de tornillos	Oh	Temperatura		MOTOR 1	2	223	225	223	3.8	3.9	3.9	1740
revisión válvulas de expansión	Oh	Ruidos		MOTOR 2								
Revisión accesorios eléctricos y ajustes de tornillería tablero de control	Oh	Estado soportes										
Lámparas de operación y alarmas	Oh	SISTEMA DISTRIBUCIÓN AIRE		DATOS TECNICOS Y MEDICIONES								
Revisión	Oh	Revisión Dámper		CONDENSADORA								
Revisión relé bimetálico	Oh	Temperaturas de suministro		DATOS COMPRESOR	HP	TENSION L1	TENSION L2	TENSION L3	CORRIENTE L1	CORRIENTE L2	CORRIENTE L3	RPM
Limpieza tablero eléctrico	Oh	Temperaturas de retorno										
Medición del Neutro	Oh	Revisión general conductos		COMPRESOR 1								
Revisión Termostato	Oh	Revisión general conductos pir-alu		PRESIONES	ALTA			BAJA				
Inspección motor	Oh	Limpieza Interior - exterior										
Cambio tela filtro	N/A	OTROS		COMPRESOR 2								
Lavado de filtro	N/A	Limpieza de puntos de corrosión		PRESIONES	ALTA			BAJA				
carga de Refrigerante	N/A	Bandeja de condensado										
Peso de inicial del cilindro	-	Bomba de condensado		DATOS VENTILADOR	HP	TENSION L1	TENSION L2	TENSION L3	CORRIENTE L1	CORRIENTE L2	CORRIENTE L3	RPM
Peso final del cilindro	-	Verificación de bombillas de señalización										
Estado de la acometida eléctrica	Oh	Vigilador de Voltaje										
Estado del breaker	Oh											

OBSERVACIONES: ELECTROVALVULA, MOTOR DE EXTRACCIÓN NO EXISTEN, SE REALIZA MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y SE DEJA FUNCIONANDO

NOMBRE DE QUIEN REALIZA EL SERVICIO: EDIL MARTINEZ SACCA

NOMBRE DE QUIEN RECIBE EL SERVICIO:

FIRMA TECNICO:

FIRMA DEL CLIENTE:

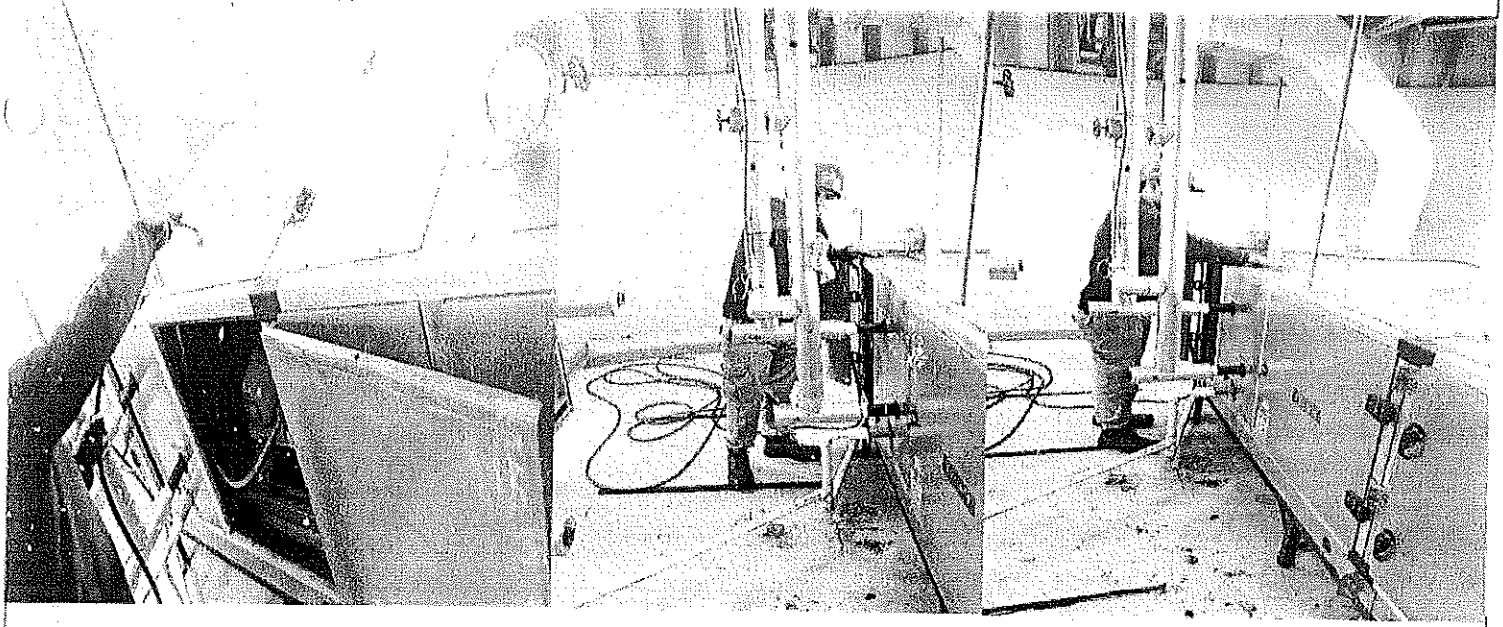
	FORMATO DE MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS Y SISTEMA DE VENTILACION	Codigo: M&E
		I N° 091
		ESTERILIZACION

EVIDENCIA FOTOGRAFICA

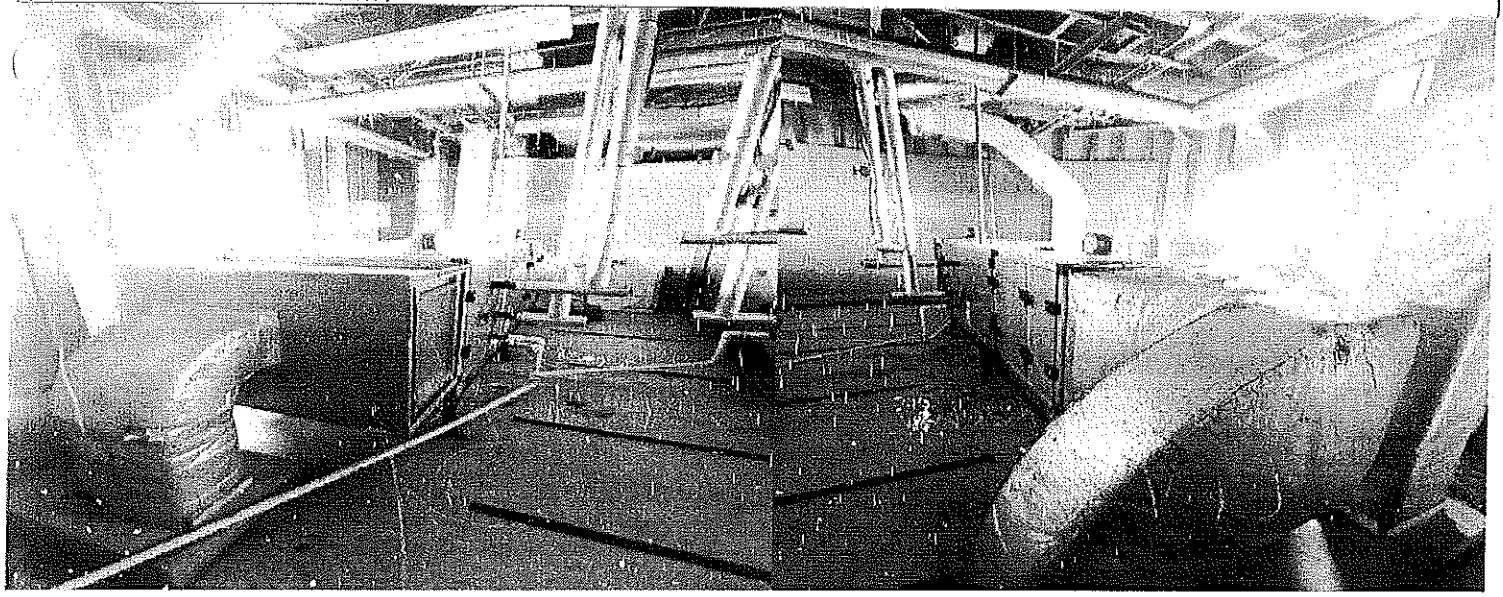
EQUIPO ANTES DEL MANTENIMIENTO



ACTIVIDADES DEL MANTENIMIENTO



EQUIPO DESPUES DEL MANTENIMIENTO



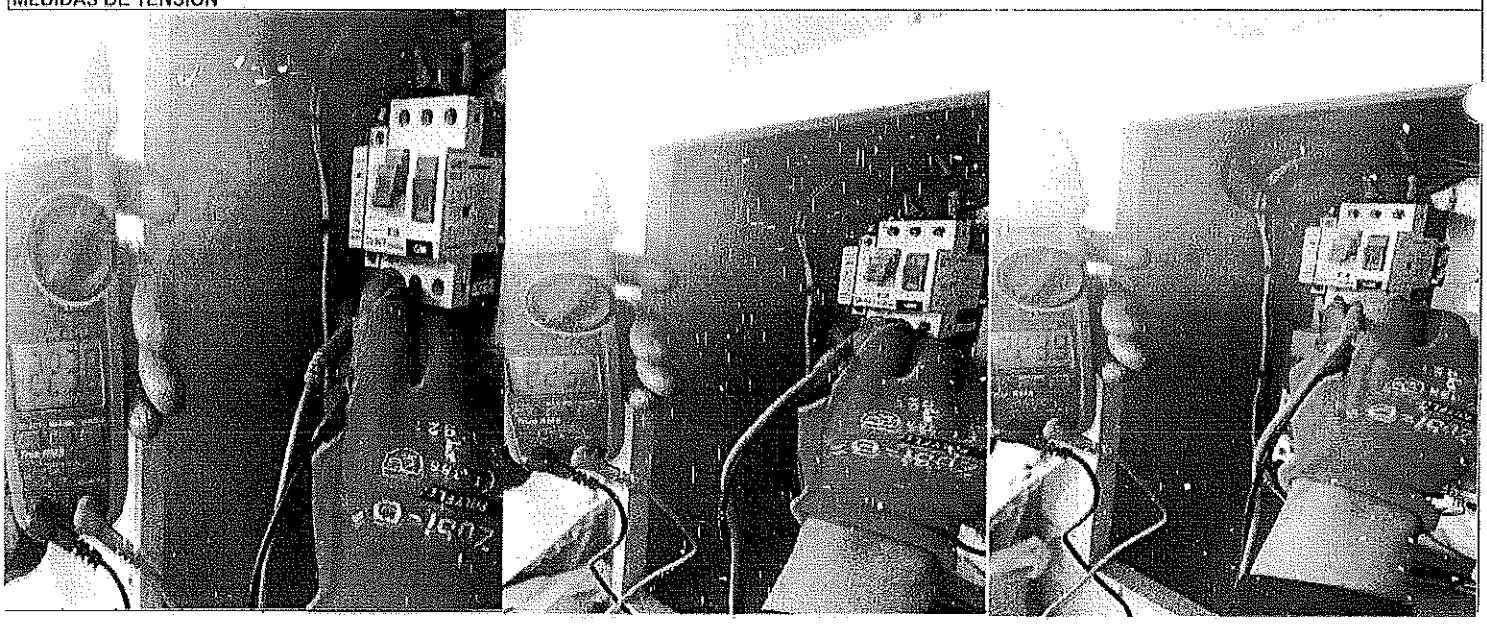
	FORMATO DE MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS Y SISTEMA DE VENTILACION	Codigo: M&E
		I.N: 091
		ESTERILIZACION

EVIDENCIA FOTOGRAFICA

MEDIDAS DE CORRIENTE



MEDIDAS DE TENSION



FORMATO DE MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS Y SISTEMA DE VENTILACIÓN

INFORME No: 086 PREVENTIVO: X CORRECTIVO:

CIUDAD: POPAYAN NOMBRE SEDE: HOSPITAL SUSNA OPEZ DE VALENCIA FECHA: 28 Julio 2025

OFICINIA O DEPENDECIA: HOSPITALIZACION DIRECCIÓN: Calle 15 N 17ª-196 AREA SOPORTADA: PODIATRIA.

EQUIPO No: CAPACIDAD:

MARCA MANEJADORA: TECAM MODELO: 3ARW06 SERIE 10050749.

MARCA CONDESADORA: - MODELO: - SERIE: -

UBICACIÓN EQUIPO: CUARTO PISO, FACTURACION - EDIFICIO OM1

TIPO DE EQUIPO: VENTILACION MECANICA CLASE DE EQUIPO: PRECISION: CONFORT: X TIPO DE REFRIGERANTE CHILER/AGUA

UNIDAD MANEJADORA		UNIDAD CONDENSADORA		REFRIGERACIÓN (MANEJADORA/CONDENSADORA)	
Limpieza Interior - Exterior	Ok	Limpieza Interior - Exterior		Aislamiento rubatex / armaflex	N/A
Lavado de Serpentines	Ok	Lavado de Serpentines		Filtro secador	N/A
Ajuste de prisioneros de Rotores y chumaceras	Ok	Ajuste rotores o ventiladores		Válvulas de corte	Ok
Lavado filtros de aire	N/A	Rodamientos		Escapes tubería y accesorios	Ok
Tensión de correas	Ok	Ajuste general de tornillos		Soportes	Ok
Cambio de Correas	N/A	Revisión accesorios eléctricos y ajustes de tornillería tablero de control		Indicador de liquido	Ok
Revisión y lubricación de Rodamientos motor -	Ok	Estado de las aspas		Ajuste general de tornillería	Ok
Limpieza de desagües	Ok	Inspección de presostatos y		DATOS TECNICOS Y MEDICIONES	
Revisión aislamiento interior	Ok	COMPRESOR		MANEJADORA / FANCOIL	
Limpieza cuarto de máquinas	Ok	Funcionamiento en general			
Ajuste general de tornillos	Ok	Escapes			
Revisión general de tornillos	Ok	Temperatura			
revisión válvulas de expansión	N/A	Ruidos			
Revisión accesorios eléctricos y ajustes de tornillería tablero de control	Ok	Estado soportes			
Lámparas de operación y alarmas	Ok	SISTEMA DISTRIBUCION AIRE		DATOS TECNICOS Y MEDICIONES	
Revisión	Ok	Revisión Dámper		CONDENSADORA	
Revisión relé bimetálico	Ok	Temperaturas de suministro			
Limpieza tablero eléctrico	Ok	Temperaturas de retorno			
Medición del Neutro	Ok	Revisión general conductos			
Revisión Termostato	Ok	Revisión general conductos pir-alu			
Inspección motor	Ok	Limpieza Interior - exterior			
Cambio tela filtro	N/A	OTROS			
Lavado de filtro	N/A	Limpieza de puntos de corrosión			
carga de Refrigerante	N/A	Bandeja de condensado			
Peso de inicial del cilindro	-	Bomba de condensado			
Peso final del cilindro	-	Verificación de bombillas de señalización			
Estado de la acometida eléctrica	Ok	Vigilador de Voltaje			
Estado del breaker	Ok				

DATOS MOTOR	HP	VOLTAJE			CONSUMO			RPM
		L1	L2	L3	L1	L2	L3	
MOTOR 1	2	222	223	222	6.4	6.0	6.2	1740
MOTOR 2								

DATOS COMPRESOR	HP	TENSION			CORRIENTE			RPM
		L1	L2	L3	L1	L2	L3	
COMPRESOR 1								
PRESIONES	ALTA				BAJA			
COMPRESOR 2								
PRESIONES	ALTA				BAJA			

DATOS VENTILADOR	HP	TENSION			CORRIENTE			RPM
		L1	L2	L3	L1	L2	L3	

OBSERVACIONES: SE REALIZA MANTENIMIENTO PREVENTIVO REQUERIDO QUEDA EN FUNCIONAMIENTO Y EN MEDIDAS CONDICIONES

NOMBRE DE QUIEN REALIZA EL SERVICIO

EDWIN MARTINEZ SOCA

NOMBRE DE QUIENRECIBE EL SERVICIO

Juan Camilo Castillo Yate

FIRMA TECNICO:

FIRMA DEL CUENTE:

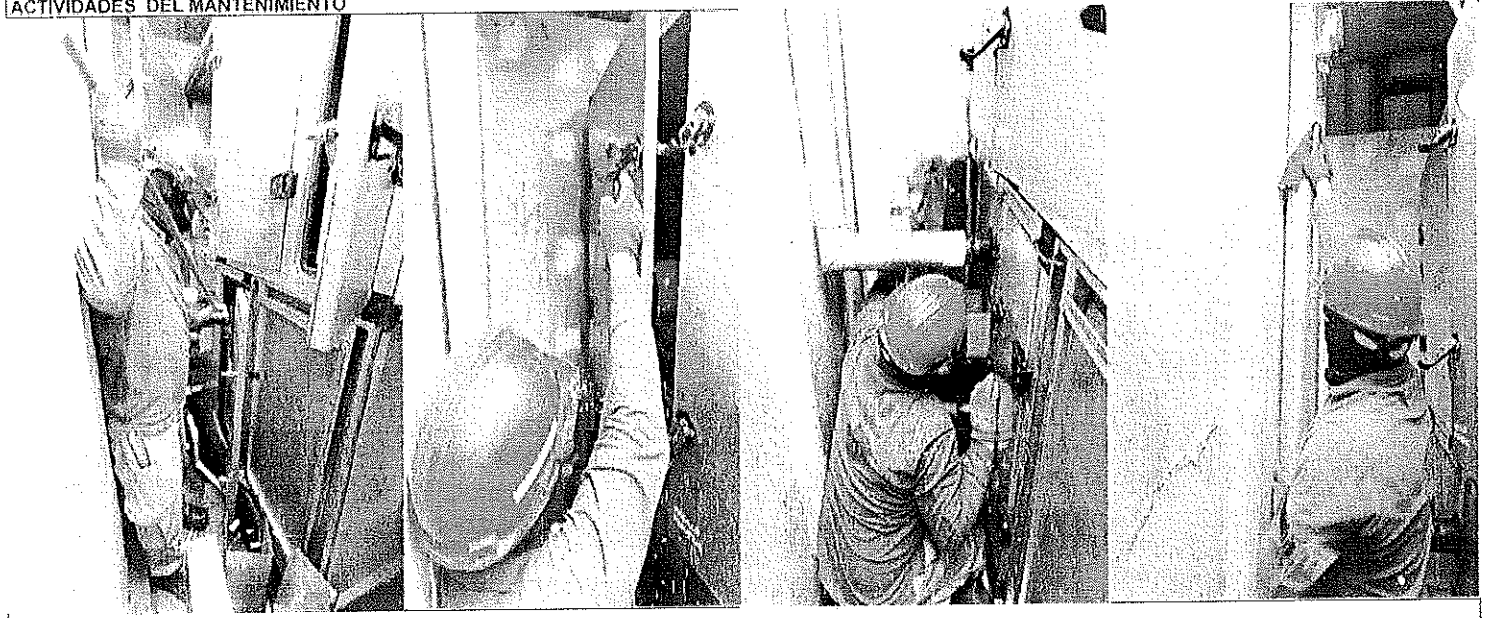
	FORMATO DE MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS Y SISTEMA DE VENTILACION	Codigo M&E
		I.N° 080
		HOSPITALIZACION PEDIATRIA

EVIDENCIA FOTOGRAFICA

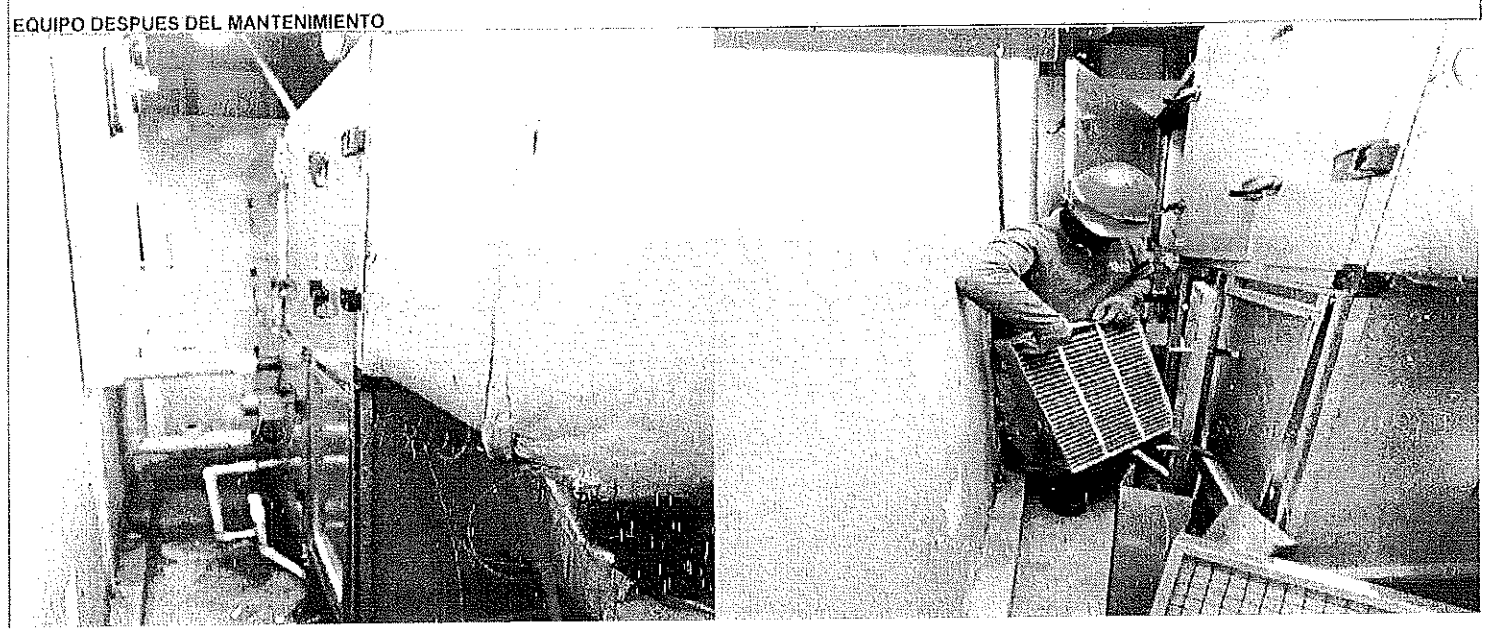
EQUIPO ANTES DEL MANTENIMIENTO



ACTIVIDADES DEL MANTENIMIENTO



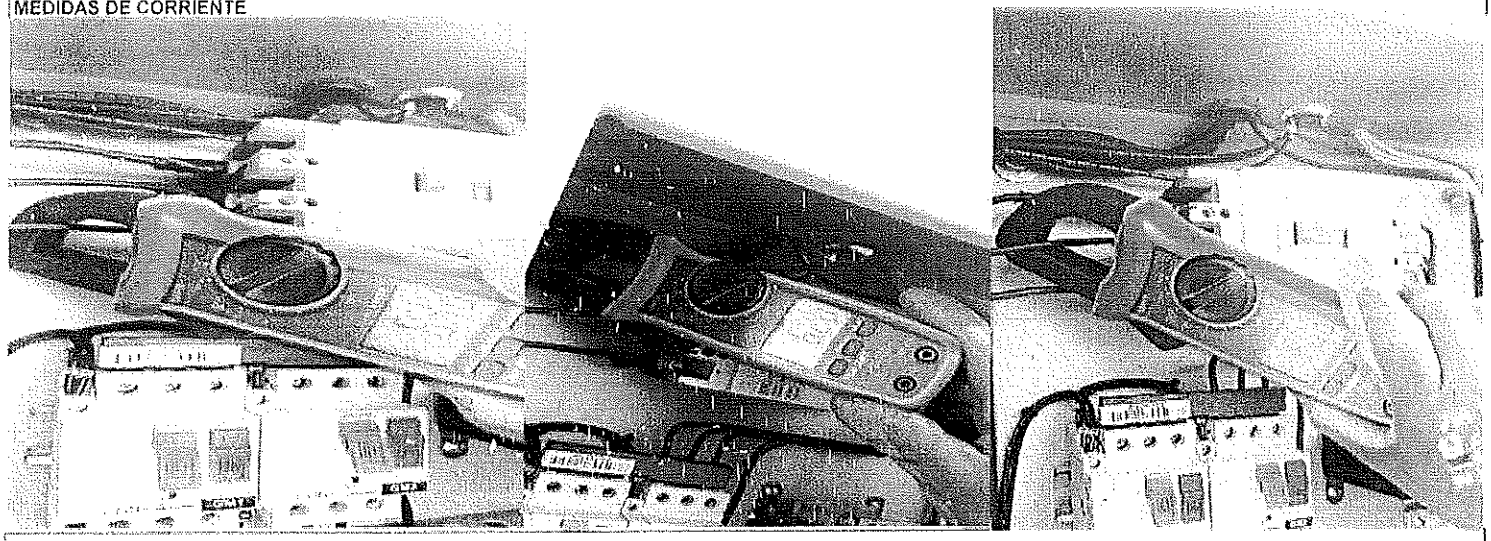
EQUIPO DESPUES DEL MANTENIMIENTO



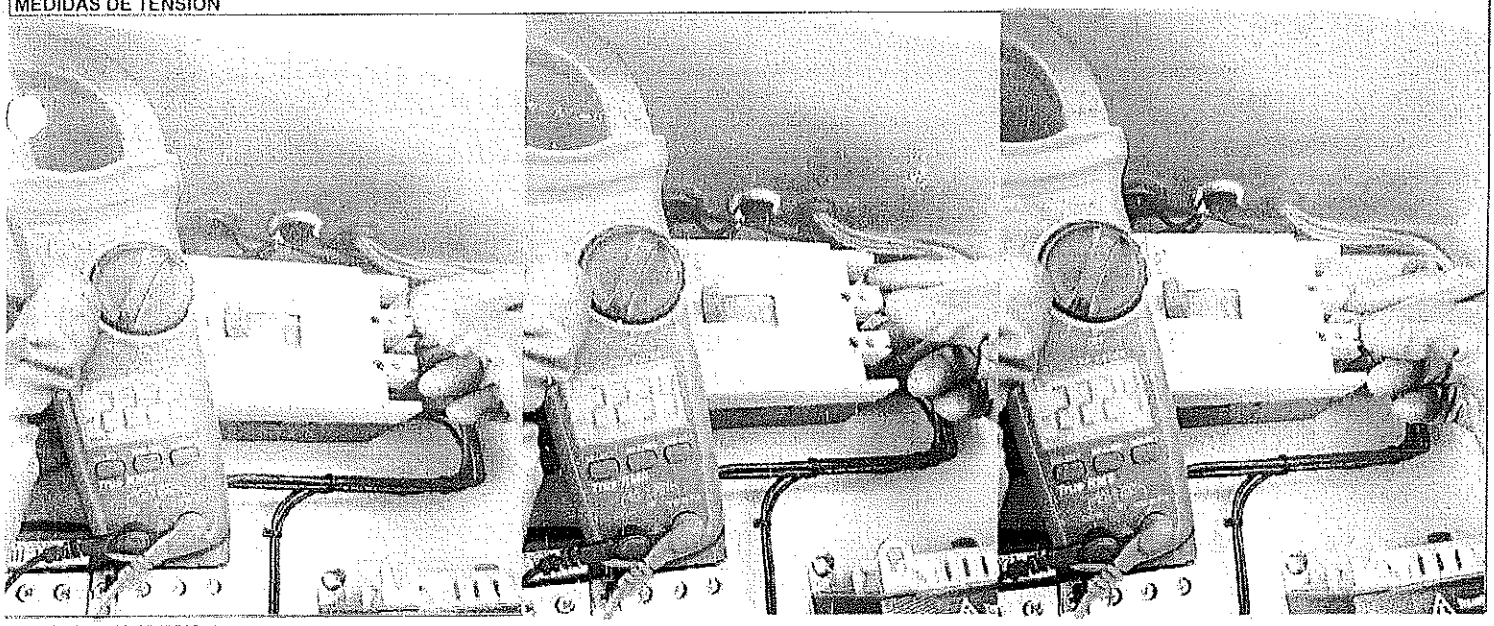
	FORMATO DE MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS Y SISTEMA DE VENTILACION	Codigo M&E
		I.N 066
		HOSPITALIZACION PEDIATRIA

EVIDENCIA FOTOGRAFICA

MEDIDAS DE CORRIENTE



MEDIDAS DE TENSION



MEDIDAS DE PRESION

FORMATO DE MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS Y SISTEMA DE VENTILACIÓN

INFORME No: 097 PREVENTIVO: CORRECTIVO:

CIUDAD: POPAYAN NOMBRE SEDE: HOSPITAL SUSNA OPEZ DE VALENCIA FECHA: 24 julio 2025

OFICINIA O DEPENDECIA: BLOQUE UMI DIRECCIÓN: Calle 15 N 17ª-196 AREA SOPORTADA: Lactancia

EQUIPO No: 06 CAPACIDAD:

MARCA MANEJADORA: TECAM MODELO: SERIE

MARCA CONDESADORA: York MODELO: TC090C00A2AAA1A SERIE: NON94430468

UBICACIÓN EQUIPO: SUBPISO 4 PISO

TIPO DE EQUIPO: Ventilacion mecanica CLASE DE EQUIPO: PRECISION: CONFORT: X TIPO DE REFRIGERANTE:

UNIDAD MANEJADORA		UNIDAD CONDENSADORA		REFRIGERACIÓN (MANEJADORA/ CONDENSADORA)	
Limpieza Interior - Exterior	OK	Limpieza Interior - Exterior	OK	Aislamiento rubatex / armaflex	N/A
Lavado de Serpentines	OK	Lavado de Serpentines	OK	Filtro secador	N/A
Ajuste de prisioneros de Rotores y chumaceras	OK	Ajuste rotores o ventiladores	OK	Válvulas de corte	OK
Lavado filtros de aire	N/A	Rodamientos	OK	Escapes tubería y accesorios	OK
Tensión de correas	OK	Ajuste general de tornillos	OK	Soportes	OK
Cambio de Correas	B/E	Revisión accesorios eléctricos y ajustes de tornillería tablero de control	OK	Indicador de liquido	OK
Revisión y lubricación de Rodamientos motor -	OK	Estado de las aspas	OK	Ajuste general de tornillería	OK
Limpieza de desagües	OK	Inspección de presostatos y	OK	DATOS TECNICOS Y MEDICIONES	
Revisión aislamiento interior	OK	COMPRESOR		MANEJADORA / FANCOIL	
Limpieza cuarto de máquinas	OK	Funcionamiento en general	OK		
Ajuste general de tornillos	OK	Escapes	OK		
Revisión general de tornillos	OK	Temperatura	OK		
revisión válvulas de expansión	OK	Ruidos	OK		
Revisión accesorios eléctricos y ajustes de tornillería tablero de control	OK	Estado soportes	OK		
Lámparas de operación y alarmas	OK	SISTEMA DISTRIBUCIÓN AIRE		DATOS TECNICOS Y MEDICIONES	
Revisión	OK	Revisión Dámper	N/A	CONDENSADORA	
Revisión relé bimetálico	OK	Temperaturas de suministro	OK		
Limpieza tablero eléctrico	OK	Temperaturas de retorno	OK		
Medición del Neutro	OK	Revisión general conductos	OK		
Revisión Termostato	OK	Revisión general conductos pir-alu	N/A		
Inspección motor	OK	Limpieza interior - exterior	OK		
Cambio tela filtro	N/A	OTROS			
Lavado de filtro	N/A	Limpieza de puntos de corrosión	OK		
carga de Refrigerante	N/A	Bandeja de condensado	OK		
Peso de inicial del cilindro	-	Bomba de condensado	N/A		
Peso final del cilindro	-	Verificación de bombillas de señalización	OK		
Estado de la acometida eléctrica	OK	Vigilador de Voltaje	OK		
Estado del breaker	OK				

DATOS MOTOR	HP	VOLTAJE			CONSUMO			RPM
		L1	L2	L3	L1	L2	L3	
MOTOR 1								
MOTOR 2								

DATOS COMPRESOR	HP	TENSION			CORRIENTE			RPM
		L1	L2	L3	L1	L2	L3	
COMPRESOR 1								
PRESIONES	ALTA				BAJA			
COMPRESOR 2								
PRESIONES	ALTA				BAJA			

DATOS VENTILADOR	HP	TENSION			CORRIENTE			RPM
		L1	L2	L3	L1	L2	L3	

OBSERVACIONES: Cambiar contactor AUX N5e-F9 por mal contacto. Cambiar Blower, genera ruido porque ya fue reparado, queda funcionando en mejores condiciones en la Unidad

NOMBRE DE QUIEN REALIZA EL SERVICIO: EDWIN MARTINEZ DAZA.

NOMBRE DE QUIEN RECIBE EL SERVICIO:

FIRMA TECNICO:

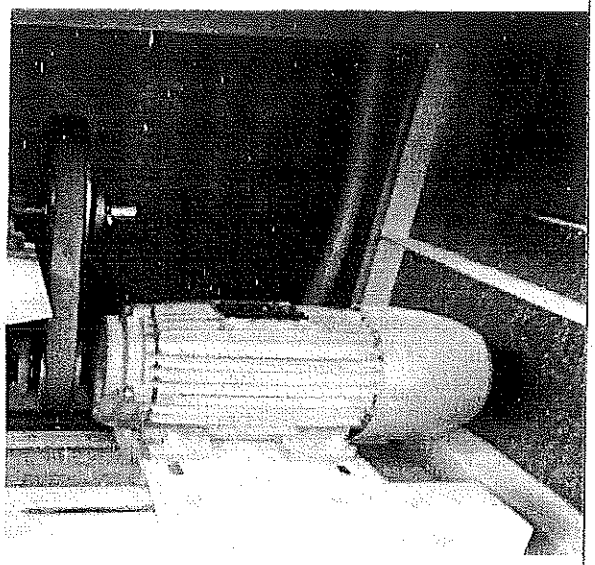
FIRMA DEL CLIENTE:

	FORMATO DE MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS Y SISTEMA DE VENTILACION	Codigo M&E
		I N° 097
		LACTANCIA

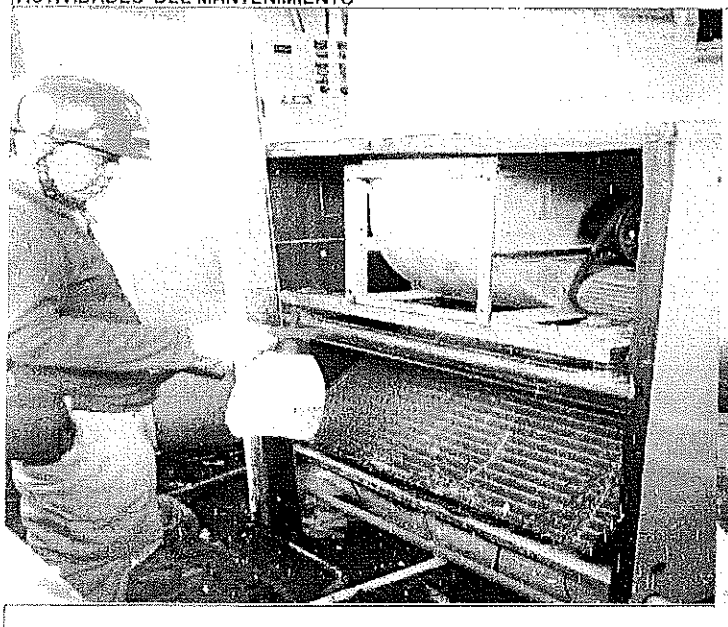
EVIDENCIA FOTOGRAFICA

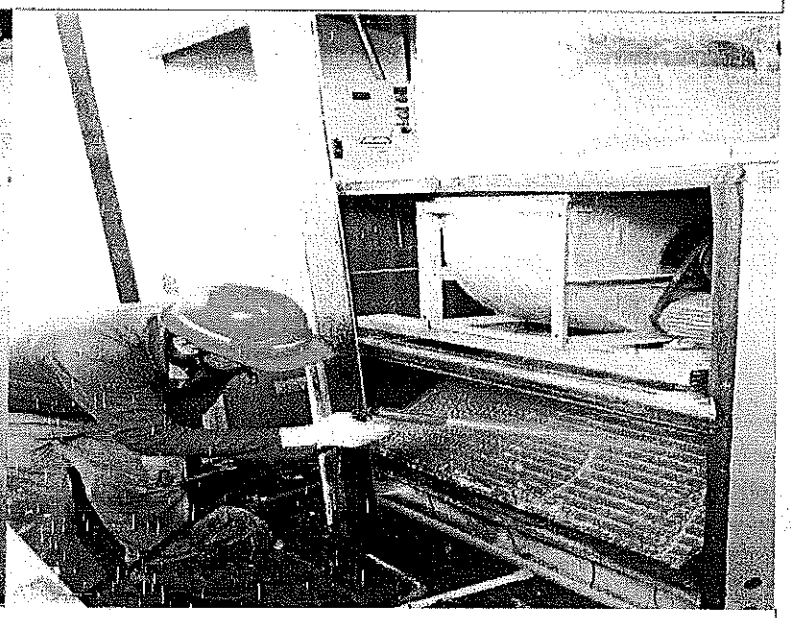
EQUIPO ANTES DEL MANTENIMIENTO



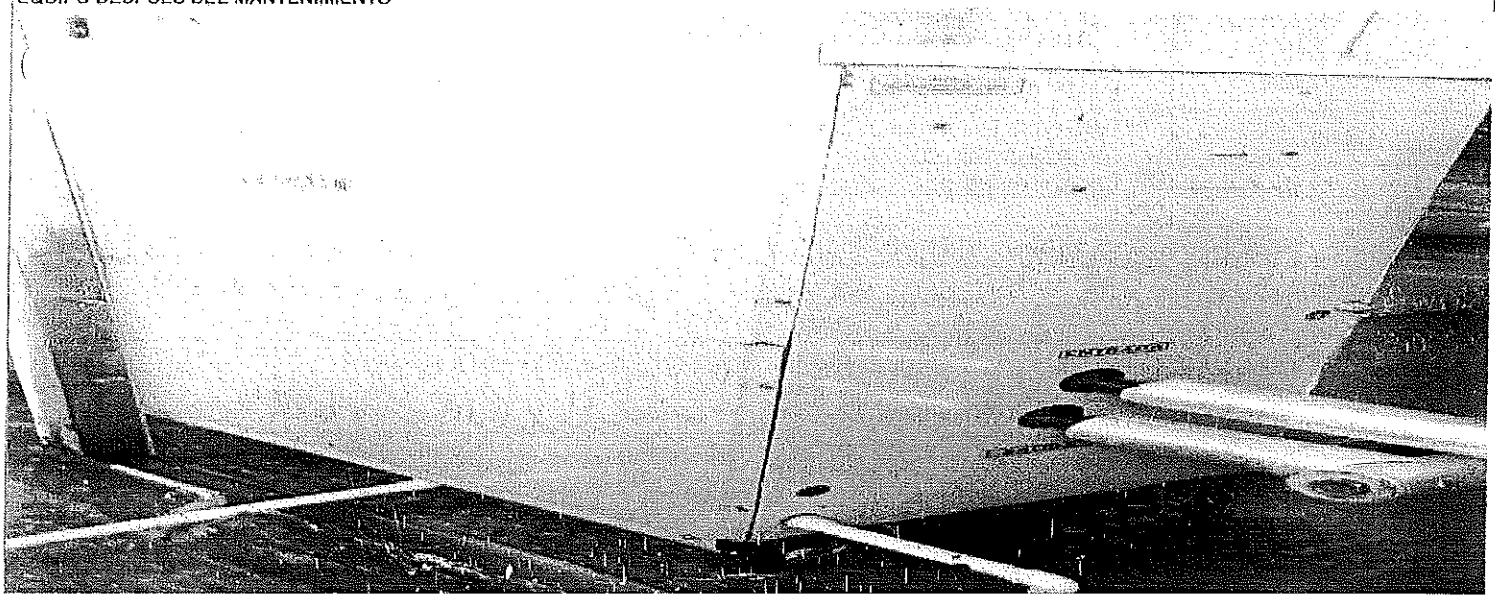


ACTIVIDADES DEL MANTENIMIENTO





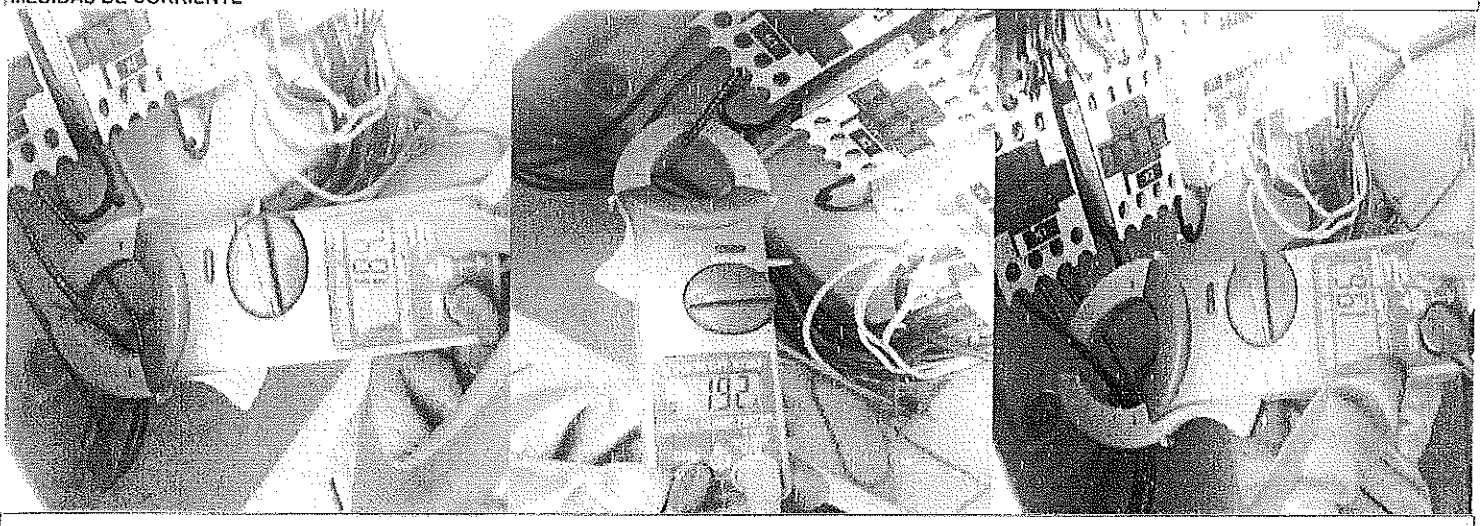
EQUIPO DESPUES DEL MANTENIMIENTO



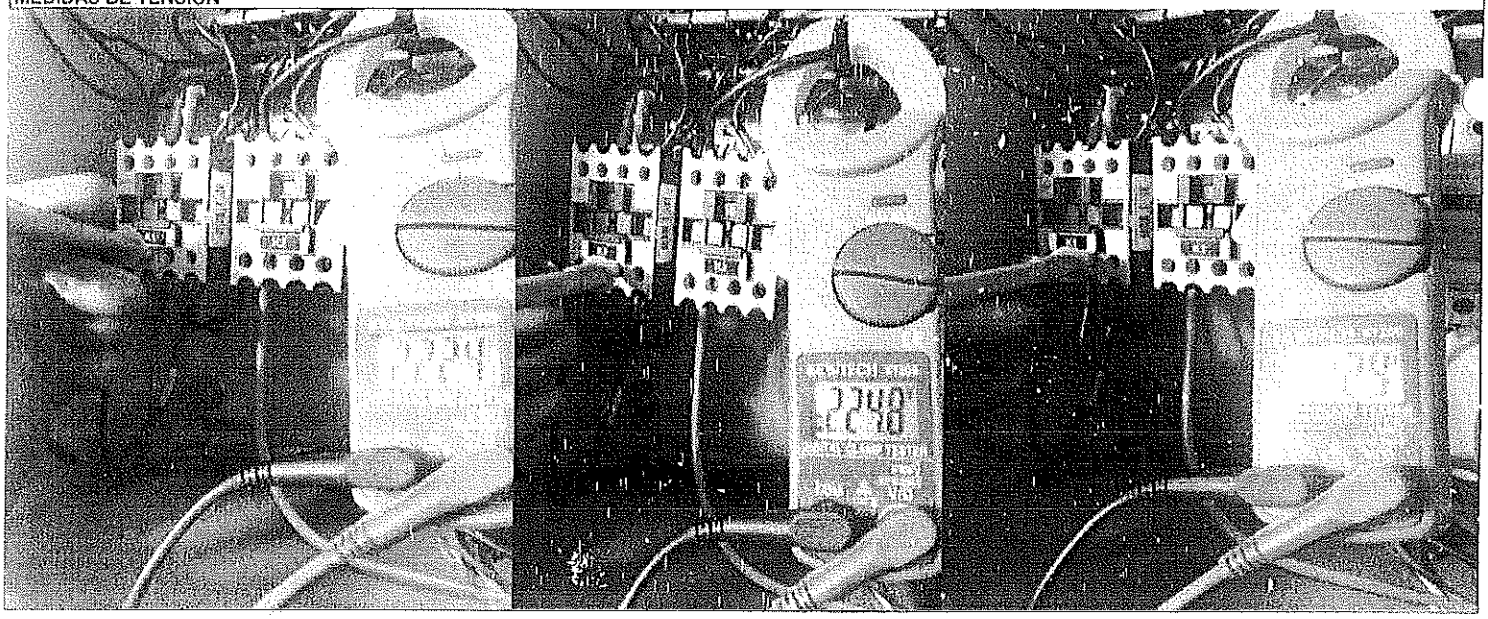
	FORMATO DE MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS Y SISTEMA DE VENTILACION	Codigo. M&E
		I N° 097
		LACTANCIA

EVIDENCIA FOTOGRAFICA

MEDIDAS DE CORRIENTE



MEDIDAS DE TENSION



FORMATO DE MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS Y SISTEMA DE VENTILACIÓN

INFORME No: 087 PREVENTIVO: CORRECTIVO:

CIUDAD: POPAYAN NOMBRE SEDE: HOSPITAL SUSNA OPEZ DE VALENCIA FECHA: 21 Julio 2025

OFICINIA O DEPENDECIA: PASILLO UCI DIRECCIÓN: Calle 15 N 17ª-136 AREA SOPORTADA: PEDIATRIA.

EQUIPO No: CAPACIDAD:

MARCA MANEJADORA: TECAM. MODELO: 3ADW06 SERIE 16030753

MARCA CONDESADORA: - MODELO: - SERIE: -

UBICACIÓN EQUIPO: FACTURACION, PISO 3; EDIFICIO UMI

TIPO DE EQUIPO: VENTILACION MECANICA CLASE DE EQUIPO: PRECISION: CONFORT: - TIPO DE REFRIGERANTE CHILLER/AGUA

UNIDAD MANEJADORA		UNIDAD CONDENSADORA		REFRIGERACIÓN (MANEJADORA/CONDENSADORA)	
Limpieza Interior - Exterior	OK	Limpieza Interior - Exterior		Aislamiento rubatex / armaflex	N/A
Lavado de Serpentines	OK	Lavado de Serpentines		Filtro secador	N/A.
Ajuste de prisioneros de Rotores y chumaceras	OK	Ajuste rotores o ventiladores		Válvulas de corte	OK
Lavado filtros de aire	N/A.	Rodamientos		Escapes tubería y accesorios	OK
Tensión de correas	OK	Ajuste general de tornillos		Soportes	OK
Cambio de Correas	B/C	Revisión accesorios eléctricos y ajustes de tornillería tablero de control		Indicador de liquido	OK
Revisión y lubricación de Rodamientos motor	OK	Estado de las aspas		Ajuste general de tornillería	OK
Limpieza de desagües	OK.	Inspección de presostatos y		DATOS TECNICOS Y MEDICIONES	
Revisión aislamiento interior	OK	COMPRESOR		MANEJADORA / FANCOIL	
Limpieza cuarto de máquinas	OK	Funcionamiento en general			
Ajuste general de tornillos	OK	Escapes			
Revision general de tornillos	OK	Temperatura			
revisión válvulas de expansión	N/A	Ruidos			
Revisión accesorios eléctricos y ajustes de tornillería tablero de control	OK.	Estado soportes			
Lámparas de operación y alarmas	OK	SISTEMA DISTRIBUCIÓN AIRE		DATOS TECNICOS Y MEDICIONES	
Revisión	OK	Revisión Dámper		CONDENSADORA	
Revisión relé bimetálico	OK	Temperaturas de suministro			
Limpieza tablero eléctrico	OK	Temperaturas de retorno			
Medición del Neutro	OK	Revisión general conductos			
Revisión Termostato	OK	Revisión general conductos plr-alu			
Inspección motor	OK.	Limpieza interior - exterior			
Cambio tela filtro	N/A	OTROS			
Lavado de filtro	N/A	Limpieza de puntos de corrosión			
carga de Refrigerante	N/A	Bandeja de condensado			
Peso de inicial del cilindro	-	Bomba de condensado			
Peso final del cilindro	-	Verificación de bombillas de señalización			
Estado de la acometida eléctrica	OK	Vigilador de Voltaje			
Estado del breaker	OK				

DATOS MOTOR	HP	VOLTAJE			CONSUMO			RPM
		L1	L2	L3	L1	L2	L3	
MOTOR 1	2	223	224	222	4.7	4.6	6.5	1740
MOTOR 2								

DATOS COMPRESOR	HP	TENSION			CORRIENTE			RPM
		L1	L2	L3	L1	L2	L3	
COMPRESOR 1								
PRESIONES	ALTA				BAJA			
COMPRESOR 2								
PRESIONES	ALTA				BAJA			

DATOS VENTILADOR	HP	TENSION			CORRIENTE			RPM
		L1	L2	L3	L1	L2	L3	

OBSERVACIONES: Valvula de control AR624 - SR. danada, sistema de extraccion sin MOTOR; se realiza mto preventivo de deja funcionando

NOMBRE DE QUIEN REALIZA EL SERVICIO

EDWIN MARTINEZ ZAPATA

NOMBRE DE QUIENRECIBE EL SERVICIO

FIRMA TECNICO:

FIRMA DEL CLIENTE:

	FORMATO DE MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS Y SISTEMA DE VENTILACION	Codigo M&E
		I.N° 087
		PASILLO UCI PEDIATRIA

EVIDENCIA FOTOGRAFICA

EQUIPO ANTES DEL MANTENIMIENTO



ACTIVIDADES DEL MANTENIMIENTO



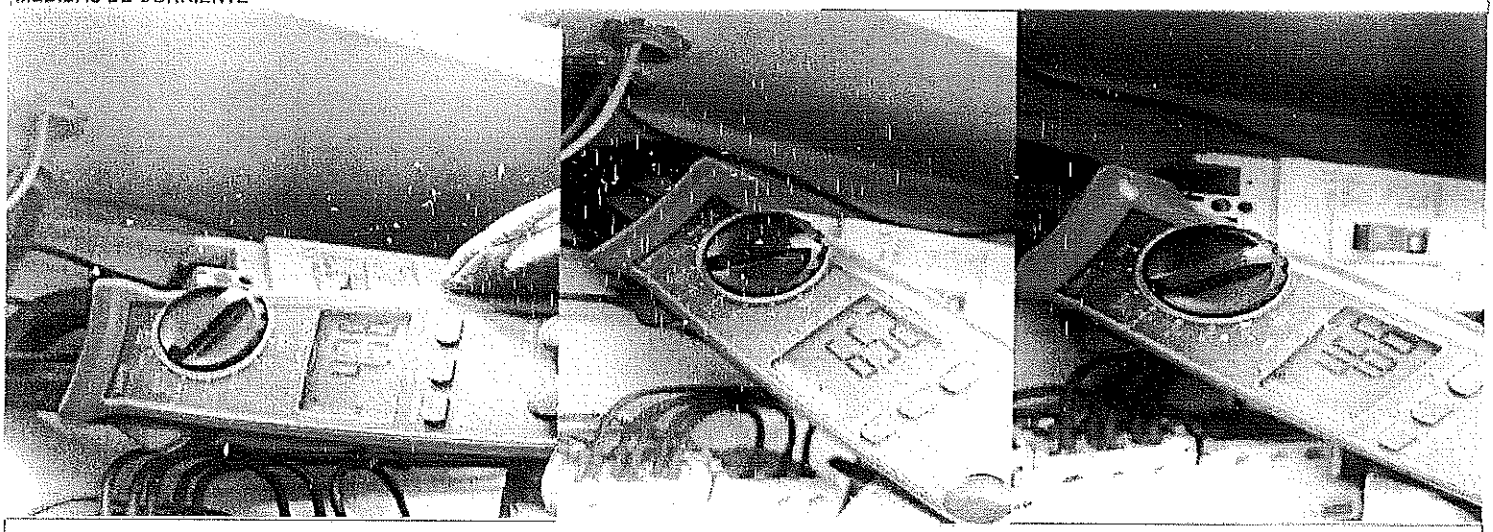
EQUIPO DESPUES DEL MANTENIMIENTO



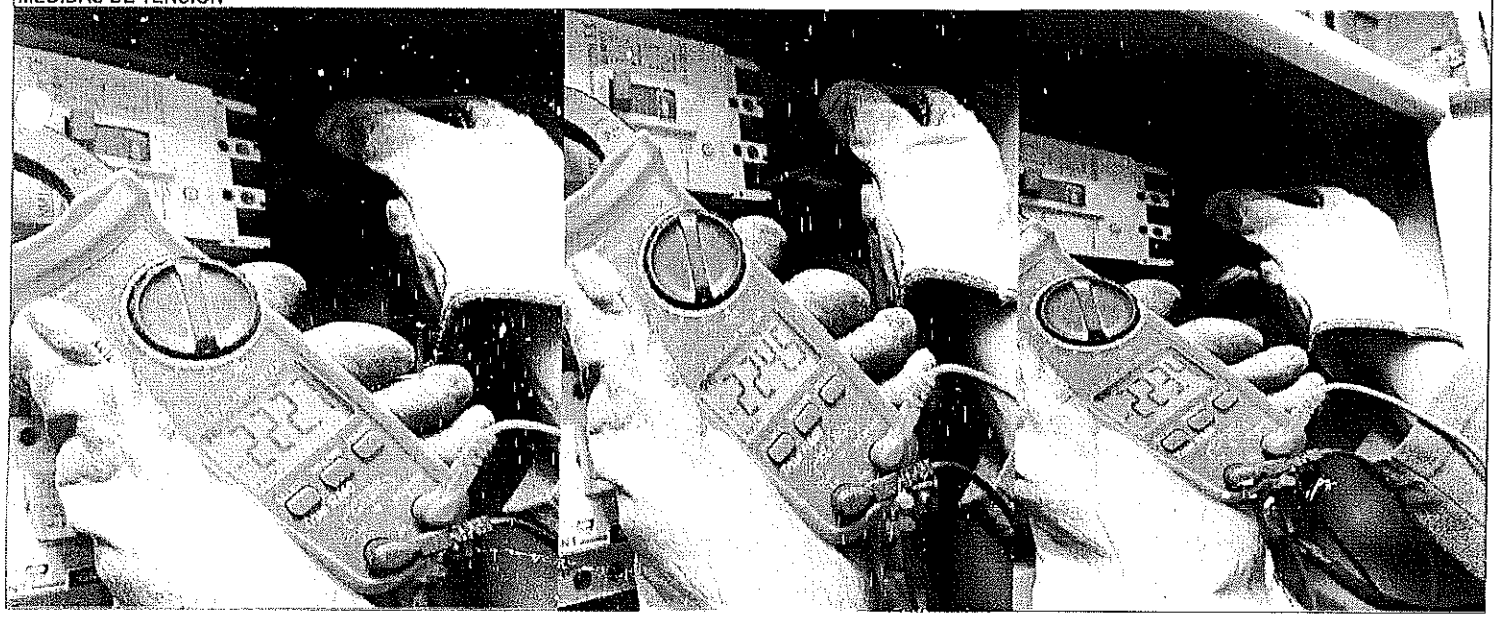
	FORMATO DE MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS Y SISTEMA DE VENTILACION	Codigo. M&E
		I N° 087
		PASILLO UCI PEDIATRIA

EVIDENCIA FOTOGRAFICA

MEDIDAS DE CORRIENTE



MEDIDAS DE TENSION



FORMATO DE MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS Y SISTEMA DE VENTILACIÓN

INFORME No: 048 | PREVENTIVO: X | CORRECTIVO:

CIUDAD: POPAYAN | NOMBRE SEDE: HOSPITAL SUSNA OPEZ DE VALENCIA | FECHA: 21 Junio 2025

OFICINIA O DEPENDECIA: Blogue UMI | DIRECCIÓN: Calle 15 N 17ª-196 | AREA SOPORTADA: Pasillo Urgencias pediatria.

EQUIPO No: A2 | CAPACIDAD:

MARCA MANEJADORA: TECAM | MODELO: 3AD W06 | SERIE: 10050752

MARCA CONDESADORA: | MODELO: | SERIE:

UBICACIÓN EQUIPO: Primer Piso Blogue UMI

TIPO DE EQUIPO: Ventilacion Mecanica | CLASE DE EQUIPO: PRECISION: | CONFORT: X | TIPO DE REFRIGERANTE: Chiller (Agua)

UNIDAD MANEJADORA		UNIDAD CONDENSADORA		REFRIGERACIÓN (MANEJADORA/ CONDENSADORA)	
Limpieza Interior - Exterior	OK	Limpieza Interior - Exterior		Aislamiento rubatex / armaflex	
Lavado de Serpentines	OK	Lavado de Serpentines		Filtro secador	
Ajuste de prisioneros de Rotores y chumaceras	OK	Ajuste rotores o ventiladores		Válvulas de corte	
Lavado filtros de aire	N.A	Rodamientos		Escapes tuberia y accesorios	
Tensión de correas	OK	Ajuste general de tornillos		Soportes	
Cambio de Correas	B.E	Revisión accesorios eléctricos y ajustes de tornilleria tablero de control		Indicador de liquido	
Revisión y lubricación de Rodamientos motor -	OK	Estado de las aspas		Ajuste general de tornilleria	
Limpieza de desagues	OK	Inspección de presostatos y		DATOS TECNICOS Y MEDICIONES	
Revisión aislamiento interior	OK	COMPRESOR		MANEJADORA / FANCOIL	
Limpieza cuarto de máquinas	OK	Funcionamiento en general			
Ajuste general de tornillos	OK	Escapes			
Revisión general de tornillos	OK	Temperatura			
revisión válvulas de expansión	OK	Ruidos			
Revisión accesorios eléctricos y ajustes de tornilleria tablero de control	OK	Estado soportes			
Lámparas de operación y alarmas	OK	SISTEMA DISTRIBUCIÓN AIRE		DATOS TECNICOS Y MEDICIONES	
Revisión	OK	Revisión Dámper		CONDENSADORA	
Revisión relé bimetálico	OK	Temperaturas de suministro			
Limpieza tablero eléctrico	OK	Temperaturas de retorno			
Medición del Neutro	OK	Revisión general conductos			
Revisión Termostato	OK	Revisión general conductos pir-alu			
Inspección motor	OK	Limpieza interior - exterior			
Cambio tela filtro	N.A	OTROS			
Lavado de filtro	N.A	Limpieza de puntos de corrosión			
carga de Refrigerante	N.A	Bandeja de condensado			
Peso de Inicial del cilindro	—	Bomba de condensado			
Peso final del cilindro	—	Verificación de bombillas de señalización			
Estado de la acometida eléctrica	OK	Vigilador de Voltaje			
Estado del breaker	OK				

DATOS MOTOR	HP	VOLTAJE			CONSUMO			RPM
		L1	L2	L3	L1	L2	L3	
MOTOR 1								
MOTOR 2								

DATOS COMPRESOR	HP	TENSION			CORRIENTE			RPM
		L1	L2	L3	L1	L2	L3	
COMPRESOR 1								
PRESIONES	ALTA				BAJA			
COMPRESOR 2								
PRESIONES	ALTA				BAJA			

DATOS VENTILADOR	HP	TENSION			CORRIENTE			RPM
		L1	L2	L3	L1	L2	L3	

OBSERVACIONES: Uma sin motor lo cual no esta en Funcionamiento.

NOMBRE DE QUIEN REALIZA EL SERVICIO: Nicolas Santiago Sanboni

NOMBRE DE QUIENRECIBE EL SERVICIO: Valentina Muñoz C.

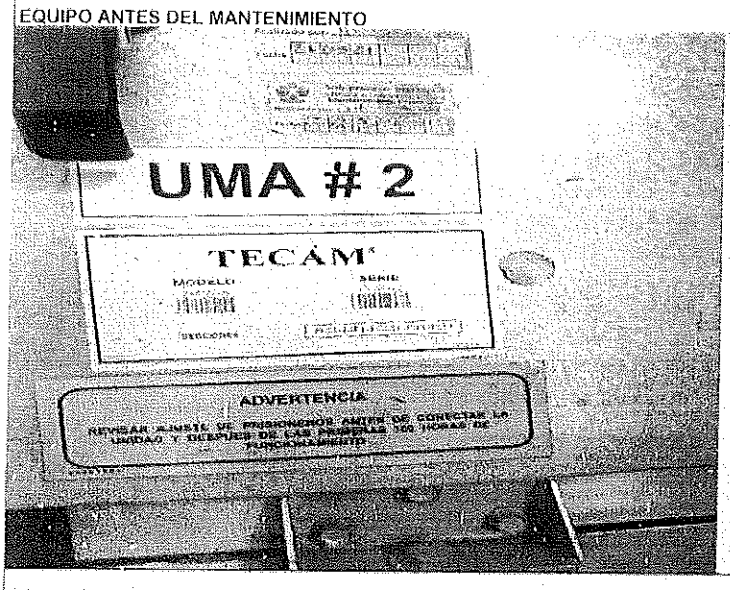
FIRMA TECNICO: Santiago S.

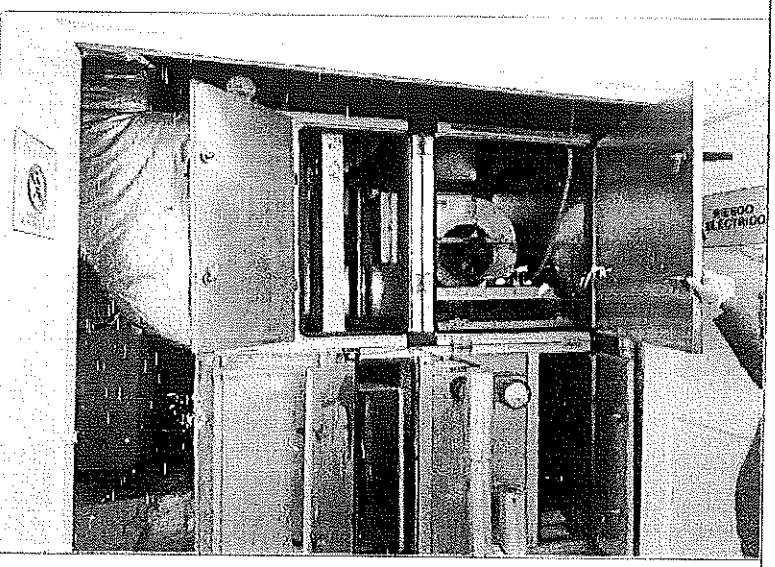
FIRMA DEL CLIENTE:

	FORMATO DE MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS Y SISTEMA DE VENTILACION	Codigo M&E
		I.N° 096
		PASILLO URGENCIAS PEDIATRIA

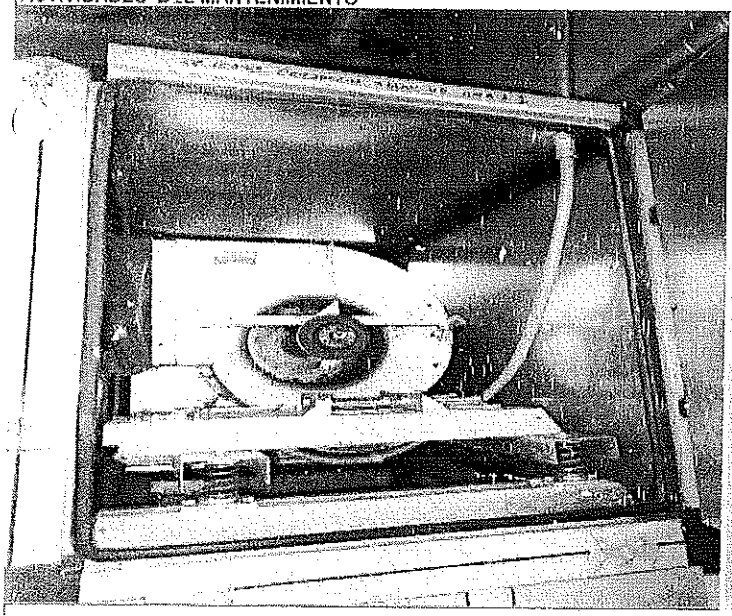
EVIDENCIA FOTOGRAFICA

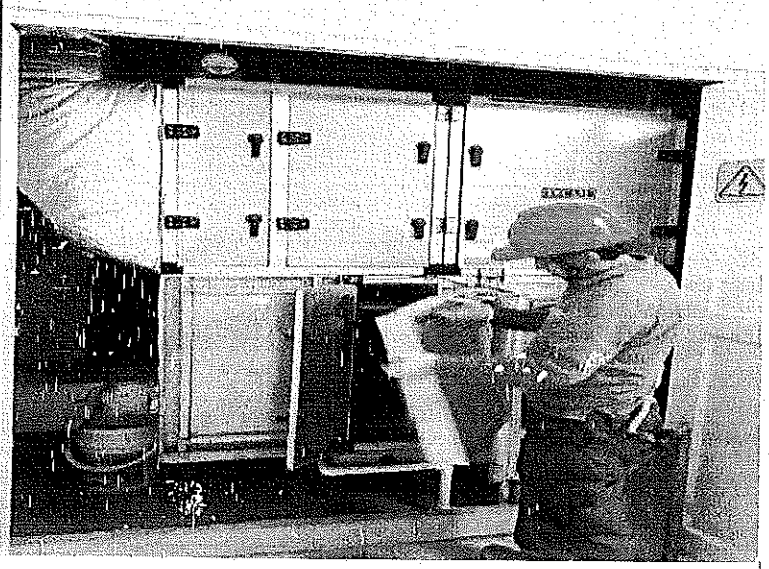
EQUIPO ANTES DEL MANTENIMIENTO



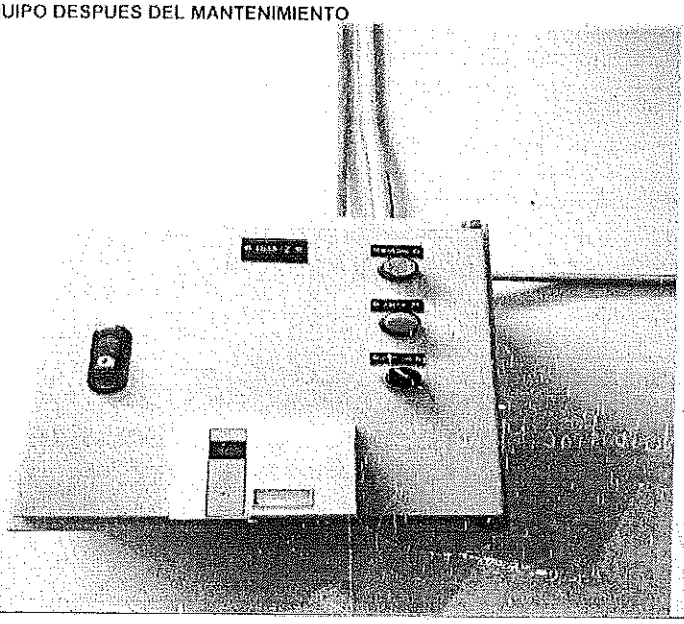


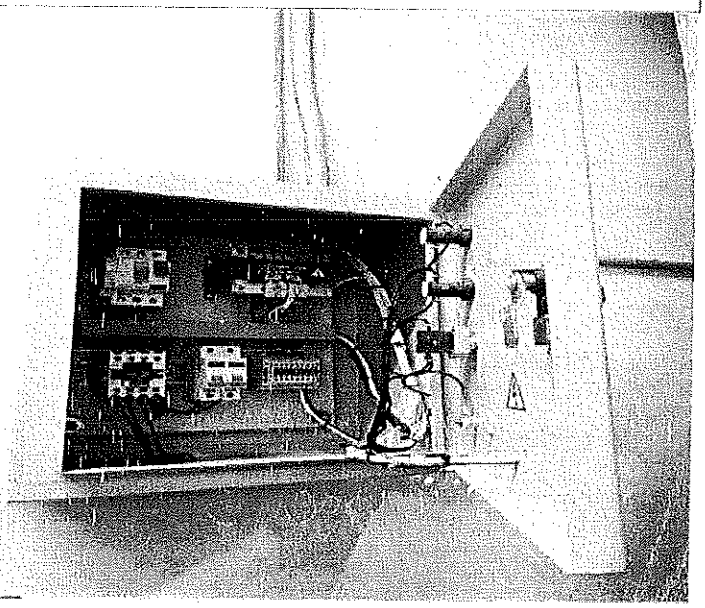
ACTIVIDADES DEL MANTENIMIENTO





EQUIPO DESPUES DEL MANTENIMIENTO





FORMATO DE MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS Y SISTEMA DE VENTILACIÓN

INFORME No: 003 PREVENTIVO: X CORRECTIVO:

CIUDAD: POPAYAN NOMBRE SEDE: HOSPITAL SUSNA OPEZ DE VALENCIA FECHA: Octubre 4.5

OFICINIA O DEPENDECIA: Bloque UMI DIRECCIÓN: Calle 15 N 17ª-196 AREA SOPORTADA:

EQUIPO No: 04 CAPACIDAD:

MARCA MANEJADORA: TECAM MODELO: 3MDW13 SERIE 10040598

MARCA CONDESADORA: MODELO: SERIE:

UBICACIÓN EQUIPO: Cuarto tecnico UMAS 3 PISO

TIPO DE EQUIPO: Ventilación mecanica CLASE DE EQUIPO: PRECISION: CONFORT: X TIPO DE REFRIGERANTE: Chiller (agua)

UNIDAD MANEJADORA		UNIDAD CONDENSADORA		REFRIGERACIÓN (MANEJADORA/ CONDENSADORA)	
Limpieza Interior - Exterior	Ok	Limpieza Interior - Exterior		Aislamiento rubatex / armaflex	
Lavado de Serpentines	Ok	Lavado de Serpentines		Filtro secador	
Ajuste de prisioneros de Rotores y chumaceras	Ok	Ajuste rotores o ventiladores		Válvulas de corte	
Lavado filtros de aire	N/A	Rodamientos		Escapes tuberia y accesorios	
Tensión de correas	Ok	Ajuste general de tornillos		Soportes	
Cambio de Correas	B.E	Revisión accesorios eléctricos y ajustes de tornillería tablero de control		Indicador de liquido	
Revisión y lubricación de Rodamientos motor	Ok	Estado de las aspas		Ajuste general de tornilleria	
Limpieza de desagües	Ok	Inspección de presostatos y		DATOS TECNICOS Y MEDICIONES	
Revisión aislamiento interior	Ok	COMPRESOR		MANEJADORA / FANCOIL	
Limpieza cuarto de máquinas	Ok	Funcionamiento en general			
Ajuste general de tornillos	Ok	Escapes			
Revisión general de tornillos	Ok	Temperatura			
revisión válvulas de expansión	Ok	Ruidos			
Revisión accesorios eléctricos y ajustes de tornillería tablero de control	Ok	Estado soportes			
Lámparas de operación y alarmas	Ok	SISTEMA DISTRIBUCIÓN AIRE		DATOS TECNICOS Y MEDICIONES	
Revisión	Ok	Revisión Dámper		CONDENSADORA	
Revisión relé bimetálico	Ok	Temperaturas de suministro			
Limpieza tablero eléctrico	Ok	Temperaturas de retorno			
Medición del Neutro	Ok	Revisión general conductos			
Revisión Termostato	Ok	Revisión general conductos pir-alu			
Inspección motor	Ok	Limpieza interior - exterior			
Cambio tela filtro	N.A	OTROS			
Lavado de filtro	N.A	Limpieza de puntos de corrosión			
carga de Refrigerante	N.A	Bandeja de condensado			
Peso de inicial del cilindro	-	Bomba de condensado			
Peso final del cilindro	-	Verificación de bombillas de señalización			
Estado de la acometida eléctrica	Ok	Vigilador de Voltaje			
Estado del breaker	Ok				

DATOS MOTOR	HP	VOLTAJE			CONSUMO			RPM
		L1	L2	L3	L1	L2	L3	
MOTOR 1	7,5	227	222	223	15	14,6	11	1740
MOTOR 2								

DATOS COMPRESOR	HP	TENSION			CORRIENTE			RPM
		L1	L2	L3	L1	L2	L3	
COMPRESOR 1								
PRESIONES	ALTA				BAJA			
COMPRESOR 2								
PRESIONES	ALTA				BAJA			

DATOS VENTILADOR	HP	TENSION			CORRIENTE			RPM
		L1	L2	L3	L1	L2	L3	

OBSERVACIONES: Aire sin sistemas de extracion por Falta de motores en los mismos

NOMBRE DE QUIEN REALIZA EL SERVICIO

Aldincver Quilindo Ibarra

NOMBRE DE QUIENRECIBE EL SERVICIO

Holber H.

FIRMA TECNICO:

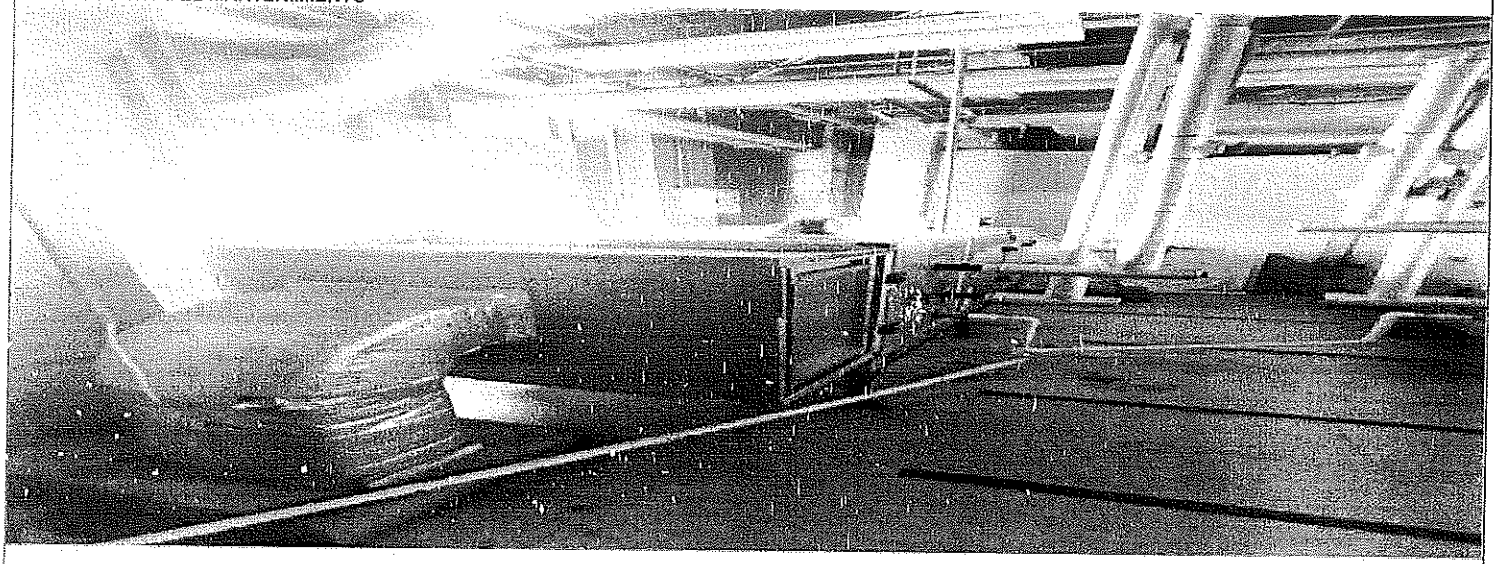
Aldincver Q.

FIRMA DEL CLIENTE:

	FORMATO DE MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS Y SISTEMA DE VENTILACION	Codigo. M&E
		I N° 093
		QX 4Y 5

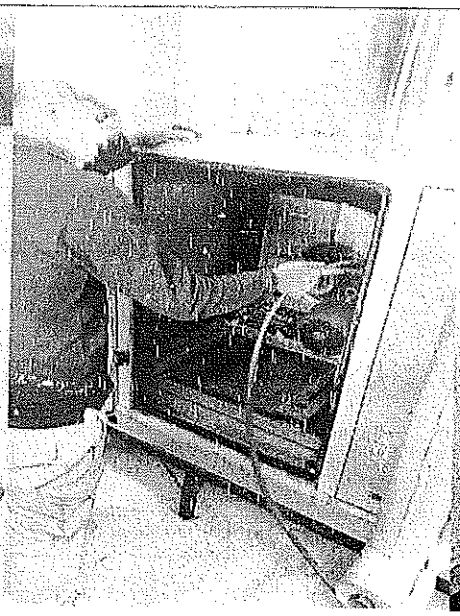
EVIDENCIA FOTOGRAFICA

EQUIPO ANTES DEL MANTENIMIENTO



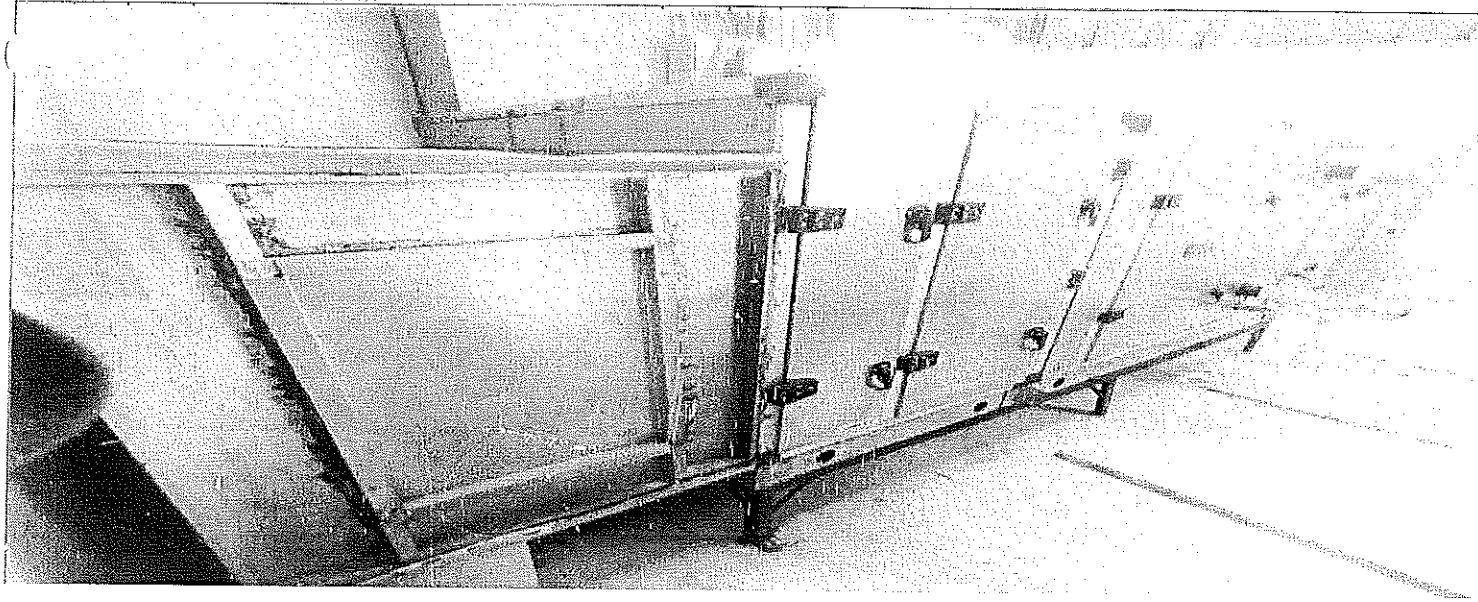
ACTIVIDADES DEL MANTENIMIENTO







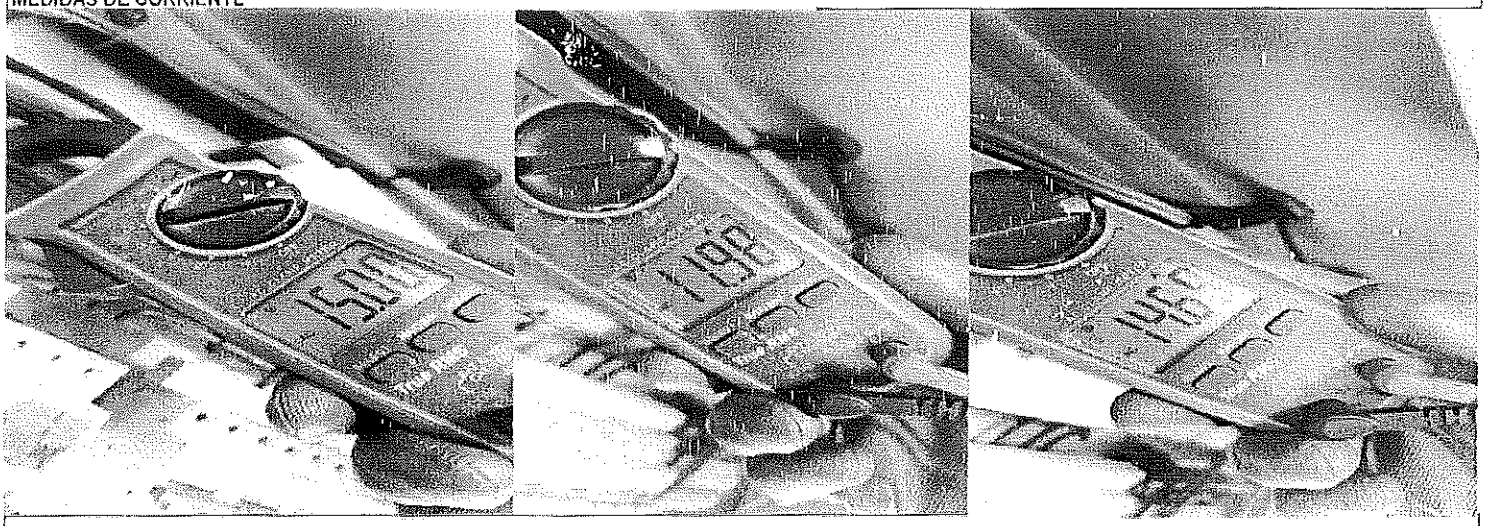
EQUIPO DESPUES DEL MANTENIMIENTO



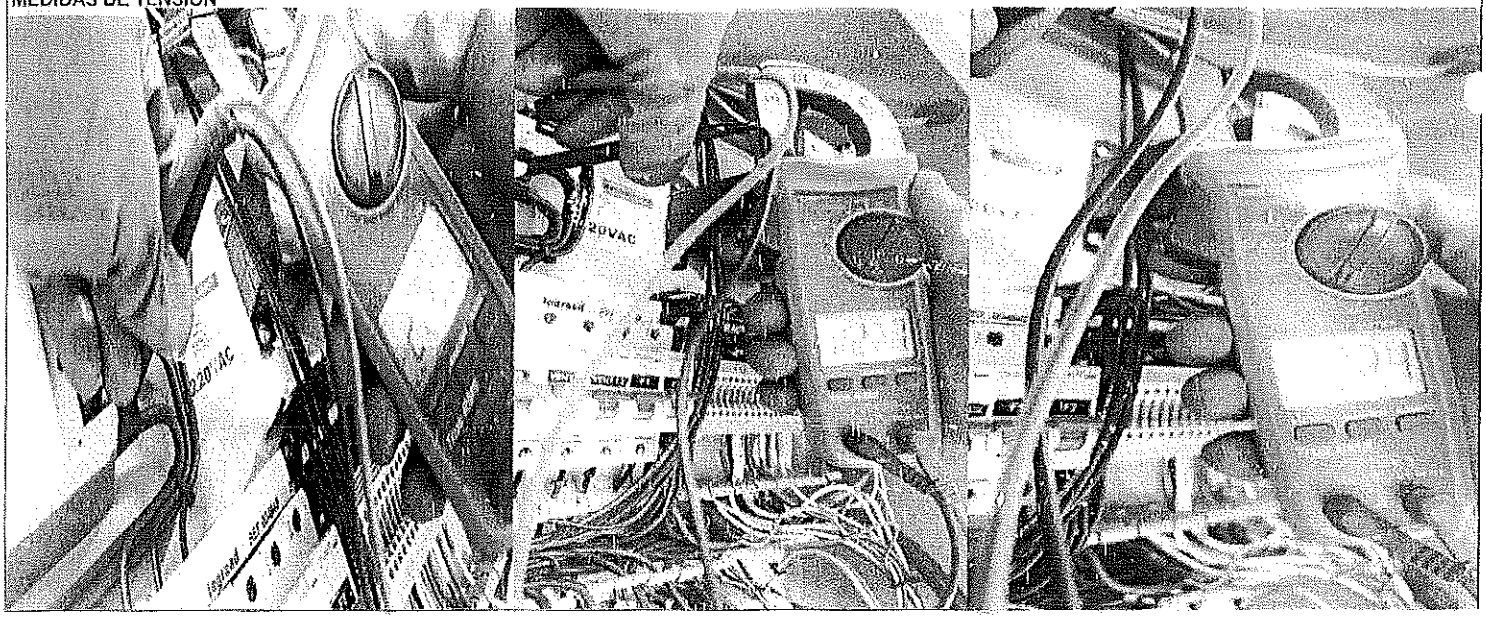
	FORMATO DE MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS Y SISTEMA DE VENTILACION	Codigo: M&E
		I N° 093
		OX 4Y 5

EVIDENCIA FOTOGRAFICA

MEDIDAS DE CORRIENTE



MEDIDAS DE TENSION



FORMATO DE MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS Y SISTEMA DE VENTILACIÓN

INFORME No: 08 PREVENTIVO: X CORRECTIVO:

CIUDAD: POPAYAN NOMBRE SEDE: HOSPITAL SUSNA OPEZ DE VALENCIA FECHA: 24 JULIO 2025

OFICINIA O DEPENDECIA: QUIRÓFANO 6 DIRECCIÓN: Calle 15 N 17ª-196 AREA SOPORTADA: CIRUGIA OMI

EQUIPO No: CAPACIDAD:

MARCA MANEJADORA: TECAM MODELO: 3AOW03 SERIE 100 507 50

MARCA CONDESADORA: — MODELO: — SERIE: —

UBICACIÓN EQUIPO: PATIO HOSPITALIZACION, PISO 4 ; EDIFICIO OMI

TIPO DE EQUIPO: VENTILACION MECANICA CLASE DE EQUIPO: PRECISION: CONFORT: X TIPO DE REFRIGERANTE: CHILER/AGUA

UNIDAD MANEJADORA		UNIDAD CONDENSADORA		REFRIGERACIÓN (MANEJADORA/ CONDENSADORA)	
Limpieza Interior - Exterior	OK	Limpieza Interior - Exterior		Aislamiento rubatex / armaflex	N/A
Lavado de Serpentines	OK	Lavado de Serpentines		Filtro secador	N/A
Ajuste de prisioneros de Rotores y chumaceras	OK	Ajuste rotores o ventiladores		Válvulas de corte	OK
Lavado filtros de aire	N/A	Rodamientos		Escapes tubería y accesorios	OK
Tensión de correas	OK	Ajuste general de tornillos		Soportes	OK
Cambio de Correas	N/A	Revisión accesorios eléctricos y ajustes de tornillería tablero de control		Indicador de liquido	OK
Revisión y lubricación de Rodamientos motor	OK	Estado de las aspas		Ajuste general de tornillería	OK
Limpieza de desagües	OK	Inspección de presostatos y		DATOS TECNICOS Y MEDICIONES	
Revisión aislamiento interior	OK	COMPRESOR		MANEJADORA / FANCOIL	
Limpieza cuarto de máquinas	OK	Funcionamiento en general			
Ajuste general de tornillos	OK	Escapes			
Revisión general de tornillos	OK	Temperatura			
revisión válvulas de expansión	N/A	Ruidos			
Revisión accesorios eléctricos y ajustes de tornillería tablero de control	OK	Estado soportes			
Lámparas de operación y alarmas	OK	SISTEMA DISTRIBUCIÓN AIRE		DATOS TECNICOS Y MEDICIONES	
Revisión	OK	Revisión Dámper		CONDENSADORA	
Revisión relé bimetálico	OK	Temperaturas de suministro			
Limpieza tablero eléctrico	OK	Temperaturas de retorno			
Medición del Neutro	OK	Revisión general conductos			
Revisión Termostato	OK	Revisión general conductos pir-alu			
Inspección motor	OK	Limpieza interior - exterior			
Cambio tela filtro	N/A	OTROS			
Lavado de filtro	N/A	Limpieza de puntos de corrosión			
carga de Refrigerante	N/A	Bandeja de condensado			
Peso de inicial del cilindro	—	Bomba de condensado			
Peso final del cilindro	—	Verificación de bombillas de señalización			
Estado de la acometida eléctrica	OK	Vigilador de Voltaje			
Estado del breaker	OK				

DATOS MOTOR	HP	VOLTAJE			CONSUMO			RPM
		L1	L2	L3	L1	L2	L3	
MOTOR 1	2	222	222	222	6.0	3.4	7.5	1740
MOTOR 2								

DATOS COMPRESOR	HP	TENSION			CORRIENTE			RPM
		L1	L2	L3	L1	L2	L3	
COMPRESOR 1								
PRESIONES	ALTA				BAJA			
COMPRESOR 2								
PRESIONES	ALTA				BAJA			

DATOS VENTILADOR	HP	TENSION			CORRIENTE			RPM
		L1	L2	L3	L1	L2	L3	

OBSERVACIONES: SE RECOMIENDA CAMBIAR AISLAMIENTO TERMICO DE DUCTOS; SE REA-LIZA MTO PREVENTIVO SE DEJA FUNCIONANDO EN OPTIMAS CONDICIONES

NOMBRE DE QUIEN REALIZA EL SERVICIO: EDUC MANTAS SAUCA

NOMBRE DE QUIEN RECIBE EL SERVICIO: HOLBA

FIRMA TECNICO:

FIRMA DEL CLIENTE:

	FORMATO DE MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS Y SISTEMA DE VENTILACION	Codigo: M&E I.N° 088 QUIROFANO 6

EVIDENCIA FOTOGRAFICA

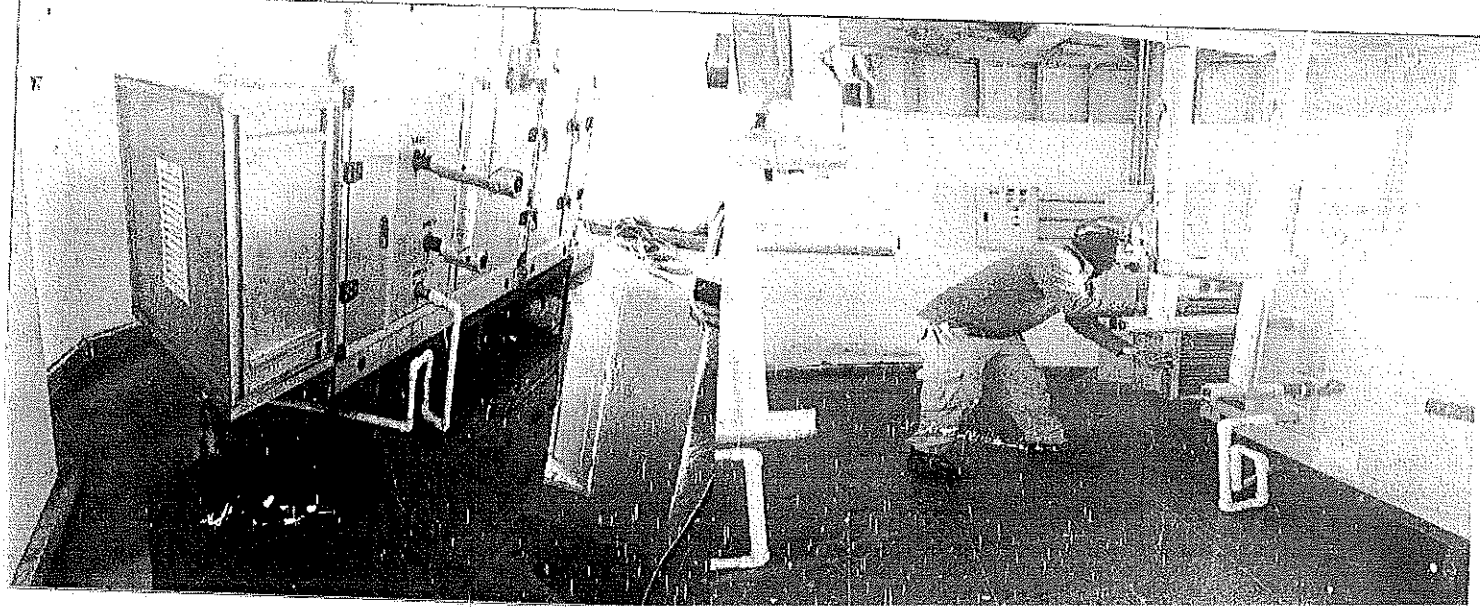
EQUIPO ANTES DEL MANTENIMIENTO



ACTIVIDADES DEL MANTENIMIENTO



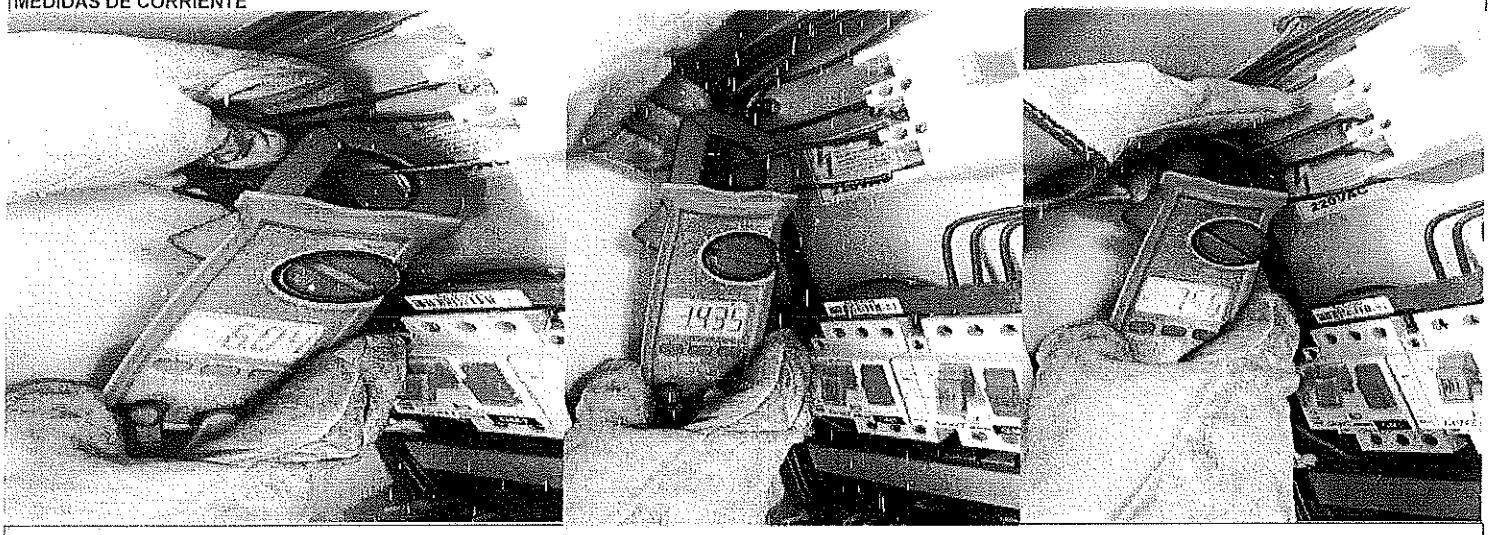
EQUIPO DESPUES DEL MANTENIMIENTO



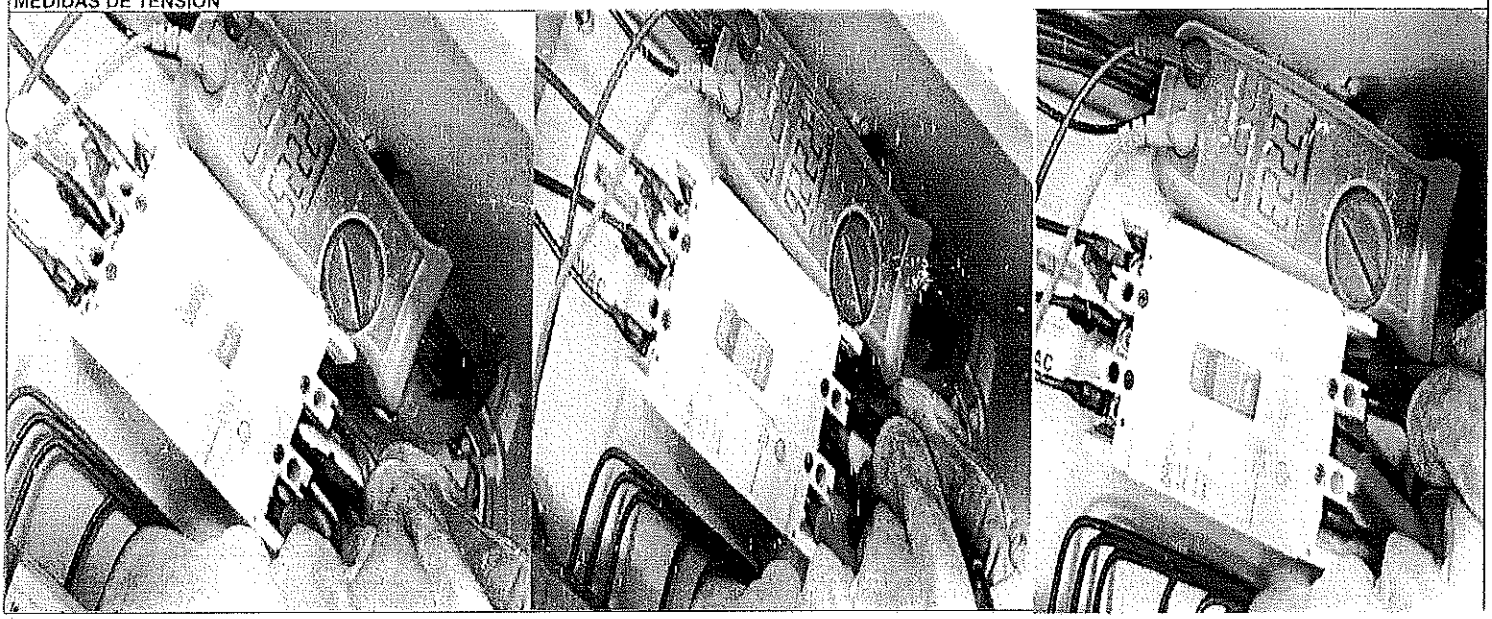
	FORMATO DE MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS Y SISTEMA DE VENTILACION	Codigo: M&E
		I.N° 088
		QUIROFANO 6

EVIDENCIA FOTOGRAFICA

MEDIDAS DE CORRIENTE



MEDIDAS DE TENSION



MEDIDAS DE PRESION

FORMATO DE MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS Y SISTEMA DE VENTILACIÓN

INFORME No: 092	PREVENTIVO: X	CORRECTIVO:	
CIUDAD: POPAYAN	NOMBRE SEDE: HOSPITAL SUSNA OPEZ DE VALENCIA		FECHA: 29 Julio 2025
OFICINIA O DEPENDECIA: Bloque UMI	DIRECCIÓN: Calle 15 N 17A-196		AREA SOPORTADA: UCI NEONATAL 3 Piso
EQUIPO No: 7	CAPACIDAD:		
MARCA MANEJADORA: TECAM	MODELO: 3ADW13	SERIE 10050751	
MARCA CONDESADORA:	MODELO:	SERIE:	
UBICACIÓN EQUIPO: Terraza 4 Piso Bloque UMI			
TIPO DE EQUIPO: Ventilacion Mecanica	CLASE DE EQUIPO: PRECISION:	CONFORT: X	TIPO DE REFRIGERANTE Chiller (Agua)

UNIDAD MANEJADORA		UNIDAD CONDENSADORA		REFRIGERACIÓN (MANEJADORA/ CONDENSADORA)	
Limpieza Interior - Exterior	Oh	Limpieza Interior - Exterior		Aislamiento rubatex / armaflex	N/A
Lavado de Serpentines	Oh	Lavado de Serpentines		Filtro secador	N/A
Ajuste de prisioneros de Rotores y chumaceras	Oh	Ajuste rotores o ventiladores		Válvulas de corte	Ok
Lavado filtros de aire	N/A	Rodamientos		Escapes tubería y accesorios	Ok
Tensión de correas	Oh	Ajuste general de tornillos		Soportes	Ok
Cambio de Correas	B/E	Revisión accesorios eléctricos y ajustes de tornillería tablero de control		Indicador de liquido	Ok
Revisión y lubricación de Rodamientos motor -	Oh	Estado de las aspas		Ajuste general de tornillería	Ok
Limpieza de desagües	Ok	Inspección de presostatos y		DATOS TECNICOS Y MEDICIONES	
Revisión aislamiento interior	OK	COMPRESOR		MANEJADORA / FANCOIL	
Limpieza cuarto de máquinas	OK	Funcionamiento en general			
Ajuste general de tornillos	OK	Escapes			
Revisión general de tornillos	OK	Temperatura			
revisión válvulas de expansión	OK	Ruidos			
Revisión accesorios eléctricos y ajustes de tornillería tablero de control	OK	Estado soportes			
Lámparas de operación y alarmas	OK	SISTEMA DISTRIBUCIÓN AIRE		DATOS TECNICOS Y MEDICIONES	
Revisión	OK	Revisión Dámper		CONDENSADORA	
Revisión relé bimetálico	OK	Temperaturas de suministro			
Limpieza tablero eléctrico	OK	Temperaturas de retorno			
Medición del Neutro	OK	Revisión general conductos			
Revisión Termostato	OK	Revisión general conductos plr-alu			
Inspección motor	OK	Limpieza interior - exterior			
Cambio tela filtro	N/A	OTROS			
Lavado de filtro	N/A	Limpieza de puntos de corrosión			
carga de Refrigerante	N/A	Bandeja de condensado			
Peso de inicial del cilindro	–	Bomba de condensado			
Peso final del cilindro		Verificación de bombillas de señalización			
Estado de la acometida eléctrica	OK	Vigilador de Voltaje			
Estado del breaker	OK				

DATOS MOTOR	HP	VOLTAJE			CONSUMO			RPM
		L1	L2	L3	L1	L2	L3	
MOTOR 1	7.5	222	224	222	10.4	11.7	12.1	1740
MOTOR 2								

DATOS COMPRESOR	HP	TENSION			CORRIENTE			RPM
		L1	L2	L3	L1	L2	L3	
COMPRESOR 1								
PRESIONES	ALTA				BAJA			
COMPRESOR 2								
PRESIONES	ALTA				BAJA			

DATOS VENTILADOR	HP	TENSION			CORRIENTE			RPM
		L1	L2	L3	L1	L2	L3	

OBSERVACIONES: AISLAMIENTO TERMICO EN REGULARES CONDICIONES; CONTACTOR PARA CAMBIO; SE DEJA FUNCIONANDO LUEGO DE SU MTO PREVENTIVO.

NOMBRE DE QUIEN REALIZA EL SERVICIO: TOM MARTINEZ

NOMBRE DE QUIENRECIBE EL SERVICIO: [illegible]

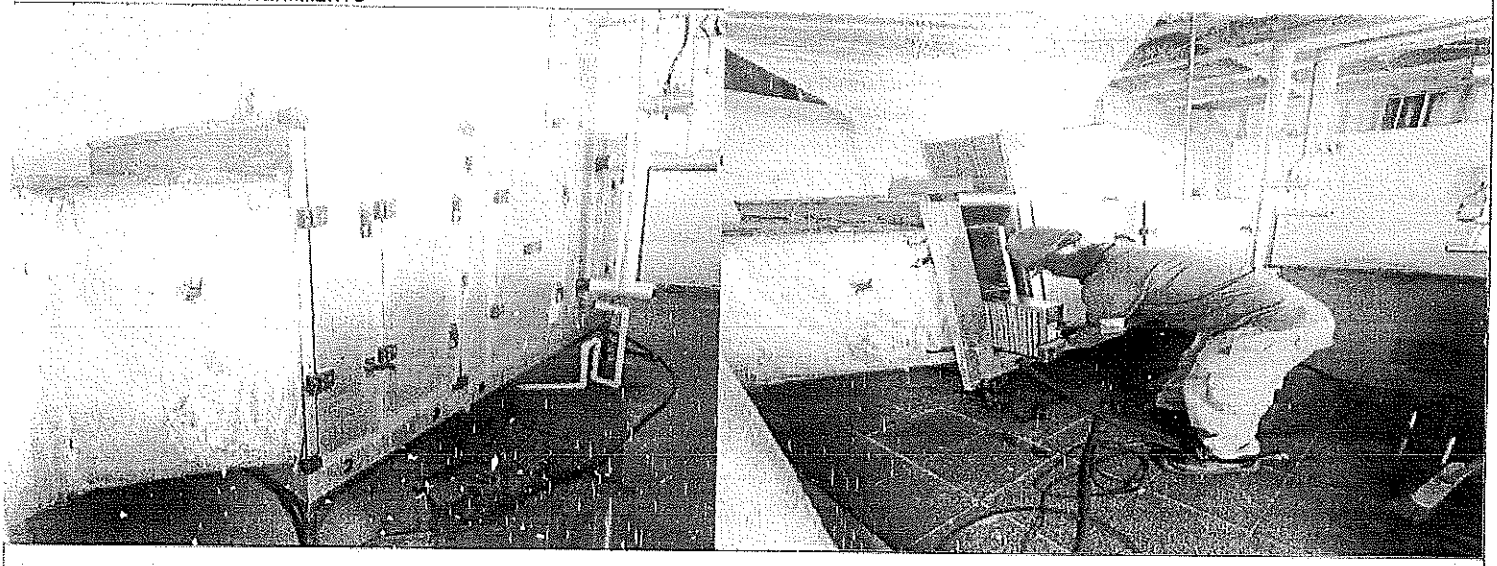
FIRMA TECNICO:

FIRMA DEL CLIENTE:

	FORMATO DE MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS Y SISTEMA DE VENTILACION	Codigo M&E
		I N° 092
		UCI NEONATAL

EVIDENCIA FOTOGRAFICA

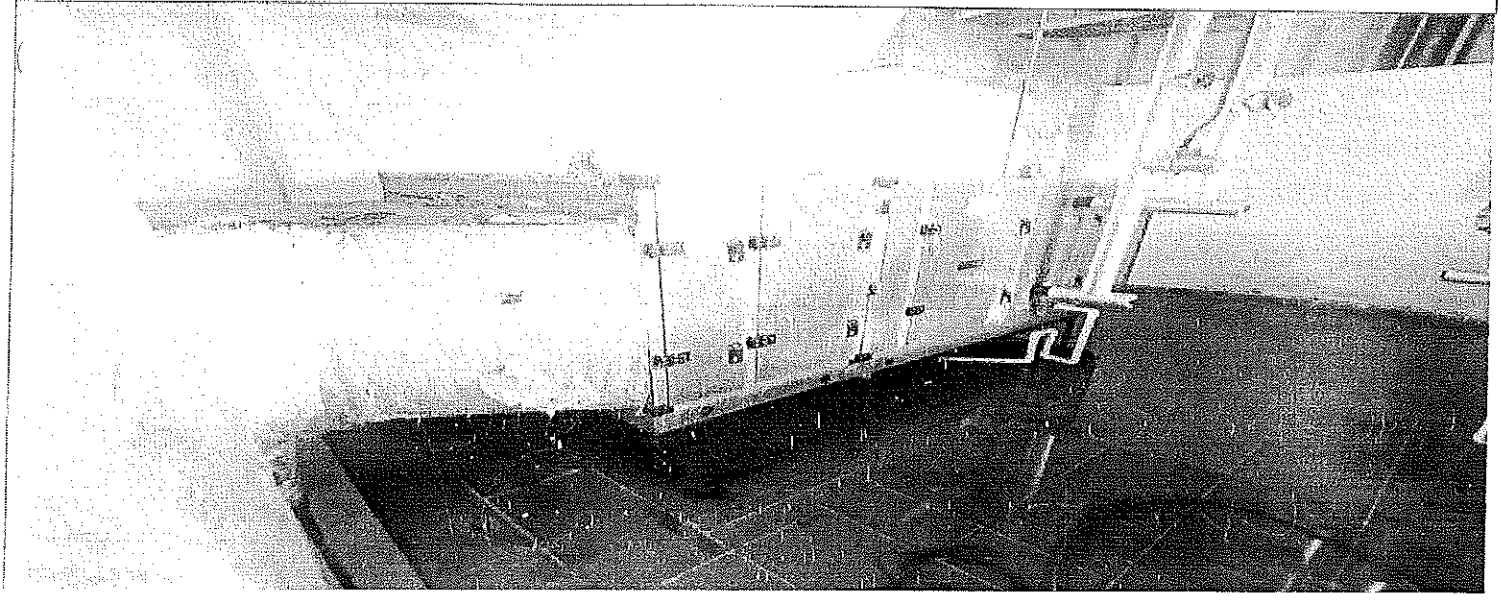
EQUIPO ANTES DEL MANTENIMIENTO



ACTIVIDADES DEL MANTENIMIENTO



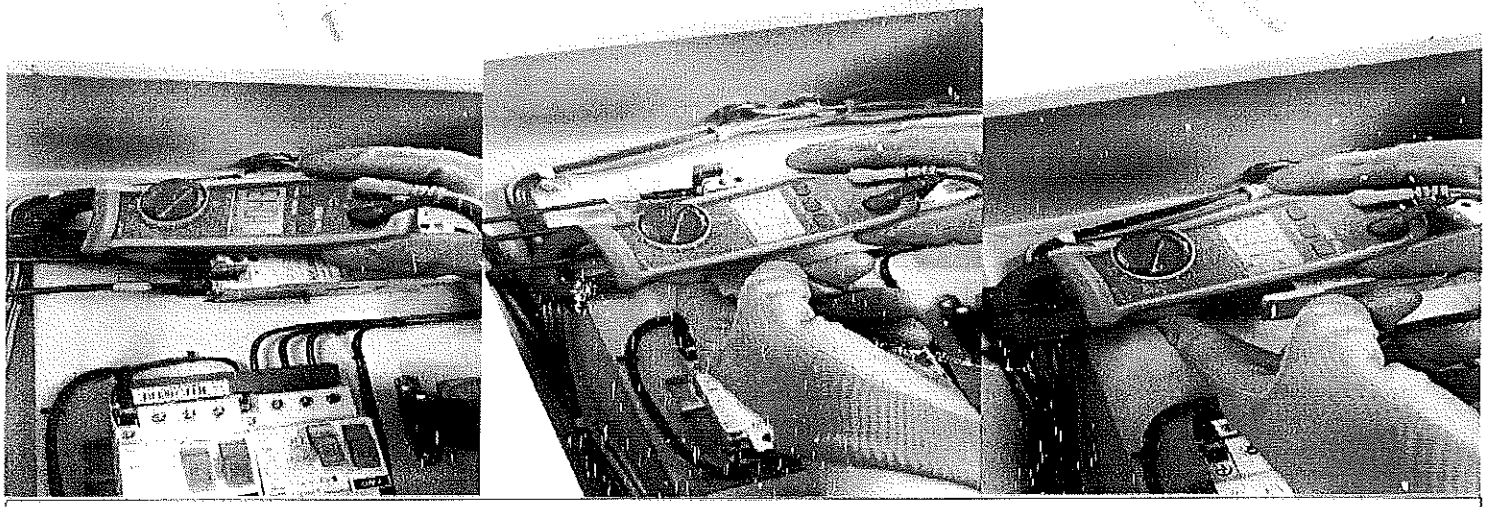
EQUIPO DESPUES DEL MANTENIMIENTO



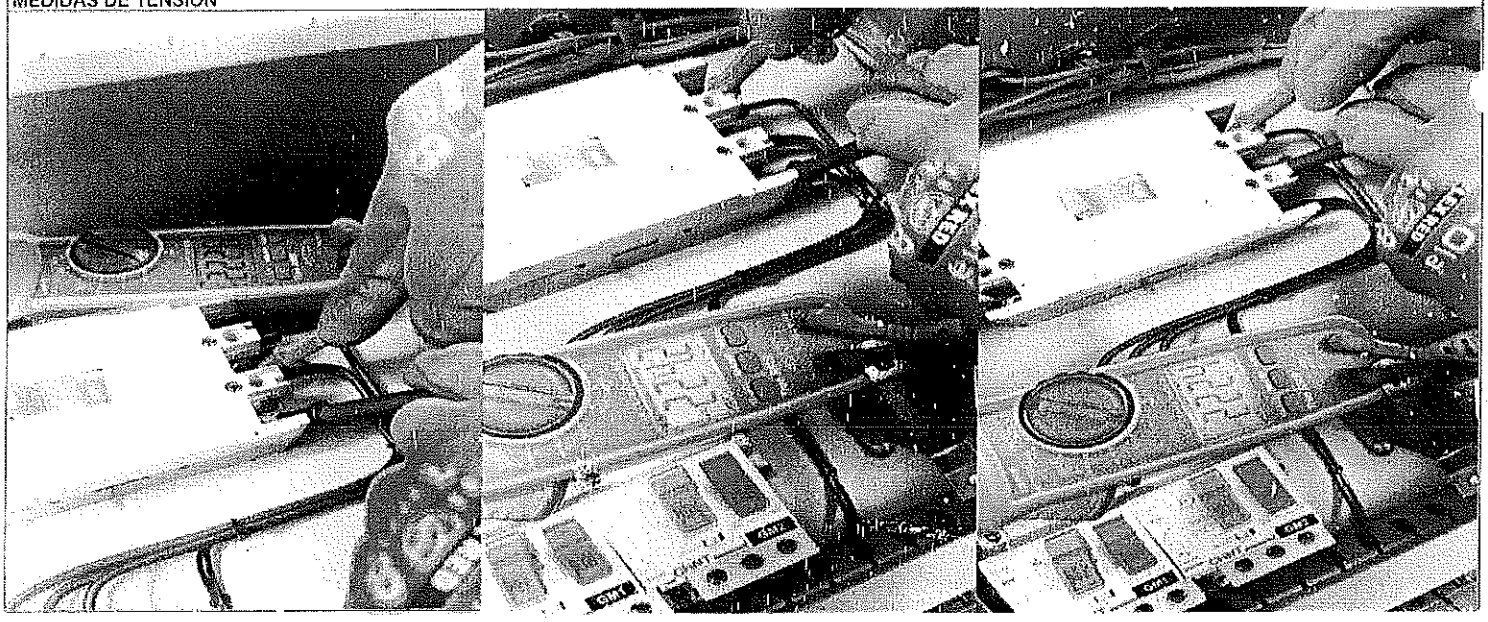
	FORMATO DE MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS Y SISTEMA DE VENTILACION	Codigo M&E
		I N° 092
		UCI NEONATAL

EVIDENCIA FOTOGRAFICA

MEDIDAS DE CORRIENTE



MEDIDAS DE TENSION



FORMATO DE MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS Y SISTEMA DE VENTILACIÓN

INFORME No: 099 PREVENTIVO: CORRECTIVO:

CIUDAD: POPAYAN NOMBRE SEDE: HOSPITAL SUSNA OPEZ DE VALENCIA FECHA: 23 JULIO 2025

OFICINIA O DEPENDECIA: BLOQUE UMI DIRECCIÓN: Calle 15 N 17-196 AREA SOPORTADA: UCI Pediatria

EQUIPO No: 10 CAPACIDAD:

MARCA MANEJADORA: TECAIM MODELO: 3ABW09 SERIE 10060792

MARCA CONDESADORA: MODELO: SERIE:

UBICACIÓN EQUIPO: 3 Piso cuarto de maquina Uma bloque Umi

TIPO DE EQUIPO: Ventilacion mecanica CLASE DE EQUIPO: PRECISION: CONFORT: X TIPO DE REFRIGERANTE: R410

UNIDAD MANEJADORA		UNIDAD CONDENSADORA		REFRIGERACIÓN (MANEJADORA/CONDENSADORA)	
Limpieza Interior - Exterior		Limpieza Interior - Exterior		Aislamiento rubatex / armaflex	
Lavado de Serpentines	OK	Lavado de Serpentines		Filtro secador	
Ajuste de prisioneros de Rotores y chumaceras	OK	Ajuste rotores o ventiladores		Válvulas de corte	
Lavado filtros de aire	N/A	Rodamientos		Escapes tuberia y accesorios	
Tensión de correas	OK	Ajuste general de tornillos		Soportes	
Cambio de Correas	B/E	Revisión accesorios eléctricos y ajustes de tornillería tablero de control		Indicador de liquido	
Revisión y lubricación de Rodamientos motor -	OK	Estado de las aspas		Ajuste general de tornillería	
Limpieza de desagües	OK	Inspección de presostatos y		DATOS TECNICOS Y MEDICIONES	
Revisión aislamiento interior	OK	COMPRESOR		MANEJADORA / FANCOIL	
Limpieza cuarto de máquinas	OK	Funcionamiento en general			
Ajuste general de tornillos	OK	Escapes			
Revisión general de tornillos	OK	Temperatura			
revisión válvulas de expansión	OK	Ruidos			
Revisión accesorios eléctricos y ajustes de tornillería tablero de control	OK	Estado soportes			
Lámparas de operación y alarmas	OK	SISTEMA DISTRIBUCIÓN AIRE		DATOS TECNICOS Y MEDICIONES	
Revisión	OK	Revisión Dámper		CONDENSADORA	
Revisión relé bimetálico	OK	Temperaturas de suministro			
Limpieza tablero eléctrico	OK	Temperaturas de retorno			
Medición del Neutro	OK	Revisión general conductos			
Revisión Termostato	OK	Revisión general conductos pir-alu			
Inspección motor	OK	Limpieza Interior - exterior			
Cambio tela filtro	N/A	OTROS			
Lavado de filtro	N/A	Limpieza de puntos de corrosión			
carga de Refrigerante	N/A	Bandeja de condensado			
Peso de inicial del cilindro	—	Bomba de condensado			
Peso final del cilindro	—	Verificación de bombillas de señalización			
Estado de la acometida eléctrica	OK	Vigilador de Voltaje			
Estado del breaker	OK				

DATOS MOTOR	HP	VOLTAJE L1	VOLTAJE L2	VOLTAJE L3	CONSUMO L1	CONSUMO L2	CONSUMO L3	RPM
MOTOR 1		222	222	223	10.5	06.4	05.7	1725
MOTOR 2								

DATOS COMPRESOR	HP	TENSION L1	TENSION L2	TENSION L3	CORRIENTE L1	CORRIENTE L2	CORRIENTE L3	RPM
COMPRESOR 1		2.21	2.19	2.19	15.6	16.0	15.2	1750
PRESIONES		ALTA			BAJA			
COMPRESOR 2								
PRESIONES		ALTA			BAJA			

DATOS VENTILADOR	HP	TENSION L1	TENSION L2	TENSION L3	CORRIENTE L1	CORRIENTE L2	CORRIENTE L3	RPM

OBSERVACIONES: Se recomienda sellar punto para que no se llene la unidad UCIPE de agua en el momento del mantenimiento, mejorar el desagüe del cuarto; se realiza mantenimiento preventivo queda en funcionamiento.

NOMBRE DE QUIEN REALIZA EL SERVICIO: EDWIN MARTINEZ SAUCA.

NOMBRE DE QUIEN RECIBE EL SERVICIO:

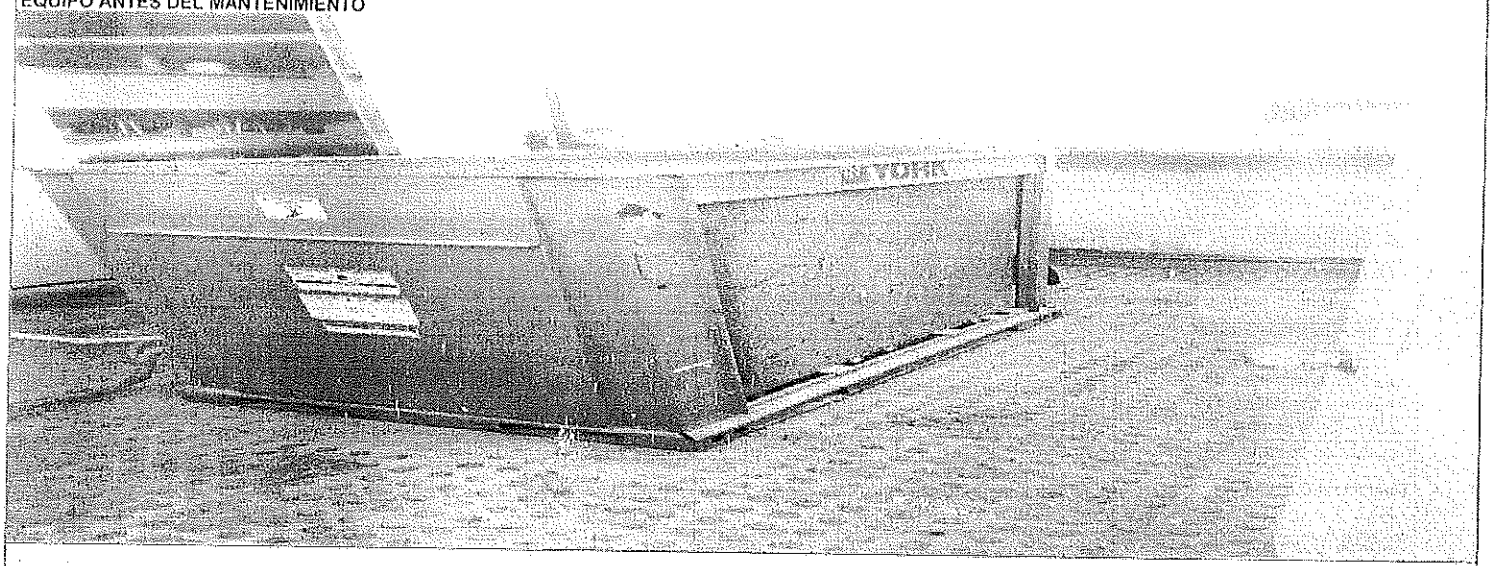
FIRMA TECNICO:

FIRMA DEL CLIENTE:

	FORMATO DE MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS Y SISTEMA DE VENTILACION	Codigo M&E I.N° 099 UCI PEDIATRIA CONDENSADORA

EVIDENCIA FOTOGRAFICA

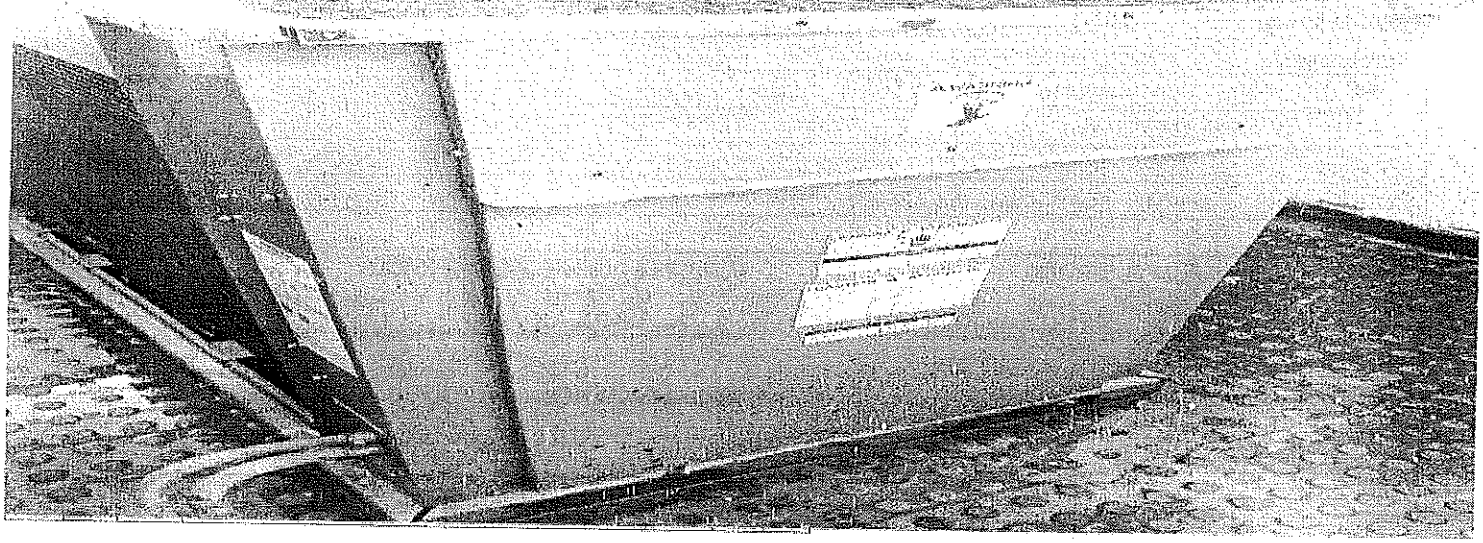
EQUIPO ANTES DEL MANTENIMIENTO



ACTIVIDADES DEL MANTENIMIENTO



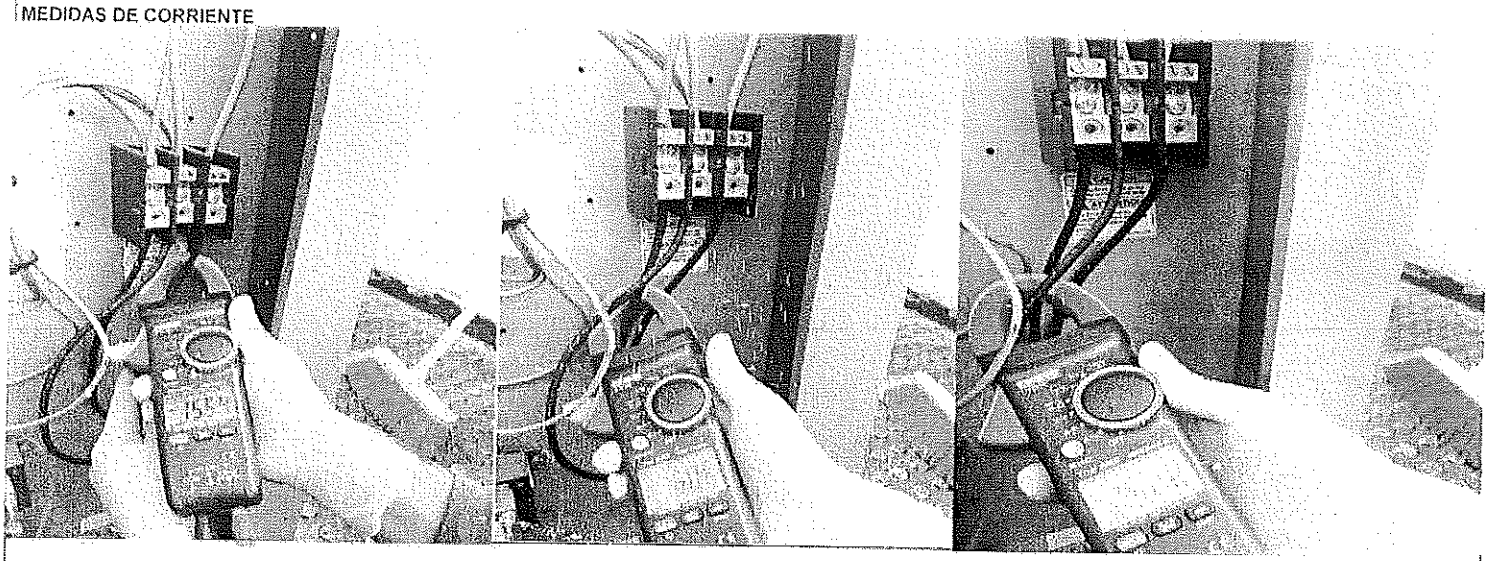
EQUIPO DESPUES DEL MANTENIMIENTO



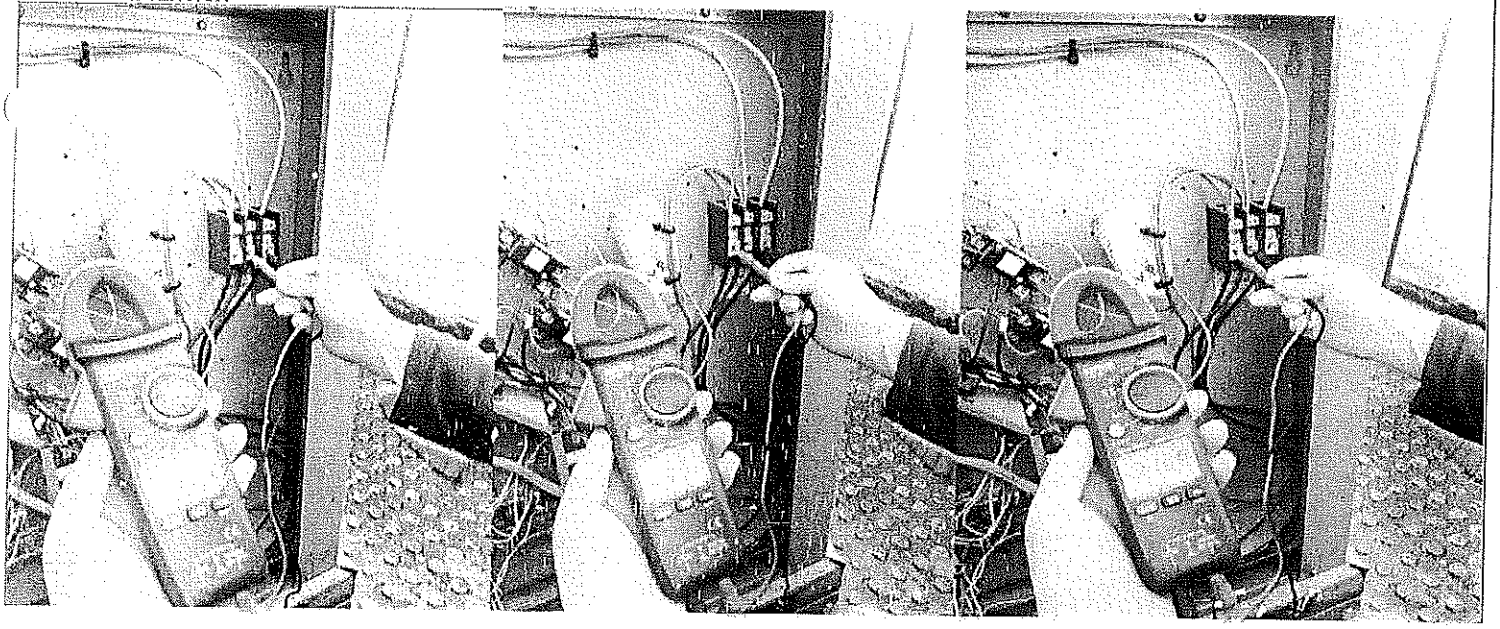
	FORMATO DE MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS Y SISTEMA DE VENTILACION	Codigo M&E
		I.N. 059
		UCI PEDIATRIA CONDENSADORA

EVIDENCIA FOTOGRAFICA

MEDIDAS DE CORRIENTE



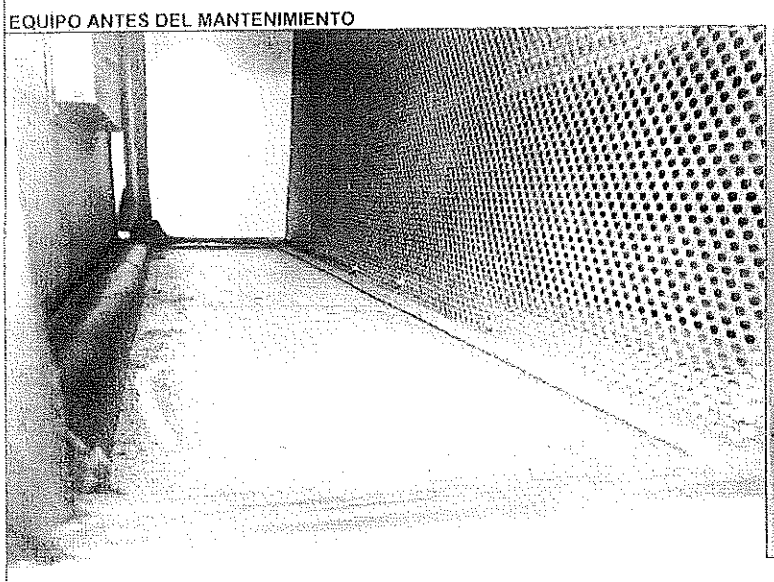
MEDIDAS DE TENSION

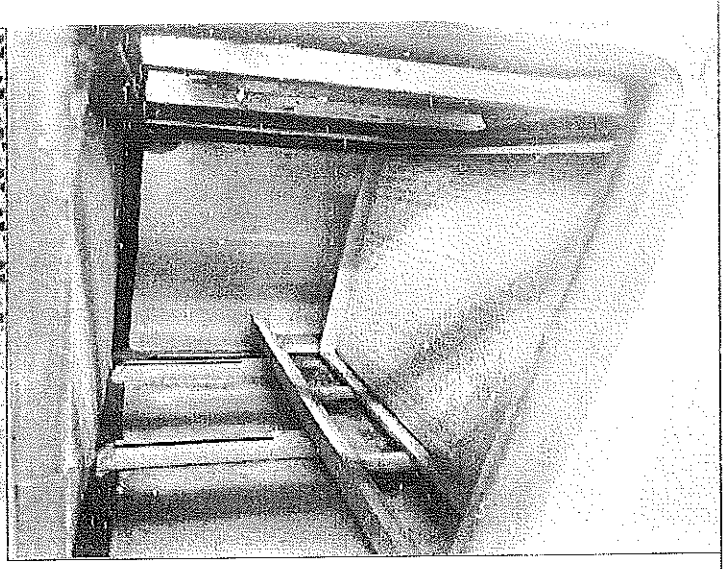


	FORMATO DE MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS Y SISTEMA DE VENTILACION	Codigo: M&E I.N: 099 UCI PEDIATRIA UMA

EVIDENCIA FOTOGRAFICA

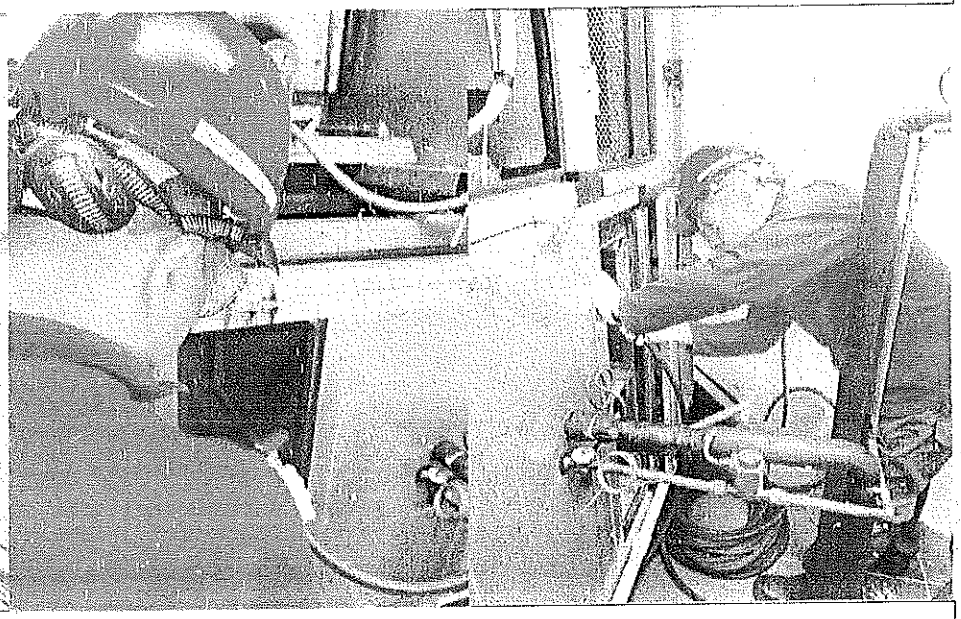
EQUIPO ANTES DEL MANTENIMIENTO



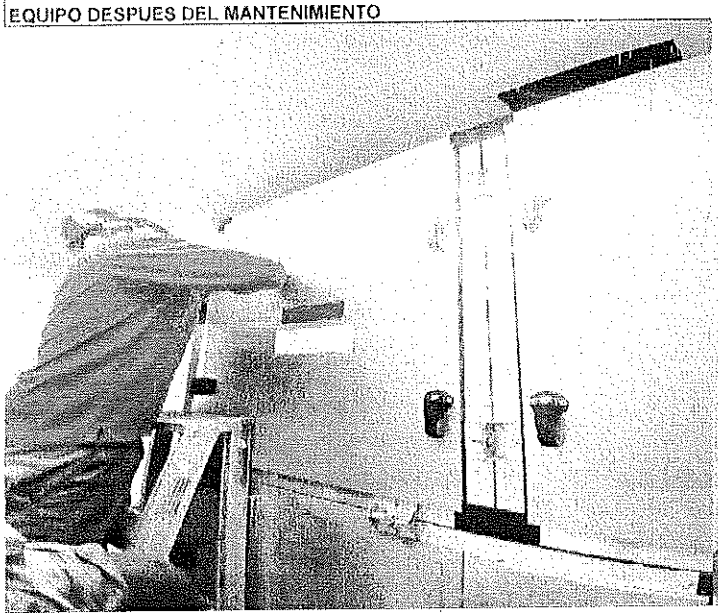


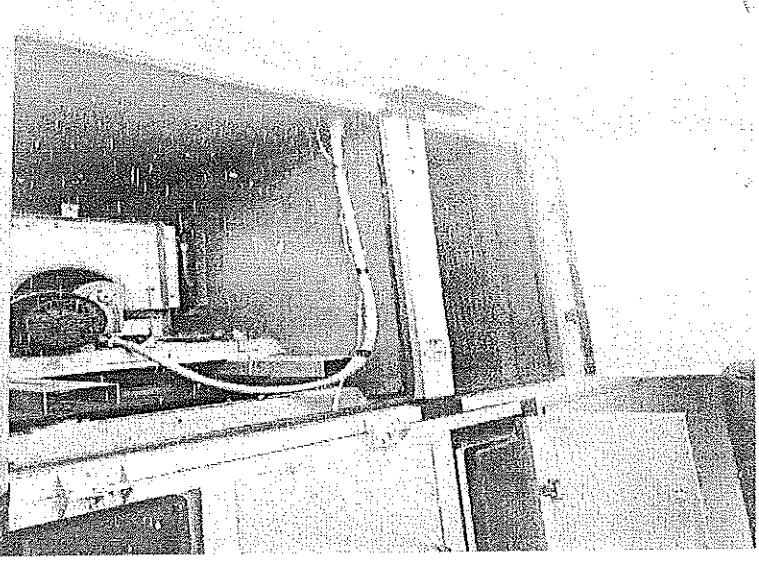
ACTIVIDADES DEL MANTENIMIENTO





EQUIPO DESPUES DEL MANTENIMIENTO

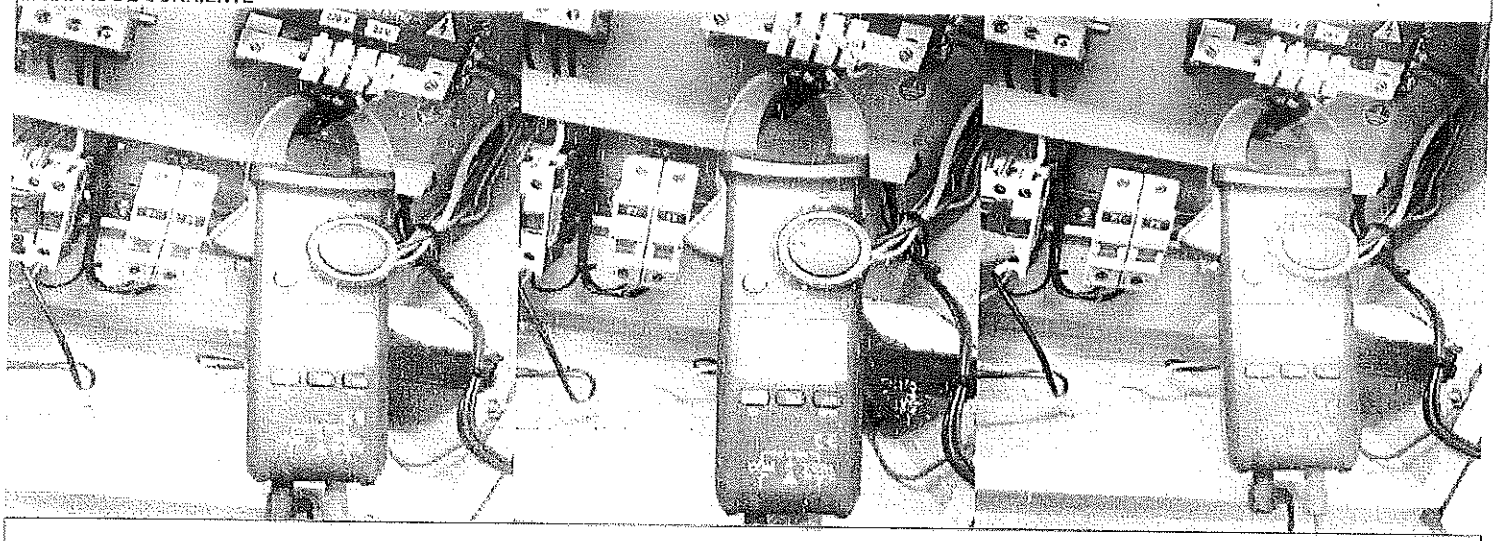




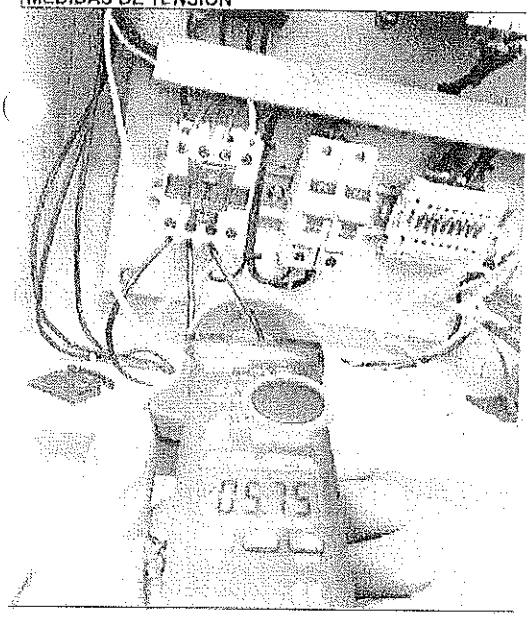
	FORMATO DE MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS Y SISTEMA DE VENTILACION	Codigo M&E
		I N° 099
		UCI PEDIATRIA UMA

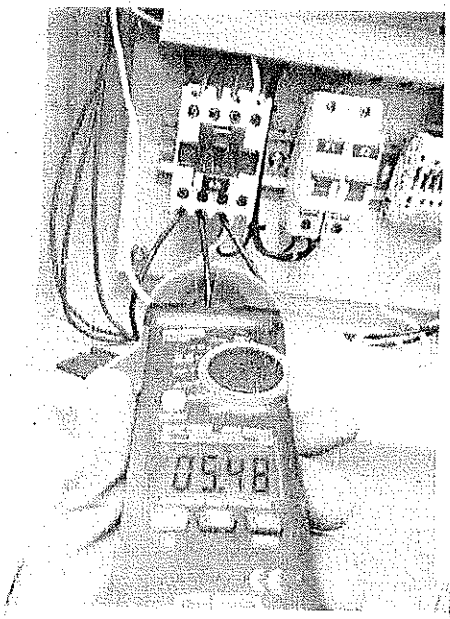
EVIDENCIA FOTOGRAFICA

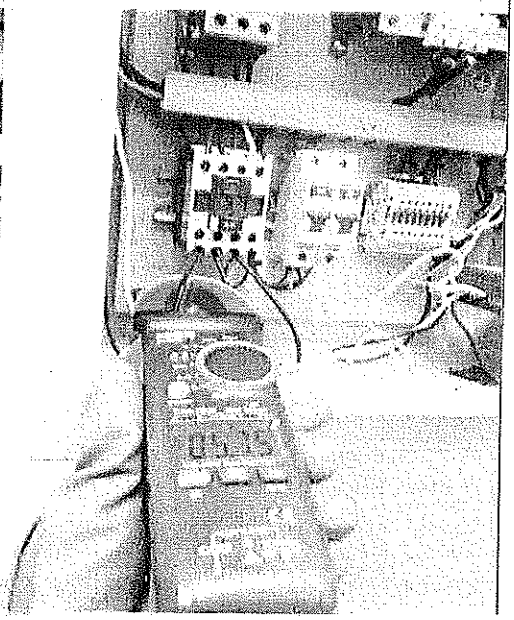
MEDIDAS DE CORRIENTE



MEDIDAS DE TENSION







FORMATO DE MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS Y SISTEMA DE VENTILACIÓN

INFORME No: 094 | PREVENTIVO: X | CORRECTIVO:

CIUDAD: POPAYAN | NOMBRE SEDE: HOSPITAL SUSNA OPEZ DE VALENCIA | FECHA: 22 / 10 / 10 2025

OFICINIA O DEPENDECIA: Bloque UMI | DIRECCIÓN: Calle 15 N 17ª-196 | AREA SOPORTADA: Urgencias y Pediatria

EQUIPO No: #3 | CAPACIDAD:

MARCA MANEJADORA: TECAM | MODELO: 3ADW09 | SERIE 10050748

MARCA CONDESADORA: | MODELO: | SERIE:

UBICACIÓN EQUIPO: Exterior Pasillo Bloque UMI

TIPO DE EQUIPO: Ventilacion Mecanica | CLASE DE EQUIPO: PRECISION: | CONFORT: X | TIPO DE REFRIGERANTE: Chiller (Agua)

UNIDAD MANEJADORA		UNIDAD CONDENSADORA		REFRIGERACIÓN (MANEJADORA/ CONDENSADORA)	
Limpieza Interior - Exterior	OK	Limpieza Interior - Exterior		Aislamiento rubatex / armaflex	
Lavado de Serpentines	OK	Lavado de Serpentines		Filtro secador	
Ajuste de prisioneros de Rotores y chumaceras	OK	Ajuste rotores o ventiladores		Válvulas de corte	
Lavado filtros de aire	NA	Rodamientos		Escapes tubería y accesorios	
Tensión de correas	OK	Ajuste general de tornillos		Soportes	
Cambio de Correas	OK	Revisión accesorios eléctricos y ajustes de tornillería tablero de control		Indicador de liquido	
Revisión y lubricación de Rodamientos motor -	OK	Estado de las aspas		Ajuste general de tornillería	
Limpieza de desagües	OK	Inspección de presostatos y		DATOS TECNICOS Y MEDICIONES	
Revisión aislamiento interior	OK	COMPRESOR		MANEJADORA / FANCOIL	
Limpieza cuarto de máquinas	OK	Funcionamiento en general			
Ajuste general de tornillos	OK	Escapes			
Revisión general de tornillos	OK	Temperatura			
revisión válvulas de expansión	NA	Ruidos			
Revisión accesorios eléctricos y ajustes de tornillería tablero de control	OK	Estado soportes			
Lámparas de operación y alarmas	OK	SISTEMA DISTRIBUCIÓN AIRE		DATOS TECNICOS Y MEDICIONES	
Revisión	OK	Revisión Dámper		CONDENSADORA	
Revisión relé bimetálico	OK	Temperaturas de suministro			
Limpieza tablero eléctrico	OK	Temperaturas de retorno			
Medición del Neutro	OK	Revisión general conductos			
Revisión Termostato	OK	Revisión general conductos pir-alu			
Inspección motor	OK	Limpieza Interior - exterior			
Cambio tela filtro	NA	OTROS			
Lavado de filtro	NA	Limpieza de puntos de corrosión			
carga de Refrigerante	NA	Bandeja de condensado			
Peso de inicial del cilindro	–	Bomba de condensado			
Peso final del cilindro	–	Verificación de bombillas de señalización			
Estado de la acometida eléctrica	OK	Vigilador de Voltaje			
Estado del breaker	OK				

DATOS MOTOR	HP	VOLTAJE			CONSUMO			RPM
		L1	L2	L3	L1	L2	L3	
MOTOR 1	3	225	227	225	9.9	9.3	10.1	1755
MOTOR 2								

DATOS COMPRESOR	HP	TENSION			CORRIENTE			RPM
		L1	L2	L3	L1	L2	L3	
COMPRESOR 1								
PRESIONES	ALTA				BAJA			
COMPRESOR 2								
PRESIONES	ALTA				BAJA			

DATOS VENTILADOR	HP	TENSION			CORRIENTE			RPM
		L1	L2	L3	L1	L2	L3	

OBSERVACIONES: Se realiza mantenimiento preventivo, se deja funcionando normalmente.

NOMBRE DE QUIEN REALIZA EL SERVICIO: Santiago Duroma Pino

NOMBRE DE QUIENRECIBE EL SERVICIO: Victor Cortés

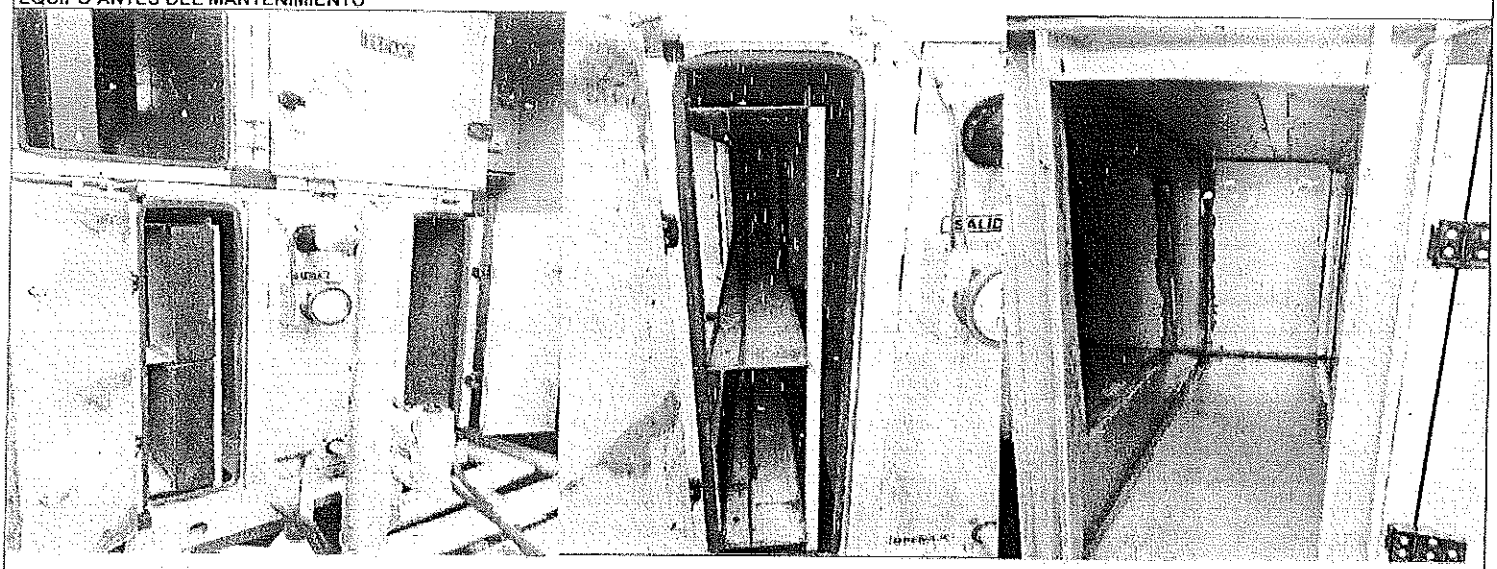
FIRMA TECNICO: Santiago Duroma.

FIRMA DEL CLIENTE:

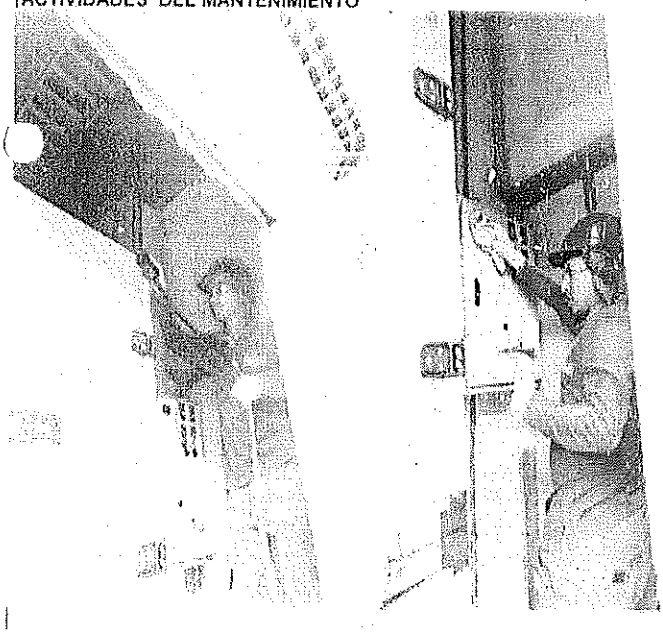
	FORMATO DE MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS Y SISTEMA DE VENTILACION	Codigo: M&E
		I.N° 094
		URGENCIAS PEDIATRIA

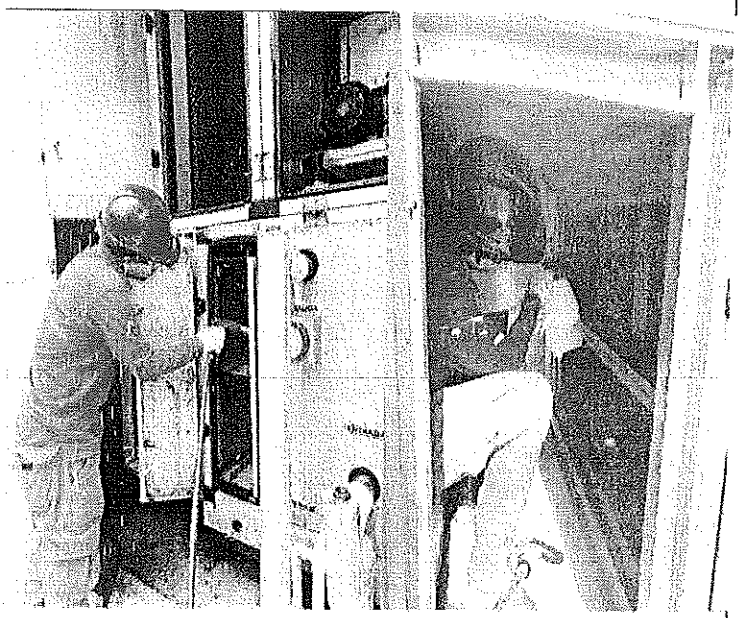
EVIDENCIA FOTOGRAFICA

EQUIPO ANTES DEL MANTENIMIENTO

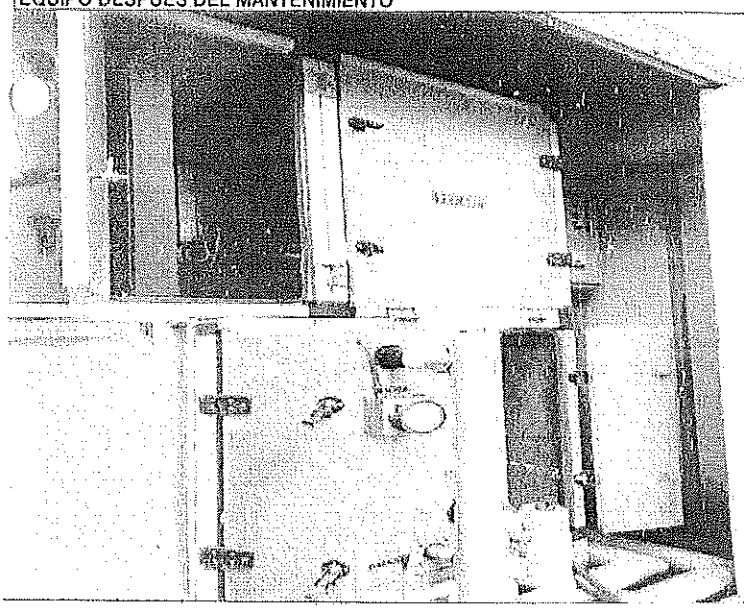


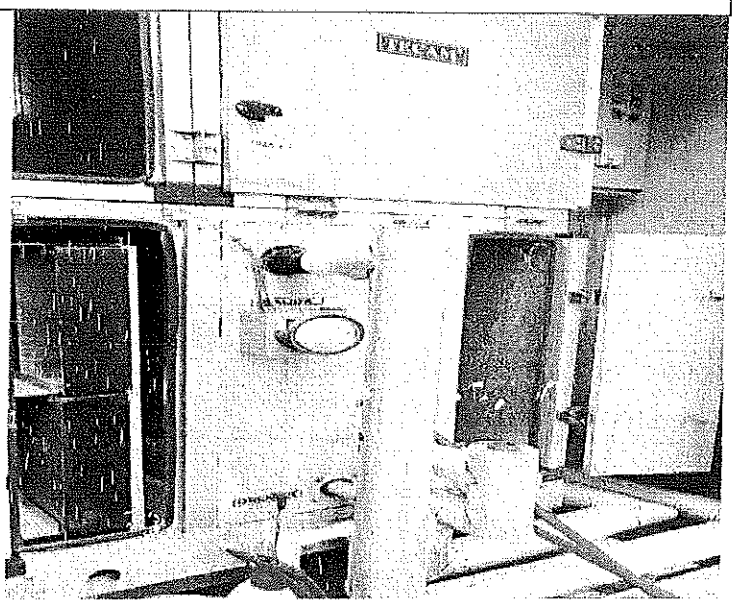
ACTIVIDADES DEL MANTENIMIENTO





EQUIPO DESPUES DEL MANTENIMIENTO





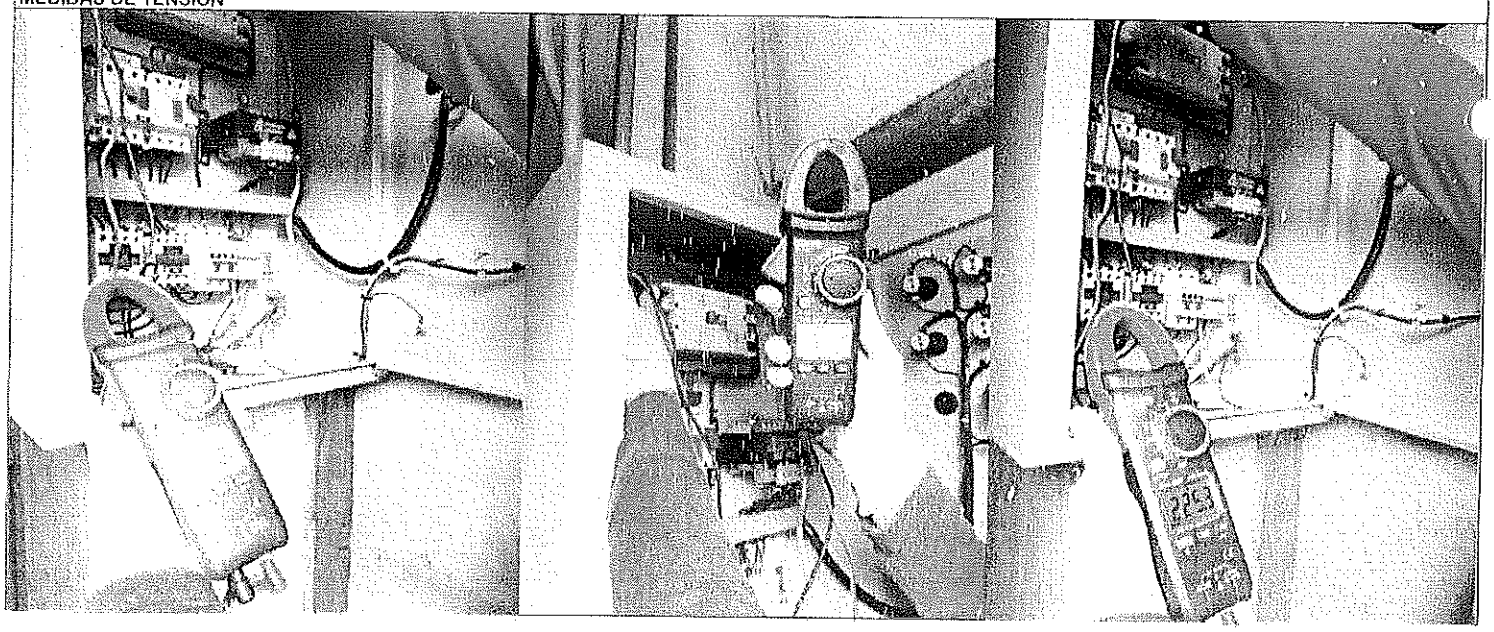
	FORMATO DE MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS Y SISTEMA DE VENTILACION	Codigo M&E
		I.N° 094
		URGENCIAS PEDIATRIA

EVIDENCIA FOTOGRAFICA

MEDIDAS DE CORRIENTE



MEDIDAS DE TENSION



FORMATO DE MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS Y SISTEMA DE VENTILACIÓN

INFORME No: 015 PREVENTIVO: Y CORRECTIVO:

CIUDAD: POPAYAN NOMBRE SEDE: HOSPITAL SUSNA OPEZ DE VALENCIA FECHA: 30 julio 2025

OFICINIA O DEPENDECIA: Bloque UMI DIRECCIÓN: Calle 15 N 17ª-196 AREA SOPORTADA: Vacunación

EQUIPO No: 05 CAPACIDAD:

MARCA MANEJADORA: TECAM MODELO: 3ADW03 SERIE 1C0405C9

MARCA CONDESADORA: MODELO: SERIE:

UBICACIÓN EQUIPO: Pasillo Cuarto tecnico umas 2 Piso

TIPO DE EQUIPO Ventilacion mecanica CLASE DE EQUIPO: PRECISION: CONFORT: X TIPO DE REFRIGERANTE: Chille, Chaya

UNIDAD MANEJADORA		UNIDAD CONDENSADORA		REFRIGERACIÓN (MANEJADORA/CONDENSADORA)	
Limpieza Interior - Exterior	Oh	Limpieza Interior - Exterior		Aislamiento rubatex / armaflex	
Lavado de Serpentines	Oh	Lavado de Serpentines		Filtro secador	
Ajuste de prisioneros de Rotores y chumaceras	Oh	Ajuste rotores o ventiladores		Válvulas de corte	
Lavado filtros de aire	N/A	Rodamientos		Escapes tuberia y accesorios	
Tensión de correas	Oh	Ajuste general de tornillos		Soportes	
Cambio de Correas	B/E	Revisión accesorios eléctricos y ajustes de tornilleria tablero de control		Indicador de liquido	
Revisión y lubricación de Rodamientos motor -	Oh	Estado de las aspas		Ajuste general de tornilleria	
Limpieza de desagües	Oh	Inspección de presostatos y		DATOS TECNICOS Y MEDICIONES	
Revisión aislamiento interior	Oh	COMPRESOR		MANEJADORA / FANCOIL	
Limpieza cuarto de máquinas	Oh	Funcionamiento en general			
Ajuste general de tornillos	Oh	Escapes			
Revisión general de tornillos	Oh	Temperatura			
revisión válvulas de expansión	Oh	Ruidos			
Revisión accesorios eléctricos y ajustes de tornillería tablero de control	Oh	Estado soportes			
Lámparas de operación y alarmas	Oh	SISTEMA DISTRIBUCIÓN AIRE		DATOS TECNICOS Y MEDICIONES	
Revisión	Oh	Revisión Damper		CONDENSADORA	
Revisión relé bimetálico	Oh	Temperaturas de suministro			
Limpieza tablero eléctrico	Oh	Temperaturas de retorno			
Medición del Neutro	Oh	Revisión general conductos			
Revisión Termostato	M.E	Revisión general conductos pir-alu			
Inspección motor	Oh	Limpieza interior - exterior			
Cambio tela filtro	N/A	OTROS			
Lavado de filtro	N/A	Limpieza de puntos de corrosión			
carga de Refrigerante	N/A	Bandeja de condensado			
Peso de inicial del cilindro	–	Bomba de condensado			
Peso final del cilindro	–	Verificación de bombillas de señalización			
Estado de la acometida eléctrica	Oh	Vigilador de Voltaje			
Estado del breaker	Oh				

DATOS MOTOR	HP	VOLTAJE			CONSUMO			RPM
		L1	L2	L3	L1	L2	L3	
MOTOR 1	2	222	221.3	223.3	3.5	3.1	3.9	3376
MOTOR 2								

DATOS COMPRESOR	HP	TENSION			CORRIENTE			RPM
		L1	L2	L3	L1	L2	L3	
COMPRESOR 1								
PRESIONES	ALTA				BAJA			
COMPRESOR 2								
PRESIONES	ALTA				BAJA			

DATOS VENTILADOR	HP	TENSION			CORRIENTE			RPM
		L1	L2	L3	L1	L2	L3	

OBSERVACIONES: Cambiar termostato por Ellz en display; se realiza mantenimiento preventivo y queda funcionando en mejores condiciones.

NOMBRE DE QUIEN REALIZA EL SERVICIO

Ivirlas santiago sambani Buibano

NOMBRE DE QUIENRECIBE EL SERVICIO

July Adriana Benavides G.

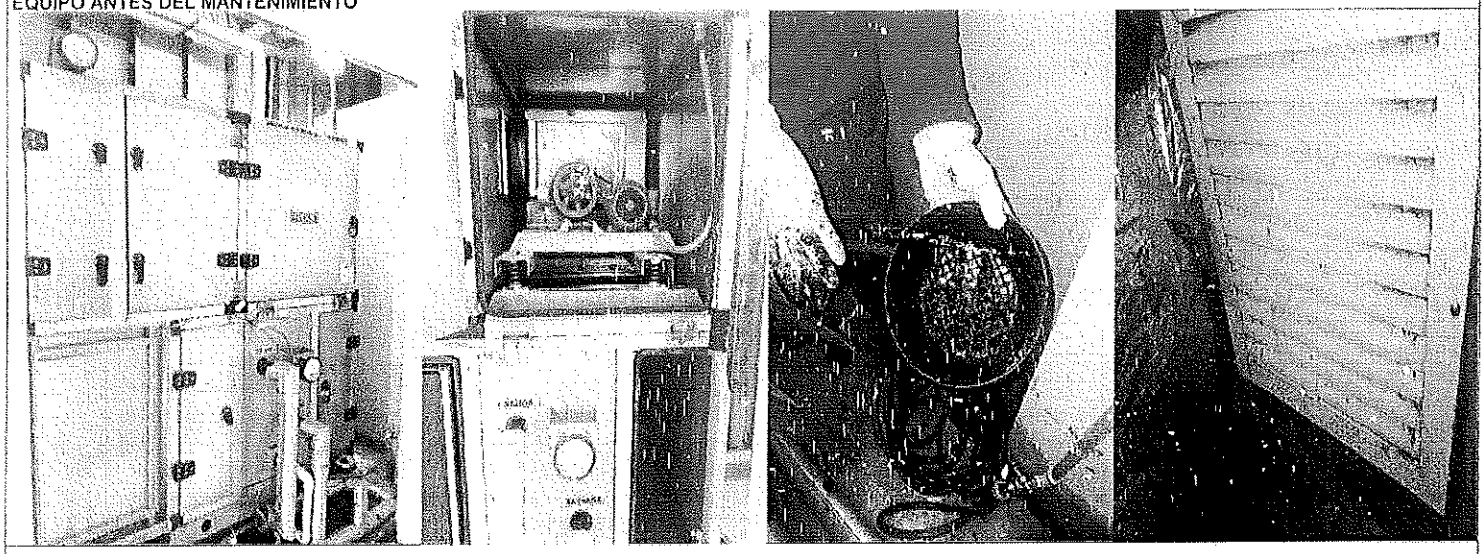
FIRMA TECNICO: Santiago S.

FIRMA DEL CLIENTE:

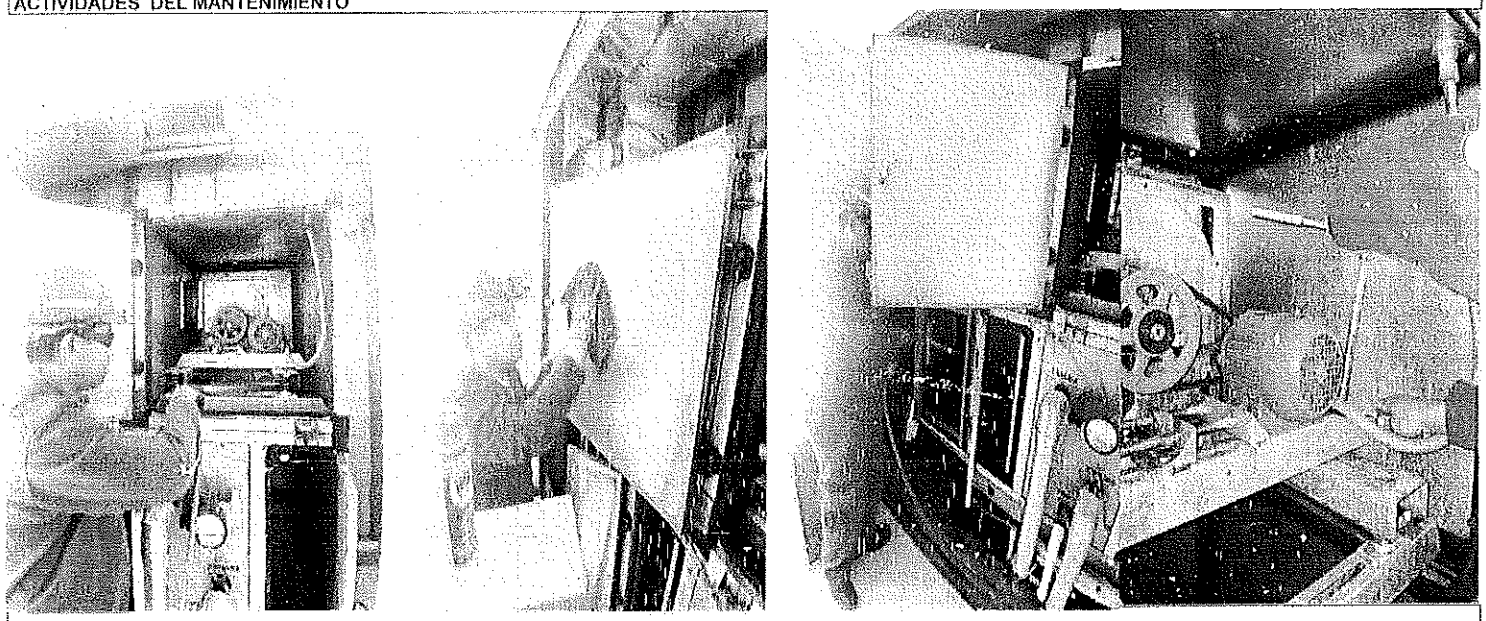
	FORMATO DE MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS Y SISTEMA DE VENTILACION	Codigo: MAE I.N° 095 VACUNACION

EVIDENCIA FOTOGRAFICA

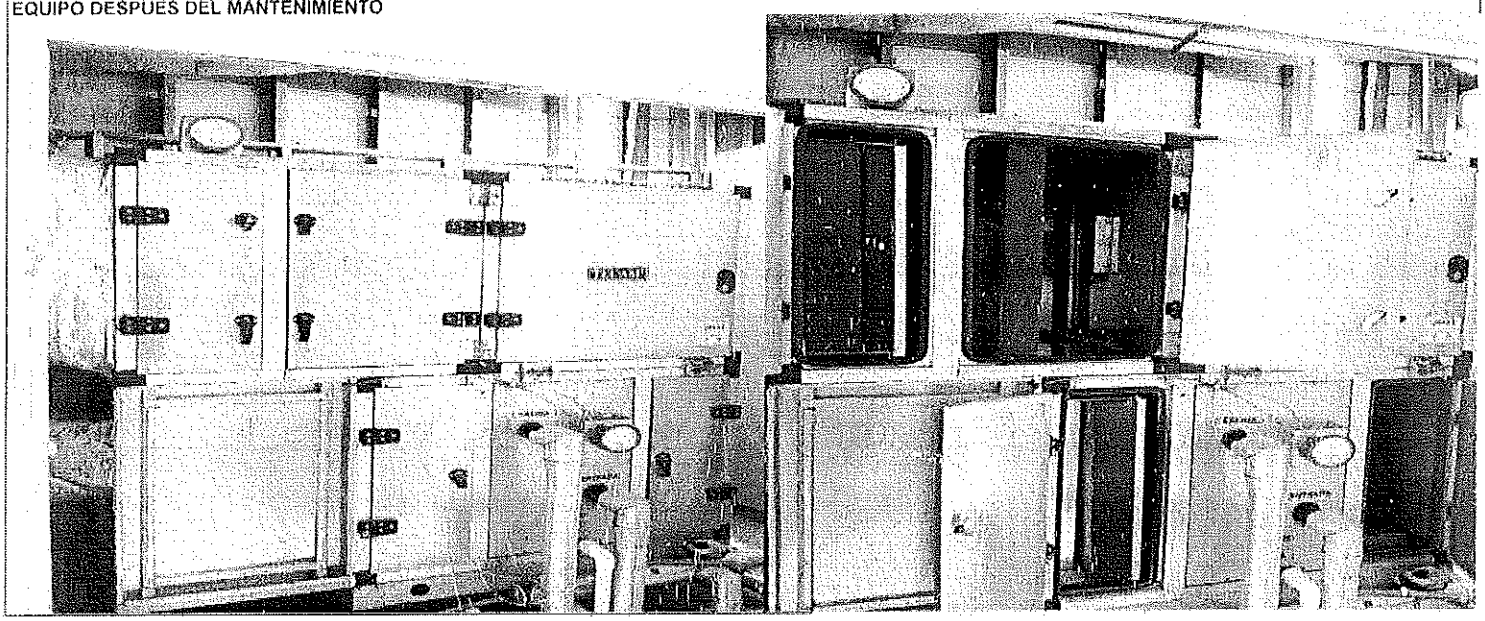
EQUIPO ANTES DEL MANTENIMIENTO



ACTIVIDADES DEL MANTENIMIENTO



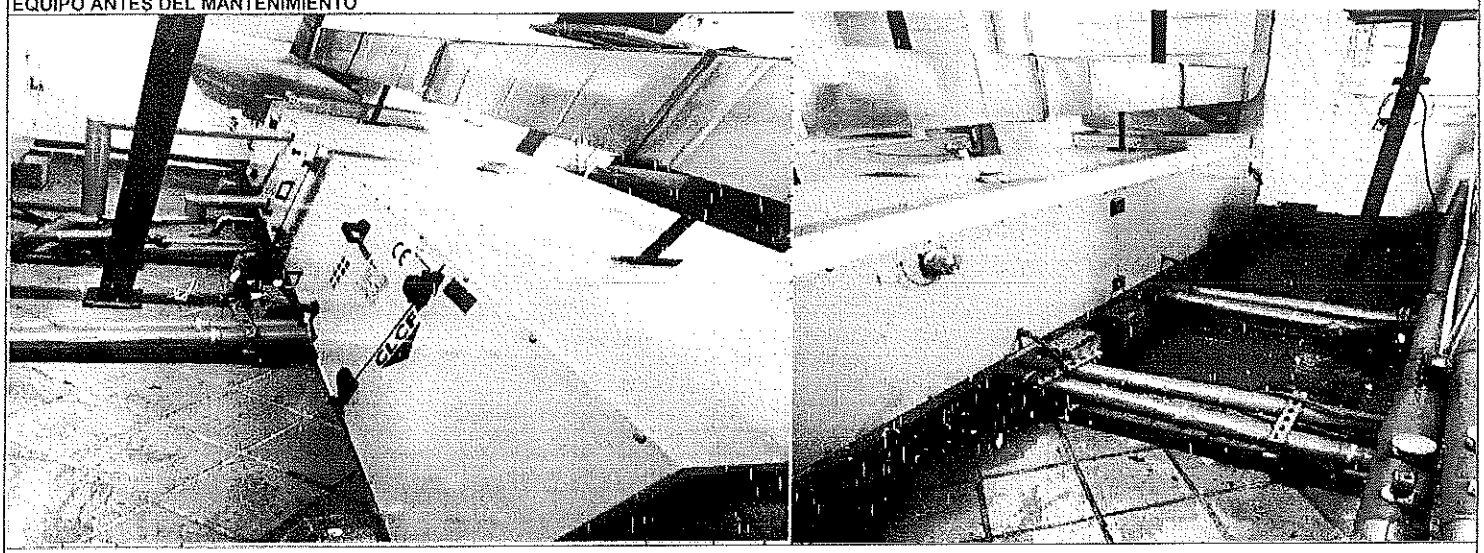
EQUIPO DESPUES DEL MANTENIMIENTO



	FORMATO DE MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS Y SISTEMA DE VENTILACION	Codigo M&E I.N° 045 QUIROFANO 2

EVIDENCIA FOTOGRAFICA

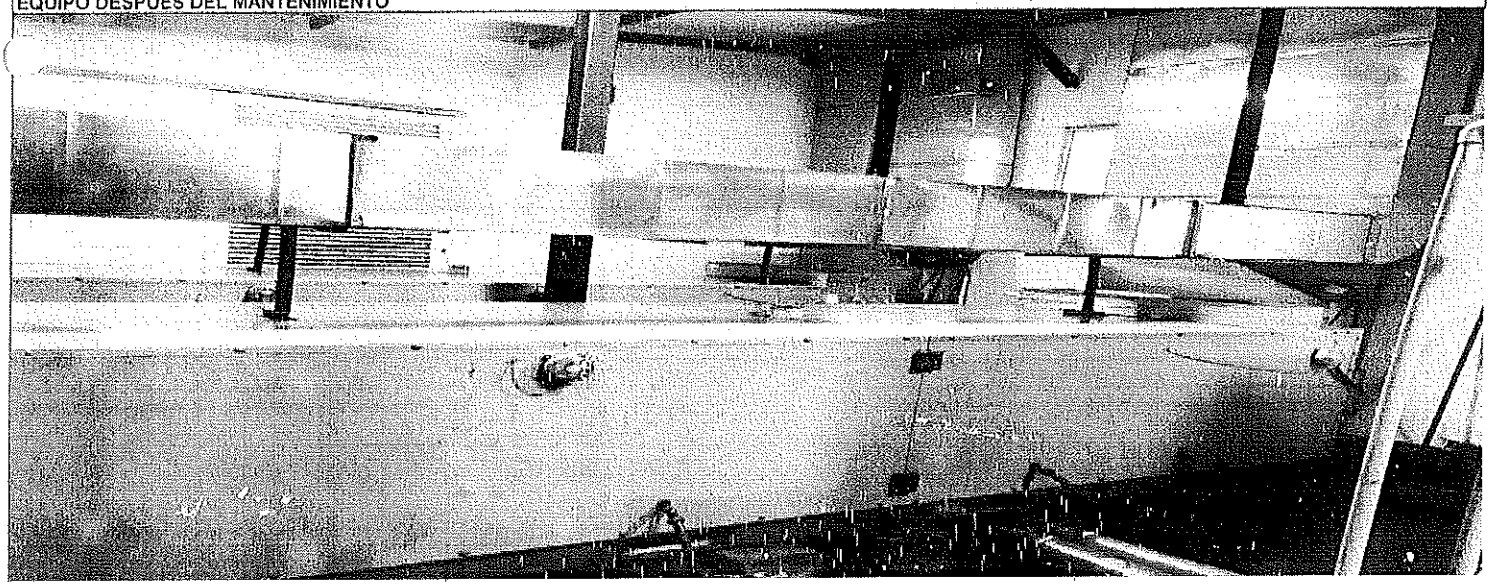
EQUIPO ANTES DEL MANTENIMIENTO



ACTIVIDADES DEL MANTENIMIENTO



EQUIPO DESPUES DEL MANTENIMIENTO



FORMATO DE MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS Y SISTEMA DE VENTILACIÓN

INFORME No: 046 | PREVENTIVO: X | CORRECTIVO:

CIUDAD: POPAYAN | NOMBRE SEDE: HOSPITAL SUSNA OPEZ DE VALENCIA | FECHA:

OFICINIA O DEPENDECIA: Quirofano 2 | DIRECCIÓN: Calle 15 N 17ª-196 | AREA SOPORTADA: Adultos

EQUIPO No: | CAPACIDAD:

MARCA MANEJADORA: TRANE | MODELO: CLCF 1.5101 | SERIE 1025309-1.5/01

MARCA CONDESADORA: | MODELO: | SERIE:

UBICACIÓN EQUIPO: Exterior Edificio Adultos

TIPO DE EQUIPO: Ventilación Mecanica | CLASE DE EQUIPO: PRECISION: | CONFORT: X | TIPO DE REFRIGERANTE: Chiller / Agua

UNIDAD MANEJADORA		UNIDAD CONDENSADORA		REFRIGERACIÓN (MANEJADORA/CONDENSADORA)	
Limpieza Interior - Exterior	OK	Limpieza Interior - Exterior		Aislamiento rubatex / armaflex	N.A
Lavado de Serpentines	OK	Lavado de Serpentines		Filtro secador	N.A
Ajuste de prisioneros de Rotores y chumaceras	OK	Ajuste rotores o ventiladores		Válvulas de corte	OK
Lavado filtros de aire	N.A	Rodamientos		Escapes tubería y accesorios	OK
Tensión de correas	N.A	Ajuste general de tornillos		Soportes	OK
Cambio de Correas	N.A	Revisión accesorios eléctricos y ajustes de tornillería tablero de control		Indicador de liquido	OK
Revisión y lubricación de Rodamientos motor -	O.K	Estado de las aspas		Ajuste general de tornillería	OK
Limpieza de desagües	O.K	Inspección de presostatos y		DATOS TECNICOS Y MEDICIONES	
Revisión aislamiento interior	O.K	COMPRESOR		MANEJADORA / FANCOIL	
Limpieza cuarto de máquinas	OK	Funcionamiento en general			
Ajuste general de tornillos	OK	Escapes			
Revisión general de tornillos	OK	Temperatura			
revisión válvulas de expansión	OK	Ruidos			
Revisión accesorios eléctricos y ajustes de tornillería tablero de control	OK	Estado soportes			
Lámparas de operación y alarmas	OK	SISTEMA DISTRIBUCIÓN AIRE		DATOS TECNICOS Y MEDICIONES	
Revisión	OK	Revisión Dámper		CONDENSADORA	
Revisión relé bimetálico	OK	Temperaturas de suministro			
Limpieza tablero eléctrico	OK	Temperaturas de retorno			
Medición del Neutro	OK	Revisión general conductos			
Revisión Termostató	OK	Revisión general conductos pir-alu			
Inspección motor	OK	Limpieza interior - exterior			
Cambio tela filtro	N.A	OTROS			
Lavado de filtro	N.A	Limpieza de puntos de corrosión			
carga de Refrigerante	N.A	Bandeja de condensado			
Peso de inicial del cilindro	–	Bomba de condensado			
Peso final del cilindro	–	Verificación de bombillas de señalización			
Estado de la acometida eléctrica	OK	Vigilador de Voltaje			
Estado del breaker	OK				

DATOS MOTOR	HP	VOLTAJE			CONSUMO			RPM
		L1	L2	L3	L1	L2	L3	
MOTOR 1		220	222	221	0.18	0.17	0.10	3500
MOTOR 2								

DATOS COMPRESOR	HP	TENSION			CORRIENTE			RPM
		L1	L2	L3	L1	L2	L3	
COMPRESOR 1								
PRESIONES	ALTA				BAJA			
COMPRESOR 2								
PRESIONES	ALTA				BAJA			

DATOS VENTILADOR	HP	TENSION			CORRIENTE			RPM
		L1	L2	L3	L1	L2	L3	

OBSERVACIONES: Cambiar electrovalvula, cambiar motefills del ventilador, se realiza mantenimiento preventivo y se deja funcionando en mejores condiciones.

NOMBRE DE QUIEN REALIZA EL SERVICIO: Edyl Martinez Paz

FIRMA TECNICO:

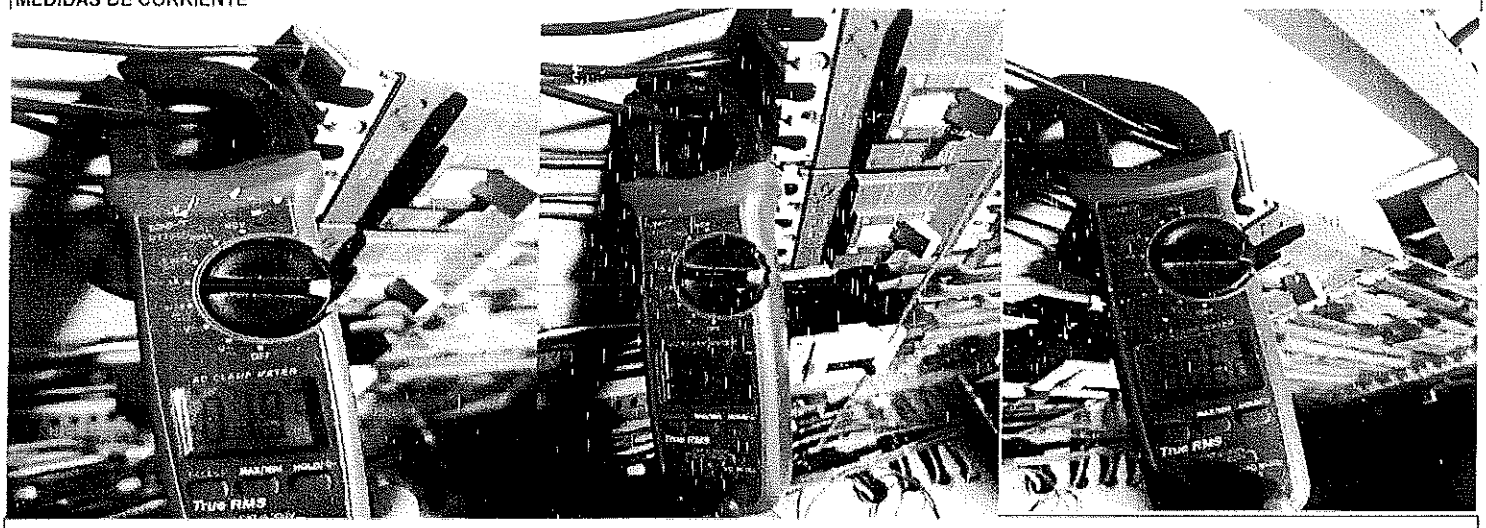
NOMBRE DE QUIENRECIBE EL SERVICIO: Julio C

FIRMA DEL CLIENTE:

	FORMATO DE MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS Y SISTEMA DE VENTILACION	Codigo: M&E
		I.N° 044
		QUIROFANO 1

EVIDENCIA FOTOGRAFICA

MEDIDAS DE CORRIENTE



MEDIDAS DE TENSION

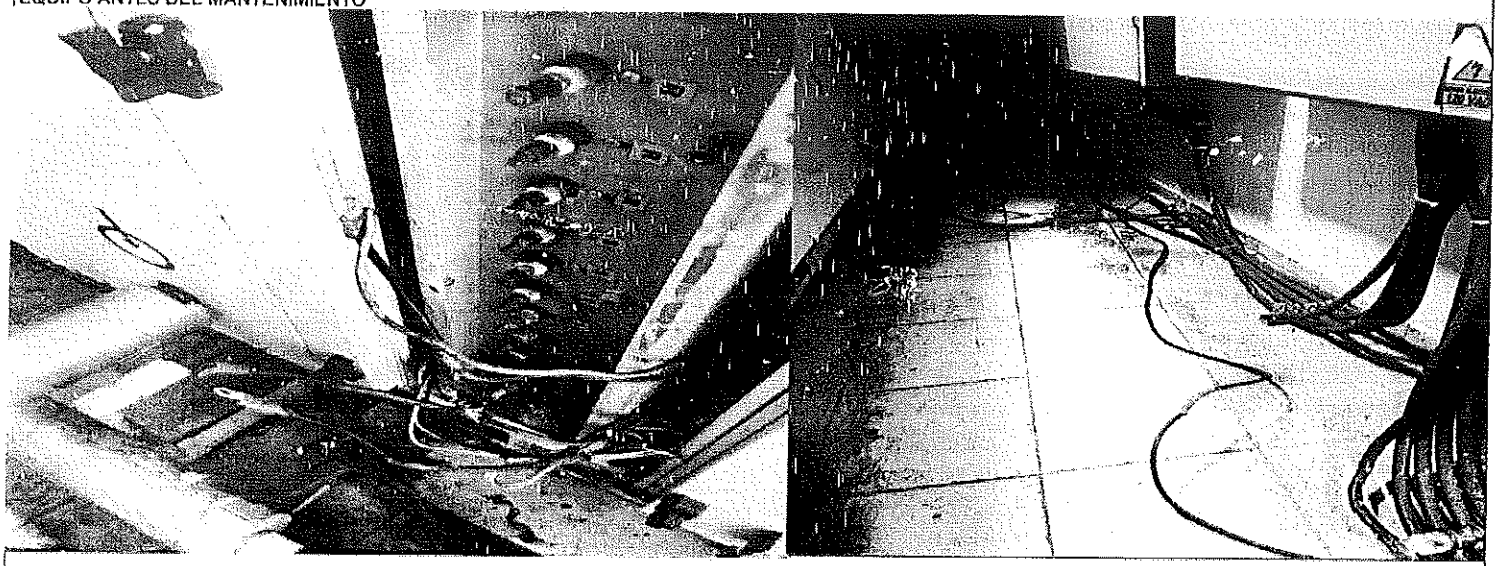


MEDIDAS DE PRESION

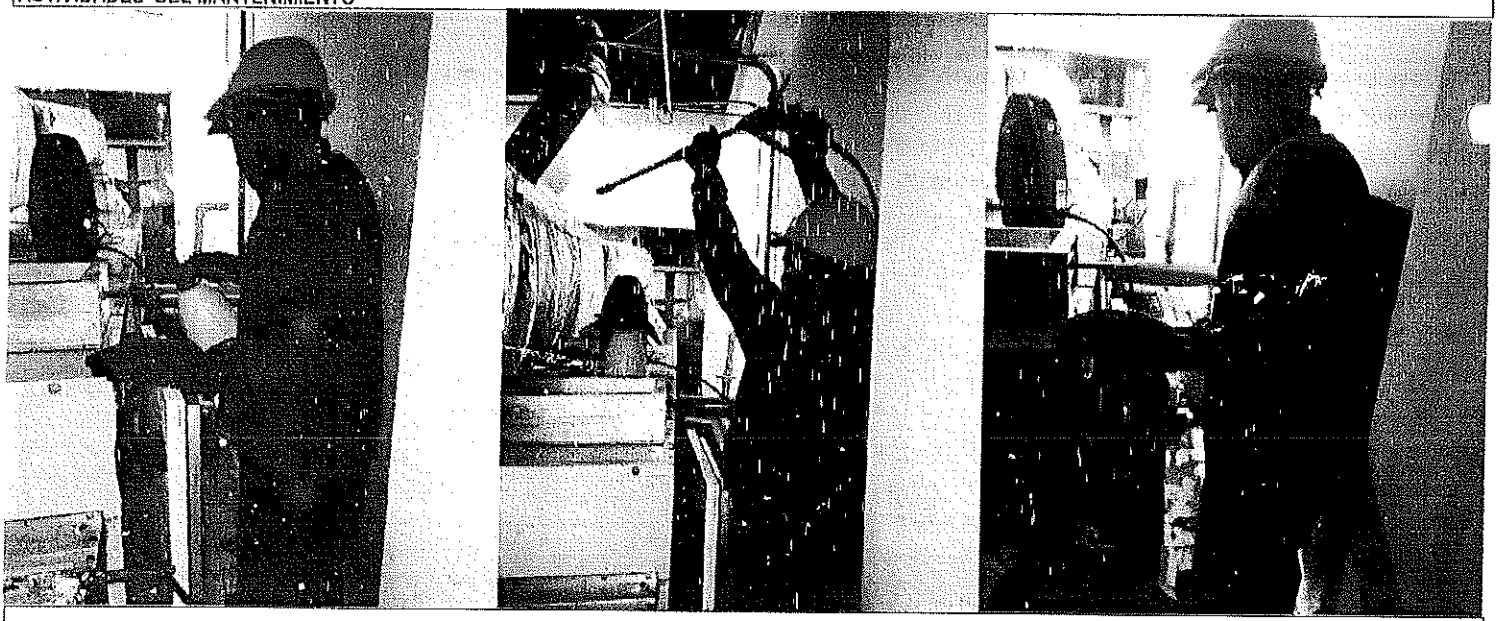
	FORMATO DE MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS Y SISTEMA DE VENTILACION	Codigo: M&E
		I.N° 044
		QUIROFANO 1

EVIDENCIA FOTOGRAFICA

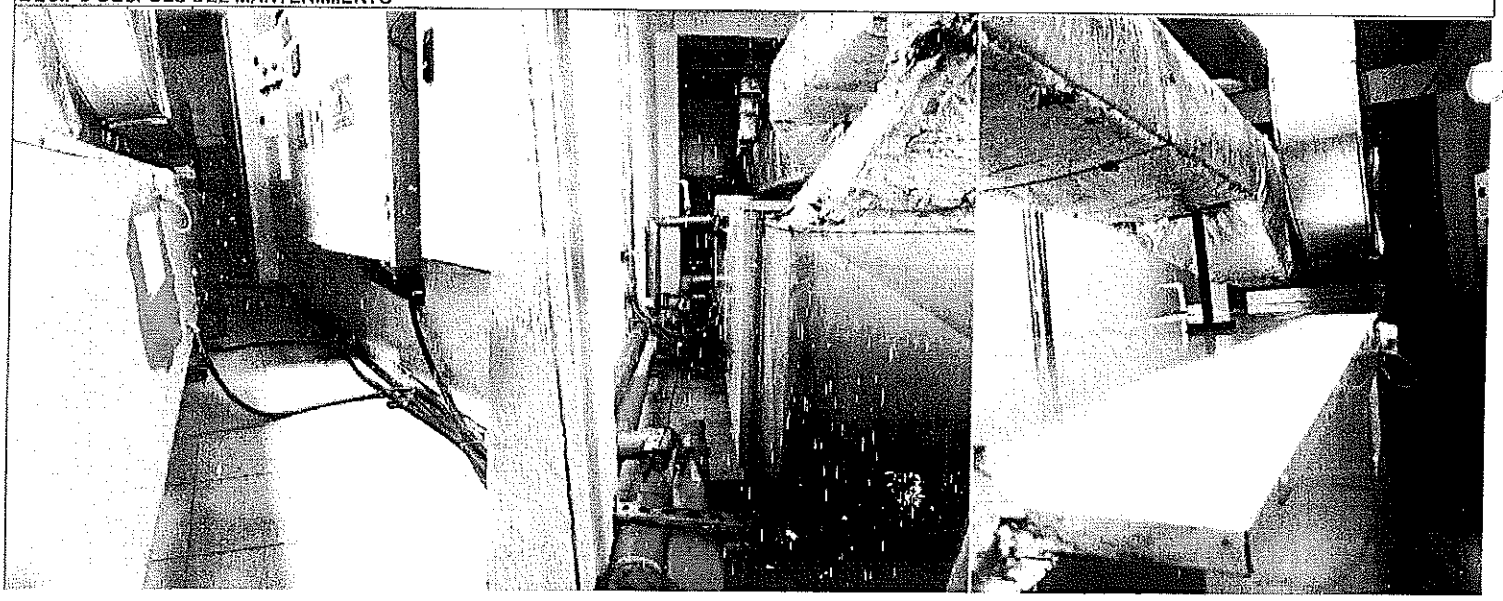
EQUIPO ANTES DEL MANTENIMIENTO



ACTIVIDADES DEL MANTENIMIENTO



EQUIPO DESPUES DEL MANTENIMIENTO



FORMATO DE MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS Y SISTEMA DE VENTILACIÓN

INFORME No: 044 PREVENTIVO: X CORRECTIVO:

CIUDAD: POPAYAN NOMBRE SEDE: HOSPITAL SUSNA OPEZ DE VALENCIA FECHA:

OFICINIA O DEPENDECIA: Quirofano 1 DIRECCIÓN: Calle 15 N 17ª-196 AREA SOPORTADA: Adultos

EQUIPO No: CAPACIDAD:

MARCA MANEJADORA: Trane MODELO: CLCF 15/0.3 SERIE 1025309 - 15/0.3

MARCA CONDESADORA: MODELO: SERIE:

UBICACIÓN EQUIPO:

TIPO DE EQUIPO: VENTILACION MECANICA CLASE DE EQUIPO: PRECISION: CONFORT: X TIPO DE REFRIGERANTE: CHILLER/AGUA

UNIDAD MANEJADORA		UNIDAD CONDENSADORA		REFRIGERACIÓN (MANEJADORA/ CONDENSADORA)	
Limpieza Interior - Exterior	OK.	Limpieza Interior - Exterior		Aislamiento rubatex / armaflex	N.A
Lavado de Serpentines	OK.	Lavado de Serpentines		Filtro secador	N.A
Ajuste de prisioneros de Rotores y chumaceras	OK.	Ajuste rotores o ventiladores		Válvulas de corte	OK.
Lavado filtros de aire	N.A	Rodamientos		Escapes tubería y accesorios	OK.
Tensión de correas	N.A	Ajuste general de tornillos		Soportes	OK.
Cambio de Correas	NA	Revisión accesorios eléctricos y ajustes de tornillería tablero de control		Indicador de liquido	OK.
Revisión y lubricación de Rodamientos motor -	OK.	Estado de las aspas		Ajuste general de tornillería	OK.
Limpieza de desagües	OK.	Inspección de presostatos y		DATOS TECNICOS Y MEDICIONES	
Revisión aislamiento interior	OK.	COMPRESOR		MANEJADORA / FANCOIL	
Limpieza cuarto de máquinas	OK.	Funcionamiento en general		DATOS MOTOR / HP / VOLTAJE L1 L2 L3 / CONSUMO L1 L2 L3 / RPM	
Ajuste general de tornillos	OK.	Escapes			
Revisión general de tornillos	OK.	Temperatura		MOTOR 1 / 222 222 222 / 005 019 006 / 3500	
revisión válvulas de expansión	N.A	Ruidos		MOTOR 2	
Revisión accesorios eléctricos y ajustes de tornillería tablero de	OK.	Estado soportes			
Lámparas de operación y	OK.	SISTEMA DISTRIBUCIÓN AIRE		DATOS TECNICOS Y MEDICIONES	
Revisión	OK.	Revisión Dámper		CONDENSADORA	
Revisión relé bimetálico	OK.	Temperaturas de suministro		DATOS COMPRESOR / HP / TENSION L1 L2 L3 / CORRIENTE L1 L2 L3 / RPM	
Limpieza tablero eléctrico	OK.	Temperaturas de retorno			
Medición del Neutro	OK.	Revisión general conductos		COMPRESOR 1	
Revisión Termostato	OK.	Revisión general conductos pir-		PRESIONES / ALTA / BAJA	
Inspección motor	OK.	Limpieza interior - exterior			
Cambio tela filtro	N.A	OTROS		COMPRESOR 2	
Lavado de filtro	N.A	Limpieza de puntos de corrosión		PRESIONES / ALTA / BAJA	
carga de Refrigerante	N.A	Bandeja de condensado			
Peso de inicial del cilindro	-	Bomba de condensado		DATOS VENTILADOR / HP / TENSION L1 L2 L3 / CORRIENTE L1 L2 L3 / RPM	
Peso final del cilindro	-	Verificación de bombillas de			
Estado de la acometida	OK.	Vigilador de Voltaje			
Estado del breaker	OK.				

OBSERVACIONES: SE ENCUENTRA ELECTROVALVULA PARA CAMBIO, MULETILLA DEL VARIADOR CAMBIAR; SE REALIZA MANTENIMIENTO PREVENTIVO, QUEDANDO FUNCIONANDO EN MEDIOS CONDICIONES

NOMBRE DE QUIEN REALIZA EL SERVICIO

Edil Martinez Jaramillo

NOMBRE DE QUIEN RECIBE EL SERVICIO

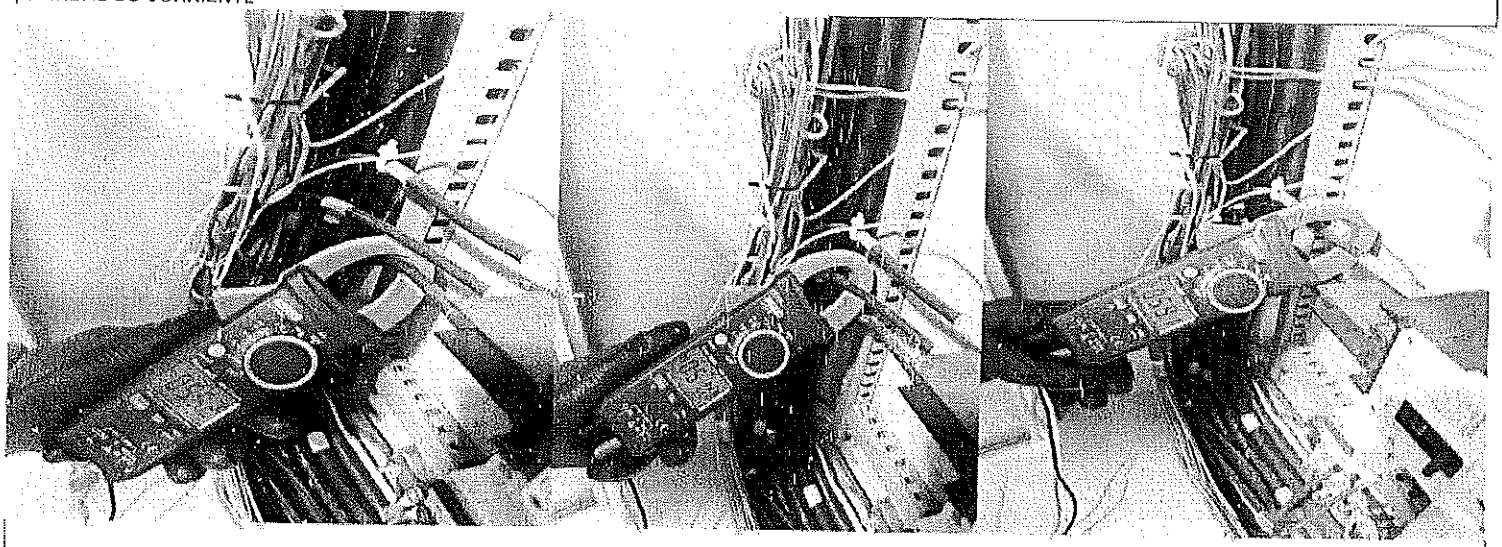
FIRMA TECNICO:

FIRMA DEL CLIENTE:

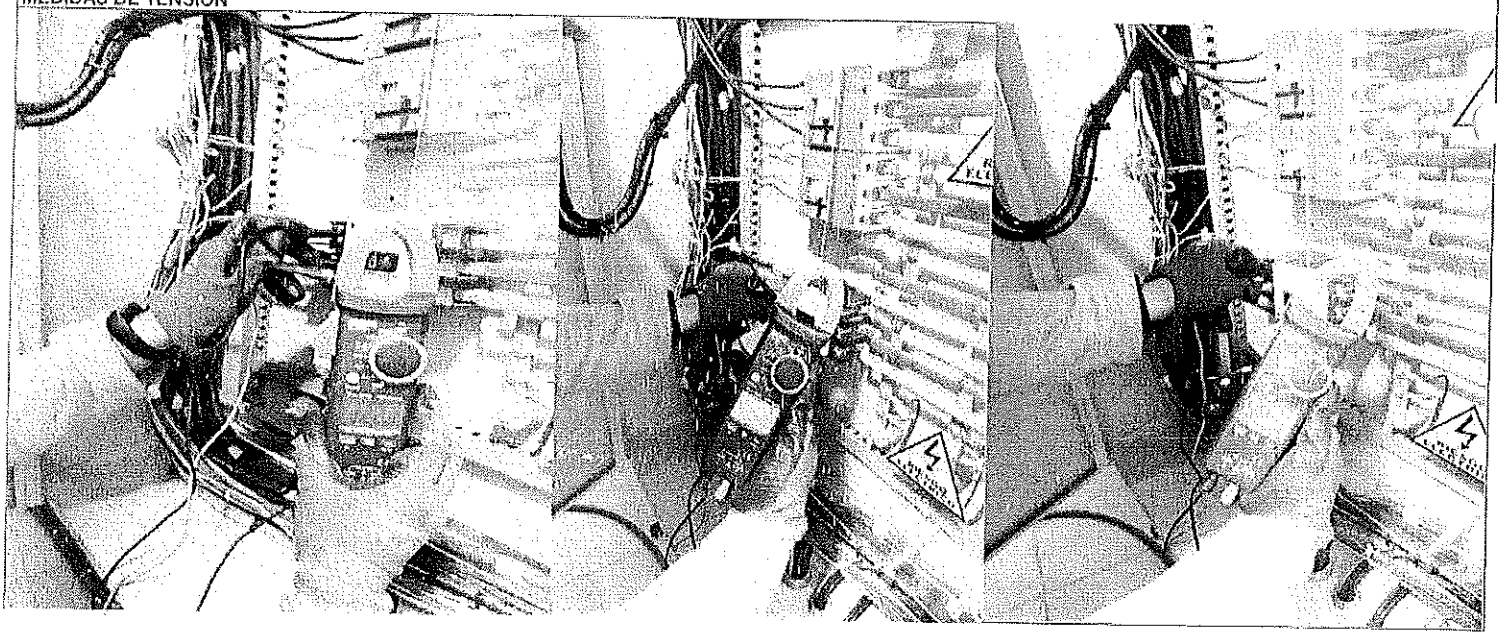
	FORMATO DE MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS Y SISTEMA DE VENTILACION	Codigo M&E I N 044 CHILLER CIRUGIA ADULTOS

EVIDENCIA FOTOGRAFICA

MEDIDAS DE CORRIENTE



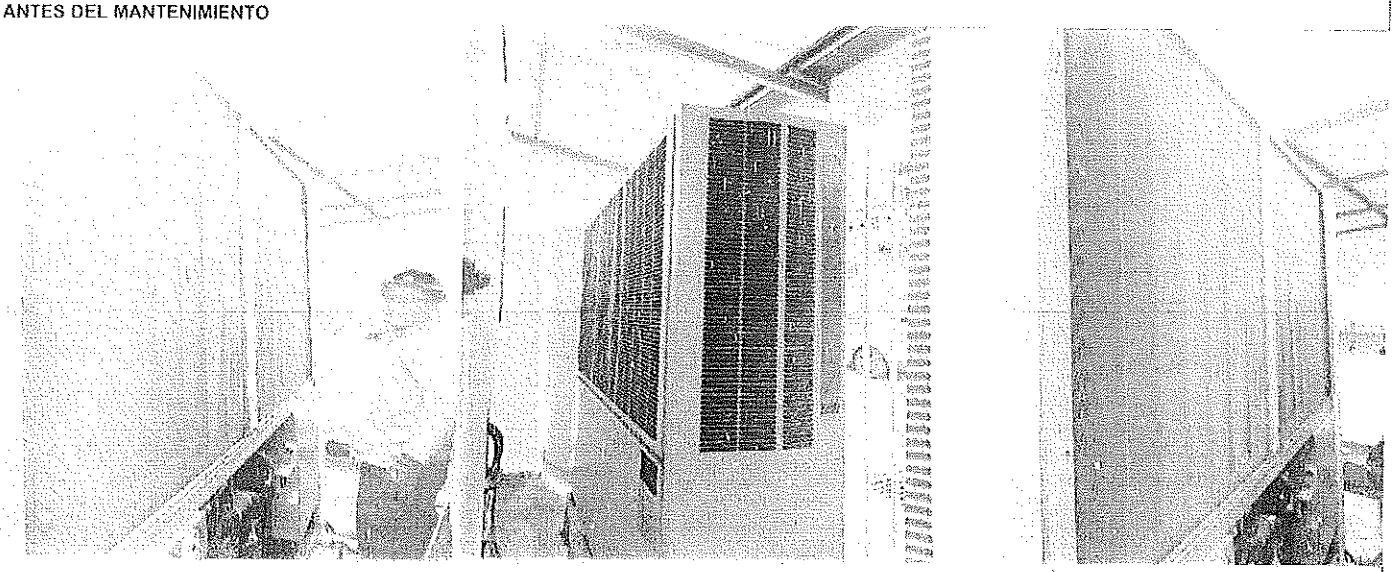
MEDIDAS DE TENSION



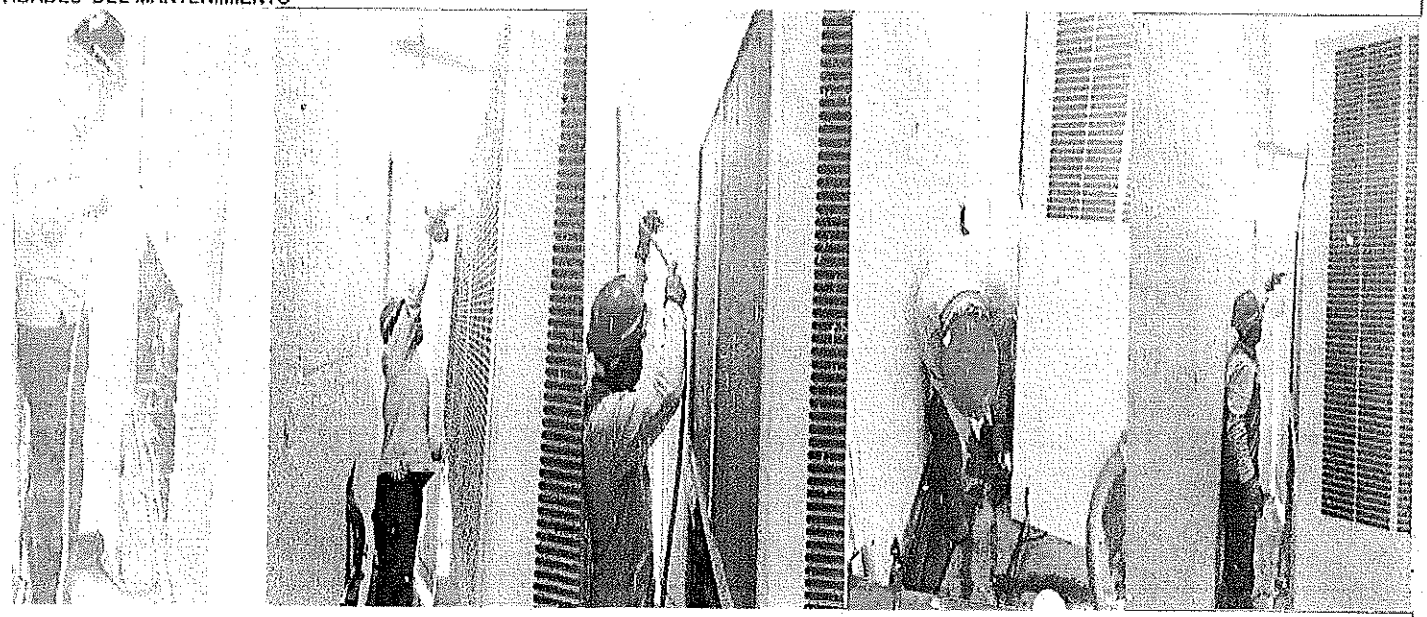
	FORMATO DE MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS Y SISTEMA DE VENTILACION	Codigo: M&E
		I.N° 044
		CHILLER CIRUGIA ADULTOS

EVIDENCIA FOTOGRAFICA

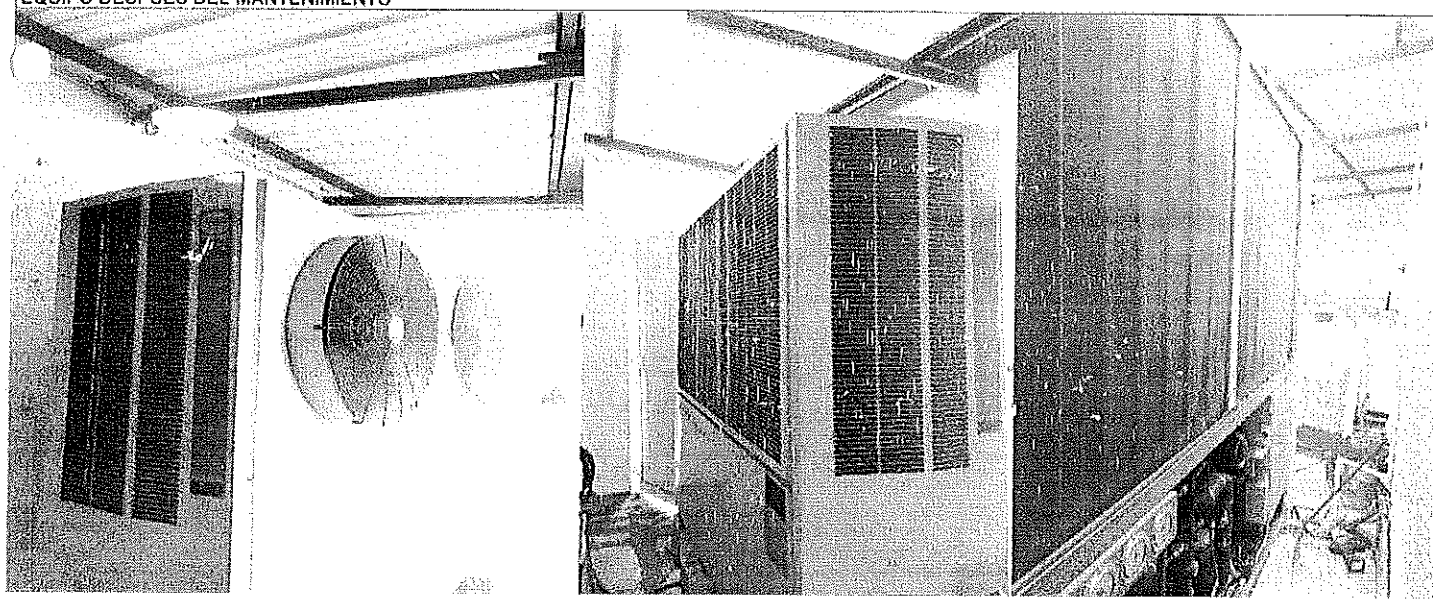
EQUIPO ANTES DEL MANTENIMIENTO



ACTIVIDADES DEL MANTENIMIENTO



EQUIPO DESPUES DEL MANTENIMIENTO



FORMATO DE MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS Y SISTEMA DE VENTILACIÓN

INFORME No.	PREVENTIVO	CORRECTIVO:	
CIUDAD POPAYAN	NOMBRE SEDE: HOSPITAL SUSNA OPEZ DE VALENCIA		FECHA:
OFICINA O DEPENDECIA: Bloque Admos	DIRECCIÓN: Calle 15 N 17ª-196	AREA SOPORTADA: Quirofanos	
EQUIPO No	CAPACIDAD:		
MARCA MANEJADORA:	MODELO:	SERIE	
MARCA CONDESADORA: Trane	MODELO:	SERIE:	
UBICACIÓN EQUIPO:			
TIPO DE EQUIPO: Ventilacion mecanica	CLASE DE EQUIPO: PRECISION:	CONFORT: X	TIPO DE REFRIGERANTE: R410

UNIDAD MANEJADORA		UNIDAD CONDENSADORA		REFRIGERACIÓN (MANEJADORA/ CONDENSADORA)	
Limpieza Interior - Exterior		Limpieza Interior - Exterior	Ok	Aislamiento rubatex / armaflex	
Lavado de Serpentines		Lavado de Serpentines	Ok	Filtro secador	
Ajuste de prisioneros de Rotores y chumaceras		Ajuste rotores o ventiladores	Ok	Válvulas de corte	
Lavado filtros de aire		Rodamientos	Ok	Escapes tubería y accesorios	
Tensión de correas		Ajuste general de tornillos	Ok	Soportes	
Cambio de Correas		Revisión accesorios eléctricos y ajustes de tornillería tablero de control	Ok	Indicador de liquido	
Revisión y lubricación de Rodamientos motor -		Estado de las aspas	Ok	Ajuste general de tornillería	
Limpieza de desagues		inspección de presostatos y	Ok	DATOS TECNICOS Y MEDICIONES	
Revisión aislamiento interior		COMPRESOR		MANEJADORA / FANCOIL	
Limpieza cuarto de máquinas		Funcionamiento en general	Ok	DATOS MOTOR / HP / VOLTAJE L1 L2 L3 / CONSUMO L1 L2 L3 / RPM	
Ajuste general de tornillos		Escapes	Ok		
Revisión general de tornillos		Temperatura	Ok	MOTOR 1	
revisión válvulas de expansión		Ruidos	Ok	MOTOR 2	
Revisión accesorios eléctricos y ajustes de tornillería tablero de control		Estado soportes	Ok		
Lámparas de operación y alarmas		SISTEMA DISTRIBUCIÓN AIRE		DATOS TECNICOS Y MEDICIONES	
Revisión		Revisión Dámper	Ok	CONDENSADORA	
Revisión relé bimetálico		Temperaturas de suministro	Ok	DATOS COMPRESOR / HP / TENSION L1 L2 L3 / CORRIENTE L1 L2 L3 / RPM	
Limpieza tablero eléctrico		Temperaturas de retorno	Ok		
Medición del Neutro		Revisión general conductos	Ok	COMPRESOR 1: 222 221 223 / 5.9 5.7 5.5	
Revisión Termostato		Revisión general conductos pir-alu	N/A	PRESIONES: ALTA / BAJA	
Inspección motor		Limpieza interior - exterior	Ok		
Cambio tela filtro		OTROS		COMPRESOR 2	
Lavado de filtro		Limpieza de puntos de corrosión	Ok	PRESIONES: ALTA / BAJA	
carga de Refrigerante		Bandeja de condensado	Ok		
Peso de inicial del cilindro		Bomba de condensado	N/A	DATOS VENTILADOR / HP / TENSION L1 L2 L3 / CORRIENTE L1 L2 L3 / RPM	
Peso final del cilindro		Verificación de bombillas de señalización	Ok		
Estado de la acometida eléctrica		Vigilador de Voltaje	Ok		
Estado del breaker					

OBSERVACIONES: SE RECOMIENDA. RECORRIDO DE HIDRAULICA, CAMBIAR. MANOMETROS. SE REALIZA MANTENIMIENTO Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL CHILLER Y FUNCIONANDO NORMALMENTE

NOMBRE DE QUIEN REALIZA EL SERVICIO: Edyl Martinez Soto.

NOMBRE DE QUIEN RECIBE EL SERVICIO: Juan Ch

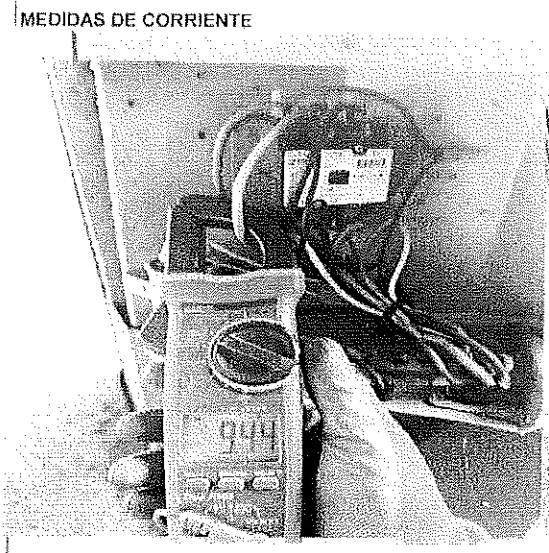
FIRMA TECNICO:

FIRMA DEL CLIENTE:

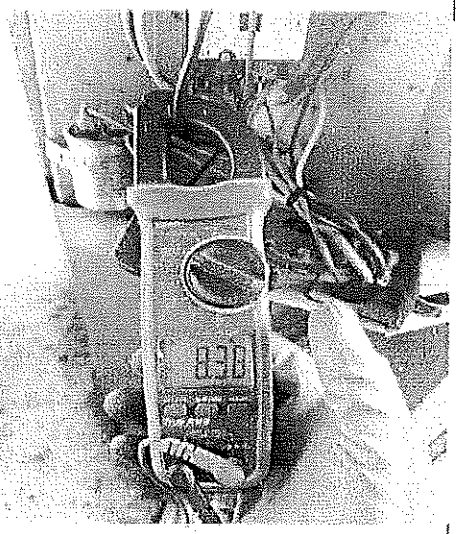
	FORMATO DE MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS Y SISTEMA DE VENTILACION	Codigo: M&E
		I.N° 096
		CONDENSADORA LABORATORIO

EVIDENCIA FOTOGRAFICA

MEDIDAS DE CORRIENTE



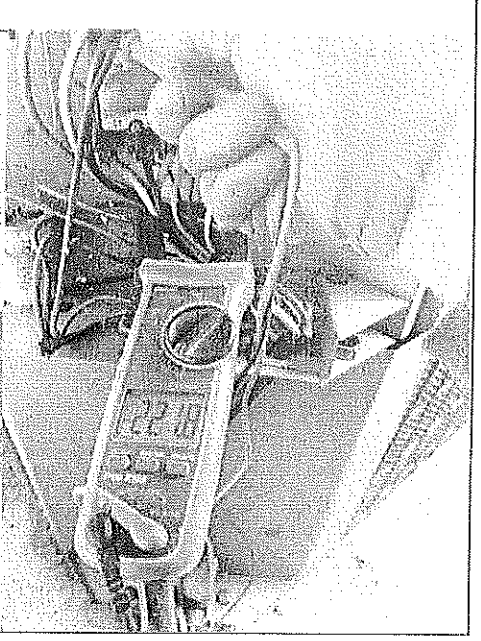




MEDIDAS DE TENSION



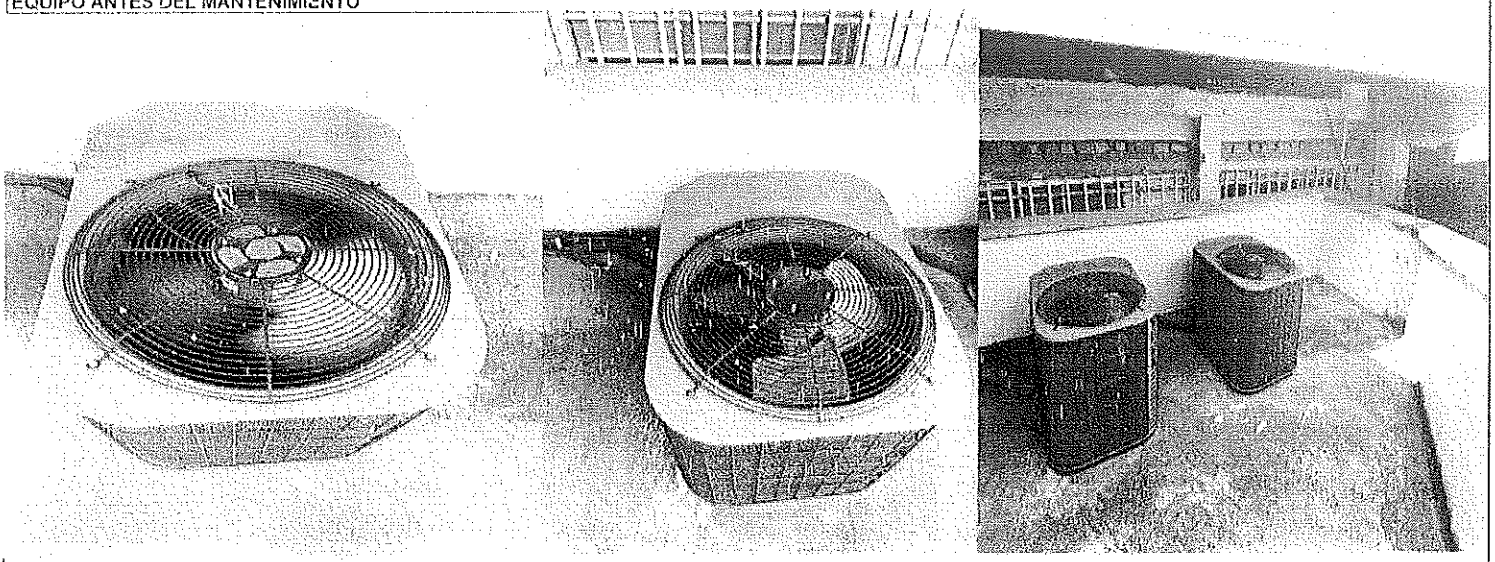




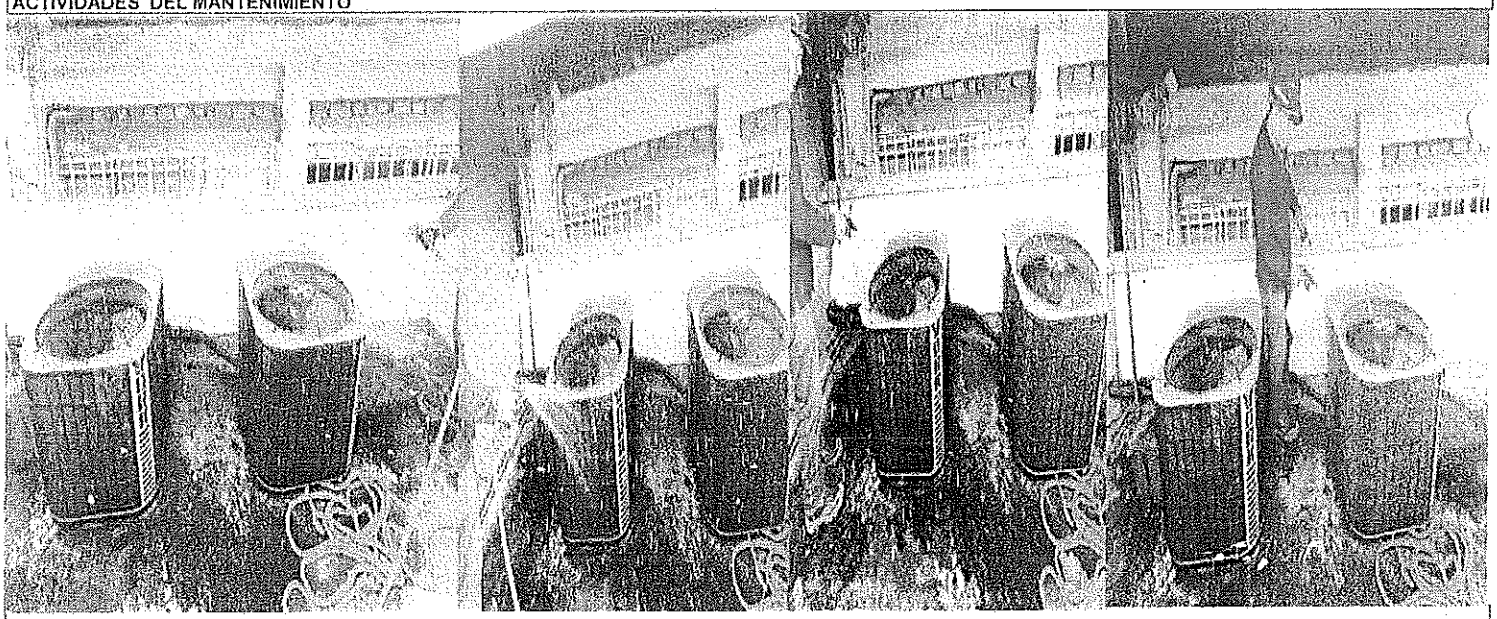
	FORMATO DE MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS Y SISTEMA DE VENTILACION	Codigo: M&E
		I N° 096
		CONDENSADORA LABORATORIO

EVIDENCIA FOTOGRAFICA

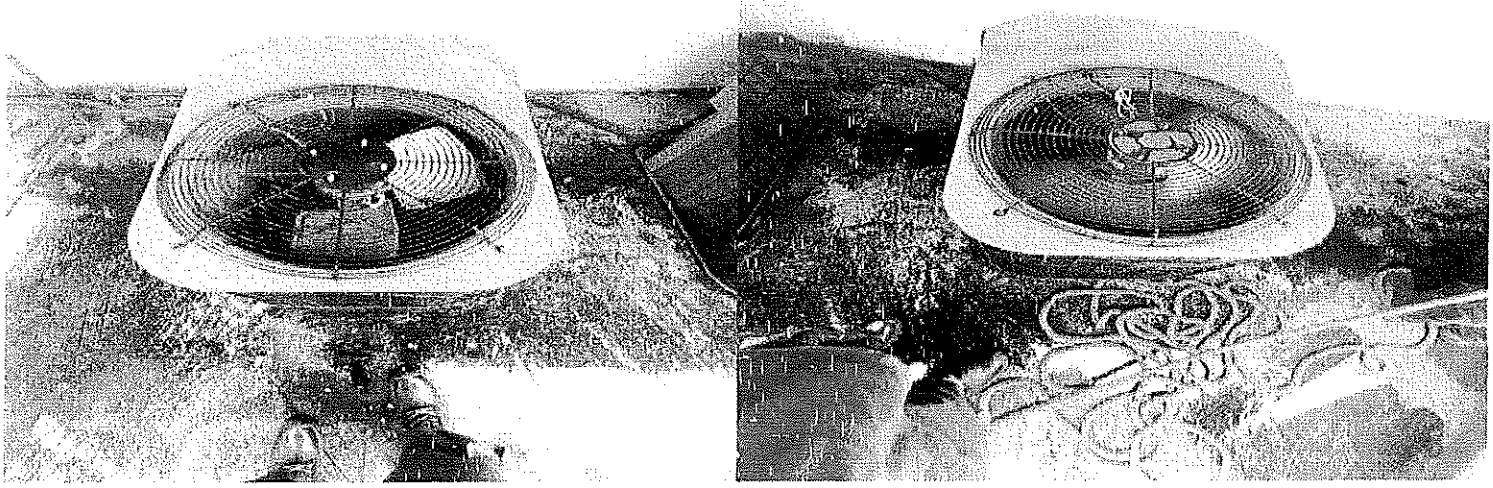
EQUIPO ANTES DEL MANTENIMIENTO



ACTIVIDADES DEL MANTENIMIENTO



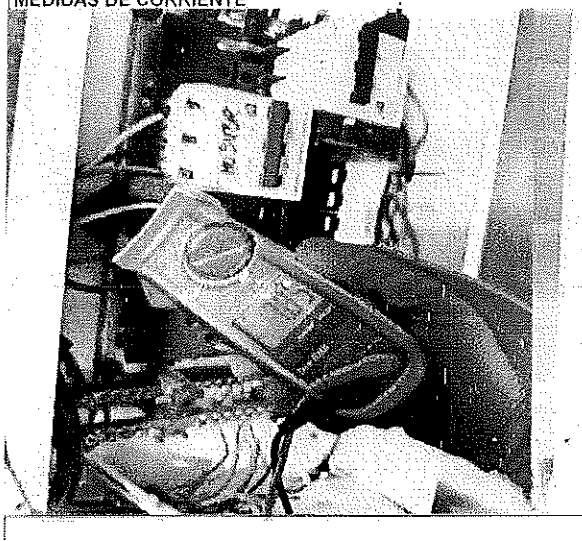
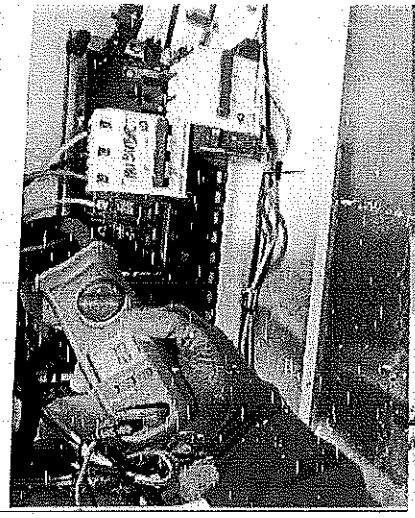
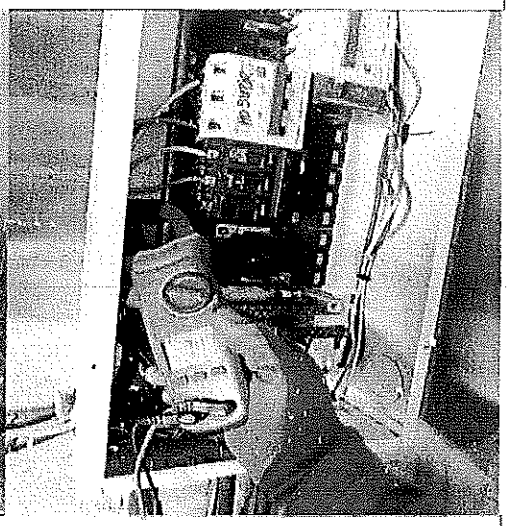
EQUIPO DESPUES DEL MANTENIMIENTO



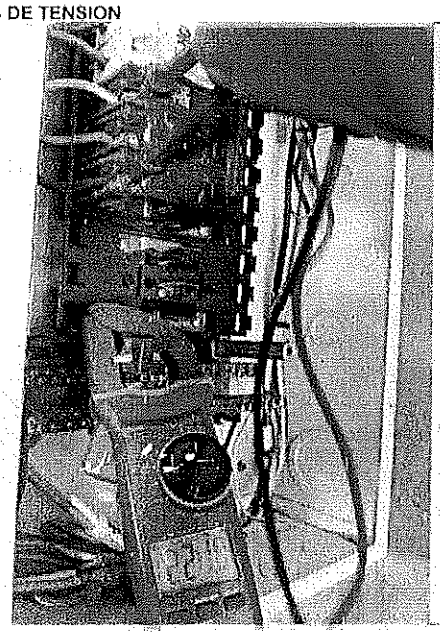
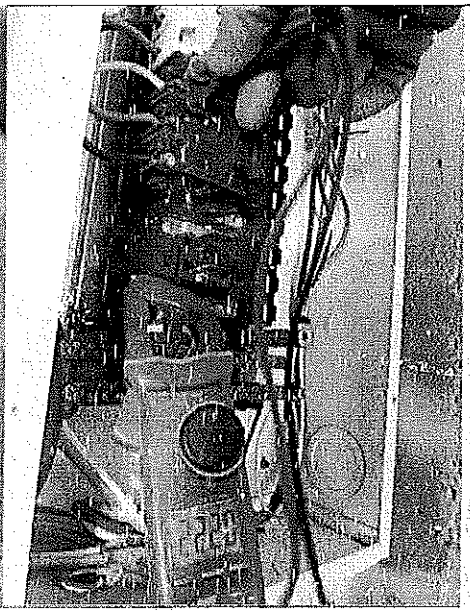
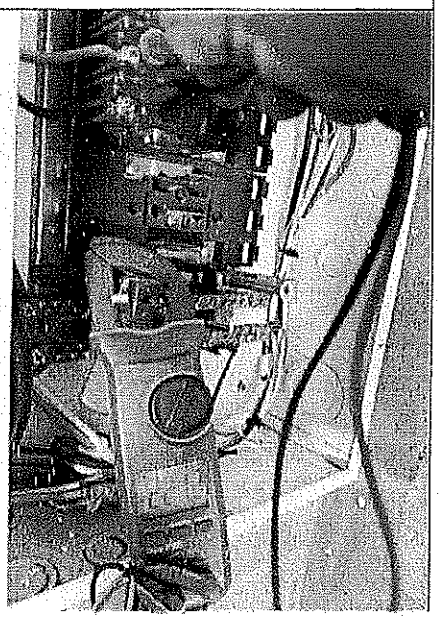
	FORMATO DE MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS Y SISTEMA DE VENTILACION	Codigo M&E
		I.N° 090
		UMA LABORATORIO

EVIDENCIA FOTOGRAFICA

MEDIDAS DE CORRIENTE

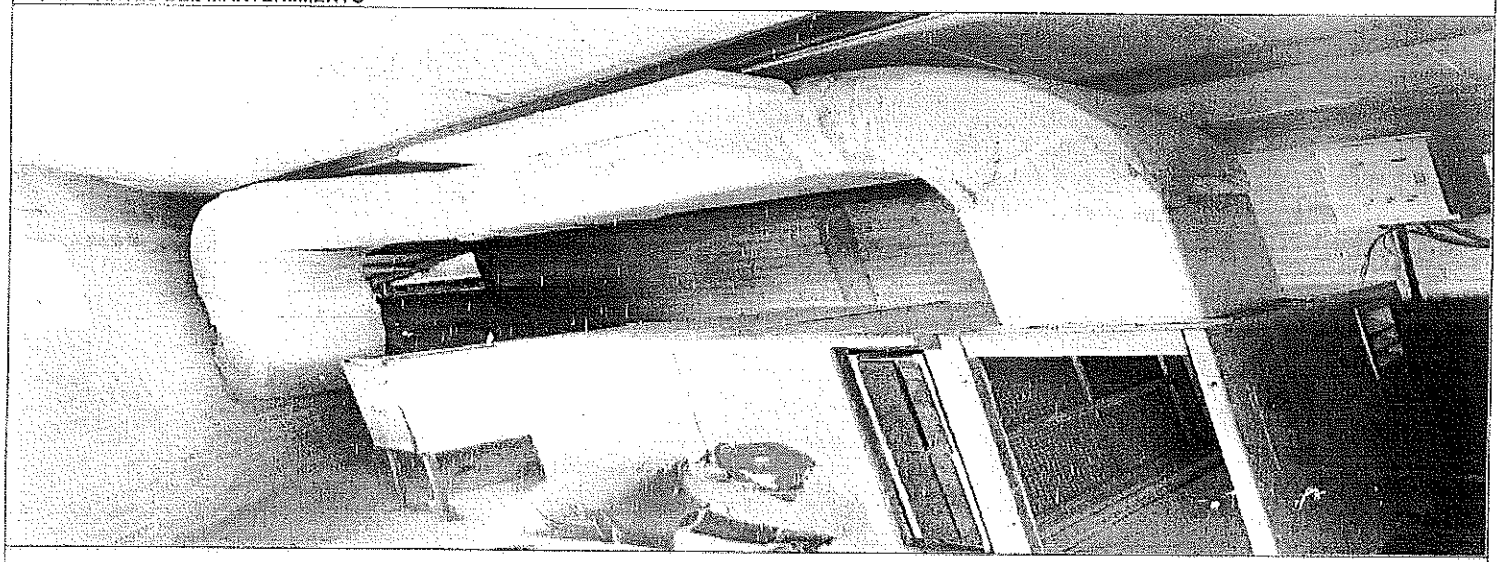
MEDIDAS DE TENSION

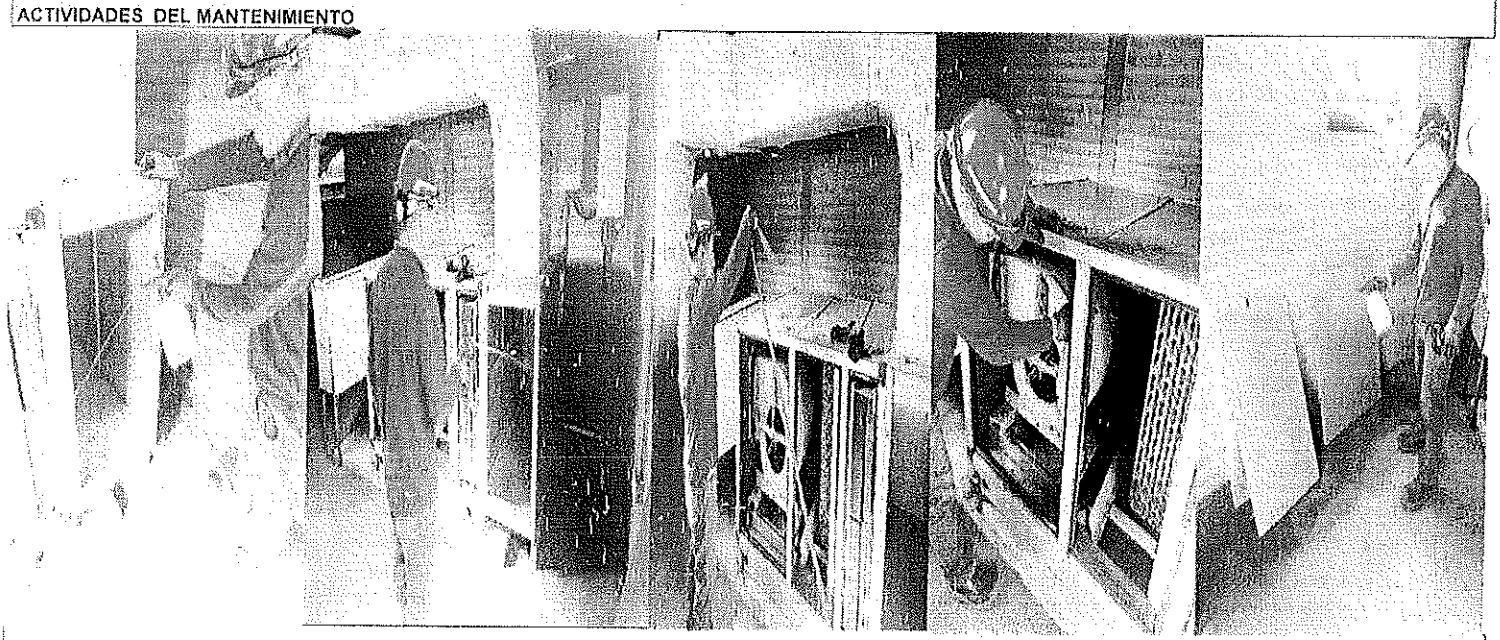
	FORMATO DE MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS Y SISTEMA DE VENTILACION	Codigo: M&E
		I N° 096
		UMA LABORATORIO

EVIDENCIA FOTOGRAFICA

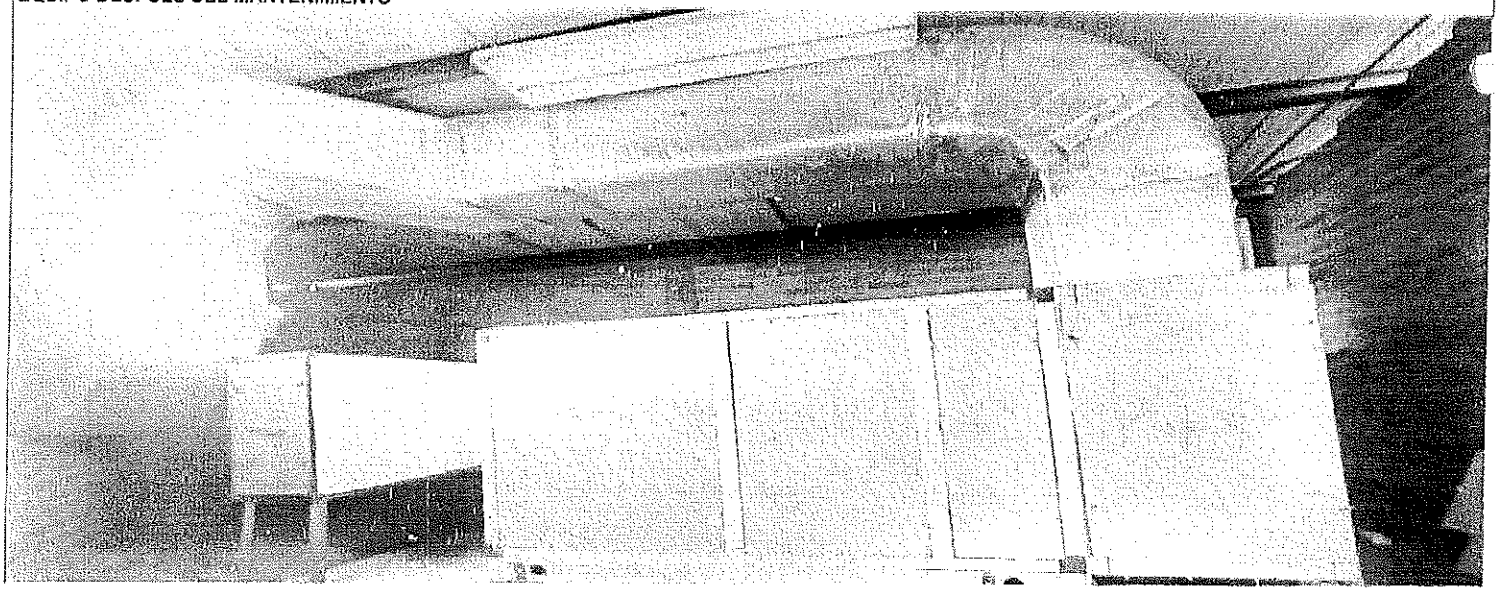
EQUIPO ANTES DEL MANTENIMIENTO



ACTIVIDADES DEL MANTENIMIENTO



EQUIPO DESPUES DEL MANTENIMIENTO



FORMATO DE MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS Y SISTEMA DE VENTILACIÓN

INFORME No: 096 | PREVENTIVO: X | CORRECTIVO:

CIUDAD: POPAYAN | NOMBRE SEDE: HOSPITAL SUSNA OPEZ DE VALENCIA | FECHA: 8 Julio 2025

OFICINIA O DEPENDECIA: LABORATORIO | DIRECCIÓN: Calle 15 N 17-196 | AREA SOPORTADA: Laboratorio

EQUIPO No: | CAPACIDAD:

MARCA MANEJADORA: TECAM | MODELO: 3AHDDA | SERIE 0411010716

MARCA CONDESADORA: YORK | MODELO: H4RAD48525A | SERIE: WOOK833C361

UBICACIÓN EQUIPO: LOZA BLOQUE ADMINIST

TIPO DE EQUIPO: VENTILACION MECANICA | CLASE DE EQUIPO: PRECISION: | CONFORT: X | TIPO DE REFRIGERANTE: R22

UNIDAD MANEJADORA		UNIDAD CONDENSADORA		REFRIGERACIÓN (MANEJADORA/CONDENSADORA)	
Limpieza Interior - Exterior	OK	Limpieza Interior - Exterior	OK	Aislamiento rubatex / armaflex	N/A
Lavado de Serpentines	OK	Lavado de Serpentines	OK	Filtro secador	N/A
Ajuste de prisioneros de Rotores y chumaceras	OK	Ajuste rotores o ventiladores	OK	Válvulas de corte	OK
Lavado filtros de aire	N/A	Rodamientos	OK	Escapes tuberia y accesorios	OK
Tensión de correas	OK	Ajuste general de tornillos	OK	Soportes	OK
Cambio de Correas	R/E	Revisión accesorios eléctricos y ajustes de tornilleria tablero de control	OK	Indicador de liquido	OK
Revisión y lubricación de Rodamientos motor -	OK	Estado de las aspas	OK	Ajuste general de tornilleria	OK
Limpieza de desagües	OK	Inspección de presostatos y	OK	DATOS TECNICOS Y MEDICIONES	
Revisión aislamiento interior	OK	COMPRESOR		MANEJADORA / FANCOIL	
Limpieza cuarto de máquinas	OK	Funcionamiento en general	OK		
Ajuste general de tornillos	OK	Escapes	OK		
Revisión general de tornillos	OK	Temperatura	OK		
revisión válvulas de expansión	OK	Ruidos	OK		
Revisión accesorios eléctricos y ajustes de tornilleria tablero de	OK	Estado soportes	OK		
Lámparas de operación y	OK	SISTEMA DISTRIBUCIÓN AIRE		DATOS TECNICOS Y MEDICIONES	
Revision	OK	Revisión Dámper	OK	CONDENSADORA	
Revision relé bimetálico	OK	Temperaturas de suministro	OK		
Limpieza tablero eléctrico	OK	Temperaturas de retorno	OK		
Medición del Neutro	OK	Revisión general conductos	OK		
Revisión Termostato	OK	Revisión general conductos pir-	OK		
Inspección motor	OK	Limpieza interior - exterior	OK		
Cambio tela filtro	N/A	OTROS			
Lavado de filtro	N/A	Limpieza de puntos de corrosión	OK		
carga de Refrigerante	OK	Bandeja de condensado	OK		
Peso de inicial del cilindro	—	Bomba de condensado	N/A		
Peso final del cilindro	—	Verificación de bombillas de	OK		
Estado de la acometida	OK	Vigilador de Voltaje	OK		
Estado del breaker	OK				

DATOS MOTOR	HP	VOLTAJE			CONSUMO			RPM
		L1	L2	L3	L1	L2	L3	
MOTOR 1	5	221	221	222	7.4	7.8	7.8	1755
MOTOR 2								

DATOS COMPRESOR	HP	TENSION			CORRIENTE			RPM
		L1	L2	L3	L1	L2	L3	
COMPRESOR 1		220	220	221	8.3	9.4	10.5	
PRESIONES		ALTA			BAJA			
COMPRESOR 2								
PRESIONES		ALTA			BAJA			
		215.			74.			

DATOS VENTILADOR	HP	TENSION			CORRIENTE			RPM
		L1	L2	L3	L1	L2	L3	

OBSERVACIONES: CONDENSADORA "1" NO FUNCIONA POR COMPRESOR PARTIDO, SE DEJA FUNCIONANDO UMA Y CONDENSADORA "2"

NOMBRE DE QUIEN REALIZA EL SERVICIO: EDIL MARTINEZ JAOCA.

NOMBRE DE QUIENRECIBE EL SERVICIO: Libni Rodriguez Quiñones.

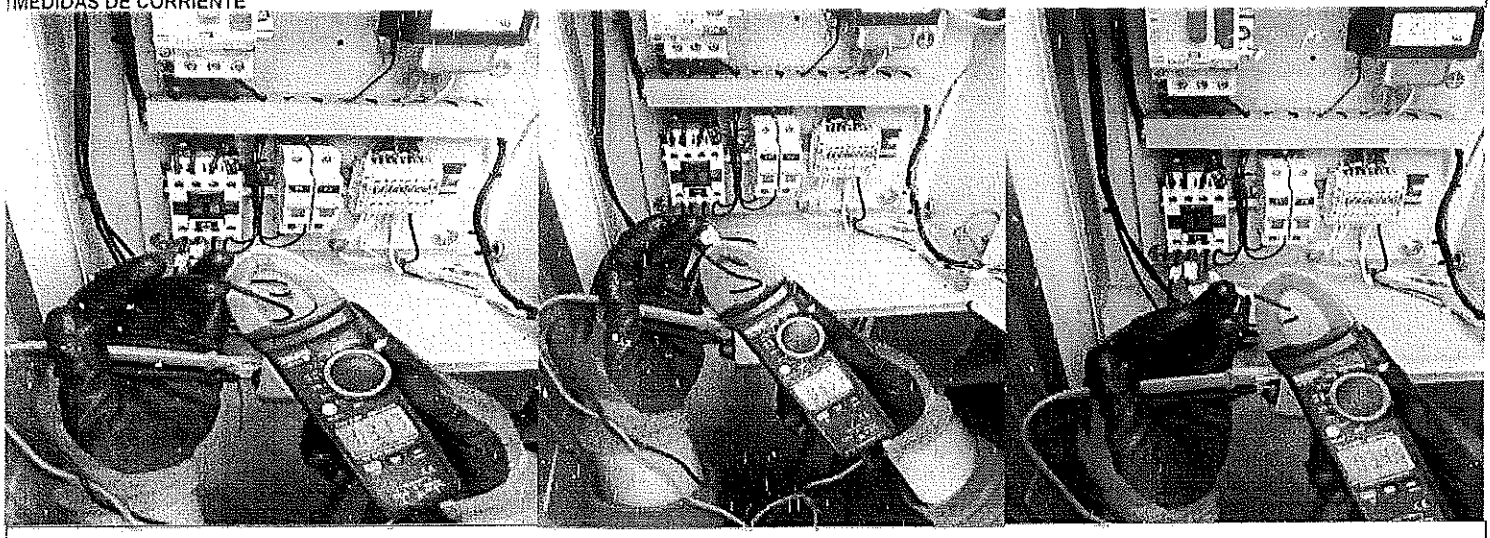
FIRMA TECNICO:

FIRMA DEL CUENTE:

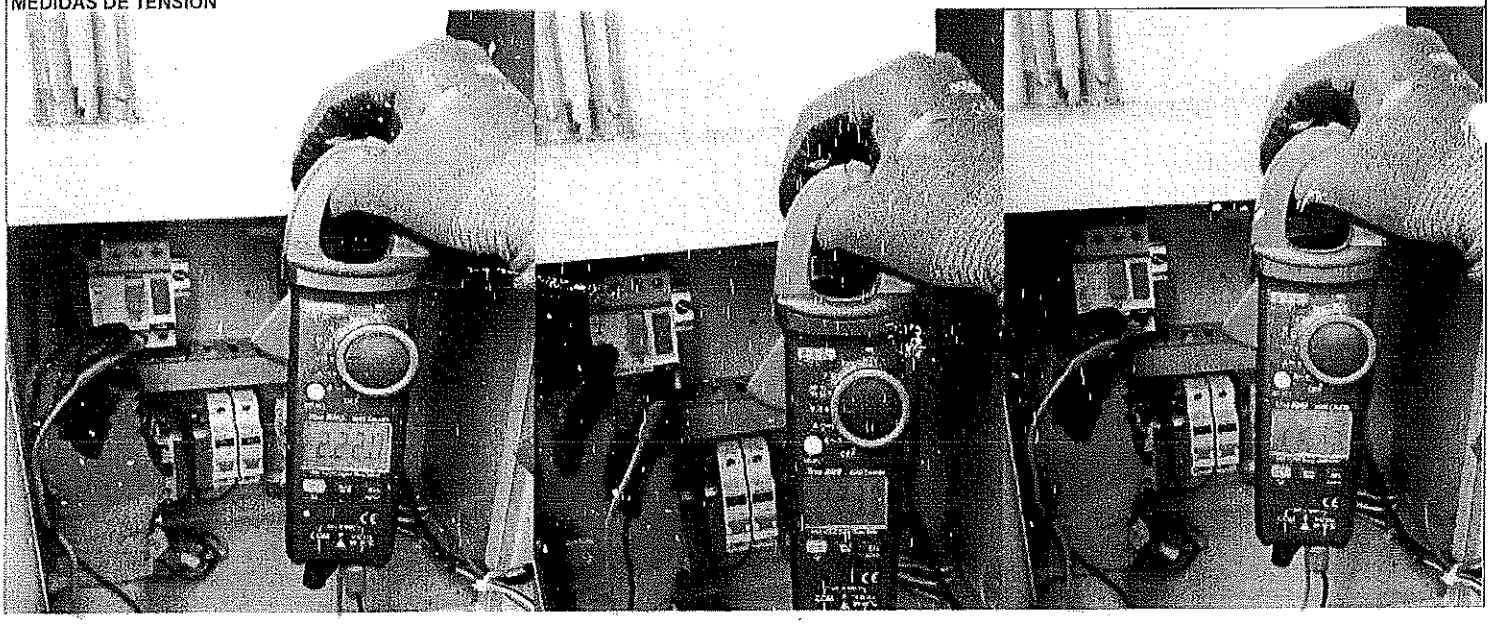
	FORMATO DE MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS Y SISTEMA DE VENTILACION	Codigo: M&E
		I.N° 095
		VACUNACION

EVIDENCIA FOTOGRAFICA

MEDIDAS DE CORRIENTE



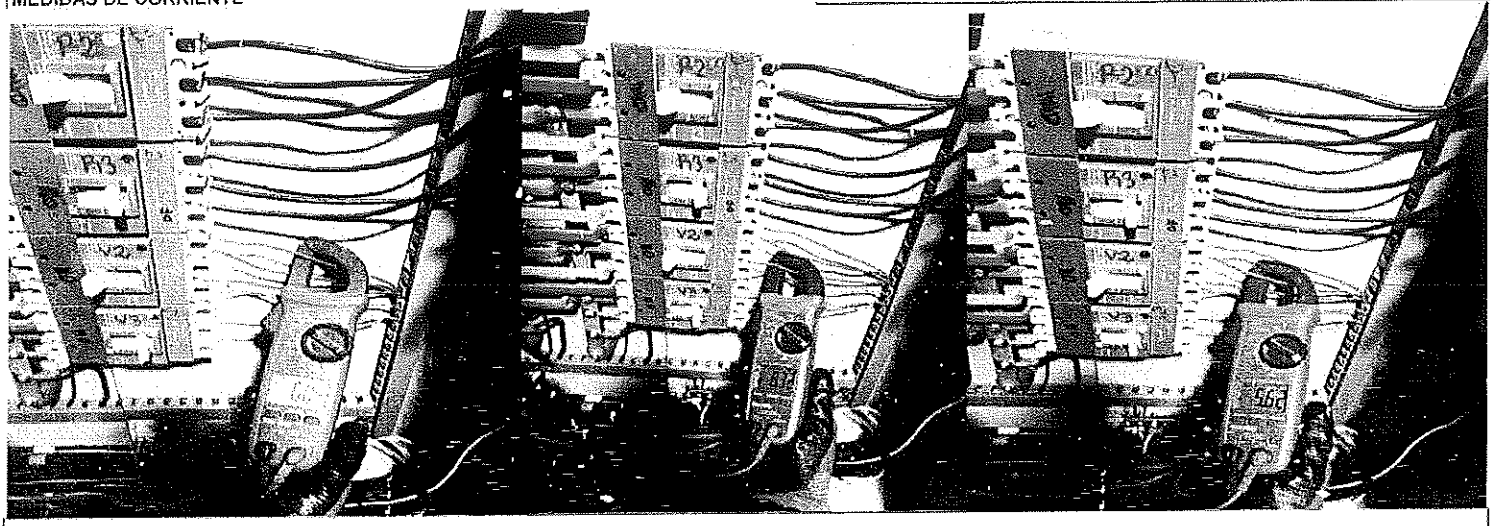
MEDIDAS DE TENSION



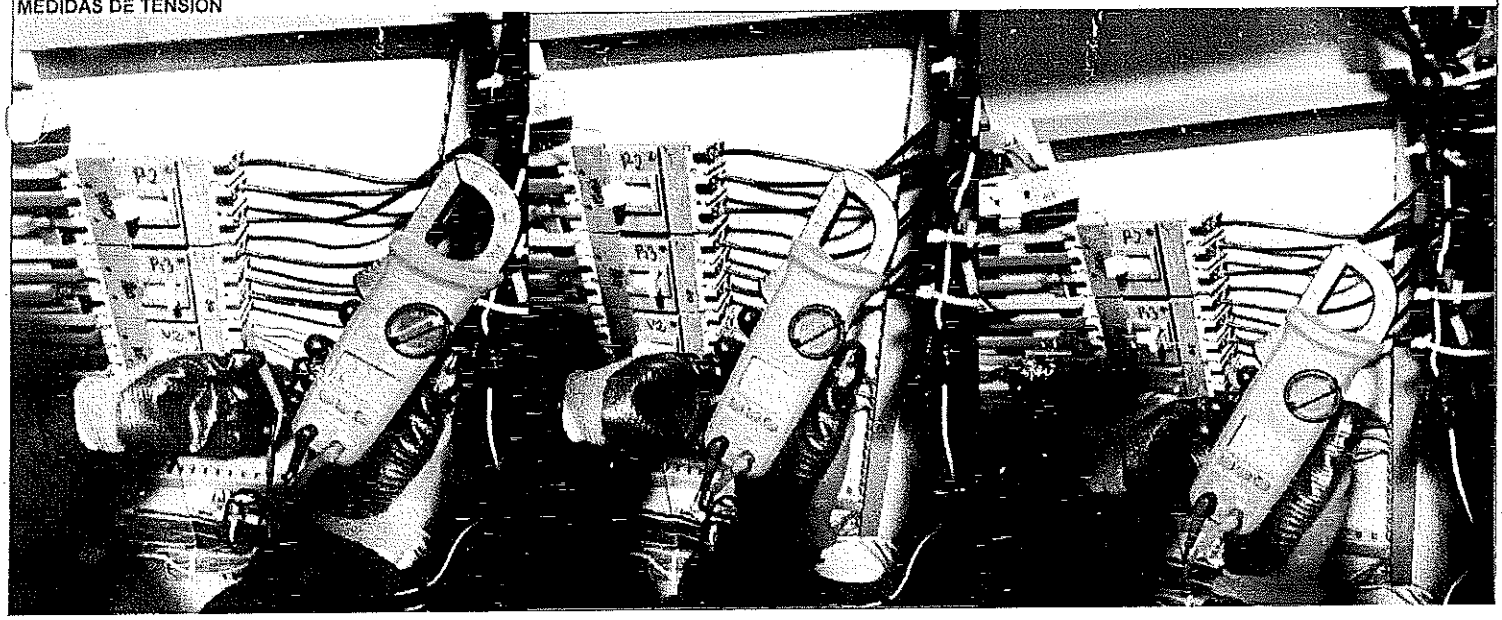
	FORMATO DE MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS Y SISTEMA DE VENTILACION	Codigo: M&E
		I.N° .045
		QUIROFANO 2

EVIDENCIA FOTOGRAFICA

MEDIDAS DE CORRIENTE



MEDIDAS DE TENSION



FORMATO DE MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS Y SISTEMA DE VENTILACIÓN

INFORME No: 046 PREVENTIVO: X CORRECTIVO:

CIUDAD: POPAYAN NOMBRE SEDE: HOSPITAL SUSNA OPEZ DE VALENCIA FECHA:

OFICINIA O DEPENDECIA: QUIROFANO 3 DIRECCIÓN: Calle 15 N 17ª-196 AREA SOPORTADA: ARCROS

EQUIPO No: CAPACIDAD:

MARCA MANEJADORA: TRANE MODELO: CLCF 1.5/02 SERIE 1025309 - 1.5/0.2

MARCA CONDESADORA: MODELO: SERIE:

UBICACIÓN EQUIPO: EXTERIOR EDIFICIO ARCROS

TIPO DE EQUIPO: VENTILACION MECANICA CLASE DE EQUIPO: PRECISION: CONFORT: X TIPO DE REFRIGERANTE: CHILER / AGUA

UNIDAD MANEJADORA		UNIDAD CONDENSADORA		REFRIGERACIÓN (MANEJADORA/CONDENSADORA)	
Limpieza Interior - Exterior	OK	Limpieza Interior - Exterior		Aislamiento rubatex / armaflex	N.A
Lavado de Serpentines	OK	Lavado de Serpentines		Filtro secador	N.A
Ajuste de prisioneros de Rotores y chumaceras	OK	Ajuste rotores o ventiladores		Válvulas de corte	OK
Lavado filtros de aire	N.A	Rodamientos		Escapes tuberia y accesorios	OK
Tensión de correas	N.A	Ajuste general de tornillos		Soportes	OK
Cambio de Correas	N.A	Revisión accesorios eléctricos y ajustes de tornillería tablero de control		Indicador de liquido	OK
Revisión y lubricación de Rodamientos motor	OK	Estado de las aspas		Ajuste general de tornillería	OK
Limpieza de desagües	OK	Inspección de presostatos y		DATOS TECNICOS Y MEDICIONES	
Revisión aislamiento interior	OK	COMPRESOR		MANEJADORA / FANCOIL	
Limpieza cuarto de maquinas	OK	Funcionamiento en general			
Ajuste general de tornillos	OK	Escapes			
Revisión general de tornillos	OK	Temperatura			
revisión válvulas de expansión	OK	Ruidos			
Revisión accesorios eléctricos y ajustes de tornillería tablero de	OK	Estado soportes			
Lámparas de operación y	OK	SISTEMA DISTRIBUCION AIRE		DATOS TECNICOS Y MEDICIONES	
Revision	OK	Revisión Dámper		CONDENSADORA	
Revision rele bimetálico	OK	Temperaturas de suministro			
Limpieza tablero eléctrico	OK	Temperaturas de retorno			
Medición del Neutro	OK	Revisión general conductos			
Revisión Termostato	OK	Revisión general conductos pir-			
Inspección motor	OK	Limpieza interior - exterior			
Cambio tela filtro	N.A	OTROS			
Lavado de filtro	N.A	Limpieza de puntos de corrosión			
carga de Refrigerante	N.A	Bandeja de condensado			
Peso de inicial del cilindro	—	Bomba de condensado			
Peso final del cilindro	—	Verificación de bombillas de			
Estado de la acometida	OK	Vigilador de Voltaje			
Estado del breaker	OK				

DATOS MOTOR	HP	VOLTAJE			CONSUMO			RPM
		L1	L2	L3	L1	L2	L3	
MOTOR 1		232	229	230	6.4	6.2	6.4	3500
MOTOR 2								

DATOS COMPRESOR	HP	TENSION			CORRIENTE			RPM
		L1	L2	L3	L1	L2	L3	
COMPRESOR 1								
PRESIONES	ALTA				BAJA			
COMPRESOR 2								
PRESIONES	ALTA				BAJA			

DATOS VENTILADOR	HP	TENSION			CORRIENTE			RPM
		L1	L2	L3	L1	L2	L3	

OBSERVACIONES: CAMBIAR ELECTROVALVULA; CAMBIAR MODETILLA; EN VAPVADOR, SE REALIZA MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUEDA FUNCIONANDO. E INFORMA A JEFE DE SERVICIO

NOMBRE DE QUIEN REALIZA EL SERVICIO

EDIL MARTINEZ JAOCA.

FIRMA TECNICO:

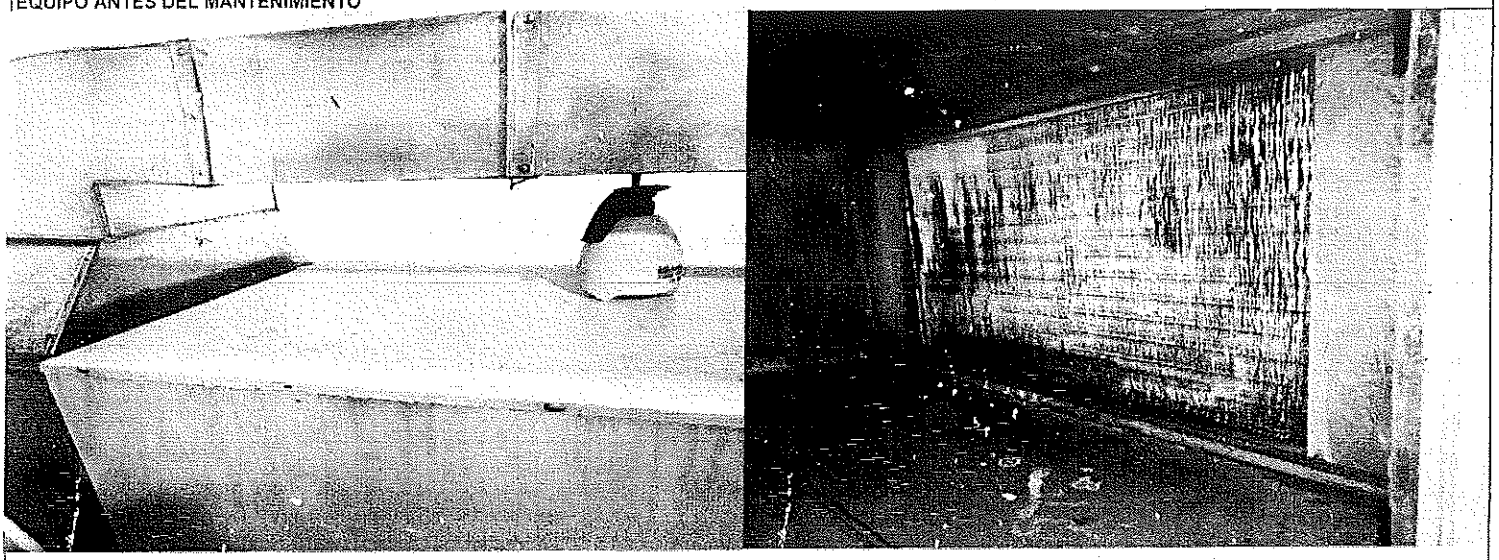
NOMBRE DE QUIENRECIBE EL SERVICIO

FIRMA DEL CLIENTE:

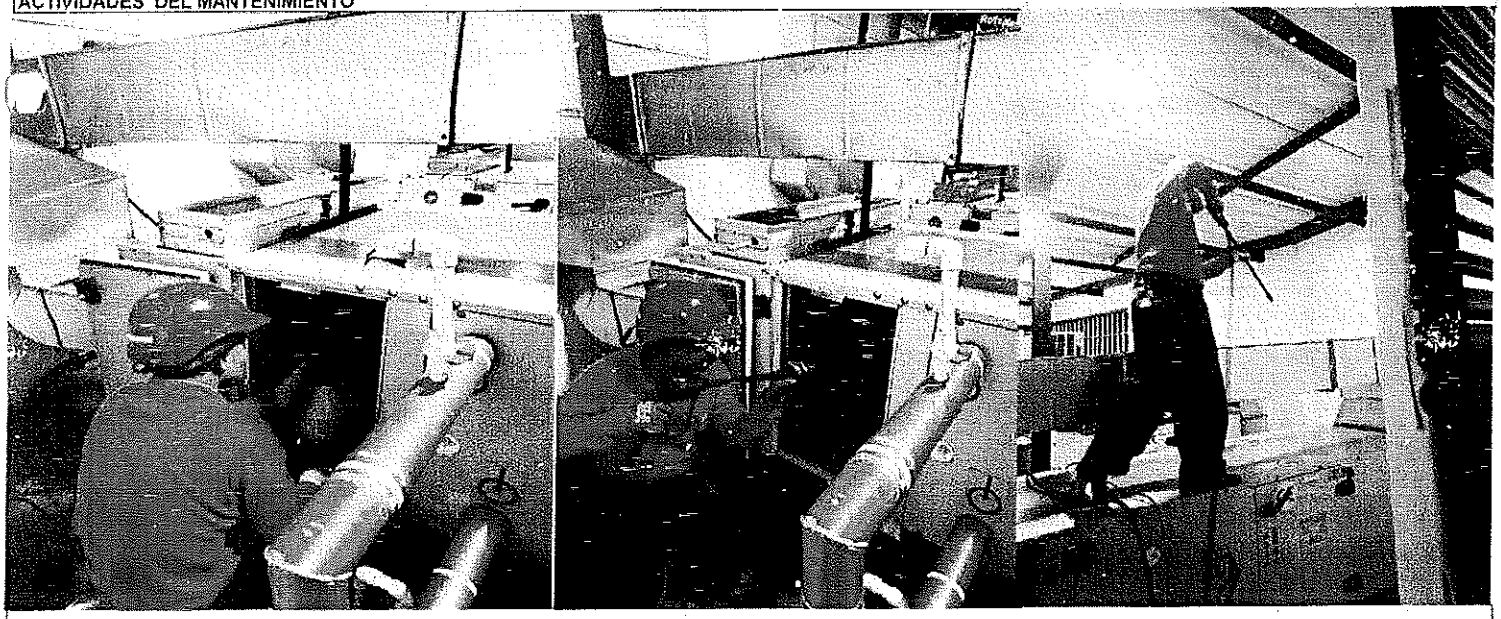
	FORMATO DE MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS Y SISTEMA DE VENTILACION	Codigo: M&E
		I N° 046
		QUIROFANO 3

EVIDENCIA FOTOGRAFICA

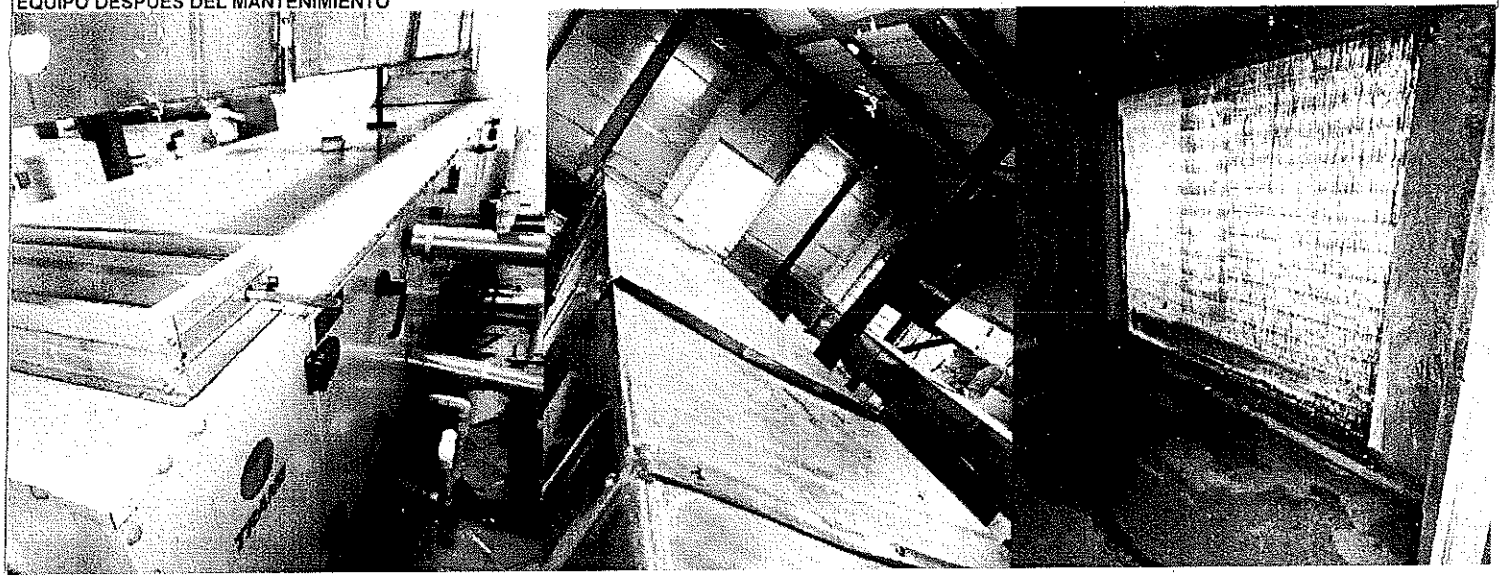
EQUIPO ANTES DEL MANTENIMIENTO



ACTIVIDADES DEL MANTENIMIENTO



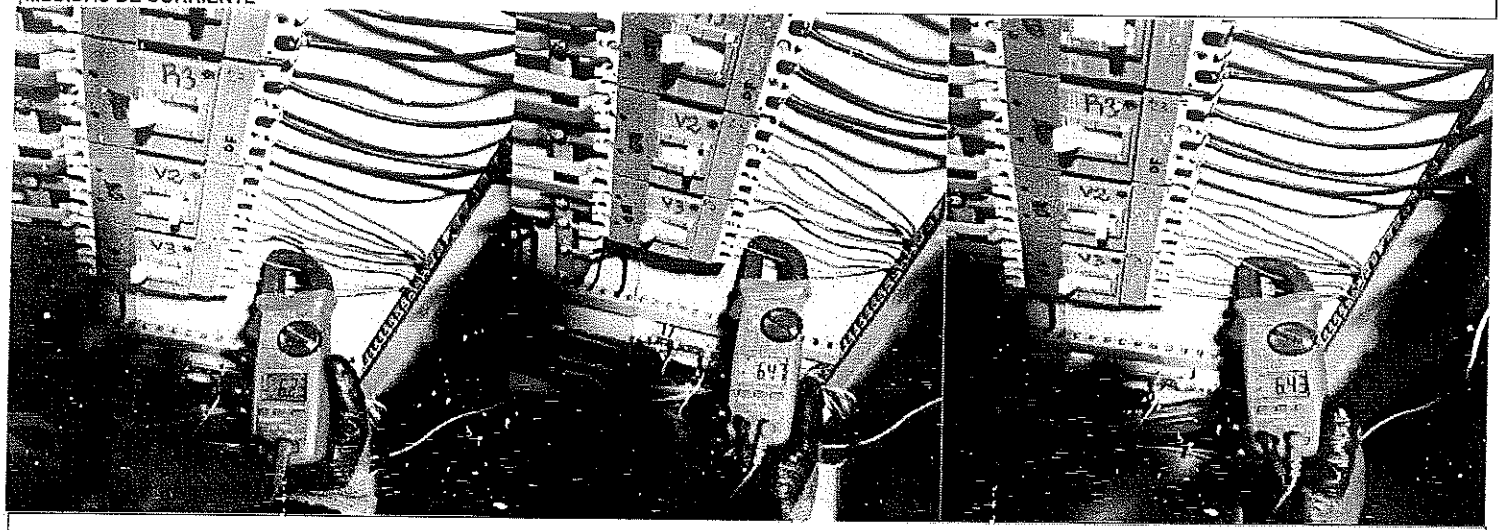
EQUIPO DESPUES DEL MANTENIMIENTO



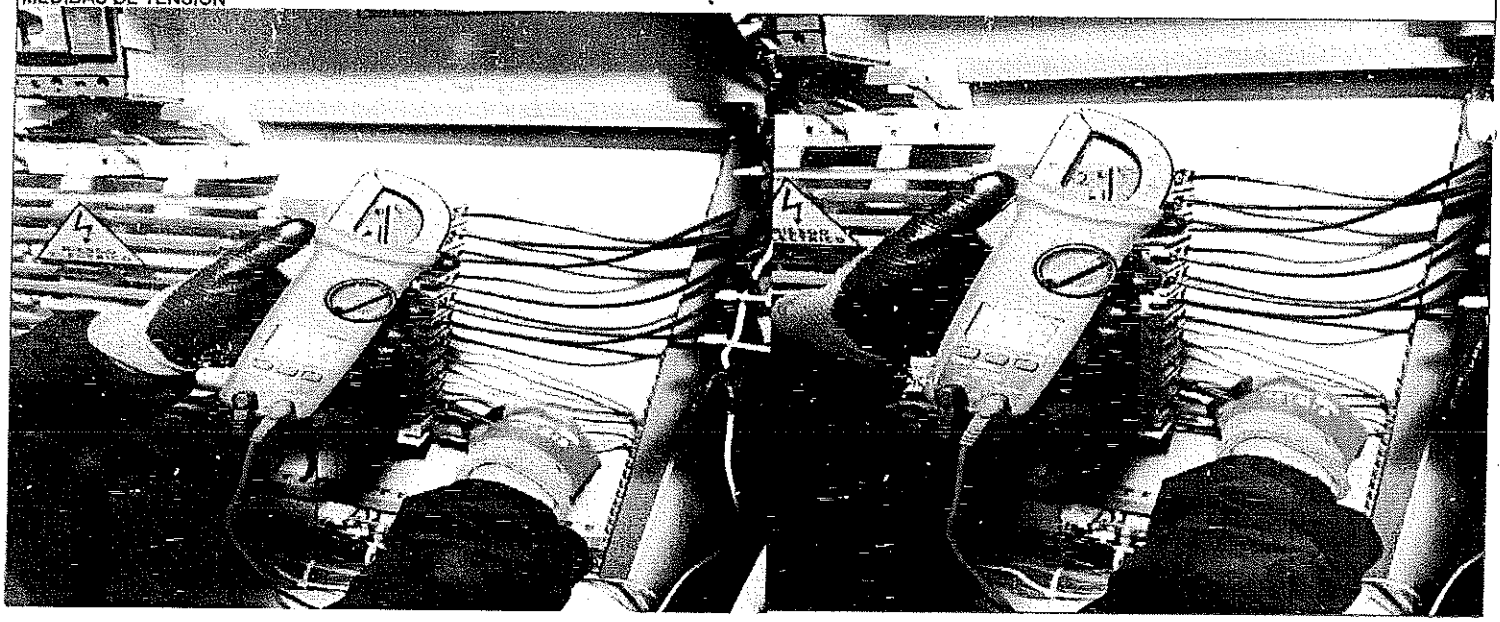
	FORMATO DE MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS Y SISTEMA DE VENTILACION	Codigo: M&E
		I.N° 046
		QUIROFANO 3

EVIDENCIA FOTOGRAFICA

MEDIDAS DE CORRIENTE



MEDIDAS DE TENSION



FORMATO DE MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS Y SISTEMA DE VENTILACIÓN

INFORME No: 089 PREVENTIVO: CORRECTIVO:

CIUDAD: POPAYAN NOMBRE SEDE: HOSPITAL SUSNA OPEZ DE VALENCIA FECHA: 7 julio 2025.

OFICINIA O DEPENDECIA: Bloque adulto DIRECCIÓN: Calle 15 N 17ª-196 AREA SOPORTADA: Imagenes diagnosticas

EQUIPO No CAPACIDAD:

MARCA MANEJADORA: MODELO: SERIE

MARCA CONDESADORA: Trane MODELO SERIE:

UBICACIÓN EQUIPO: Patio Urgencias adultos

TIPO DE EQUIPO: Ventilación mecanica CLASE DE EQUIPO: PRECISION: CONFORT: X TIPO DE REFRIGERANTE: R 410

UNIDAD MANEJADORA		UNIDAD CONDENSADORA		REFRIGERACIÓN (MANEJADORA/ CONDENSADORA)	
Limpieza Interior - Exterior		Limpieza Interior - Exterior	OK	Aislamiento rubatex / armaflex	
Lavado de Serpentines		Lavado de Serpentines	OK	Filtro secador	
Ajuste de prisioneros de Rolores y chumaceras		Ajuste rotores o ventiladores	OK	Válvulas de corte	
Lavado filtros de aire		Rodamientos	OK	Escapes tubería y accesorios	
Tensión de correas		Ajuste general de tornillos	OK	Soportes	
Cambio de Correas		Revisión accesorios eléctricos y ajustes de tornillería tablero de control	OK	Indicador de liquido	
Revisión y lubricación de Rodamientos motor -		Estado de las aspas	OK	Ajuste general de tornillería	
Limpieza de desagües		inspección de presostatos y	OK	DATOS TECNICOS Y MEDICIONES	
Revisión aislamiento interior		COMPRESOR		MANEJADORA / FANCOIL	
Limpieza cuarto de máquinas		Funcionamiento en general	OK	DATOS MOTOR / HP / VOLTAJE L1 L2 L3 / CONSUMO L1 L2 L3 / RPM	
Ajuste general de tornillos		Escapes	OK		
Revisión general de tornillos		Temperatura	OK	MOTOR 1	
revisión válvulas de expansión		Ruidos	OK	MOTOR 2	
Revisión accesorios eléctricos y ajustes de tornillería tablero de control		Estado soportes	OK		
Lámparas de operación y alarmas		SISTEMA DISTRIBUCION AIRE		DATOS TECNICOS Y MEDICIONES	
Revisión		Revisión Dámper	OK	CONDENSADORA	
Revisión jale bimetálico		Temperaturas de suministro	OK	DATOS COMPRESOR / HP / TENSION L1 L2 L3 / CORRIENTE L1 L2 L3 / RPM	
Limpieza tablero eléctrico		Temperaturas de retorno	OK		
Medición del Neutro		Revisión general conductos	OK	COMPRESOR 1	223 224 223 6.2 6.9 6.9
Revisión Termostato		Revisión general conductos pir-alu	N/A	PRESIONES / ALTA / BAJA	
Inspección motor		Limpieza interior - exterior	OK		
Cambio tela filtro		OTROS		COMPRESOR 2	
Lavado de filtro		Limpieza de puntos de corrosión	OK	PRESIONES / ALTA / BAJA	
carga de Refrigerante		Bandeja de condensado	OK		
Peso de inicial del cilindro		Bomba de condensado	N/A	DATOS VENTILADOR / HP / TENSION L1 L2 L3 / CORRIENTE L1 L2 L3 / RPM	
Peso final del cilindro		Verificación de bombillas de señalización	OK		
Estado de la acometida eléctrica		Vigilador de Voltaje	OK		
Estado del breaker					

OBSERVACIONES: se hace mantenimiento y se deja trabajando en mejores condiciones

NOMBRE DE QUIEN REALIZA EL SERVICIO: Wilos santiago Samboni B.

NOMBRE DE QUIENRECIBE EL SERVICIO: Danalo Andrea Portocarrero.

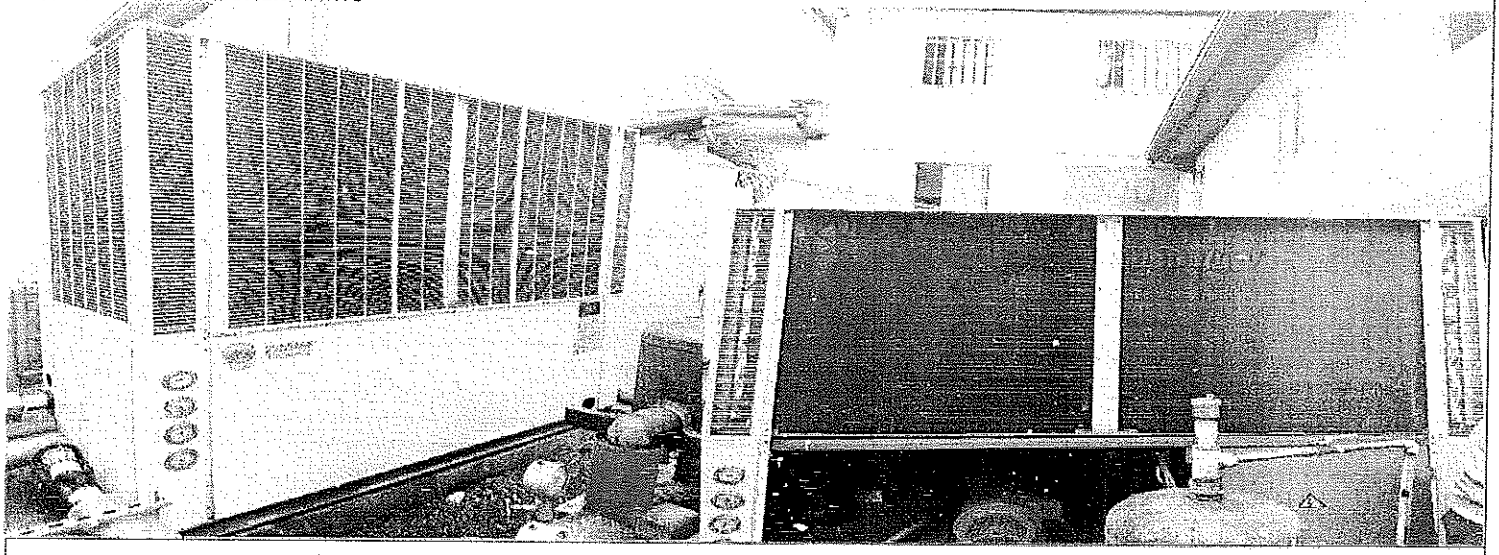
FIRMA TECNICO: Santiago S.

FIRMA DEL CUENTE:

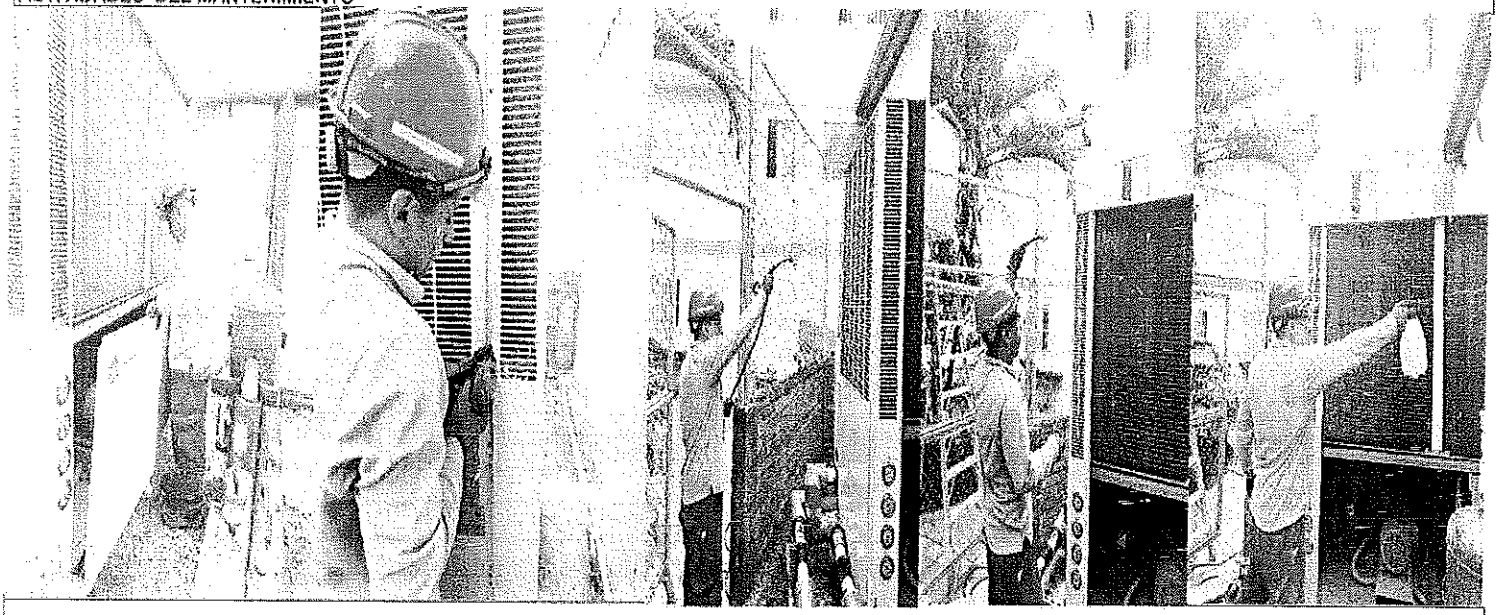
	FORMATO DE MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS Y SISTEMA DE VENTILACION	Codigo: M&E
		I N° 089
		CHILLER TRANE 20 TR

EVIDENCIA FOTOGRAFICA

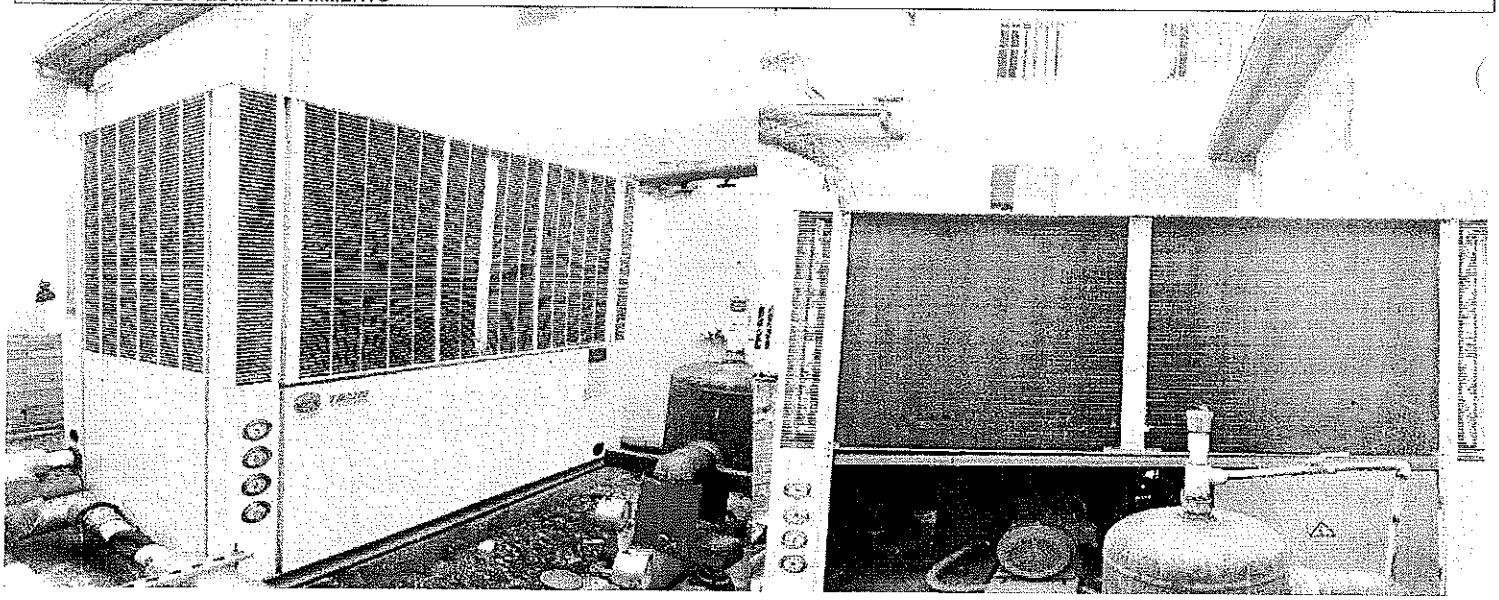
EQUIPO ANTES DEL MANTENIMIENTO



ACTIVIDADES DEL MANTENIMIENTO



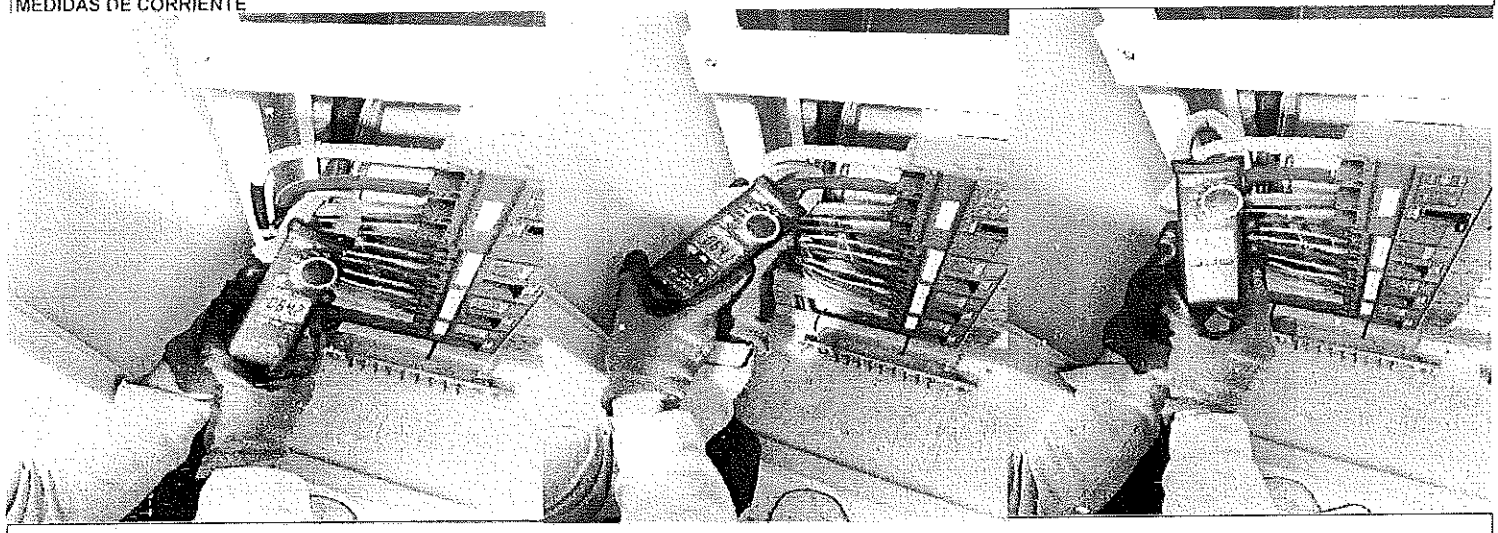
EQUIPO DESPUES DEL MANTENIMIENTO



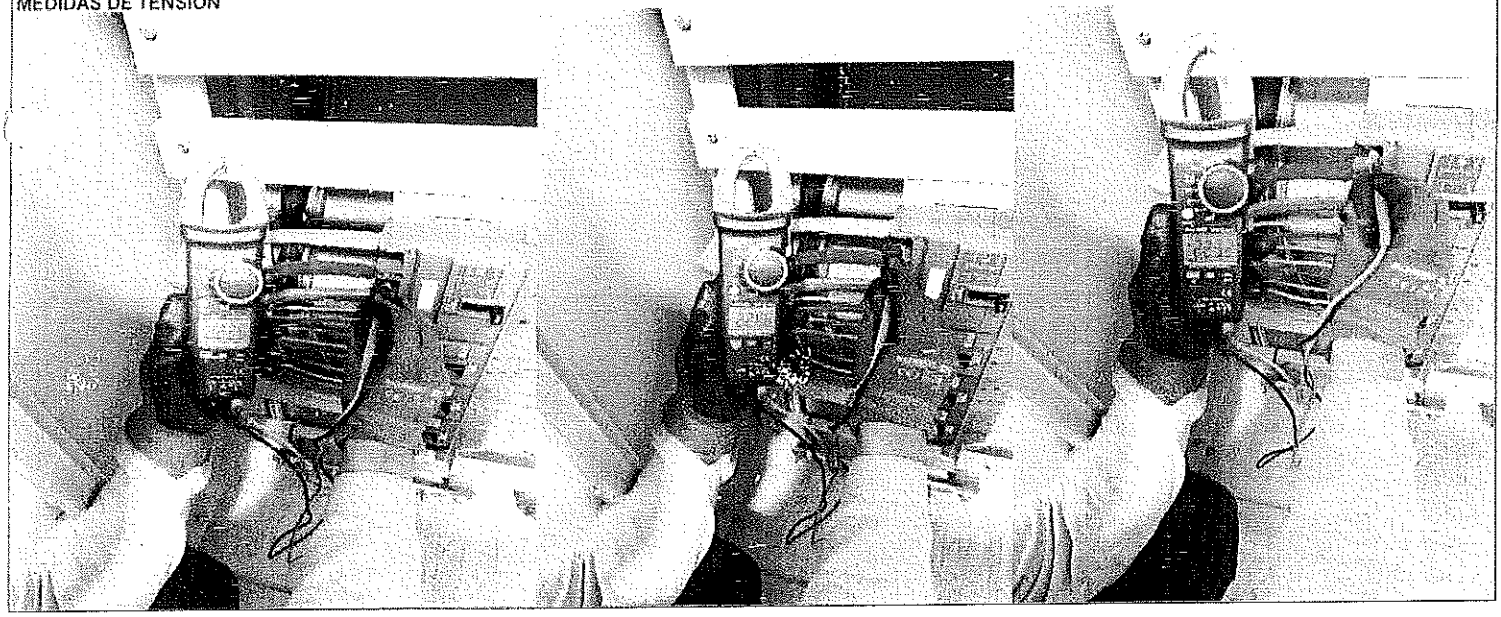
	FORMATO DE MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS Y SISTEMA DE VENTILACION	Codigo M&E
		I.N° 059
		CHILLER TRANE 20 TR

EVIDENCIA FOTOGRAFICA

MEDIDAS DE CORRIENTE



MEDIDAS DE TENSION



FORMATO DE MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS Y SISTEMA DE VENTILACIÓN

INFORME No: 087 PREVENTIVO: X CORRECTIVO:

CIUDAD: POPAYAN NOMBRE SEDE: HOSPITAL SUSNA OPEZ DE VALENCIA FECHA: 1 JULIO 2025

OFICINIA O DEPENDECIA: Bloque adultos DIRECCION: Calle 15 N 17ª-196 AREA SOPORTADA: Imagenes rayos X

EQUIPO No: CAPACIDAD:

MARCA MANEJADORA: TECAM MODELO: 3ADBT13 SERIE 21030372

MARCA CONDESADORA: MODELO: SERIE:

UBICACIÓN EQUIPO: Patio de Urgencias adultos

TIPO DE EQUIPO: Ventilacion mecanica CLASE DE EQUIPO: PRECISION: CONFORT: TIPO DE REFRIGERANTE: Chiller (agua)

UNIDAD MANEJADORA		UNIDAD CONDENSADORA		REFRIGERACIÓN (MANEJADORA/CONDENSADORA)	
Limpieza Interior - Exterior	OK	Limpieza Interior - Exterior	OK	Aislamiento rubatex / armaflex	
Lavado de Serpentines	OK	Lavado de Serpentines	OK	Filtro secador	
Ajuste de prisioneros de Rotores y chumaceras	N/A	Ajuste rotores o ventiladores	OK	Válvulas de corte	OK
Lavado filtros de aire	N/A	Rodamientos	OK	Escapes tuberia y accesorios	
Tensión de correas	N/A	Ajuste general de tornillos	OK	Soportes	
Cambio de Correas	-	Revisión accesorios eléctricos y ajustes de tornilleria tablero de control	OK	Indicador de liquido	
Revisión y lubricación de Rodamientos motor -	-	Estado de las aspas	OK	Ajuste general de tornilleria	OK
Limpieza de desagües	OK	inspección de presostatos y	OK	DATOS TECNICOS Y MEDICIONES	
Revisión aislamiento interior	OK	COMPRESOR		MANEJADORA / FANCOIL	
Limpieza cuarto de máquinas	OK	Funcionamiento en general	OK		
Ajuste general de tornillos	OK	Escapes	OK		
Revisión general de tornillos	OK	Temperatura	OK		
revisión válvulas de expansión	OK	Ruidos	OK		
Revisión accesorios eléctricos y ajustes de tornilleria tablero de control	OK	Estado soportes	OK		
Lámparas de operación y alarmas	OK	SISTEMA DISTRIBUCION AIRE		DATOS TECNICOS Y MEDICIONES	
Revisión	OK	Revisión Damper	OK	CONDENSADORA	
Revisión relé bimetálico	OK	Temperaturas de suministro	OK		
Limpieza tablero eléctrico	OK	Temperaturas de retorno	OK		
Medición del Neutro	OK	Revisión general conductos	OK		
Revisión Termostato	OK	Revisión general conductos pir-alu	N/A		
Inspección motor	OK	Limpieza interior - exterior	OK		
Cambio tela filtro	N/A	OTROS			
Lavado de filtro	N/A	Limpieza de puntos de corrosión	OK		
carga de Refrigerante	N/A	Bandeja de condensado	OK		
Peso de inicial del cilindro	-	Bomba de condensado	N/A		
Peso final del cilindro	-	Verificación de bombillas de señalización	OK		
Estado de la acometida eléctrica	OK	Vigilador de Voltaje	OK		
Estado del breaker	OK				

DATOS MOTOR	HP	VOLTAJE			CONSUMO			RPM
		L1	L2	L3	L1	L2	L3	
MOTOR 1	4	220	214	221	6.7	6.5	7.2	3060
MOTOR 2								

DATOS COMPRESOR	HP	TENSION			CORRIENTE			RPM
		L1	L2	L3	L1	L2	L3	
COMPRESOR 1		220	219	221	6.7	6.5	7.2	
PRESIONES		ALTA			BAJA			
		425			110			
COMPRESOR 2								
PRESIONES		ALTA			BAJA			

DATOS VENTILADOR	HP	TENSION			CORRIENTE			RPM
		L1	L2	L3	L1	L2	L3	

OBSERVACIONES: Se realizo mantenimiento preventivo y se encuentra la electrovalvula dañada.

NOMBRE DE QUIEN REALIZA EL SERVICIO: Aldinever Quirindo Ichaza.

NOMBRE DE QUIENRECIBE EL SERVICIO: Daniela Andrea Quiñonez

FIRMA TECNICO: Aldinever Q

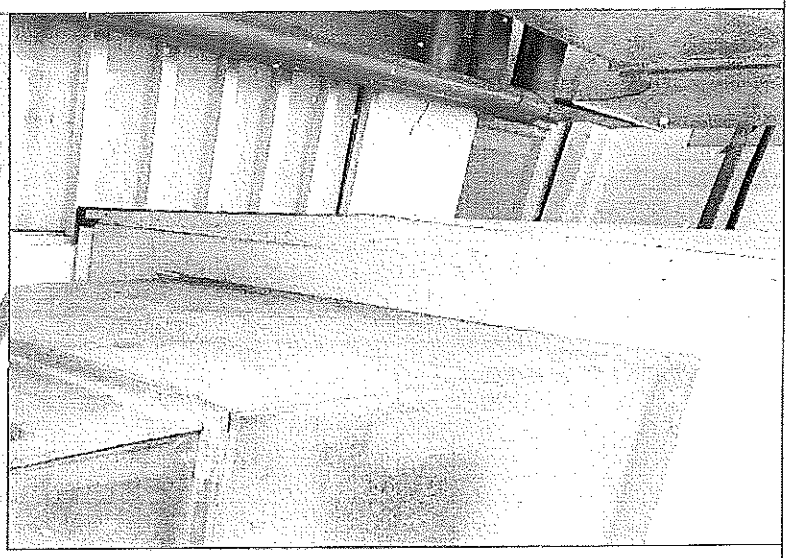
FIRMA DEL CLIENTE:

	FORMATO DE MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS Y SISTEMA DE VENTILACION	Codigo: M&E
		I.N° 089
		ECOGRAFIA

EVIDENCIA FOTOGRAFICA

EQUIPO ANTES DEL MANTENIMIENTO

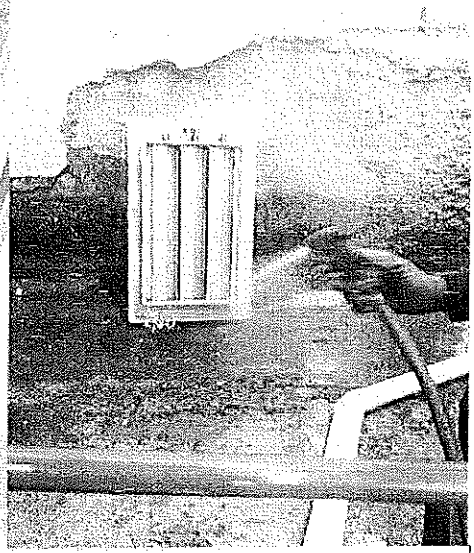




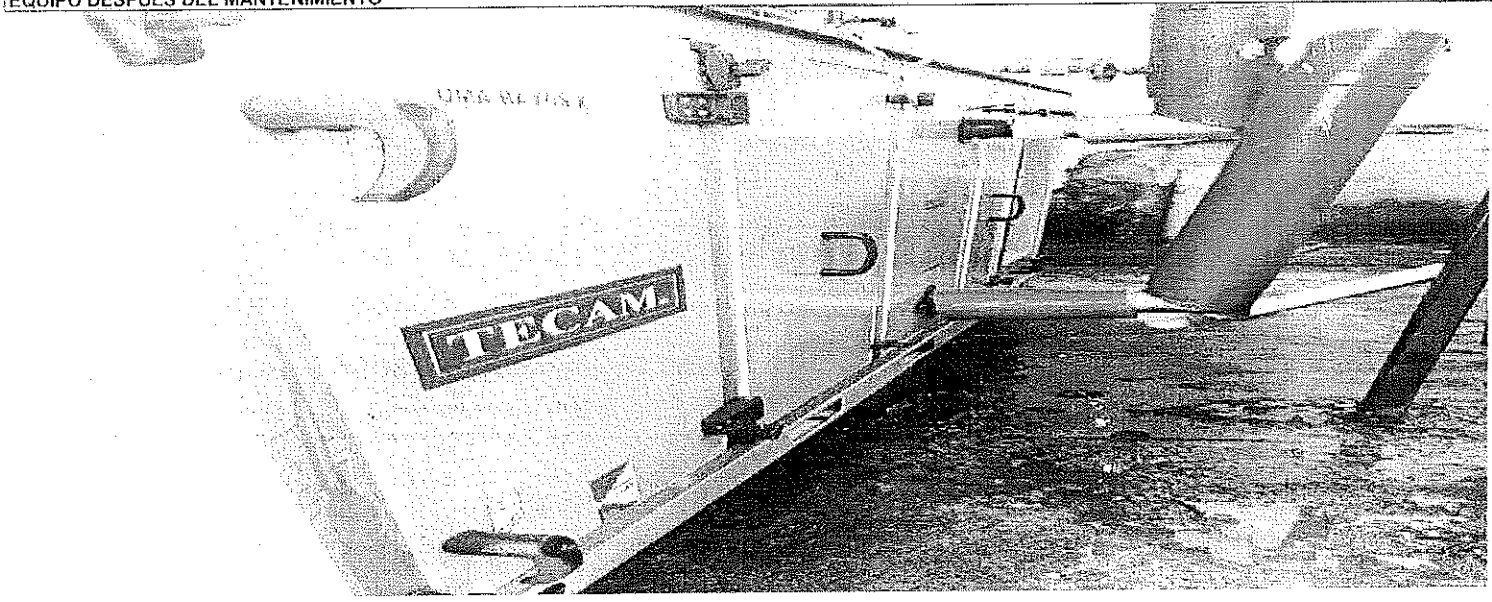
ACTIVIDADES DEL MANTENIMIENTO







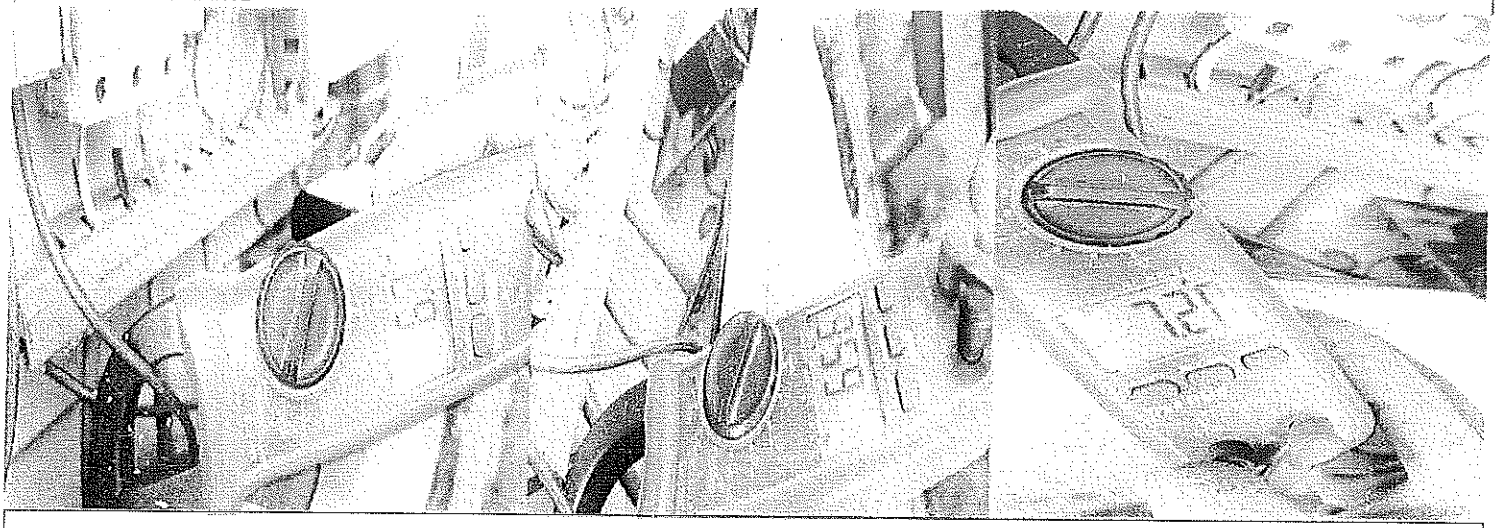
EQUIPO DESPUES DEL MANTENIMIENTO



	FORMATO DE MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS Y SISTEMA DE VENTILACION	Codigo: M&E
		I N° .089
		ECOGRAFIA

EVIDENCIA FOTOGRAFICA

MEDIDAS DE CORRIENTE



MEDIDAS DE TENSION



FORMATO DE MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS Y SISTEMA DE VENTILACIÓN

INFORME No: 037 PREVENTIVO: ✓ CORRECTIVO:

CIUDAD: POPAYAN NOMBRE SEDE: HOSPITAL SUSNA OPEZ DE VALENCIA FECHA:

OFICINIA O DEPENDECIA: Endoscopia DIRECCIÓN: Calle 15 N 17ª-196 AREA SOPORTADA: Endoscopia

EQUIPO No: CAPACIDAD:

MARCA MANEJADORA: TECAM MODELO: 3AOBT 06 SERIE: 27030364

MARCA CONDESADORA: MODELO: SERIE:

UBICACIÓN EQUIPO: Habitacion 115 Tramo 3 Bloque adultos

TIPO DE EQUIPO: ventilacion mecanica CLASE DE EQUIPO: PRECISION: CONFORT: X TIPO DE REFRIGERANTE: agua (chiller)

UNIDAD MANEJADORA		UNIDAD CONDENSADORA		REFRIGERACIÓN (MANEJADORA/CONDENSADORA)	
Limpieza Interior - Exterior	OK	Limpieza Interior - Exterior		Aislamiento rubatex / armaflex	OK
Lavado de Serpentines	OK	Lavado de Serpentines		Filtro secador	N/A
Ajuste de prisioneros de Rotores y chumaceras	N/A	Ajuste rotores o ventiladores		Válvulas de corte	OK
Lavado filtros de aire	N/A	Rodamientos		Escapes tubería y accesorios	OK
Tensión de correas	N/A	Ajuste general de tornillos		Soportes	OK
Cambio de Correas	N/A	Revisión accesorios eléctricos y ajustes de tornillería tablero de control		Indicador de líquido	N/A
Revisión y lubricación de Rodamientos motor -	OK	Estado de las aspas		Ajuste general de tornillería	OK
Limpieza de desagües	OK	Inspección de presostatos y		DATOS TECNICOS Y MEDICIONES	
Revisión aislamiento interior	OK	COMPRESOR		MANEJADORA / FANCOIL	
Limpieza cuarto de máquinas	OK	Funcionamiento en general			
Ajuste general de tornillos	OK	Escapes			
Revisión general de tornillos	OK	Temperatura			
revisión válvulas de expansión	OK	Ruidos			
Revisión accesorios eléctricos y ajustes de tornillería tablero de control	OK	Estado soportes			
Lámparas de operación y alarmas	OK	SISTEMA DISTRIBUCIÓN AIRE		DATOS TECNICOS Y MEDICIONES	
Revisión	OK	Revisión Dámper		CONDENSADORA	
Revisión relé bimetálico	OK	Temperaturas de suministro			
Limpieza tablero eléctrico	OK	Temperaturas de retorno			
Medición del Neutro	OK	Revisión general conductos			
Revisión Termostato	OK	Revisión general conductos pir-alu			
Inspección motor	OK	Limpieza interior - exterior			
Cambio tela filtro	N	OTROS			
Lavado de filtro	N/A	Limpieza de puntos de corrosión			
carga de Refrigerante	N/A	Bandeja de condensado			
Peso de inicial del cilindro	N/A	Bomba de condensado			
Peso final del cilindro	N/A	Verificación de bombillas de señalización			
Estado de la acometida eléctrica	OK	Vigilador de Voltaje			
Estado del breaker	OK				

DATOS MOTOR	HP	VOLTAJE			CONSUMO			RPM
		L1	L2	L3	L1	L2	L3	
MOTOR 1	4	223	223	223	2.46	3.13	3.19	
MOTOR 2								

DATOS COMPRESOR	HP	TENSION			CORRIENTE			RPM
		L1	L2	L3	L1	L2	L3	
COMPRESOR 1								
PRESIONES	ALTA				BAJA			
COMPRESOR 2								
PRESIONES	ALTA				BAJA			
DATOS VENTILADOR	HP	TENSION			CORRIENTE			RPM
		L1	L2	L3	L1	L2	L3	

OBSERVACIONES: Se realiza el mtto preventivo y se recomienda cambiar el cableado de señales por un cableado adecuado y impermeabilizar los ductos de aire e instalar luminarias

NOMBRE DE QUIEN REALIZA EL SERVICIO: Doney Ramirez Moncayo

NOMBRE DE QUIEN RECIBE EL SERVICIO: Danilo Montenegro

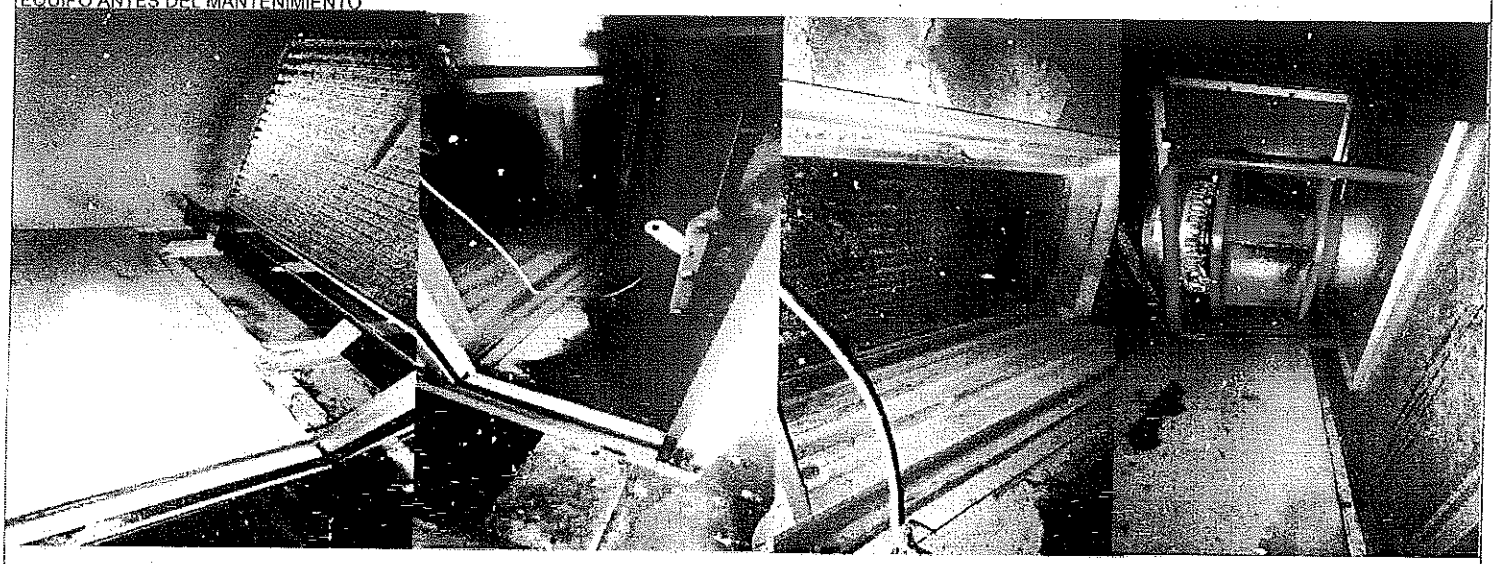
FIRMA TECNICO: Doney M

FIRMA DEL CUENTE:

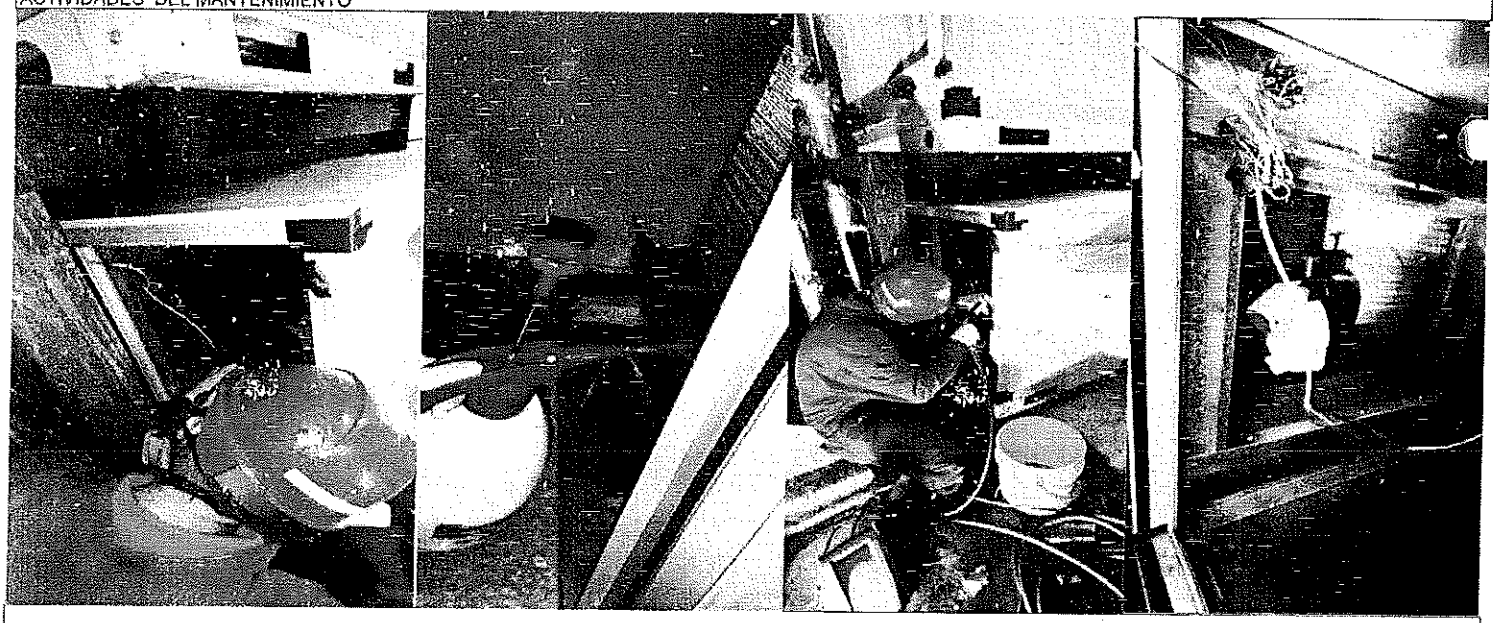
	FORMATO DE MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS Y SISTEMA DE VENTILACION	Codigo: M&E
		I.N° 037
		ENDOSCOPIA

EVIDENCIA FOTOGRAFICA

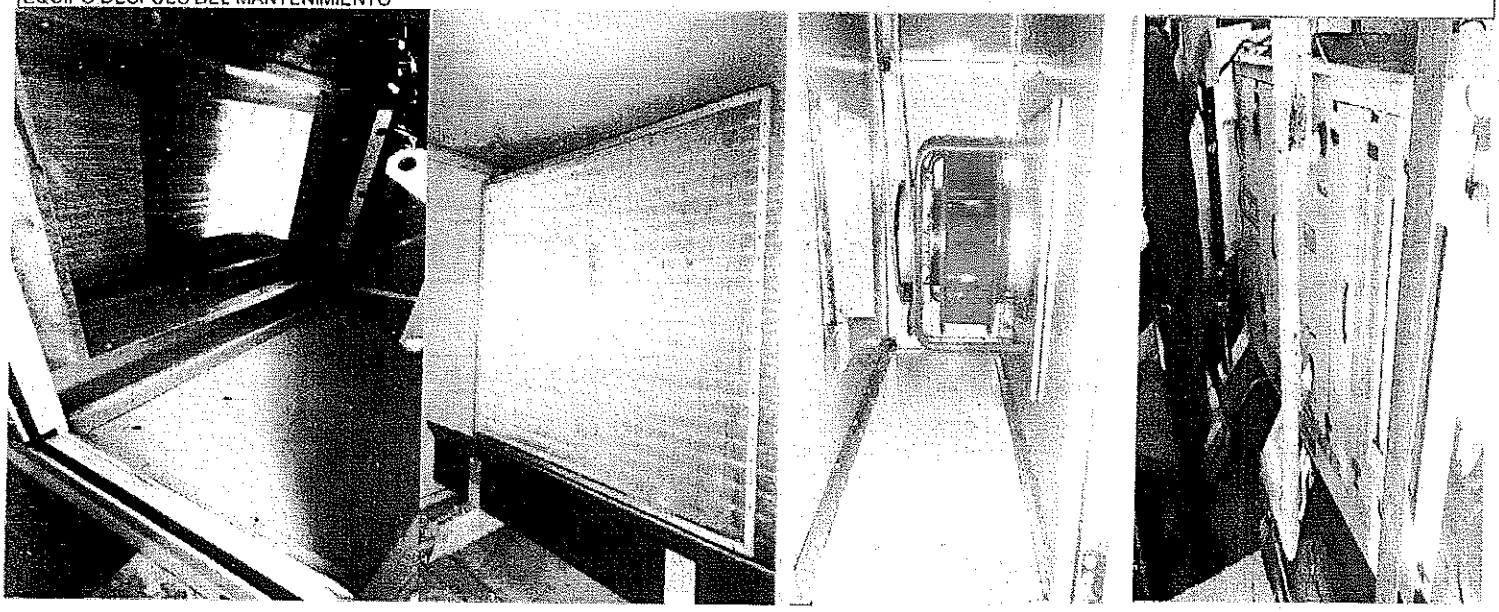
EQUIPO ANTES DEL MANTENIMIENTO



ACTIVIDADES DEL MANTENIMIENTO



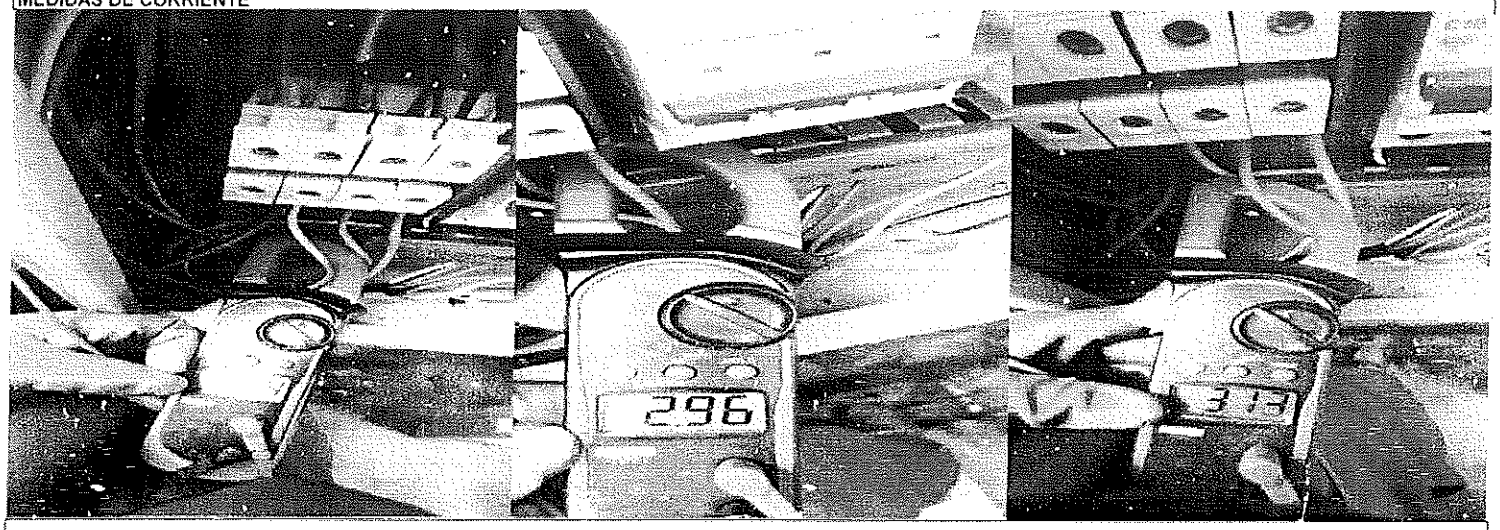
EQUIPO DESPUES DEL MANTENIMIENTO



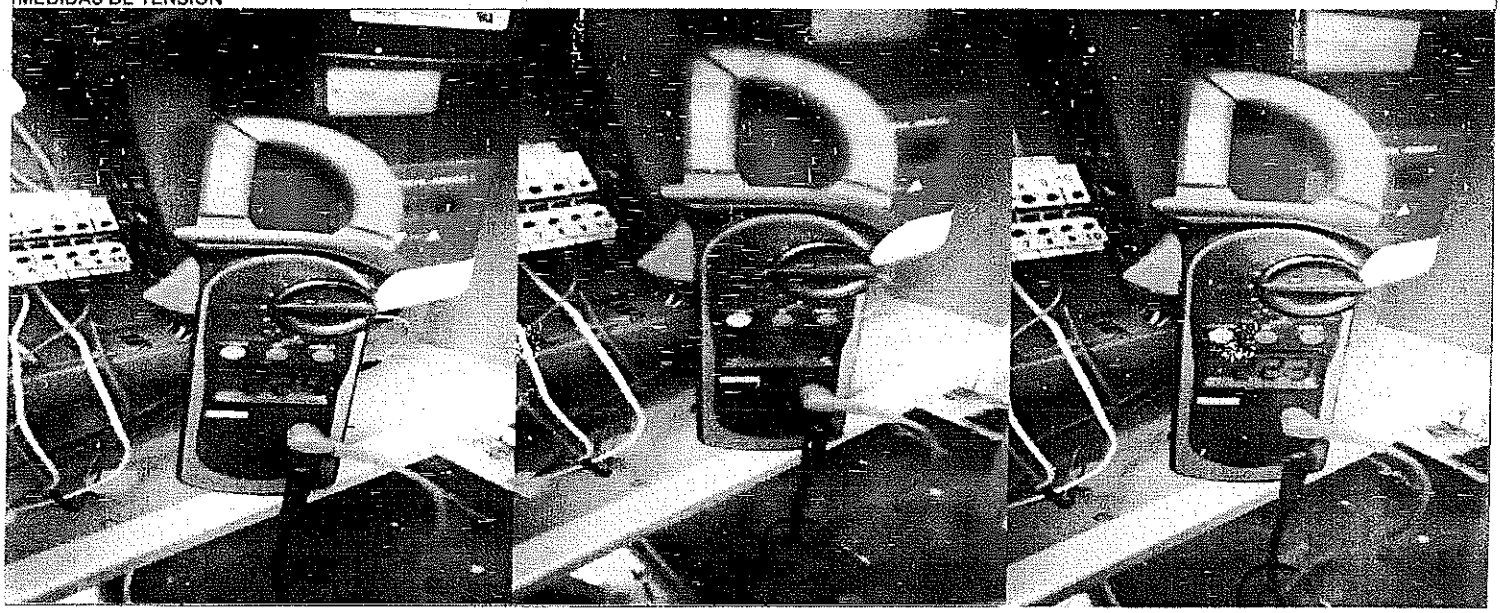
	FORMATO DE MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS Y SISTEMA DE VENTILACION	Codigo: M&E
		I.N° 037
		ENDOSCOPIA

EVIDENCIA FOTOGRAFICA

MEDIDAS DE CORRIENTE



MEDIDAS DE TENSION



FORMATO DE MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS Y SISTEMA DE VENTILACIÓN

INFORME No: 036 PREVENTIVO: ✓ CORRECTIVO:

CIUDAD: POPAYAN NOMBRE SEDE: HOSPITAL SUSNA OPEZ DE VALENCIA FECHA: 8/10/10 2025.

OFICINIA O DEPENDECIA: Endoscopia DIRECCIÓN: Calle 15 N 17ª-196 AREA SOPORTADA: Endoscopia P.EX

EQUIPO No: CAPACIDAD:

MARCA MANEJADORA: TECAM MODELO: 3ADBT 06 SERIE 2103037-0

MARCA CONDESADORA: MODELO: SERIE:

UBICACIÓN EQUIPO: Habitacion 115 Tramo 3 edificio adultos

TIPO DE EQUIPO: Ventilacion mecanica CLASE DE EQUIPO: PRECISION: CONFORT: X TIPO DE REFRIGERANTE: agua (chilla)

UNIDAD MANEJADORA		UNIDAD CONDENSADORA		REFRIGERACIÓN (MANEJADORA/ CONDENSADORA)	
Limpieza Interior - Exterior	OK	Limpieza Interior - Exterior		Aislamiento rubatex / armaflex	OK
Lavado de Serpentines	OK	Lavado de Serpentines		Filtro secador	N.A
Ajuste de prisioneros de Rotores y chumaceras	N.A	Ajuste rotores o ventiladores		Válvulas de corte	OK
Lavado filtros de aire	N.A	Rodamientos		Escapes tubería y accesorios	OK
Tensión de correas	N.A	Ajuste general de tornillos		Soportes	OK
Cambio de Correas	N.A	Revisión accesorios eléctricos y ajustes de tornillería tablero de control		Indicador de líquido	N.A
Revisión y lubricación de Rodamientos motor	OK	Estado de las aspas		Ajuste general de tornillería	OK
Limpieza de desagües	OK	Inspección de presostatos y		DATOS TECNICOS Y MEDICIONES	
Revisión aislamiento interior	OK	COMPRESOR		MANEJADORA / FANCOIL	
Limpieza cuarto de máquinas	OK	Funcionamiento en general			
Ajuste general de tornillos	OK	Escapes			
Revisión general de tornillos	OK	Temperatura			
revisión válvulas de expansión	OK	Ruidos			
Revisión accesorios eléctricos y ajustes de tornillería tablero de control	OK	Estado soportes			
Lámparas de operación y alarmas	OK	SISTEMA DISTRIBUCIÓN AIRE		DATOS TECNICOS Y MEDICIONES	
Revisión	OK	Revisión Dámper		CONDENSADORA	
Revisión relé bimetálico	OK	Temperaturas de suministro			
Limpieza tablero eléctrico	OK	Temperaturas de retorno			
Medición del Neutro	OK	Revisión general conductos			
Revisión Termostato	OK	Revisión general conductos pir-alu			
Inspección motor	OK	Limpieza interior - exterior			
Cambio tela filtro	OK	OTROS			
Lavado de filtro	N.A	Limpieza de puntos de corrosión			
carga de Refrigerante	N.A	Bandeja de condensado			
Peso de inicial del cilindro	–	Bomba de condensado			
Peso final del cilindro	–	Verificación de bombillas de señalización			
Estado de la acometida eléctrica	OK	Vigilador de Voltaje			
Estado del breaker	OK				

DATOS MOTOR	HP	VOLTAJE			CONSUMO			RPM
		L1	L2	L3	L1	L2	L3	
MOTOR 1	4	229	229	227	2,3	2,2	2,2	3060
MOTOR 2								

DATOS COMPRESOR	HP	TENSION			CORRIENTE			RPM
		L1	L2	L3	L1	L2	L3	
COMPRESOR 1								
PRESIONES	ALTA				BAJA			
COMPRESOR 2								
PRESIONES	ALTA				BAJA			

DATOS VENTILADOR	HP	TENSION			CORRIENTE			RPM
		L1	L2	L3	L1	L2	L3	

OBSERVACIONES: Se realiza el mantenimiento Preventivo y se recomienda Cambiar el cableado de señales por un cableado adecuado y impermeabilizar los ductos de aire

NOMBRE DE QUIEN REALIZA EL SERVICIO: Aldinever Quilindo L.

NOMBRE DE QUIENRECIBE EL SERVICIO: Dimelson Cañenegral

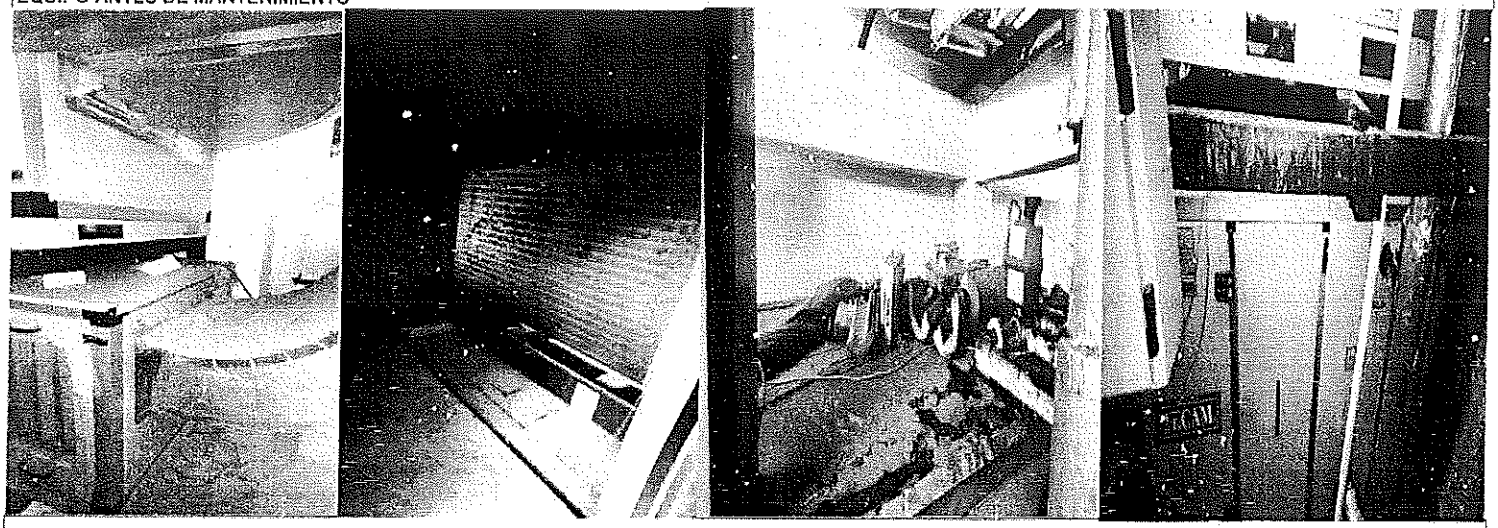
FIRMA TECNICO: Aldinever Q.

FIRMA DEL CLIENTE:

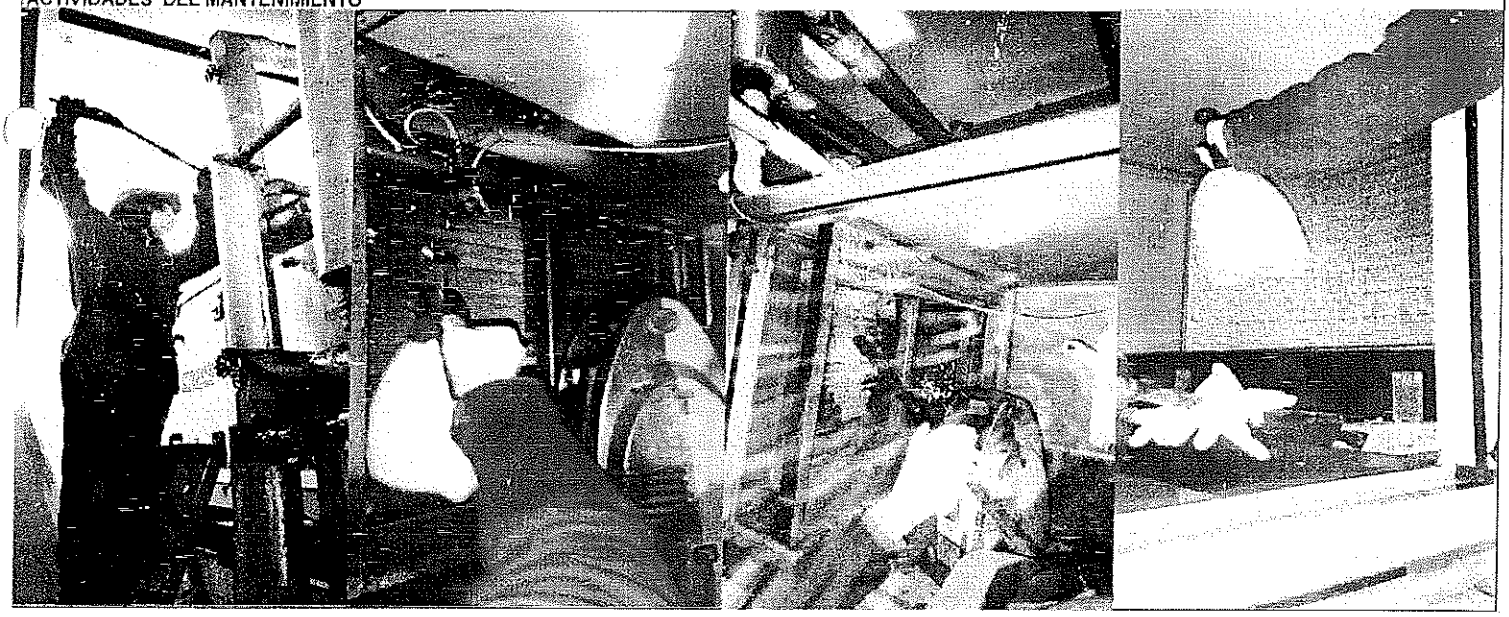
	FORMATO DE MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS Y SISTEMA DE VENTILACION	Codigo M&E
		I.N° 036
		UMA PASILLO EXTERNOS ENDOSCOPIA

EVIDENCIA FOTOGRAFICA

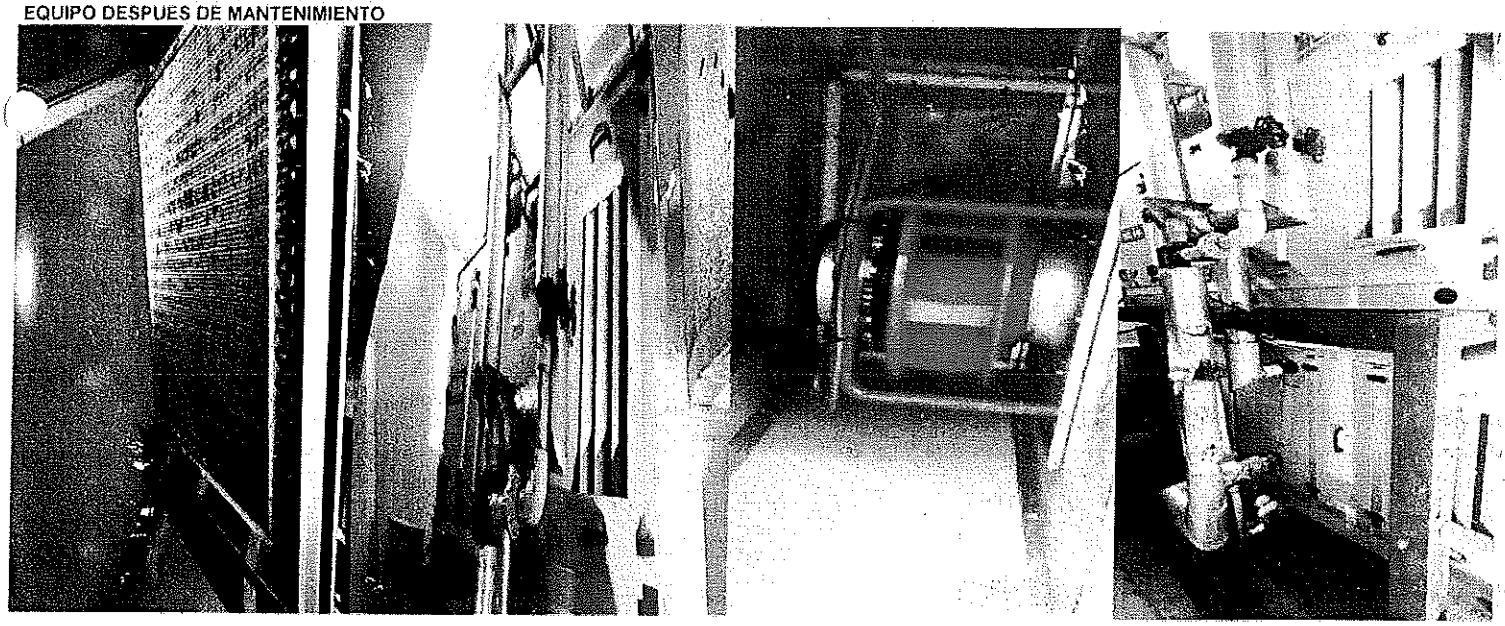
EQUIPO ANTES DE MANTENIMIENTO



ACTIVIDADES DEL MANTENIMIENTO



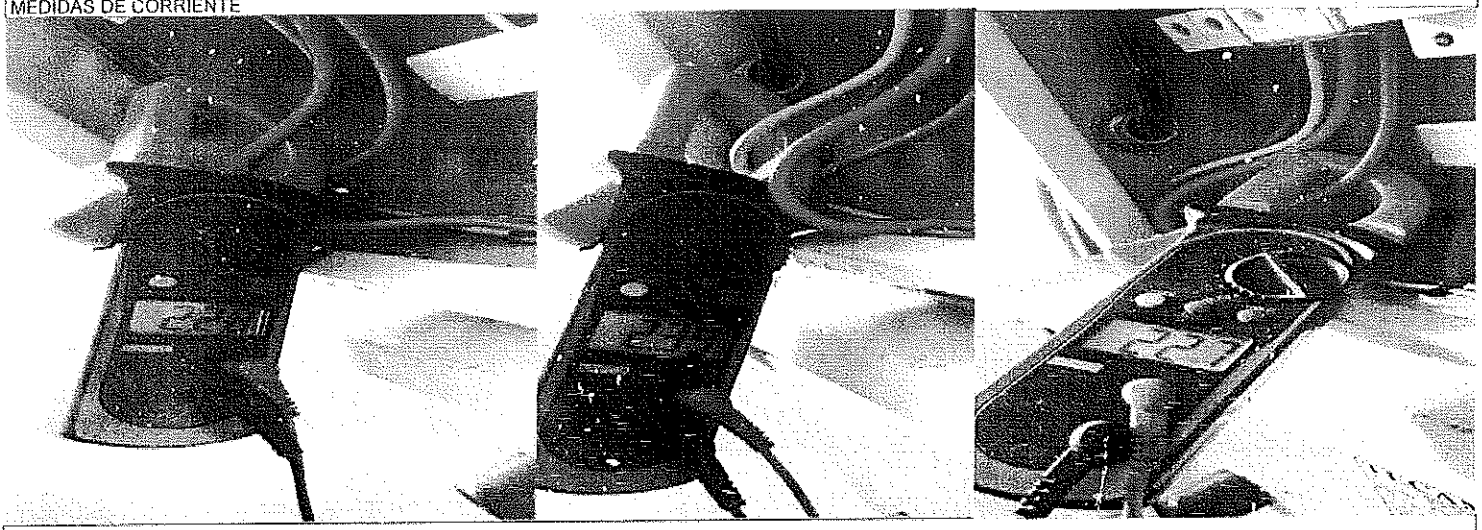
EQUIPO DESPUES DE MANTENIMIENTO



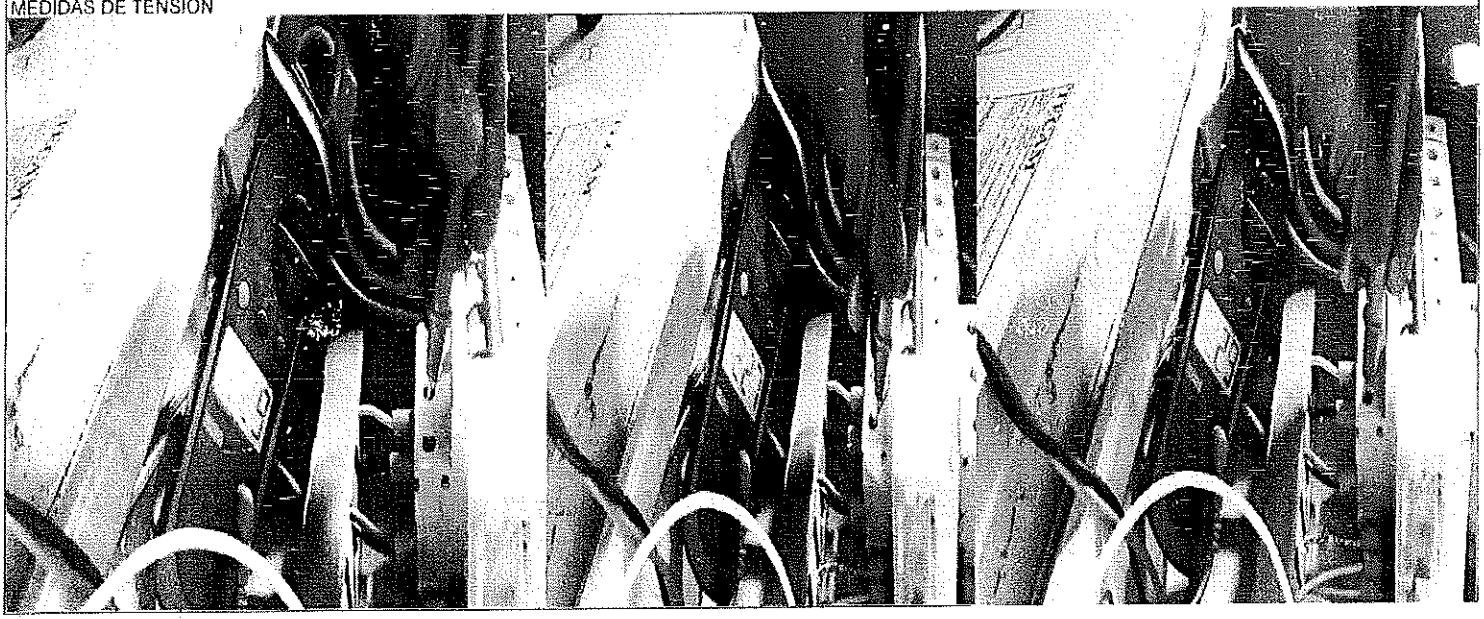
	FORMATO DE MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS Y SISTEMA DE VENTILACION	Codigo M&E
		I N° 036
		UMA PASILLO EXTERNOS ENDOSCOPIA

EVIDENCIA FOTOGRAFICA

MEDIDAS DE CORRIENTE



MEDIDAS DE TENSION



FORMATO DE MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS Y SISTEMA DE VENTILACIÓN

INFORME No. 090 PREVENTIVO: X CORRECTIVO:

CIUDAD: POPAYAN NOMBRE SEDE: HOSPITAL SUSNA OPEZ DE VALENCIA FECHA: 2/10/2025

OFICINIA O DEPENDECIA: TOMOGRAFIA DIRECCIÓN: Calle 15 N 17ª-196 AREA SOPORTADA: ARCHIVO

EQUIPO No: CAPACIDAD:

MARCA MANEJADORA: TECAM MODELO: 3AD10T09 SERIE 21030371

MARCA CONDESADORA: — MODELO: — SERIE: —

UBICACIÓN EQUIPO: PATIO URGENCIAS ARCHIVOS

TIPO DE EQUIPO: VENTILACION MECANICA CLASE DE EQUIPO: PRECISION: CONFORT: X TIPO DE REFRIGERANTE CHILLER/AGUA

UNIDAD MANEJADORA		UNIDAD CONDENSADORA		REFRIGERACIÓN (MANEJADORA/ CONDENSADORA)	
Limpieza Interior - Exterior	OK.	Limpieza Interior - Exterior		Aislamiento rubatex / armaflex	N/A
Lavado de Serpentines	OK.	Lavado de Serpentines		Filtro secador	N/A
Ajuste de prisioneros de Rotores y chumaceras	N/A.	Ajuste rotores o ventiladores		Válvulas de corte	OK.
Lavado filtros de aire	N/A.	Rodamientos		Escapes tuberia y accesorios	OK
Tensión de correas	N/A.	Ajuste general de tornillos		Soportes	OK
Cambio de Correas	N/A.	Revisión accesorios eléctricos y ajustes de tornilleria tablero de control		Indicador de liquido	OK
Revisión y lubricación de Rodamientos motor	OK.	Estado de las aspas		Ajuste general de tornilleria	OK.
Limpieza de desagües	OK	Inspección de presostatos y		DATOS TECNICOS Y MEDICIONES	
Revisión aislamiento interior	OK.	COMPRESOR		MANEJADORA / FANCOIL	
Limpieza cuarto de máquinas	OK	Funcionamiento en general			
Ajuste general de tornillos	OK.	Escapes			
Revisión general de tornillos	OK.	Temperatura			
revisión válvulas de expansión	N/A.	Ruidos			
Revisión accesorios eléctricos y ajustes de tornilleria tablero de control	OK.	Estado soportes			
Lámparas de operación y alarmas	OK	SISTEMA DISTRIBUCION AIRE		DATOS TECNICOS Y MEDICIONES	
Revisión	OK.	Revisión Damper		CONDENSADORA	
Revisión relé bimetálico	OK	Temperaturas de suministro			
Limpieza tablero eléctrico	OK	Temperaturas de retorno			
Medición del Neutro	OK.	Revisión general conductos			
Revisión Termostato	OK.	Revisión general conductos pir-alu			
Inspección motor	OK	limpieza interior - exterior			
Cambio tela filtro	N/A.	OTROS			
Lavado de filtro	N/A.	Limpieza de puntos de corrosión			
carga de Refrigerante	N/A.	Bandeja de condensado			
Peso de inicial del cilindro	—	Bomba de condensado			
Peso final del cilindro	—	Verificación de bombillas de señalización			
Estado de la acometida eléctrica	OK	Vigilador de Voltaje			
Estado del breaker	OK				

DATOS MOTOR	HP	VOLTAJE			CONSUMO			RPM
		L1	L2	L3	L1	L2	L3	2590
MOTOR 1	4	220	221	219	3.7	3.9	3.9	
MOTOR 2								

DATOS COMPRESOR	HP	TENSION			CORRIENTE			RPM
		L1	L2	L3	L1	L2	L3	
COMPRESOR 1								
PRESIONES	ALTA				BAJA			
COMPRESOR 2								
PRESIONES	ALTA				BAJA			

DATOS VENTILADOR	HP	TENSION			CORRIENTE			RPM
		L1	L2	L3	L1	L2	L3	

OBSERVACIONES: ELECTROVALVULA DESCOMPUESTA; SE REALIZA MANTENIMIENTO PREVENTIVO; EQUIPO EN FUNCIONAMIENTO

NOMBRE DE QUIEN REALIZA EL SERVICIO: EDYL MARTINEZ -SAUCA-

NOMBRE DE QUIENRECIBE EL SERVICIO: Daniela Andrea Quintero Gil

FIRMA TECNICO:

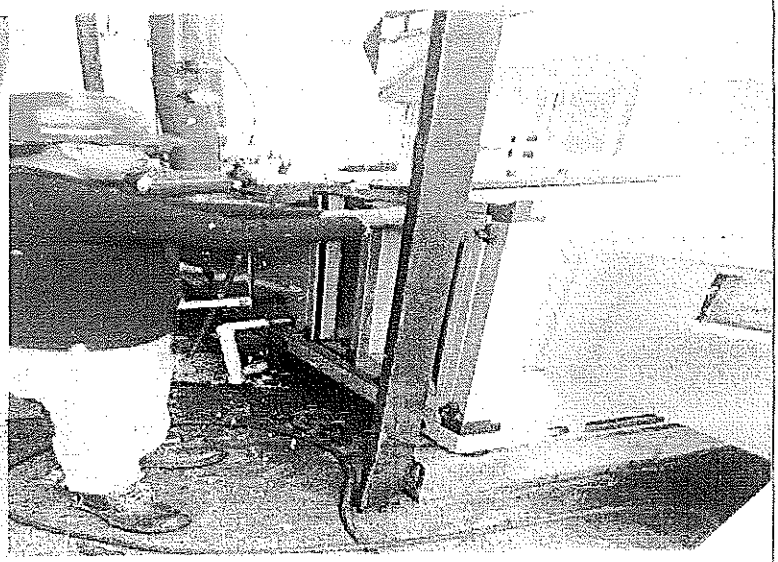
FIRMA DEL CLIENTE:

	FORMATO DE MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS Y SISTEMA DE VENTILACION	Codigo: M&E
		I.N° 090
		TOMOGRAFIA

EVIDENCIA FOTOGRAFICA

EQUIPO ANTES DEL MANTENIMIENTO





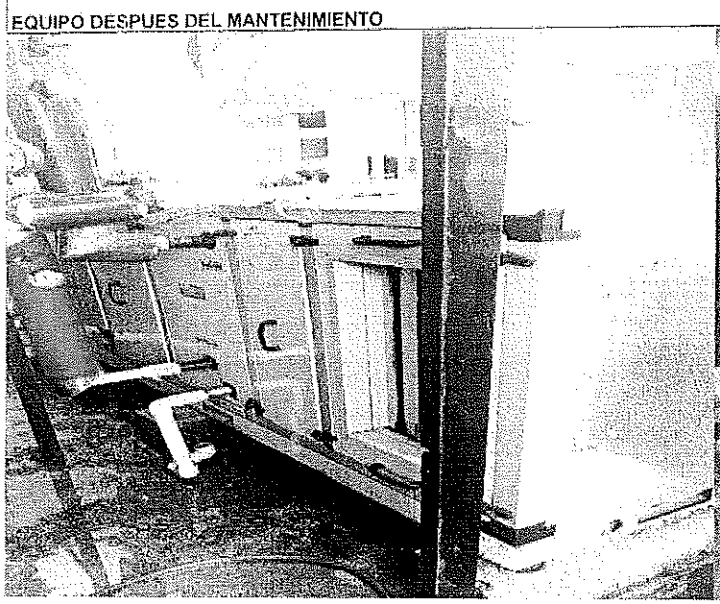
ACTIVIDADES DEL MANTENIMIENTO

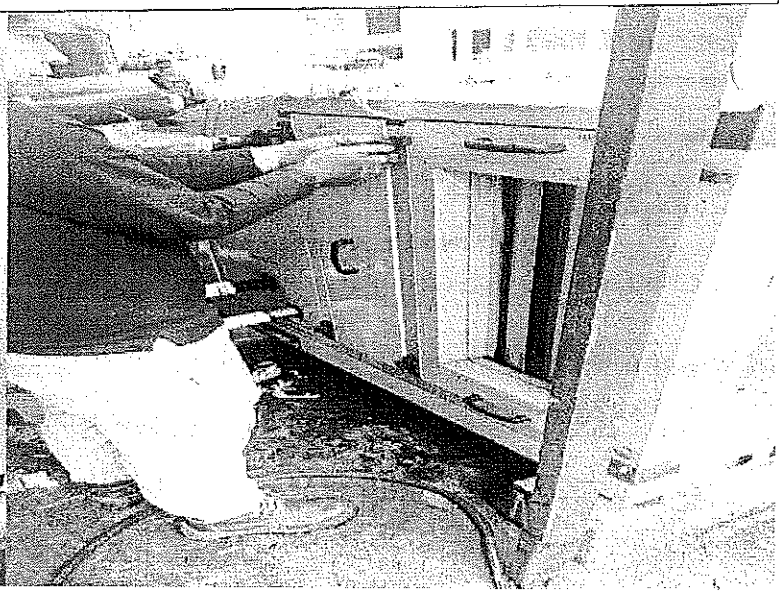






EQUIPO DESPUES DEL MANTENIMIENTO





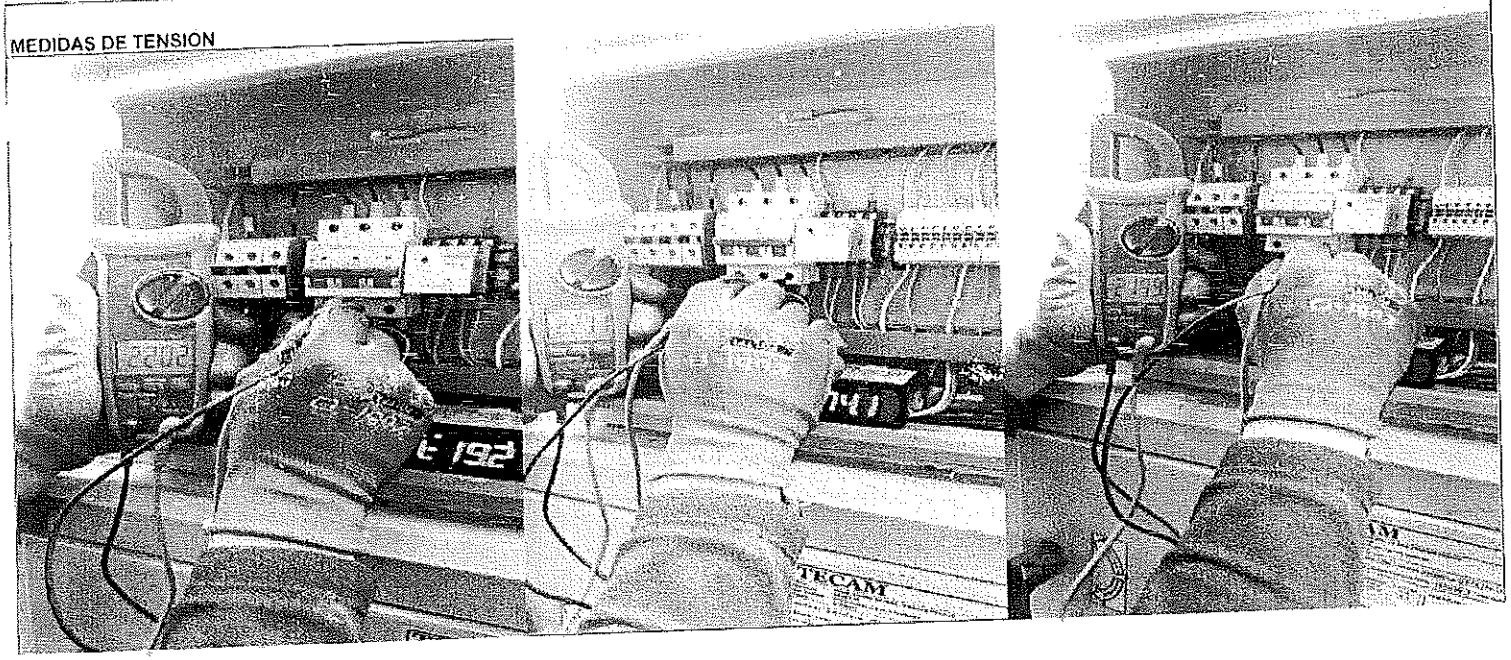
	FORMATO DE MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS Y SISTEMA DE VENTILACION	Codigo: M&E
		I.N° 090
		TOMOGRAFIA

EVIDENCIA FOTOGRAFICA

MEDIDAS DE CORRIENTE



MEDIDAS DE TENSION



	Rutina de mantenimiento sistema de bombeo Hospital Susana López de Vaiencia	Código F-MTO-04 Versión: 01 Pagina 1
Elemento	Sistema de bombeo agua Caliente	
Servicio asistencial	Hospitalización pediatría	
Ubicación	Calderas HSLV	

Ítem	Actividades
1	Inspeccionar el funcionamiento del sistema de bombeo
2	Inspeccionar y, de ser necesario, reemplazar rodamientos
3	Realizar barnizado dieléctrico de bobinados
4	Ajustar y asegurar terminales y borneras
5	Inspeccionar parámetros eléctricos (tensión, temperatura, corriente)
	Blower o Caracol de succión
6	Inspeccionar presión y caudal de succión
7	Cambiar sello cheque de succión
8	Inspeccionar válvulas y drenajes

Visita cuatrimestral	Visita 1								Visita 2								Visita 3							
Fecha de realización de la rutina									28-Julio-2025															
	Actividad realizada								Actividad realizada								Actividad realizada							
	1	2	3	4	5	6	7	8	✓	✓	3	✓	✓	✓	✓	✓	1	2	3	4	5	6	7	8

Material de consumo	Repuestos mínimos	Herramienta y equipo
- Alcohol Propanol - Silicona liquida - Lubricante WD-40		- Alicate - Llave para tubo - Destornillador - sopladora - Taladro

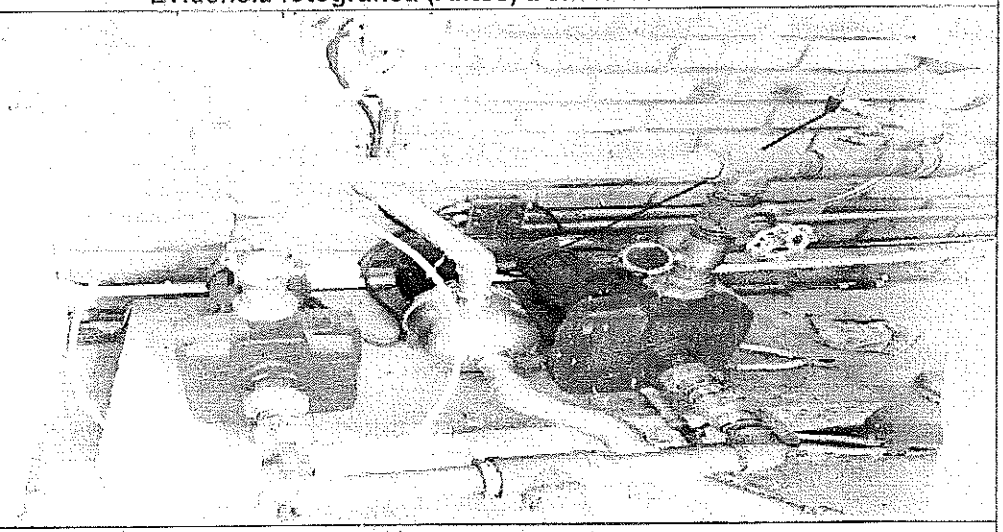
Observaciones generales:

Se realiza mantenimiento preventivo, y se deja en total funcionamiento.

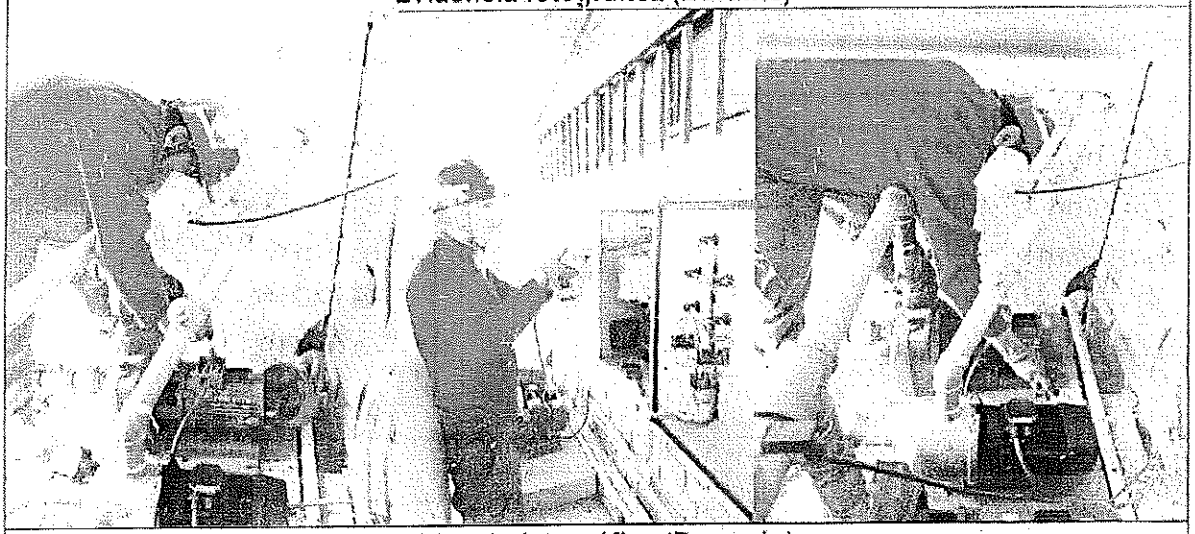
Nombre del técnico que realiza el mantenimiento	EDWIN MARTINEZ SARCA	Firma	Cargo: TECNICO/A.
Nombre de la persona que recibe en el servicio	Camilo Estrada	Firma	Cargo: Ing. Industrial
VoBo: Nombre del supervisor o profesional de apoyo a la supervisión	Deicy Zoleyda	Firma	Cargo: Líder Infraestructura

	Rutina de mantenimiento sistema de bombeo Hospital Susana López de Valencia	Código F-MTO-04 Versión: 01 Pagina 1

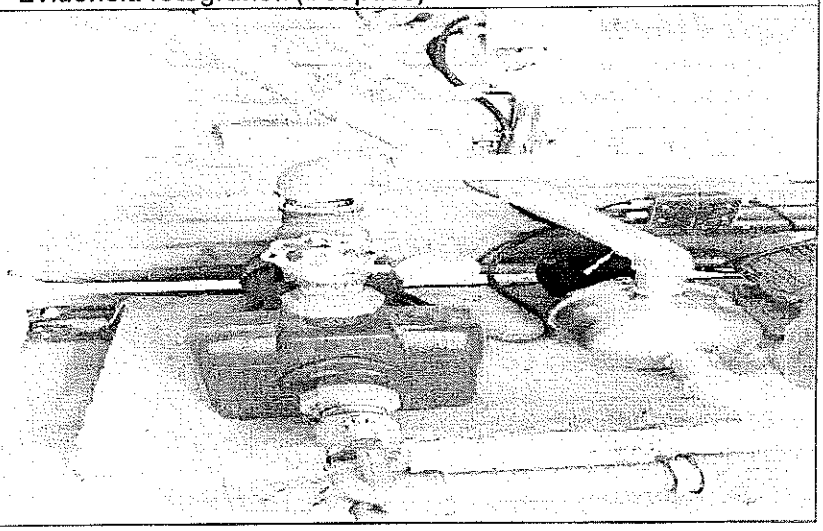
Evidencia fotográfica (Antes) Bomba #1



Evidencia fotográfica (Durante)

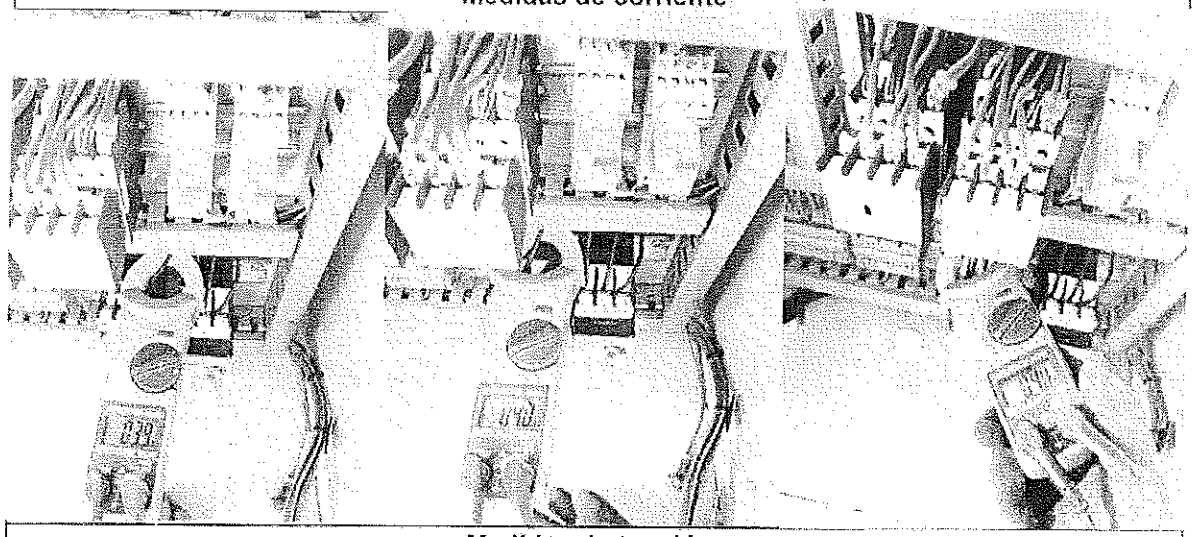


Evidencia fotográfica (Después)

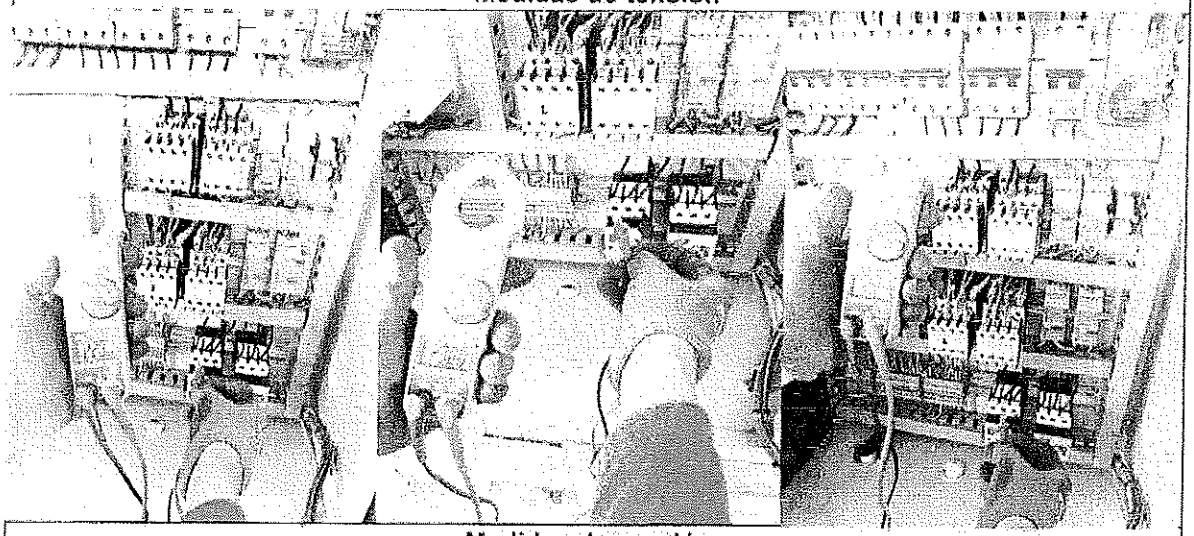


	Rutina de mantenimiento sistema de bombeo Hospital Susana López de Valencia	Código F-MTO-04 Versión: 01 Pagina 1

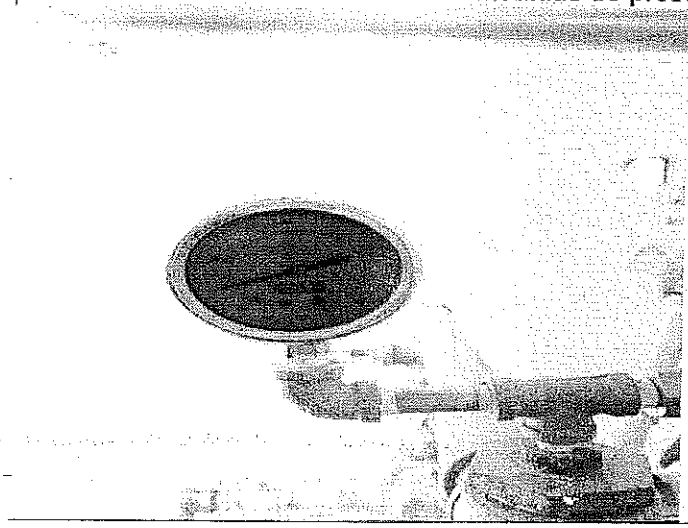
Medidas de corriente



Medidas de tensión

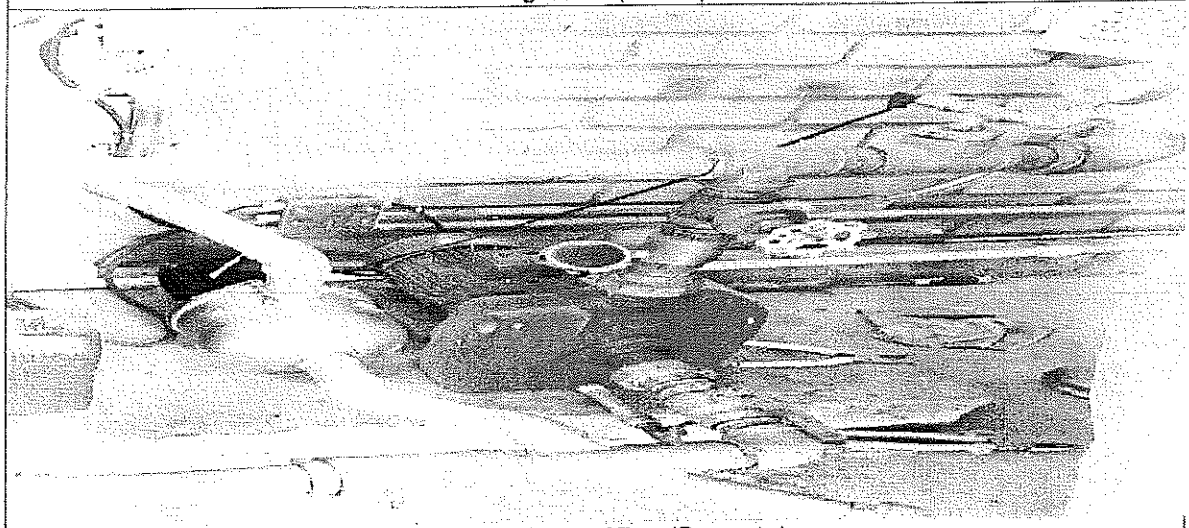


Medidas de presión

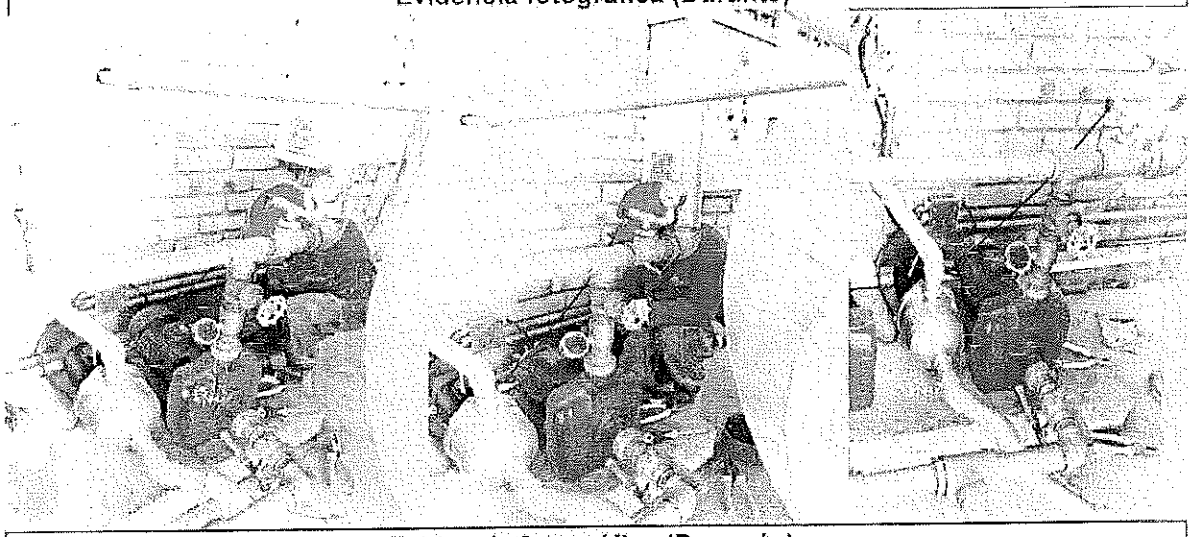


	Rutina de mantenimiento sistema de bombeo Hospital Susana López de Valencia	Código F-MTO-05 Versión: 01 Pagina 1

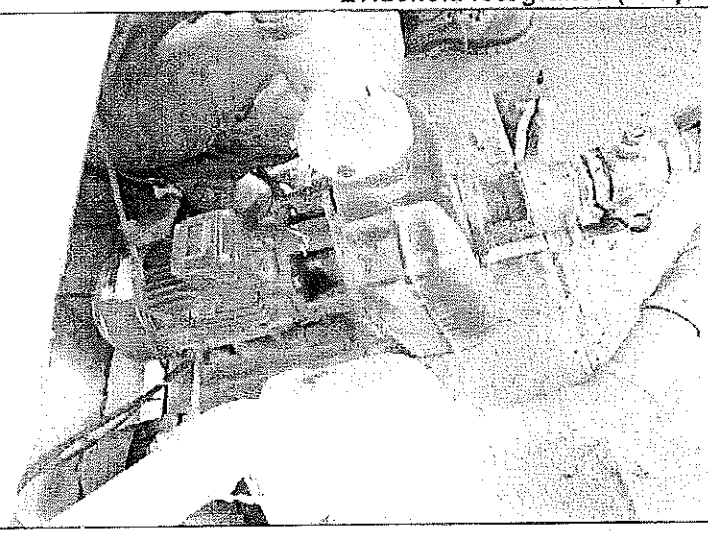
Evidencia fotográfica (Antes) Bomba #2



Evidencia fotográfica (Durante)

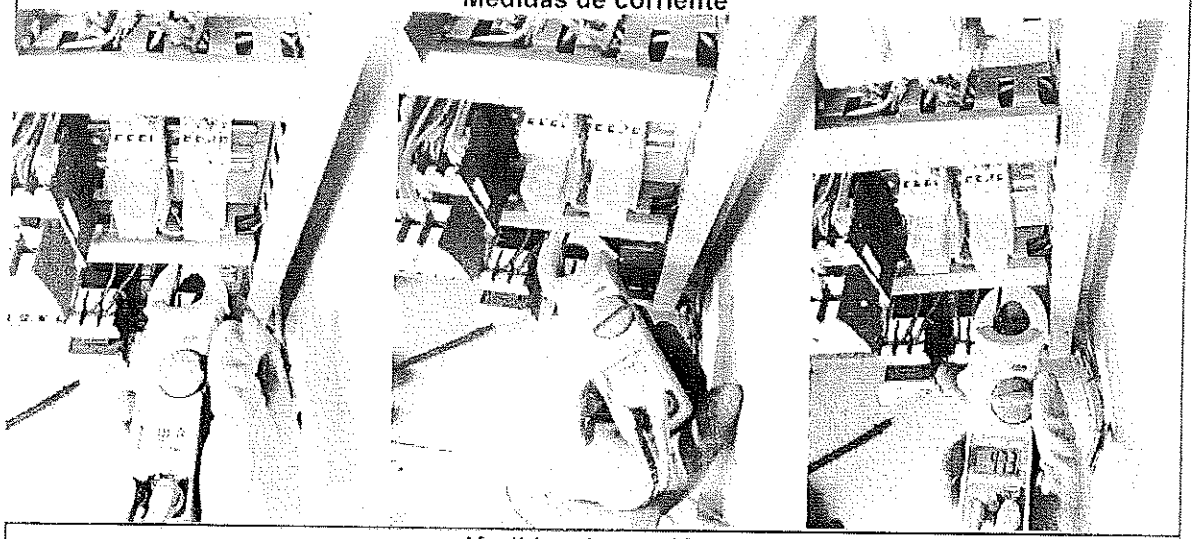


Evidencia fotográfica (Después)

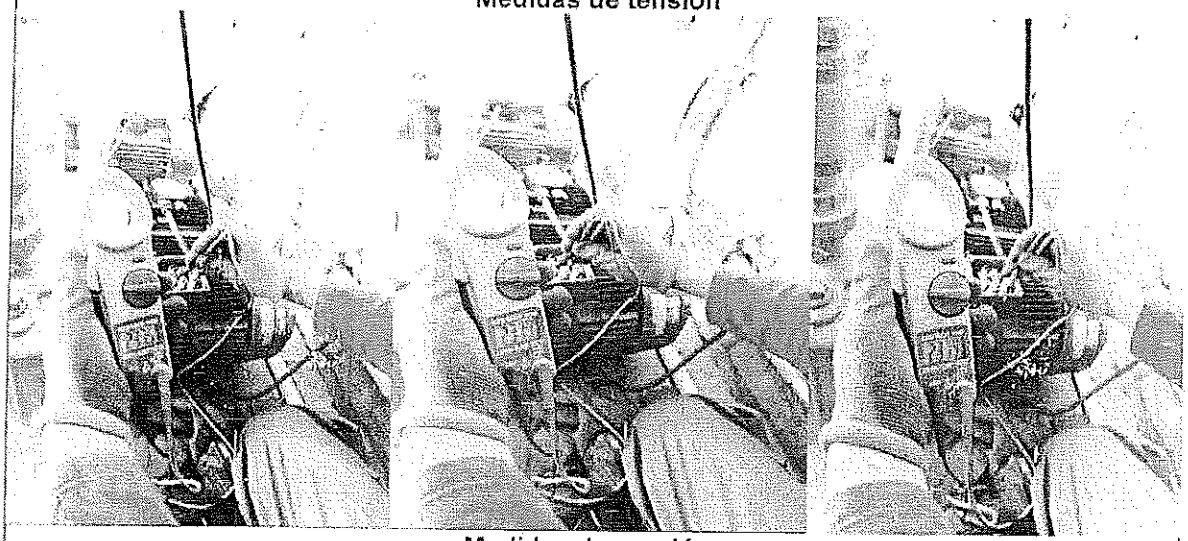


	Rutina de mantenimiento sistema de bombeo Hospital Susana López de Valencia	Código F-MTO-05 Versión: 01 Pagina 1

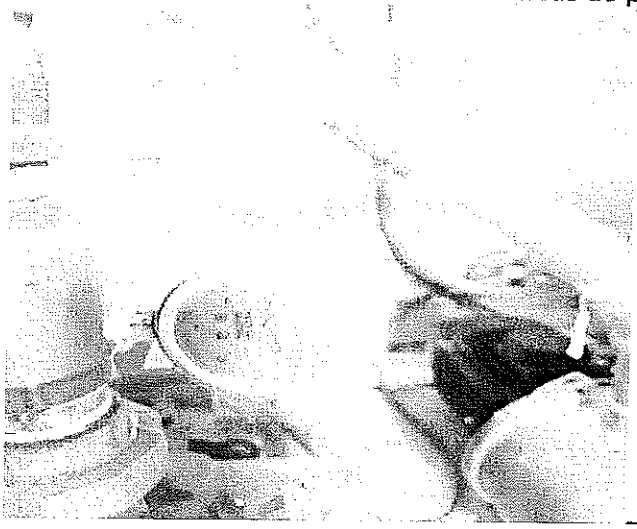
Medidas de corriente



Medidas de tensión



Medidas de presión



	Rutina de mantenimiento sistema de bombeo Hospital Susana López de Valencia	Código F-MTO-01 Versión: 01 Pagina 1
Elemento	Sistema de bombeo agua potable	
Servicio asistencial	uci adultos, central adultos, bloque umi	
Ubicación	Templete HSLV	

Ítem	Actividades
1	Inspeccionar el funcionamiento del sistema de bombeo
2	Inspeccionar y, de ser necesario, reemplazar rodamientos
3	Realizar barnizado dieléctrico de bobinados
4	Ajustar y asegurar terminales y borneras
5	Inspeccionar parámetros eléctricos (tensión, temperatura, corriente)
	Blower o Caracol de succión
6	Inspeccionar presión y caudal de succión
7	Cambiar sello cheque de succión
8	Inspeccionar válvulas y drenajes

Visita cuatrimestral	Visita 1								Visita 2								Visita 3							
Fecha de realización de la rutina									30/07/2025															
	Actividad realizada								Actividad realizada								Actividad realizada							
	1	2	3	4	5	6	7	8	~~1~~	~~2~~	3	~~4~~	~~5~~	~~6~~	7	~~8~~	1	2	3	4	5	6	7	8

Material de consumo	Repuestos minimos	Herramienta y equipo
Silicona liquida Lubricante WD-40 brochas alcohol Propanol		Alicate Llaves Fijas destornillador

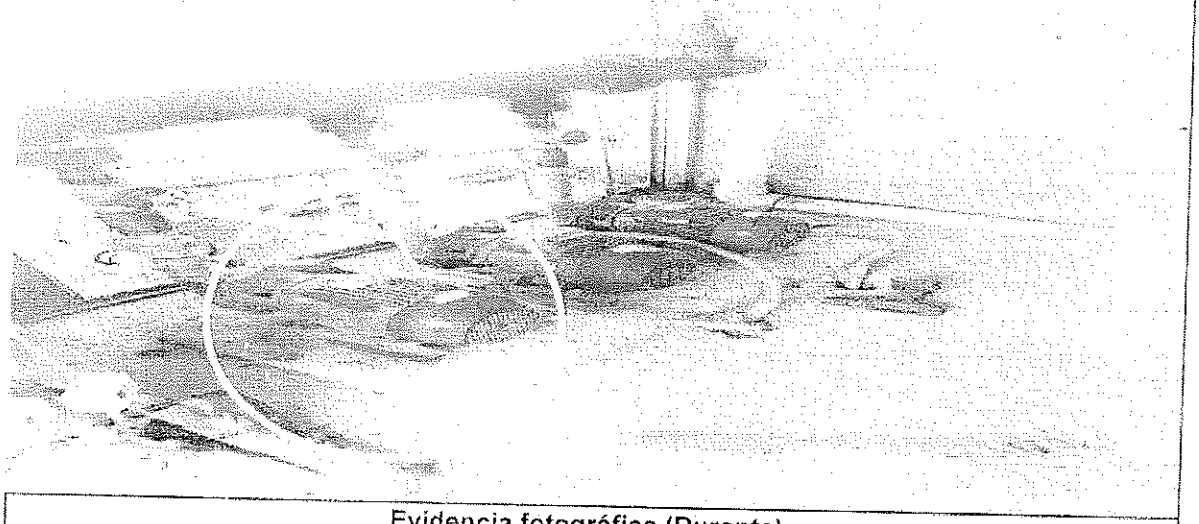
Observaciones generales:

Se realiza mtto preventivo y prueba en correcto funcionamiento sin ninguna novedad.

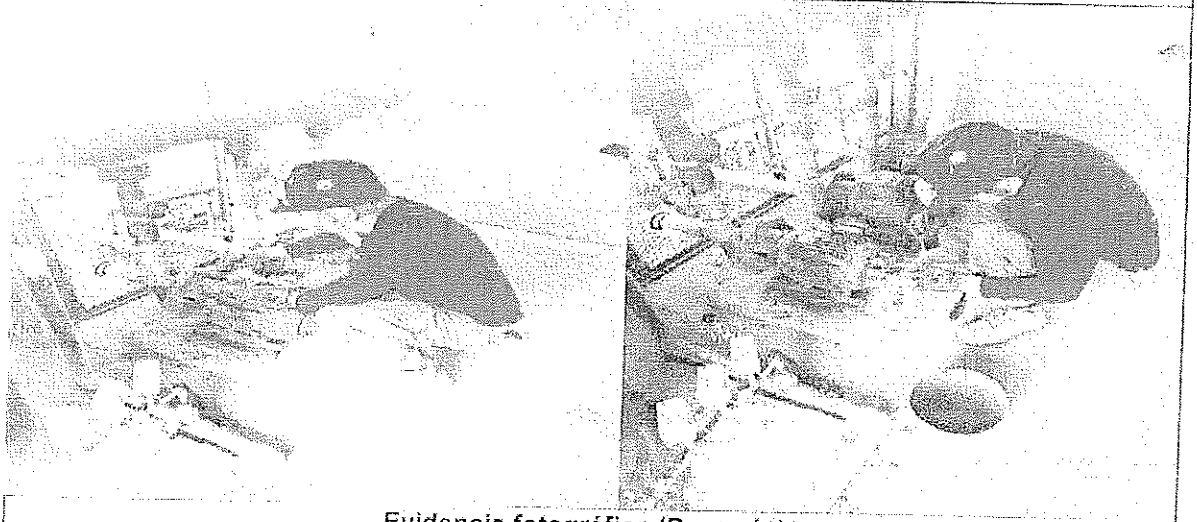
Nombre del técnico que realiza el mantenimiento	Kilos Santiago	Firma: Santiago S	Cargo: T. Electrico
Nombre de la persona que recibe en el servicio	Camilo Estefer	Firma	Cargo: Ing Industrial
VoBo: Nombre del supervisor o profesional de apoyo a la supervisión	Erica Rodriguez	Firma	Cargo: Lider Infra y tec. Inst.

	Rutina de mantenimiento sistema de bombeo Hospital Susana López de Valencia	Código F-MTO-01 Versión: 01 Pagina 1

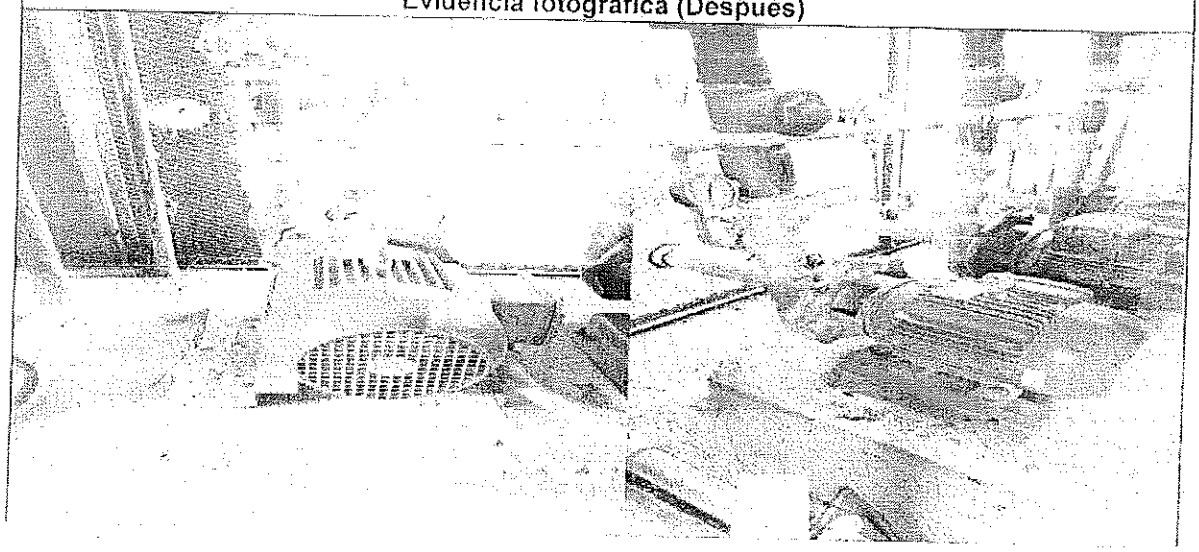
Evidencia fotográfica (Antes) Bomba #1



Evidencia fotográfica (Durante)

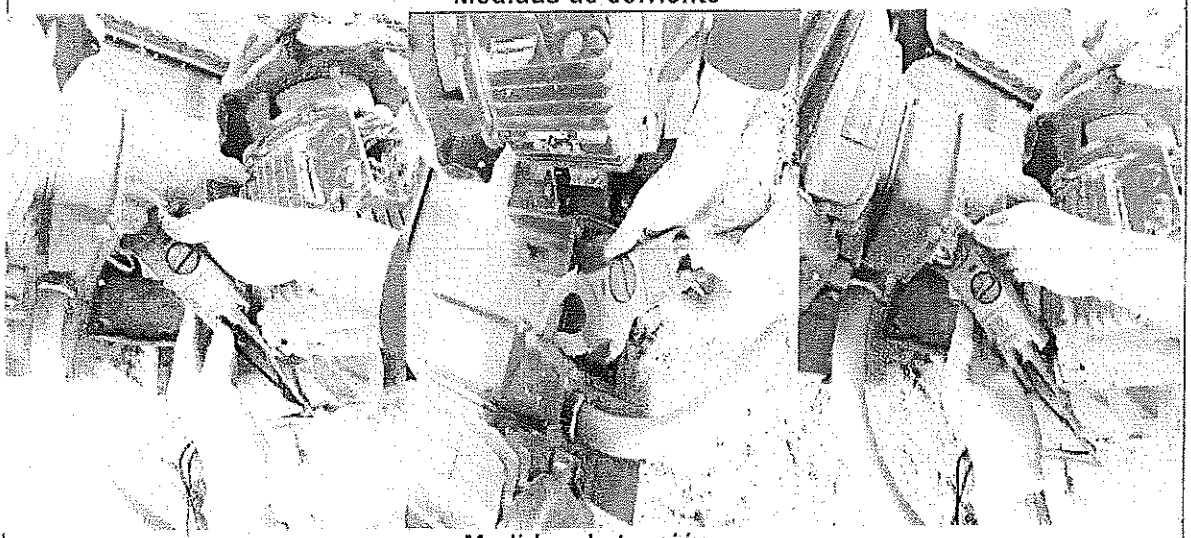


Evidencia fotográfica (Después)

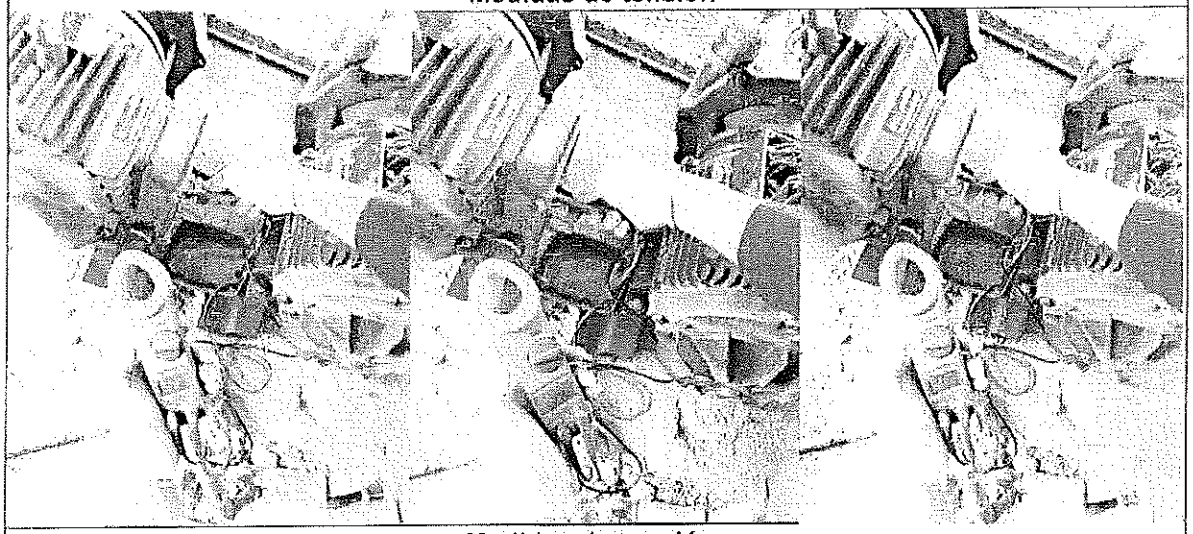


	Rutina de mantenimiento sistema de bombeo Hospital Susana López de Valencia	Código F-MTO-01 Versión. 01 Pagina 1

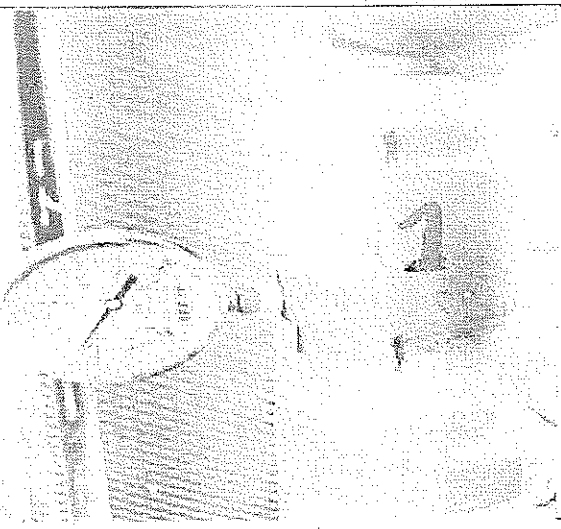
Medidas de corriente



Medidas de tensión

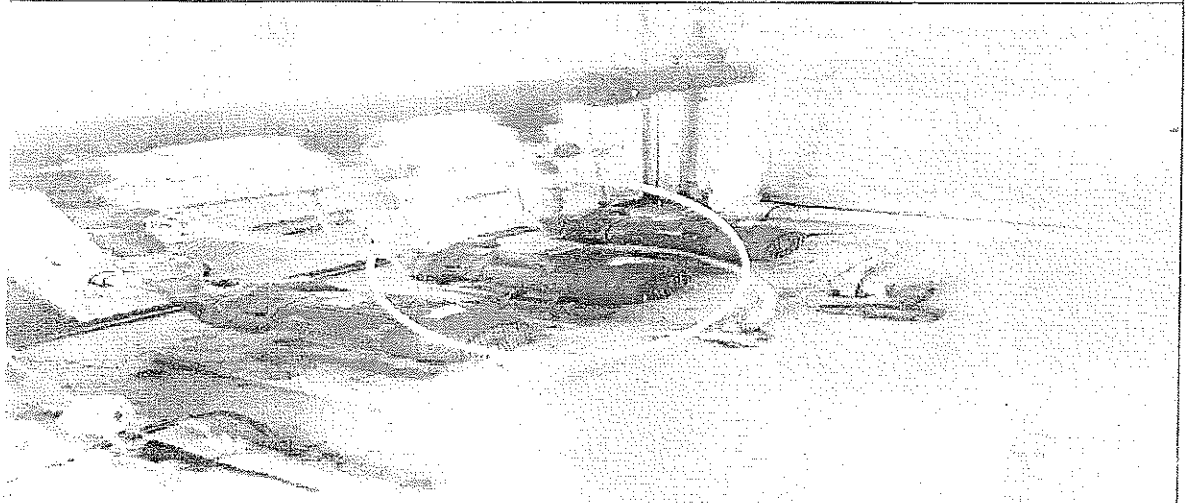


Medidas de presión

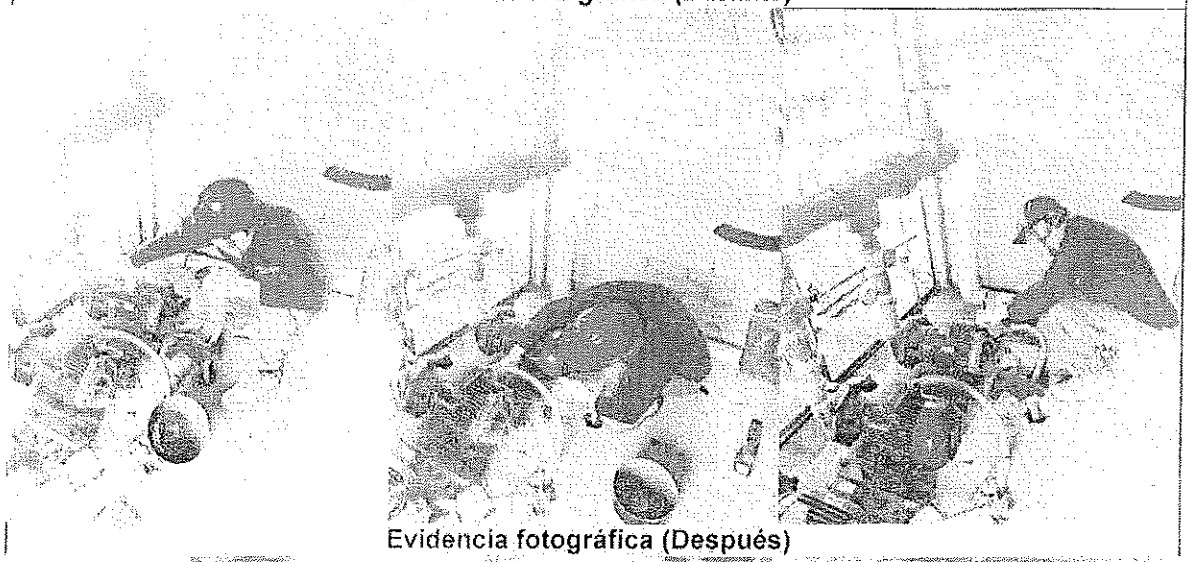


	Rutina de mantenimiento sistema de bombeo Hospital Susana López de Valencia	Código F-MTO-02 Versión. 01 Pagina 1

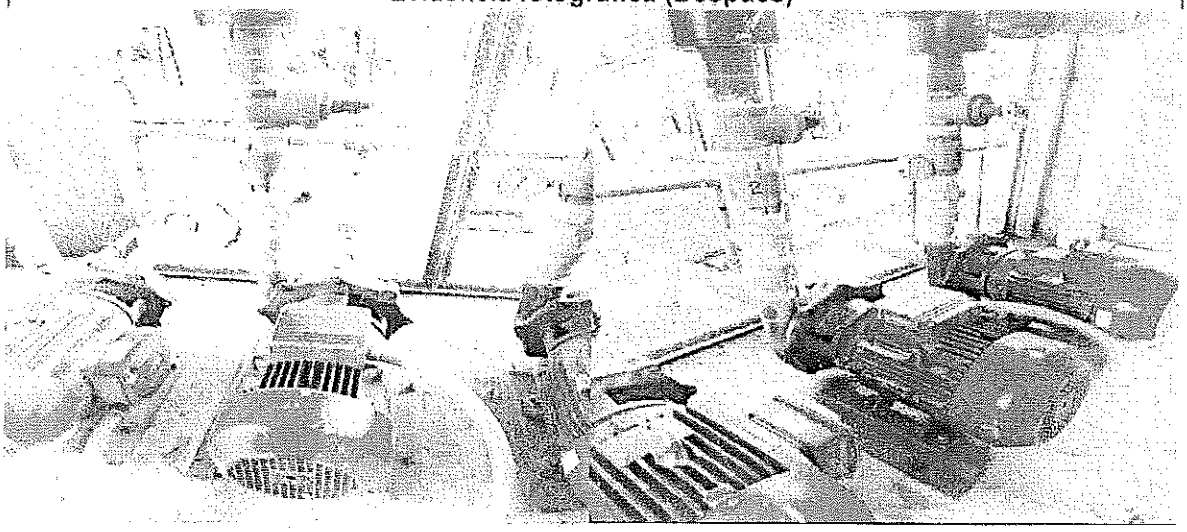
Evidencia fotográfica (Antes) Bomba #2



Evidencia fotográfica (Durante)

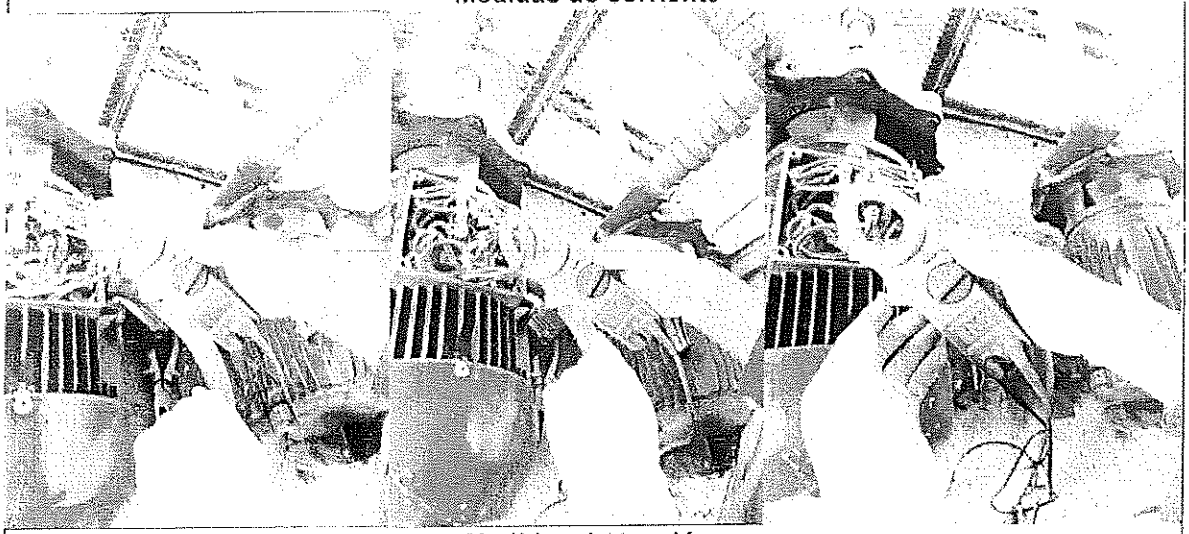


Evidencia fotográfica (Después)

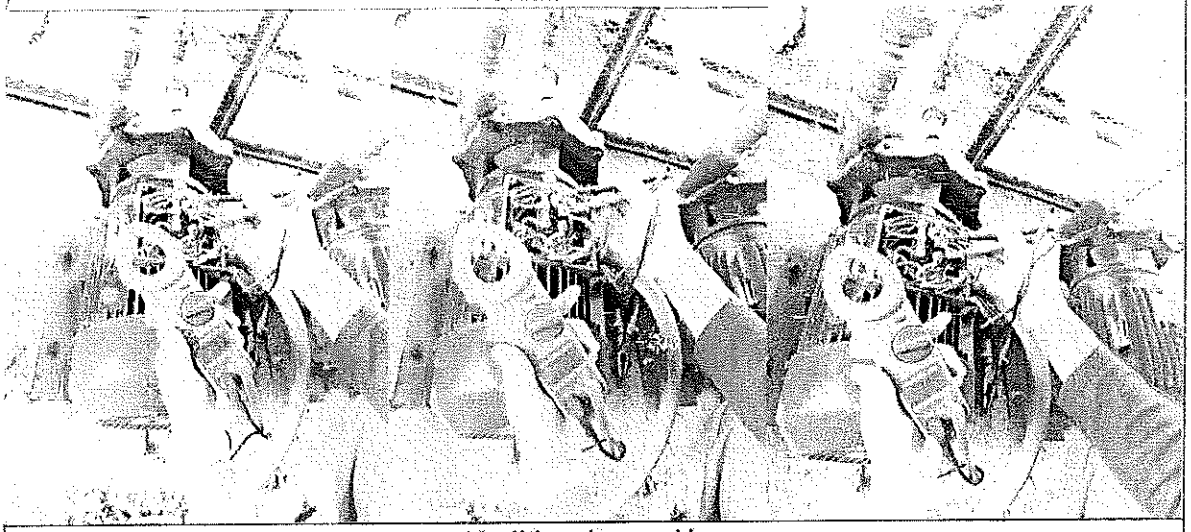


	Rutina de mantenimiento sistema de bombeo Hospital Susana López de Valencia	Código F-MTO-02 Versión: 01 Pagina 1

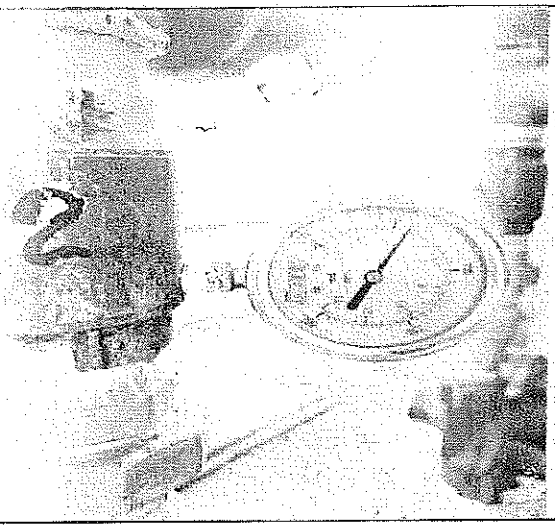
Medidas de corriente



Medidas de tensión

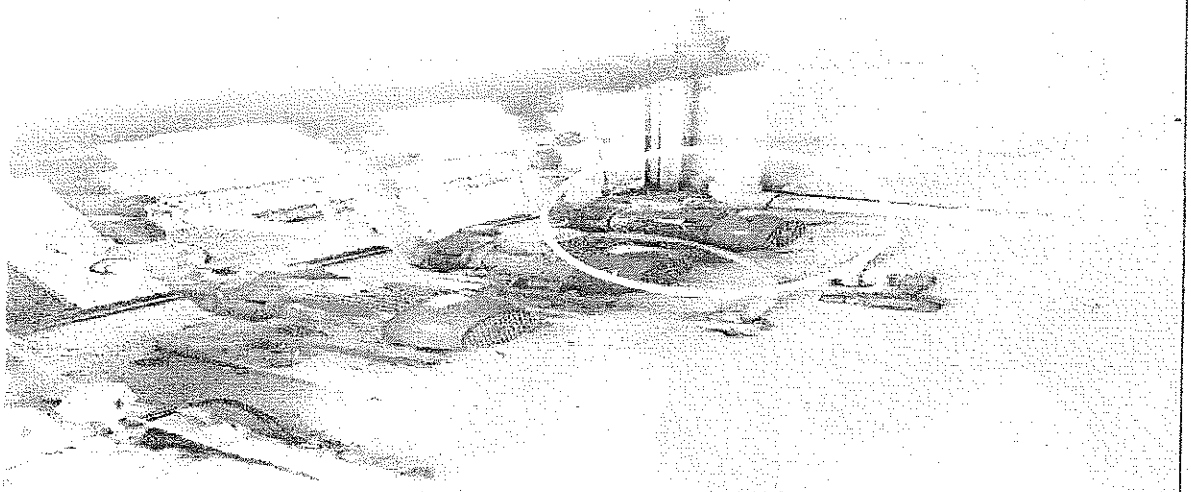


Medidas de presión

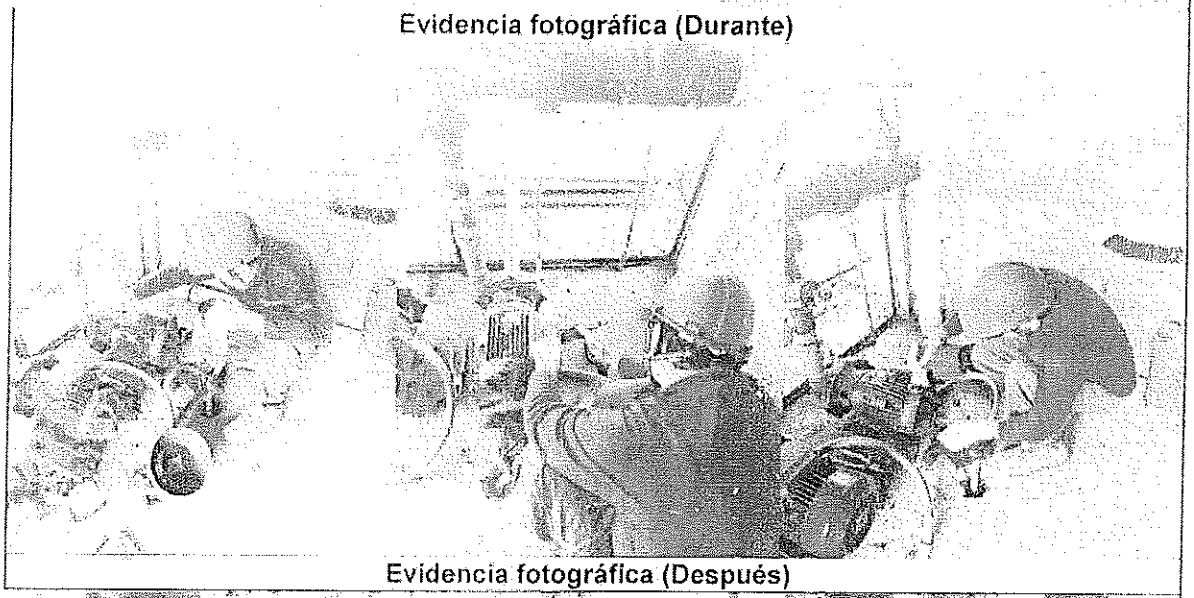


	Rutina de mantenimiento sistema de bombeo Hospital Susana López de Valencia	Código F-MTO-03 Versión: 01 Pagina 1

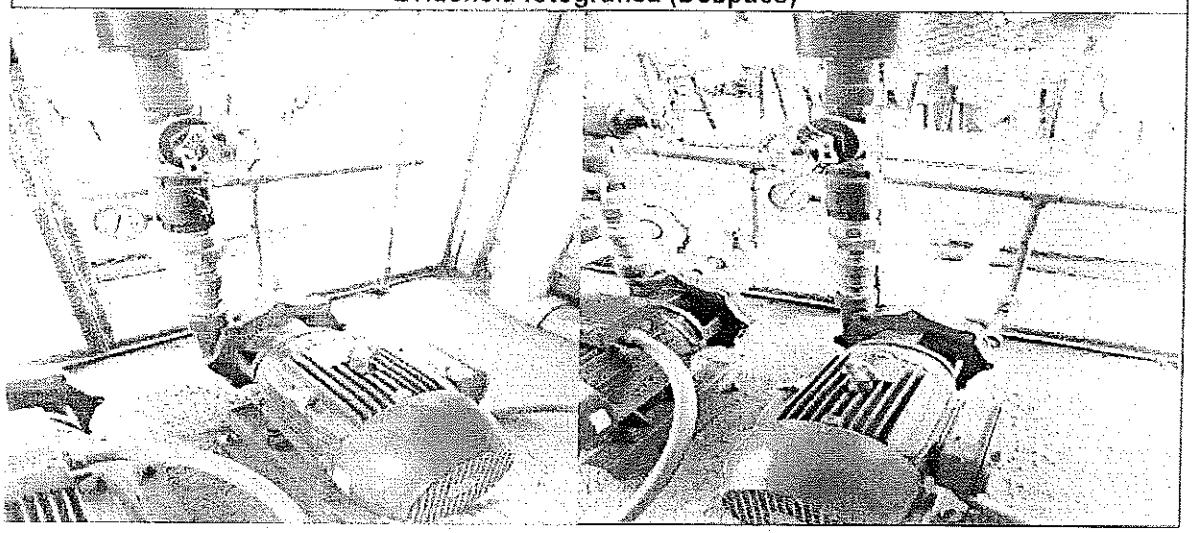
Evidencia fotográfica (Antes) Bomba #3



Evidencia fotográfica (Durante)

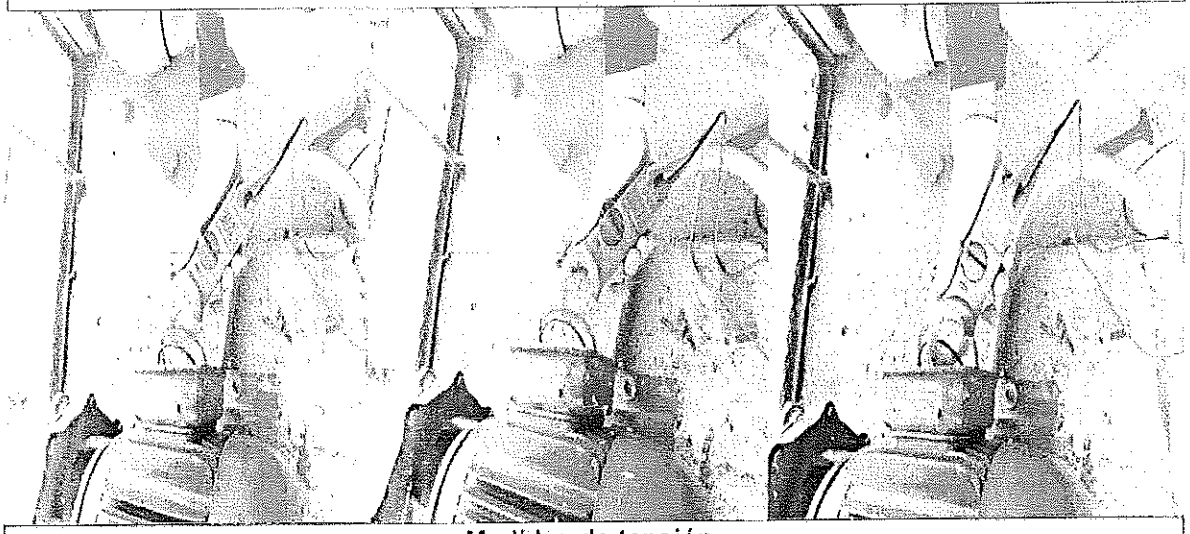


Evidencia fotográfica (Después)

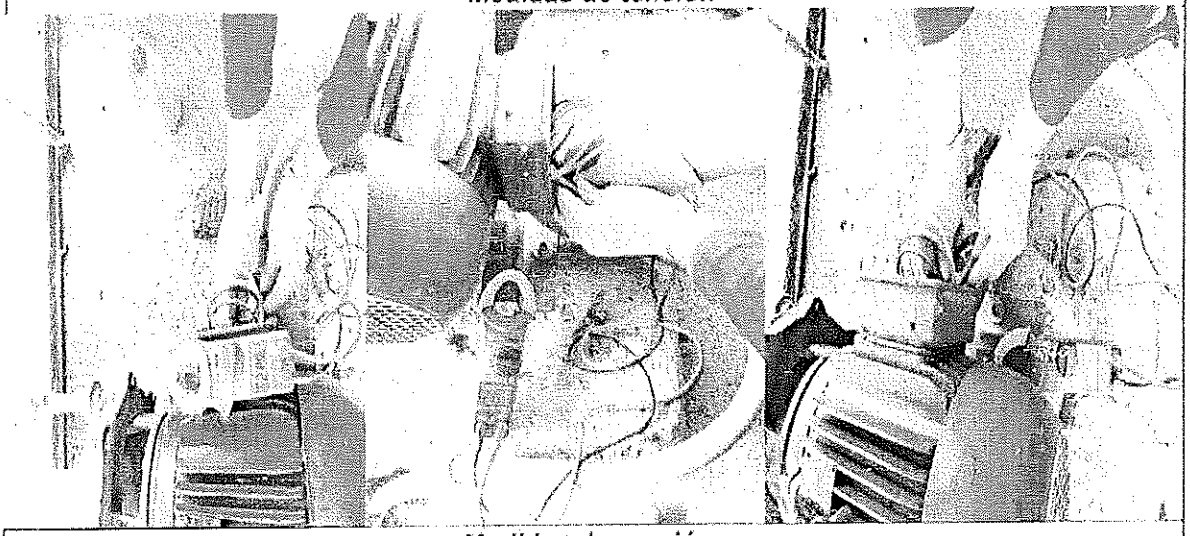


	Rutina de mantenimiento sistema de bombeo Hospital Susana López de Valencia	Código F-MTO-03 Versión. 01 Pagina 1

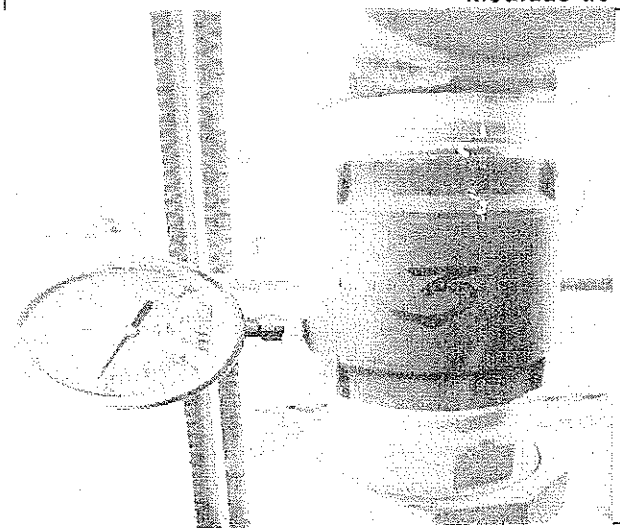
Medidas de corriente



Medidas de tensión



Medidas de presión



RUTINA MANTENIMIENTO CALDERAS N° 102		HOSPITAL SUSNA LOPEZ DE VALENCIA	
ELEMENTO:	CALDERAS	MARCA:	CALDERAS CONTINENTAL
SERVICIO ASISTENCIAL:	LAVANDERIA/UMI	CAPACIDAD:	1380 LB/HR
SERIE:	0,685	AÑO:	2002
UBICACIÓN:	CUARTO CALDERAS	COMBUSTIBLE:	GAS NATURAL

ITEM	ACTIVIDADES
1	Verificar nivel de agua del tanque de condensado
2	Registre temperatura de termometro en chimenea
3	Lectura de manometro de gas lado caldera
4	Verificar correctamente funcionamiento de bomba de agua
5	Lectura de presion de agua
6	Lectura de termometro en tanque de condensado
7	Limpiesa de filtro de aire
8	Limpieza estructura externa cuerpo de caldera
9	Limpieza externa cuerpo tanque de condensados
10	Purgar por 3 piernas de condensados en tuberia
11	Prueba valvula de seguridad
12	verificar tuberia de gas
13	Afinacion por analizador
14	Limpiar varilla
15	Condisiones de combustion
16	Limpieza de tablero electrico

VISITA CUATRIMESTRAL	VISITA 2
FECHA DE REALIZACION DE RUTINA	ACTIVIDAD REALIZADA
05/JULIO/2025	1 ✓ 2 ✓ 3 ✓ 4 ✓ 6 ✓ 6 ✓ 7 ✓ 8 ✓ 9 ✓ 10 ✓ 11 ✓ 12 ✓ 13 ✓ 14 ✓ 15 ✓ 16 ✓

MATERIAL GASTABLE	REPUESTOS MINIMOS	HERRAMIENTA Y EQUIPO
Silicona liquida. Alcohol Propanol. Cepillo/lijas. Jabon Industrial.	Empaques. Teflon liquido. Lubricante WD-40. Impelentes. Cordon Flomaginado Valvulas de alivio temporal	Cepillo de alambre. Jet Ratchet. Copa Grata. Llaves fijas. Llave de tubo Hidrolavadora Manometros.

OBSERVACIONES GENERALES

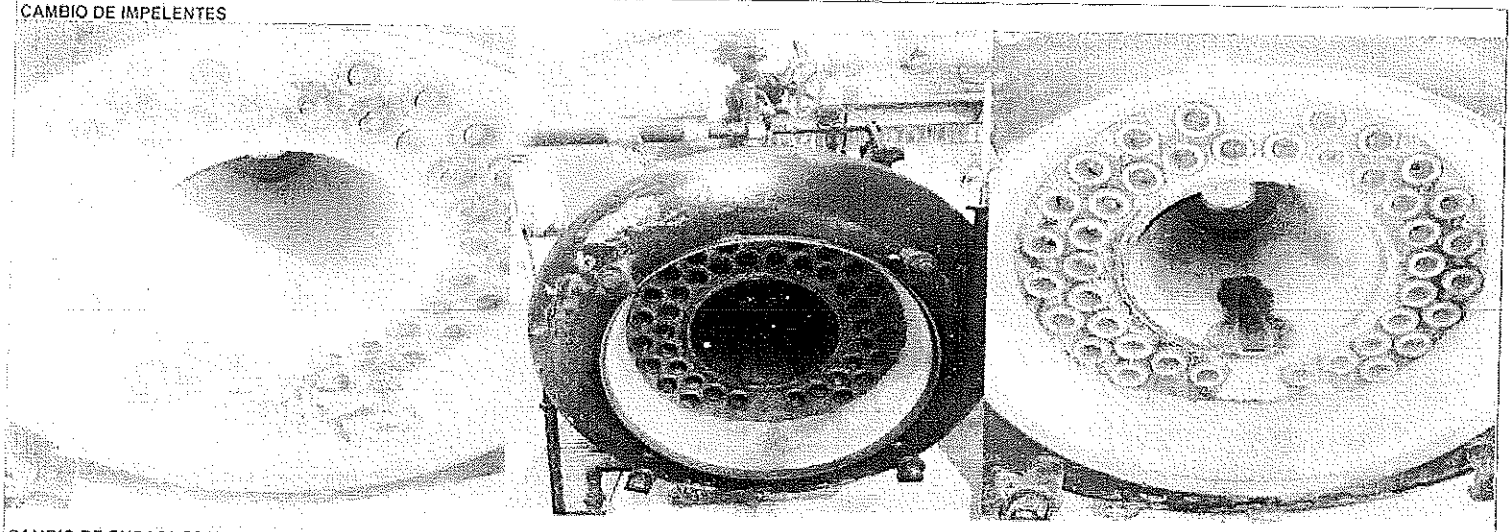
Es necesario la instalacion del sistema de tratamiento de agua con suavizador y dispensador del agente desincrustante, dado los residuos solidificados al interior de las calderas por el flujo de agua sin tratar,

La caldera 2 de trabajo por diesel presenta fisura interna generando riesgo de explosión, se sugiere su baja dado el riesgo q representa su funcionamiento, se presentara un informe detallado al respecto para su evaluación y baja de la misma.

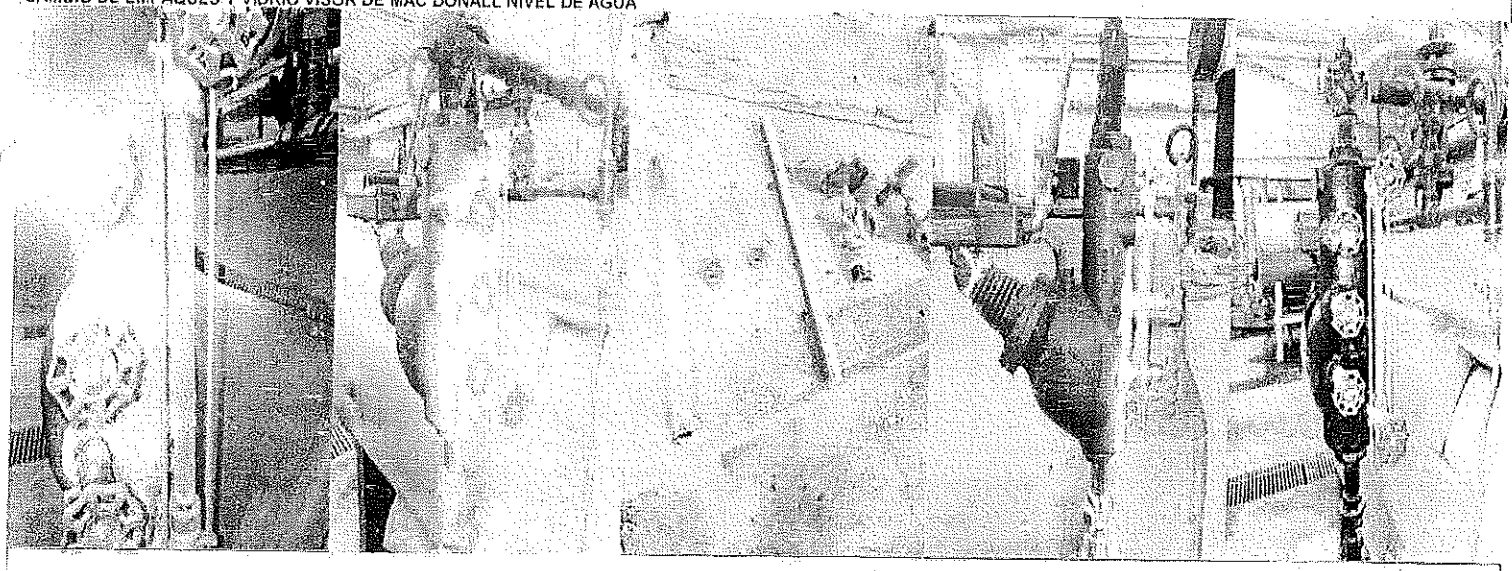
NOMBRE DE QUIEN REALIZA EL MANTENIMIENTO	Ernesto Davila	FIRMA	CARGO: Estadista.
NOMBRE DE LA PERSONA QUE RECIBE EN EL SERVICIO	Camilo Sotelo	FIRMA	CARGO: Prof. apoyo.
NOMBRE VoBo SUPERVISOR O PROFESIONAL APOYO A LA SUPERVICION HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA	Dercy Rodriguez	FIRMA	CARGO: Lider Infra

RUTINA DE MANTENIMIENTO CALDERAS N°102	HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA

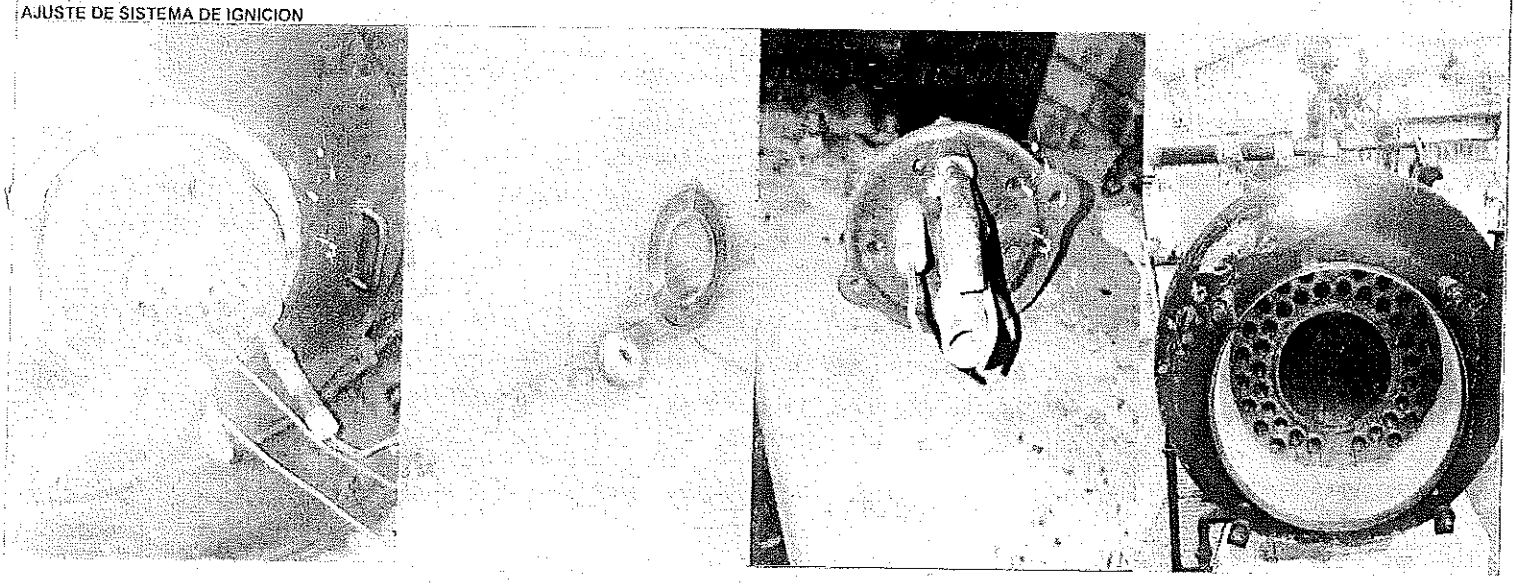
CAMBIO DE IMPELENTES



CAMBIO DE EMPAQUES Y VIDRIO VISOR DE MAC DONALL NIVEL DE AGUA



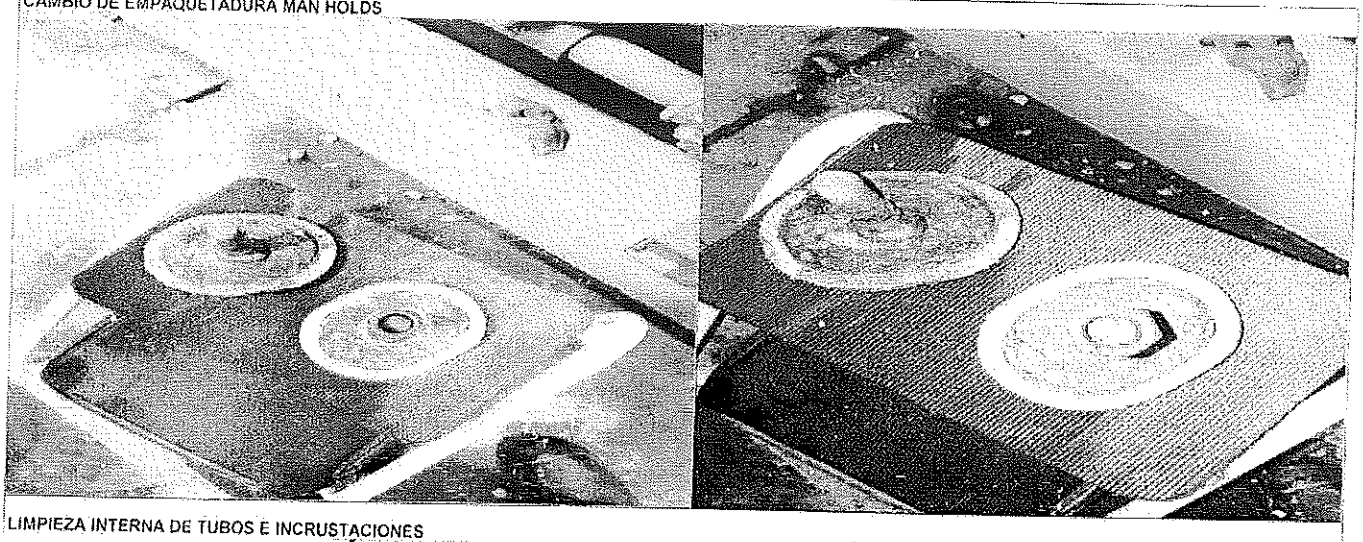
AJUSTE DE SISTEMA DE IGNICION



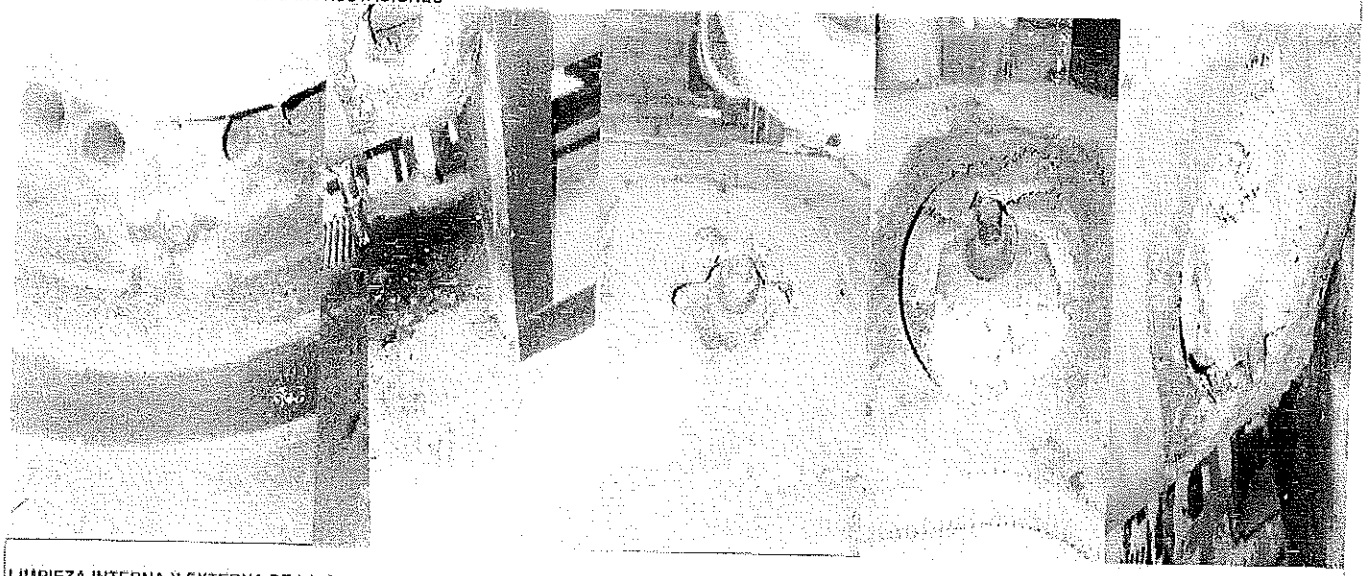
RUTINA DE MANTENIMIENTO CALDERAS N°102

HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VAELNCIA

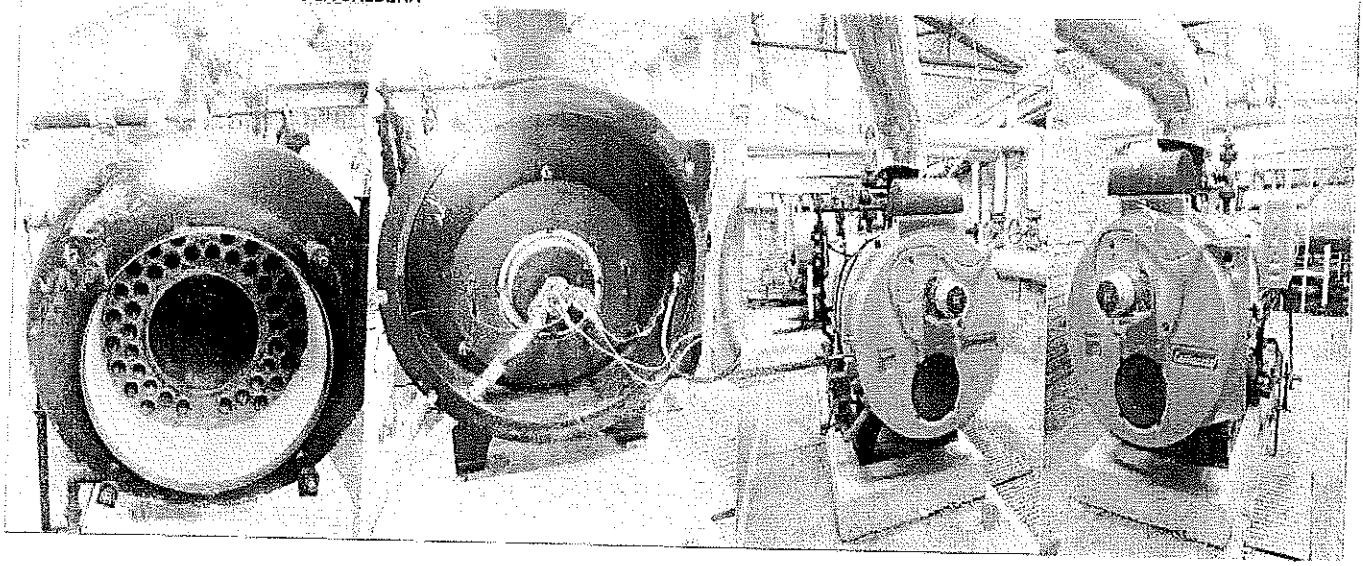
CAMBIO DE EMPAQUETADURA MAN HOLDS



LIMPIEZA INTERNA DE TUBOS E INCRUSTACIONES



LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DE LA CALDERA



RUTINA MANTENIMIENTO COMPRESOR DE AIRE MEDICINAL N° 101	HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA

ELEMENTO:	COMPRESOR DE AIRE MEDICINAL	MARCA:	EMSE
SERVICIO ASISTENCIAL:	H.S.L.V	CAPACIDAD:	39,2 SCFM E9
UBICACIÓN:	BLOQUE INGENIERIA INDUSTRIAL	COMBUSTIBLE:	N – A

ITEM	ACTIVIDADES
1	Realizar limpieza del area del compresor
2	Realizar limpieza del filtro de aire
3	Verificar estado de baja tencion y alineamiento
4	Verificar estdo del motor electrico
5	Verificar estado cañerias del compresor
6	Verificar estado de manometro del compresor
7	Vereficar estado de guarda de polea
8	Verificar interruptor de presion
9	Verificar el ajuste de perno del equipo
10	Pruebas de estancamiento y fugas en lineas de admision y suministro
11	Realizar limpieza de tablero electrico
12	Verificar cualquier ruido o vibracion del equipo
13	Realizar prueba de funcionamiento

VISITA CUATRIMESTRAL	VISITA 3
FECHA DE REALIZACION DE LA RUTINA	ACTIVIDAD REALIZADA
31/JULIO/2025	1 ✓ 2 ✓ 3 ✓ 4 ✓ 5 ✓ 6 ✓ 7 ✓ 8 ✓ 9 ✓ 10 ✓ 11 ✓ 12 ✓ 13 ✓ 14 ✓ 15 ✓ 16 ✓ 17 ✓ 18 ✓ 19 ✓ 20 ✓

MATERIAL GASTABLE	REPUESTOS MINIMOS	HERRAMIENTA Y EQUIPO
PAÑOS HUMEDOS, ALCOHOL PROPANOL	FILTROS DE ADMISION	HIDROLAVADORA, SOPLADORA, ALICATE, PINZA AMPERIMETRICA, ATORNILLADORES, SET DE RATCHE

OBSERVACIONES GENERALES

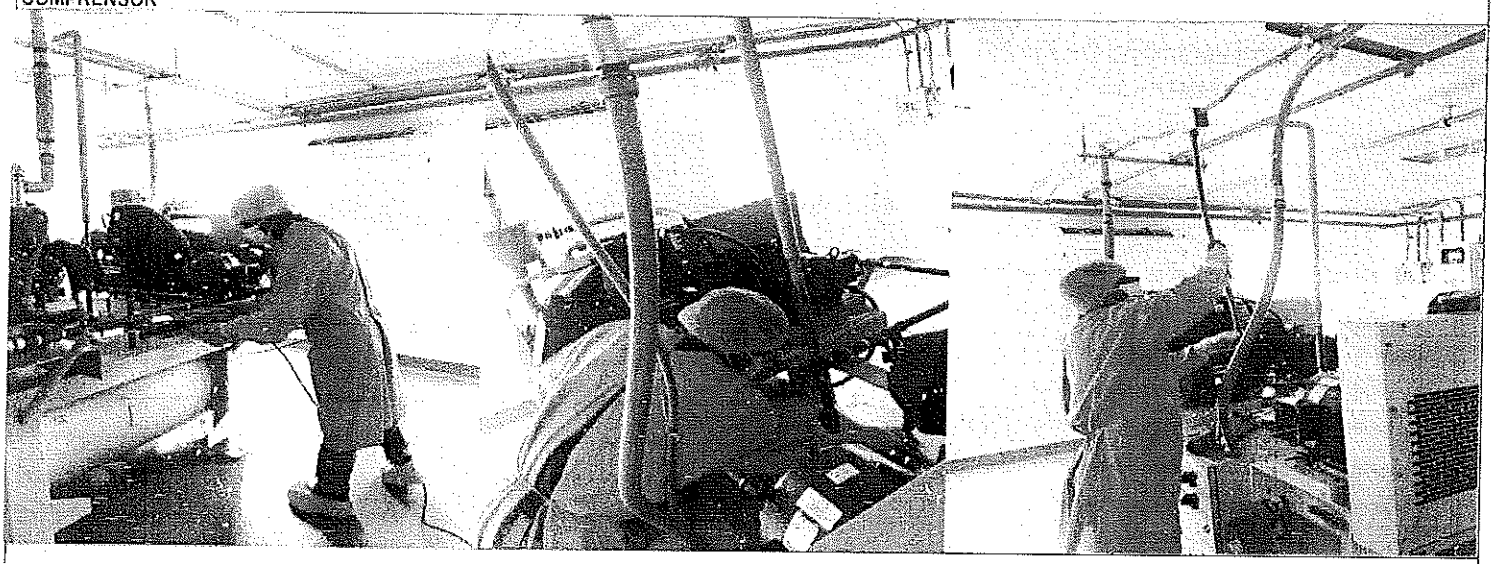
SE REALIZA MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL COMPRESOR DE AIRE MEDICINAL, SE VERIFICA FUNCIONAMIENTO E INSPECCION DE FUGAS

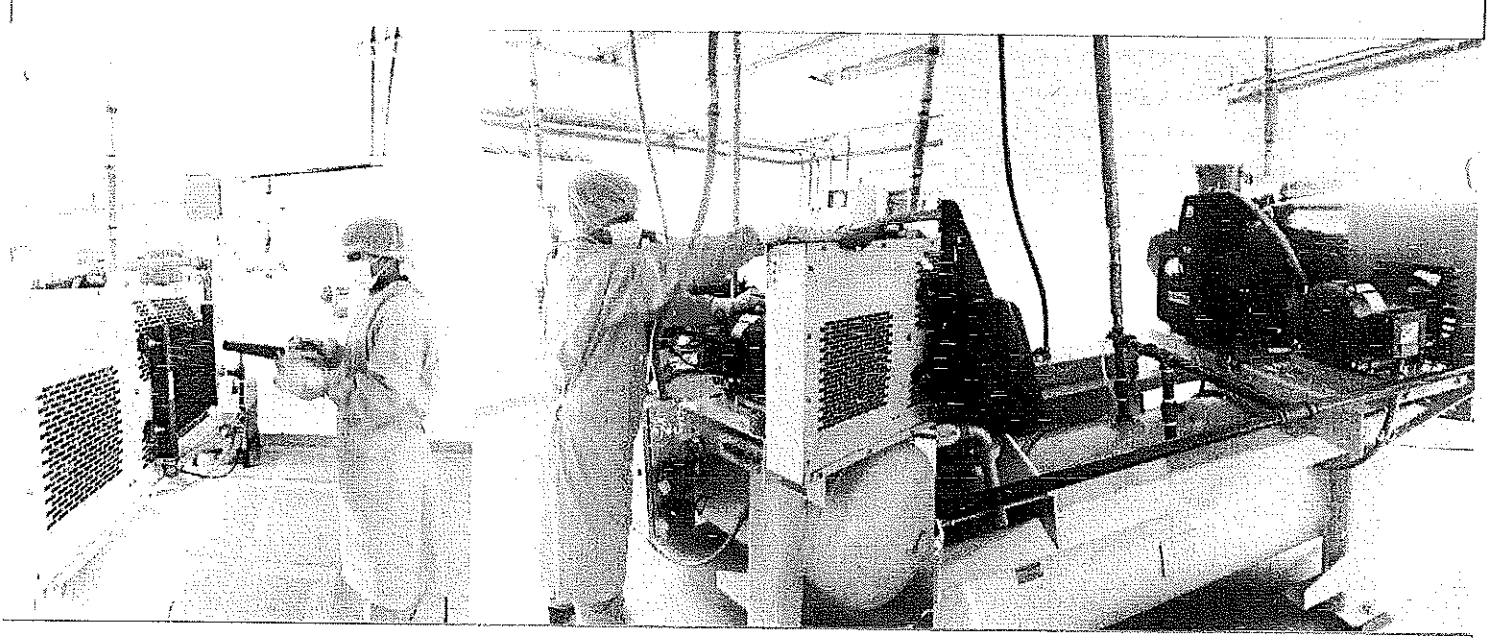
NOMBRE DE QUIEN REALIZA EL MANTENIMIENTO	Yanuel Ezequiel Cifuentes	FIRMA	CARGO: Tecnico en aftto.
NOMBRE DE LA PERSONA QUE RECIBE EN EL SERVICIO	Camilo Sotelo	FIRMA	CARGO: prof. apoyo.
NOMBRE VoBo SUPERVISOR O PROFESIONAL APOYO A LA SUPERVICION HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA	Deicy Rodriguez	FIRMA	CARGO: Lider Infra

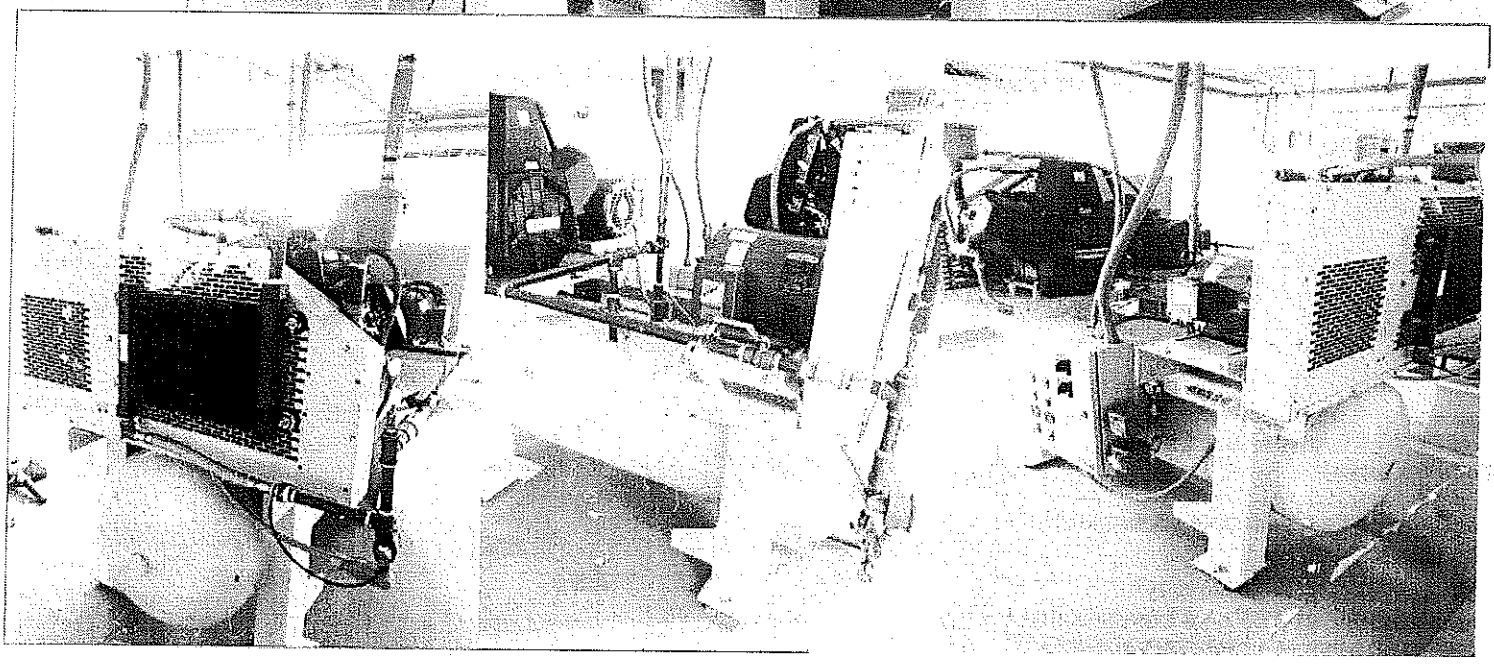
RUTINA MANTENIMIENTO COMPRESOR DE AIRE MEDICINAL N° 101	HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA

EVIDENCIA FOTOGRAFICA

COMPRENSOR



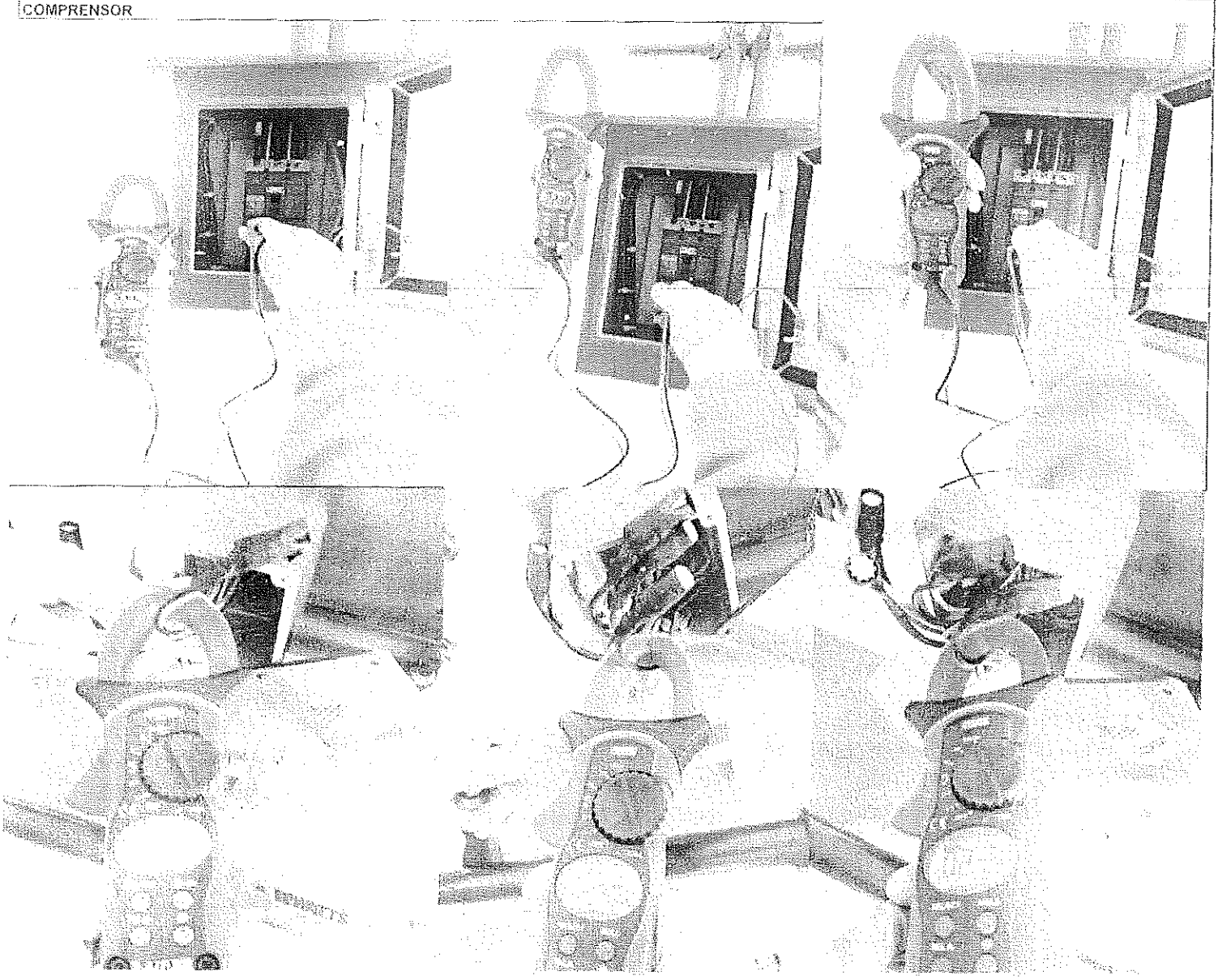




RUTINA MANTENIMIENTO COMPRESOR DE AIRE MEDICINAL N° 101	HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA

EVIDENCIA FOTOGRAFICA

COMPRENSOR



ME&ntegral de Colombia S.A.S

NIT: 900701071-6

Popayán 28 de agosto de 2025

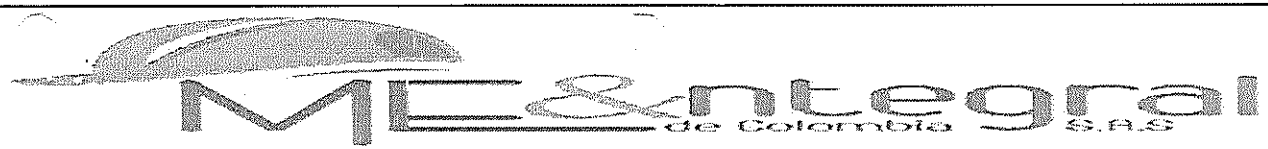
Señores: HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E
Dr. Julián Andrés Legarda guzmán
Subgerente administrativo y Financiero.
Supervisor contrato

Cordial saludo.

Con la presente certifico que la garantía otorgada por cada uno de los insumos suministrados para ala ejecución del contrato electrónico N° 167-2025 cuyo objetico es PRESTAR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS INDUSTRIALES HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E. será un año una vez sea recibido por el supervisor del contrato.

Atentamente

JESUS ERNESTO SARRIA ASTAIZA
Coordinador de obras y servicios
ME&NTEGRAL DE COLOMBIA SAS



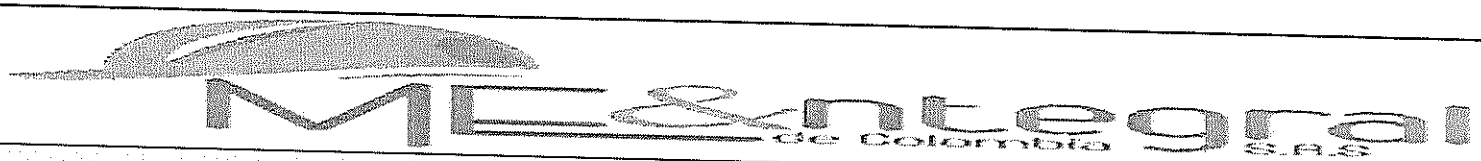
CRONOGRAMA DE RUTINAS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO AIRES ACONDIONADOS VENTILACION MECANICA HSLV 2025

SISTEMA	MAYO				JUNIO				JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE				OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE			
	25	25	35	45	15	25	35	45	15	25	35	45	15	25	35	45	25	25	15	45	25	25	35	45	25	25	35	45	25	25	35	45
SISTEMA DE AIRE UCI UMI																																
Mantenimiento preventivo del chiller Carrier 80 TR.																																
Mantenimiento preventivo para bombas del chiller Carrier 80 TR.																																
Mantenimiento preventivo de unidades manejadoras																																
Mantenimiento preventivo de unidades condesadoras																																
Mantenimiento preventivo de unidades extractoras																																
sanetizacion de ductos des uministro y extraccion																																
mantenimiento preventivo de tableros de potencia y control																																
SISTEMA DE AIRE UCI ADULTOS																																
Mantenimiento preventivo de unidades manejadoras																																
Mantenimiento preventivo de unidades condesadoras																																
Mantenimiento preventivo de unidades extractoras																																
sanetizacion de ductos des uministro y extraccion																																
Mantenimiento preventivo de tableros electricos de potencia y de control																																
SISTEMA DE AIRE RX																																
Mantenimiento preventivo a chiller TRANE 20 TR																																
Mantenimiento preventivo para bombas del chiller TRANE 20TR																																
Mantenimiento preventivo de unidades manejadoras																																
sanetizacion de ductos de Suministro y extraccion																																
mantenimiento preventivo de tableros de potencia y control																																
SISTEMA DE AIRE CIRUGIA																																
Mantenimiento preventivo a chiller TRANE 20 TR																																
Mantenimiento preventivo para bombas del chiller TRANE 20TR																																
Mantenimiento preventivo de unidades manejadoras																																
sanetizacion de ductos de Suministro y extraccion																																
mantenimiento preventivo de tableros de potencia y control																																
SISTEMA DE AIRE LABORATORIO																																
Mantenimiento preventivo de unidades manejadoras																																
Mantenimiento preventivo de unidades condesadoras																																
sanetizacion de ductos de Suministro y extraccion																																
mantenimiento preventivo de tableros de potencia y control																																

CONTRATSITA

APOYO A LA SUPERVISION HSLV

SUPERVISOR HSLV



CRONOGRAMA DE RUTINAS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO MINI SPLIT HSLV 2025

SISTEMA	MAYO				JUNIO				JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE				OCTUBRE				NOVIEMBRE			
SISTEMA DE AIRE MINO SPLIT	15	25	35	45	15	25	35	45	15	25	35	45	15	25	35	45	15	25	35	45	15	25	35	45	15	25	35	45	15
antenimiento preventivo de sistema de aire tipo inisplit de 12kbtu incluye UMA y UC																													
antenimiento preventivo de sistema de aire tipo inisplit de 18kbtu incluye UMA y UC																													
antenimiento preventivo de sistema de aire tipo inisplit de 24kbtu incluye UMA y UC																													
antenimiento preventivo de sistema de aire tipo inisplit de 36kbtu incluye UMA y UC																													

)NTRATSITA

APOYO A LA SUPERVISION HSLV

SUPERVISOR HSLV

CRONOGRAMA DE RUTINAS DE MANTENIMIENTO CALDERAS HSLV 2025

SISTEMA	MAYO				JUNIO				JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE				OCTUBRE				NOVIEMBRE				
	15	25	35	45	15	25	35	45	15	25	35	45	15	25	35	45	15	25	35	45	15	25	35	45	15	25	35	45	57
SISTEMA DE CALDERAS																													
antenimiento Preventivo de 2 Calderas de 40																													
antenimiento de tablero electricos																													

ONTRATSITA

APOYO A LA SUPERVISION HSLV

SUPERVISOR HSLV

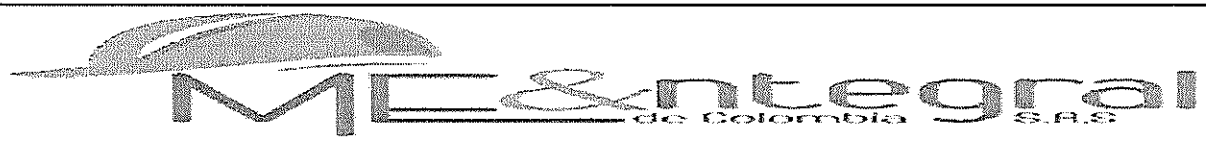
CRONOGRAMA DE RUTINAS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMAS DE BOMBEO HSLV 2025

SISTEMA	MAYO				JUNIO				JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE				OCTUBRE				NOVIEMBRE				
SISTEMA DE BOMBEO	15	25	35	45	15	25	35	45	15	25	35	45	15	25	35	45	15	25	35	45	15	25	35	45	15	25	35	45	55
ANTENIMIENTO PREVENTIVO MOTOBOMBAS IFSICAS DE 10hp																													

ONTRATSITA

APOYO A LA SUPERVISION HSLV

SUPERVISOR HSLV



CRONOGRAMA DE RUTINAS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PLANTAS ELECTRICAS HSLV 2025

SISTEMA	MAYO				JUNIO				JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE				OCTUBRE				NOVIEMBRE				
	1S	2S	3S	4S	1S	2S	3S	4S	1S	2S	3S	4S	1S	2S	3S	4S	1S	2S	3S	4S	1S	2S	3S	4S	1S	2S	3S	4S	1S
SISTEMA PLANTAS EMERGENCIA																													
ntenimiento preventivo a GRUPO :CTROGENO UMI																													
ntenimiento preventivo a GRUPO :CTROGENO ADULTOS																													
ntenimiento preventivo a GRUPO :CTROGENO SAN CAMILO																													

NTRATSITA

APOYO A LA SUPERVISION HSLV

SUPERVISOR HSLV

CRONOGRAMA DE RUTINAS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO COMPRESOR AIRE MEDICINAL HSLV 2025

SISTEMA	MAYO				JUNIO				JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE				OCTUBRE				NOVIEMBRE				
SISTEMA COMPRESOR DE AIRE	15	25	35	45	15	25	35	45	15	25	35	45	15	25	35	45	15	25	35	45	15	25	35	45	15	25	35	45	15
antenimiento preventivo a la unidad de mpresion																													
antenimiento preventivo a la unidad de secado																													
alibracion y/o evaluacion de desempeño a la lvula de presion.																													
alibracion y/o evaluacion a manamometro																													
antenimiento preventivo al analizador de onoxido de carbono y punto de rocio																													

ONTRATSITA

APOYO A LA SUPERVISION HSLV

SUPERVISOR HSLV

NIT: 900701071-6

- Listado de personal técnico encargado.

NOMBRE	CEDULA	TELEFONO
DONEY MAMIAN MONCAYO	1,144,455,455	3122896083
EDIL MARTINEZ SAUCA	1,061,685919	3114175125
SANTIAGO AVIRAMA SAMBONI	1,061,782764	3128569951
ERNESTO SARRIA ASTAIZA	10,300,391	3154767631
SANTIAGO SAMBONI	1,002,967,226	3122690110
RIGOBERTO COMETA	10,752,791	3145699490
ALDINEVER QUILINDO	1,007,201,005	3218197652

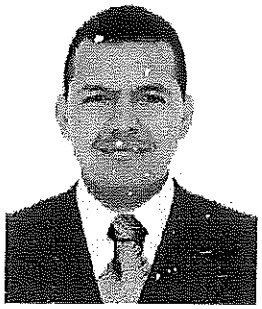
Atentamente:

JESUS ERNESTO SARRIA ASTAIZA
Coordinador de obras y servicios
ME&NTEGRAL DE COLOMBIA SAS

Anexo 6

Jesus Ernesto Sarria Astaiza
Cel.: 315-4767631

HOJA DE VIDA



JESUS ERNESTO SARRIA ASTAIZA
C.c. 10.300.391 Popayán

PERFIL PROFESIONAL

Tecnólogo en Mantenimiento Eléctrico Industrial (SENA), soy una persona Dinámica, con un gran sentido de la responsabilidad, honestidad y amor al trabajo, cualidades que unidas a mi excelente formación en el SENA, me hacen proyectarme como un trabajador idóneo y eficiente con miras a promover el desarrollo del área que se me asigne y por ende de la institución.

ESTADO CIVIL:	Casado
DOCUMENTO IDENTIDAD:	10.300.391
TELEFONO:	8-353613
CELULAR:	3154767631

Jesus Ernesto Sarria Astaiza
Cel.: 315-4767631

ESTUDIOS REALIZADOS

SECUNDARIA: Institución Educativa INEM
TITULO: Bachiller Técnico
AÑO: 2000

TITULO: Tecnólogo de Mantenimiento Eléctrico Industrial
LUGAR: Sena Regional Cauca
AÑO: 2008

CURSOS Y SEMINARIOS

Informática Básica, Sena, Agosto 2006

Ingles Básico, Sena, Septiembre 2006

Interruptores En Vacío para Media Tensión, Laumayer, Septiembre 2010

El ABC de las instalaciones Eléctricas, Schneider Electric De Colombia S.A, Julio 2014

Principios Básicos de Refrigeración y Aire Acondicionado, Acaire, Noviembre 2014

Curso Avanzado Trabajo Seguro en Alturas, Sena, Diciembre 2014

Actualización en Reglamento técnico de instalaciones Eléctricas – RETIE, Universidad Autónoma, Marzo 2015

Diseño e Instalación Cableado Estructurado, Siemon Marzo 2016

Diseño e Instalación Certificado de sistemas de Cableado estructurado en Cobre y Fibra Óptica de Network Solutions, Leviton , Junio 2016

Seminario "Energía Solar: Fuente de desarrollo y sostenibilidad", FISE, Junio 2016

Retie con énfasis en Criterios de inspectoría de instalaciones, ACIEM, junio 2016

Jesus Ernesto Sarria Astaiza
Cel.: 315-4767631

Climatización en Hospitales, Quirófanos y Áreas de Ambiente Controlado, Acaire, Noviembre 2016

Avanzado de Energía Solar Fotovoltaica, Universidad Autónoma de Occidente. Marzo de 2017

Diplomado En Instalaciones Eléctricas NEC 2017- modulo 1, Open Ingeniería, junio de 2017

Diplomado En Instalaciones Eléctricas NEC 2017- modulo 2, Open Ingeniería, Julio de 2017

Diplomado En Instalaciones Eléctricas NEC 2017- modulo 3, Open Ingeniería, agosto de 2017

EXPERIENCIA LABORAL:

LUGAR: ME&NTEGRAL DE COLOMBIA SAS
CARGO: Coordinador de Obras
FECHA: Actualmente

LUGAR: ALBA MARIA CARDONA INGENIERIA
CARGO: Contratista - Coordinador de Obra
OBRA : Ampliación Colegio Comfacauca Norte
FECHA: Febrero 2015 – Febrero 2016

LUGAR: JOSE HILDEBRANDO CASTRO INGENIERIA
CARGO: Contratista - Coordinador de Obra
OBRA : Centro Recreativo Ceibas Comfacauca – Puerto Tejada
FECHA: Mayo a Diciembre 2015
TEL: 8200808

Jesus Ernesto Sarria Astaiza
Cel.: 315-4767631

LUGAR: ELECTROSISTEMAS DEL CAUCA
CARGO: Coordinador de Obras y Servicios
FECHA: Julio 2005 – septiembre 2013
TEL: 8239776

LUGAR: ME&NTEGRAL DE COLOMBIA SAS
CARGO: Coordinador de Obras y Servicios
FECHA: Febrero 2014 – Actualmente
TEL: 8353613

REFERENCIAS

NOMBRE: DEISY RODRIGUEZ
CARGO: Ingeniera de Infraestructura Secretaria de Salud
TELEFONO: 3152578602

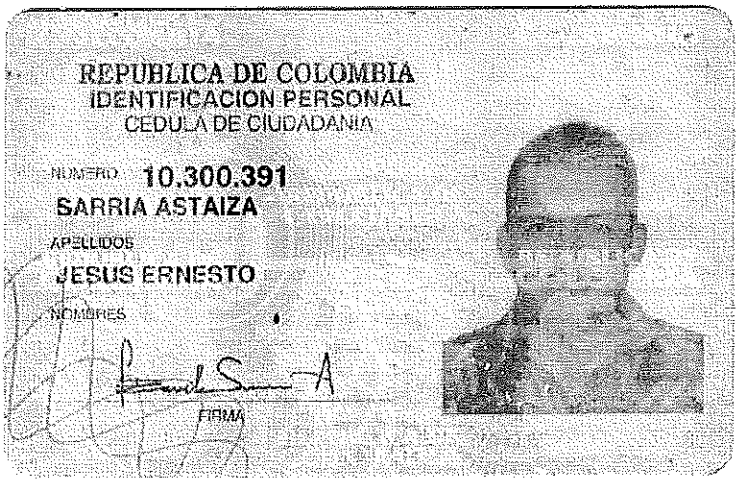
NOMBRE: ALBA MARIA CARDONA
CARGO: Ingeniera Electricista
TELEFONO: 3122893309

NOMBRE: GERARDO POSADA
CARGO: Coordinador Infraestructura Sintraoempu San José
TELEFONO: 3103953214

NOMBRE: JOSE HILDEBRANDO CASTRO ZUÑIGA
CARGO: Ingeniero Electricista
TELEFONO: 3155790487

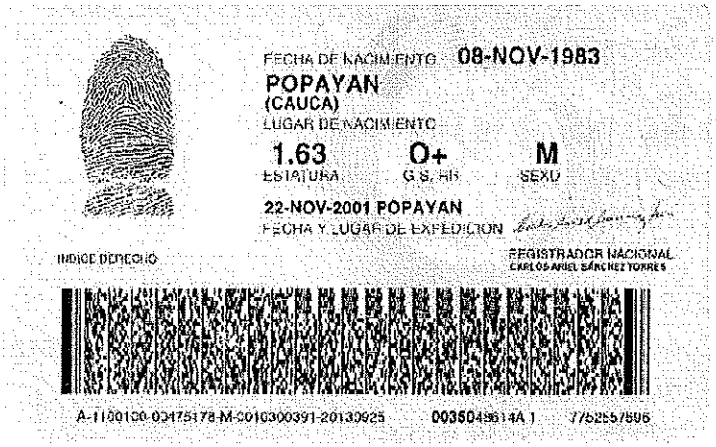
JESUS ERNESTO SARRIA ASTAIZA
C.C.10.300.391 Popayán

Jesus Ernesto Sarria Astaiza
Cel.: 315-4767631


REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 10.300.391
SARRIA ASTAIZA
APELLIDOS
JESUS ERNESTO
NOMBRES

FIRMA


FECHA DE NACIMIENTO 08-NOV-1983
POPAYAN
(CAUCA)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.63 O+ M
ESTATURA G.S. RH SEXO
22-NOV-2001 POPAYAN
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES
INDICE DERECHO
A-1100100-00475178-M-0010300391-20130925 0035049514A 1 7752557596


REPUBLICA DE COLOMBIA
FUERZAS MILITARES
83110808448
SARRIA ASTAIZA
JESUS ERNESTO
PERTENECE AL EJERCITO DE:
1A LINEA 2A LINEA 3A LINEA
31 - DIC 2013 31 - DIC 2023 31 - DIC 20
PROFESION BACHILLER
FECHA EXPEDICION
AGO-2001



Consejo Profesional Nacional de Tecnólogos en Electricidad, Electromecánica, Electrónica y Afines

En cumplimiento de la Ley 392 de 1997 el Decreto Reglamentario 3861 de 2005 y la Resolución 1498 de 2006 del Ministerio de Educación Nacional

Teniendo en cuenta que

Jesus Ernesto Sarria Astaiza

C.C. 10300391 de Popayán

Cumplió satisfactoriamente los requisitos exigidos y conforme al acuerdo N° *004 de 2015*

Le otorga la Matrícula Profesional de Tecnólogo en

Mantenimiento Eléctrico Industrial

CPNTEL 10150-10300391

Dado en Bogotá, D.C. *23 de Abril de 2015*

Efrain Pedreros R.
EFRAIN PEDREROS RAMOS
Presidente

Andrés Madrid.
FABIO ANDRÉS MADRID QUEBRADA
Secretario

Nº 12065

EDUCATION PARTNER

Certificado

open Ingeniería
Expertos en Conocimiento

Se otorga el presente certificado a:

Jesús Ernesto Sarria Astaiza

cc 10.300.391

Por su participación y aprobación del Módulo 3 del

DIPLOMADO
CURSO ALTAMENTE ESPECIALIZADO
NEC 2017

Intensidad: 16 horas
realizado el 11 y 12 de agosto de 2017, en la ciudad de Pereira, Colombia

Miembro de:

NFPA Uptime Institute

Frederick Orloff
U.S. Green Building Council Member

Jesus Ernesto Sarria Astaiza
Cel.: 315-4767631

EDUCATION PARTNER

Certificado

open ingeniería
Expertos en Conocimiento

Se otorga el presente certificado a:

Jesús Ernesto Sarria Astaiza

cc 10.300.391

Por su participación y aprobación del Módulo 2 del

DIPLOMADO
NEC 2017

Intensidad: 16 horas
realizado el 28 y 29 de julio de 2017, en la ciudad de Pereira, Colombia

Miembro de:

NFPA Uptime Institute

Frederick Orloff
U.S. Green Building Council Member

Jesus Ernesto Sarria Astaiza
Cel.: 315-4767631

EDUCATION PARTNER

open ingeniería
Expertos en Conocimiento

Certificado

Se otorga el presente certificado a:

Jesús Ernesto Sarria Astaiza

cc 10.300.391

Por su participación y aprobación del Módulo 1 del

DIPLOMADO
LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS
NEC 2017

realizado el 9 y 10 de junio de 2017, en la ciudad de Pereira, Colombia

Miembro de:

NFPA Uptime Institute

Frederick Orloff
U.S. Green Building Council Member

Jesus Ernesto Sarria Astaiza
Cel.: 315-4767631

Universidad
AUTÓNOMA
de Occidente

Dirección de Extensión

Centro de Educación Continua, Consultoría y Asesoría

Certifica que:

Jesús Ernesto Sarria Astaiza

CC:10300391

Asistió al Curso

Avanzado de Energía Solar Fotovoltáica

Del 10 de Febrero al 25 de Marzo de 2017 , con una intensidad de 40 horas
Cali – Valle del Cauca

Andrés Sierra Garzón
Director de Extensión

Ximena Prieto Hernández
Centro de Educación Continua, Consultoría y Asesoría

Vigilada MinEducación

Jesus Ernesto Sarria Astaiza
Cel.: 315-4767631

Jesus Ernesto Sarria Astaiza
Cel.: 315-4767631

acaire®
Asociación Colombiana de Acondicionamiento del Aire y de la Refrigeración

Hace constar que:

JESUS ERNESTO SARRIA ASTAIZA

C.C. 10.300.391

Participó en el:

SEMINARIO INTERNACIONAL
CLIMATIZACIÓN EN HOSPITALES, QUIRÓFANOS Y ÁREAS DE AMBIENTE CONTROLADO

Con una duración de 12 horas
Realizado en la ciudad de Cartagena, Colombia, los días 3 y 4 de noviembre de 2016.

Gabriel Gómez
Presidente ACAIRE

Giovanni Barletta
Presidente Capítulo Norte

Gloria Cruceta
Conferencista

Cartagena, 04 de noviembre de 2016

SICH-010564

ACIEM
Asociación Colombiana
de Ingenieros
Capítulo **Valle**

Certifica que:

Jesús Ernesto Sarria Astaiza

C.C.10.300.391
Código RETIE 0116018

Asistió al Curso

RETIE CON ÉNFASIS EN CRITERIOS DE INSPECTORÍA DE INSTALACIONES

Con una intensidad de cuarenta y cinco (45) horas

Popayán, junio 24 de 2016

BEATRIZ ARANGO DE MÁRQUEZ
Directora Ejecutiva ACIEM Valle

GUSTAVO ADOLFO GARCIA CHÁVEZ
Director de Curso

Jesus Ernesto Sarria Astaiza
Cel.: 315-4767631

LEVITON

CERTIFICA QUE

JESUS ERNESTO SARRIA

Completó y aprobó el curso de certificación CCS el cual lo promueve como diseñador, especificador e instalador certificado de sistemas de Cableado Estructurado en Cobre y Fibra Óptica de Network Solutions.

Los sistemas de cableado estructurado instalados por el asistente en representación de

MEINTEGRAL DE COLOMBIA SAS

Acceden a la garantía extendida de producto y desempeño.

Oscar Castro
South America Sales Manager,
Network Solutions

14-15 de Abr 2016	14 Jun de 2016	14 Jun de 2017
FECHA DEL CURSO	**FECHA DE EMISIÓN**	**FECHA DE VENCIMIENTO**

Jesus Ernesto Sarria Astaiza
Cel.: 315-4767631

Certificate of Completion

Presented by The Siemon Company

This certifies that

JESUS ERNESTO SARRIA

of

ALBA MARIA CARDONA

Has completed the Certification Design Principles and Installation Practices course that is required to become a Siemon Cabling System® Authorized Designer/Installer.
Event ID: OV-SIEM-CT-0412-1
This course is recognized for the following BICSI CECs:
RCDD – 21 / Installer – 15 / Technician – 18 / Certified Trainer – 21

Registration Number: 16030308 - N/CO
Original Approval: March 03, 2016
Current Certificate: May 11, 2016
Date of Expiration: March 03, 2018

on behalf of The Siemon Company

SIEMON

Jesus Ernesto Sarria Astaiza
Cel.: 315-4767631

Dirección de Extensión

Centro de Educación Continua, Consultoría y Asesoría

Certifica que:

Jesús Ernesto Sarria Astaiza

CC: 10.300.391

Asistió al Seminario

Actualización en Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas – RETIE

Del 07 De Febrero Al 28 de Marzo de 2015 , con una intensidad de 32 horas

cali - valle

Andrés Sierra Garzón
Director de Extension

Ximena Prieto Hernández
Centro de Educación Continua, Consultoría y Asesoría

Jesus Ernesto Sarria Astaiza
Cel.: 315-4767631

Jesus Ernesto Sarria Astaiza
Cel.: 315-4767631

Certifica que:

JESUS ERNESTO SARRIA ASTAIZA

CC. 10.300.391

Participó en el:

CURSO TEÓRICO PRÁCTICO "PRINCIPIOS BÁSICOS DE REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO"

Con una duración de 12 horas

CLAUDIA SÁNCHEZ M
Directora Ejecutiva

EDGAR BAQUERO C
Docente ACAIRE

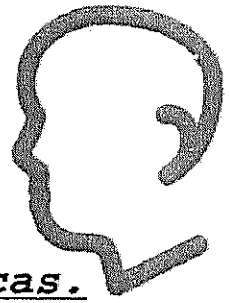
Bogotá, 21 de Noviembre de 2014

CBAR-14094

Schneider Electric de Colombia S.A.

El especialista mundial en la Gestión de Energía

Jesus E. SARRIA A. CC 10300391



Participó en: ***El ABC de las Instalaciones Eléctricas.***

Fecha: **14/07/2014**

Ciudad: **Popayán.**

Paul Galindo
Jefe de Fidelización
Schneider Electric de Colombia S.A.

Schneider Electric

Jesus Ernesto Sarria Astaiza
Cel.: 315-4767631

REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace Constar que

JESUS ERNESTO SARRIA ASTAIZA

Con Cédula de Ciudadanía No. 10.300.391

Cursó y aprobó el Módulo de Formación basado en competencias

INGLES BASICO

Con una duración de 60 Horas

En testimonio de lo anterior se firma en Popayan a los Seis (6) días del mes de Septiembre de Dos Mil Seis (2006)

HERNANDO RAMIREZ QUILCEY
SUBDIRECTOR GRADO 02 CENTRO INDUSTRIAL
REGIONAL CAUCA

SGC2006CU01370 08/09/2006
No Y FECHA DE REGISTRO

Jesus Ernesto Sarria Astaiza
Cel.: 315-4767631

REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace Constar que

JESUS ERNESTO SARRIA ASTAIZA

Con Cédula de Ciudadanía No. 10.300.391

Cursó y aprobó el Módulo de Formación basado en competencias

INFORMATICA BASICA

Con una duración de 80 Horas

En testimonio de lo anterior, se firma en Popayan a los Veintidos (22) días del mes de Agosto de Dos Mil Seis (2006)

HERNANDO RAMIREZ DULCEY
SUBDIRECTOR GRADO 02 CENTRO INDUSTRIAL
REGIONAL CAUCA

SGC2006C0000650 22/08/2006
No. Y FECHA DE REGISTRO

Jesus Ernesto Sarria Astaiza
Cel.: 315-4767631

Jesus Ernesto Sarria Astaiza
Cel.: 315-4767631

SENA
REGIONAL CAUCA

ACTA DE GRADO
No. y FECHA DE REGISTRO SGC2008TG00102 11/08/2008

EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

CONSIDERANDO

Que: **JESUS ERNESTO SARRIA ASTAIZA** identificado con la Cédula de Ciudadania No.10.300.391

CUMPLIO SATISFACTORIAMENTE LOS REQUISITOS ACADEMICOS EXIGIDOS POR EL SENA RESUELVE OTORGARLE EL TÍTULO DE:

TECNÓLOGO EN MANTENIMIENTO ELECTRICO INDUSTRIAL

REGISTRO No.SGC2008TG00101

En constancia de lo anterior se firma la presente en Popayan a los Once (11) días del mes de Agosto de Dos Mil Ocho (2008)

HERNANDO RAMIREZ DULCEY
SUBDIRECTOR
CENTRO INDUSTRIAL

Jesus Ernesto Sarria Astaiza
Cel.: 315-4767631

REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994 y en atención a que

JESUS ERNESTO SARRIA ASTAIZA

Con Cédula de Ciudadanía No. 10.300.391

Cursó y aprobó el programa de Formación Profesional Integral basado en competencias y cumplió con las condiciones requeridas por la entidad le confiere el

Título

Para desempeñarse como:

TECNÓLOGO EN
MANTENIMIENTO ELECTRICO INDUSTRIAL

Con una duración de 3520 Horas

En testimonio de lo anterior se firma el presente Título en Popayan
A los Once (11) días del mes de Agosto de Dos Mil Ocho (2008)

HERNANDO RAMIREZ DULCEY
SUBDIRECTOR CENTRO INDUSTRIAL
REGIONAL CAUCA

Factura electrónica de venta
No. FE232
Régimen Común
No somos Grandes Contribuyentes

ME&ntegral de Colombia S.A.S.

NIT 900701071-6

CL 64 BN No 10 71 CASA A4 BRR MALLORCA POPAYAN
Tel.:3147691619
meincolsas@gmail.com

INFORMACION DEL CLIENTE	FECHA	TOTAL
HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA EMPF	**28/08/2025**	**$ 93.986.200,00**

NIT No. : 891501676-1
DIRECCION : CL 15 No 17A 196 BR LA LADERA
TELEFONO :
CIUDAD : POPAYÁN **PAIS :** Colombia

VENDEDOR	FECHA VENCIMIENTO	REFERENCIA
-	05/09/2025	

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	REF	VALOR UNIT.	DCTO.	VALOR TOTAL
1301	SERVICIO ACTA 3- MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS SISTEMAS DE AIRES ACONDICIONADO VENTILACION MECANICA DE UCI	1 GLB		$ 28.640.000,00		$ 28.640.000,00
1301	SERVICIO ACTA 3- MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS SISTEMAS DE AIRES ACONDICIONADO VENTILACION MECANICA DE RX	1 GLB		$ 13.330.000,00		$ 13.330.000,00
1301	SERVICIO ACTA 3- MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS SISTEMAS DE AIRES ACONDICIONADO VENTILACION MECANICA DE LABORATORIO	1 GLB		$ 2.400.000,00		$ 2.400.000,00
1301	SERVICIO ACTA 3- MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS SISTEMAS DE AIRES ACONDICIONADO VENTILACION MECANICA DE CIRUGIA	1 GLB		$ 11.710.000,00		$ 11.710.000,00
1301	SERVICIO ACTA 3- MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS SISTEMAS DE CALDERAS	1 GLB		$ 14.900.000,00		$ 14.900.000,00
1301	SERVICIO ACTA 3- MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS SISTEMAS DE BOMBEO AGUA FRIA	1 GLB		$ 3.000.000,00		$ 3.000.000,00
1301	SERVICIO ACTA 3- MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS SISTEMAS DE COMPRESOR AIRE MEDICINAL	1 GLB		$ 5.000.000,00		$ 5.000.000,00

LIQUIDACION	VALOR BASE	TARIFA	VALOR
VALOR PARCIAL :			$ 78.980.000,00
IVA liquidado	$ 78.980.000,00	19%	$ 15.006.200,00
VALOR TOTAL :			$ 93.986.200,00

FORMA DE PAGO	IDENTIFICACION	VALOR
CxC	Vence: 05/09/2025	$ 93.986.200,00

VALOR (en letras) : NOVENTA Y TRES MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS PESOS

OBSERVACIONES

Persona jurídica y asimiladas, Responsable impuesto a las ventas y Agente retenedor (puede practicar retención)
Resolución DIAN: 18764083039921. Prefijo: FE. Rango: 202 al 500. Vigencia: 07/11/2024 hasta 07/11/2025.
TOTAL ÍTEMS FACTURADOS: 7
Factura a crédito, plazo hasta 05/09/2025.
Resolución facturación electrónica No. 18764038953724 del 2022/11/02 habilita del FE 94 al FE 500

Condiciones de venta:

Preparado	Aprobado	Contabilizado	Revisado

FIRMA Y SELLO

C.C. O NIT.

Representación gráfica de la factura de venta electrónica

Sello de firma:

PaFVD8dZq0xucVYZSc37zLNaQVN80mjJ4xhFwOiC6DSVJNDX7+tBFsAtbHz3Pp6W87754Dinz0/CRMbYQ0MaHHFAbC1DTZa6lZoe1Mz6SdrkqDsXq4B3uJ
9NzECxZxe8bNtDyeIDSWmm8XoBOBOHkiTpKpdXvoPih0AJphYbBhAbFKLUKrMrszY88i8f/dcXQJnoBNRBXuAJeyVJlb//GZmmeqnvOYhz4SwqUnev4pG8v8t
xRBAQ6TOZGMo/YrEoS3hp3gywXe/atUBdgZMItWLZ7aAMjK7MOhFC6djG+OYeYsORNI+f4ANMrEb5rAPK96kQDtcVdoIPu1CnB6vmWQ==

CUFE:b0b73c271ef8f799227bc0170e63b66d8273f9e02b55e5a3f8202adbf44ff4c7a525ce6ec72c037dde04fe91ee2840

Factura electrónica de venta
No. FE232

Régimen Común

No somos Grandes Contribuyentes

CL 64 BN No 10 71 CASA A4 BRR MALLORCA POPAYAN
Tel.:3147691619
meincolsas@gmail.com

NIT 900701071-6

INFORMACION DEL CLIENTE	FECHA	TOTAL
HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA EMPR	**28/08/2025**	**$ 93.986.200,00**

NIT No. : 891501676-1

DIRECCION : CL 15 No 17A 196 BR LA LADERA

TELEFONO :

CIUDAD : POPAYÁN **PAIS :** Colombia

VENDEDOR	
-	
FECHA VENCIMIENTO	**REFERENCIA**
05/09/2025	

IVA Regimen Comun, No somos grandes contribuyentes y No somos autorretenedores.
La presente Factura de Venta es un título valor según la ley 1231 de julio de 2008 del Código del Comercio Art 772-773-774 del codigo de comercio.
El cliente o comprador firma la presente factura en señal de aceptacion y de haber recibido real y materialmente la mercansia o servicio descrito en su contenido. el no pago de la presente factura generara el cobro de intereses de mora a la tasa máxima permitida por la ley art. 884 Código Civil.
NOTA: no hacemos devoluciones de Dinero.
Los pagos registrados a nombre de ME&NTEGRAL DE COLOMBIA SAS, nuestras cuentas son. Cta Cte No.26120767585 Bancolombia, una vez realizada la tranferencia por favor enviar soporte al e-mail: meincolsas@gmail.com

Autorizacion:el comprador autoriza a ME&NTEGRAL DE COLOMBIA SAS para conculta y reporte ante cualquier central de riesgo

Preparado	Aprobado	Contabilizado	Revisado

FIRMA Y SELLO

C.C. O NIT.

Representación gráfica de la factura de venta electrónica

Sello de firma:

PaFVD8dZq0xucVYZSc37zLNaQVN80mjJ4xhFwOiC6DSVJNDX7+tBFsAtbHz3Pp6W87754Dinz0/CRMbYQ0MaHHFAbC1DTZa6lZoe1Mz6SdrkqDsXq4B3uJ
9NzECxZxe8bNtDyeIDSWmm8XoBOBOHkiTpKpdXvoPih0AJphYbBhAbFKLUKrMrszY88i8f/dcXQJnoBNRBXuAJeyVJib/jGZmmeqnvOYhz4SwqUnev4pG8v8t
xRBAQ6TOZGMo/YrEoS3hp3gywXe/atUBdgZMltWLZ7aAMjK7MOhFC6djG+OYeYsORNI+f4ANMrEb5rAPK96kQDtcVdolPu1CnB6vmWQ==

CUFE:b0b73c271ef8f799227bc0170e63b66d8273f9e02b55e5a3f8202adbf44ff4c7a525ce6ec72c037dde04fe91ee2840

Factura electrónica de venta
No. FE233
Régimen Común
No somos Grandes Contribuyentes

ME&ntegral de Colombia S.A.S

NIT 900701071-6

CL 64 BN No 10 71 CASA A4 BRR MALLORCA POPAYAN
Tel.:3147691619
meincolsas@gmail.com

INFORMACION DEL CLIENTE	FECHA	TOTAL
HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA EMPF	**28/08/2025**	**$ 101.991.243,00**

NIT No. : 891501676-1
DIRECCION : CL 15 No 17A 196 BR LA LADERA
TELEFONO :
CIUDAD : POPAYÁN **PAIS :** Colombia

VENDEDOR	
10300391 - JESUS ERNESTO SARRIA ASTAIZA	
FECHA VENCIMIENTO	**REFERENCIA**
05/09/2025	

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	REF	VALOR UNIT.	DCTO.	VALOR TOTAL
	RESPUESTOS REQUERIDOS PARA MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRE ACONDICIONADO VENTILACION MECANICA					
11010075	SENSOR DETEMPERATURA PARA CHILLER CARRIER AQUASNAP 080	3 Und		$ 2.320.500,00		$ 6.961.500,00
11010080	TERMOSTATO DIGITAL PROGRAMABLE	1 Und		$ 862.750,00		$ 862.750,00
040102020	BANDAS Y CORREAS	25 Und		$ 223.720,00		$ 5.593.000,00
110100850	TARJETA MBB 00PSN500038100A PARA CHILLER CARRIER AQUASNAP 080	1 Und		$ 25.388.064,00		$ 25.388.064,00
	REPUESTOS REQUERIDOS PARA MANTENIMIENTO DE BOMBEO					
07210010	CONTACTOR TRIPOLAR DE 50AMP	1 Und		$ 487.900,00		$ 487.900,00
07210011	GUARDAMOTOR DE 25-30 AMP	1 Und		$ 458.864,00		$ 458.864,00
07210012	MOTOR TRIFASICO DE 5HP	1 Und		$ 5.355.000,00		$ 5.355.000,00
07210013	MANOMETRO DE FLUJO DE AGUA	1 Und		$ 279.650,00		$ 279.650,00
	REPUESTOS REQUERIDOS PARA MANTENIMIENTO DE CALDERAS					
11010076	IMPELENTES PARA TUBO DECALDERAS DE 1 5/8	80 Und		$ 116.039,00		$ 9.283.120,00
11010077	CORDON PLOMAGINADO DE 3/4	10 M		$ 139.830,00		$ 1.398.300,00
11010078	VALVULAS DE ALIVIO DE VAPOR CONTRA SOBREPRESION CALIBRADAS	2 Und		$ 7.913.976,00		$ 15.827.952,00
1303	SUMINISTROS SUMINISTRO E INSTALACION UNIDAD FILTRACION AF80	1 GL		$ 462.477,89		$ 462.477,89
1303	SUMINISTROS SUMINISTRO E INSTALACION UNIDAD FILTRACION BACTERIOLOGICA	1 GL		$ 2.213.400,00		$ 2.213.400,00
1303	SUMINISTROS SUMINISTRO E INSTALACION CELDA PARA HIGROMETRO	1 GL		$ 2.959.411,00		$ 2.959.411,00
1303	SUMINISTROS SUMINISTRO E INSTALACION CELDA MONOXIDO DE CARBONO	1 GL		$ 2.838.150,00		$ 2.838.150,00
1303	SUMINISTROS SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA PRESION	1 GL		$ 5.337.388,00		$ 5.337.388,00

FORMA DE PAGO	IDENTIFICACION	VALOR

Preparado	Aprobado	Contabilizado	Revisado

FIRMA Y SELLO

C.C. O NIT.

Representación gráfica de la factura de venta electrónica

Sello de firma:

r8xHBmerNDEVlwwlXmKgL0gU09+guTwLXJE9PhZ8+arvjm4D/J/wYSvQb22UPfgjOl6shv3rJ4KvbRa6f2lcVh6vFanvnPvKRQcDoiBxfB+cXyCB0mY4LTRITshU
iEsBfEyqdDymCpBdM3jG7Hu+R4jjHrPbJbKq87fVwSP776CSgsDVE5C5OmlVlfC2jPH9T4ln3qMx5S2BGv/PZIJ4obXaTKzyvaNiAlmZpoSpAF0+t7iewq9d2+Sb
O1Bb2GU8zY9+O/wFlaBldwKUdDBqgxfVfJHiiRmzlyPlveOD5m4jXkMWxVJFTsqyRv6RM8XBQdmcZsfPGDVYGY205EEK4Q==

CUFE:57cc7ca40c080a6cd0d6fb46517863e3a6d2a9a30d12b1ef574659cda75b9e51cbd2a5a15d8b4e92d59686a4d8a

Factura electrónica de venta
No. FE233
Régimen Común
No somos Grandes Contribuyentes

CL 64 BN No 10 71 CASA A4 BRR MALLORCA POPAYAN
Tel.:3147691619
meincolsas@gmail.com

NIT 900701071-6

INFORMACION DEL CLIENTE	FECHA	TOTAL
HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA EMPF	**28/08/2025**	**$ 101.991.243,00**

NIT No. : 891501676-1
DIRECCION : CL 15 No 17A 196 BR LA LADERA
TELEFONO :
CIUDAD : POPAYÁN **PAIS :** Colombia

VENDEDOR
10300391 - JESUS ERNESTO SARRIA ASTAIZA

FECHA VENCIMIENTO	REFERENCIA
05/09/2025	

LIQUIDACION	VALOR BASE	TARIFA	VALOR
VALOR PARCIAL :			$ 85.706.926,89
IVA liquidado	$ 85.706.926,89	19%	$ 16.284.316,11
VALOR TOTAL :			$ 101.991.243,00

CxC	Vence: 05/09/2025	$ 101.991.243,00	

VALOR (en letras) : CIENTO UN MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y UN MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS

OBSERVACIONES

Persona jurídica y asimiladas, Responsable impuesto a las ventas y Agente retenedor (puede practicar retención)
Resolución DIAN: 18764083039921. Prefijo: FE. Rango: 202 al 500. Vigencia: 07/11/2024 hasta 07/11/2025.
TOTAL ÍTEMS FACTURADOS: 19
Factura a crédito, plazo hasta 05/09/2025.
Resolución facturación electrónica No. 18764038953724 del 2022/11/02 habilita del FE 94 al FE 500

Condiciones de venta:
IVA Regimen Comun, No somos grandes contribuyentes y No somos autorretenedores.
La presente Factura de Venta es un título valor según la ley 1231 de julio de 2008 del Código del Comercio Art 772-773-774 del codigo de comercio.
El cliente o comprador firma la presente factura en señal de aceptacion y de haber recibido real y materialmente la mercansia o servicio descrito en su contenido. el no pago de la presente factura generara el cobro de intereses de mora a la tasa máxima permitida por la ley art. 884 Código Civil.
NOTA: no hacemos devoluciones de Dinero.
Los pagos registrados a nombre de ME&NTEGRAL DE COLOMBIA SAS, nuestras cuentas son. Cta Cte No.26120767585 Bancolombia, una vez realizada la tranferencia por favor enviar soporte al e-mail: meincolsas@gmail.com

Autorizacion:el comprador autoriza a ME&NTEGRAL DE COLOMBIA SAS para conculta y reporte ante cualquier central de riesgo

Preparado	Aprobado	Contabilizado	Revisado

FIRMA Y SELLO

C.C. O NIT.

Representación gráfica de la factura de venta electrónica

Sello de firma:

r8xHBmerNDEVlwwlXmKgL0gU09+guTwLXJE9PhZ8+arvjm4D/J/wYSvQb22UPfgjOl6shv3rJ4KvbRa6f2lcVh6vFanvnPvKRQcDoiBxfB+cXyCB0mY4LTRlTshU
iEsBfEyqdDymCpBdM3jG7Hu+R4jjHrPbJbKq87fVwSP776CSgsDVE5C5OmlVlfC2jPH9T4In3qMx5S2BGv/PZlJ4obXaTKzyvaNiAlmZpoSpAF0+t7iewq9d2+Sb
O1Bb2GUBzY9+O/wFlaBldwKUdDBqgxfVfJHiiRmzlyPlveOD5m4jXkMWxVJFTsqyRv6RM8XBQdmcZsfPGDVYGY205EEK4Q==

CUFE:57cc7ca40c080a6cd0d6fb46517863e3a6d2a9a30d12b1ef574659cda75b9e51cbd2a5a15d8b4e92d59686a4d8a

Certificado
Bancario

miércoles, 20 de junio de 2025

Señor(a)
A QUIEN PUEDA INTERESAR

BANCOLOMBIA S.A. se permite informar que ME&NTEGRAL DE COLOMBIA SAS identificado(a) con NIT 900701071, a la fecha de expedición de esta certificación, tiene con el banco los siguientes productos:

Producto	No. Producto	Fecha Apertura	Estado
CUENTA CORRIENTE	26120767585	2014/02/26	CXC PENDIENTES

***Importante:** Esta constancia solo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.

*Si desea verificar la veracidad de esta información, puede comunicarse con la Sucursal Telefónica Bancolombia los siguientes números: Medellín - Local: (60-4) 510 90 00 - Bogotá - Local: (60-1) 343 00 00 - Barranquilla - Local: (60-5) 361 88 88 - Cali - Local: (60-2) 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.

Catalina Cortés Uribe.
Gerente Servicios Contact Center & BPO.

Anexo 8

Bancolombia

MEIntegral de Colombia SAS	FORMATO	VERSION 1 Codigo: M&E

ASISTENCIA ACTIVIDADES DE CAPACITACION

Tema principal de la capacitacion:	Nombre del capacitador:
Plan de gestión integral de Residuos	Lyda Olave Subproceso Gestión Ambiental - Apoyo
Objetivo de la capacitacion:	Cargo:
Establecer Proceso de Segregación de Residuos RAEE	Apoyo Gestión ambiental
Fecha de la capacitacion: 27 junio /25.	

No.	NOMBRE	NO. DE IDENTIFICACIÓN	CARGO	FIRMA
1	Donay Mamian M	1144525455	TC Electrico	
2	Aldincuer Quilindo Zebaza	1007201005	T. Electrico	Aldincuer Q.
3	Edyl Martinez Soto.	1061685979	"	EPM
4	Rigoberto Comelli	10752791	T. Electricista	
5	Hirlos Santiago Samboni	1002967926	T. Electricista	Santiago S.
6	Karent Sarria Ramirez	1002963504	A. Tecnica	Karent Sarria
7				
8				
9				
10				
11				
12				

Anexo 9

HOSPITAL Susana López de Valencia E.S.E	LISTADO DE ASISTENTES ACTIVIDADES HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.	Página 1 de 2 Versión: 8 SLV-SR-03-F07

Capacitación [X] Socialización [ ] Comité [ ] Reunión [X] Otro: _____ Hoja No. [ ]

Fecha: 25/07/2025

Tema: capacitación aire acondicionado

Responsable(s): Ara David Ruz - Ethersto Salina

Hora de Inicio: 3:30 pm

Hora de Finalización: 4:35 pm

Nº	CÉDULA	NOMBRE COMPLETO	PROCESO O SUBPROCESO	CARGO	FIRMA
1	1061745322	William Sarria Hurtado	MANTENIMIENTO	MECANICO	
2	1061736782	Steven Orlando Pum Ipuz	MANTENIMIENTO	ELECTRICO	
3	10.293.023	Alfredo mamboque	Mantenamiento	Mecanico	Alfredo M.
4	1061699402	Fredy Astudillo	Mantenimiento	Electrico	
5	76326961	Andres Ortega.	Mantenimiento	Mecanico.	
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

NORTH