Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS PARA LAS OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS DE LA JURISDICCIÓN DE LA DIRECCIÓN REGIONAL ORINOQUÍA.

Contrato de minima cuantia No. CMINC 02 DE 2023 REGIONAL ORINOQUIA

Es grato dirigirme a ustedes con la finalidad de informarle los resultados de los mantenimientos preventivos realizados alas instalaciones de la jurisdicción de dirección reginoal de la Orinoquia

INFORME DE ACTIVIDADES PUERTO LOPEZ META

ESPECIFIICACIONES

Equipos en los cuales se realizo el mantenimiento : ***área de correspondencia*** *No operativo se requiere realizar cambios correctivos de aislante térmico y frente exterior , cambio de refrigerante , reparación de fuga.*

Referencia de equipo:261969

TRABAJOS REALIZADOS

El departamento tecnico una vez realizada la revisión de los diversos mecananismos de los equipos procedio a .

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

- Revisión de la alimentación eléctrica (toma de voltaje) antes y después del mantenimiento.
- Verificación de los capacitores y componentes eléctricos como sensores y conexiones.
- Verificación del amperaje de consumo, antes y después del mantenimiento.
- Limpieza de tablero de control. (revisión de bornes y conexiones).
- Lubricación y limpieza de los motores. .
- Limpieza de serpentín del evaporador y del serpentín del condensador.
- Limpieza de charola de condensados, así como de la tubería de drenado.
- Limpieza del aspa del motor condensador y turbina de evaporador.
- Limpieza de filtros de aire.
- Verificación de fugas.
- Limpieza de turbina del evaporador.
- Toma de temperatura de inyección de aire como de retorno.
- Verificar que la tubería de interconexión se encuentre bien aislada.
- Limpieza de carcasa y salidas.
- hoja de vida donde consta las características del modelo y su estado con soporte fotográfico.

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

ANEXO REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL EQUIPO INTERVENIDO

ANTES







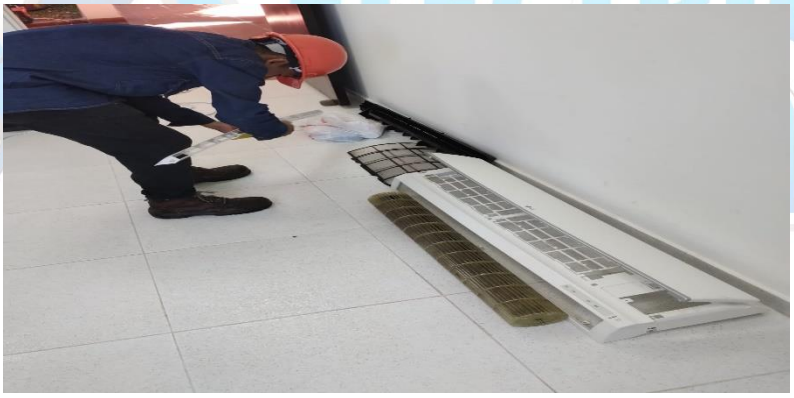




Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

DESPUES





Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

FORMATO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVOS DE AIRES ACONDICIONADOS

ORDEN DE TRABAJO Nº 0001

Fecha	08 11 23	MANTENIMIENTO	Preventivo X	Correctivo	
O.T. No:		N° INVENTARIO	Ubicación	pto lopez	
MANTENIMIENTO CONTRATADO		SI X NO ☐	SP18QCM (ins)	Modelo LG	
Entidad	oficina Registro instrumentos publicos		CONTACTO		
Referencia del equipo	261969		Capacidad	18000 BTU	
Dependencia	Correspondencia		Ubicación		
Técnico:	Yeid gonzales		Técnico de Auxiliar:	David gonzales	

TIPO DE EQUIPO A REVISAR

Aire Ventana ☐	Aire MiniSplit ☒	Aire Piso Techo ☐	Aire Central ☐	Aire Cassette ☐	Ctral. Desnudo ☐

TRABAJOS REALIZADOS

Lavado de Panel Condensador	X	Inspección de Bomba	—
Limpieza de Control Eléctrico	X	Limpieza de Rejillas	X
Inspección de Transmisión	X	Lavado de Filtros de Aire	X
Limpieza de Bandeja Drenaje	X	Inspección de Carga Refrigerante	
Lubricación de Rodamientos		Lavado de Panel de Evaporación	X
OTRO:			

DATOS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

EQUIPO	CORRIENTE L1	CORRIENTE L2	CORRIENTE L3	EQUIPO	CORRIENTE L1	CORRIENTE L2	CORRIENTE L3
Compresor 1	4.5A	4.2A		Ventilador Condensadora 3			
Compresor 2				Ventilador Condensadora 4	0.3A	0.3A	
Ventilador Condensadora 1				Blower 1			
Ventilador Condensadora 2				Blower 2			
Otro X				Otro			
Otro				Otro			
Presión Alta Etapa 1				Presión Baja Etapa 1			
Presión Alta Etapa 2				Presión Baja Etapa 2			

REPUESTOS UTILIZADOS SI ☐ NO ☐

Cant		Cant	

Observaciones: NO operativo - se requiere que se realicen estos correctivos
- cambio de aislante termico punta exterior
- cambio de refrigerante
- reparacion de fuga

Firma del Usuario	Firma del Operario	Firma del cliente

Impreso por America Sellos y Publicidad Nit. 73473861-1 Cel: 3102332076 V/cio.

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

ESPECIFIICACIONES

Equipos en los cuales se realizo el mantenimiento : ***caja*** *se encontró que el equipo presenta un daño en la bandeja del drenaje , se requiere cambio de aisalamiento térmico en la parte exterior, el equipo enciende trabaja normal pero se requiere el cambio de bandeja del drenaje ..*

Referencia de equipo: 261968

TRABAJOS REALIZADOS

El departamento tecnico una vez realizada la revisión de los diversos mecananismos de los equipos procedio a .

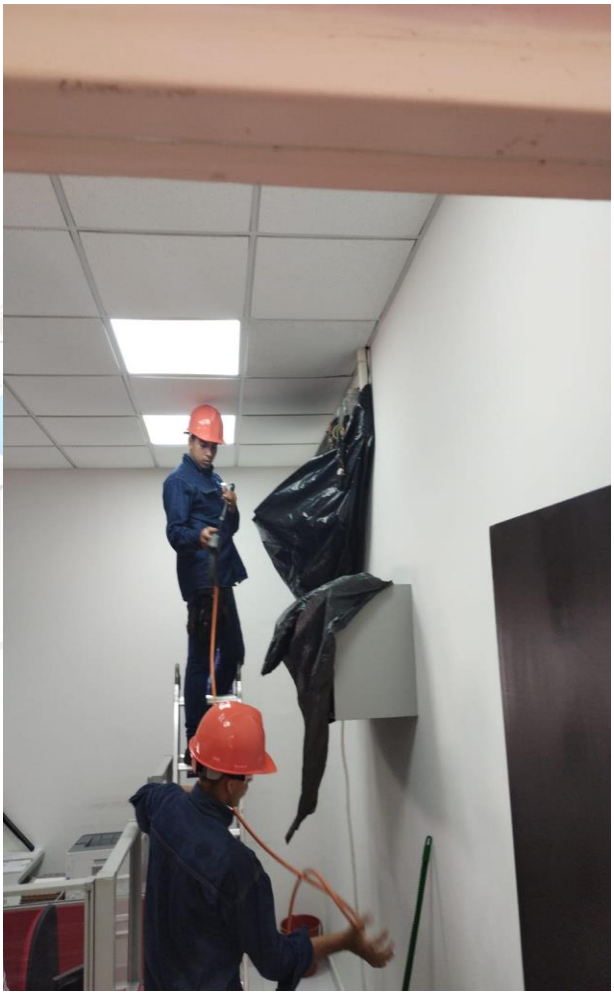
MANTENIMIENTO PREVENTIVO

- Revisión de la alimentación eléctrica (toma de voltaje) antes y después del mantenimiento.
- Verificación de los capacitores y componentes eléctricos como sensores y conexiones.
- Verificación del amperaje de consumo, antes y después del mantenimiento.
- Limpieza de tablero de control. (revisión de bornes y conexiones).
- Lubricación y limpieza de los motores.
- Limpieza de serpentín del evaporador y del serpentín del condensador.
- Limpieza de charola de condensados, así como de la tubería de drenado.
- Limpieza del aspa del motor condensador y turbina de evaporador.
- Limpieza de filtros de aire.
- Verificación de fugas.
- Limpieza de turbina del evaporador.
- Toma de temperatura de inyección de aire como de retorno.
- Verificar que la tubería de interconexión se encuentre bien aislada.
- Limpieza de carcasa y salidas.
- hoja de vida donde consta las características del modelo y su estado con soporte fotográfico.

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

ANEXO REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL EQUIPO INTERVENIDO







Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.





Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.





Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.





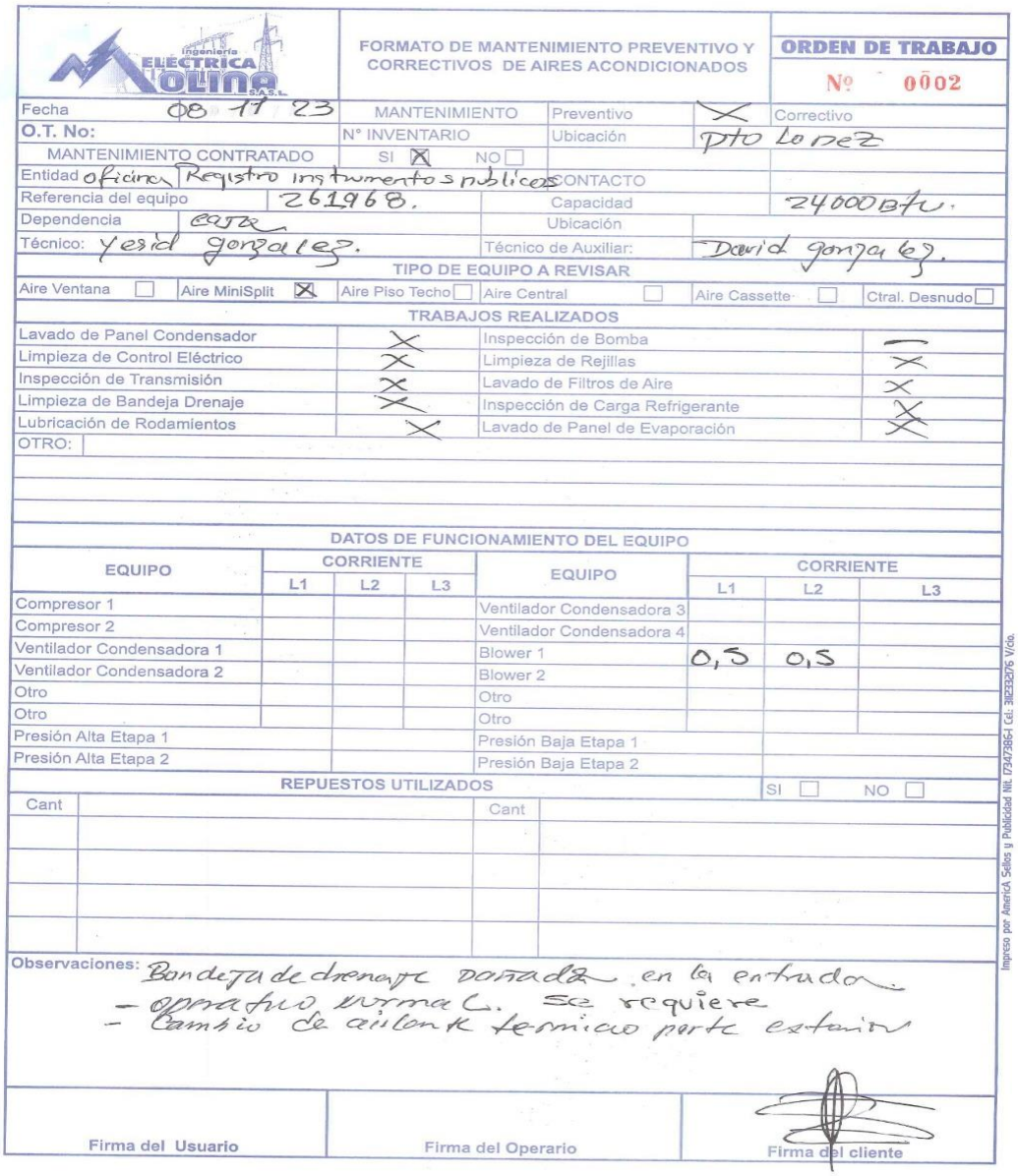
Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.







Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.



FORMATO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVOS DE AIRES ACONDICIONADOS

ORDEN DE TRABAJO Nº 0002

Fecha	08 11 23	MANTENIMIENTO	Preventivo X	Correctivo	
O.T. No:		N° INVENTARIO	Ubicación	pto Lopez	
MANTENIMIENTO CONTRATADO		SI X NO			
Entidad	oficina Registro instrumentos publicos	CONTACTO			
Referencia del equipo	261968.	Capacidad		24000 BTU.	
Dependencia	caja	Ubicación			
Técnico:	yesid gonzalez.	Técnico de Auxiliar:	David gonzalez.		

TIPO DE EQUIPO A REVISAR

Aire Ventana	Aire MiniSplit X	Aire Piso Techo	Aire Central	Aire Cassette	Ctral. Desnudo
☐	☒	☐	☐	☐	☐

TRABAJOS REALIZADOS

Lavado de Panel Condensador	X	Inspección de Bomba	—
Limpieza de Control Eléctrico	X	Limpieza de Rejillas	X
Inspección de Transmisión	X	Lavado de Filtros de Aire	X
Limpieza de Bandeja Drenaje	X	Inspección de Carga Refrigerante	X
Lubricación de Rodamientos	X	Lavado de Panel de Evaporación	X
OTRO:			

DATOS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

EQUIPO	CORRIENTE L1	L2	L3	EQUIPO	CORRIENTE L1	L2	L3
Compresor 1				Ventilador Condensadora 3			
Compresor 2				Ventilador Condensadora 4			
Ventilador Condensadora 1				Blower 1	0,5	0,5	
Ventilador Condensadora 2				Blower 2			
Otro				Otro			
Otro				Otro			
Presión Alta Etapa 1				Presión Baja Etapa 1			
Presión Alta Etapa 2				Presión Baja Etapa 2			

REPUESTOS UTILIZADOS SI ☐ NO ☐

Cant		Cant	

Observaciones: Bandeja de drenaje dañada en la entrada.
- Operativo normal. Se requiere
- Cambio de aislante termico parte exterior

Firma del Usuario	Firma del Operario	Firma del cliente

Impreso por AmericA Sellos y Publicidad Nit. 17347386-1 Cel.: 3102332076 V/da.

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

ESPECIFIICACIONES

Equipos en los cuales se realizo el mantenimiento : ***Rendición de cuentas*** *Requiere cambio de aislante térmico parte exterior.*

Referencia de equipo 261972

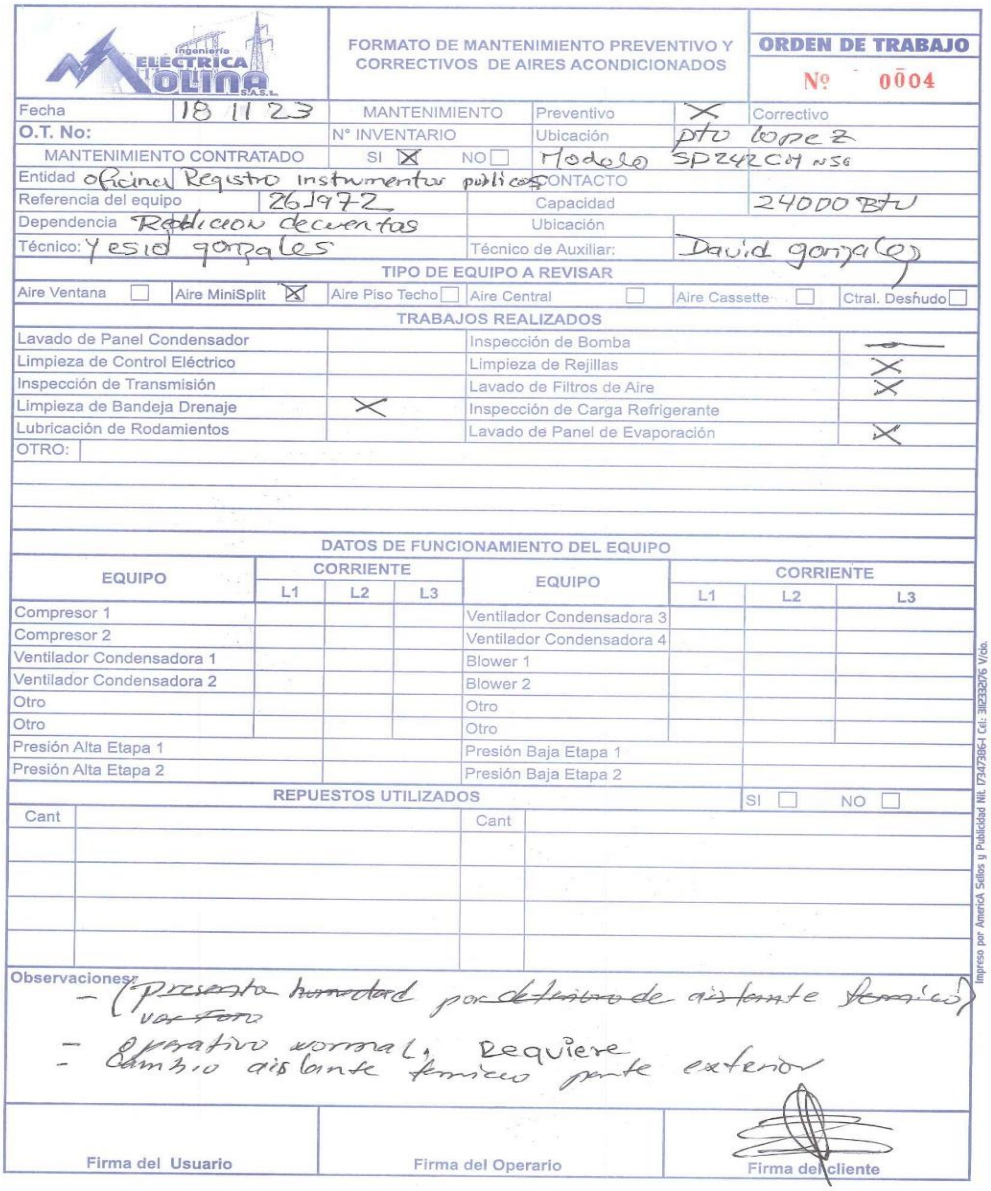
TRABAJOS REALIZADOS

El departamento tecnico una vez realizada la revisión de los diversos mecananismos de los equipos procedio a .

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

- Revisión de la alimentación eléctrica (toma de voltaje) antes y después del mantenimiento.
- Verificación de los capacitores y componentes eléctricos como sensores y conexiones.
- Verificación del amperaje de consumo, antes y después del mantenimiento.
- Limpieza de tablero de control. (revisión de bornes y conexiones).
- Lubricación y limpieza de los motores.
- Limpieza de serpentín del evaporador y del serpentín del condensador.
- Limpieza de charola de condensados, así como de la tubería de drenado.
- Limpieza del aspa del motor condensador y turbina de evaporador.
- Limpieza de filtros de aire.
- Verificación de fugas.
- Limpieza de turbina del evaporador.
- Toma de temperatura de inyección de aire como de retorno.
- Verificar que la tubería de interconexión se encuentre bien aislada.
- Limpieza de carcasa y salidas.
- hoja de vida donde consta las características del modelo y su estado con soporte fotográfico.

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.



FORMATO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVOS DE AIRES ACONDICIONADOS

ORDEN DE TRABAJO Nº 0004

Fecha	18 11 23	MANTENIMIENTO	Preventivo X	Correctivo	
O.T. No:		Nº INVENTARIO	Ubicación	ptu lopez	
MANTENIMIENTO CONTRATADO		SI X NO	Modelo	SP24RC4 NSG	
Entidad oficina Registro Instrumentos publicos			CONTACTO		
Referencia del equipo	261972		Capacidad	24000 BTU	
Dependencia Radicacion decuentas			Ubicación		
Técnico: Yesid gonzales			Técnico de Auxiliar:	David gonzalez	

TIPO DE EQUIPO A REVISAR

Aire Ventana ☐	Aire MiniSplit ☒	Aire Piso Techo ☐	Aire Central ☐	Aire Cassette ☐	Ctral. Deshudo ☐

TRABAJOS REALIZADOS

Lavado de Panel Condensador		Inspección de Bomba	—
Limpieza de Control Eléctrico		Limpieza de Rejillas	X
Inspección de Transmisión		Lavado de Filtros de Aire	X
Limpieza de Bandeja Drenaje	X	Inspección de Carga Refrigerante	
Lubricación de Rodamientos		Lavado de Panel de Evaporación	X

OTRO:

DATOS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

EQUIPO	CORRIENTE L1	L2	L3	EQUIPO	CORRIENTE L1	L2	L3
Compresor 1				Ventilador Condensadora 3			
Compresor 2				Ventilador Condensadora 4			
Ventilador Condensadora 1				Blower 1			
Ventilador Condensadora 2				Blower 2			
Otro				Otro			
Otro				Otro			
Presión Alta Etapa 1				Presión Baja Etapa 1			
Presión Alta Etapa 2				Presión Baja Etapa 2			

REPUESTOS UTILIZADOS SI ☐ NO ☐

Cant		Cant	

Observaciones:
- (presenta humedad por deterioro de aislante termico vastago)
- Operativo normal, Requiere
- Cambio aislante termico parte exterior

Firma del Usuario | Firma del Operario | Firma del cliente

Impreso por AmericA Sellos y Publicidad Nit. 73473864-1 Cel: 3102332075 Vcto.

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

















Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

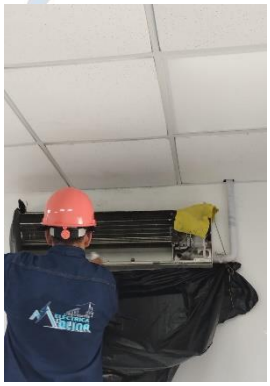














Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

ESPECIFIICACIONES

Equipos en los cuales se realizo el mantenimiento **: jurídica**

Pines de suspensión de la persiana dañada donde encaja , no tiene motot de persiana , tarjeta no original, equipo funcionando requiere cambio de aislante térmico parte exterior.

referencia de eqipo: 261970

TRABAJOS REALIZADOS

El departamento tecnico una vez realizada la revisión de los diversos mecananismos de los equipos procedio a .

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

- Revisión de la alimentación eléctrica (toma de voltaje) antes y después del mantenimiento.
- Verificación de los capacitores y componentes eléctricos como sensores y conexiones.
- Verificación del amperaje de consumo, antes y después del mantenimiento.
- Limpieza de tablero de control. (revisión de bornes y conexiones).
- Lubricación y limpieza de los motores.
- Limpieza de serpentín del evaporador y del serpentín del condensador.
- Limpieza de charola de condensados, así como de la tubería de drenado.
- Limpieza del aspa del motor condensador y turbina de evaporador.
- Limpieza de filtros de aire.
- Verificación de fugas.
- Limpieza de turbina del evaporador.
- Toma de temperatura de inyección de aire como de retorno.
- Verificar que la tubería de interconexión se encuentre bien aislada.
- Limpieza de carcasa y salidas.
- hoja de vida donde consta las características del modelo y su estado con soporte fotográfico.

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

ANEXO REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL EQUIPO INTERVENIDO













Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.









Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

ESPECIFIICACIONES

Equipos en los cuales se realizo el mantenimiento : ***centro de computo***

Referencia de equipo: 26973

Presenta humedad por deterioro del aislamiento interior rodamientos de motor blower dañado, motor de la persiana no funcionando, rubatex parte exterior deteriorado

TRABAJOS REALIZADOS

El departamento tecnico una vez realizada la revisión de los diversos mecananismos de los equipos procedio a .

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

- Revisión de la alimentación eléctrica (toma de voltaje) antes y después del mantenimiento.
- Verificación de los capacitores y componentes eléctricos como sensores y conexiones.
- Verificación del amperaje de consumo, antes y después del mantenimiento.
- Limpieza de tablero de control. (revisión de bornes y conexiones).
- Lubricación y limpieza de los motores.
- Limpieza de serpentín del evaporador y del serpentín del condensador.
- Limpieza de charola de condensados, así como de la tubería de drenado.
- Limpieza del aspa del motor condensador y turbina de evaporador.
- Limpieza de filtros de aire.
- Verificación de fugas.
- Limpieza de turbina del evaporador.
- Toma de temperatura de inyección de aire como de retorno.
- Verificar que la tubería de interconexión se encuentre bien aislada.
- Limpieza de carcasa y salidas.
- hoja de vida donde consta las características del modelo y su estado con soporte fotográfico.

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

ANEXO REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL EQUIPO INTERVENIDO

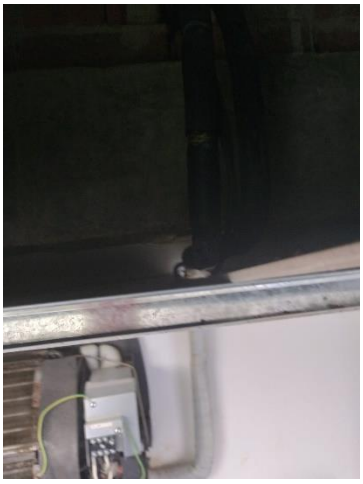






Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.











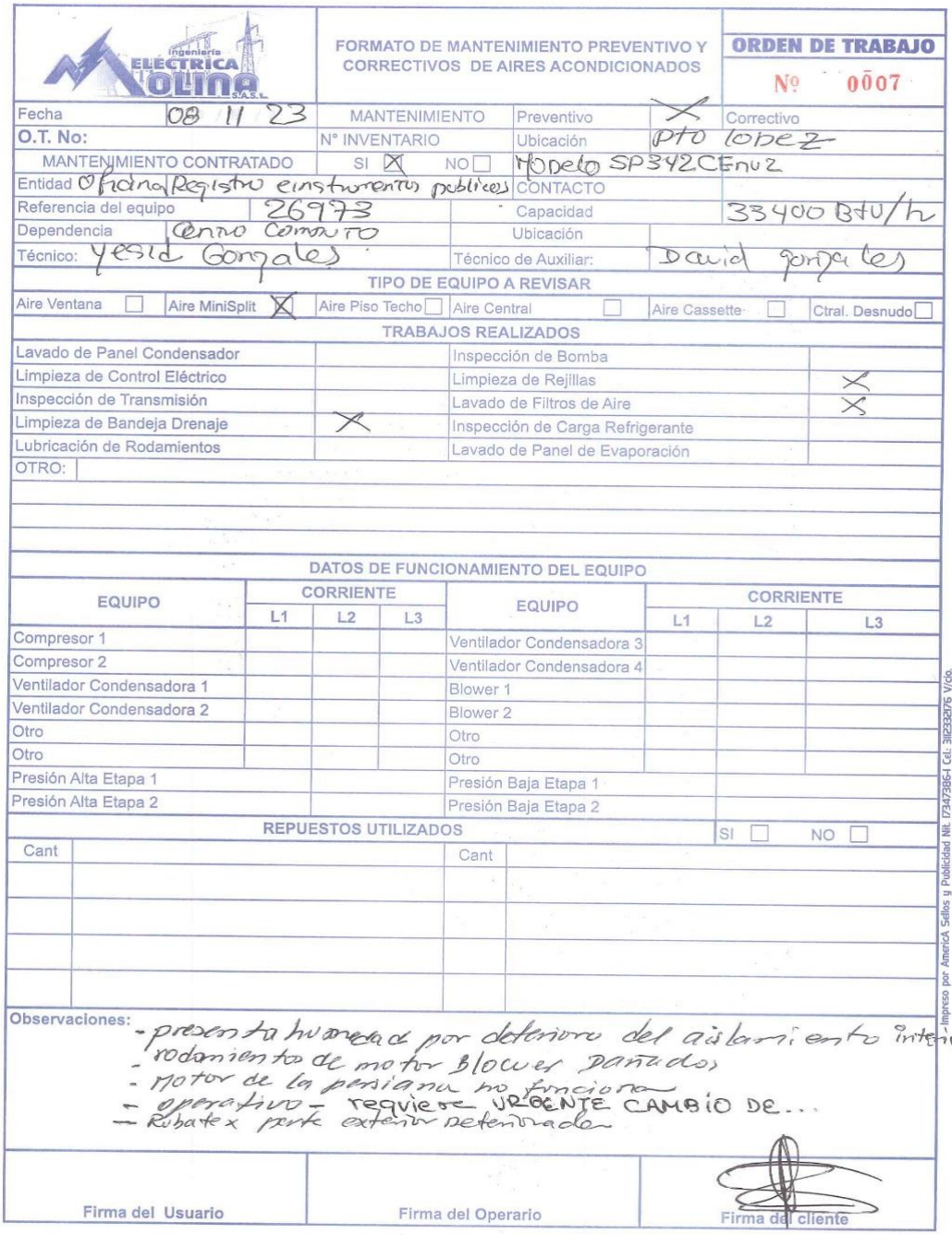




Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.



Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.



FORMATO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVOS DE AIRES ACONDICIONADOS

ORDEN DE TRABAJO Nº 0007

Fecha	08 11 23	MANTENIMIENTO	Preventivo X	Correctivo	
O.T. No:		N° INVENTARIO	Ubicación	Pto lopez	
MANTENIMIENTO CONTRATADO		SI X	NO	Modelo SP342CEnv2	
Entidad	Oficina Registro instrumentos publicos		CONTACTO		
Referencia del equipo	26973		Capacidad	33400 BTU/h	
Dependencia	Cenro Comercio		Ubicación		
Técnico:	Yesid Gonzales		Técnico de Auxiliar:	David gonzales	

TIPO DE EQUIPO A REVISAR

Aire Ventana	Aire MiniSplit	Aire Piso Techo	Aire Central	Aire Cassette	Ctral. Desnudo
☐	X	☐	☐	☐	☐

TRABAJOS REALIZADOS

Lavado de Panel Condensador		Inspección de Bomba	
Limpieza de Control Eléctrico		Limpieza de Rejillas	X
Inspección de Transmisión		Lavado de Filtros de Aire	X
Limpieza de Bandeja Drenaje	X	Inspección de Carga Refrigerante	
Lubricación de Rodamientos		Lavado de Panel de Evaporación	

OTRO:

DATOS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

EQUIPO	CORRIENTE L1	CORRIENTE L2	CORRIENTE L3	EQUIPO	CORRIENTE L1	CORRIENTE L2	CORRIENTE L3
Compresor 1				Ventilador Condensadora 3			
Compresor 2				Ventilador Condensadora 4			
Ventilador Condensadora 1				Blower 1			
Ventilador Condensadora 2				Blower 2			
Otro				Otro			
Otro				Otro			
Presión Alta Etapa 1				Presión Baja Etapa 1			
Presión Alta Etapa 2				Presión Baja Etapa 2			

REPUESTOS UTILIZADOS SI ☐ NO ☐

Cant		Cant	

Observaciones:
- presenta humedad por deterioro del aislamiento interior
- rodamiento de motor Blower dañados
- motor de la persiana no funciona
- operativo - requiere URGENTE CAMBIO DE...
- Rebatex parte exterior deteriorada

Firma del Usuario	Firma del Operario	Firma del cliente

Impreso por AmericA Sellos y Publicidad Nit. 1734738861 Cel: 3112332076 V/cio.

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

ESPECIFIICACIONES

Equipos en los cuales se realizo el mantenimiento : ***Entrada al lobby principal.***

Operando normalment , requiere cambio de aislante térmico parte exterior.

Referencia de equipo: 360665

TRABAJOS REALIZADOS

El departamento tecnico una vez realizada la revisión de los diversos mecananismos de los equipos procedio a .

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

- Revisión de la alimentación eléctrica (toma de voltaje) antes y después del mantenimiento.
- Verificación de los capacitores y componentes eléctricos como sensores y conexiones.
- Verificación del amperaje de consumo, antes y después del mantenimiento.
- Limpieza de tablero de control. (revisión de bornes y conexiones).
- Lubricación y limpieza de los motores.
- Limpieza de serpentín del evaporador y del serpentín del condensador.
- Limpieza de charola de condensados, así como de la tubería de drenado.
- Limpieza del aspa del motor condensador y turbina de evaporador.
- Limpieza de filtros de aire.
- Verificación de fugas.
- Limpieza de turbina del evaporador.
- Toma de temperatura de inyección de aire como de retorno.
- Verificar que la tubería de interconexión se encuentre bien aislada.
- Limpieza de carcasa y salidas.
- hoja de vida donde consta las características del modelo y su estado con soporte fotográfico.

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

ANEXO REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL EQUIPO INTERVENIDO









Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

ingeniería ELÉCTRICA MOLINA S.A.S.	FORMATO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVOS DE AIRES ACONDICIONADOS	ORDEN DE TRABAJO Nº 0006

Fecha	08 11 23	MANTENIMIENTO	Preventivo X	Correctivo	
O.T. No:		N° INVENTARIO	Ubicación	PTO lopez	
MANTENIMIENTO CONTRATADO		SI X	NO	Modelo 7TI6INUFPT36	7tech
Entidad	Oficina registro e instrumentos publicos		CONTACTO	INVERSE Tomcoil	piso techo
Referencia del equipo	360665		Capacidad		36000 BTU/h
Dependencia	lobby entrada ppal		Ubicación		
Técnico:	yesid gonzales		Técnico de Auxiliar:	David gonzales	

TIPO DE EQUIPO A REVISAR

Aire Ventana ☐	Aire MiniSplit ☐	Aire Piso Techo X	Aire Central ☐	Aire Cassette ☐	Ctral. Desnudo ☐

TRABAJOS REALIZADOS

Lavado de Panel Condensador		Inspección de Bomba	
Limpieza de Control Eléctrico		Limpieza de Rejillas	X
Inspección de Transmisión		Lavado de Filtros de Aire	X
Limpieza de Bandeja Drenaje	X	Inspección de Carga Refrigerante	
Lubricación de Rodamientos		Lavado de Panel de Evaporación	

OTRO:

DATOS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

EQUIPO	CORRIENTE L1	L2	L3	EQUIPO	CORRIENTE L1	L2	L3
Compresor 1				Ventilador Condensadora 3			
Compresor 2				Ventilador Condensadora 4			
Ventilador Condensadora 1				Blower 1			
Ventilador Condensadora 2				Blower 2			
Otro				Otro			
Otro				Otro			
Presión Alta Etapa 1				Presión Baja Etapa 1			
Presión Alta Etapa 2				Presión Baja Etapa 2			

REPUESTOS UTILIZADOS SI ☐ NO ☐

Cant		Cant	

Observaciones:
- operativo normal, requiere
- cambio aislante termico parte exterior

Firma del Usuario	Firma del Operario	Firma del cliente

Impreso por AmericA Sellos y Publicidad Nit. 73473864 Cel. 3122326776 V/cio.

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

ESPECIFIICACIONES

Equipos en los cuales se realizo el mantenimiento : **centro de computo**
Referencia de equipo: 26973
Presenta humedad por deterioro del aislamiento interior rodamientos de motor blower dañado, motor de la persiana no funcionando, rubatex parte exterior deteriorado

Referencia del equipo 26973

TRABAJOS REALIZADOS

El departamento tecnico una vez realizada la revisión de los diversos mecananismos de los equipos procedio a .

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Revisión de la alimentación eléctrica (toma de voltaje) antes y después del mantenimiento.
Verificación de los capacitores y componentes eléctricos como sensores y conexiones.
Verificación del amperaje de consumo, antes y después del mantenimiento.
Limpieza de tablero de control. (revisión de bornes y conexiones).
Lubricación y limpieza de los motores.
Limpieza de serpentín del evaporador y del serpentín del condensador.
Limpieza de charola de condensados, así como de la tubería de drenado.
Limpieza del aspa del motor condensador y turbina de evaporador.
Limpieza de filtros de aire.
Verificación de fugas.
Limpieza de turbina del evaporador.
Toma de temperatura de inyección de aire como de retorno.
Verificar que la tubería de interconexión se encuentre bien aislada.
Limpieza de carcasa y salidas.
hoja de vida donde consta las características del modelo y su estado con soporte fotográfico.

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

	FORMATO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVOS DE AIRES ACONDICIONADOS	ORDEN DE TRABAJO Nº 0007

Fecha	08 11 23	MANTENIMIENTO	Preventivo X		Correctivo
O.T. No:		N° INVENTARIO	Ubicación	Pto lopez	
MANTENIMIENTO CONTRATADO		SI X	NO	Modelo SP342CEnu2	
Entidad	Oficina Registro instrumentos publicos		CONTACTO		
Referencia del equipo	26973		Capacidad	33400 BTU/h	
Dependencia	Centro Comercio		Ubicación		
Técnico:	Yesid Gonzales		Técnico de Auxiliar:	David gonzales	

TIPO DE EQUIPO A REVISAR

Aire Ventana ☐	Aire MiniSplit X	Aire Piso Techo ☐	Aire Central ☐	Aire Cassette ☐	Ctral. Desnudo ☐

TRABAJOS REALIZADOS

Lavado de Panel Condensador		Inspección de Bomba	
Limpieza de Control Eléctrico		Limpieza de Rejillas	X
Inspección de Transmisión		Lavado de Filtros de Aire	X
Limpieza de Bandeja Drenaje	X	Inspección de Carga Refrigerante	
Lubricación de Rodamientos		Lavado de Panel de Evaporación	
OTRO:			

DATOS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

EQUIPO	CORRIENTE L1	CORRIENTE L2	CORRIENTE L3	EQUIPO	CORRIENTE L1	CORRIENTE L2	CORRIENTE L3
Compresor 1				Ventilador Condensadora 3			
Compresor 2				Ventilador Condensadora 4			
Ventilador Condensadora 1				Blower 1			
Ventilador Condensadora 2				Blower 2			
Otro				Otro			
Otro				Otro			
Presión Alta Etapa 1				Presión Baja Etapa 1			
Presión Alta Etapa 2				Presión Baja Etapa 2			

REPUESTOS UTILIZADOS SI ☐ NO ☐

Cant		Cant	

Observaciones:
- presenta humedad por deterioro del aislamiento interior
- rodamiento de motor Blower dañados
- Motor de la persiana no funciona
- operativo - requiere URGENTE CAMBIO DE...
- Rebate x parte exterior deteriorada

Firma del Usuario	Firma del Operario	Firma del cliente

Impreso por AmericA Sellos y Publicidad Nit. 73473864-4 Cel: 3112330275 V/cio.

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

ESPECIFIICACIONES

Equipos en los cuales se realizo el mantenimiento *: **Linea de producción** mini Split rodamientos desgastados en motor ventilador*
Motor de la persiana de occilación no esta trabajando normal , cambio aislante térmico parte exterior.

Referencia del equipo : 261971 linea de producción.

TRABAJOS REALIZADOS

El departamento tecnico una vez realizada la revisión de los diversos mecananismos de los equipos procedio a .

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

- Revisión de la alimentación eléctrica (toma de voltaje) antes y después del mantenimiento.
- Verificación de los capacitores y componentes eléctricos como sensores y conexiones.
- Verificación del amperaje de consumo, antes y después del mantenimiento.
- Limpieza de tablero de control. (revisión de bornes y conexiones).
- Lubricación y limpieza de los motores. .
- Limpieza de serpentín del evaporador y del serpentín del condensador.
- Limpieza de charola de condensados, así como de la tubería de drenado.
- Limpieza del aspa del motor condensador y turbina de evaporador.
- Limpieza de filtros de aire.
- Verificación de fugas.
- Limpieza de turbina del evaporador.
- Toma de temperatura de inyección de aire como de retorno.
- Verificar que la tubería de interconexión se encuentre bien aislada.
- Limpieza de carcasa y salidas.
- hoja de vida donde consta las características del modelo y su estado con soporte fotográfico.

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

ANEXO REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL EQUIPO INTERVENIDO

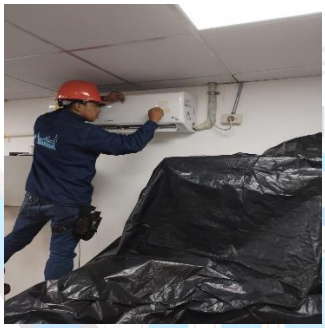












Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

Ingeniería ELÉCTRICA MOLINA S.A.S.	FORMATO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVOS DE AIRES ACONDICIONADOS	ORDEN DE TRABAJO Nº 0003

Fecha	08 11 23	MANTENIMIENTO	Preventivo X	Correctivo	
O.T. No:		N° INVENTARIO	Ubicación	Pto lopez	
MANTENIMIENTO CONTRATADO		SI ☐	NO ☐	Modelo SP18Z CM N56	
Entidad	oficina	Registro instrumento spdicos	CONTACTO		
Referencia del equipo	261971		Capacidad X	L6	18000BTU
Dependencia	linea de produccion		Ubicación		
Técnico:	Yesid Gonzales		Técnico de Auxiliar:	Daniel gonzales	

TIPO DE EQUIPO A REVISAR

Aire Ventana ☐	Aire MiniSplit X	Aire Piso Techo ☐	Aire Central ☐	Aire Cassette ☐	Ctral. Desnudo ☐

TRABAJOS REALIZADOS

Lavado de Panel Condensador	X	Inspección de Bomba	
Limpieza de Control Eléctrico	X	Limpieza de Rejillas	X
Inspección de Transmisión	X	Lavado de Filtros de Aire	X
Limpieza de Bandeja Drenaje	X	Inspección de Carga Refrigerante	X
Lubricación de Rodamientos	X	Lavado de Panel de Evaporación	X
OTRO:			

DATOS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

EQUIPO	CORRIENTE L1	L2	L3	EQUIPO	CORRIENTE L1	L2	L3
Compresor 1				Ventilador Condensadora 3			
Compresor 2				Ventilador Condensadora 4			
Ventilador Condensadora 1				Blower 1			
Ventilador Condensadora 2				Blower 2			
Otro				Otro			
Otro				Otro			
Presión Alta Etapa 1				Presión Baja Etapa 1			
Presión Alta Etapa 2				Presión Baja Etapa 2			

REPUESTOS UTILIZADOS SI ☐ NO ☐

Cant		Cant	

Observaciones: -Mini split rodamientos desgastados en motor ventilador
-Motor de la persiana de oscilacion no shalee trabajando normal
- Cambio aislante termico parte exterior.

Firma del Usuario	Firma del Operario	Firma del cliente

Impreso por AmericA Sellos y Publicidad Nit. 1734738614 Cel: 3102392076 V/cio.

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

INFORME DE ACTIVIDADES SAN MARTIN META

ESPECIFICACIONES

Equipos en los cuales se realizo el mantenimiento : ***DESPACHO*** *Se recomienda realizar manteniemiento preventivo cada 3 meses ya que el equipo se encontraba muy sucio.*

La tapa minisplit se encuentra dañada y el soporte esta roto.

Referencia de equipo: 301982

TRABAJOS REALIZADOS

El departamento tecnico una vez realizada la revisión de los diversos mecananismos de los equipos procedio a .

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

- Revisión de la alimentación eléctrica (toma de voltaje) antes y después del mantenimiento.
- Verificación de los capacitores y componentes eléctricos como sensores y conexiones.
- Verificación del amperaje de consumo, antes y después del mantenimiento.
- Limpieza de tablero de control. (revisión de bornes y conexiones).
- Lubricación y limpieza de los motores. .
- Limpieza de serpentín del evaporador y del serpentín del condensador.
- Limpieza de charola de condensados, así como de la tubería de drenado.
- Limpieza del aspa del motor condensador y turbina de evaporador.
- Limpieza de filtros de aire.
- Verificación de fugas.
- Limpieza de turbina del evaporador.
- Toma de temperatura de inyección de aire como de retorno.
- Verificar que la tubería de interconexión se encuentre bien aislada.
- Limpieza de carcasa y salidas.
- hoja de vida donde consta las características del modelo y su estado con soporte fotográfico.

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

ANEXO REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL EQUIPO INTERVENIDO









Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

2

	FORMATO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVOS DE AIRES ACONDICIONADOS	**ORDEN DE TRABAJO** Nº 0015

Fecha		MANTENIMIENTO	Preventivo X	Correctivo	
O.T. No:		N° INVENTARIO	Ubicación	SAN MARTIN	
MANTENIMIENTO CONTRATADO		SI X	NO	Fuel AAFS12 115 BL	
Entidad	Oficina Registro e instrumento publico		CONTACTO	HOOB	
Referencia del equipo	307982		Capacidad	12.000 BTU	
Dependencia	Despacho		Ubicación		
Técnico:	yeral gonjales		Técnico de Auxiliar:		

TIPO DE EQUIPO A REVISAR

Aire Ventana ☐	Aire MiniSplit X	Aire Piso Techo ☐	Aire Central ☐	Aire Cassette ☐	Ctral. Desnudo ☐

TRABAJOS REALIZADOS

Lavado de Panel Condensador	X	Inspección de Bomba	NA
Limpieza de Control Eléctrico	X	Limpieza de Rejillas	X
Inspección de Transmisión	X	Lavado de Filtros de Aire	X
Limpieza de Bandeja Drenaje	X	Inspección de Carga Refrigerante	
Lubricación de Rodamientos	X	Lavado de Panel de Evaporación	X

OTRO:

Despacho

DATOS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

EQUIPO	CORRIENTE L1	L2	L3	EQUIPO	CORRIENTE L1	L2	L3
Compresor 1	13.4A.			Ventilador Condensadora 3			
Compresor 2				Ventilador Condensadora 4			
Ventilador Condensadora 1	1.7A.			Blower 1	0.5A.		
Ventilador Condensadora 2				Blower 2			
Otro				Otro			
Otro				Otro			
Presión Alta Etapa 1				Presión Baja Etapa 1			
Presión Alta Etapa 2				Presión Baja Etapa 2			

REPUESTOS UTILIZADOS SI ☐ NO ☐

Cant		Cant	

Observaciones: Se recomienda realizar mantenimientos preventivos cada 3 meses ya que el equipo se encuentra muy sucio,
- tapa mini split averiada soportes rotos.

Diana A. Velasquez. Firma del Usuario	Firma del Operario	Firma del cliente

Impreso por AmericA Sellos y Publicidad Nit: 173473864-1 Cel: 3102332076 V/cio.

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

ESPECIFIICACIONES

Equipos en los cuales se realizo el mantenimiento : **Linea de producción** *se debe reacomodar el drnaje ya que el nivel no es el indicado , se recomienda realizar mantenimiento cada 3 meses.*

Referencia de equipo 218352

TRABAJOS REALIZADOS

El departamento tecnico una vez realizada la revisión de los diversos mecananismos de los equipos procedio a .

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

- Revisión de la alimentación eléctrica (toma de voltaje) antes y después del mantenimiento.
- Verificación de los capacitores y componentes eléctricos como sensores y conexiones.
- Verificación del amperaje de consumo, antes y después del mantenimiento.
- Limpieza de tablero de control. (revisión de bornes y conexiones).
- Lubricación y limpieza de los motores. .
- Limpieza de serpentín del evaporador y del serpentín del condensador.
- Limpieza de charola de condensados, así como de la tubería de drenado.
- Limpieza del aspa del motor condensador y turbina de evaporador.
- Limpieza de filtros de aire.
- Verificación de fugas.
- Limpieza de turbina del evaporador.
- Toma de temperatura de inyección de aire como de retorno.
- Verificar que la tubería de interconexión se encuentre bien aislada.
- Limpieza de carcasa y salidas.
- hoja de vida donde consta las características del modelo y su estado con soporte fotográfico.

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

ANEXO REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL EQUIPO INTERVENIDO

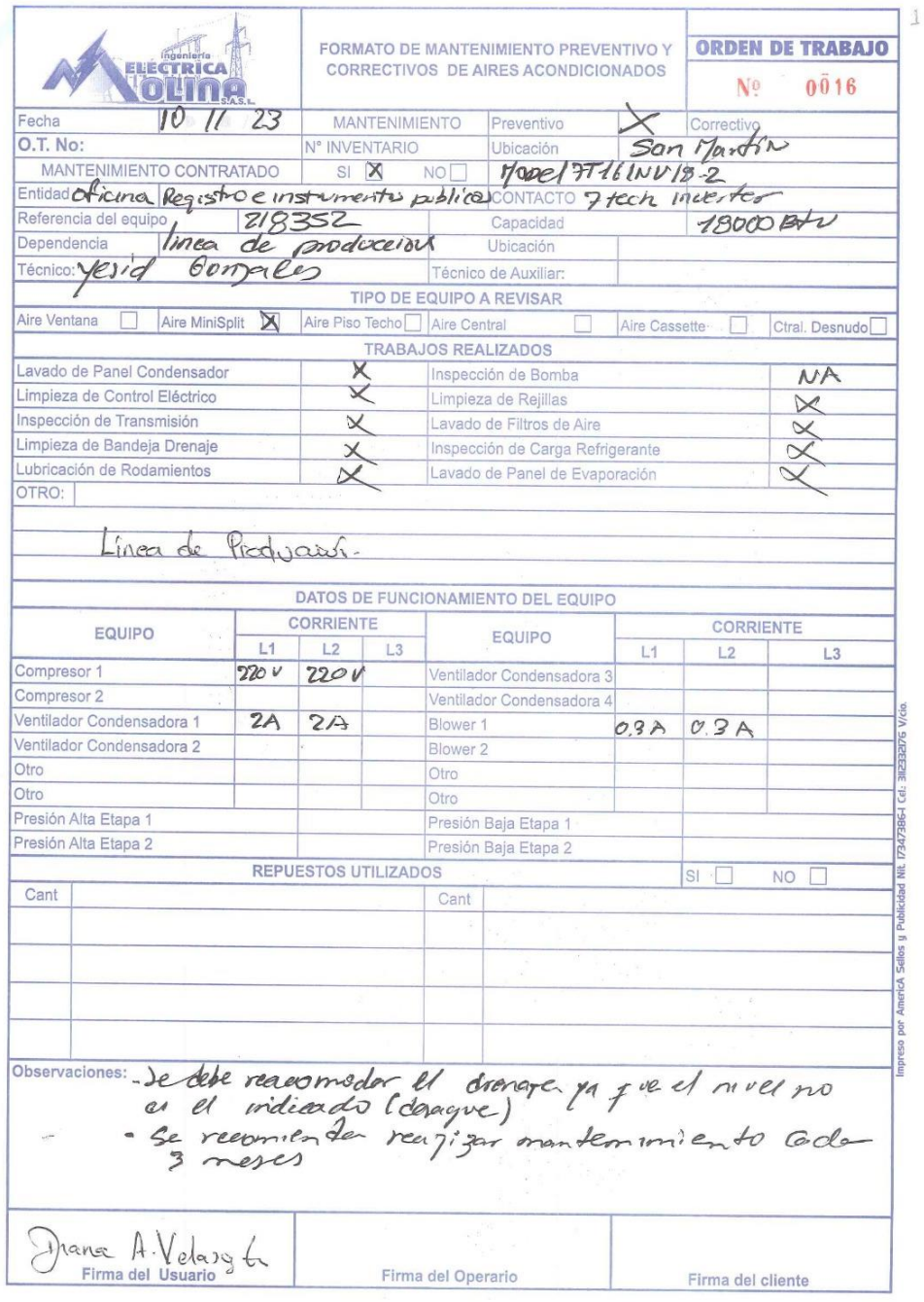








Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.



FORMATO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVOS DE AIRES ACONDICIONADOS

ORDEN DE TRABAJO Nº 0016

Fecha	10 11 23	MANTENIMIENTO	Preventivo X	Correctivo	
O.T. No:		N° INVENTARIO	Ubicación	San Martín	
MANTENIMIENTO CONTRATADO		SI X	NO	Modelo FTI6INV18-2	
Entidad	Oficina Registro e instrumentos publicos	CONTACTO	Tech Inverter		
Referencia del equipo	218352	Capacidad	18000 Btu		
Dependencia	linea de produccion	Ubicación			
Técnico:	Yesid Gonzales	Técnico de Auxiliar:			

TIPO DE EQUIPO A REVISAR

Aire Ventana	Aire MiniSplit	Aire Piso Techo	Aire Central	Aire Cassette	Ctral. Desnudo
☐	X	☐	☐	☐	☐

TRABAJOS REALIZADOS

Lavado de Panel Condensador	X	Inspección de Bomba	NA
Limpieza de Control Eléctrico	X	Limpieza de Rejillas	X
Inspección de Transmisión	X	Lavado de Filtros de Aire	X
Limpieza de Bandeja Drenaje	X	Inspección de Carga Refrigerante	X
Lubricación de Rodamientos	X	Lavado de Panel de Evaporación	X

OTRO:

Linea de Produccion.

DATOS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

EQUIPO	CORRIENTE L1	CORRIENTE L2	CORRIENTE L3	EQUIPO	CORRIENTE L1	CORRIENTE L2	CORRIENTE L3
Compresor 1	220 V	220 V		Ventilador Condensadora 3			
Compresor 2				Ventilador Condensadora 4			
Ventilador Condensadora 1	2A	2A		Blower 1	0.3A	0.3A	
Ventilador Condensadora 2				Blower 2			
Otro				Otro			
Otro				Otro			
Presión Alta Etapa 1				Presión Baja Etapa 1			
Presión Alta Etapa 2				Presión Baja Etapa 2			

REPUESTOS UTILIZADOS SI ☐ NO ☐

Cant		Cant	

Observaciones: - Se debe reacomodar el drenaje ya que el nivel no es el indicado (desague)
- Se recomienda realizar mantenimiento cada 3 meses

Firma del Usuario	Firma del Operario	Firma del cliente
Diana A. Velasquez		

Impreso por America Sellos y Publicidad Nit. 1794739854 Cel. 3122332575 Vitto.

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

ESPECIFIICACIONES

Equipos en los cuales se realizo el mantenimiento : ***Centro de computo*** *NO operativo , falta carga de refrigerante por fuga, posible causa de fuga, se requiere revisar con nitrógeno para determinar en que parte se encuentre la fuga.*

Referencia del equipo: 218378

TRABAJOS REALIZADOS

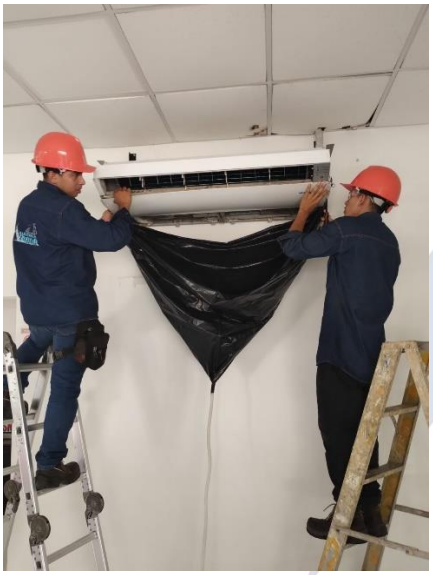
El departamento tecnico una vez realizada la revisión de los diversos mecananismos de los equipos procedio a .

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

- Revisión de la alimentación eléctrica (toma de voltaje) antes y después del mantenimiento.
- Verificación de los capacitores y componentes eléctricos como sensores y conexiones.
- Verificación del amperaje de consumo, antes y después del mantenimiento.
- Limpieza de tablero de control. (revisión de bornes y conexiones).
- Lubricación y limpieza de los motores. .
- Limpieza de serpentín del evaporador y del serpentín del condensador.
- Limpieza de charola de condensados, así como de la tubería de drenado.
- Limpieza del aspa del motor condensador y turbina de evaporador.
- Limpieza de filtros de aire.
- Verificación de fugas.
- Limpieza de turbina del evaporador.
- Toma de temperatura de inyección de aire como de retorno.
- Verificar que la tubería de interconexión se encuentre bien aislada.
- Limpieza de carcasa y salidas.
- hoja de vida donde consta las características del modelo y su estado con soporte fotográfico.

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

ANEXO REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL EQUIPO INTERVENIDO







Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

Ingeniería ELECTRICA MOLINA S.A.S.	FORMATO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVOS DE AIRES ACONDICIONADOS	**ORDEN DE TRABAJO** Nº 0013

Fecha D / M / A		MANTENIMIENTO	Preventivo X	Correctivo	
O.T. No:		N° INVENTARIO	Ubicación San Martin		
MANTENIMIENTO CONTRATADO		SI X	NO	40XL CS-45 24VRV-B	
Entidad oficina registro e instrumentos publicos			CONTACTO panasonic		
Referencia del equipo	218378		Capacidad	24.000 BTU	
Dependencia Centro computo			Ubicación		
Técnico: Yesid Gonzales			Técnico de Auxiliar:		

TIPO DE EQUIPO A REVISAR

Aire Ventana ☐	Aire MiniSplit ☒	Aire Piso Techo ☐	Aire Central ☐	Aire Cassette ☐	Ctral. Desnudo ☐

TRABAJOS REALIZADOS

Lavado de Panel Condensador	X	Inspección de Bomba	NA
Limpieza de Control Eléctrico	X	Limpieza de Rejillas	X
Inspección de Transmisión	X	Lavado de Filtros de Aire	X
Limpieza de Bandeja Drenaje	X	Inspección de Carga Refrigerante	X
Lubricación de Rodamientos	X	Lavado de Panel de Evaporación	X

OTRO: Voltaje 220

Este equipo se requiere con urgencia en funcionamiento por q° se encuentra en el area de centro de computo. area de servidores y UPS

DATOS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

EQUIPO	CORRIENTE L1	L2	L3	EQUIPO	CORRIENTE L1	L2	L3
Compresor 1	0.0			Ventilador Condensadora 3			
Compresor 2				Ventilador Condensadora 4			
Ventilador Condensadora 1	0.0			Blower 1	0.5A		
Ventilador Condensadora 2				Blower 2			
Otro				Otro			
Otro				Otro			
Presión Alta Etapa 1				Presión Baja Etapa 1			
Presión Alta Etapa 2				Presión Baja Etapa 2			

REPUESTOS UTILIZADOS SI ☐ NO ☐

Cant		Cant	

Observaciones:
no. operativo
- falta carga de refrigerante por fuga
- posible causa fuga
- Se requiere revisión con nitrogeno para determinar en q parte se encuentra la fuga

Diana A. Velasquez G. Firma del Usuario	Firma del Operario	Firma del cliente

Impreso por America Sellos y Publicidad Nit. 17347386-1 Cel: 3122332876 V/cio.

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

ESPECIFIICACIONES

Equipos en los cuales se realizo el mantenimiento : ***Administrativo*** Reacondicicionar reporte de evaporadora se encuentra despegado.

Referencia de eqiopo 301983

TRABAJOS REALIZADOS

El departamento tecnico una vez realizada la revisión de los diversos mecananismos de los equipos procedio a .

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

- Revisión de la alimentación eléctrica (toma de voltaje) antes y después del mantenimiento.
- Verificación de los capacitores y componentes eléctricos como sensores y conexiones.
- Verificación del amperaje de consumo, antes y después del mantenimiento.
- Limpieza de tablero de control. (revisión de bornes y conexiones).
- Lubricación y limpieza de los motores. .
- Limpieza de serpentín del evaporador y del serpentín del condensador.
- Limpieza de charola de condensados, así como de la tubería de drenado.
- Limpieza del aspa del motor condensador y turbina de evaporador.
- Limpieza de filtros de aire.
- Verificación de fugas.
- Limpieza de turbina del evaporador.
- Toma de temperatura de inyección de aire como de retorno.
- Verificar que la tubería de interconexión se encuentre bien aislada.
- Limpieza de carcasa y salidas.
- hoja de vida donde consta las características del modelo y su estado con soporte fotográfico.

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

ANEXO REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL EQUIPO INTERVENIDO









Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

Ingeniería ELÉCTRICA MOLINA S.A.S.	FORMATO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVOS DE AIRES ACONDICIONADOS	ORDEN DE TRABAJO Nº 0010

Fecha	10 11 23	MANTENIMIENTO	Preventivo X	Correctivo	
O.T. No:		N° INVENTARIO	Ubicación San Martín		
MANTENIMIENTO CONTRATADO		SI X NO	Modelo AAFS18220BL		
Entidad	Oficina Registro e Instrumentos públicos		CONTACTO Hasleb		
Referencia del equipo	301983		Capacidad	18000 BTU	
Dependencia	Administrativo		Ubicación		
Técnico:	Yesid Gonzales		Técnico de Auxiliar:		

TIPO DE EQUIPO A REVISAR

Aire Ventana ☐	Aire MiniSplit ☐	Aire Piso Techo ☐	Aire Central ☐	Aire Cassette ☐	Ctral. Desnudo ☐

TRABAJOS REALIZADOS

Lavado de Panel Condensador	X	Inspección de Bomba	NA
Limpieza de Control Eléctrico	X	Limpieza de Rejillas	X
Inspección de Transmisión	X	Lavado de Filtros de Aire	X
Limpieza de Bandeja Drenaje	X	Inspección de Carga Refrigerante	X
Lubricación de Rodamientos	X	Lavado de Panel de Evaporación	X

OTRO: Voltaje 220.

• Atencion al usuario.

DATOS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

EQUIPO	CORRIENTE L1	CORRIENTE L2	CORRIENTE L3	EQUIPO	CORRIENTE L1	CORRIENTE L2	CORRIENTE L3
Compresor 1	6,8A	6,3A		Ventilador Condensadora 3			
Compresor 2				Ventilador Condensadora 4			
Ventilador Condensadora 1	1,1A	1,2A		Blower 1	0,5A	0,3A	
Ventilador Condensadora 2				Blower 2			
Otro				Otro			
Otro				Otro			
Presión Alta Etapa 1				Presión Baja Etapa 1			
Presión Alta Etapa 2				Presión Baja Etapa 2			

REPUESTOS UTILIZADOS SI ☐ NO ☐

Cant		Cant	

Observaciones: - reacondicionar soporte de evaporadora se encuentra despegado.

Diana A. Velasquez.		
Firma del Usuario	Firma del Operario	Firma del cliente

Impreso por AmericA Sellos y Publicidad Nit. 17347386-1 Cel.: 3162332076 V/cio.

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

ESPECIFIICACIONES

Equipos en los cuales se realizo el mantenimiento : ***Entrada principal Públicos*** Operando normal.

Referencia de equipo 218379

TRABAJOS REALIZADOS

El departamento tecnico una vez realizada la revisión de los diversos mecananismos de los equipos procedio a .

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

- Revisión de la alimentación eléctrica (toma de voltaje) antes y después del mantenimiento.
- Verificación de los capacitores y componentes eléctricos como sensores y conexiones.
- Verificación del amperaje de consumo, antes y después del mantenimiento.
- Limpieza de tablero de control. (revisión de bornes y conexiones).
- Lubricación y limpieza de los motores. .
- Limpieza de serpentín del evaporador y del serpentín del condensador.
- Limpieza de charola de condensados, así como de la tubería de drenado.
- Limpieza del aspa del motor condensador y turbina de evaporador.
- Limpieza de filtros de aire.
- Verificación de fugas.
- Limpieza de turbina del evaporador.
- Toma de temperatura de inyección de aire como de retorno.
- Verificar que la tubería de interconexión se encuentre bien aislada.
- Limpieza de carcasa y salidas.
- hoja de vida donde consta las características del modelo y su estado con soporte fotográfico.

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

ANEXO REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL EQUIPO INTERVENIDO









Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

	FORMATO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVOS DE AIRES ACONDICIONADOS	**ORDEN DE TRABAJO** Nº 0009

Fecha	10 11 23	MANTENIMIENTO	Preventivo X	Correctivo	
O.T. No:		N° INVENTARIO	Ubicación	San martin	
MANTENIMIENTO CONTRATADO		SI X NO	Model CS-YS24VKV-8		
Entidad	Oficina Registro e instrumentos		CONTACTO		
Referencia del equipo	218379 publicos		Capacidad	24.000 BTU	
Dependencia	Entrada principal atención al cliente		Marca	panasonic	
Técnico:	yesid gonzalez		Técnico de Auxiliar:		

TIPO DE EQUIPO A REVISAR

Aire Ventana ☐	Aire MiniSplit ☒	Aire Piso Techo ☐	Aire Central ☐	Aire Cassette ☐	Ctral. Desnudo ☐

TRABAJOS REALIZADOS

Lavado de Panel Condensador	X	Inspección de Bomba	NA
Limpieza de Control Eléctrico	X	Limpieza de Rejillas	X
Inspección de Transmisión	X	Lavado de Filtros de Aire	X
Limpieza de Bandeja Drenaje	X	Inspección de Carga Refrigerante	X
Lubricación de Rodamientos	X	Lavado de Panel de Evaporación	X

OTRO: voltaje 220 V.

- Atencion al usuario.

DATOS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

EQUIPO	CORRIENTE L1	L2	L3	EQUIPO	CORRIENTE L1	L2	L3
Compresor 1	12A	12A		Ventilador Condensadora 3			
Compresor 2				Ventilador Condensadora 4			
Ventilador Condensadora 1	1A	1A		Blower 1	0,9A	0,9A	
Ventilador Condensadora 2				Blower 2			
Otro				Otro			
Otro				Otro			
Presión Alta Etapa 1				Presión Baja Etapa 1			
Presión Alta Etapa 2				Presión Baja Etapa 2			

REPUESTOS UTILIZADOS SI ☐ NO ☐

Cant		Cant	

Observaciones: opera funcionamiento normal

Diana A. Velasquez Firma del Usuario	Firma del Operario	Firma del cliente

Impreso por AmericA Sellos y Publicidad Nit. 17347386-1 Cel.: 3102332076 V/cio.

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

ESPECIFIICACIONES

Equipos en los cuales se realizo el mantenimiento : ***Entrada principal atención al cliente*** mIni Split operativo normal , condensación en acondicionamiento térmico**.**

Referencia de equipo 218353 **.**

TRABAJOS REALIZADOS

El departamento tecnico una vez realizada la revisión de los diversos mecananismos de los equipos procedio a . El minisplit operativo es normal.
Condensación en aislamiento térmico.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

- Revisión de la alimentación eléctrica (toma de voltaje) antes y después del mantenimiento.
- Verificación de los capacitores y componentes eléctricos como sensores y conexiones.
- Verificación del amperaje de consumo, antes y después del mantenimiento.
- Limpieza de tablero de control. (revisión de bornes y conexiones).
- Lubricación y limpieza de los motores. .
- Limpieza de serpentín del evaporador y del serpentín del condensador.
- Limpieza de charola de condensados, así como de la tubería de drenado.
- Limpieza del aspa del motor condensador y turbina de evaporador.
- Limpieza de filtros de aire.
- Verificación de fugas.
- Limpieza de turbina del evaporador.
- Toma de temperatura de inyección de aire como de retorno.
- Verificar que la tubería de interconexión se encuentre bien aislada.
- Limpieza de carcasa y salidas.
- hoja de vida donde consta las características del modelo y su estado con soporte fotográfico.

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

ANEXO REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL EQUIPO INTERVENIDO











Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

Ingeniería ELÉCTRICA MOLINA S.A.S.	FORMATO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVOS DE AIRES ACONDICIONADOS	**ORDEN DE TRABAJO** Nº 0008

Fecha	10 11 23	MANTENIMIENTO	Preventivo X	Correctivo	
O.T. No:		N° INVENTARIO	Ubicación	San Martin	
MANTENIMIENTO CONTRATADO		SI X NO	Model 7T16INV18-2		
Entidad	Oficina Registro instrumentos publicos		CONTACTO	Tech	
Referencia del equipo	218353		Capacidad	18000 BTU	
Dependencia	Entrada principal Atencion al cliente		Ubicación		
Técnico:	Yesid Gonzalez		Técnico de Auxiliar:		

TIPO DE EQUIPO A REVISAR

Aire Ventana ☐	Aire MiniSplit ☒	Aire Piso Techo ☐	Aire Central ☐	Aire Cassette ☐	Ctral. Desnudo ☐

TRABAJOS REALIZADOS

Lavado de Panel Condensador	X	Inspección de Bomba	NA
Limpieza de Control Eléctrico	X	Limpieza de Rejillas	X
Inspección de Transmisión	X	Lavado de Filtros de Aire	X
Limpieza de Bandeja Drenaje	X	Inspección de Carga Refrigerante	X
Lubricación de Rodamientos	X	Lavado de Panel de Evaporación	X

OTRO: Voltaje 220 V.

* Atencion Al usuario.

DATOS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

EQUIPO	CORRIENTE L1	CORRIENTE L2	CORRIENTE L3	EQUIPO	CORRIENTE L1	CORRIENTE L2	CORRIENTE L3
Compresor 1	7A	7A		Ventilador Condensadora 3			
Compresor 2				Ventilador Condensadora 4			
Ventilador Condensadora 1	1A	1A		Blower 1	0,6	0,6	
Ventilador Condensadora 2				Blower 2			
Otro				Otro			
Otro				Otro			
Presión Alta Etapa 1				Presión Baja Etapa 1			
Presión Alta Etapa 2				Presión Baja Etapa 2			

REPUESTOS UTILIZADOS SI ☐ NO ☒

Cant		Cant	

Observaciones: - minisplit operativo normal
- condensacion en aislamiento termico

Diana A. Velasquez		
Firma del Usuario	Firma del Operario	Firma del cliente

Impreso por: AmericA Sellos y Publicidad Nit. 1734738664 Cel: 3112332676 V/cio.

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

ESPECIFIICACIONES

Equipos en los cuales se realizo el mantenimiento : ***Linea de producción*** se debe reacomodar el drenaje ya que el nivel no es el indicado , se recomienda realizar mantenimieto cada 3 meses.

Referencia de equipo 218352 **.**

TRABAJOS REALIZADOS

El departamento tecnico una vez realizada la revisión de los diversos mecananismos de los equipos procedio a . El minisplit operativo es normal.
Condensación en aislamiento térmico.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

- Revisión de la alimentación eléctrica (toma de voltaje) antes y después del mantenimiento.
- Verificación de los capacitores y componentes eléctricos como sensores y conexiones.
- Verificación del amperaje de consumo, antes y después del mantenimiento.
- Limpieza de tablero de control. (revisión de bornes y conexiones).
- Lubricación y limpieza de los motores. .
- Limpieza de serpentín del evaporador y del serpentín del condensador.
- Limpieza de charola de condensados, así como de la tubería de drenado.
- Limpieza del aspa del motor condensador y turbina de evaporador.
- Limpieza de filtros de aire.
- Verificación de fugas.
- Limpieza de turbina del evaporador.
- Toma de temperatura de inyección de aire como de retorno.
- Verificar que la tubería de interconexión se encuentre bien aislada.
- Limpieza de carcasa y salidas.
- hoja de vida donde consta las características del modelo y su estado con soporte fotográfico.

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

ANEXO REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL EQUIPO INTERVENIDO

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

1

Ingeniería Eléctrica Molina S.A.S.	FORMATO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVOS DE AIRES ACONDICIONADOS	**ORDEN DE TRABAJO** Nº 0016

Fecha	10 11 23	MANTENIMIENTO	Preventivo X	Correctivo	
O.T. No:		N° INVENTARIO	Ubicación	San Martín	
MANTENIMIENTO CONTRATADO		SI X NO	Model FT16INV1B-2		
Entidad	oficina Registro e instrumentos publicos		CONTACTO	Tech Inverter	
Referencia del equipo	218352		Capacidad	18000 BTU	
Dependencia	linea de produccion		Ubicación		
Técnico:	Yesid Gonzales		Técnico de Auxiliar:		

TIPO DE EQUIPO A REVISAR

Aire Ventana ☐	Aire MiniSplit ☒	Aire Piso Techo ☐	Aire Central ☐	Aire Cassette ☐	Ctral. Desnudo ☐

TRABAJOS REALIZADOS

Lavado de Panel Condensador	X	Inspección de Bomba	NA
Limpieza de Control Eléctrico	X	Limpieza de Rejillas	X
Inspección de Transmisión	X	Lavado de Filtros de Aire	X
Limpieza de Bandeja Drenaje	X	Inspección de Carga Refrigerante	X
Lubricación de Rodamientos	X	Lavado de Panel de Evaporación	X

OTRO:

Linea de Produccion.

DATOS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

EQUIPO	CORRIENTE L1	L2	L3	EQUIPO	CORRIENTE L1	L2	L3
Compresor 1	220 V	220 V		Ventilador Condensadora 3			
Compresor 2				Ventilador Condensadora 4			
Ventilador Condensadora 1	2A	2A		Blower 1	0.3A	0.3A	
Ventilador Condensadora 2				Blower 2			
Otro				Otro			
Otro				Otro			
Presión Alta Etapa 1				Presión Baja Etapa 1			
Presión Alta Etapa 2				Presión Baja Etapa 2			

REPUESTOS UTILIZADOS SI ☐ NO ☐

Cant		Cant	

Observaciones:
- Se debe reacomodar el drenaje ya que el nivel no es el indicado (drague)
- Se recomienda realizar mantenimiento cada 3 meses

Diana A. Velasquez		
Firma del Usuario	Firma del Operario	Firma del cliente

Impreso por AmericA Sellos y Publicidad Nit. 73473864-1 Cel.: 3122332076 V/cio.

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

INFORME DE ACTIVIDADES PAZ DEARIPORO

ESPECIFIICACIONES

Equipos en los cuales se realizo el mantenimiento : **Atención al cliente** *Cambio de aislante térmico (rubatex)con cinta vinilo se encuentra deteriorado en la parte exterior de la condensadora.*

Referencia de equipo 245709

TRABAJOS REALIZADOS

El departamento tecnico una vez realizada la revisión de los diversos mecananismos de los equipos procedio a .

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

- Revisión de la alimentación eléctrica (toma de voltaje) antes y después del mantenimiento.
- Verificación de los capacitores y componentes eléctricos como sensores y conexiones.
- Verificación del amperaje de consumo, antes y después del mantenimiento.
- Limpieza de tablero de control. (revisión de bornes y conexiones).
- Lubricación y limpieza de los motores. .
- Limpieza de serpentín del evaporador y del serpentín del condensador.
- Limpieza de charola de condensados, así como de la tubería de drenado.
- Limpieza del aspa del motor condensador y turbina de evaporador.
- Limpieza de filtros de aire.
- Verificación de fugas.
- Limpieza de turbina del evaporador.
- Toma de temperatura de inyección de aire como de retorno.
- Verificar que la tubería de interconexión se encuentre bien aislada.
- Limpieza de carcasa y salidas.
- hoja de vida donde consta las características del modelo y su estado con soporte fotográfico.

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

ANEXO REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL EQUIPO INTERVENIDO

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

ingeniería ELÉCTRICA MOLINA S.A.S.	FORMATO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVOS DE AIRES ACONDICIONADOS	ORDEN DE TRABAJO Nº 0020

Fecha	14 11 23	MANTENIMIENTO	Preventivo X	Correctivo	
O.T. No: 0020		N° INVENTARIO	Ubicación	Paz anporo	
MANTENIMIENTO CONTRATADO		SI X	NO	Model 7T15NV18-2	
Entidad	Oficina de Registro de instrumentos publicos		CONTACTO	208-230V	
Referencia del equipo	245709		Capacidad	18000 BTU 7Tech	
Dependencia	Atencion al cliente		Ubicación		
Técnico:	Yelid Gonzales		Técnico de Auxiliar:	David gonzales	

TIPO DE EQUIPO A REVISAR

Aire Ventana ☐	Aire MiniSplit ☒	Aire Piso Techo ☐	Aire Central ☐	Aire Cassette ☐	Ctral. Desnudo ☐

TRABAJOS REALIZADOS

Lavado de Panel Condensador	X	Inspección de Bomba	NA
Limpieza de Control Eléctrico	X	Limpieza de Rejillas	X
Inspección de Transmisión	X	Lavado de Filtros de Aire	X
Limpieza de Bandeja Drenaje	X	Inspección de Carga Refrigerante	X
Lubricación de Rodamientos	X	Lavado de Panel de Evaporación	X

OTRO: R410a

DATOS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

EQUIPO	CORRIENTE L1	CORRIENTE L2	CORRIENTE L3	EQUIPO	CORRIENTE L1	CORRIENTE L2	CORRIENTE L3
Compresor 1	5.3	5.4		Ventilador Condensadora 3			
Compresor 2				Ventilador Condensadora 4			
Ventilador Condensadora 1	1	1		Blower 1	0.6	0.6	
Ventilador Condensadora 2				Blower 2			
Otro				Otro			
Otro				Otro			
Presión Alta Etapa 1				Presión Baja Etapa 1			
Presión Alta Etapa 2				Presión Baja Etapa 2			

REPUESTOS UTILIZADOS SI ☐ NO ☒

Cant		Cant	

Observaciones: Cambio de aislante termico (robatex) con cinta vinilo se encuentra deteriorado en la parte externa de la compensadora

Firma del Usuario	Firma del Operario	Firma del cliente

Impreso por AmericA Sellos y Publicidad Nit. 73473864-1 Cel: 3112332076 V/cio.

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

ESPECIFIICACIONES

Equipos en los cuales se realizo el mantenimiento : **ARCHIVO** *Cambio de aislante térmico (rubatex) se encuentra deteriorado en la parte exterior de condensador.*

Referencia de equipo 245710

TRABAJOS REALIZADOS

El departamento tecnico una vez realizada la revisión de los diversos mecananismos de los equipos procedio a .

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

- Revisión de la alimentación eléctrica (toma de voltaje) antes y después del mantenimiento.
- Verificación de los capacitores y componentes eléctricos como sensores y conexiones.
- Verificación del amperaje de consumo, antes y después del mantenimiento.
- Limpieza de tablero de control. (revisión de bornes y conexiones).
- Lubricación y limpieza de los motores. .
- Limpieza de serpentín del evaporador y del serpentín del condensador.
- Limpieza de charola de condensados, así como de la tubería de drenado.
- Limpieza del aspa del motor condensador y turbina de evaporador.
- Limpieza de filtros de aire.
- Verificación de fugas.
- Limpieza de turbina del evaporador.
- Toma de temperatura de inyección de aire como de retorno.
- Verificar que la tubería de interconexión se encuentre bien aislada.
- Limpieza de carcasa y salidas.
- hoja de vida donde consta las características del modelo y su estado con soporte fotográfico.

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

.

ANEXO REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL EQUIPO INTERVENIDO

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

ingeniería ELÉCTRICA MOLINA S.A.S.	FORMATO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVOS DE AIRES ACONDICIONADOS	ORDEN DE TRABAJO Nº 0021

Fecha	14 11 23	MANTENIMIENTO	Preventivo X	Correctivo	
O.T. No: 0021		N° INVENTARIO	Ubicación	paz apoyo	
MANTENIMIENTO CONTRATADO		SI X	NO	Monel 7T161WU8-2	
Entidad	Oficina de registro de instrumentos publi		CONTACTO		
Referencia del equipo	245710		Capacidad	18000 BTU 7Tech	
Dependencia	Archivo		Ubicación		
Técnico:	Yesid gonzales		Técnico de Auxiliar:	David gonzales	

TIPO DE EQUIPO A REVISAR

Aire Ventana ☐	Aire MiniSplit X	Aire Piso Techo ☐	Aire Central ☐	Aire Cassette ☐	Ctral. Desnudo ☐

TRABAJOS REALIZADOS

Lavado de Panel Condensador	X	Inspección de Bomba	N/A
Limpieza de Control Eléctrico	X	Limpieza de Rejillas	X
Inspección de Transmisión	X	Lavado de Filtros de Aire	X
Limpieza de Bandeja Drenaje	X	Inspección de Carga Refrigerante	X
Lubricación de Rodamientos	X	Lavado de Panel de Evaporación	X

OTRO: R410a

DATOS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

EQUIPO	CORRIENTE L1	CORRIENTE L2	CORRIENTE L3	EQUIPO	CORRIENTE L1	CORRIENTE L2	CORRIENTE L3
Compresor 1	6.0	6.2		Ventilador Condensadora 3			
Compresor 2				Ventilador Condensadora 4			
Ventilador Condensadora 1	0.9	1		Blower 1	0.8	0.8	
Ventilador Condensadora 2				Blower 2			
Otro				Otro			
Otro				Otro			
Presión Alta Etapa 1				Presión Baja Etapa 1			
Presión Alta Etapa 2				Presión Baja Etapa 2			

REPUESTOS UTILIZADOS SI ☐ NO ☒

Cant		Cant	

Observaciones: - Cambio de aislante termico (rubatex) se encuentra deteriorado en la parte exterior de la condensadora

Firma del Usuario	Firma del Operario	Firma del cliente
		Dalia P

Impreso por AmericA Sellos y Publicidad Nit. 1734738G-1 Cel: 3102332076 V/cio.

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

ESPECIFIICACIONES

Equipos en los cuales se realizo el mantenimiento : El equipo se encuentra en 50 psi -060 psi con amperaje de 6.4 esa presión no es real ya que el equipo no se encuentra demasiado destruido, se debe realizar mantenimiento preventivo ,las presiones persisten en estar bajar bajas para hacer un correctivo donde se pueda realizar una preparación de fuga

TRABAJOS REALIZADOS

El departamento tecnico una vez realizada la revisión de los diversos mecananismos de los equipos procedio a .

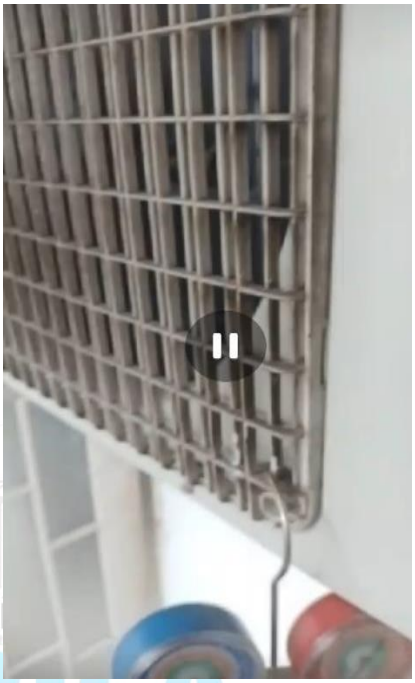
MANTENIMIENTO PREVENTIVO

- Revisión de la alimentación eléctrica (toma de voltaje) antes y después del mantenimiento.
- Verificación de los capacitores y componentes eléctricos como sensores y conexiones.
- Verificación del amperaje de consumo, antes y después del mantenimiento.
- Limpieza de tablero de control. (revisión de bornes y conexiones).
- Lubricación y limpieza de los motores. .
- Limpieza de serpentín del evaporador y del serpentín del condensador.
- Limpieza de charola de condensados, así como de la tubería de drenado.
- Limpieza del aspa del motor condensador y turbina de evaporador.
- Limpieza de filtros de aire.
- Verificación de fugas.
- Limpieza de turbina del evaporador.
- Toma de temperatura de inyección de aire como de retorno.
- Verificar que la tubería de interconexión se encuentre bien aislada.
- Limpieza de carcasa y salidas.
- hoja de vida donde consta las características del modelo y su estado con soporte fotográfico.

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.









Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

INFORME DE ACTIVIDADES YOPAL

ESPECIFIICACIONES

Equipos en los cuales se realizo el mantenimiento : **CAJA** El equipo se encuentra desconectado , según la emsa reviso e hizo la siguiente observación hay que instalar un transformador independiente por que la carga instaldada excede el consumo correspondiente a la unidad condesnadora no tiene buen retorno de aire

Referencia de equipo 245356

TRABAJOS REALIZADOS

El departamento tecnico una vez realizada la revisión de los diversos mecananismos de los equipos procedio a .

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

- Revisión de la alimentación eléctrica (toma de voltaje) antes y después del mantenimiento.
- Verificación de los capacitores y componentes eléctricos como sensores y conexiones.
- Verificación del amperaje de consumo, antes y después del mantenimiento.
- Limpieza de tablero de control. (revisión de bornes y conexiones).
- Lubricación y limpieza de los motores. .
- Limpieza de serpentín del evaporador y del serpentín del condensador.
- Limpieza de charola de condensados, así como de la tubería de drenado.
- Limpieza del aspa del motor condensador y turbina de evaporador.
- Limpieza de filtros de aire.
- Verificación de fugas.
- Limpieza de turbina del evaporador.
- Toma de temperatura de inyección de aire como de retorno.
- Verificar que la tubería de interconexión se encuentre bien aislada.
- Limpieza de carcasa y salidas.
- hoja de vida donde consta las características del modelo y su estado con soporte fotográfico.

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

	FORMATO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVOS DE AIRES ACONDICIONADOS	ORDEN DE TRABAJO Nº 0017

Fecha	14/11/23	MANTENIMIENTO	Preventivo	X	Correctivo
O.T. No:		N° INVENTARIO	Ubicación	YOPAL	
MANTENIMIENTO CONTRATADO		SI X	NO	Yopal: MS-2410AH2	
Entidad	Superintendencia de notariado y registro		CONTACTO		
Referencia del equipo	245356		Capacidad	BLUELINE 24000 BTU	
Dependencia	caja		Ubicación		
Técnico:	yesid vásquez gonzales		Técnico de Auxiliar:	David gonzales	

TIPO DE EQUIPO A REVISAR

Aire Ventana ☐	Aire MiniSplit ☒	Aire Piso Techo ☐	Aire Central ☐	Aire Cassette ☐	Ctral. Desnudo ☐

TRABAJOS REALIZADOS

Lavado de Panel Condensador	X	Inspección de Bomba	NA
Limpieza de Control Eléctrico	X	Limpieza de Rejillas	X
Inspección de Transmisión	X	Lavado de Filtros de Aire	X
Limpieza de Bandeja Drenaje	X	Inspección de Carga Refrigerante	X
Lubricación de Rodamientos	X	Lavado de Panel de Evaporación	X

OTRO: No se realizo prueba de voltaje ni corriente de arranque ya que no hay conexion a 220 V. // Se recomienda ubicar condensadora

DATOS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

EQUIPO	CORRIENTE L1	L2	L3	EQUIPO	CORRIENTE L1	L2	L3
Compresor 1				Ventilador Condensadora 3			
Compresor 2				Ventilador Condensadora 4			
Ventilador Condensadora 1				Blower 1			
Ventilador Condensadora 2				Blower 2			
Otro				Otro			
Otro				Otro			
Presión Alta Etapa 1				Presión Baja Etapa 1			
Presión Alta Etapa 2				Presión Baja Etapa 2			

REPUESTOS UTILIZADOS SI ☐ NO ☐

Cant		Cant	

Observaciones: -El Equipo se encuentra descorrea todo
-segun la EMSA reino e hizo la sgte rebservación. hay que instalar un transformador independiente. por que la(s) Carga instalada excede el consumo comensurdiente // La unidad condensadora no tiene buen retorno de aire

Firma del Usuario	Firma del Operario	Firma del cliente

Impreso por AmericA Sellos y Publicidad Nit. 73473864-I Cel: 3112332076 V/cio.

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

ESPECIFIICACIONES

Equipos en los cuales se realizo el mantenimiento : *el equipo se encuentra sin clavija a 320 v y sin conector no presenta conexión a 220 v fuga refrigerante según electrificadora reviso y debido a la carga de instalación es necesario un transformador independiente no se realizo prueba de consumo de voltaje por falta de desconexión eléctrica*

Referencia de equipo 245358

TRABAJOS REALIZADOS

El departamento tecnico una vez realizada la revisión de los diversos mecananismos de los equipos procedio a .

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

- Revisión de la alimentación eléctrica (toma de voltaje) antes y después del mantenimiento.
- Verificación de los capacitores y componentes eléctricos como sensores y conexiones.
- Verificación del amperaje de consumo, antes y después del mantenimiento.
- Limpieza de tablero de control. (revisión de bornes y conexiones).
- Lubricación y limpieza de los motores. .
- Limpieza de serpentín del evaporador y del serpentín del condensador.
- Limpieza de charola de condensados, así como de la tubería de drenado.
- Limpieza del aspa del motor condensador y turbina de evaporador.
- Limpieza de filtros de aire.
- Verificación de fugas.
- Limpieza de turbina del evaporador.
- Toma de temperatura de inyección de aire como de retorno.
- Verificar que la tubería de interconexión se encuentre bien aislada.
- Limpieza de carcasa y salidas.
- hoja de vida donde consta las características del modelo y su estado con soporte fotográfico.

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

Ingeniería Eléctrica Molina S.A.S.	FORMATO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVOS DE AIRES ACONDICIONADOS	**ORDEN DE TRABAJO** Nº 0018

Fecha	14 11 23	MANTENIMIENTO	Preventivo X	Correctivo	
O.T. No:		N° INVENTARIO	Ubicación YOPAL		
MANTENIMIENTO CONTRATADO		SI X NO	MODELY119FXC12BAH-FX		
Entidad	Superintendencia de notariado y registro	CONTACTO			
Referencia del equipo	245358	Capacidad	12000 BTU YORK		
Dependencia		Ubicación	230V		
Técnico:	Yeiid gonzales	Técnico de Auxiliar:	David gonzales		

TIPO DE EQUIPO A REVISAR

Aire Ventana ☐	Aire MiniSplit X	Aire Piso Techo ☐	Aire Central ☐	Aire Cassette ☐	Ctral. Desnudo ☐

TRABAJOS REALIZADOS

Lavado de Panel Condensador	X	Inspección de Bomba	NA
Limpieza de Control Eléctrico	X	Limpieza de Rejillas	X
Inspección de Transmisión	X	Lavado de Filtros de Aire	X
Limpieza de Bandeja Drenaje	X	Inspección de Carga Refrigerante	X
Lubricación de Rodamientos	X	Lavado de Panel de Evaporación	X
OTRO:			

DATOS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

EQUIPO	CORRIENTE L1	CORRIENTE L2	CORRIENTE L3	EQUIPO	CORRIENTE L1	CORRIENTE L2	CORRIENTE L3
Compresor 1				Ventilador Condensadora 3			
Compresor 2				Ventilador Condensadora 4			
Ventilador Condensadora 1				Blower 1			
Ventilador Condensadora 2				Blower 2			
Otro				Otro			
Otro				Otro			
Presión Alta Etapa 1				Presión Baja Etapa 1			
Presión Alta Etapa 2				Presión Baja Etapa 2			

REPUESTOS UTILIZADOS SI ☐ NO ☐

Cant		Cant	

Observaciones: El equipo se encuentra sin clavija a 230 y sin conector no presenta conexion a 220 V. Fuga de Refrigerante
- Segun la electrificadora reviso y debido a la carga de instalada en necesario un trasformador independiente
- no se realizo prueba de consumo voltaje x falta de conexion electrica

Firma del Usuario	Firma del Operario	Firma del cliente

Impreso por America Sellos y Publicidad Nit. 73473861 Cel: 3102332076 V/cio.

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

ESPECIFIICACIONES

Equipos en los cuales se realizo el mantenimiento : El equipo se encuentra en 50 psi -060 psi con amperaje de 6.4 esa presión no es real ya que el equipo no se encuentra demasiado destruido, se debe realizar mantenimiento preventivo ,las presiones persisten en estar bajar bajas para hacer un correctivo donde se pueda realizar una preparación de fuga

TRABAJOS REALIZADOS

El departamento tecnico una vez realizada la revisión de los diversos mecananismos de los equipos procedio a .

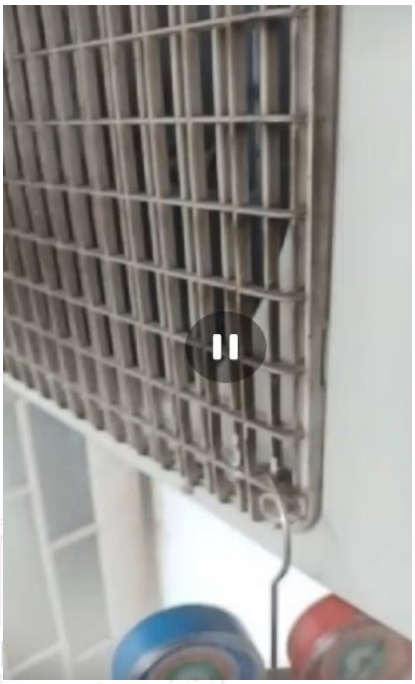
MANTENIMIENTO PREVENTIVO

- Revisión de la alimentación eléctrica (toma de voltaje) antes y después del mantenimiento.
- Verificación de los capacitores y componentes eléctricos como sensores y conexiones.
- Verificación del amperaje de consumo, antes y después del mantenimiento.
- Limpieza de tablero de control. (revisión de bornes y conexiones).
- Lubricación y limpieza de los motores. .
- Limpieza de serpentín del evaporador y del serpentín del condensador.
- Limpieza de charola de condensados, así como de la tubería de drenado.
- Limpieza del aspa del motor condensador y turbina de evaporador.
- Limpieza de filtros de aire.
- Verificación de fugas.
- Limpieza de turbina del evaporador.
- Toma de temperatura de inyección de aire como de retorno.
- Verificar que la tubería de interconexión se encuentre bien aislada.
- Limpieza de carcasa y salidas.
- hoja de vida donde consta las características del modelo y su estado con soporte fotográfico.

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.









Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

INFORME DE ACTIVIDADES MITU

ESPECIFIICACIONES

Equipos en los cuales se realizo el mantenimiento : **CENTRO DE COMPUTO** se procede a realizar mantenimiento preventivo del equipo aire de 12000 btu marca mirage se encuentra funcionando normalmente.

Referencia de equipo 245356

TRABAJOS REALIZADOS

El departamento tecnico una vez realizada la revisión de los diversos mecananismos de los equipos procedio a .

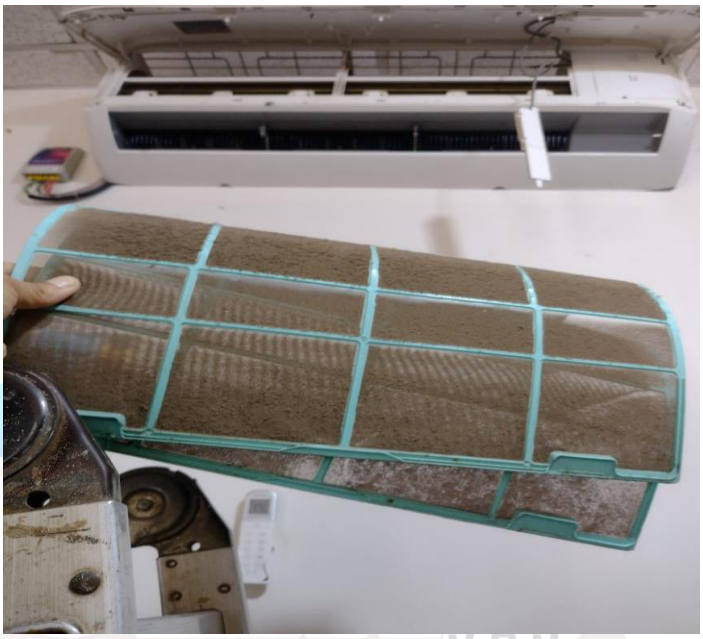
MANTENIMIENTO PREVENTIVO

- Revisión de la alimentación eléctrica (toma de voltaje) antes y después del mantenimiento.
- Verificación de los capacitores y componentes eléctricos como sensores y conexiones.
- Verificación del amperaje de consumo, antes y después del mantenimiento.
- Limpieza de tablero de control. (revisión de bornes y conexiones).
- Lubricación y limpieza de los motores. .
- Limpieza de serpentín del evaporador y del serpentín del condensador.
- Limpieza de charola de condensados, así como de la tubería de drenado.
- Limpieza del aspa del motor condensador y turbina de evaporador.
- Limpieza de filtros de aire.
- Verificación de fugas.
- Limpieza de turbina del evaporador.
- Toma de temperatura de inyección de aire como de retorno.
- Verificar que la tubería de interconexión se encuentre bien aislada.
- Limpieza de carcasa y salidas.
- hoja de vida donde consta las características del modelo y su estado con soporte fotográfico.

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

ANEXO REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL EQUIPO INTERVENIDO





Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.



Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

ELÉCTRICA MOLINA	FORMATO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVOS DE AIRES ACONDICIONADOS				ORDEN DE TRABAJO	
Fecha	20 11 2023	MANTENIMIENTO	Preventivo	X	Correctivo	
O.T. No:		N° INVENTARIO	Ubicación	cuarto de sistemas		
MANTENIMIENTO CONTRATADO		SI ☒ NO ☐				
Entidad	Superintendencia notariado y reg		CONTACTO			
Referencia del equipo	YHJETCXJ6DXB-XX		Capacidad	12.000 BTU/h		
Dependencia			Ubicación	cuarto sistemas		
Técnico:	miguel A. melo Durango		Técnico de Auxiliar:			

TIPO DE EQUIPO A REVISAR

Aire Ventana ☐	Aire MiniSplit ☒	Aire Piso Techo ☐	Aire Central ☐	Aire Cassette ☐	Ctral. Desnudo ☐

TRABAJOS REALIZADOS

Lavado de Panel Condensador	☑	Inspección de Bomba	☑
Limpieza de Control Eléctrico	☑	Limpieza de Rejillas	☑
Inspección de Transmisión	☑	Lavado de Filtros de Aire	☑
Limpieza de Bandeja Drenaje	☑	Inspección de Carga Refrigerante	☑
Lubricación de Rodamientos	☑	Lavado de Panel de Evaporación	☑

OTRO:

DATOS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

EQUIPO	CORRIENTE L1	CORRIENTE L2	CORRIENTE L3	EQUIPO	CORRIENTE L1	CORRIENTE L2	CORRIENTE L3
Compresor 1	5,3	5,1		Ventilador Condensadora 3			
Compresor 2				Ventilador Condensadora 4			
Ventilador Condensadora 1	0,11	0,10		Blower 1	0,9	0,8	
Ventilador Condensadora 2				Blower 2			
Otro				Otro			
Otro				Otro			
Presión Alta Etapa 1				Presión Baja Etapa 1		130 PSI	
Presión Alta Etapa 2				Presión Baja Etapa 2			

REPUESTOS UTILIZADOS SI ☐ NO ☒

Cant		Cant	

Observaciones

Activar Wind
Ir a Configuració

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

ESPECIFIICACIONES

Equipos en los cuales se realizo el mantenimiento : **recepción** se procede a realizar mantenimiento preventivo del equipo aire de 24000 btu marca mirage se encuentra funcionando normalmente.

Referencia de equipo 245356

TRABAJOS REALIZADOS

El departamento tecnico una vez realizada la revisión de los diversos mecananismos de los equipos procedio a .

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

- Revisión de la alimentación eléctrica (toma de voltaje) antes y después del mantenimiento.
- Verificación de los capacitores y componentes eléctricos como sensores y conexiones.
- Verificación del amperaje de consumo, antes y después del mantenimiento.
- Limpieza de tablero de control. (revisión de bornes y conexiones).
- Lubricación y limpieza de los motores. .
- Limpieza de serpentín del evaporador y del serpentín del condensador.
- Limpieza de charola de condensados, así como de la tubería de drenado.
- Limpieza del aspa del motor condensador y turbina de evaporador.
- Limpieza de filtros de aire.
- Verificación de fugas.
- Limpieza de turbina del evaporador.
- Toma de temperatura de inyección de aire como de retorno.
- Verificar que la tubería de interconexión se encuentre bien aislada.
- Limpieza de carcasa y salidas.
- hoja de vida donde consta las características del modelo y su estado con soporte fotográfico.

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

ANEXO REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL EQUIPO INTERVENIDO





Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.



Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.



FORMATO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVOS DE AIRES ACONDICIONADOS

ORDEN DE TRABAJO

Fecha: 20 11 2023 | MANTENIMIENTO: Preventivo X | Correctivo

O.T Nº: | Nº INVENTARIO: | Ubicación: Recepción

MANTENIMIENTO CONTRATADO: SI X NO

Entidad: Sitio Atención de quejas robo y Reclamos | CONTACTO:

Referencia del equipo: EMF2676 | Capacidad: 24.000 BTU/h

Dependencia: | Ubicación: Recepción

Nombre: miguel a. melo buitrago | Técnico de Auxiliar:

TIPO DE EQUIPO A REVISAR

Mini Partida: | Aire Ventana: | Aire Piso Techo: | Aire Central: | Aire Cassette: | Otro: Cuál?

TRABAJOS REALIZADOS

Lavado de Panel Condensador	X	Inspección de Bomba	X
Limpieza de Control Electrico	X	Limpieza de Rejillas	X
Inspección de Transmisión	X	Lavado de Filtros de Aire	X
Limpieza de Bandeja Drenaje	X	Inspección de Carga Refrigerante	X
Lubricación de Rodamientos	X	Lavado de Panel de Evaporación	X

OTRO:

DATOS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

EQUIPO	CORRIENTE L1	CORRIENTE L2	CORRIENTE L3	EQUIPO	CORRIENTE L1	CORRIENTE L2	CORRIENTE L3
Compresor 1	6.9	6.5	+	Ventilador Condensadora 3			
Compresor 2				Ventilador Condensadora 4			
Ventilador Condensadora 1	0.23	0.23		Blower 1	0.16	0.14	
Ventilador Condensadora 2				Blower 2			
Otro				Otro			
Otro				Otro			
Presión Alta Etapa 1				Presión Baja Etapa 1	123 PSI		
Presión Alta Etapa 2				Presión Baja Etapa 2			

REPUESTOS UTILIZADOS: SI NO X

Cant		Cant	

Observaciones:

Firma del Usuario | Firma del Operario | Firma del cliente

ESPECIFIICACIONES

Equipos en los cuales se realizo el mantenimiento : **Despacho del registrador** se procede a realizar mantenimiento preventivo del equipo aire de 24000 btu marca mirage se encuentra funcionando normalmente.

Referencia de equipo 245356

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

TRABAJOS REALIZADOS

El departamento tecnico una vez realizada la revisión de los diversos mecananismos de los equipos procedio a .

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

- Revisión de la alimentación eléctrica (toma de voltaje) antes y después del mantenimiento.
- Verificación de los capacitores y componentes eléctricos como sensores y conexiones.
- Verificación del amperaje de consumo, antes y después del mantenimiento.
- Limpieza de tablero de control. (revisión de bornes y conexiones).
- Lubricación y limpieza de los motores. .
- Limpieza de serpentín del evaporador y del serpentín del condensador.
- Limpieza de charola de condensados, así como de la tubería de drenado.
- Limpieza del aspa del motor condensador y turbina de evaporador.
- Limpieza de filtros de aire.
- Verificación de fugas.
- Limpieza de turbina del evaporador.
- Toma de temperatura de inyección de aire como de retorno.
- Verificar que la tubería de interconexión se encuentre bien aislada.
- Limpieza de carcasa y salidas.
- hoja de vida donde consta las características del modelo y su estado con soporte fotográfico.

ANEXO REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL EQUIPO INTERVENIDO

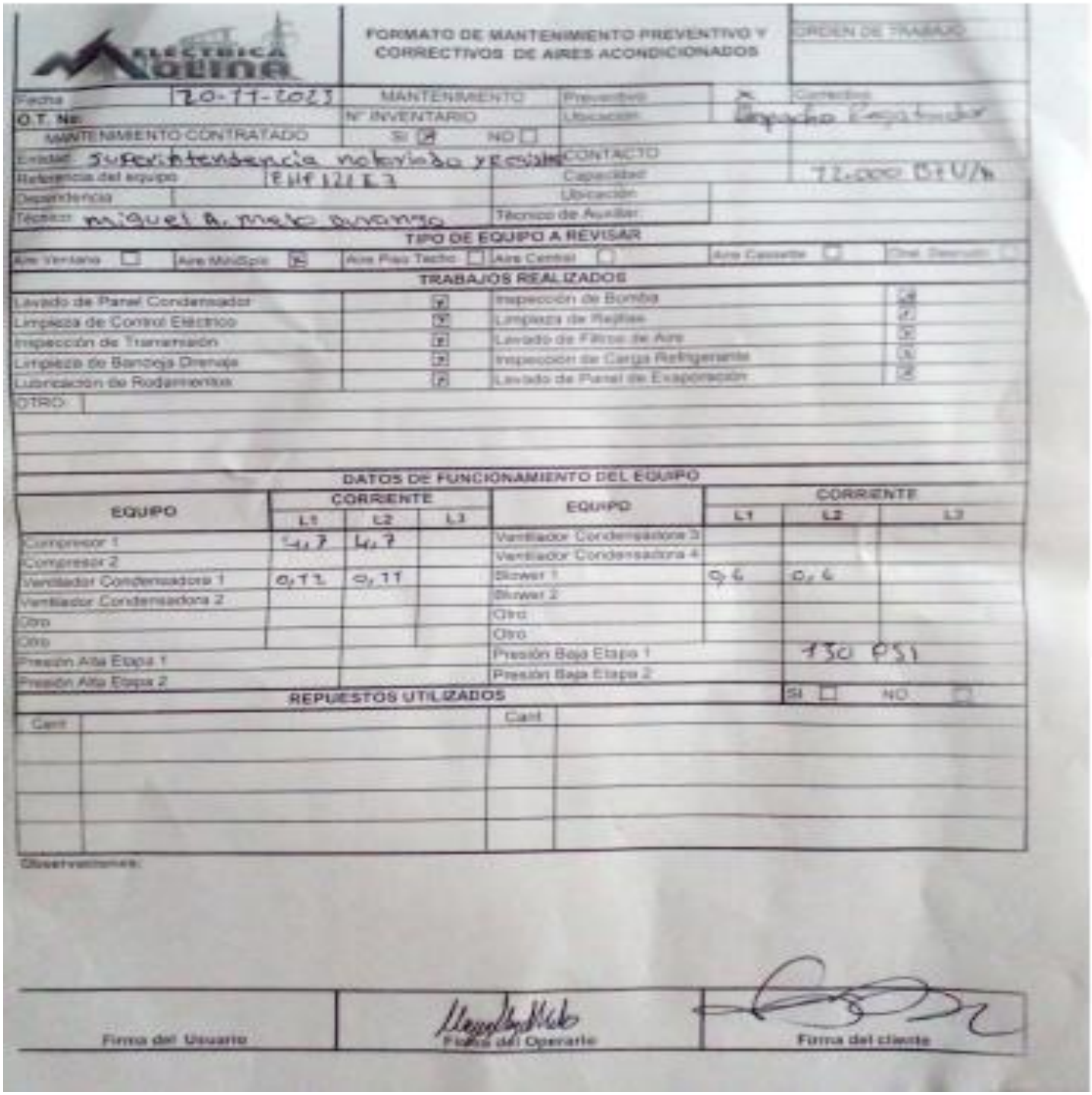
Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.







Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.



FORMATO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVOS DE AIRES ACONDICIONADOS

ORDEN DE TRABAJO

Fecha	20-11-2023	MANTENIMIENTO	Preventivo	X	Correctivo
O.T. Nº:		Nº INVENTARIO	Ubicación		
MANTENIMIENTO CONTRATADO		SI [X]	NO [ ]		
Entidad:	Superintendencia notariado y registro		CONTACTO		
Referencia del equipo	EHF12LE3		Capacidad	12.000 BTU/h	
Dependencia			Ubicación		
Técnico:	miguel a. mejia buitrago		Técnico de Auxiliar		

TIPO DE EQUIPO A REVISAR

Aire Ventana [ ]	Aire MultiSplit [X]	Aire Piso Techo [ ]	Aire Central [ ]	Aire Cassette [ ]	Otro: Cuál? [ ]

TRABAJOS REALIZADOS

Lavado de Panel Condensador	[X]	Inspección de Bomba	[X]
Limpieza de Control Eléctrico	[X]	Limpieza de Rejillas	[X]
Inspección de Transmisión	[X]	Lavado de Filtros de Aire	[X]
Limpieza de Bandeja Drenaje	[X]	Inspección de Carga Refrigerante	[X]
Lubricación de Rodamientos	[X]	Lavado de Panel de Evaporación	[X]

OTRO:

DATOS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

EQUIPO	CORRIENTE L1	CORRIENTE L2	CORRIENTE L3	EQUIPO	CORRIENTE L1	CORRIENTE L2	CORRIENTE L3
Compresor 1	4,7	4,7		Ventilador Condensadora 3			
Compresor 2				Ventilador Condensadora 4			
Ventilador Condensadora 1	0,11	0,11		Blower 1	0,6	0,6	
Ventilador Condensadora 2				Blower 2			
Otro				Otro			
Otro				Otro			
Presión Alta Etapa 1				Presión Baja Etapa 1		130 PSI	
Presión Alta Etapa 2				Presión Baja Etapa 2			

REPUESTOS UTILIZADOS SI [ ] NO [ ]

Cant		Cant	

Observaciones:

Firma del Usuario | Firma del Operario | Firma del cliente

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

INFORME DE ACTIVIDADES LETICIA

ESPECIFIICACIONES

Equipos en los cuales se realizo el mantenimiento : **Aire atención al usuario** se procede a realizar mantenimiento preventivo del equipo aire de 12000 btu marca HACEB se encuentra funcionando normalmente.

Referencia de equipo 219201

TRABAJOS REALIZADOS

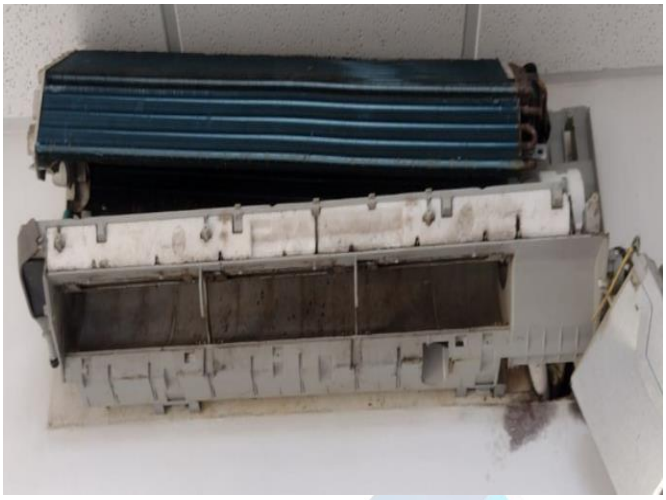
El departamento tecnico una vez realizada la revisión de los diversos mecananismos de los equipos procedio a .

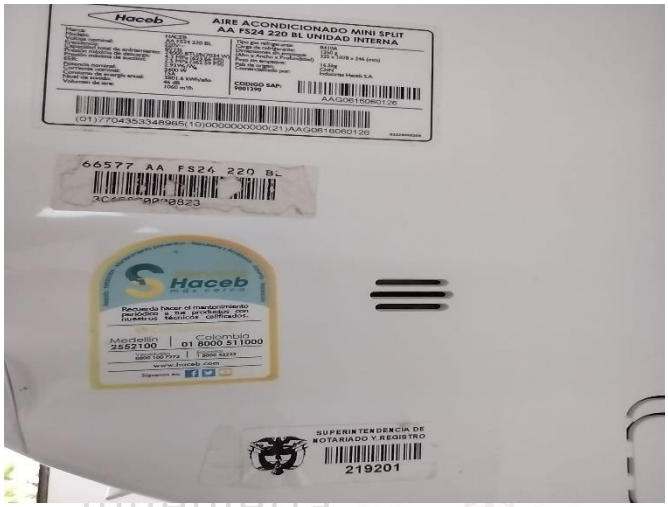
MANTENIMIENTO PREVENTIVO

- Revisión de la alimentación eléctrica (toma de voltaje) antes y después del mantenimiento.
- Verificación de los capacitores y componentes eléctricos como sensores y conexiones.
- Verificación del amperaje de consumo, antes y después del mantenimiento.
- Limpieza de tablero de control. (revisión de bornes y conexiones).
- Lubricación y limpieza de los motores. .
- Limpieza de serpentín del evaporador y del serpentín del condensador.
- Limpieza de charola de condensados, así como de la tubería de drenado.
- Limpieza del aspa del motor condensador y turbina de evaporador.
- Limpieza de filtros de aire.
- Verificación de fugas.
- Limpieza de turbina del evaporador.
- Toma de temperatura de inyección de aire como de retorno.
- Verificar que la tubería de interconexión se encuentre bien aislada.
- Limpieza de carcasa y salidas.
- hoja de vida donde consta las características del modelo y su estado con soporte fotográfico.

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

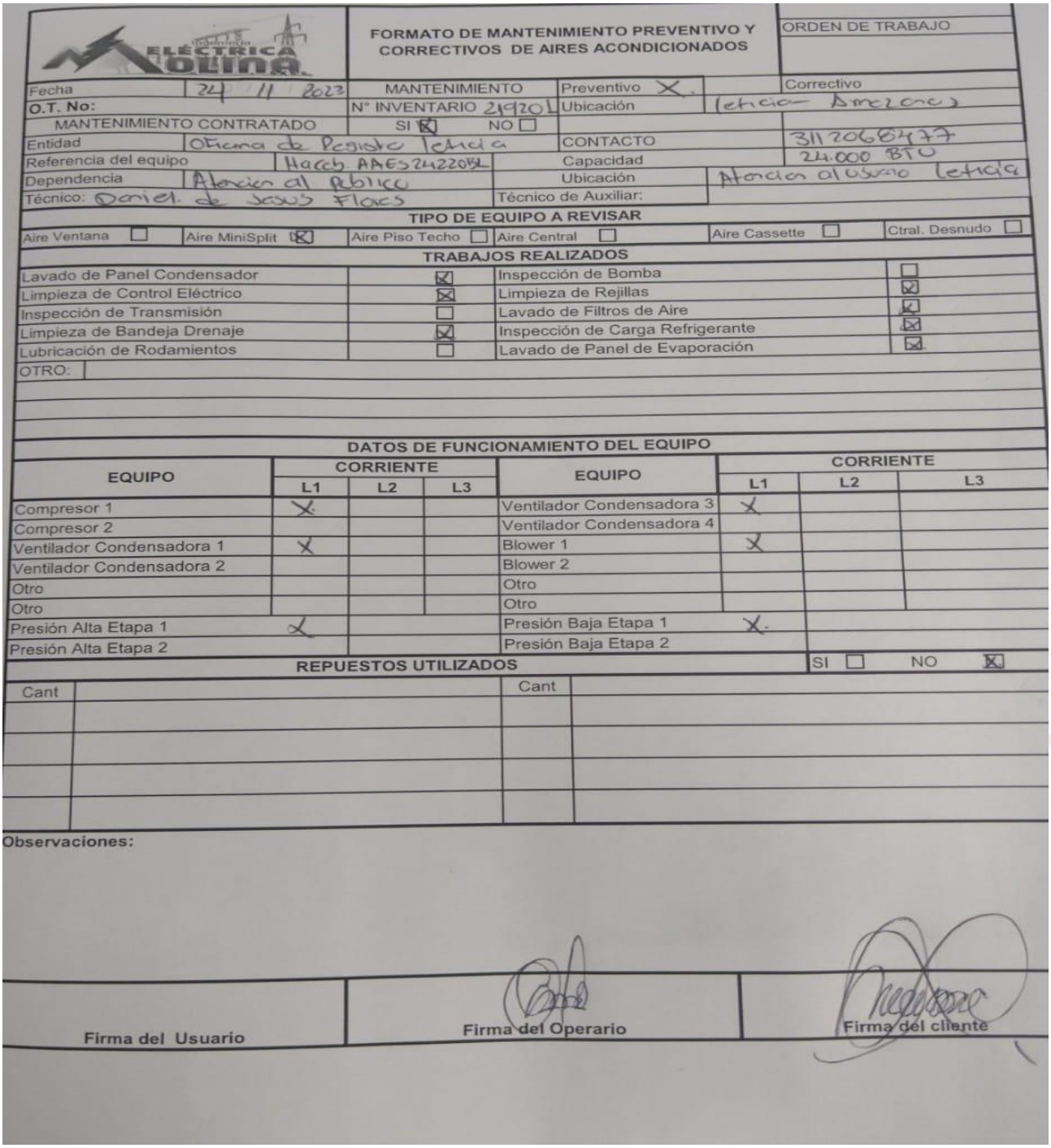
ANEXO REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL EQUIPO INTERVENIDO







Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.



FORMATO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVOS DE AIRES ACONDICIONADOS

ORDEN DE TRABAJO

Fecha	24 / 11 / 2023	MANTENIMIENTO	Preventivo X		Correctivo
O.T. No:		N° INVENTARIO 219201	Ubicación	Leticia Amazonas	
MANTENIMIENTO CONTRATADO		SI ☒ NO ☐			
Entidad	Oficina de Registro Leticia		CONTACTO	3112066477	
Referencia del equipo	Haceb AAES242208L		Capacidad	24.000 BTU	
Dependencia	Atencion al Publico		Ubicación	Atencion al usuario Leticia	
Técnico:	Daniel de Jesus Flores		Técnico de Auxiliar:		

TIPO DE EQUIPO A REVISAR

Aire Ventana ☐	Aire MiniSplit ☒	Aire Piso Techo ☐	Aire Central ☐	Aire Cassette ☐	Ctral. Desnudo ☐

TRABAJOS REALIZADOS

Lavado de Panel Condensador	☒	Inspección de Bomba	☐
Limpieza de Control Eléctrico	☒	Limpieza de Rejillas	☒
Inspección de Transmisión	☐	Lavado de Filtros de Aire	☒
Limpieza de Bandeja Drenaje	☒	Inspección de Carga Refrigerante	☒
Lubricación de Rodamientos	☐	Lavado de Panel de Evaporación	☒
OTRO:			

DATOS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

EQUIPO	CORRIENTE L1	L2	L3	EQUIPO	CORRIENTE L1	L2	L3
Compresor 1	X			Ventilador Condensadora 3	X		
Compresor 2				Ventilador Condensadora 4			
Ventilador Condensadora 1	X			Blower 1	X		
Ventilador Condensadora 2				Blower 2			
Otro				Otro			
Otro				Otro			
Presión Alta Etapa 1	X			Presión Baja Etapa 1	X		
Presión Alta Etapa 2				Presión Baja Etapa 2			

REPUESTOS UTILIZADOS SI ☐ NO ☒

Cant		Cant	

Observaciones:

Firma del Usuario	Firma del Operario	Firma del cliente

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

ESPECIFIICACIONES

Equipos en los cuales se realizo el mantenimiento : **Atecion al usuario 2** se procede a realizar mantenimiento preventivo del equipo aire de 12000 btu marca MIDEA se encuentra funcionando normalmente.

Referencia de equipo 219201

TRABAJOS REALIZADOS

El departamento tecnico una vez realizada la revisión de los diversos mecananismos de los equipos procedio a .

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

- Revisión de la alimentación eléctrica (toma de voltaje) antes y después del mantenimiento.
- Verificación de los capacitores y componentes eléctricos como sensores y conexiones.
- Verificación del amperaje de consumo, antes y después del mantenimiento.
- Limpieza de tablero de control. (revisión de bornes y conexiones).
- Lubricación y limpieza de los motores. .
- Limpieza de serpentín del evaporador y del serpentín del condensador.
- Limpieza de charola de condensados, así como de la tubería de drenado.
- Limpieza del aspa del motor condensador y turbina de evaporador.
- Limpieza de filtros de aire.
- Verificación de fugas.
- Limpieza de turbina del evaporador.
- Toma de temperatura de inyección de aire como de retorno.
- Verificar que la tubería de interconexión se encuentre bien aislada.
- Limpieza de carcasa y salidas.
- hoja de vida donde consta las características del modelo y su estado con soporte fotográfico.

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

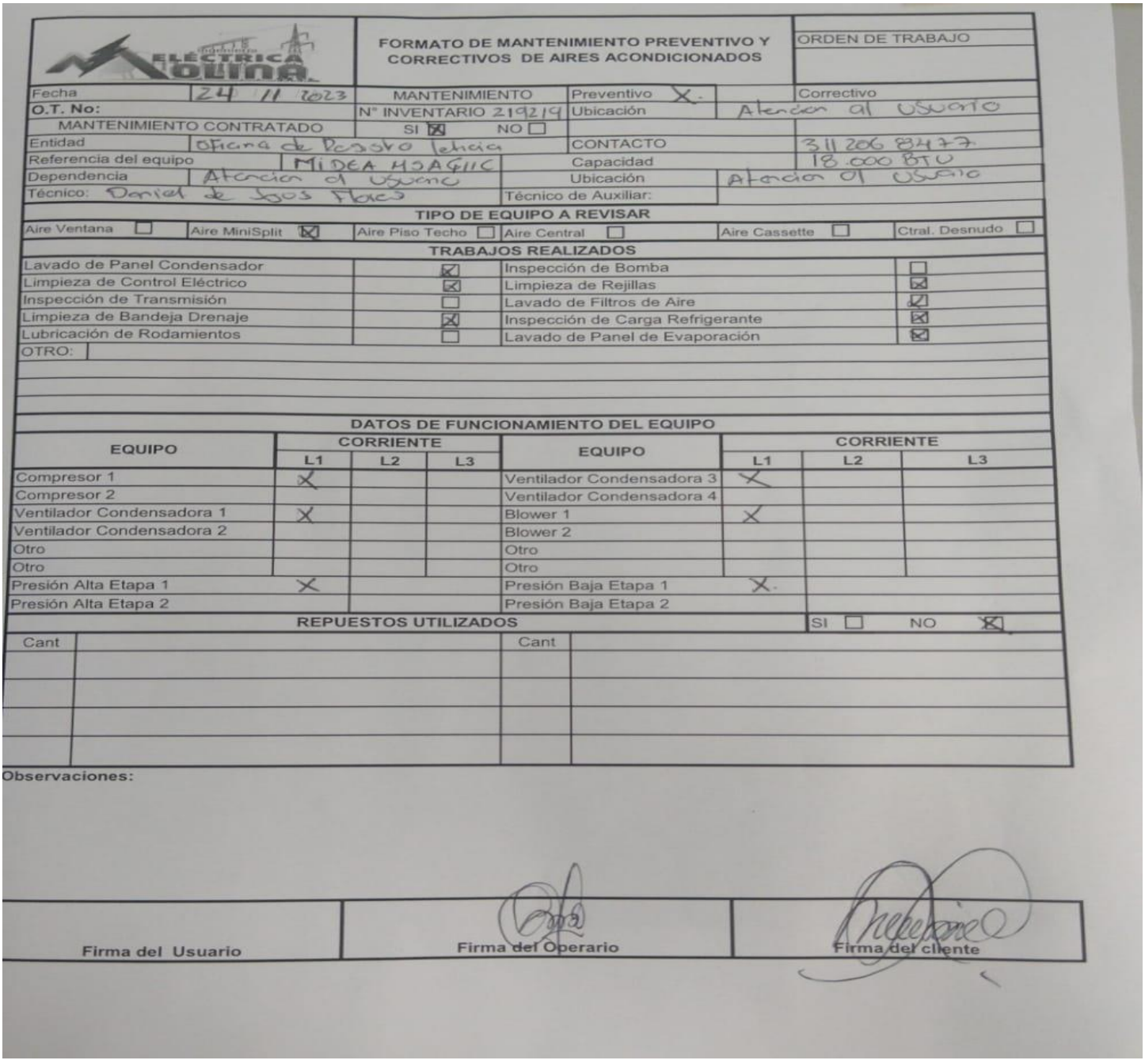
ANEXO REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL EQUIPO INTERVENIDO







Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.



FORMATO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVOS DE AIRES ACONDICIONADOS

ORDEN DE TRABAJO

Fecha	24 / 11 / 2023	MANTENIMIENTO	Preventivo X		Correctivo
O.T. No:		N° INVENTARIO 219219	Ubicación	Atención al Usuario	
MANTENIMIENTO CONTRATADO		SI ☒ NO ☐			
Entidad	Oficina de Registro Telhaia		CONTACTO	311 206 8477	
Referencia del equipo	MIDEA M3AGIIC		Capacidad	18.000 BTU	
Dependencia	Atención al Usuario		Ubicación	Atención al Usuario	
Técnico:	Daniel de Jesus Flores		Técnico de Auxiliar:		

TIPO DE EQUIPO A REVISAR

Aire Ventana ☐	Aire MiniSplit ☒	Aire Piso Techo ☐	Aire Central ☐	Aire Cassette ☐	Ctral. Desnudo ☐

TRABAJOS REALIZADOS

Lavado de Panel Condensador	☒	Inspección de Bomba	☐
Limpieza de Control Eléctrico	☒	Limpieza de Rejillas	☒
Inspección de Transmisión	☐	Lavado de Filtros de Aire	☒
Limpieza de Bandeja Drenaje	☒	Inspección de Carga Refrigerante	☒
Lubricación de Rodamientos	☐	Lavado de Panel de Evaporación	☒

OTRO:

DATOS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

EQUIPO	CORRIENTE L1	L2	L3	EQUIPO	CORRIENTE L1	L2	L3
Compresor 1	X			Ventilador Condensadora 3	X		
Compresor 2				Ventilador Condensadora 4			
Ventilador Condensadora 1	X			Blower 1	X		
Ventilador Condensadora 2				Blower 2			
Otro				Otro			
Otro				Otro			
Presión Alta Etapa 1	X			Presión Baja Etapa 1	X		
Presión Alta Etapa 2				Presión Baja Etapa 2			

REPUESTOS UTILIZADOS SI ☐ NO ☒

Cant		Cant	

Observaciones:

Firma del Usuario	Firma del Operario	Firma del cliente

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

ESPECIFIICACIONES

Equipos en los cuales se realizo el mantenimiento : **Despacho** se procede a realizar mantenimiento preventivo del equipo aire de 12000 btu marca midea se encuentra funcionando normalmente.

Referencia de equipo 219222

TRABAJOS REALIZADOS

El departamento tecnico una vez realizada la revisión de los diversos mecananismos de los equipos procedio a .

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

- Revisión de la alimentación eléctrica (toma de voltaje) antes y después del mantenimiento.
- Verificación de los capacitores y componentes eléctricos como sensores y conexiones.
- Verificación del amperaje de consumo, antes y después del mantenimiento.
- Limpieza de tablero de control. (revisión de bornes y conexiones).
- Lubricación y limpieza de los motores. .
- Limpieza de serpentín del evaporador y del serpentín del condensador.
- Limpieza de charola de condensados, así como de la tubería de drenado.
- Limpieza del aspa del motor condensador y turbina de evaporador.
- Limpieza de filtros de aire.
- Verificación de fugas.
- Limpieza de turbina del evaporador.
- Toma de temperatura de inyección de aire como de retorno.
- Verificar que la tubería de interconexión se encuentre bien aislada.
- Limpieza de carcasa y salidas.

hoja de vida donde consta las características del modelo y su estado con soporte fotográfico

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

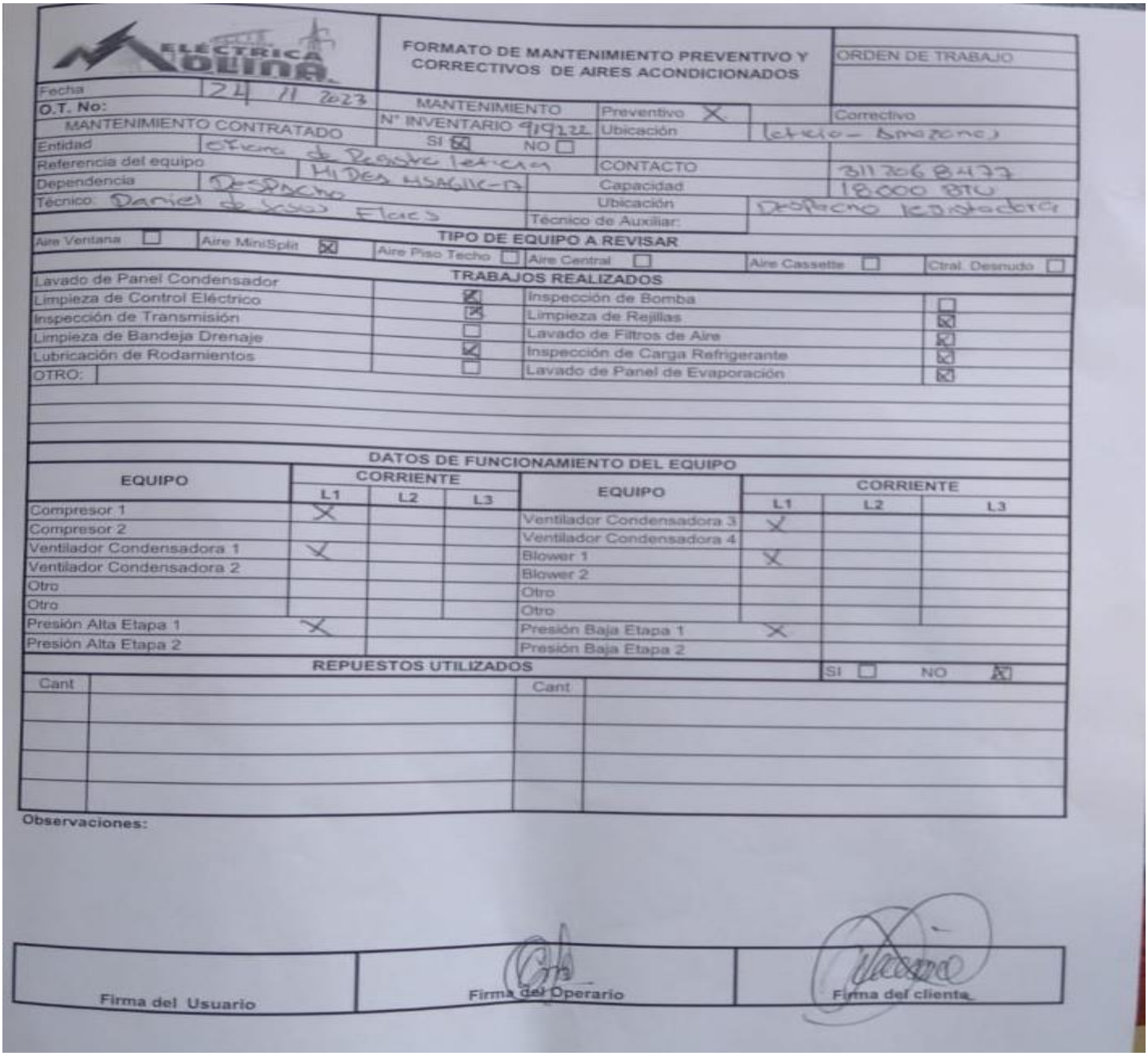
ANEXO REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL EQUIPO INTERVENIDO







Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.



ELÉCTRICA MOLINA

FORMATO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVOS DE AIRES ACONDICIONADOS

ORDEN DE TRABAJO

Fecha	24 11 2023	MANTENIMIENTO	Preventivo X		Correctivo
O.T. No:		N° INVENTARIO 919222	Ubicación	Cefetio - Amazonas	
MANTENIMIENTO CONTRATADO		SI X NO			
Entidad	Efima de Pasivo Laboral		CONTACTO		3112068477
Referencia del equipo	HI DES HSAGIIC-D		Capacidad		18000 BTU
Dependencia	DESPACHO		Ubicación		Despacho Ed Intendencia
Técnico:	Daniel de Jesus Flores		Técnico de Auxiliar:		

TIPO DE EQUIPO A REVISAR

Aire Ventana ☐ | Aire MiniSplit ☒ | Aire Piso Techo ☐ | Aire Central ☐ | Aire Cassette ☐ | Ctral. Desnudo ☐

TRABAJOS REALIZADOS

Lavado de Panel Condensador	X	Inspección de Bomba	☐
Limpieza de Control Eléctrico	X	Limpieza de Rejillas	X
Inspección de Transmisión	☐	Lavado de Filtros de Aire	X
Limpieza de Bandeja Drenaje	X	Inspección de Carga Refrigerante	X
Lubricación de Rodamientos	☐	Lavado de Panel de Evaporación	X
OTRO:			

DATOS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

EQUIPO	CORRIENTE L1	L2	L3	EQUIPO	CORRIENTE L1	L2	L3
Compresor 1	X			Ventilador Condensadora 3	X		
Compresor 2				Ventilador Condensadora 4			
Ventilador Condensadora 1	X			Blower 1	X		
Ventilador Condensadora 2				Blower 2			
Otro				Otro			
Otro				Otro			
Presión Alta Etapa 1	X			Presión Baja Etapa 1	X		
Presión Alta Etapa 2				Presión Baja Etapa 2			

REPUESTOS UTILIZADOS SI ☐ NO ☒

Cant		Cant	

Observaciones:

Firma del Usuario	Firma del Operario	Firma del cliente

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

ESPECIFIICACIONES

Equipos en los cuales se realizo el mantenimiento : **SECRETARIA** se procede a realizar mantenimiento preventivo del equipo aire de 12000 btu marca HACEB se encuentra funcionando normalmente.

Referencia de equipo 219198

TRABAJOS REALIZADOS

El departamento tecnico una vez realizada la revisión de los diversos mecananismos de los equipos procedio a .

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

- Revisión de la alimentación eléctrica (toma de voltaje) antes y después del mantenimiento.
- Verificación de los capacitores y componentes eléctricos como sensores y conexiones.
- Verificación del amperaje de consumo, antes y después del mantenimiento.
- Limpieza de tablero de control. (revisión de bornes y conexiones).
- Lubricación y limpieza de los motores. .
- Limpieza de serpentín del evaporador y del serpentín del condensador.
- Limpieza de charola de condensados, así como de la tubería de drenado.
- Limpieza del aspa del motor condensador y turbina de evaporador.
- Limpieza de filtros de aire.
- Verificación de fugas.
- Limpieza de turbina del evaporador.
- Toma de temperatura de inyección de aire como de retorno.
- Verificar que la tubería de interconexión se encuentre bien aislada.
- Limpieza de carcasa y salidas.

hoja de vida donde consta las características del modelo y su estado con soporte fotográfico

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

ANEXO REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL EQUIPO INTERVENIDO

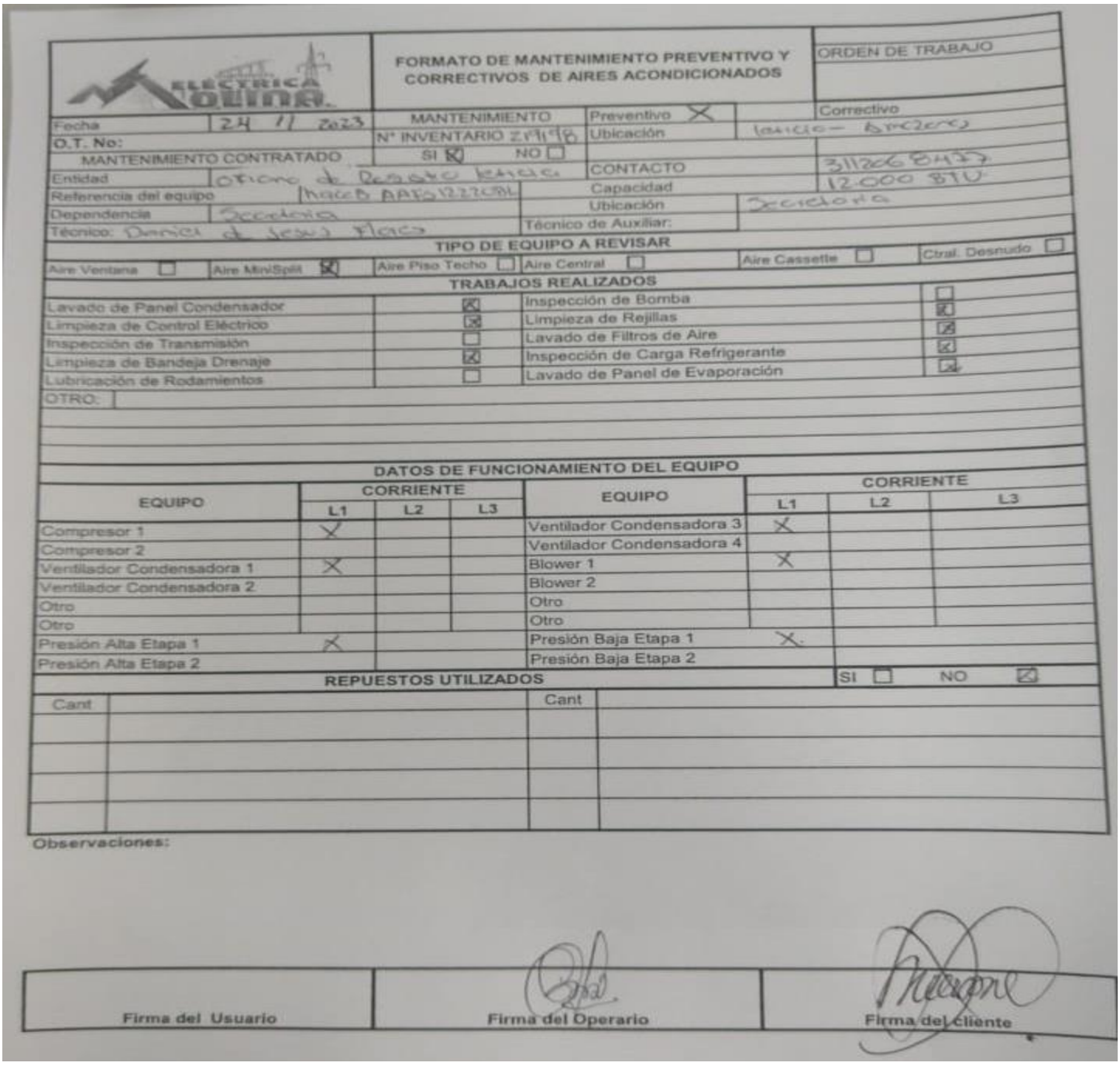




Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.



Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.



FORMATO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVOS DE AIRES ACONDICIONADOS

ORDEN DE TRABAJO

Fecha	24 / 11 / 2023	MANTENIMIENTO	Preventivo X		Correctivo
O.T. No:		N° INVENTARIO	Ubicación	Barrio - Bracero	
MANTENIMIENTO CONTRATADO		SI X NO			
Entidad	Oficina de Recaudo Bracero		CONTACTO	3112668477	
Referencia del equipo	Haceb AAFS12270BL		Capacidad	12.000 BTU	
Dependencia	Secretaria		Ubicación	Secretaria	
Técnico:	Darwin de Jesus Florez		Técnico de Auxiliar:		

TIPO DE EQUIPO A REVISAR

Aire Ventana ☐	Aire MiniSplit ☒	Aire Piso Techo ☐	Aire Central ☐	Aire Cassette ☐	Ctral. Desnudo ☐

TRABAJOS REALIZADOS

Lavado de Panel Condensador	☒	Inspección de Bomba	☐
Limpieza de Control Eléctrico	☒	Limpieza de Rejillas	☒
Inspección de Transmisión	☐	Lavado de Filtros de Aire	☒
Limpieza de Bandeja Drenaje	☒	Inspección de Carga Refrigerante	☒
Lubricación de Rodamientos	☐	Lavado de Panel de Evaporación	☒

OTRO:

DATOS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

EQUIPO	CORRIENTE L1	L2	L3	EQUIPO	CORRIENTE L1	L2	L3
Compresor 1	X			Ventilador Condensadora 3	X		
Compresor 2				Ventilador Condensadora 4			
Ventilador Condensadora 1	X			Blower 1	X		
Ventilador Condensadora 2				Blower 2			
Otro				Otro			
Otro				Otro			
Presión Alta Etapa 1	X			Presión Baja Etapa 1	X		
Presión Alta Etapa 2				Presión Baja Etapa 2			

REPUESTOS UTILIZADOS SI ☐ NO ☒

Cant		Cant	

Observaciones:

Firma del Usuario	Firma del Operario	Firma del Cliente

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

ESPECIFIICACIONES

Equipos en los cuales se realizo el mantenimiento : **CENTRO DE COMPUTO** se procede a realizar mantenimiento preventivo del equipo aire de 12000 btu marca MIDEA se encuentra funcionando normalmente.

Referencia de equipo 219221

TRABAJOS REALIZADOS

El departamento tecnico una vez realizada la revisión de los diversos mecananismos de los equipos procedio a .

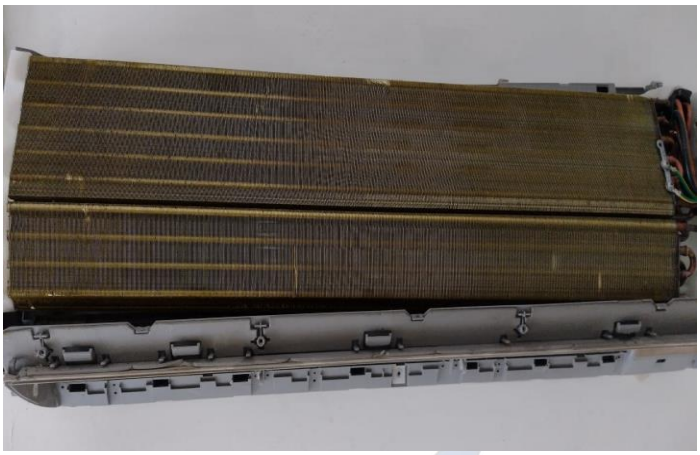
MANTENIMIENTO PREVENTIVO

- Revisión de la alimentación eléctrica (toma de voltaje) antes y después del mantenimiento.
- Verificación de los capacitores y componentes eléctricos como sensores y conexiones.
- Verificación del amperaje de consumo, antes y después del mantenimiento.
- Limpieza de tablero de control. (revisión de bornes y conexiones).
- Lubricación y limpieza de los motores. .
- Limpieza de serpentín del evaporador y del serpentín del condensador.
- Limpieza de charola de condensados, así como de la tubería de drenado.
- Limpieza del aspa del motor condensador y turbina de evaporador.
- Limpieza de filtros de aire.
- Verificación de fugas.
- Limpieza de turbina del evaporador.
- Toma de temperatura de inyección de aire como de retorno.
- Verificar que la tubería de interconexión se encuentre bien aislada.
- Limpieza de carcasa y salidas.

hoja de vida donde consta las características del modelo y su estado con soporte fotográfico

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

ANEXO REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL EQUIPO INTERVENIDO

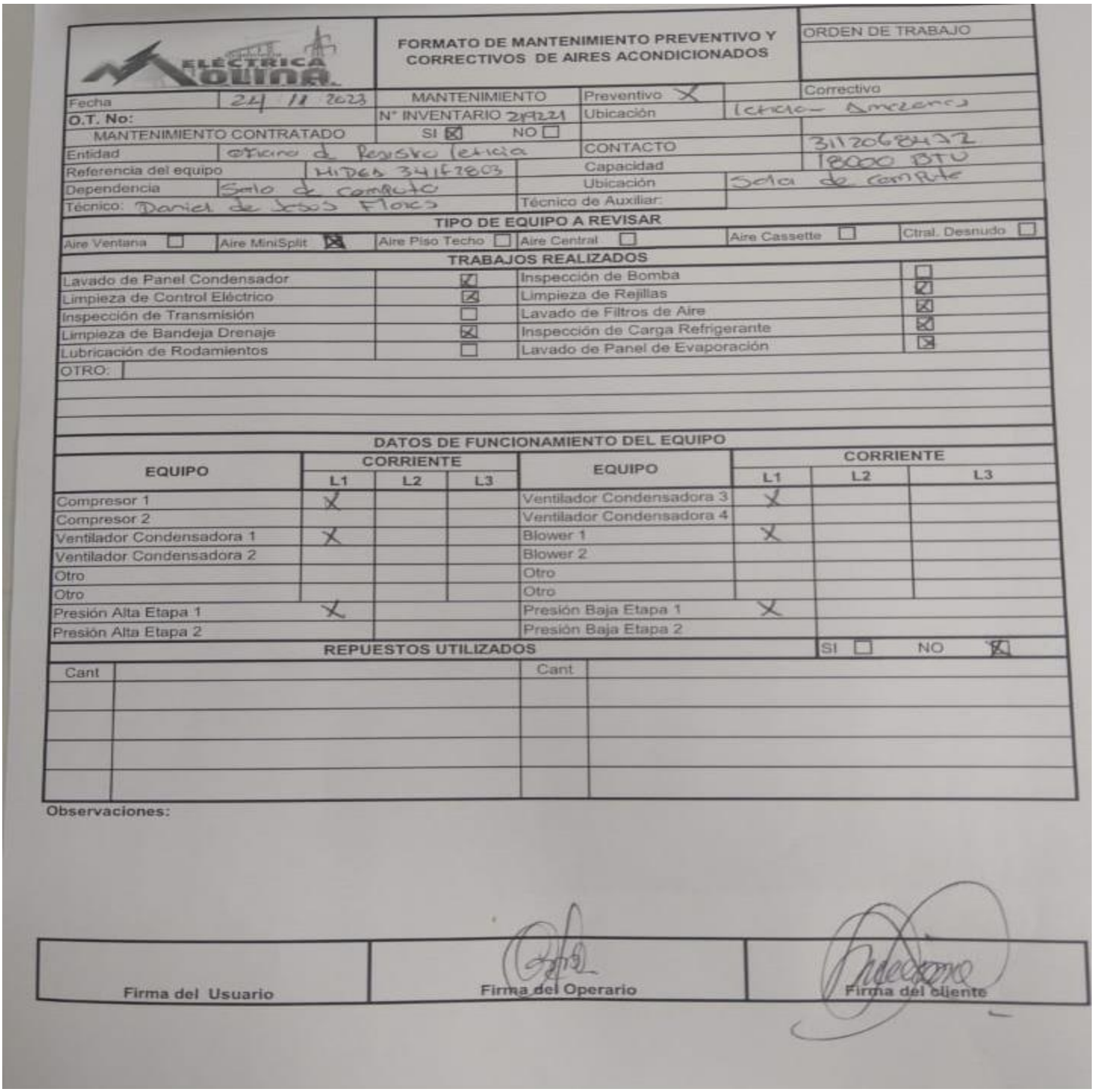








Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.



FORMATO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVOS DE AIRES ACONDICIONADOS

ORDEN DE TRABAJO

Fecha	24 / 11 / 2023	MANTENIMIENTO	Preventivo X		Correctivo
O.T. No:		N° INVENTARIO 219221	Ubicación	Teticia- Amazonas	
MANTENIMIENTO CONTRATADO		SI ☒ NO ☐			
Entidad	Oficina de Registro Teticia		CONTACTO	3112068472	
Referencia del equipo	MIDEA 34IF2603		Capacidad	18000 BTU	
Dependencia	Salon de computo		Ubicación	Salon de computo	
Técnico:	Daniel de Jesus Flores		Técnico de Auxiliar:		

TIPO DE EQUIPO A REVISAR

Aire Ventana ☐	Aire MiniSplit ☒	Aire Piso Techo ☐	Aire Central ☐	Aire Cassette ☐	Ctral. Desnudo ☐

TRABAJOS REALIZADOS

Lavado de Panel Condensador	☑	Inspección de Bomba	☐
Limpieza de Control Eléctrico	☒	Limpieza de Rejillas	☑
Inspección de Transmisión	☐	Lavado de Filtros de Aire	☒
Limpieza de Bandeja Drenaje	☒	Inspección de Carga Refrigerante	☑
Lubricación de Rodamientos	☐	Lavado de Panel de Evaporación	☒

OTRO:

DATOS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

EQUIPO	CORRIENTE L1	L2	L3	EQUIPO	CORRIENTE L1	L2	L3
Compresor 1	X			Ventilador Condensadora 3	X		
Compresor 2				Ventilador Condensadora 4			
Ventilador Condensadora 1	X			Blower 1	X		
Ventilador Condensadora 2				Blower 2			
Otro				Otro			
Otro				Otro			
Presión Alta Etapa 1	X			Presión Baja Etapa 1	X		
Presión Alta Etapa 2				Presión Baja Etapa 2			

REPUESTOS UTILIZADOS SI ☐ NO ☒

Cant		Cant	

Observaciones:

Firma del Usuario	Firma del Operario	Firma del cliente

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

ESPECIFIICACIONES

Equipos en los cuales se realizo el mantenimiento : **ALMACEN** se procede a realizar mantenimiento preventivo del equipo aire de 12000 btu marca 7 TECH se encuentra funcionando normalmente.

Referencia de equipo 219220

TRABAJOS REALIZADOS

El departamento tecnico una vez realizada la revisión de los diversos mecananismos de los equipos procedio a .

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

- Revisión de la alimentación eléctrica (toma de voltaje) antes y después del mantenimiento.
- Verificación de los capacitores y componentes eléctricos como sensores y conexiones.
- Verificación del amperaje de consumo, antes y después del mantenimiento.
- Limpieza de tablero de control. (revisión de bornes y conexiones).
- Lubricación y limpieza de los motores. .
- Limpieza de serpentín del evaporador y del serpentín del condensador.
- Limpieza de charola de condensados, así como de la tubería de drenado.
- Limpieza del aspa del motor condensador y turbina de evaporador.
- Limpieza de filtros de aire.
- Verificación de fugas.
- Limpieza de turbina del evaporador.
- Toma de temperatura de inyección de aire como de retorno.
- Verificar que la tubería de interconexión se encuentre bien aislada.
- Limpieza de carcasa y salidas.

hoja de vida donde consta las características del modelo y su estado con soporte fotográfico

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

ANEXO REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL EQUIPO INTERVENIDO

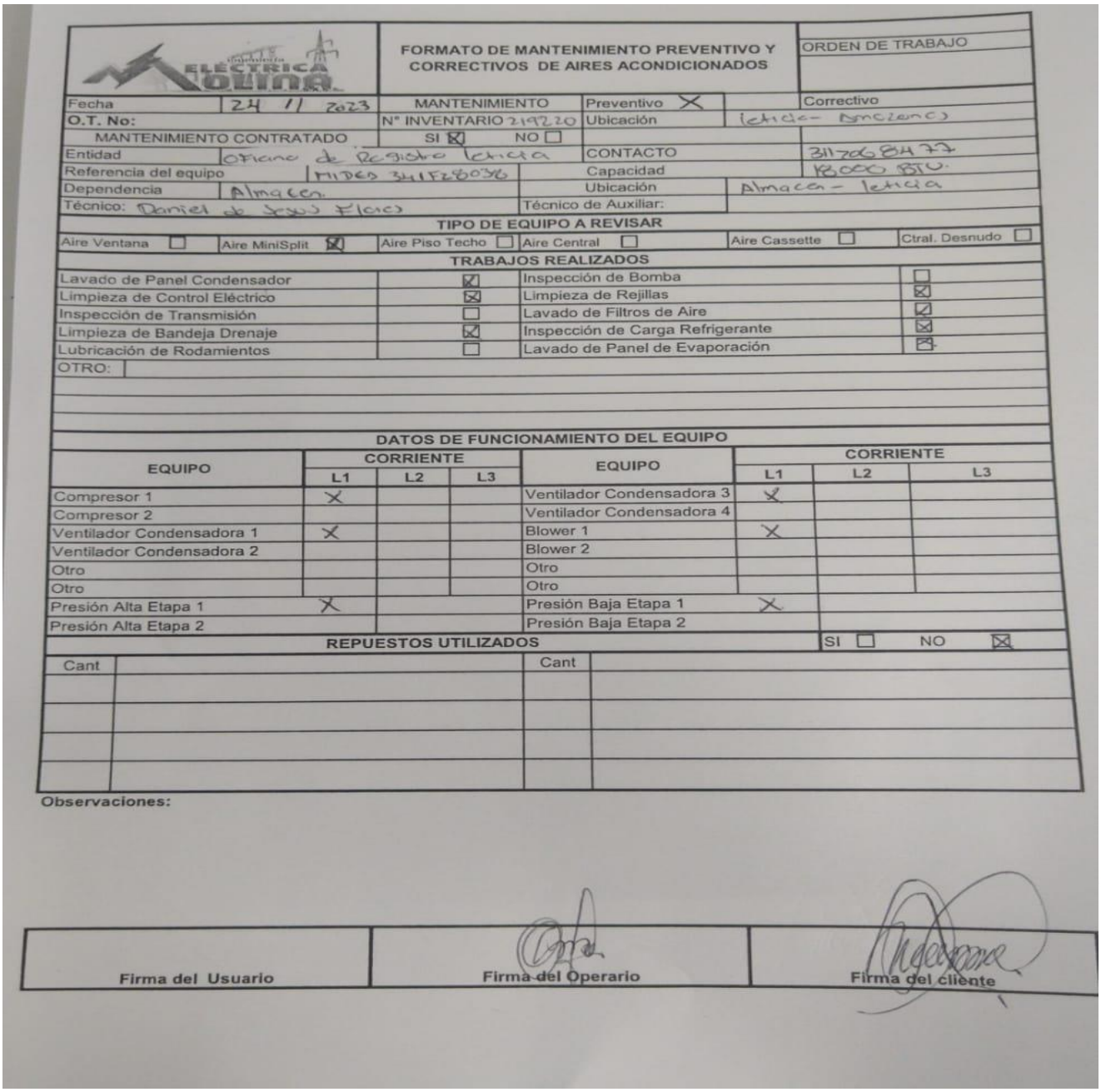








Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.



FORMATO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVOS DE AIRES ACONDICIONADOS

ORDEN DE TRABAJO

Fecha	24 / 11 / 2023	MANTENIMIENTO	Preventivo X		Correctivo
O.T. No:		N° INVENTARIO 219220	Ubicación	Leticia - Amazonas	
MANTENIMIENTO CONTRATADO		SI X NO ☐			
Entidad	Oficina de Registro Leticia		CONTACTO	3170684477	
Referencia del equipo	MIDEA 3MIFZ80036		Capacidad	18000 BTU	
Dependencia	Almacen		Ubicación	Almacen - Leticia	
Técnico:	Daniel de Jesus Florez		Técnico de Auxiliar:		

TIPO DE EQUIPO A REVISAR

Aire Ventana ☐	Aire MiniSplit X	Aire Piso Techo ☐	Aire Central ☐	Aire Cassette ☐	Ctral. Desnudo ☐

TRABAJOS REALIZADOS

Lavado de Panel Condensador	X	Inspección de Bomba	☐
Limpieza de Control Eléctrico	X	Limpieza de Rejillas	X
Inspección de Transmisión	☐	Lavado de Filtros de Aire	X
Limpieza de Bandeja Drenaje	X	Inspección de Carga Refrigerante	X
Lubricación de Rodamientos	☐	Lavado de Panel de Evaporación	X

OTRO:

DATOS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

EQUIPO	CORRIENTE L1	L2	L3	EQUIPO	CORRIENTE L1	L2	L3
Compresor 1	X			Ventilador Condensadora 3	X		
Compresor 2				Ventilador Condensadora 4			
Ventilador Condensadora 1	X			Blower 1	X		
Ventilador Condensadora 2				Blower 2			
Otro				Otro			
Otro				Otro			
Presión Alta Etapa 1	X			Presión Baja Etapa 1	X		
Presión Alta Etapa 2				Presión Baja Etapa 2			

REPUESTOS UTILIZADOS SI ☐ NO X

Cant		Cant	

Observaciones:

Firma del Usuario	Firma del Operario	Firma del cliente

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

ESPECIFIICACIONES

Equipos en los cuales se realizo el mantenimiento : **ARCHIVO 1** se procede a realizar mantenimiento preventivo del equipo aire de 12000 btu marca 7 TECH se encuentra funcionando normalmente.

Referencia de equipo 219217

TRABAJOS REALIZADOS

El departamento tecnico una vez realizada la revisión de los diversos mecananismos de los equipos procedio a .

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

- Revisión de la alimentación eléctrica (toma de voltaje) antes y después del mantenimiento.
- Verificación de los capacitores y componentes eléctricos como sensores y conexiones.
- Verificación del amperaje de consumo, antes y después del mantenimiento.
- Limpieza de tablero de control. (revisión de bornes y conexiones).
- Lubricación y limpieza de los motores. .
- Limpieza de serpentín del evaporador y del serpentín del condensador.
- Limpieza de charola de condensados, así como de la tubería de drenado.
- Limpieza del aspa del motor condensador y turbina de evaporador.
- Limpieza de filtros de aire.
- Verificación de fugas.
- Limpieza de turbina del evaporador.
- Toma de temperatura de inyección de aire como de retorno.
- Verificar que la tubería de interconexión se encuentre bien aislada.
- Limpieza de carcasa y salidas.

hoja de vida donde consta las características del modelo y su estado con soporte fotográfico

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

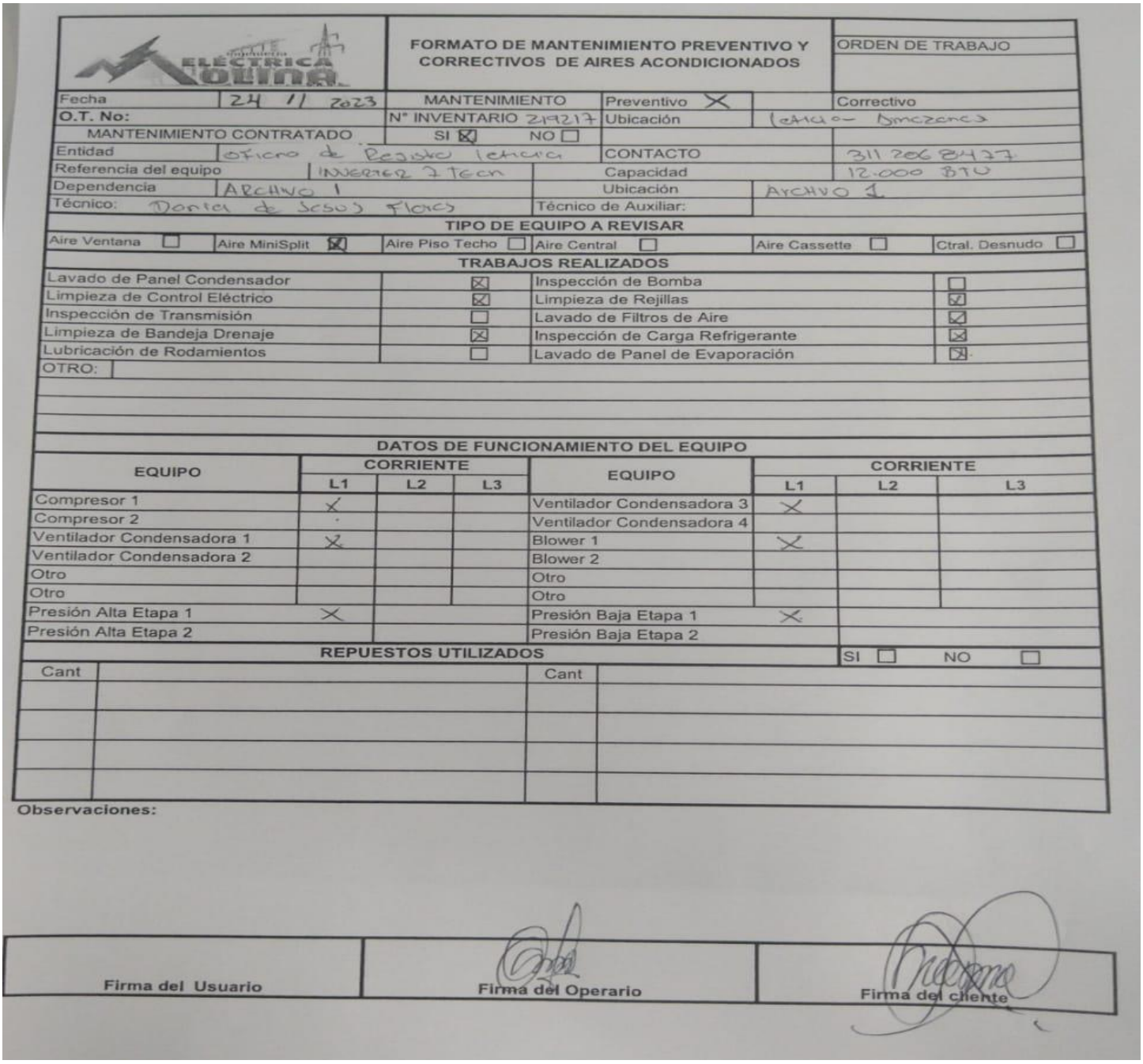
ANEXO REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL EQUIPO INTERVENIDO







Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.



FORMATO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVOS DE AIRES ACONDICIONADOS

ORDEN DE TRABAJO

Fecha	24 / 11 / 2023	MANTENIMIENTO	Preventivo X		Correctivo
O.T. No:		N° INVENTARIO 219217	Ubicación	Cancha - Almacen	
MANTENIMIENTO CONTRATADO		SI X NO			
Entidad	Oficina de Registro Tecnica		CONTACTO	311 206 8427	
Referencia del equipo	INVERTER 1 Ton		Capacidad	12.000 BTU	
Dependencia	ARCHIVO 1		Ubicación	ARCHIVO 1	
Técnico:	Daniel de Jesus Flores		Técnico de Auxiliar:		

TIPO DE EQUIPO A REVISAR

Aire Ventana ☐	Aire MiniSplit ☒	Aire Piso Techo ☐	Aire Central ☐	Aire Cassette ☐	Ctral. Desnudo ☐

TRABAJOS REALIZADOS

Lavado de Panel Condensador	☒	Inspección de Bomba	☐
Limpieza de Control Eléctrico	☒	Limpieza de Rejillas	☑
Inspección de Transmisión	☐	Lavado de Filtros de Aire	☑
Limpieza de Bandeja Drenaje	☒	Inspección de Carga Refrigerante	☒
Lubricación de Rodamientos	☐	Lavado de Panel de Evaporación	☒

OTRO:

DATOS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

EQUIPO	CORRIENTE L1	L2	L3	EQUIPO	CORRIENTE L1	L2	L3
Compresor 1	X			Ventilador Condensadora 3	X		
Compresor 2				Ventilador Condensadora 4			
Ventilador Condensadora 1	X			Blower 1	X		
Ventilador Condensadora 2				Blower 2			
Otro				Otro			
Otro				Otro			
Presión Alta Etapa 1	X			Presión Baja Etapa 1	X		
Presión Alta Etapa 2				Presión Baja Etapa 2			

REPUESTOS UTILIZADOS SI ☐ NO ☐

Cant		Cant	

Observaciones:

Firma del Usuario	Firma del Operario	Firma del cliente

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

ESPECIFICACIONES

Equipos en los cuales se realizo el mantenimiento : **ARCHIVO 2** se procede a realizar mantenimiento preventivo del equipo aire de 12000 btu marca 7 TECH se encuentra funcionando normalmente.

Referencia de equipo 219218

TRABAJOS REALIZADOS

El departamento tecnico una vez realizada la revisión de los diversos mecananismos de los equipos procedio a .

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

- Revisión de la alimentación eléctrica (toma de voltaje) antes y después del mantenimiento.
- Verificación de los capacitores y componentes eléctricos como sensores y conexiones.
- Verificación del amperaje de consumo, antes y después del mantenimiento.
- Limpieza de tablero de control. (revisión de bornes y conexiones).
- Lubricación y limpieza de los motores. .
- Limpieza de serpentín del evaporador y del serpentín del condensador.
- Limpieza de charola de condensados, así como de la tubería de drenado.
- Limpieza del aspa del motor condensador y turbina de evaporador.
- Limpieza de filtros de aire.
- Verificación de fugas.
- Limpieza de turbina del evaporador.
- Toma de temperatura de inyección de aire como de retorno.
- Verificar que la tubería de interconexión se encuentre bien aislada.
- Limpieza de carcasa y salidas.

hoja de vida donde consta las características del modelo y su estado con soporte fotográfico

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

ANEXO REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL EQUIPO INTERVENIDO

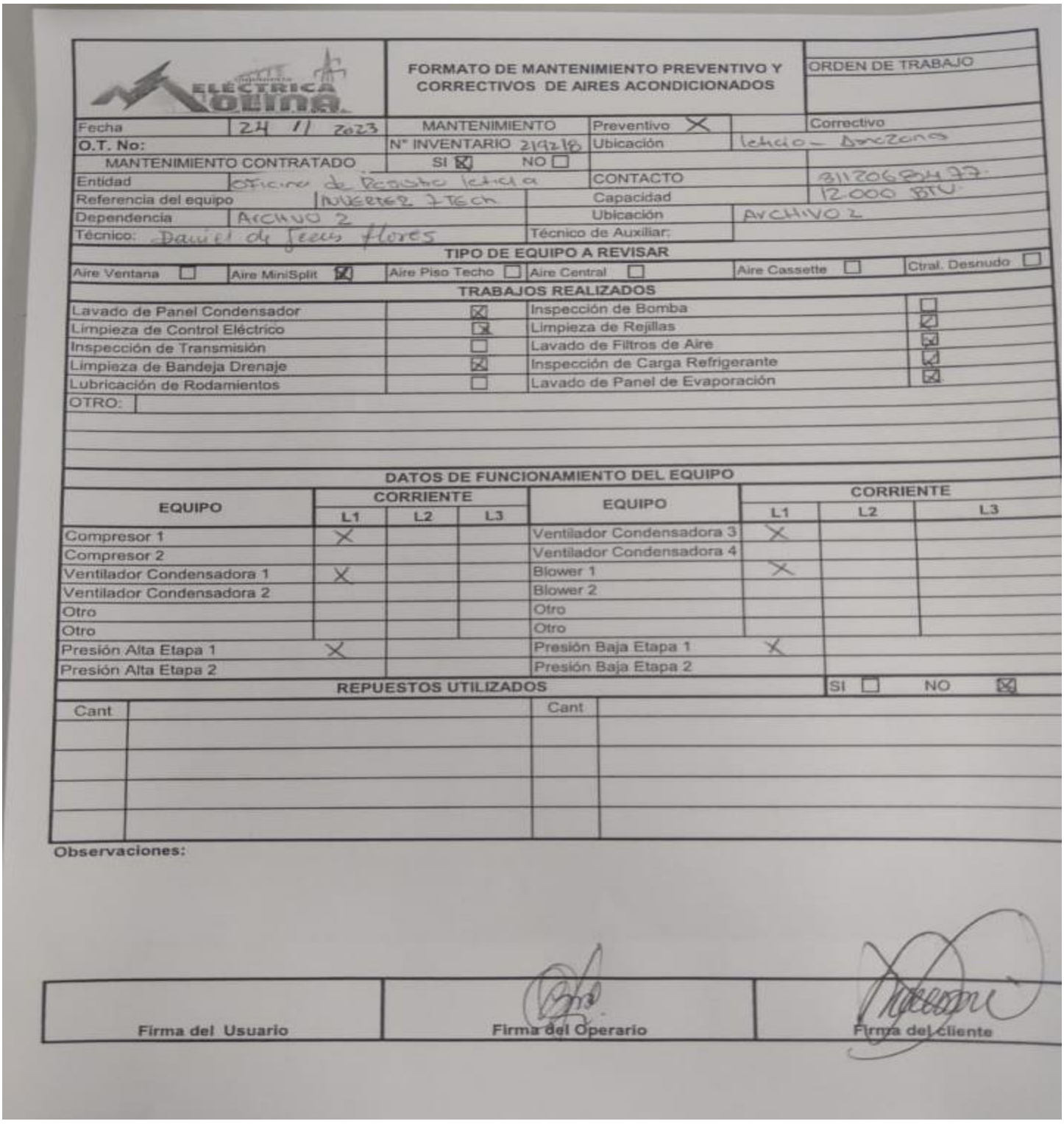




Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.



Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.



FORMATO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVOS DE AIRES ACONDICIONADOS

ORDEN DE TRABAJO

Fecha	24 / 11 / 2023	MANTENIMIENTO	Preventivo X		Correctivo
O.T. No:		N° INVENTARIO 219218	Ubicación	Leticia - Amazonas	
MANTENIMIENTO CONTRATADO		SI X NO			
Entidad	Oficina de Registro Leticia		CONTACTO	3112065247	
Referencia del equipo	INVERTER 2 TECH		Capacidad	12.000 BTU	
Dependencia	ARCHIVO 2		Ubicación	ARCHIVO 2	
Técnico:	Daniel de Jesus Flores		Técnico de Auxiliar:		

TIPO DE EQUIPO A REVISAR

Aire Ventana ☐	Aire MiniSplit X	Aire Piso Techo ☐	Aire Central ☐	Aire Cassette ☐	Ctral. Desnudo ☐

TRABAJOS REALIZADOS

Lavado de Panel Condensador	X	Inspección de Bomba	☐
Limpieza de Control Eléctrico	X	Limpieza de Rejillas	X
Inspección de Transmisión	☐	Lavado de Filtros de Aire	X
Limpieza de Bandeja Drenaje	X	Inspección de Carga Refrigerante	X
Lubricación de Rodamientos	☐	Lavado de Panel de Evaporación	X

OTRO:

DATOS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

EQUIPO	CORRIENTE L1	L2	L3	EQUIPO	CORRIENTE L1	L2	L3
Compresor 1	X			Ventilador Condensadora 3	X		
Compresor 2				Ventilador Condensadora 4			
Ventilador Condensadora 1	X			Blower 1	X		
Ventilador Condensadora 2				Blower 2			
Otro				Otro			
Otro				Otro			
Presión Alta Etapa 1	X			Presión Baja Etapa 1	X		
Presión Alta Etapa 2				Presión Baja Etapa 2			

REPUESTOS UTILIZADOS SI ☐ NO X

Cant		Cant	

Observaciones:

Firma del Usuario	Firma del Operario	Firma del Cliente

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

ESPECIFICACIONES

Equipos en los cuales se realizo el mantenimiento : **ADMINISTRATIVO** se procede a realizar mantenimiento preventivo del equipo aire de 12000 btu marca 7 TECH se encuentra funcionando normalmente.

Referencia de equipo 219216

TRABAJOS REALIZADOS

El departamento tecnico una vez realizada la revisión de los diversos mecananismos de los equipos procedio a .

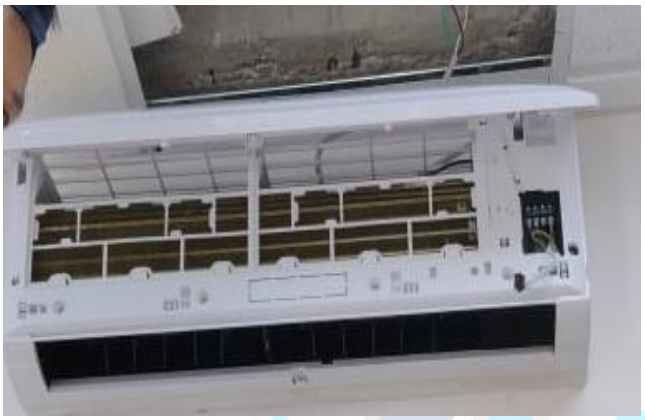
MANTENIMIENTO PREVENTIVO

- Revisión de la alimentación eléctrica (toma de voltaje) antes y después del mantenimiento.
- Verificación de los capacitores y componentes eléctricos como sensores y conexiones.
- Verificación del amperaje de consumo, antes y después del mantenimiento.
- Limpieza de tablero de control. (revisión de bornes y conexiones).
- Lubricación y limpieza de los motores. .
- Limpieza de serpentín del evaporador y del serpentín del condensador.
- Limpieza de charola de condensados, así como de la tubería de drenado.
- Limpieza del aspa del motor condensador y turbina de evaporador.
- Limpieza de filtros de aire.
- Verificación de fugas.
- Limpieza de turbina del evaporador.
- Toma de temperatura de inyección de aire como de retorno.
- Verificar que la tubería de interconexión se encuentre bien aislada.
- Limpieza de carcasa y salidas.

hoja de vida donde consta las características del modelo y su estado con soporte fotográfico

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

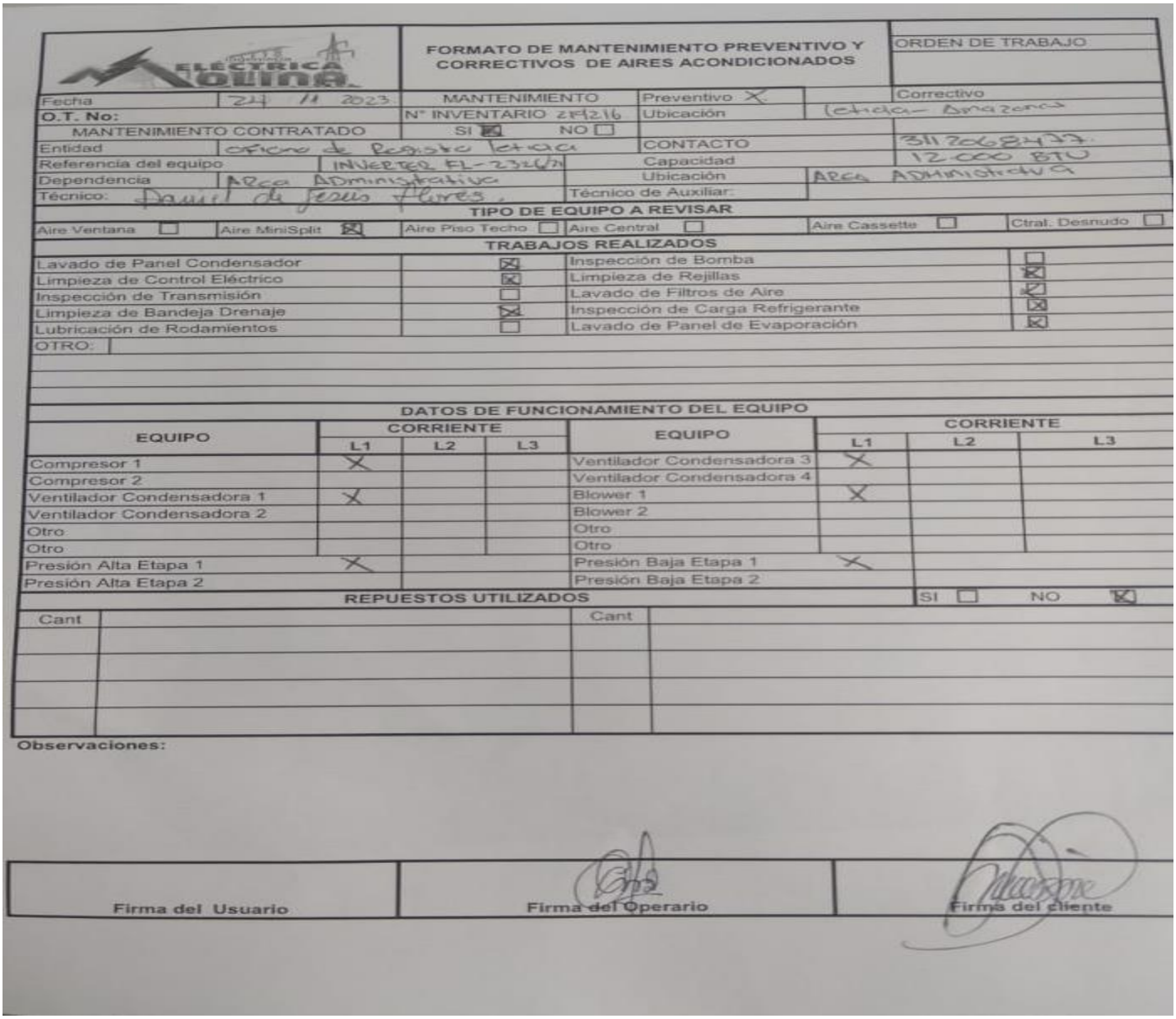
ANEXO REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL EQUIPO INTERVENIDO







Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.



ELÉCTRICA MOLINA

FORMATO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVOS DE AIRES ACONDICIONADOS

ORDEN DE TRABAJO

Fecha	24 / 11 / 2023	MANTENIMIENTO	Preventivo X		Correctivo
O.T. No:		N° INVENTARIO 2F9216	Ubicación	Fetrica – Almacen	
MANTENIMIENTO CONTRATADO		SI X NO			
Entidad	Oficina de Registro Fetrica		CONTACTO		3112068477
Referencia del equipo	INVERTEC EL-2326/21		Capacidad		12.000 BTU
Dependencia	Area Administrativa		Ubicación	Area Administrativa	
Técnico:	Daniel de Jesus Flores.		Técnico de Auxiliar:		

TIPO DE EQUIPO A REVISAR

Aire Ventana	Aire MiniSplit	Aire Piso Techo	Aire Central	Aire Cassette	Ctral. Desnudo
☐	☒	☐	☐	☐	☐

TRABAJOS REALIZADOS

Lavado de Panel Condensador	☒	Inspección de Bomba	☐
Limpieza de Control Eléctrico	☒	Limpieza de Rejillas	☒
Inspección de Transmisión	☐	Lavado de Filtros de Aire	☒
Limpieza de Bandeja Drenaje	☒	Inspección de Carga Refrigerante	☒
Lubricación de Rodamientos	☐	Lavado de Panel de Evaporación	☒

OTRO:

DATOS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

EQUIPO	CORRIENTE L1	L2	L3	EQUIPO	CORRIENTE L1	L2	L3
Compresor 1	X			Ventilador Condensadora 3	X		
Compresor 2				Ventilador Condensadora 4			
Ventilador Condensadora 1	X			Blower 1	X		
Ventilador Condensadora 2				Blower 2			
Otro				Otro			
Otro				Otro			
Presión Alta Etapa 1	X			Presión Baja Etapa 1	X		
Presión Alta Etapa 2				Presión Baja Etapa 2			

REPUESTOS UTILIZADOS SI ☐ NO ☒

Cant		Cant	

Observaciones:

Firma del Usuario	Firma del Operario	Firma del cliente

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

INFORME DE ACTIVIDADES SAN JOSE DEL GUAVIARE

ESPECIFIICACIONES

Equipos en los cuales se realizo el mantenimiento **:** ***Cuarto de sistema*** *Se le aplico carga de gas porque se encntraba en baja presión.*

Referencia de equipo: 7116Ilu1-2-12410

TRABAJOS REALIZADOS

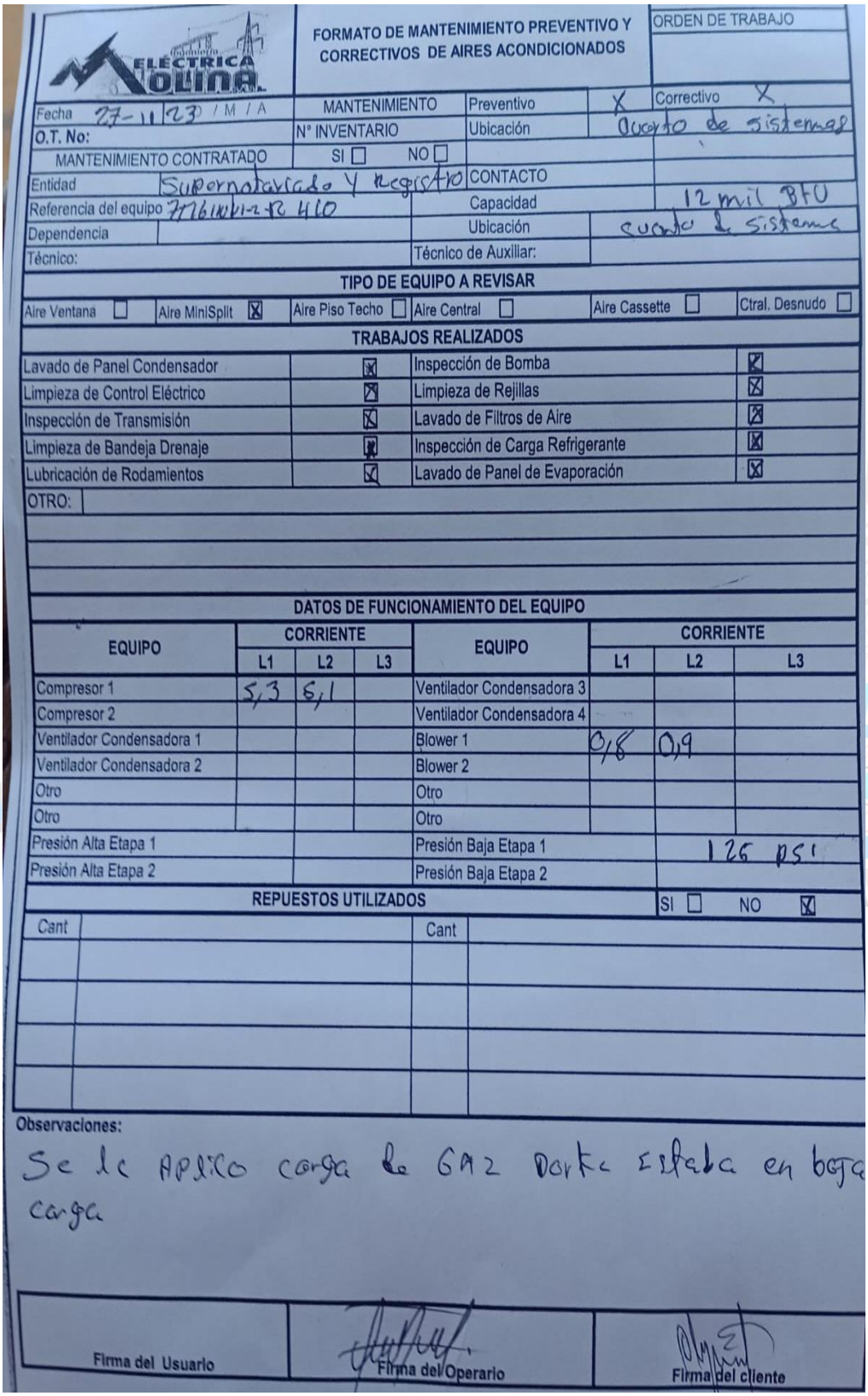
El departamento tecnico una vez realizada la revisión de los diversos mecananismos de los equipos procedio a .

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

- Revisión de la alimentación eléctrica (toma de voltaje) antes y después del mantenimiento.
- Verificación de los capacitores y componentes eléctricos como sensores y conexiones.
- Verificación del amperaje de consumo, antes y después del mantenimiento.
- Limpieza de tablero de control. (revisión de bornes y conexiones).
- Lubricación y limpieza de los motores. .
- Limpieza de serpentín del evaporador y del serpentín del condensador.
- Limpieza de charola de condensados, así como de la tubería de drenado.
- Limpieza del aspa del motor condensador y turbina de evaporador.
- Limpieza de filtros de aire.
- Verificación de fugas.
- Limpieza de turbina del evaporador.
- Toma de temperatura de inyección de aire como de retorno.
- Verificar que la tubería de interconexión se encuentre bien aislada.
- Limpieza de carcasa y salidas.
- hoja de vida donde consta las características del modelo y su estado con soporte fotográfico.

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.



FORMATO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVOS DE AIRES ACONDICIONADOS

ORDEN DE TRABAJO

Fecha 27-11-23 / M / A	MANTENIMIENTO	Preventivo	X	Correctivo	X
O.T. No:	N° INVENTARIO	Ubicación	Cuarto de sistemas		
MANTENIMIENTO CONTRATADO	SI ☐ NO ☐				
Entidad Supermaxicado Y Registro	CONTACTO				
Referencia del equipo 7716WBI-12 410	Capacidad	12 mil BTU			
Dependencia	Ubicación	cuarto de sistemas			
Técnico:	Técnico de Auxiliar:				

TIPO DE EQUIPO A REVISAR

Aire Ventana ☐	Aire MiniSplit ☒	Aire Piso Techo ☐	Aire Central ☐	Aire Cassette ☐	Ctral. Desnudo ☐

TRABAJOS REALIZADOS

Lavado de Panel Condensador	☒	Inspección de Bomba	☒
Limpieza de Control Eléctrico	☒	Limpieza de Rejillas	☒
Inspección de Transmisión	☒	Lavado de Filtros de Aire	☒
Limpieza de Bandeja Drenaje	☒	Inspección de Carga Refrigerante	☒
Lubricación de Rodamientos	☒	Lavado de Panel de Evaporación	☒

OTRO:

DATOS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

EQUIPO	CORRIENTE L1	CORRIENTE L2	CORRIENTE L3	EQUIPO	CORRIENTE L1	CORRIENTE L2	CORRIENTE L3
Compresor 1	5,3	6,1		Ventilador Condensadora 3			
Compresor 2				Ventilador Condensadora 4			
Ventilador Condensadora 1				Blower 1	0,8	0,9	
Ventilador Condensadora 2				Blower 2			
Otro				Otro			
Otro				Otro			
Presión Alta Etapa 1				Presión Baja Etapa 1		125 psi	
Presión Alta Etapa 2				Presión Baja Etapa 2			

REPUESTOS UTILIZADOS SI ☐ NO ☒

Cant		Cant	

Observaciones:
Se le aplico carga de GAZ Dorka estaba en baja carga

Firma del Usuario	Firma del Operario	Firma del cliente

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

ANEXO REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL EQUIPO INTERVENIDO







Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.



ESPECIFIICACIONES

Equipos en los cuales se realizo el mantenimiento **:** ***Oficina de Notario*** *Sin novedad.*

Referencia de equipo: 7T161nu12-2

TRABAJOS REALIZADOS

El departamento tecnico una vez realizada la revisión de los diversos mecananismos de los equipos procedio a .

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

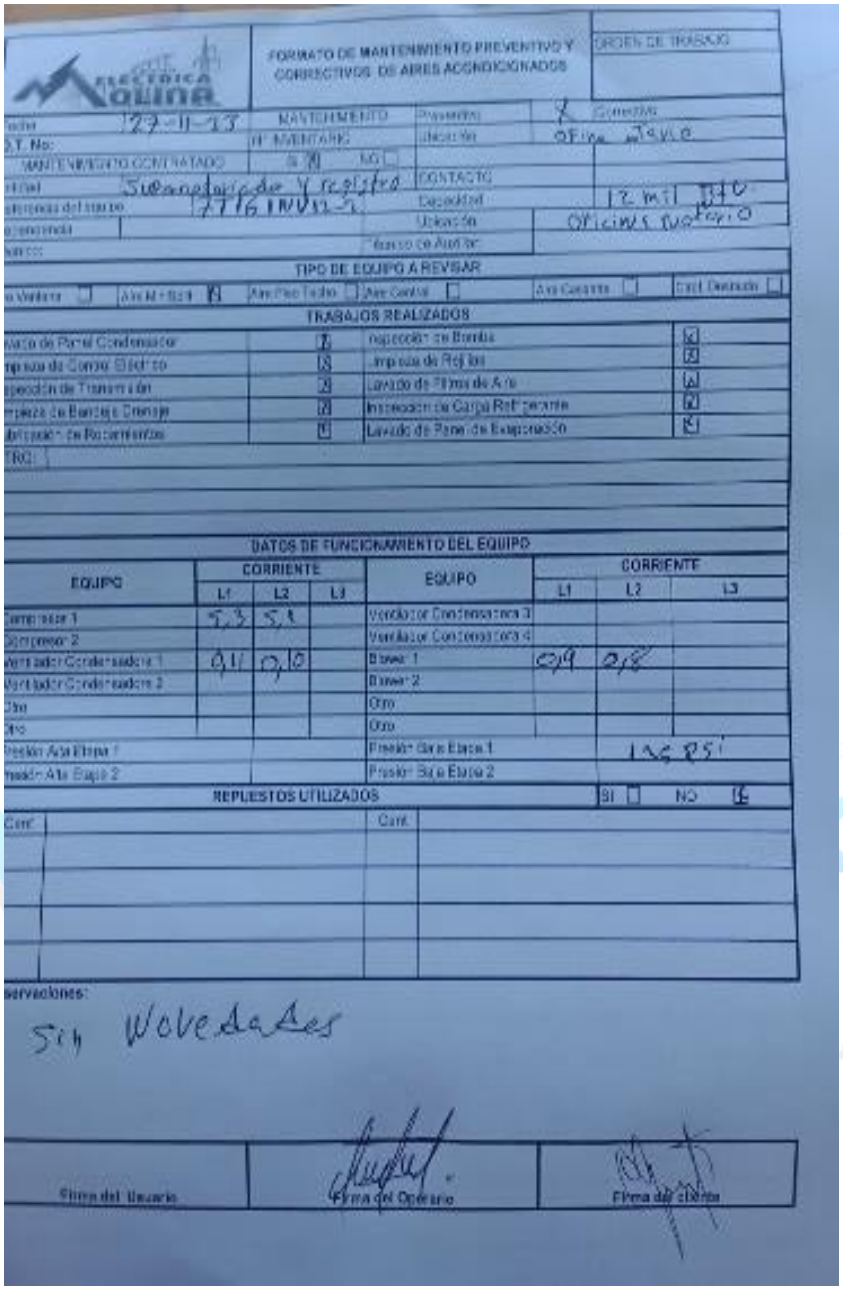
- Revisión de la alimentación eléctrica (toma de voltaje) antes y después del mantenimiento.
- Verificación de los capacitores y componentes eléctricos como sensores y conexiones.
- Verificación del amperaje de consumo, antes y después del mantenimiento.
- Limpieza de tablero de control. (revisión de bornes y conexiones).
- Lubricación y limpieza de los motores. .
- Limpieza de serpentín del evaporador y del serpentín del condensador.
- Limpieza de charola de condensados, así como de la tubería de drenado.
- Limpieza del aspa del motor condensador y turbina de evaporador.
- Limpieza de filtros de aire.
- Verificación de fugas.
- Limpieza de turbina del evaporador.
- Toma de temperatura de inyección de aire como de retorno.
- Verificar que la tubería de interconexión se encuentre bien aislada.
- Limpieza de carcasa y salidas.

hoja de vida donde consta las características del modelo y su estado con soporte fotográfico.

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

FOTOGRÁFICO DEL



ANEXO REGISTRO EQUIPO INTERVENIDO

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.





Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

ESPECIFIICACIONES

Equipos en los cuales se realizo el mantenimiento **:** ***caja*** La acometida desde el tablero de circuito hasta la uindad condensadora se encuentra abierto ya que no llega voltaje y el equipo no arranca a trbajar se requiere el cambio de acometida eléctrica

Referencia de equipo: 17T16tnv24-2

TRABAJOS REALIZADOS

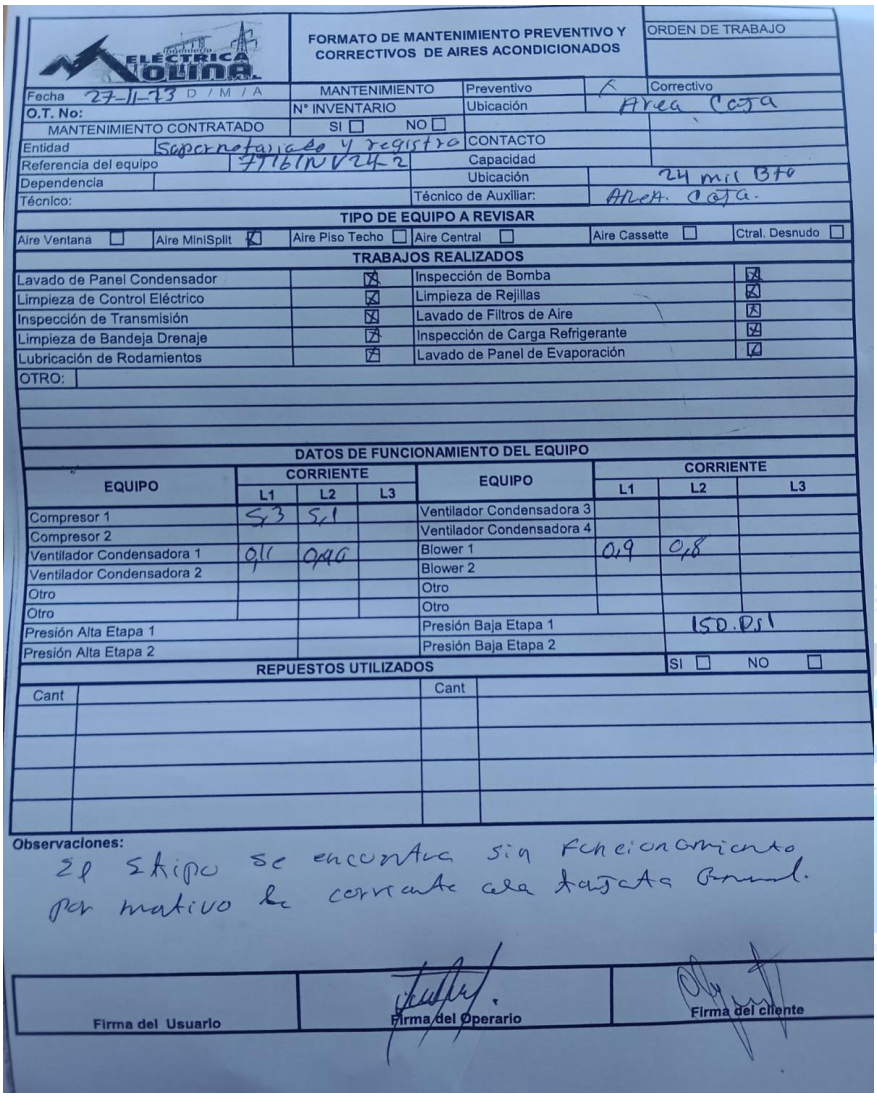
El departamento tecnico una vez realizada la revisión de los diversos mecananismos de los equipos procedio a .

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

- Revisión de la alimentación eléctrica (toma de voltaje) antes y después del mantenimiento.
- Verificación de los capacitores y componentes eléctricos como sensores y conexiones.
- Verificación del amperaje de consumo, antes y después del mantenimiento.
- Limpieza de tablero de control. (revisión de bornes y conexiones).
- Lubricación y limpieza de los motores. .
- Limpieza de serpentín del evaporador y del serpentín del condensador.
- Limpieza de charola de condensados, así como de la tubería de drenado.
- Limpieza del aspa del motor condensador y turbina de evaporador.
- Limpieza de filtros de aire.
- Verificación de fugas.
- Limpieza de turbina del evaporador.
- Toma de temperatura de inyección de aire como de retorno.
- Verificar que la tubería de interconexión se encuentre bien aislada.
- Limpieza de carcasa y salidas.

hoja de vida donde consta las características del modelo y su estado con soporte fotográfico.

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.



FORMATO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVOS DE AIRES ACONDICIONADOS

ORDEN DE TRABAJO

Fecha 27-11-23 D / M / A	MANTENIMIENTO	Preventivo	Correctivo X
O.T. No:	N° INVENTARIO	Ubicación	Area Caja
MANTENIMIENTO CONTRATADO	SI ☐ NO ☐		
Entidad Supermetaljade y registro		CONTACTO	
Referencia del equipo FTIBINV24-2		Capacidad	
Dependencia		Ubicación	24 mil BTU
Técnico:		Técnico de Auxiliar:	Area. Caja.

TIPO DE EQUIPO A REVISAR

Aire Ventana ☐	Aire MiniSplit ☒	Aire Piso Techo ☐	Aire Central ☐	Aire Cassette ☐	Ctral. Desnudo ☐

TRABAJOS REALIZADOS

Lavado de Panel Condensador	☒	Inspección de Bomba	☒
Limpieza de Control Eléctrico	☒	Limpieza de Rejillas	☒
Inspección de Transmisión	☒	Lavado de Filtros de Aire	☒
Limpieza de Bandeja Drenaje	☒	Inspección de Carga Refrigerante	☒
Lubricación de Rodamientos	☒	Lavado de Panel de Evaporación	☒
OTRO:			

DATOS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

EQUIPO	CORRIENTE L1	CORRIENTE L2	CORRIENTE L3	EQUIPO	CORRIENTE L1	CORRIENTE L2	CORRIENTE L3
Compresor 1	5,3	5,1		Ventilador Condensadora 3			
Compresor 2				Ventilador Condensadora 4			
Ventilador Condensadora 1	0,11	0,10		Blower 1	0,9	0,8	
Ventilador Condensadora 2				Blower 2			
Otro				Otro			
Otro				Otro			
Presión Alta Etapa 1				Presión Baja Etapa 1		150 PSI	
Presión Alta Etapa 2				Presión Baja Etapa 2			

REPUESTOS UTILIZADOS — SI ☐ NO ☐

Cant		Cant	

Observaciones:
El Equipo se encuentra sin funcionamiento por motivo de corriente ala tarjeta Principal.

Firma del Usuario | Firma del Operario | Firma del cliente

Pendiente **ANEXO REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL EQUIPO INTERVENIDO**

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

ESPECIFIICACIONES

Equipos en los cuales se realizo el mantenimiento **:** ***AREA ADMINISTRATIVA*** Sin novedad.

Referencia de equipo: 17T16tnv24-2

TRABAJOS REALIZADOS

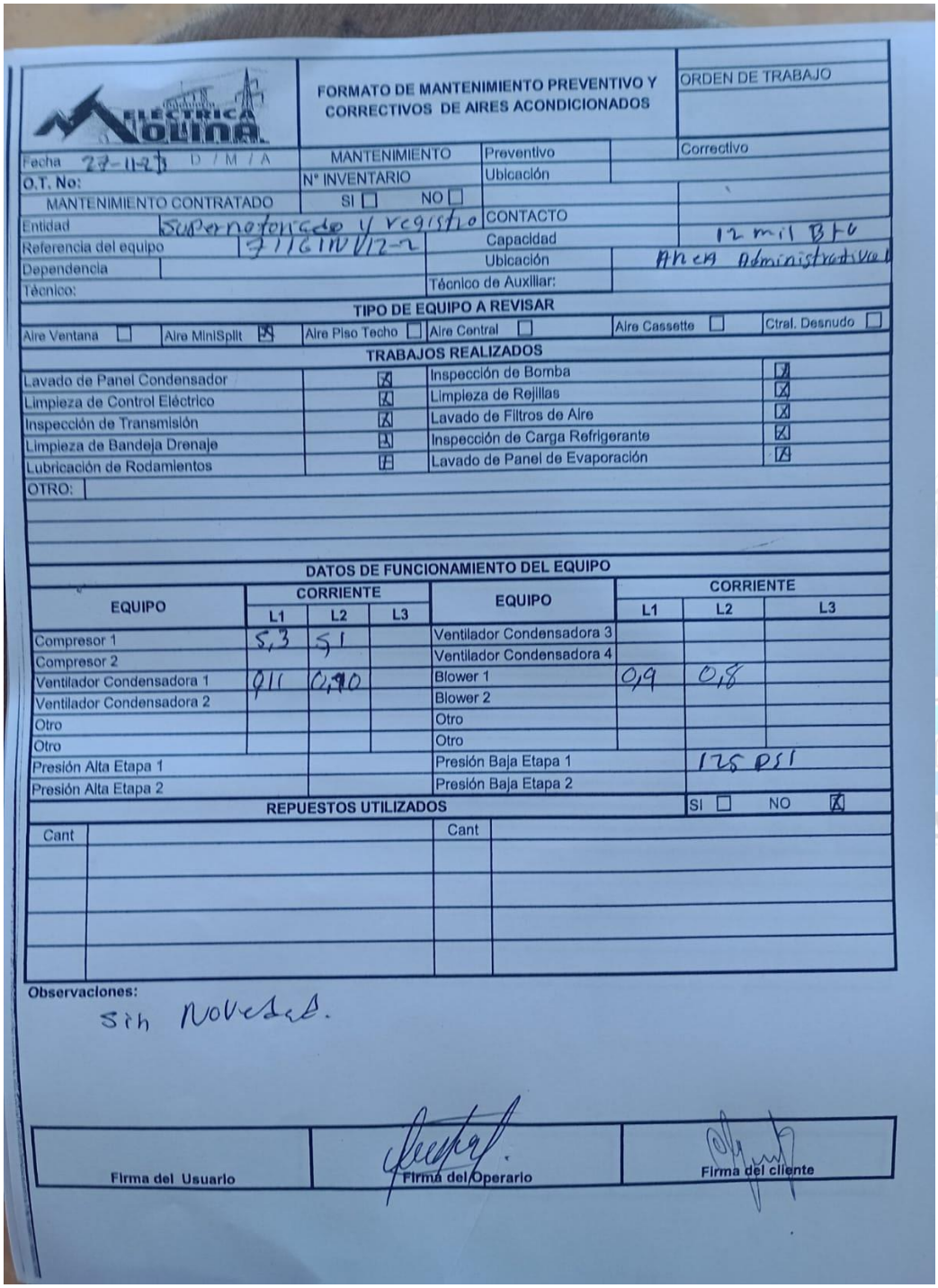
El departamento tecnico una vez realizada la revisión de los diversos mecananismos de los equipos procedio a .

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

- Revisión de la alimentación eléctrica (toma de voltaje) antes y después del mantenimiento.
- Verificación de los capacitores y componentes eléctricos como sensores y conexiones.
- Verificación del amperaje de consumo, antes y después del mantenimiento.
- Limpieza de tablero de control. (revisión de bornes y conexiones).
- Lubricación y limpieza de los motores. .
- Limpieza de serpentín del evaporador y del serpentín del condensador.
- Limpieza de charola de condensados, así como de la tubería de drenado.
- Limpieza del aspa del motor condensador y turbina de evaporador.
- Limpieza de filtros de aire.
- Verificación de fugas.
- Limpieza de turbina del evaporador.
- Toma de temperatura de inyección de aire como de retorno.
- Verificar que la tubería de interconexión se encuentre bien aislada.
- Limpieza de carcasa y salidas.

hoja de vida donde consta las características del modelo y su estado con soporte fotográfico.

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.



FORMATO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVOS DE AIRES ACONDICIONADOS

ORDEN DE TRABAJO

Fecha 27-11-23 D / M / A	MANTENIMIENTO	Preventivo		Correctivo	
O.T. No:	N° INVENTARIO	Ubicación			
MANTENIMIENTO CONTRATADO	SI ☐	NO ☐			
Entidad Supernotariado y registro		CONTACTO			
Referencia del equipo 7116IV/12-2		Capacidad	12 mil BTU		
Dependencia		Ubicación	Area Administrativa		
Técnico:		Técnico de Auxiliar:			

TIPO DE EQUIPO A REVISAR

Aire Ventana ☐	Aire MiniSplit ☒	Aire Piso Techo ☐	Aire Central ☐	Aire Cassette ☐	Ctral. Desnudo ☐

TRABAJOS REALIZADOS

Lavado de Panel Condensador	☒	Inspección de Bomba	☒
Limpieza de Control Eléctrico	☒	Limpieza de Rejillas	☒
Inspección de Transmisión	☒	Lavado de Filtros de Aire	☒
Limpieza de Bandeja Drenaje	☒	Inspección de Carga Refrigerante	☒
Lubricación de Rodamientos	☒	Lavado de Panel de Evaporación	☒

OTRO:

DATOS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

EQUIPO	CORRIENTE L1	CORRIENTE L2	CORRIENTE L3	EQUIPO	CORRIENTE L1	CORRIENTE L2	CORRIENTE L3
Compresor 1	5,3	5,1		Ventilador Condensadora 3			
Compresor 2				Ventilador Condensadora 4			
Ventilador Condensadora 1	0,11	0,10		Blower 1	0,9	0,8	
Ventilador Condensadora 2				Blower 2			
Otro				Otro			
Otro				Otro			
Presión Alta Etapa 1				Presión Baja Etapa 1		175 PSI	
Presión Alta Etapa 2				Presión Baja Etapa 2			

REPUESTOS UTILIZADOS SI ☐ NO ☒

Cant		Cant	

Observaciones:
Sin Novedad.

Firma del Usuario	Firma del Operario	Firma del cliente

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

Pendiente **ANEXO REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL EQUIPO INTERVENIDO**

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

ESPECIFIICACIONES

Equipos en los cuales se realizo el mantenimiento **:** ***SALA DE ESPERA***

Referencia de equipo:

TRABAJOS REALIZADOS

El departamento tecnico una vez realizada la revisión de los diversos mecananismos de los equipos procedio a .

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

- Revisión de la alimentación eléctrica (toma de voltaje) antes y después del mantenimiento.
- Verificación de los capacitores y componentes eléctricos como sensores y conexiones.
- Verificación del amperaje de consumo, antes y después del mantenimiento.
- Limpieza de tablero de control. (revisión de bornes y conexiones).
- Lubricación y limpieza de los motores. .
- Limpieza de serpentín del evaporador y del serpentín del condensador.
- Limpieza de charola de condensados, así como de la tubería de drenado.
- Limpieza del aspa del motor condensador y turbina de evaporador.
- Limpieza de filtros de aire.
- Verificación de fugas.
- Limpieza de turbina del evaporador.
- Toma de temperatura de inyección de aire como de retorno.
- Verificar que la tubería de interconexión se encuentre bien aislada.
- Limpieza de carcasa y salidas.

hoja de vida donde consta las características del modelo y su estado con soporte fotográfico.

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

ANEXO REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL EQUIPO INTERVENIDO

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

ESPECIFIICACIONES

Equipos en los cuales se realizo el mantenimiento **:** ***ATENCIÓN AL CLIENTE Sin novedad.***

Referencia de equipo: 7T16NV24-2

TRABAJOS REALIZADOS

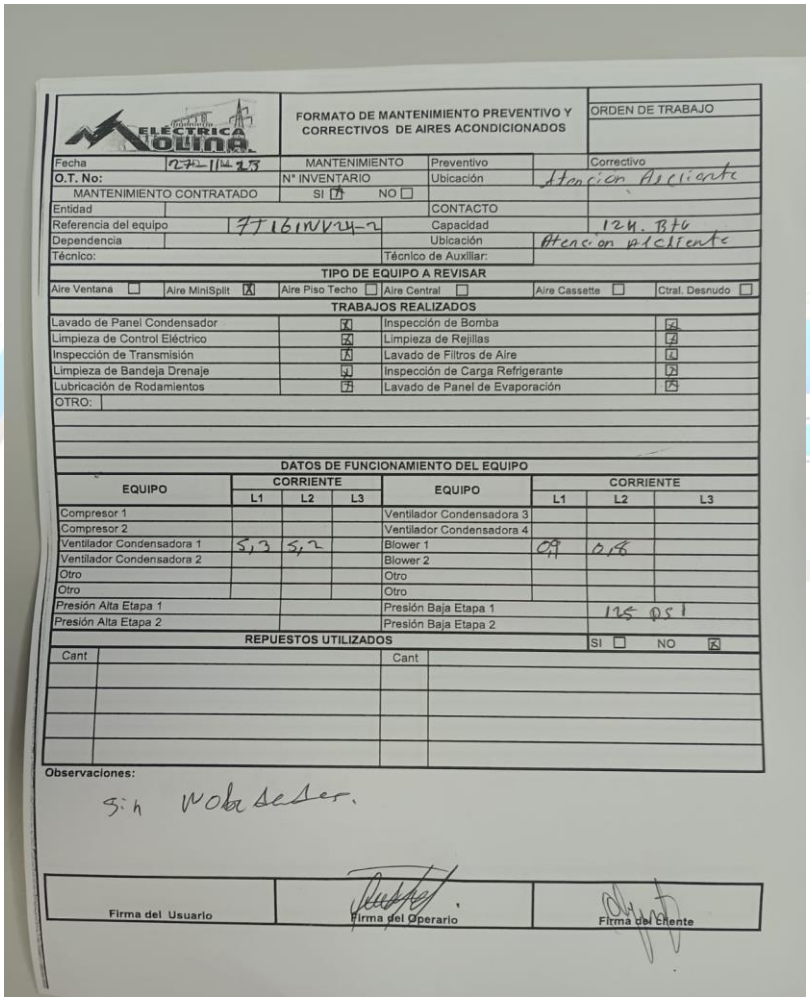
El departamento tecnico una vez realizada la revisión de los diversos mecananismos de los equipos procedio a .

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

- Revisión de la alimentación eléctrica (toma de voltaje) antes y después del mantenimiento.
- Verificación de los capacitores y componentes eléctricos como sensores y conexiones.
- Verificación del amperaje de consumo, antes y después del mantenimiento.
- Limpieza de tablero de control. (revisión de bornes y conexiones).
- Lubricación y limpieza de los motores. .
- Limpieza de serpentín del evaporador y del serpentín del condensador.
- Limpieza de charola de condensados, así como de la tubería de drenado.
- Limpieza del aspa del motor condensador y turbina de evaporador.
- Limpieza de filtros de aire.
- Verificación de fugas.
- Limpieza de turbina del evaporador.
- Toma de temperatura de inyección de aire como de retorno.
- Verificar que la tubería de interconexión se encuentre bien aislada.
- Limpieza de carcasa y salidas.

hoja de vida donde consta las características del modelo y su estado con soporte fotográfico.

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.



FORMATO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVOS DE AIRES ACONDICIONADOS

ORDEN DE TRABAJO

Fecha	27-11-23	MANTENIMIENTO	Preventivo		Correctivo
O.T. No:		N° INVENTARIO	Ubicación	Atención Asciente	
MANTENIMIENTO CONTRATADO		SI ☒	NO ☐		
Entidad			CONTACTO		
Referencia del equipo	9716MV24-2		Capacidad	12H. BTU	
Dependencia			Ubicación	Atencion paciente	
Técnico:			Técnico de Auxiliar:		

TIPO DE EQUIPO A REVISAR

Aire Ventana	Aire MiniSplit	Aire Piso Techo	Aire Central	Aire Cassette	Ctral. Desnudo
☐	☒	☐	☐	☐	☐

TRABAJOS REALIZADOS

Lavado de Panel Condensador	☒	Inspección de Bomba	☒
Limpieza de Control Eléctrico	☒	Limpieza de Rejillas	☒
Inspección de Transmisión	☒	Lavado de Filtros de Aire	☒
Limpieza de Bandeja Drenaje	☒	Inspección de Carga Refrigerante	☒
Lubricación de Rodamientos	☒	Lavado de Panel de Evaporación	☒

OTRO:

DATOS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

EQUIPO	CORRIENTE L1	L2	L3	EQUIPO	CORRIENTE L1	L2	L3
Compresor 1				Ventilador Condensadora 3			
Compresor 2				Ventilador Condensadora 4			
Ventilador Condensadora 1	5,3	5,2		Blower 1	0,9	0,8	
Ventilador Condensadora 2				Blower 2			
Otro				Otro			
Otro				Otro			
Presión Alta Etapa 1				Presión Baja Etapa 1	125 PSI		
Presión Alta Etapa 2				Presión Baja Etapa 2			

REPUESTOS UTILIZADOS SI ☐ NO ☒

Cant		Cant	

Observaciones:

Sin Novedades.

Firma del Usuario	Firma del Operario	Firma del Cliente

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

ANEXO REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL EQUIPO INTERVENIDO

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

INFORME DE ACTIVIDADES oroue

ESPECIFIICACIONES

Equipos en los cuales se realizo el mantenimiento : ***Despacho*** *Sin Novedad.*

Referencia de equipo 245495

TRABAJOS REALIZADOS

El departamento tecnico una vez realizada la revisión de los diversos mecananismos de los equipos procedio a .

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

- *Revisión de la alimentación eléctrica (toma de voltaje) antes y después del mantenimiento.*
- *Verificación de los capacitores y componentes eléctricos como sensores y conexiones.*
- *Verificación del amperaje de consumo, antes y después del mantenimiento.*
- *Limpieza de tablero de control. (revisión de bornes y conexiones).*
- *Lubricación y limpieza de los motores. .*
- *Limpieza de serpentín del evaporador y del serpentín del condensador.*
- *Limpieza de charola de condensados, así como de la tubería de drenado.*
- *Limpieza del aspa del motor condensador y turbina de evaporador.*
- *Limpieza de filtros de aire.*
- *Verificación de fugas.*
- *Limpieza de turbina del evaporador.*
- *Toma de temperatura de inyección de aire como de retorno.*
- *Verificar que la tubería de interconexión se encuentre bien aislada.*
- *Limpieza de carcasa y salidas.*
- *hoja de vida donde consta las características del modelo y su estado con soporte fotográfico.*

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

ELÉCTRICA MOLINA	FORMATO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVOS DE AIRES ACONDICIONADOS				ORDEN DE TRABAJO
Fecha	22 11 2023	MANTENIMIENTO	Preventivo	X	Correctivo
O.T. No:		N° INVENTARIO	Ubicación		
MANTENIMIENTO CONTRATADO		SI X NO ☐			
Entidad	Oficina Registro e instrumental		CONTACTO		
Referencia del equipo	245495		Capacidad		24.000BTU
Dependencia			Ubicación		Despacho
Técnico:	Edid Gonzalo		Técnico de Auxiliar:		

TIPO DE EQUIPO A REVISAR

Aire Ventana ☐	Aire MiniSplit ☐	Aire Piso Techo ☐	Aire Central ☐	Aire Cassette ☐	Ctral. Desnudo ☐

TRABAJOS REALIZADOS

Lavado de Panel Condensador	☑	Inspección de Bomba	☐ N/A
Limpieza de Control Eléctrico	☑	Limpieza de Rejillas	☑
Inspección de Transmisión	☑	Lavado de Filtros de Aire	☑
Limpieza de Bandeja Drenaje	☑	Inspección de Carga Refrigerante	☑
Lubricación de Rodamientos	☑	Lavado de Panel de Evaporación	☑

OTRO: Refrigerante R22 // Marca LG // Modelo SP242CM

DATOS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

EQUIPO	CORRIENTE L1	CORRIENTE L2	CORRIENTE L3	EQUIPO	CORRIENTE L1	CORRIENTE L2	CORRIENTE L3
Compresor 1	10.1	10.2		Ventilador Condensadora 3			
Compresor 2				Ventilador Condensadora 4			
Ventilador Condensadora 1	09	4		Blower 1	06	04	
Ventilador Condensadora 2				Blower 2			
Otro				Otro			
Otro				Otro			
Presión Alta Etapa 1				Presión Baja Etapa 1			
Presión Alta Etapa 2				Presión Baja Etapa 2			

REPUESTOS UTILIZADOS SI ☐ NO ☐

Cant		Cant	
1		1	

Observaciones: operativo

Firma del Usuario	Firma del Operario	Firma del cliente

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.



Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.



ESPECIFIICACIONES

Equipos en los cuales se realizo el mantenimiento : ***Atencion al usuario*** *Sin Novedad operando normal.*

Referencia de equipo 245496

TRABAJOS REALIZADOS

El departamento tecnico una vez realizada la revisión de los diversos mecananismos de los equipos procedio a .

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

- *Revisión de la alimentación eléctrica (toma de voltaje) antes y después del mantenimiento.*
- *Verificación de los capacitores y componentes eléctricos como sensores y conexiones.*
- *Verificación del amperaje de consumo, antes y después del mantenimiento.*
- *Limpieza de tablero de control. (revisión de bornes y conexiones).*
- *Lubricación y limpieza de los motores. .*

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

- *Limpieza de serpentín del evaporador y del serpentín del condensador.*
- *Limpieza de charola de condensados, así como de la tubería de drenado.*
- *Limpi*
- *Limpi*
- *Verific*
- *Limpi*
- *Toma*
- *Verific*
- *Limpi*
- *hoja*

3

	FORMATO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVOS DE AIRES ACONDICIONADOS		ORDEN DE TRABAJO
Fecha: 22 11 2023	MANTENIMIENTO	Preventivo X	Correctivo
O.T. No:	N° INVENTARIO	Ubicación	
MANTENIMIENTO CONTRATADO	SI ☑ NO ☐		
Entidad: Oficina Registro e instrumental		CONTACTO	
Referencia del equipo: 245496		Capacidad: 24.000 BTU	
Dependencia:		Ubicación: Atencion al Usuario	
Técnico: Yaid Gonzalez		Técnico de Auxiliar:	

TIPO DE EQUIPO A REVISAR

Aire Ventana ☐	Aire MiniSplit ☒	Aire Piso Techo ☐	Aire Central ☐	Aire Cassette ☐	Ctral. Desnudo ☐

TRABAJOS REALIZADOS

Lavado de Panel Condensador	☒	Inspección de Bomba	☑ N/A
Limpieza de Control Eléctrico	☒	Limpieza de Rejillas	☒
Inspección de Transmisión	☒	Lavado de Filtros de Aire	☒
Limpieza de Bandeja Drenaje	☒	Inspección de Carga Refrigerante	☑
Lubricación de Rodamientos	☒	Lavado de Panel de Evaporación	☒

OTRO: Refrigerante: R22 // Marca: LG // Modelo: 8B242CM NS6

DATOS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

EQUIPO	CORRIENTE L1	L2	L3	EQUIPO	CORRIENTE L1	L2	L3
Compresor 1	10.1	10.2		Ventilador Condensadora 3			
Compresor 2				Ventilador Condensadora 4			
Ventilador Condensadora 1	1	1.1		Blower 1	0.7	0.5	
Ventilador Condensadora 2				Blower 2			
Otro				Otro			
Otro				Otro			
Presión Alta Etapa 1				Presión Baja Etapa 1			
Presión Alta Etapa 2				Presión Baja Etapa 2			

REPUESTOS UTILIZADOS SI ☐ NO ☐

Cant		Cant	

Observaciones: Operativo

Firma del Usuario	Firma del Operario	Firma del cliente

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.





Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.



ESPECIFIICACIONES

Equipos en los cuales se realizo el mantenimiento : Caja Sin Novedad operando normal.

Referencia de equipo 308904

TRABAJOS REALIZADOS

El departamento tecnico una vez realizada la revisión de los diversos mecananismos de los equipos procedio a .

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

- *Revisión de la alimentación eléctrica (toma de voltaje) antes y después del mantenimiento.*
- *Verificación de los capacitores y componentes eléctricos como sensores y conexiones.*
- *Verificación del amperaje de consumo, antes y después del mantenimiento.*

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

- *Limpieza de tablero de control. (revisión de bornes y conexiones).*
- *Lubricación y limpieza de los motores. .*
- *Limpieza de serpentín del evaporador y del serpentín del condensador.*

2

ELÉCTRICA OLINA	FORMATO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVOS DE AIRES ACONDICIONADOS					ORDEN DE TRABAJO
Fecha	22 11 2023	MANTENIMIENTO	Preventivo	X	Correctivo	
O.T. No:		N° INVENTARIO	Ubicación	Oficina Casanare		
MANTENIMIENTO CONTRATADO		SI ☒ NO ☐				
Entidad	Ofima Registro e instrumentos		CONTACTO			
Referencia del equipo	308904		Capacidad	12.000 BTU		
Dependencia			Ubicación	Caja		
Técnico:	Toid Gonzalez		Técnico de Auxiliar:			

TIPO DE EQUIPO A REVISAR

Aire Ventana	Aire MiniSplit	Aire Piso Techo	Aire Central	Aire Cassette	Ctral. Desnudo
☐	☒	☐	☐	☐	☐

TRABAJOS REALIZADOS

Lavado de Panel Condensador	☒	Inspección de Bomba	☐ N/A
Limpieza de Control Eléctrico	☒	Limpieza de Rejillas	☒
Inspección de Transmisión	☒	Lavado de Filtros de Aire	☒
Limpieza de Bandeja Drenaje	☒	Inspección de Carga Refrigerante	☒
Lubricación de Rodamientos	☒	Lavado de Panel de Evaporación	☒

OTRO: Refrigerante R410a // Marca: Rtech // Modelo: FT161WVD-2K4

DATOS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

EQUIPO	CORRIENTE L1	L2	L3	EQUIPO	CORRIENTE L1	L2	L3
Compresor 1	4.2	4.7		Ventilador Condensadora 3			
Compresor 2				Ventilador Condensadora 4			
Ventilador Condensadora 1	0.8	0.9		Blower 1	0.6	0.5	
Ventilador Condensadora 2				Blower 2			
Otro				Otro			
Otro				Otro			
Presión Alta Etapa 1				Presión Baja Etapa 1			
Presión Alta Etapa 2				Presión Baja Etapa 2			

REPUESTOS UTILIZADOS SI ☐ NO ☐

Cant		Cant	

Observaciones: EQUIPO Operativo

Firma del Usuario	Firma del Operario	Firma del cliente

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.





Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

ESPECIFIICACIONES

Equipos en los cuales se realizo el mantenimiento : ***Administrativo*** *operando con deterioro aleta dispersora, bandeja de desague dañada se debe realizar un punto de desague..*

Referencia de equipo 245477

TRABAJOS REALIZADOS

El departamento tecnico una vez realizada la revisión de los diversos mecananismos de los equipos procedio a .

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

- *Revisión de la alimentación eléctrica (toma de voltaje) antes y después del mantenimiento.*
- *Verificación de los capacitores y componentes eléctricos como sensores y conexiones.*
- *Verificación del amperaje de consumo, antes y después del mantenimiento.*
- *Limpieza de tablero de control. (revisión de bornes y conexiones).*
- *Lubricación y limpieza de los motores. .*
- *Limpieza de serpentín del evaporador y del serpentín del condensador.*
- *Limpieza de charola de condensados, así como de la tubería de drenado.*
- *Limpieza del aspa del motor condensador y turbina de evaporador.*
- *Limpieza de filtros de aire.*
- *Verificación de fugas.*
- *Limpieza de turbina del evaporador.*
- *Toma de temperatura de inyección de aire como de retorno.*
- *Verificar que la tubería de interconexión se encuentre bien aislada.*
- *Limpieza de carcasa y salidas.*
- *hoja de vida donde consta las características del modelo y su estado con soporte fotográfico.*

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

ELÉCTRICA MOLINA	**FORMATO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVOS DE AIRES ACONDICIONADOS**	ORDEN DE TRABAJO

Fecha	22 11 2023	MANTENIMIENTO	Preventivo	X	Correctivo
O.T. No:		N° INVENTARIO	Ubicación	Orocue Casanare	
MANTENIMIENTO CONTRATADO		SI ☒	NO ☐		
Entidad	Oficina Registro e Instrumentos		CONTACTO		
Referencia del equipo	245427		Capacidad	24.000 BTU	
Dependencia			Ubicación	Administrativo	
Técnico:	Yesid Gonzalez		Técnico de Auxiliar:		

TIPO DE EQUIPO A REVISAR

Aire Ventana ☐	Aire MiniSplit ☒	Aire Piso Techo ☐	Aire Central ☐	Aire Cassette ☐	Ctral. Desnudo ☐

TRABAJOS REALIZADOS

Lavado de Panel Condensador	☒	Inspección de Bomba	☐ N/A
Limpieza de Control Eléctrico	☒	Limpieza de Rejillas	☒
Inspección de Transmisión	☒	Lavado de Filtros de Aire	☒
Limpieza de Bandeja Drenaje	☒	Inspección de Carga Refrigerante	☒
Lubricación de Rodamientos	☒	Lavado de Panel de Evaporación	☒

OTRO: Refrigerante: 222 // Marca: LG // Modelo: P24CM

DATOS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

EQUIPO	CORRIENTE L1	CORRIENTE L2	CORRIENTE L3	EQUIPO	CORRIENTE L1	CORRIENTE L2	CORRIENTE L3
Compresor 1	10,8	11		Ventilador Condensadora 3			
Compresor 2				Ventilador Condensadora 4			
Ventilador Condensadora 1	0,8	0,9		Blower 1	0,5	0,6	
Ventilador Condensadora 2				Blower 2			
Otro				Otro			
Otro				Otro			
Presión Alta Etapa 1				Presión Baja Etapa 1			
Presión Alta Etapa 2				Presión Baja Etapa 2			

REPUESTOS UTILIZADOS SI ☐ NO ☐

Cant		Cant	

Observaciones: operativo, Aleta dispersora dañada, bandeja de desagüe dañada, se debe realizar un punto de desagüe.

Firma del Usuario	Firma del Operario	Firma del cliente

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.





Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.



ESPECIFIICACIONES

Equipos en los cuales se realizo el mantenimiento : Archivo Equipo con fuga de gas refrigerante se recomienda solucionar y cargar el equipo nuevamente.

Referencia de equipo 245480

TRABAJOS REALIZADOS

El departamento tecnico una vez realizada la revisión de los diversos mecananismos de los equipos procedio a .

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

- *Revisión de la alimentación eléctrica (toma de voltaje) antes y después del mantenimiento.*
- *Verificación de los capacitores y componentes eléctricos como sensores y conexiones.*
- *Verificación del amperaje de consumo, antes y después del mantenimiento.*
- *Limpieza de tablero de control. (revisión de bornes y conexiones).*
- *Lubricación y limpieza de los motores. .*
- *Limpieza de serpentín del evaporador y del serpentín del condensador.*
- *Limpieza de charola de condensados, así como de la tubería de drenado.*

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

- L
- L
- \
- L
- T
- \
- L
-

ELÉCTRICA MOLINA	FORMATO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVOS DE AIRES ACONDICIONADOS				ORDEN DE TRABAJO	
Fecha	22 11 2023	MANTENIMIENTO	Preventivo	X	Correctivo	
O.T. No:		N° INVENTARIO	Ubicación	Oracue Casanare		
MANTENIMIENTO CONTRATADO		SI ☒ NO ☐				
Entidad	Oficina Registro e instrumentación		CONTACTO			
Referencia del equipo	245480		Capacidad	12.000 BTU		
Dependencia			Ubicación	Archivo		
Técnico:	Yesid Gonzalez		Técnico de Auxiliar:			

TIPO DE EQUIPO A REVISAR

Aire Ventana	Aire MiniSplit	Aire Piso Techo	Aire Central	Aire Cassette	Ctral. Desnudo
☐	☒	☐	☐	☐	☐

TRABAJOS REALIZADOS

Lavado de Panel Condensador	☒	Inspección de Bomba	☐ N/A
Limpieza de Control Eléctrico	☒	Limpieza de Rejillas	☒
Inspección de Transmisión	☒	Lavado de Filtros de Aire	☒
Limpieza de Bandeja Drenaje	☒	Inspección de Carga Refrigerante	☒
Lubricación de Rodamientos	☒	Lavado de Panel de Evaporación	☒

OTRO: Marca: York // Modelo YSEC12FS-AD6 // Refrigerante R410a

DATOS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

EQUIPO	CORRIENTE L1	L2	L3	EQUIPO	CORRIENTE L1	L2	L3
Compresor 1	4.8	4.7		Ventilador Condensadora 3	1.0a	0.9a	
Compresor 2				Ventilador Condensadora 4			
Ventilador Condensadora 1				Blower 1	0.6a	0.4a	
Ventilador Condensadora 2				Blower 2			
Otro				Otro			
Otro				Otro			
Presión Alta Etapa 1				Presión Baja Etapa 1			
Presión Alta Etapa 2				Presión Baja Etapa 2			

REPUESTOS UTILIZADOS SI ☐ NO ☐

Cant		Cant	

Observaciones: Equipo con fuga de gas Refrigerante, se recomienda subsanar la fuga y cargar el equipo

Firma del Usuario	Firma del Operario	Firma del cliente

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

ELÉCTRICA Molina	**FORMATO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVOS DE AIRES ACONDICIONADOS**	ORDEN DE TRABAJO

Fecha	21 11 2023	MANTENIMIENTO	Preventivo	X	Correctivo
O.T. No:		N° INVENTARIO	Ubicación	Oficina Casanare	
MANTENIMIENTO CONTRATADO		SI ☒ NO ☐			
Entidad	Oficina Registro e instrumentos		CONTACTO		
Referencia del equipo	308905		Capacidad	12.000 BTU	
Dependencia			Ubicación	Archivo	
Técnico:	Yesid Gonzalez		Técnico de Auxiliar:		

TIPO DE EQUIPO A REVISAR

Aire Ventana ☐	Aire MiniSplit ☒	Aire Piso Techo ☐	Aire Central ☐	Aire Cassette ☐	Ctral. Desnudo ☐

TRABAJOS REALIZADOS

Lavado de Panel Condensador	☒	Inspección de Bomba	☐ N/A
Limpieza de Control Eléctrico	☒	Limpieza de Rejillas	☒
Inspección de Transmisión	☒	Lavado de Filtros de Aire	☒
Limpieza de Bandeja Drenaje	☒	Inspección de Carga Refrigerante	☒
Lubricación de Rodamientos	☒	Lavado de Panel de Evaporación	☒

OTRO: R410a // Marca: Ftech // Modelo FT161NV12-2-KL

DATOS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

EQUIPO	CORRIENTE L1	CORRIENTE L2	CORRIENTE L3	EQUIPO	CORRIENTE L1	CORRIENTE L2	CORRIENTE L3
Compresor 1	4,1	4,3		Ventilador Condensadora 3			
Compresor 2				Ventilador Condensadora 4			
Ventilador Condensadora 1	0,4	0,8		Blower 1	0,5	0,4	
Ventilador Condensadora 2				Blower 2			
Otro				Otro			
Otro				Otro			
Presión Alta Etapa 1				Presión Baja Etapa 1		110 PSI	
Presión Alta Etapa 2				Presión Baja Etapa 2			

REPUESTOS UTILIZADOS SI ☐ NO ☒

Cant		Cant	

Observaciones: EQUIPO Operativo

Firma del Usuario	Firma del Operario	Firma del cliente

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.





Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.



Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.



Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.



Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

INFORME DE ACTIVIDADES ARAUCA

ESPECIFIICACIONES

Equipos en los cuales se realizo el mantenimiento : ARCHIVO Sin Novedad.

Referencia de equipo

TRABAJOS REALIZADOS

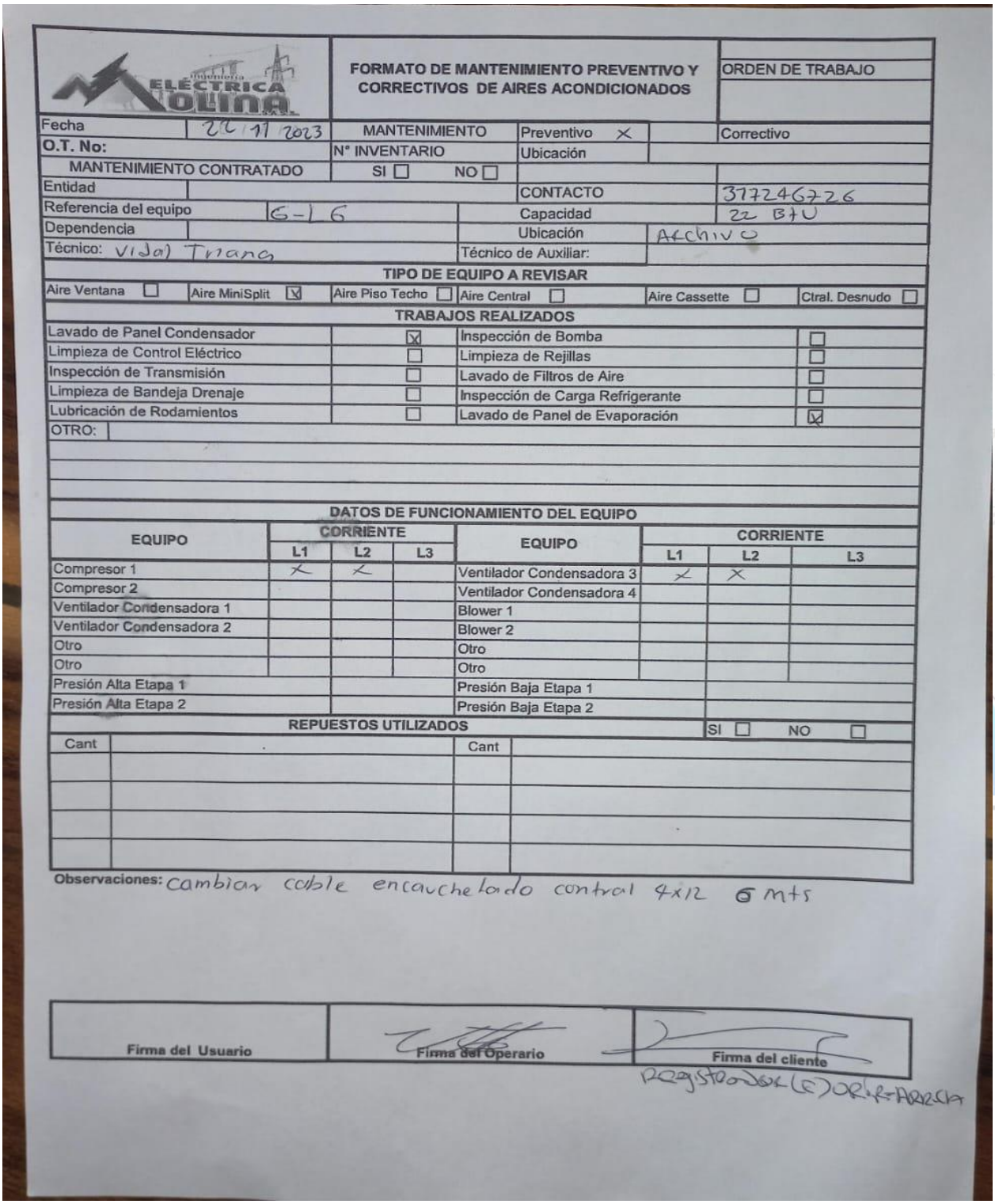
El departamento tecnico una vez realizada la revisión de los diversos mecananismos de los equipos procedio a .

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

- *Revisión de la alimentación eléctrica (toma de voltaje) antes y después del mantenimiento.*
- *Verificación de los capacitores y componentes eléctricos como sensores y conexiones.*
- *Verificación del amperaje de consumo, antes y después del mantenimiento.*
- *Limpieza de tablero de control. (revisión de bornes y conexiones).*
- *Lubricación y limpieza de los motores. .*
- *Limpieza de serpentín del evaporador y del serpentín del condensador.*
- *Limpieza de charola de condensados, así como de la tubería de drenado.*
- *Limpieza del aspa del motor condensador y turbina de evaporador.*
- *Limpieza de filtros de aire.*
- *Verificación de fugas.*
- *Limpieza de turbina del evaporador.*
- *Toma de temperatura de inyección de aire como de retorno.*
- *Verificar que la tubería de interconexión se encuentre bien aislada.*
- *Limpieza de carcasa y salidas.*
- *hoja de vida donde consta las características del modelo y su estado con soporte fotográfico.*

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.



FORMATO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVOS DE AIRES ACONDICIONADOS

ORDEN DE TRABAJO

Fecha	22/11/2023	MANTENIMIENTO	Preventivo X		Correctivo
O.T. No:		N° INVENTARIO	Ubicación		
MANTENIMIENTO CONTRATADO		SI ☐ NO ☐			
Entidad			CONTACTO	3172467226	
Referencia del equipo	6-16		Capacidad	22 BTU	
Dependencia			Ubicación	Archivo	
Técnico: Vidal Triana			Técnico de Auxiliar:		

TIPO DE EQUIPO A REVISAR

Aire Ventana	Aire MiniSplit	Aire Piso Techo	Aire Central	Aire Cassette	Ctral. Desnudo
☐	☒	☐	☐	☐	☐

TRABAJOS REALIZADOS

Lavado de Panel Condensador	☒	Inspección de Bomba	☐
Limpieza de Control Eléctrico	☐	Limpieza de Rejillas	☐
Inspección de Transmisión	☐	Lavado de Filtros de Aire	☐
Limpieza de Bandeja Drenaje	☐	Inspección de Carga Refrigerante	☐
Lubricación de Rodamientos	☐	Lavado de Panel de Evaporación	☒

OTRO:

DATOS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

EQUIPO	CORRIENTE L1	CORRIENTE L2	CORRIENTE L3	EQUIPO	CORRIENTE L1	CORRIENTE L2	CORRIENTE L3
Compresor 1	X	X		Ventilador Condensadora 3	X	X	
Compresor 2				Ventilador Condensadora 4			
Ventilador Condensadora 1				Blower 1			
Ventilador Condensadora 2				Blower 2			
Otro				Otro			
Otro				Otro			
Presión Alta Etapa 1				Presión Baja Etapa 1			
Presión Alta Etapa 2				Presión Baja Etapa 2			

REPUESTOS UTILIZADOS SI ☐ NO ☐

Cant		Cant	

Observaciones: cambiar cable encauchetado control 4x12 6 mts

Firma del Usuario	Firma del Operario	Firma del cliente
		Registro de (E) OR. de Arreglo

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

ESPECIFIICACIONES

Equipos en los cuales se realizo el mantenimiento : *SALA DE ATENCIPON AL PÚBLICO*

Referencia de equipo

TRABAJOS REALIZADOS

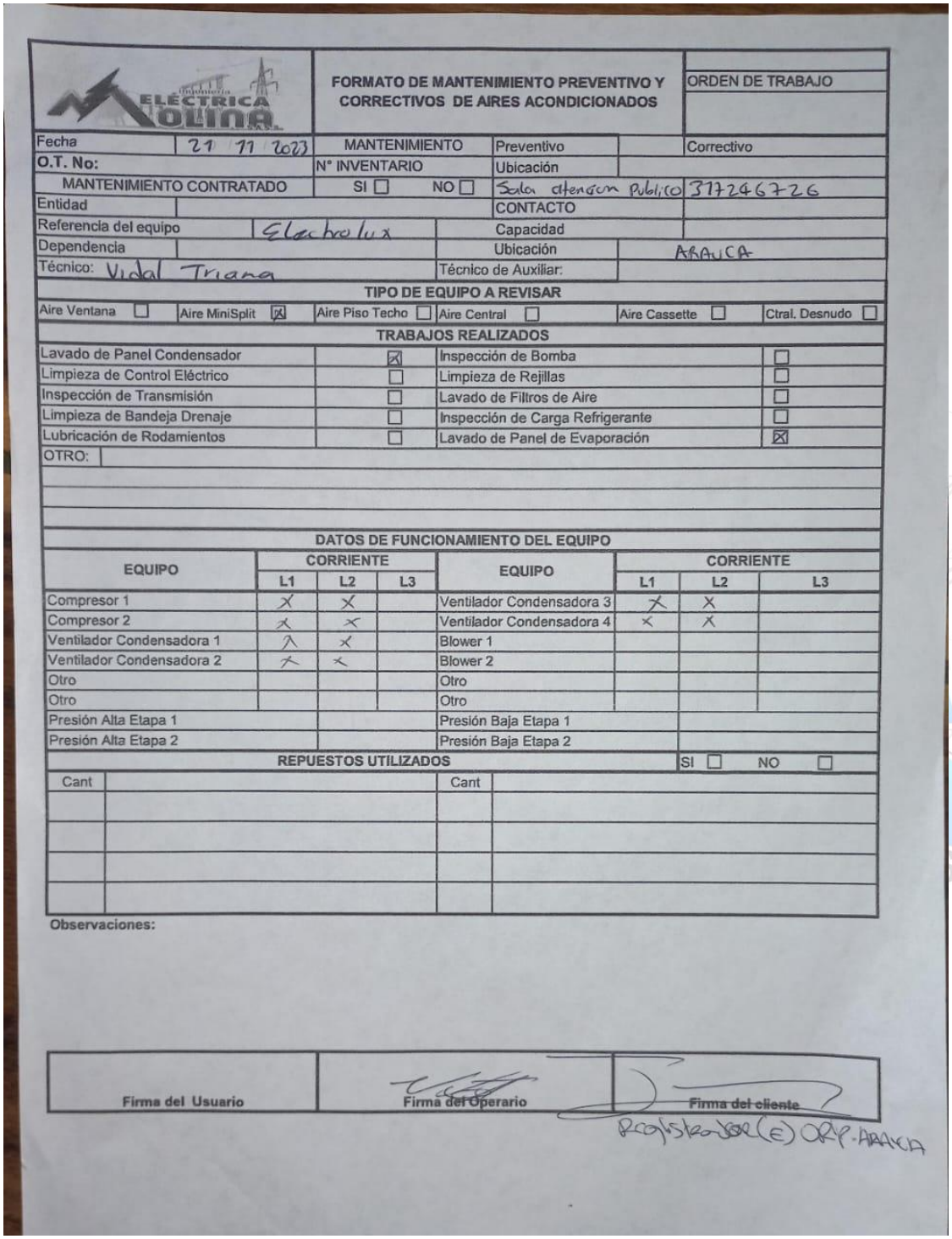
El departamento tecnico una vez realizada la revisión de los diversos mecananismos de los equipos procedio a .

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

- *Revisión de la alimentación eléctrica (toma de voltaje) antes y después del mantenimiento.*
- *Verificación de los capacitores y componentes eléctricos como sensores y conexiones.*
- *Verificación del amperaje de consumo, antes y después del mantenimiento.*
- *Limpieza de tablero de control. (revisión de bornes y conexiones).*
- *Lubricación y limpieza de los motores. .*
- *Limpieza de serpentín del evaporador y del serpentín del condensador.*
- *Limpieza de charola de condensados, así como de la tubería de drenado.*
- *Limpieza del aspa del motor condensador y turbina de evaporador.*
- *Limpieza de filtros de aire.*
- *Verificación de fugas.*
- *Limpieza de turbina del evaporador.*
- *Toma de temperatura de inyección de aire como de retorno.*
- *Verificar que la tubería de interconexión se encuentre bien aislada.*
- *Limpieza de carcasa y salidas.*
- *hoja de vida donde consta las características del modelo y su estado con soporte fotográfico.*

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.



FORMATO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVOS DE AIRES ACONDICIONADOS

ORDEN DE TRABAJO

Fecha	21 11 2023	MANTENIMIENTO	Preventivo		Correctivo
O.T. No:		N° INVENTARIO	Ubicación		
MANTENIMIENTO CONTRATADO		SI ☐ NO ☐	Sala atención Publico	3172467 26	
Entidad			CONTACTO		
Referencia del equipo	Electrolux		Capacidad		
Dependencia			Ubicación	ARAUCA	
Técnico:	Vidal Triana		Técnico de Auxiliar:		

TIPO DE EQUIPO A REVISAR

Aire Ventana ☐	Aire MiniSplit ☒	Aire Piso Techo ☐	Aire Central ☐	Aire Cassette ☐	Ctral. Desnudo ☐

TRABAJOS REALIZADOS

Lavado de Panel Condensador	☒	Inspección de Bomba	☐
Limpieza de Control Eléctrico	☐	Limpieza de Rejillas	☐
Inspección de Transmisión	☐	Lavado de Filtros de Aire	☐
Limpieza de Bandeja Drenaje	☐	Inspección de Carga Refrigerante	☐
Lubricación de Rodamientos	☐	Lavado de Panel de Evaporación	☒
OTRO:			

DATOS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

EQUIPO	CORRIENTE L1	CORRIENTE L2	CORRIENTE L3	EQUIPO	CORRIENTE L1	CORRIENTE L2	CORRIENTE L3
Compresor 1	X	X		Ventilador Condensadora 3	X	X	
Compresor 2	X	X		Ventilador Condensadora 4	X	X	
Ventilador Condensadora 1	X	X		Blower 1			
Ventilador Condensadora 2	X	X		Blower 2			
Otro				Otro			
Otro				Otro			
Presión Alta Etapa 1				Presión Baja Etapa 1			
Presión Alta Etapa 2				Presión Baja Etapa 2			

REPUESTOS UTILIZADOS SI ☐ NO ☐

Cant		Cant	

Observaciones:

Firma del Usuario	Firma del Operario	Firma del cliente
		Registrador(E) ORP-ARAUCA

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

ESPECIFIICACIONES

Equipos en los cuales se realizo el mantenimiento : ADMINISTRATIVA

Referencia de equipo

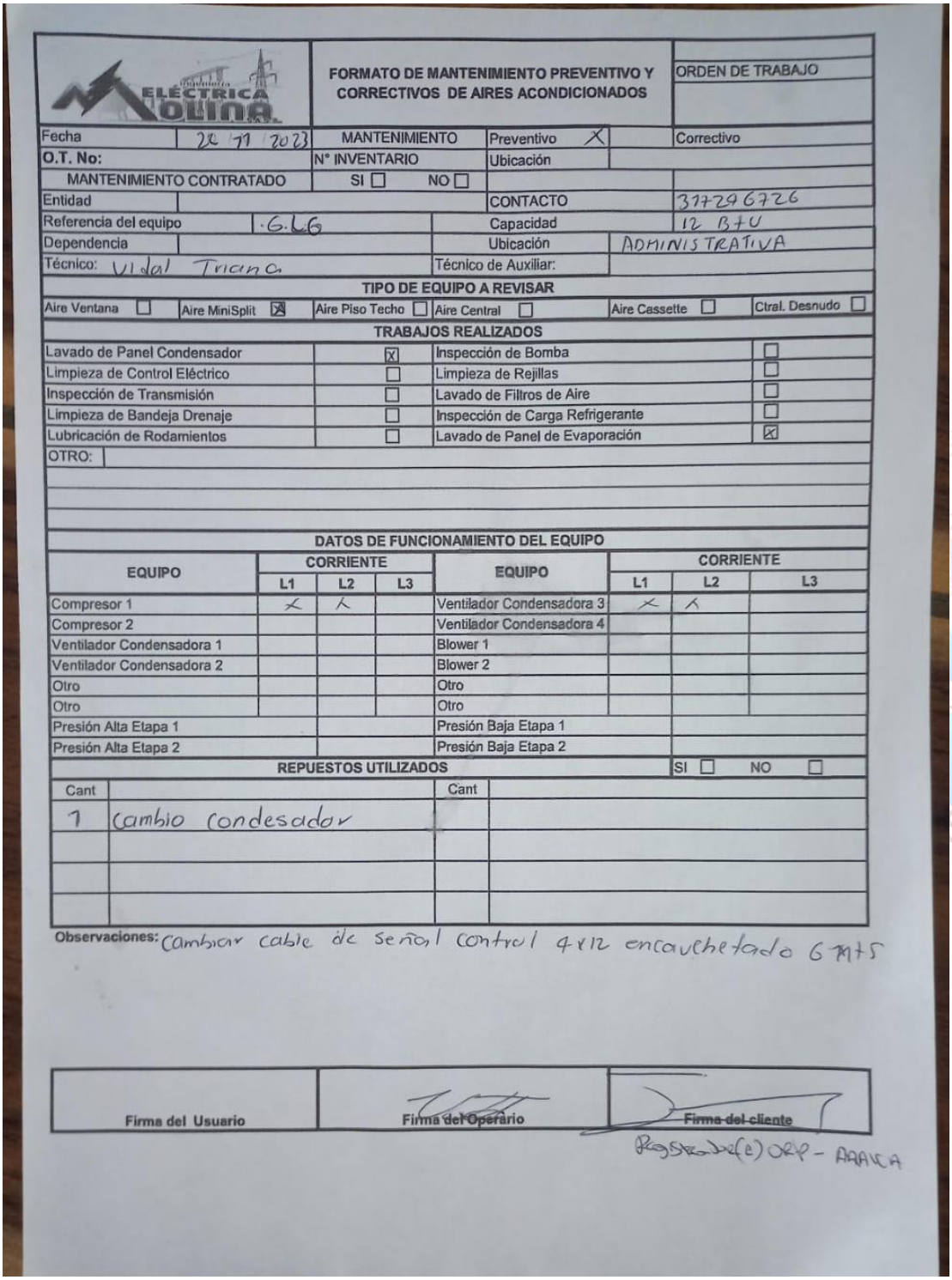
TRABAJOS REALIZADOS

El departamento tecnico una vez realizada la revisión de los diversos mecananismos de los equipos procedio a .

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

- *Revisión de la alimentación eléctrica (toma de voltaje) antes y después del mantenimiento.*
- *Verificación de los capacitores y componentes eléctricos como sensores y conexiones.*
- *Verificación del amperaje de consumo, antes y después del mantenimiento.*
- *Limpieza de tablero de control. (revisión de bornes y conexiones).*
- *Lubricación y limpieza de los motores. .*
- *Limpieza de serpentín del evaporador y del serpentín del condensador.*
- *Limpieza de charola de condensados, así como de la tubería de drenado.*
- *Limpieza del aspa del motor condensador y turbina de evaporador.*
- *Limpieza de filtros de aire.*
- *Verificación de fugas.*
- *Limpieza de turbina del evaporador.*
- *Toma de temperatura de inyección de aire como de retorno.*
- *Verificar que la tubería de interconexión se encuentre bien aislada.*
- *Limpieza de carcasa y salidas.*
- *hoja de vida donde consta las características del modelo y su estado con soporte fotográfico.*

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.



FORMATO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVOS DE AIRES ACONDICIONADOS

ORDEN DE TRABAJO

Fecha	22/11/2023	MANTENIMIENTO	Preventivo X		Correctivo
O.T. No:		N° INVENTARIO	Ubicación		
MANTENIMIENTO CONTRATADO		SI ☐ NO ☐			
Entidad			CONTACTO	3172966726	
Referencia del equipo	6.6.6		Capacidad	12 BTU	
Dependencia			Ubicación	ADMINISTRATIVA	
Técnico:	Vidal Triana		Técnico de Auxiliar:		

TIPO DE EQUIPO A REVISAR

Aire Ventana ☐	Aire MiniSplit ☒	Aire Piso Techo ☐	Aire Central ☐	Aire Cassette ☐	Ctral. Desnudo ☐

TRABAJOS REALIZADOS

Lavado de Panel Condensador	X	Inspección de Bomba	☐
Limpieza de Control Eléctrico	☐	Limpieza de Rejillas	☐
Inspección de Transmisión	☐	Lavado de Filtros de Aire	☐
Limpieza de Bandeja Drenaje	☐	Inspección de Carga Refrigerante	☐
Lubricación de Rodamientos	☐	Lavado de Panel de Evaporación	☒

OTRO:

DATOS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

EQUIPO	CORRIENTE L1	CORRIENTE L2	CORRIENTE L3	EQUIPO	CORRIENTE L1	CORRIENTE L2	CORRIENTE L3
Compresor 1	✓	✓		Ventilador Condensadora 3	✓	✓	
Compresor 2				Ventilador Condensadora 4			
Ventilador Condensadora 1				Blower 1			
Ventilador Condensadora 2				Blower 2			
Otro				Otro			
Otro				Otro			
Presión Alta Etapa 1				Presión Baja Etapa 1			
Presión Alta Etapa 2				Presión Baja Etapa 2			

REPUESTOS UTILIZADOS SI ☐ NO ☐

Cant		Cant	
1	cambio condesador		

Observaciones: Cambiar cable de señal control 4x12 encauchetado 6 MTS

Firma del Usuario	Firma del Operario	Firma del cliente
		Registrado(a) ORP - AAAICA

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

ESPECIFIICACIONES

Equipos en los cuales se realizo el mantenimiento : CUARTO RAAK

Referencia de equipo

TRABAJOS REALIZADOS

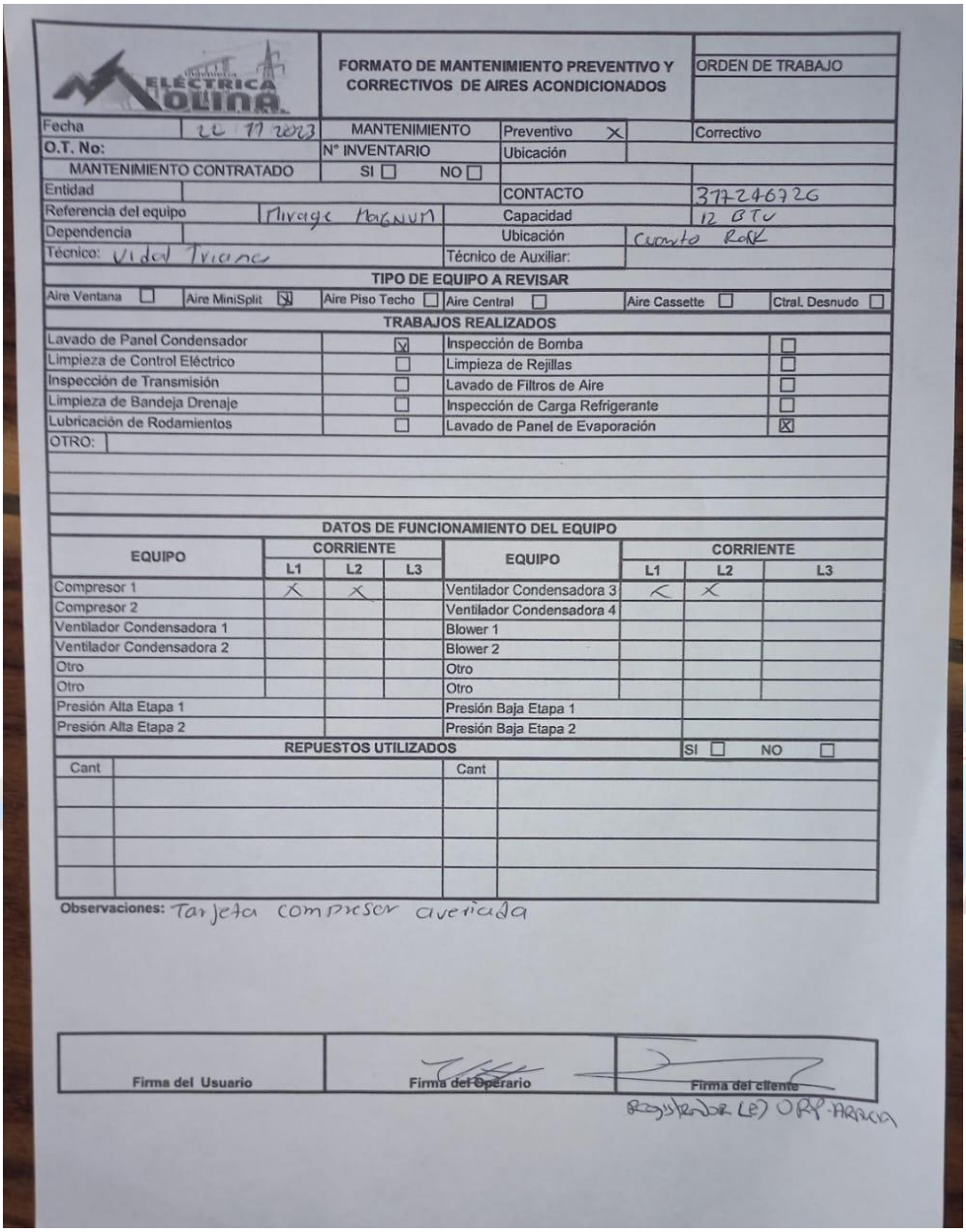
El departamento tecnico una vez realizada la revisión de los diversos mecananismos de los equipos procedio a .

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

- *Revisión de la alimentación eléctrica (toma de voltaje) antes y después del mantenimiento.*
- *Verificación de los capacitores y componentes eléctricos como sensores y conexiones.*
- *Verificación del amperaje de consumo, antes y después del mantenimiento.*
- *Limpieza de tablero de control. (revisión de bornes y conexiones).*
- *Lubricación y limpieza de los motores. .*
- *Limpieza de serpentín del evaporador y del serpentín del condensador.*
- *Limpieza de charola de condensados, así como de la tubería de drenado.*
- *Limpieza del aspa del motor condensador y turbina de evaporador.*
- *Limpieza de filtros de aire.*
- *Verificación de fugas.*
- *Limpieza de turbina del evaporador.*
- *Toma de temperatura de inyección de aire como de retorno.*
- *Verificar que la tubería de interconexión se encuentre bien aislada.*
- *Limpieza de carcasa y salidas.*

hoja de vida donde consta las características del modelo y su estado con soporte fotográfico

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.



FORMATO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVOS DE AIRES ACONDICIONADOS

ORDEN DE TRABAJO

Fecha	22/11/2023	MANTENIMIENTO	Preventivo X		Correctivo
O.T. No:		N° INVENTARIO	Ubicación		
MANTENIMIENTO CONTRATADO		SI ☐ NO ☐			
Entidad			CONTACTO	3172467226	
Referencia del equipo	Mirage Magnum		Capacidad	12 BTU	
Dependencia			Ubicación	Cuarto Rack	
Técnico:	Vidal Triana		Técnico de Auxiliar:		

TIPO DE EQUIPO A REVISAR

Aire Ventana ☐	Aire MiniSplit ☒	Aire Piso Techo ☐	Aire Central ☐	Aire Cassette ☐	Ctral. Desnudo ☐

TRABAJOS REALIZADOS

Lavado de Panel Condensador	☒	Inspección de Bomba	☐
Limpieza de Control Eléctrico	☐	Limpieza de Rejillas	☐
Inspección de Transmisión	☐	Lavado de Filtros de Aire	☐
Limpieza de Bandeja Drenaje	☐	Inspección de Carga Refrigerante	☐
Lubricación de Rodamientos	☐	Lavado de Panel de Evaporación	☒

OTRO:

DATOS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

EQUIPO	CORRIENTE L1	CORRIENTE L2	CORRIENTE L3	EQUIPO	CORRIENTE L1	CORRIENTE L2	CORRIENTE L3
Compresor 1	X	X		Ventilador Condensadora 3	X	X	
Compresor 2				Ventilador Condensadora 4			
Ventilador Condensadora 1				Blower 1			
Ventilador Condensadora 2				Blower 2			
Otro				Otro			
Otro				Otro			
Presión Alta Etapa 1				Presión Baja Etapa 1			
Presión Alta Etapa 2				Presión Baja Etapa 2			

REPUESTOS UTILIZADOS SI ☐ NO ☐

Cant		Cant	

Observaciones: Tarjeta compresor averiada

Firma del Usuario	Firma del Operario	Firma del cliente
		Registrador LEI ORP-ARRIA

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

ESPECIFIICACIONES

Equipos en los cuales se realizo el mantenimiento : SALA DE TACIÓN PUBLICO

Referencia de equipo

TRABAJOS REALIZADOS

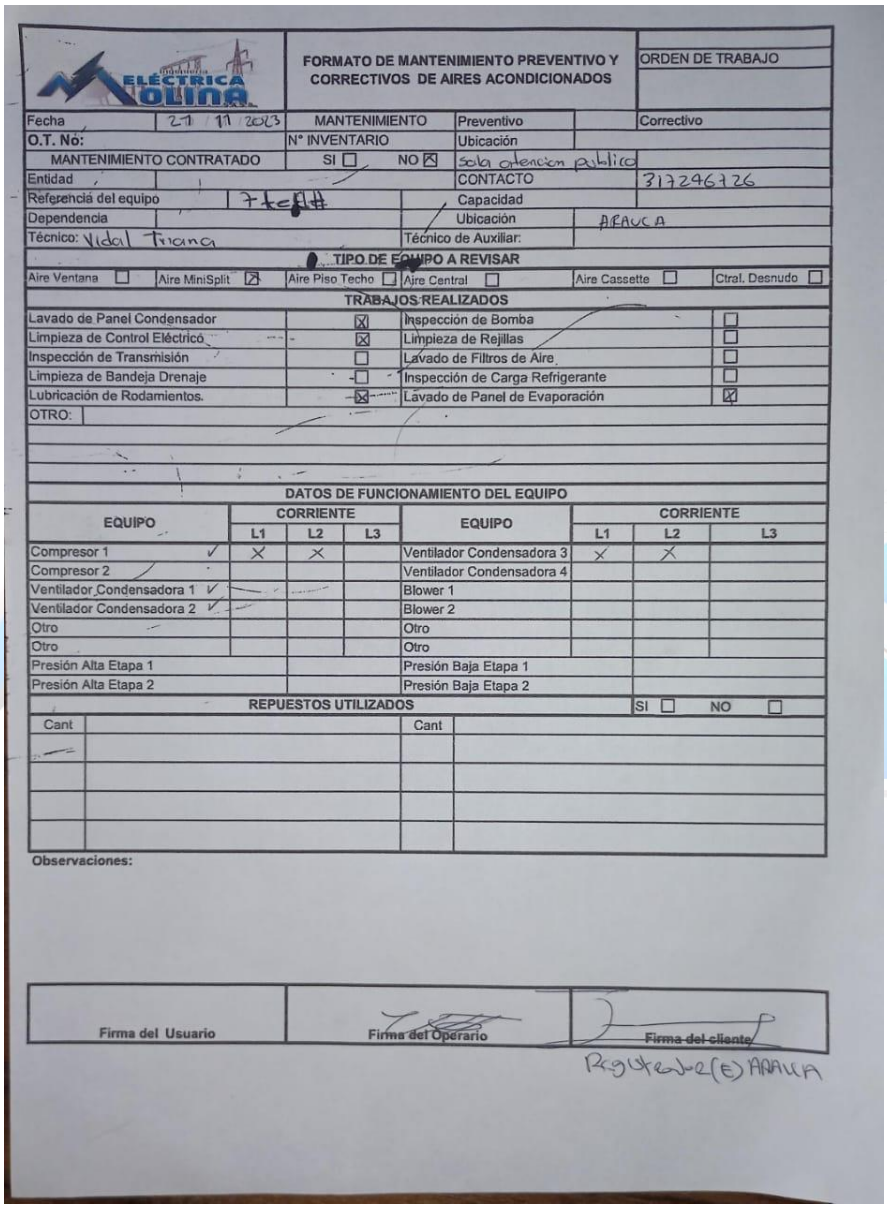
El departamento tecnico una vez realizada la revisión de los diversos mecananismos de los equipos procedio a .

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

- *Revisión de la alimentación eléctrica (toma de voltaje) antes y después del mantenimiento.*
- *Verificación de los capacitores y componentes eléctricos como sensores y conexiones.*
- *Verificación del amperaje de consumo, antes y después del mantenimiento.*
- *Limpieza de tablero de control. (revisión de bornes y conexiones).*
- *Lubricación y limpieza de los motores. .*
- *Limpieza de serpentín del evaporador y del serpentín del condensador.*
- *Limpieza de charola de condensados, así como de la tubería de drenado.*
- *Limpieza del aspa del motor condensador y turbina de evaporador.*
- *Limpieza de filtros de aire.*
- *Verificación de fugas.*
- *Limpieza de turbina del evaporador.*
- *Toma de temperatura de inyección de aire como de retorno.*
- *Verificar que la tubería de interconexión se encuentre bien aislada.*
- *Limpieza de carcasa y salidas.*

hoja de vida donde consta las características del modelo y su estado con soporte fotográfico

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.



FORMATO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVOS DE AIRES ACONDICIONADOS				ORDEN DE TRABAJO
Fecha	27 11 2023	MANTENIMIENTO	Preventivo	Correctivo
O.T. No:		N° INVENTARIO	Ubicación	
MANTENIMIENTO CONTRATADO		SI ☐	NO ☒	sala atencion publico
Entidad			CONTACTO	3172467 26
Referencia del equipo	7 tefl#		Capacidad	
Dependencia			Ubicación	ARAUCA
Técnico: Vidal Triana			Técnico de Auxiliar:	

TIPO DE EQUIPO A REVISAR

Aire Ventana	Aire MiniSplit	Aire Piso Techo	Aire Central	Aire Cassette	Ctral. Desnudo
☐	☒	☐	☐	☐	☐

TRABAJOS REALIZADOS

Lavado de Panel Condensador	☒	Inspección de Bomba	☐
Limpieza de Control Eléctrico	☒	Limpieza de Rejillas	☐
Inspección de Transmisión	☐	Lavado de Filtros de Aire	☐
Limpieza de Bandeja Drenaje	☐	Inspección de Carga Refrigerante	☐
Lubricación de Rodamientos.	☒	Lavado de Panel de Evaporación	☒
OTRO:			

DATOS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

EQUIPO	CORRIENTE L1	CORRIENTE L2	CORRIENTE L3	EQUIPO	CORRIENTE L1	CORRIENTE L2	CORRIENTE L3
Compresor 1 ✓	X	X		Ventilador Condensadora 3	X	X	
Compresor 2				Ventilador Condensadora 4			
Ventilador Condensadora 1 ✓				Blower 1			
Ventilador Condensadora 2 ✓				Blower 2			
Otro				Otro			
Otro				Otro			
Presión Alta Etapa 1				Presión Baja Etapa 1			
Presión Alta Etapa 2				Presión Baja Etapa 2			

REPUESTOS UTILIZADOS SI ☐ NO ☐

Cant		Cant	

Observaciones:

Firma del Usuario	Firma del Operario	Firma del cliente

Registro (E) ARAUCA

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

ESPECIFIICACIONES

Equipos en los cuales se realizo el mantenimiento : DESPACHO

Referencia de equipo

TRABAJOS REALIZADOS

El departamento tecnico una vez realizada la revisión de los diversos mecananismos de los equipos procedio a .

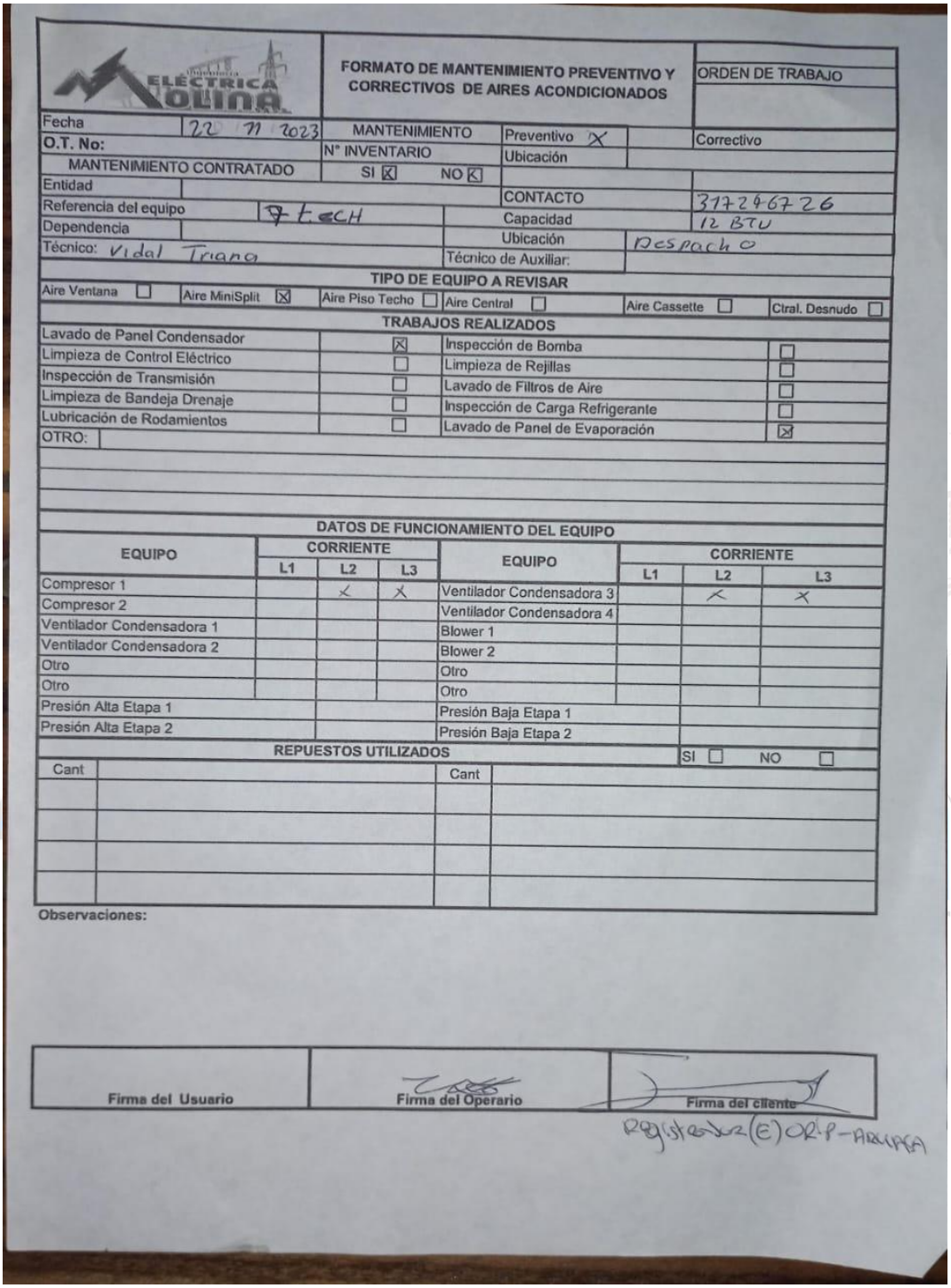
MANTENIMIENTO PREVENTIVO

- *Revisión de la alimentación eléctrica (toma de voltaje) antes y después del mantenimiento.*
- *Verificación de los capacitores y componentes eléctricos como sensores y conexiones.*
- *Verificación del amperaje de consumo, antes y después del mantenimiento.*
- *Limpieza de tablero de control. (revisión de bornes y conexiones).*
- *Lubricación y limpieza de los motores. .*
- *Limpieza de serpentín del evaporador y del serpentín del condensador.*
- *Limpieza de charola de condensados, así como de la tubería de drenado.*
- *Limpieza del aspa del motor condensador y turbina de evaporador.*
- *Limpieza de filtros de aire.*
- *Verificación de fugas.*
- *Limpieza de turbina del evaporador.*
- *Toma de temperatura de inyección de aire como de retorno.*
- *Verificar que la tubería de interconexión se encuentre bien aislada.*
- *Limpieza de carcasa y salidas.*

hoja de vida donde consta las características del modelo y su estado con soporte fotográfico

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.



FORMATO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVOS DE AIRES ACONDICIONADOS

ORDEN DE TRABAJO

Fecha	22 11 2023	MANTENIMIENTO	Preventivo X		Correctivo
O.T. No:		N° INVENTARIO	Ubicación		
MANTENIMIENTO CONTRATADO		SI X NO X			
Entidad			CONTACTO	3172967 26	
Referencia del equipo	Tech		Capacidad	12 BTU	
Dependencia			Ubicación	Despacho	
Técnico: Vidal Triana			Técnico de Auxiliar:		

TIPO DE EQUIPO A REVISAR

Aire Ventana ☐	Aire MiniSplit ☒	Aire Piso Techo ☐	Aire Central ☐	Aire Cassette ☐	Ctral. Desnudo ☐

TRABAJOS REALIZADOS

Lavado de Panel Condensador	☒	Inspección de Bomba	☐
Limpieza de Control Eléctrico	☐	Limpieza de Rejillas	☐
Inspección de Transmisión	☐	Lavado de Filtros de Aire	☐
Limpieza de Bandeja Drenaje	☐	Inspección de Carga Refrigerante	☐
Lubricación de Rodamientos	☐	Lavado de Panel de Evaporación	☒
OTRO:			

DATOS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

EQUIPO	CORRIENTE L1	L2	L3	EQUIPO	CORRIENTE L1	L2	L3
Compresor 1		X	X	Ventilador Condensadora 3		X	X
Compresor 2				Ventilador Condensadora 4			
Ventilador Condensadora 1				Blower 1			
Ventilador Condensadora 2				Blower 2			
Otro				Otro			
Otro				Otro			
Presión Alta Etapa 1				Presión Baja Etapa 1			
Presión Alta Etapa 2				Presión Baja Etapa 2			

REPUESTOS UTILIZADOS SI ☐ NO ☐

Cant		Cant	

Observaciones:

Firma del Usuario	Firma del Operario	Firma del cliente

Registro 2(E)OR-P-ARLYPCA

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

ESPECIFIICACIONES

Equipos en los cuales se realizo el mantenimiento : JURIDICO

Referencia de equipo

TRABAJOS REALIZADOS

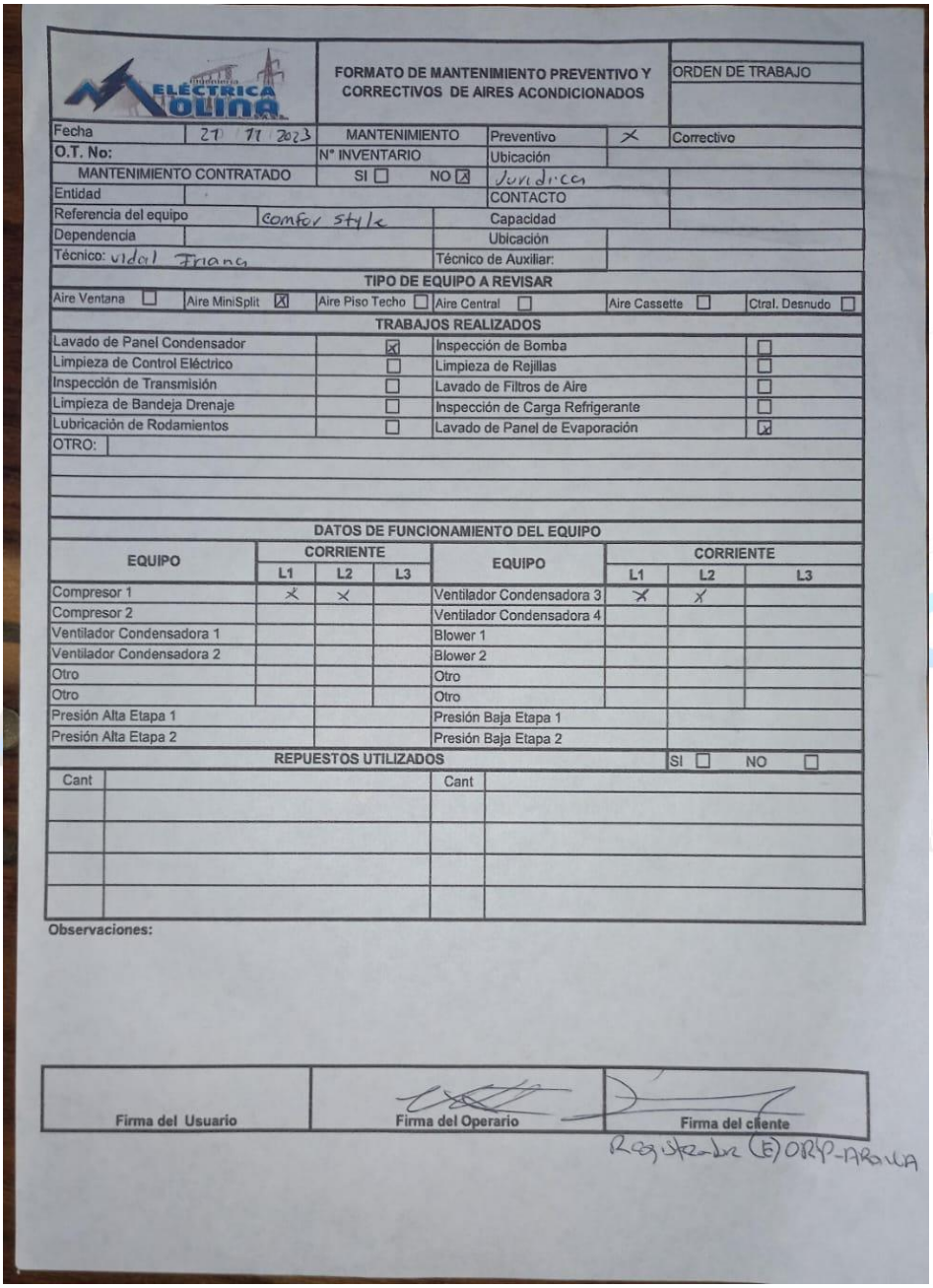
El departamento tecnico una vez realizada la revisión de los diversos mecananismos de los equipos procedio a .

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

- *Revisión de la alimentación eléctrica (toma de voltaje) antes y después del mantenimiento.*
- *Verificación de los capacitores y componentes eléctricos como sensores y conexiones.*
- *Verificación del amperaje de consumo, antes y después del mantenimiento.*
- *Limpieza de tablero de control. (revisión de bornes y conexiones).*
- *Lubricación y limpieza de los motores. .*
- *Limpieza de serpentín del evaporador y del serpentín del condensador.*
- *Limpieza de charola de condensados, así como de la tubería de drenado.*
- *Limpieza del aspa del motor condensador y turbina de evaporador.*
- *Limpieza de filtros de aire.*
- *Verificación de fugas.*
- *Limpieza de turbina del evaporador.*
- *Toma de temperatura de inyección de aire como de retorno.*
- *Verificar que la tubería de interconexión se encuentre bien aislada.*
- *Limpieza de carcasa y salidas.*

hoja de vida donde consta las características del modelo y su estado con soporte fotográfico

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.



FORMATO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVOS DE AIRES ACONDICIONADOS

ORDEN DE TRABAJO

Fecha	27 11 2023	MANTENIMIENTO	Preventivo	X	Correctivo
O.T. No:		N° INVENTARIO	Ubicación		
MANTENIMIENTO CONTRATADO		SI ☐ NO ☒	Jurídica		
Entidad			CONTACTO		
Referencia del equipo	Confor Style		Capacidad		
Dependencia			Ubicación		
Técnico: Vidal Franco			Técnico de Auxiliar:		

TIPO DE EQUIPO A REVISAR

Aire Ventana ☐	Aire MiniSplit ☒	Aire Piso Techo ☐	Aire Central ☐	Aire Cassette ☐	Ctral. Desnudo ☐

TRABAJOS REALIZADOS

Lavado de Panel Condensador	☒	Inspección de Bomba	☐
Limpieza de Control Eléctrico	☐	Limpieza de Rejillas	☐
Inspección de Transmisión	☐	Lavado de Filtros de Aire	☐
Limpieza de Bandeja Drenaje	☐	Inspección de Carga Refrigerante	☐
Lubricación de Rodamientos	☐	Lavado de Panel de Evaporación	☒

OTRO:

DATOS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

EQUIPO	CORRIENTE L1	L2	L3	EQUIPO	CORRIENTE L1	L2	L3
Compresor 1	X	X		Ventilador Condensadora 3	X	X	
Compresor 2				Ventilador Condensadora 4			
Ventilador Condensadora 1				Blower 1			
Ventilador Condensadora 2				Blower 2			
Otro				Otro			
Otro				Otro			
Presión Alta Etapa 1				Presión Baja Etapa 1			
Presión Alta Etapa 2				Presión Baja Etapa 2			

REPUESTOS UTILIZADOS SI ☐ NO ☐

Cant		Cant	

Observaciones:

Firma del Usuario	Firma del Operario	Firma del cliente

Registrador (E) ORP-ARAUCA

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

ESPECIFIICACIONES

Equipos en los cuales se realizo el mantenimiento : JURIDICO

Referencia de equipo

TRABAJOS REALIZADOS

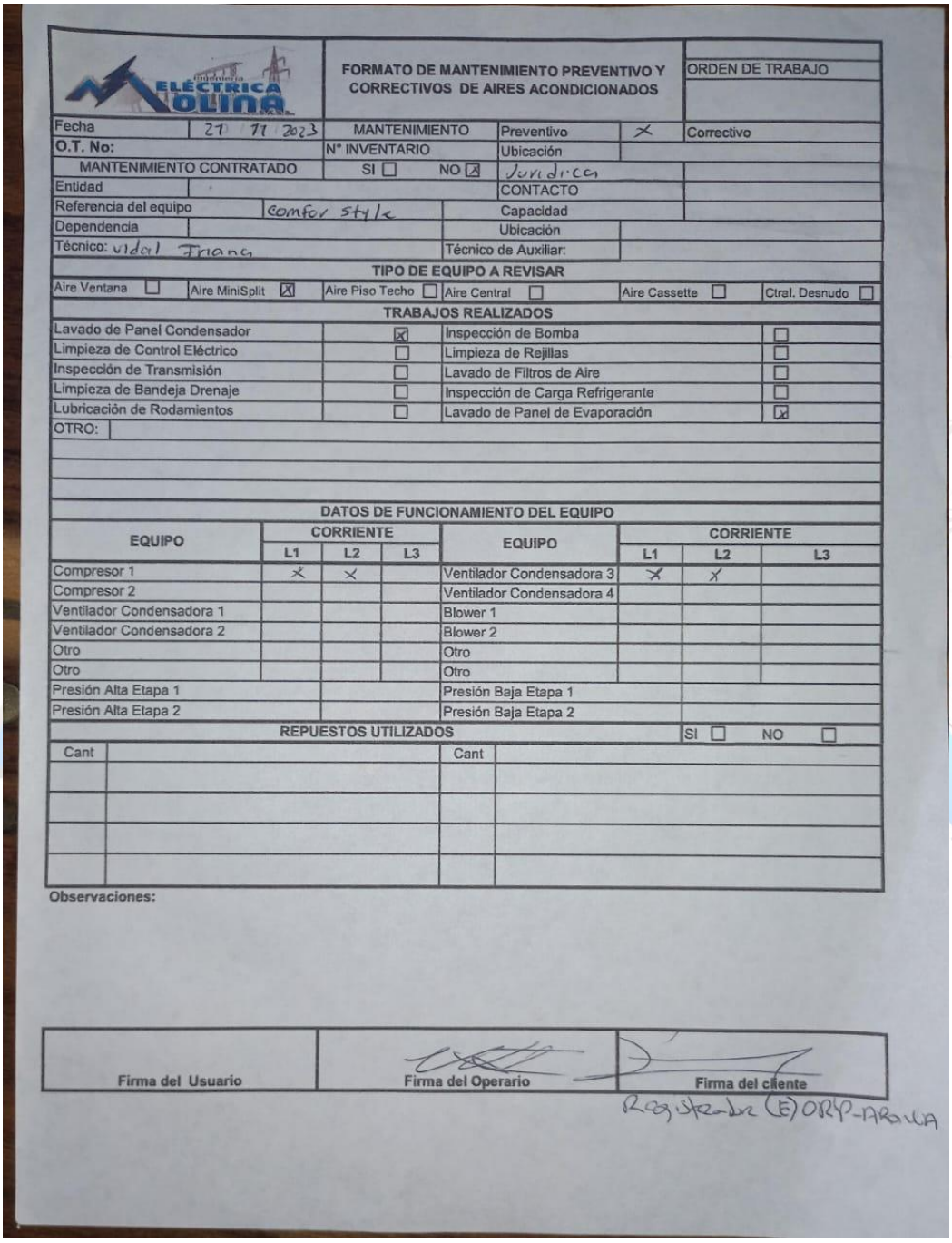
El departamento tecnico una vez realizada la revisión de los diversos mecananismos de los equipos procedio a .

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

- *Revisión de la alimentación eléctrica (toma de voltaje) antes y después del mantenimiento.*
- *Verificación de los capacitores y componentes eléctricos como sensores y conexiones.*
- *Verificación del amperaje de consumo, antes y después del mantenimiento.*
- *Limpieza de tablero de control. (revisión de bornes y conexiones).*
- *Lubricación y limpieza de los motores. .*
- *Limpieza de serpentín del evaporador y del serpentín del condensador.*
- *Limpieza de charola de condensados, así como de la tubería de drenado.*
- *Limpieza del aspa del motor condensador y turbina de evaporador.*
- *Limpieza de filtros de aire.*
- *Verificación de fugas.*
- *Limpieza de turbina del evaporador.*
- *Toma de temperatura de inyección de aire como de retorno.*
- *Verificar que la tubería de interconexión se encuentre bien aislada.*
- *Limpieza de carcasa y salidas.*

hoja de vida donde consta las características del modelo y su estado con soporte fotográfico

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.



FORMATO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVOS DE AIRES ACONDICIONADOS

ORDEN DE TRABAJO

Fecha	27 11 2023	MANTENIMIENTO	Preventivo	X	Correctivo
O.T. No:		N° INVENTARIO	Ubicación		
MANTENIMIENTO CONTRATADO		SI ☐ NO ☒	Jurídica		
Entidad			CONTACTO		
Referencia del equipo	confor style		Capacidad		
Dependencia			Ubicación		
Técnico: vidal Friang			Técnico de Auxiliar:		

TIPO DE EQUIPO A REVISAR

Aire Ventana ☐	Aire MiniSplit ☒	Aire Piso Techo ☐	Aire Central ☐	Aire Cassette ☐	Ctral. Desnudo ☐

TRABAJOS REALIZADOS

Lavado de Panel Condensador	☒	Inspección de Bomba	☐
Limpieza de Control Eléctrico	☐	Limpieza de Rejillas	☐
Inspección de Transmisión	☐	Lavado de Filtros de Aire	☐
Limpieza de Bandeja Drenaje	☐	Inspección de Carga Refrigerante	☐
Lubricación de Rodamientos	☐	Lavado de Panel de Evaporación	☒
OTRO:			

DATOS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

EQUIPO	CORRIENTE L1	CORRIENTE L2	CORRIENTE L3	EQUIPO	CORRIENTE L1	CORRIENTE L2	CORRIENTE L3
Compresor 1	X	X		Ventilador Condensadora 3	X	X	
Compresor 2				Ventilador Condensadora 4			
Ventilador Condensadora 1				Blower 1			
Ventilador Condensadora 2				Blower 2			
Otro				Otro			
Otro				Otro			
Presión Alta Etapa 1				Presión Baja Etapa 1			
Presión Alta Etapa 2				Presión Baja Etapa 2			

REPUESTOS UTILIZADOS SI ☐ NO ☐

Cant		Cant	

Observaciones:

Firma del Usuario	Firma del Operario	Firma del cliente

Registrador (E) ORP-ARAUCA

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

ESPECIFIICACIONES

Equipos en los cuales se realizo el mantenimiento : JURIDICO

Referencia de equipo

TRABAJOS REALIZADOS

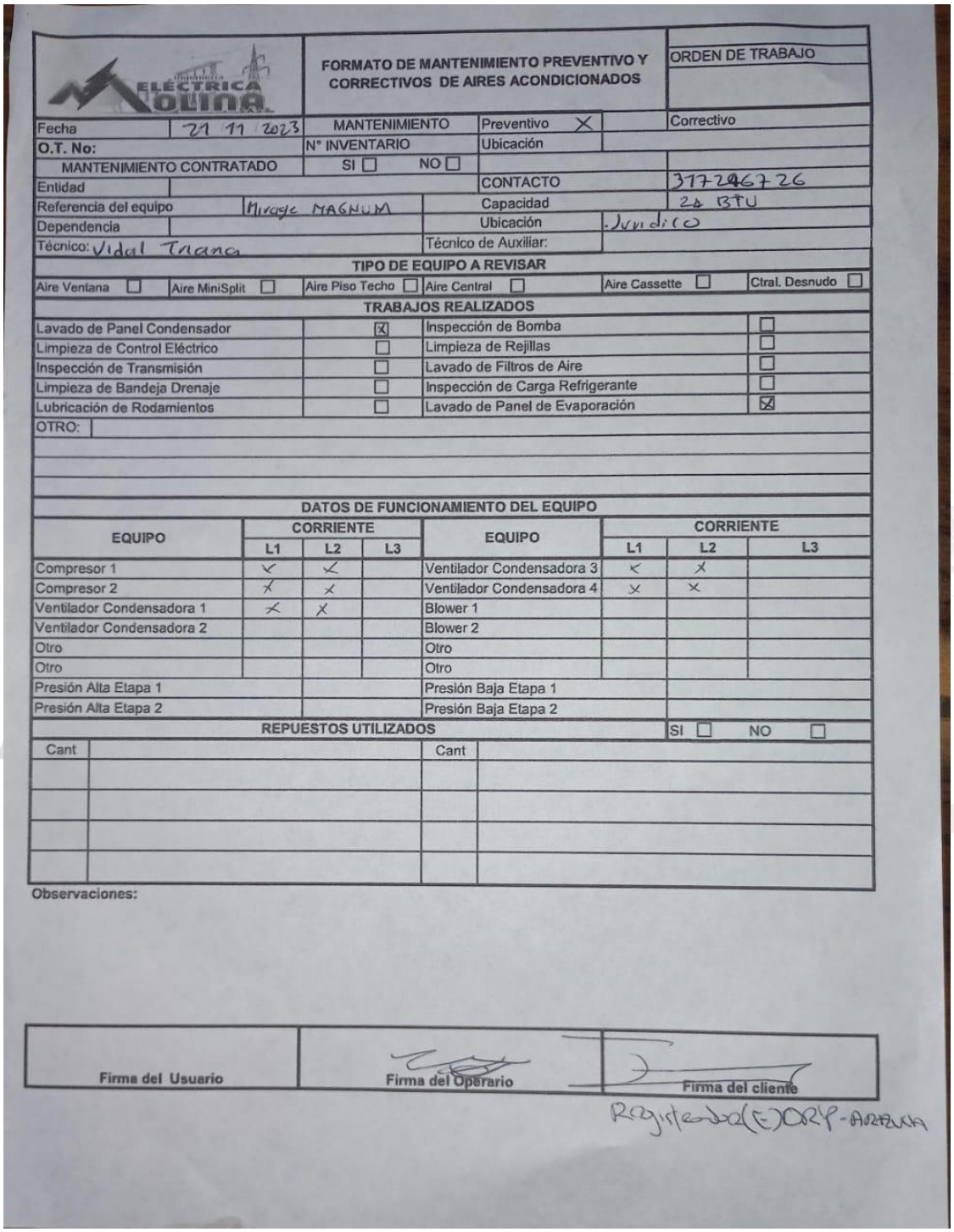
El departamento tecnico una vez realizada la revisión de los diversos mecananismos de los equipos procedio a .

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

- *Revisión de la alimentación eléctrica (toma de voltaje) antes y después del mantenimiento.*
- *Verificación de los capacitores y componentes eléctricos como sensores y conexiones.*
- *Verificación del amperaje de consumo, antes y después del mantenimiento.*
- *Limpieza de tablero de control. (revisión de bornes y conexiones).*
- *Lubricación y limpieza de los motores. .*
- *Limpieza de serpentín del evaporador y del serpentín del condensador.*
- *Limpieza de charola de condensados, así como de la tubería de drenado.*
- *Limpieza del aspa del motor condensador y turbina de evaporador.*
- *Limpieza de filtros de aire.*
- *Verificación de fugas.*
- *Limpieza de turbina del evaporador.*
- *Toma de temperatura de inyección de aire como de retorno.*
- *Verificar que la tubería de interconexión se encuentre bien aislada.*
- *Limpieza de carcasa y salidas.*

hoja de vida donde consta las características del modelo y su estado con soporte fotográfico

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.



FORMATO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVOS DE AIRES ACONDICIONADOS

ORDEN DE TRABAJO

Fecha	21 11 2023	MANTENIMIENTO	Preventivo X		Correctivo
O.T. No:		N° INVENTARIO	Ubicación		
MANTENIMIENTO CONTRATADO		SI ☐ NO ☐			
Entidad			CONTACTO	3172467 26	
Referencia del equipo	Mirage MAGNUM		Capacidad	24 BTU	
Dependencia			Ubicación	Jurídico	
Técnico: Vidal Triana			Técnico de Auxiliar:		

TIPO DE EQUIPO A REVISAR

Aire Ventana ☐	Aire MiniSplit ☐	Aire Piso Techo ☐	Aire Central ☐	Aire Cassette ☐	Ctral. Desnudo ☐

TRABAJOS REALIZADOS

Lavado de Panel Condensador	☒	Inspección de Bomba	☐
Limpieza de Control Eléctrico	☐	Limpieza de Rejillas	☐
Inspección de Transmisión	☐	Lavado de Filtros de Aire	☐
Limpieza de Bandeja Drenaje	☐	Inspección de Carga Refrigerante	☐
Lubricación de Rodamientos	☐	Lavado de Panel de Evaporación	☒

OTRO:

DATOS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

EQUIPO	CORRIENTE L1	CORRIENTE L2	CORRIENTE L3	EQUIPO	CORRIENTE L1	CORRIENTE L2	CORRIENTE L3
Compresor 1	✓	✓		Ventilador Condensadora 3	✓	✓	
Compresor 2	✓	✓		Ventilador Condensadora 4	✓	✓	
Ventilador Condensadora 1	✓	✓		Blower 1			
Ventilador Condensadora 2				Blower 2			
Otro				Otro			
Otro				Otro			
Presión Alta Etapa 1				Presión Baja Etapa 1			
Presión Alta Etapa 2				Presión Baja Etapa 2			

REPUESTOS UTILIZADOS SI ☐ NO ☐

Cant		Cant	

Observaciones:

Firma del Usuario	Firma del Operario	Firma del cliente

Registrado(E)ORP-ARTEMA

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

ESPECIFIICACIONES

Equipos en los cuales se realizo el mantenimiento : ARCHIVO

Referencia de equipo

TRABAJOS REALIZADOS

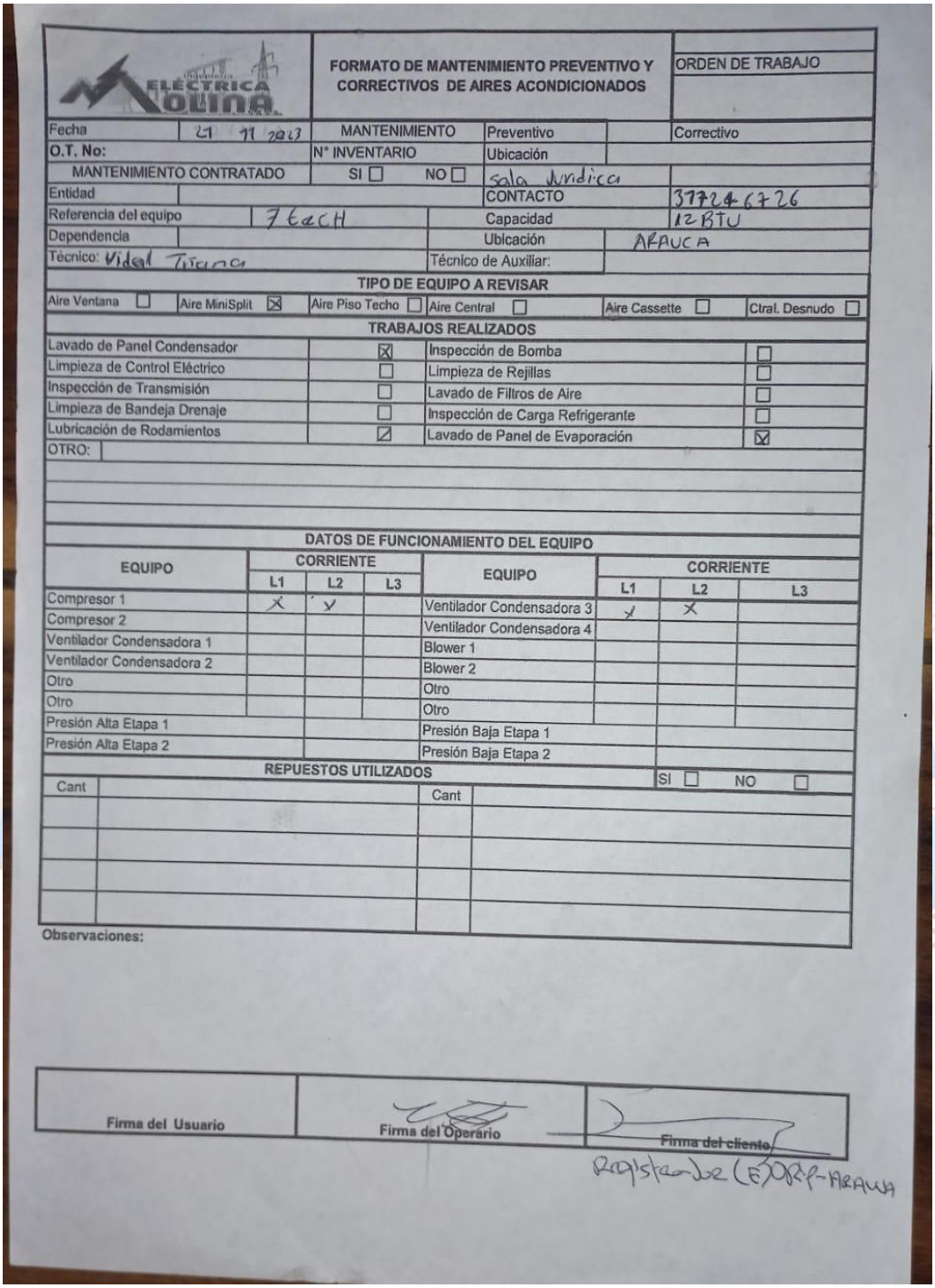
El departamento tecnico una vez realizada la revisión de los diversos mecananismos de los equipos procedio a .

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

- *Revisión de la alimentación eléctrica (toma de voltaje) antes y después del mantenimiento.*
- *Verificación de los capacitores y componentes eléctricos como sensores y conexiones.*
- *Verificación del amperaje de consumo, antes y después del mantenimiento.*
- *Limpieza de tablero de control. (revisión de bornes y conexiones).*
- *Lubricación y limpieza de los motores. .*
- *Limpieza de serpentín del evaporador y del serpentín del condensador.*
- *Limpieza de charola de condensados, así como de la tubería de drenado.*
- *Limpieza del aspa del motor condensador y turbina de evaporador.*
- *Limpieza de filtros de aire.*
- *Verificación de fugas.*
- *Limpieza de turbina del evaporador.*
- *Toma de temperatura de inyección de aire como de retorno.*
- *Verificar que la tubería de interconexión se encuentre bien aislada.*
- *Limpieza de carcasa y salidas.*

hoja de vida donde consta las características del modelo y su estado con soporte fotográfico

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.



FORMATO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVOS DE AIRES ACONDICIONADOS

ORDEN DE TRABAJO

Fecha	21 11 2023	MANTENIMIENTO	Preventivo		Correctivo
O.T. No:		N° INVENTARIO	Ubicación		
MANTENIMIENTO CONTRATADO		SI ☐ NO ☐	Sala Jurídica		
Entidad			CONTACTO	3172467 26	
Referencia del equipo	7 TECH		Capacidad	12 BTU	
Dependencia			Ubicación	ARAUCA	
Técnico: Vidal Tijaro			Técnico de Auxiliar:		

TIPO DE EQUIPO A REVISAR

Aire Ventana ☐	Aire MiniSplit ☒	Aire Piso Techo ☐	Aire Central ☐	Aire Cassette ☐	Ctral. Desnudo ☐

TRABAJOS REALIZADOS

Lavado de Panel Condensador	☒	Inspección de Bomba	☐
Limpieza de Control Eléctrico	☐	Limpieza de Rejillas	☐
Inspección de Transmisión	☐	Lavado de Filtros de Aire	☐
Limpieza de Bandeja Drenaje	☐	Inspección de Carga Refrigerante	☐
Lubricación de Rodamientos	☒	Lavado de Panel de Evaporación	☒
OTRO:			

DATOS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

EQUIPO	CORRIENTE L1	CORRIENTE L2	CORRIENTE L3	EQUIPO	CORRIENTE L1	CORRIENTE L2	CORRIENTE L3
Compresor 1	X	Y		Ventilador Condensadora 3	Y	X	
Compresor 2				Ventilador Condensadora 4			
Ventilador Condensadora 1				Blower 1			
Ventilador Condensadora 2				Blower 2			
Otro				Otro			
Otro				Otro			
Presión Alta Etapa 1				Presión Baja Etapa 1			
Presión Alta Etapa 2				Presión Baja Etapa 2			

REPUESTOS UTILIZADOS SI ☐ NO ☐

Cant		Cant	

Observaciones:

Firma del Usuario	Firma del Operario	Firma del cliente

Registrador (E) OAP-ARAUCA

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

INFORME DE ACTIVIDADES SAN VICENTE DEL CAGUÁN

ESPECIFIICACIONES

Equipos en los cuales se realizo el mantenimiento : *AREA ADMINISTRATIVA*

Referencia de equipo: twc18qd-d3vnc2a

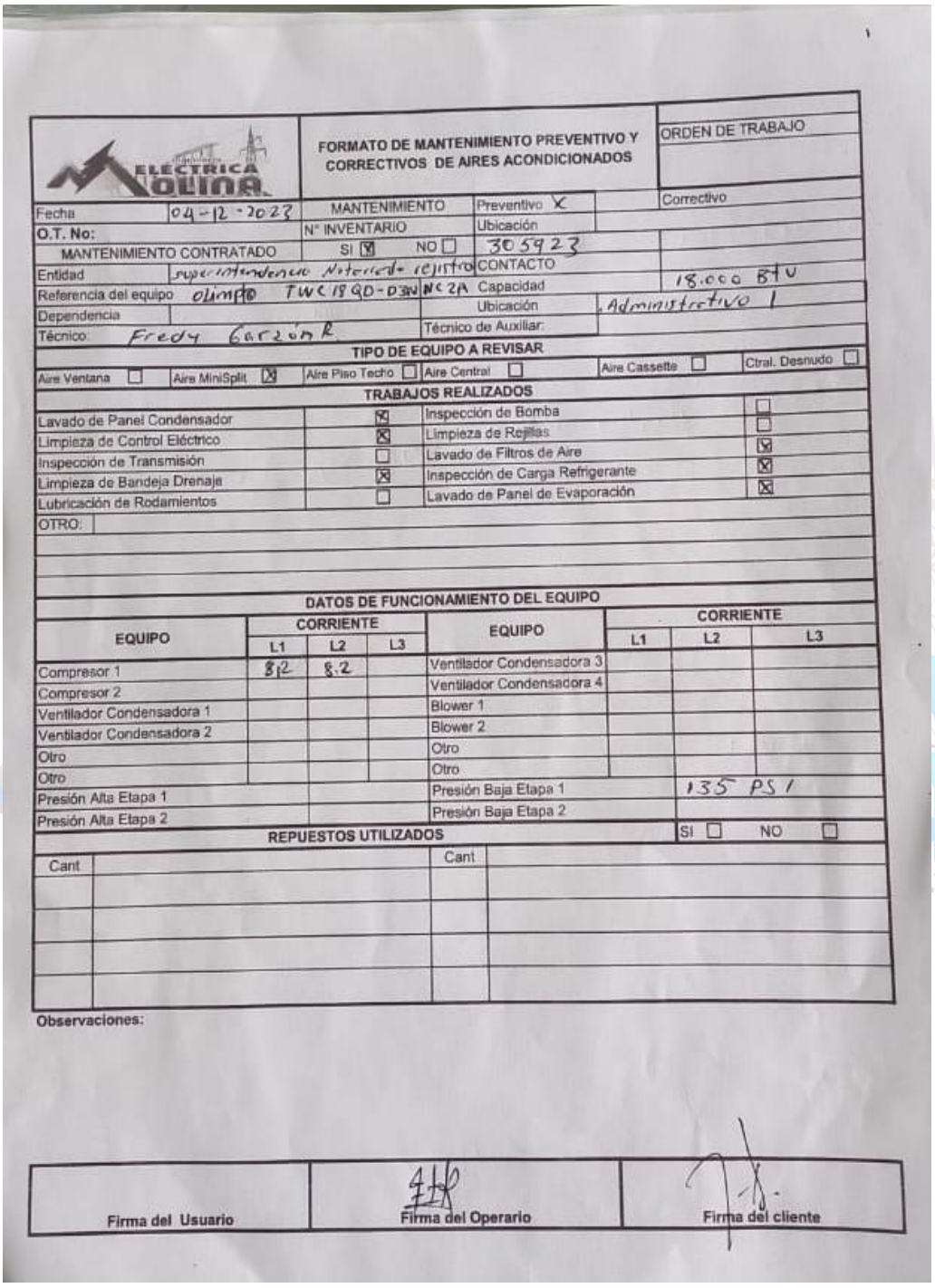
TRABAJOS REALIZADOS

El departamento tecnico una vez realizada la revisión de los diversos mecananismos de los equipos procedio a .

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

- *Revisión de la alimentación eléctrica (toma de voltaje) antes y después del mantenimiento.*
- *Verificación de los capacitores y componentes eléctricos como sensores y conexiones.*
- *Verificación del amperaje de consumo, antes y después del mantenimiento.*
- *Limpieza de tablero de control. (revisión de bornes y conexiones).*
- *Lubricación y limpieza de los motores. .*
- *Limpieza de serpentín del evaporador y del serpentín del condensador.*
- *Limpieza de charola de condensados, así como de la tubería de drenado.*
- *Limpieza del aspa del motor condensador y turbina de evaporador.*
- *Limpieza de filtros de aire.*
- *Verificación de fugas.*
- *Limpieza de turbina del evaporador.*
- *Toma de temperatura de inyección de aire como de retorno.*
- *Verificar que la tubería de interconexión se encuentre bien aislada.*
- *Limpieza de carcasa y salidas.*
- *hoja de vida donde consta las características del modelo y su estado con soporte fotográfico.*

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.



FORMATO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVOS DE AIRES ACONDICIONADOS

ORDEN DE TRABAJO

Fecha	04-12-2023	MANTENIMIENTO	Preventivo X	Correctivo	
O.T. No:		N° INVENTARIO	Ubicación		
MANTENIMIENTO CONTRATADO		SI ☒ NO ☐	305923		
Entidad	superintendencia Notariado registro		CONTACTO		
Referencia del equipo	olimpo TWC18QD-D3NNC2A		Capacidad	18.000 BTU	
Dependencia			Ubicación	Administrativo 1	
Técnico	Fredy Garzón R		Técnico de Auxiliar:		

TIPO DE EQUIPO A REVISAR

Aire Ventana ☐ | Aire MiniSplit ☒ | Aire Piso Techo ☐ | Aire Central ☐ | Aire Cassette ☐ | Ctral. Desnudo ☐

TRABAJOS REALIZADOS

Lavado de Panel Condensador	☒	Inspección de Bomba	☐
Limpieza de Control Eléctrico	☒	Limpieza de Rejillas	☐
Inspección de Transmisión	☐	Lavado de Filtros de Aire	☒
Limpieza de Bandeja Drenaje	☒	Inspección de Carga Refrigerante	☒
Lubricación de Rodamientos	☐	Lavado de Panel de Evaporación	☒

OTRO:

DATOS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

EQUIPO	CORRIENTE L1	CORRIENTE L2	CORRIENTE L3	EQUIPO	CORRIENTE L1	CORRIENTE L2	CORRIENTE L3
Compresor 1	8.2	8.2		Ventilador Condensadora 3			
Compresor 2				Ventilador Condensadora 4			
Ventilador Condensadora 1				Blower 1			
Ventilador Condensadora 2				Blower 2			
Otro				Otro			
Otro				Otro			
Presión Alta Etapa 1				Presión Baja Etapa 1	135 PSI		
Presión Alta Etapa 2				Presión Baja Etapa 2			

REPUESTOS UTILIZADOS SI ☐ NO ☐

Cant		Cant	

Observaciones:

Firma del Usuario	Firma del Operario	Firma del cliente

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.





Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.





Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

ESPECIFIICACIONES

Equipos en los cuales se realizo el mantenimiento : Sistemas

Referencia de equipo twc24qe-d3nnc2a

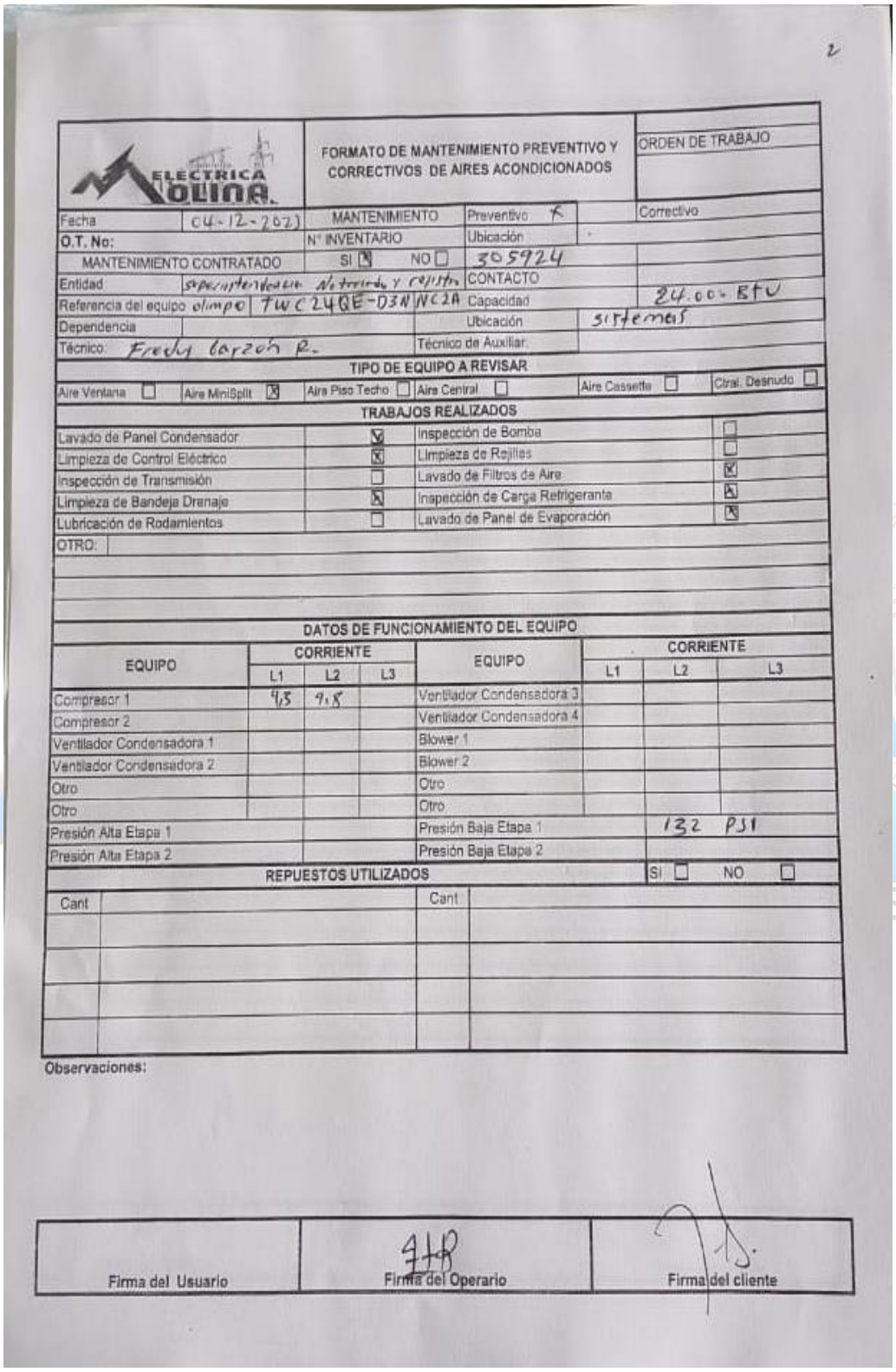
TRABAJOS REALIZADOS

El departamento tecnico una vez realizada la revisión de los diversos mecananismos de los equipos procedio a .

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

- *Revisión de la alimentación eléctrica (toma de voltaje) antes y después del mantenimiento.*
- *Verificación de los capacitores y componentes eléctricos como sensores y conexiones.*
- *Verificación del amperaje de consumo, antes y después del mantenimiento.*
- *Limpieza de tablero de control. (revisión de bornes y conexiones).*
- *Lubricación y limpieza de los motores. .*
- *Limpieza de serpentín del evaporador y del serpentín del condensador.*
- *Limpieza de charola de condensados, así como de la tubería de drenado.*
- *Limpieza del aspa del motor condensador y turbina de evaporador.*
- *Limpieza de filtros de aire.*
- *Verificación de fugas.*
- *Limpieza de turbina del evaporador.*
- *Toma de temperatura de inyección de aire como de retorno.*
- *Verificar que la tubería de interconexión se encuentre bien aislada.*
- *Limpieza de carcasa y salidas.*
- *hoja de vida donde consta las características del modelo y su estado con soporte fotográfico.*

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.



2

ELECTRICA MOLINA	FORMATO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVOS DE AIRES ACONDICIONADOS		ORDEN DE TRABAJO
Fecha: 04-12-2023	MANTENIMIENTO	Preventivo X	Correctivo
O.T. No:	N° INVENTARIO	Ubicación	
MANTENIMIENTO CONTRATADO	SI X NO	305924	
Entidad: superintendencia de tránsito y tránsito		CONTACTO	
Referencia del equipo: olimpo FWC24QE-D3N NC2A		Capacidad	24.000 BTU
Dependencia		Ubicación	sistemas
Técnico: Freddy Garzón R.		Técnico de Auxiliar:	

TIPO DE EQUIPO A REVISAR

Aire Ventana	Aire MiniSplit	Aire Piso Techo	Aire Central	Aire Cassette	Ctral. Desnudo
☐	☒	☐	☐	☐	☐

TRABAJOS REALIZADOS

Lavado de Panel Condensador	☒	Inspección de Bomba	☐
Limpieza de Control Eléctrico	☒	Limpieza de Rejillas	☐
Inspección de Transmisión	☐	Lavado de Filtros de Aire	☒
Limpieza de Bandeja Drenaje	☒	Inspección de Carga Refrigerante	☒
Lubricación de Rodamientos	☐	Lavado de Panel de Evaporación	☒

OTRO:

DATOS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

EQUIPO	CORRIENTE L1	CORRIENTE L2	CORRIENTE L3	EQUIPO	CORRIENTE L1	CORRIENTE L2	CORRIENTE L3
Compresor 1	9,5	9,8		Ventilador Condensadora 3			
Compresor 2				Ventilador Condensadora 4			
Ventilador Condensadora 1				Blower 1			
Ventilador Condensadora 2				Blower 2			
Otro				Otro			
Otro				Otro			
Presión Alta Etapa 1				Presión Baja Etapa 1		132 PSI	
Presión Alta Etapa 2				Presión Baja Etapa 2			

REPUESTOS UTILIZADOS SI ☐ NO ☐

Cant		Cant	

Observaciones:

Firma del Usuario	Firma del Operario	Firma del cliente

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.





Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.



Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

ESPECIFIICACIONES

Equipos en los cuales se realizo el mantenimiento : Archivo

Referencia de equipo: twc12qb-d3nna

TRABAJOS REALIZADOS

El departamento tecnico una vez realizada la revisión de los diversos mecananismos de los equipos procedio a .

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

- *Revisión de la alimentación eléctrica (toma de voltaje) antes y después del mantenimiento.*
- *Verificación de los capacitores y componentes eléctricos como sensores y conexiones.*
- *Verificación del amperaje de consumo, antes y después del mantenimiento.*
- *Limpieza de tablero de control. (revisión de bornes y conexiones).*
- *Lubricación y limpieza de los motores. .*
- *Limpieza de serpentín del evaporador y del serpentín del condensador.*
- *Limpieza de charola de condensados, así como de la tubería de drenado.*
- *Limpieza del aspa del motor condensador y turbina de evaporador.*
- *Limpieza de filtros de aire.*
- *Verificación de fugas.*
- *Limpieza de turbina del evaporador.*
- *Toma de temperatura de inyección de aire como de retorno.*
- *Verificar que la tubería de interconexión se encuentre bien aislada.*
- *Limpieza de carcasa y salidas.*
- *hoja de vida donde consta las características del modelo y su estado con soporte fotográfico.*

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.





Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

ESPECIFIICACIONES

Equipos en los cuales se realizo el mantenimiento : ***Registrador***

Referencia de equipo: twc18qd-d3nnc2a

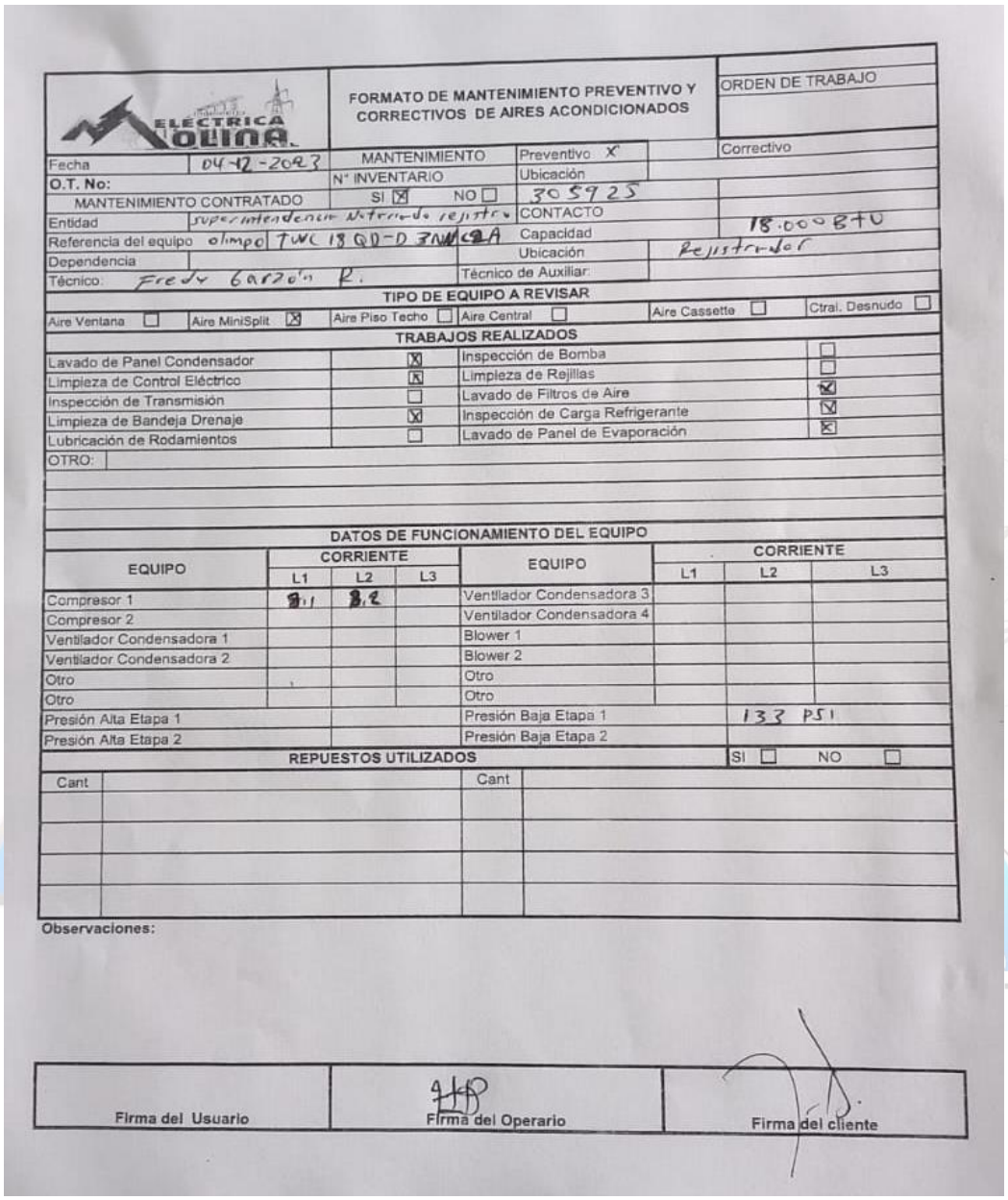
TRABAJOS REALIZADOS

El departamento tecnico una vez realizada la revisión de los diversos mecananismos de los equipos procedio a .

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

- *Revisión de la alimentación eléctrica (toma de voltaje) antes y después del mantenimiento.*
- *Verificación de los capacitores y componentes eléctricos como sensores y conexiones.*
- *Verificación del amperaje de consumo, antes y después del mantenimiento.*
- *Limpieza de tablero de control. (revisión de bornes y conexiones).*
- *Lubricación y limpieza de los motores. .*
- *Limpieza de serpentín del evaporador y del serpentín del condensador.*
- *Limpieza de charola de condensados, así como de la tubería de drenado.*
- *Limpieza del aspa del motor condensador y turbina de evaporador.*
- *Limpieza de filtros de aire.*
- *Verificación de fugas.*
- *Limpieza de turbina del evaporador.*
- *Toma de temperatura de inyección de aire como de retorno.*
- *Verificar que la tubería de interconexión se encuentre bien aislada.*
- *Limpieza de carcasa y salidas.*
- *hoja de vida donde consta las características del modelo y su estado con soporte fotográfico.*

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.



FORMATO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVOS DE AIRES ACONDICIONADOS

ORDEN DE TRABAJO

Fecha	04-12-2023	MANTENIMIENTO	Preventivo X	Correctivo	
O.T. No:		N° INVENTARIO	Ubicación		
MANTENIMIENTO CONTRATADO		SI X NO	305925		
Entidad	superintendencia Notariado registro		CONTACTO		
Referencia del equipo	olimpo TWC 18 QD-D TWC2A		Capacidad	18.000 BTU	
Dependencia			Ubicación	Registrador	
Técnico:	Fredy Garzon R.		Técnico de Auxiliar:		

TIPO DE EQUIPO A REVISAR

Aire Ventana ☐	Aire MiniSplit ☒	Aire Piso Techo ☐	Aire Central ☐	Aire Cassette ☐	Ctral. Desnudo ☐

TRABAJOS REALIZADOS

Lavado de Panel Condensador	X	Inspección de Bomba	
Limpieza de Control Eléctrico	X	Limpieza de Rejillas	
Inspección de Transmisión		Lavado de Filtros de Aire	X
Limpieza de Bandeja Drenaje	X	Inspección de Carga Refrigerante	X
Lubricación de Rodamientos		Lavado de Panel de Evaporación	X

OTRO:

DATOS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

EQUIPO	CORRIENTE L1	CORRIENTE L2	CORRIENTE L3	EQUIPO	CORRIENTE L1	CORRIENTE L2	CORRIENTE L3
Compresor 1	8.1	8.2		Ventilador Condensadora 3			
Compresor 2				Ventilador Condensadora 4			
Ventilador Condensadora 1				Blower 1			
Ventilador Condensadora 2				Blower 2			
Otro				Otro			
Otro				Otro			
Presión Alta Etapa 1				Presión Baja Etapa 1		133 PSI	
Presión Alta Etapa 2				Presión Baja Etapa 2			

REPUESTOS UTILIZADOS SI ☐ NO ☐

Cant		Cant	

Observaciones:

Firma del Usuario	Firma del Operario	Firma del cliente

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.



Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.





Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.



Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

ESPECIFIICACIONES

Equipos en los cuales se realizo el mantenimiento : Administrativo 2

Referencia de equipo: twc18qd-d3nnc2a

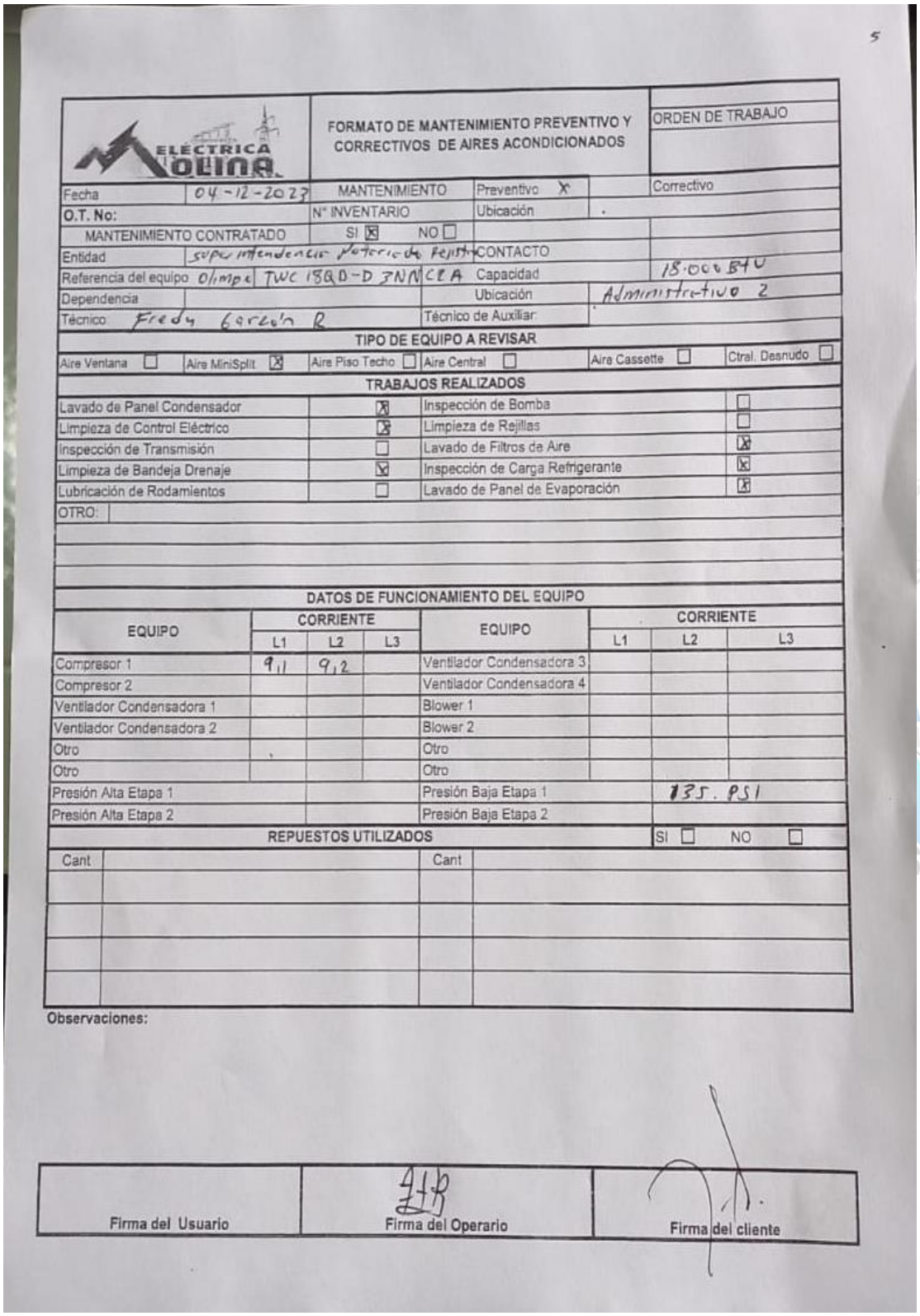
TRABAJOS REALIZADOS

El departamento tecnico una vez realizada la revisión de los diversos mecananismos de los equipos procedio a .

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

- Revisión de la alimentación eléctrica (toma de voltaje) antes y después del mantenimiento.
- Verificación de los capacitores y componentes eléctricos como sensores y conexiones.
- Verificación del amperaje de consumo, antes y después del mantenimiento.
- Limpieza de tablero de control. (revisión de bornes y conexiones).
- Lubricación y limpieza de los motores. .
- Limpieza de serpentín del evaporador y del serpentín del condensador.
- Limpieza de charola de condensados, así como de la tubería de drenado.
- Limpieza del aspa del motor condensador y turbina de evaporador.
- Limpieza de filtros de aire.
- Verificación de fugas.
- Limpieza de turbina del evaporador.
- Toma de temperatura de inyección de aire como de retorno.
- Verificar que la tubería de interconexión se encuentre bien aislada.
- Limpieza de carcasa y salidas.
- *hoja de vida donde consta las características del modelo y su estado con soporte fotográfico.*

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.



5

ELÉCTRICA MOLINA	FORMATO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVOS DE AIRES ACONDICIONADOS			ORDEN DE TRABAJO
Fecha	04-12-2023	MANTENIMIENTO	Preventivo X	Correctivo
O.T. No:		N° INVENTARIO	Ubicación	
MANTENIMIENTO CONTRATADO		SI ☒ NO ☐		
Entidad	Superintendencia Notaria de Rejistro		CONTACTO	
Referencia del equipo	Olimpo TWC 18QD-D 3NMC1A		Capacidad	18.000 BTU
Dependencia			Ubicación	Administrativo 2
Técnico	Fredy Garzón R		Técnico de Auxiliar	

TIPO DE EQUIPO A REVISAR

Aire Ventana	Aire MiniSplit	Aire Piso Techo	Aire Central	Aire Cassette	Ctral. Desnudo
☐	☒	☐	☐	☐	☐

TRABAJOS REALIZADOS

Lavado de Panel Condensador	☒	Inspección de Bomba	☐
Limpieza de Control Eléctrico	☒	Limpieza de Rejillas	☐
Inspección de Transmisión	☐	Lavado de Filtros de Aire	☒
Limpieza de Bandeja Drenaje	☒	Inspección de Carga Refrigerante	☒
Lubricación de Rodamientos	☐	Lavado de Panel de Evaporación	☒

OTRO:

DATOS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

EQUIPO	CORRIENTE L1	CORRIENTE L2	CORRIENTE L3	EQUIPO	CORRIENTE L1	CORRIENTE L2	CORRIENTE L3
Compresor 1	9,11	9,2		Ventilador Condensadora 3			
Compresor 2				Ventilador Condensadora 4			
Ventilador Condensadora 1				Blower 1			
Ventilador Condensadora 2				Blower 2			
Otro				Otro			
Otro				Otro			
Presión Alta Etapa 1				Presión Baja Etapa 1		135. PSI	
Presión Alta Etapa 2				Presión Baja Etapa 2			

REPUESTOS UTILIZADOS SI ☐ NO ☐

Cant		Cant	

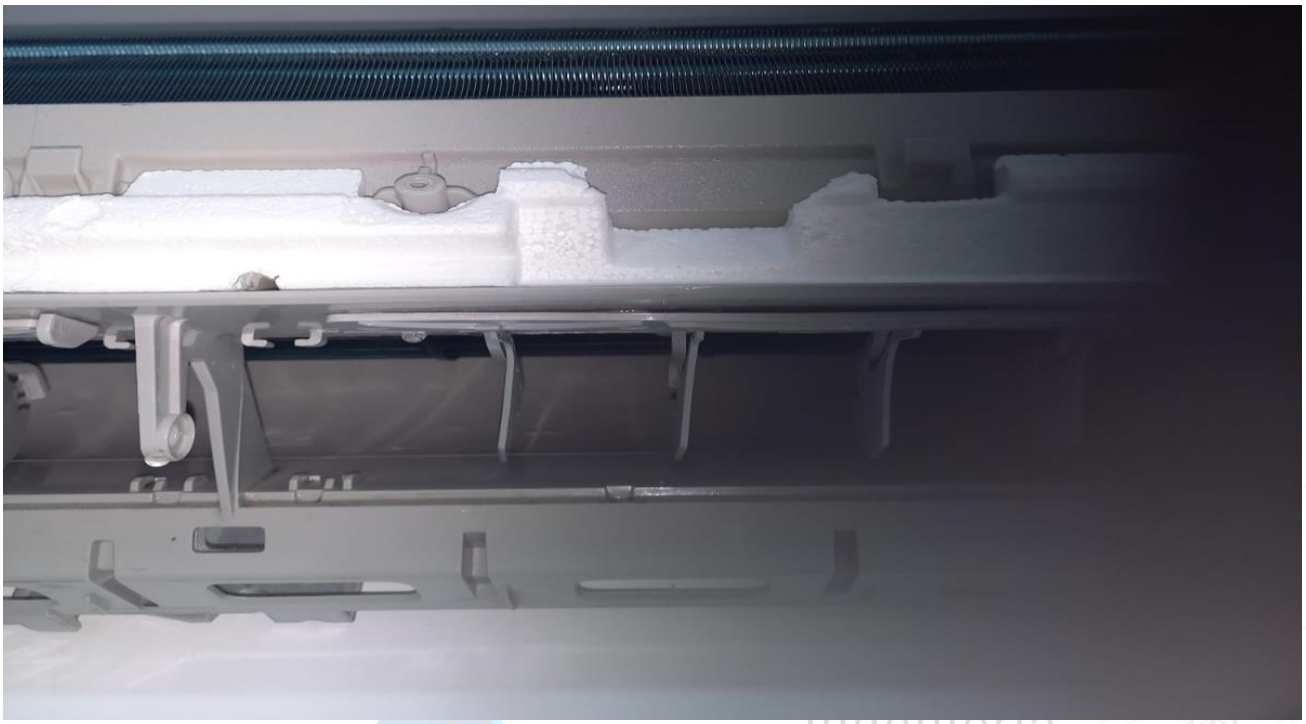
Observaciones:

Firma del Usuario	Firma del Operario	Firma del cliente

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.



Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.





Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.





Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.



Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.



Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

INFORME DE ACTIVIDADES PUERTO INIRIDA

ESPECIFIICACIONES

Equipos en los cuales se realizo el mantenimiento : *Despacho*

Se pudo obervar que el voltaje es muy bajo se recomienda realizar una revisión de la red eléctrica ya que los equipo pueden presentar daño

Referencia de equipo 219201

TRABAJOS REALIZADOS

El departamento tecnico una vez realizada la revisión de los diversos mecananismos de los equipos procedio a .

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

- Revisión de la alimentación eléctrica (toma de voltaje) antes y después del mantenimiento.
- Verificación de los capacitores y componentes eléctricos como sensores y conexiones.
- Verificación del amperaje de consumo, antes y después del mantenimiento.
- Limpieza de tablero de control. (revisión de bornes y conexiones).
- Lubricación y limpieza de los motores. .
- Limpieza de serpentín del evaporador y del serpentín del condensador.
- Limpieza de charola de condensados, así como de la tubería de drenado.
- Limpieza del aspa del motor condensador y turbina de evaporador.
- Limpieza de filtros de aire.
- Verificación de fugas.
- Limpieza de turbina del evaporador.
- Toma de temperatura de inyección de aire como de retorno.
- Verificar que la tubería de interconexión se encuentre bien aislada.
- Limpieza de carcasa y

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

FORMATO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVOS DE AIRES ACONDICIONADOS

ORDEN DE TRABAJO

Fecha	7 DIC / 2023	MANTENIMIENTO	Preventivo	✓	Correctivo
O.T. No:		N° INVENTARIO	Ubicación	Despacho.	
MANTENIMIENTO CONTRATADO		SI ☐ NO ☐			
Entidad	OFICINA REGISTRO - INSTRUMENTOS PUBLICOS DE INIRIDA		CONTACTO		
Referencia del equipo			Capacidad	12.000 BTU/H.	
Dependencia	Registro Instrumentos publicos		Ubicación	DESPACHO.	
Técnico: WILFREDO INIRIDA LOPEZ SOLER			Técnico de Auxiliar:		

TIPO DE EQUIPO A REVISAR

Aire Ventana	Aire MiniSplit	Aire Piso Techo	Aire Central	Aire Cassette	Ctral. Desnudo
☐	☑	☐	☐	☐	☐

TRABAJOS REALIZADOS

Lavado de Panel Condensador	☑	Inspección de Bomba	☐ NA
Limpieza de Control Eléctrico	☑	Limpieza de Rejillas	☐ NA
Inspección de Transmisión	☑	Lavado de Filtros de Aire	☑
Limpieza de Bandeja Drenaje	☑	Inspección de Carga Refrigerante	☑
Lubricación de Rodamientos	☐ NA	Lavado de Panel de Evaporación	☑

OTRO:

DATOS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

EQUIPO	CORRIENTE L1	CORRIENTE L2	CORRIENTE L3	EQUIPO	CORRIENTE L1	CORRIENTE L2	CORRIENTE L3
Compresor 1	196.V1	196.V1		Ventilador Condensadora 3	196.V1	196.V1	
Compresor 2				Ventilador Condensadora 4			
Ventilador Condensadora 1				Blower 1	3.80 AM	3.79. AMP	
Ventilador Condensadora 2				Blower 2			
Otro				Otro			
Otro				Otro			
Presión Alta Etapa 1				Presión Baja Etapa 1		155 PSIG.	
Presión Alta Etapa 2				Presión Baja Etapa 2			

REPUESTOS UTILIZADOS SI ☐ NO ☐

Cant		Cant	

Observaciones: Se pudo observar que el voltaje es muy bajo en esta Sede de instrumentos publicos como se puede evidenciar. queda registrado en los reportes de mantenimiento. Se recomienda realizar una Revisión de la Red. Eléctrica de dicha. ya que los equipos pueden presentar daños. x activacion de voltaje. x Lo tanto. tampoco pueden arrancar Los (4) Aires x que se disparan los Breaker.

Firma del Usuario	Firma del Operario	Firma del cliente

Registrador Principal ORIP Inirida (G)

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

ESPECIFIICACIONES

Equipos en los cuales se realizo el mantenimiento : *Area de Sistemas*

Se pudo obervar que el voltaje es muy bajo se recomienda realizar una revisión de la red eléctrica ya que los equipo pueden presentar daño

Referencia de equipo 219201

TRABAJOS REALIZADOS

El departamento tecnico una vez realizada la revisión de los diversos mecananismos de los equipos procedio a .

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

- Revisión de la alimentación eléctrica (toma de voltaje) antes y después del mantenimiento.
- Verificación de los capacitores y componentes eléctricos como sensores y conexiones.
- Verificación del amperaje de consumo, antes y después del mantenimiento.
- Limpieza de tablero de control. (revisión de bornes y conexiones).
- Lubricación y limpieza de los motores. .
- Limpieza de serpentín del evaporador y del serpentín del condensador.
- Limpieza de charola de condensados, así como de la tubería de drenado.
- Limpieza del aspa del motor condensador y turbina de evaporador.
- Limpieza de filtros de aire.
- Verificación de fugas.
- Limpieza de turbina del evaporador.
- Toma de temperatura de inyección de aire como de retorno.
- Verificar que la tubería de interconexión se encuentre bien aislada.
- Limpieza de carcasa y

- salidas.
- hoja de vida donde consta las características del modelo y su estado con soporte fotográfico.

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

FORMATO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVOS DE AIRES ACONDICIONADOS

ORDEN DE TRABAJO

Fecha	7 DIC 2023	MANTENIMIENTO	Preventivo	✓	Correctivo
O.T. No:		N° INVENTARIO	Ubicación	Area de Sistemas (Racks)	
MANTENIMIENTO CONTRATADO		SI ☑ NO ☐			
Entidad	OFICINA REGISTRO INSTRUMENTOS PUBLICOS de INIRIDA.		CONTACTO		
Referencia del equipo			Capacidad	24000. BTU/H.	
Dependencia	OFICINA Registro Publico INIRIDA		Ubicación	Area de Sistemas. (Racks)	
Técnico:	WILFREDO LOPEZ SOLER.		Técnico de Auxiliar:		

TIPO DE EQUIPO A REVISAR

Aire Ventana ☐	Aire MiniSplit ☑	Aire Piso Techo ☐	Aire Central ☐	Aire Cassette ☐	Ctral. Desnudo ☐

TRABAJOS REALIZADOS

Lavado de Panel Condensador	☑	Inspección de Bomba	☐ NA
Limpieza de Control Eléctrico	☑	Limpieza de Rejillas	☐ NA
Inspección de Transmisión	☑	Lavado de Filtros de Aire	☑
Limpieza de Bandeja Drenaje	☑	Inspección de Carga Refrigerante	☑
Lubricación de Rodamientos	☐ NA	Lavado de Panel de Evaporación	☑

OTRO:

DATOS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

EQUIPO	CORRIENTE L1	CORRIENTE L2	CORRIENTE L3	EQUIPO	CORRIENTE L1	CORRIENTE L2	CORRIENTE L3
Compresor 1	192-3	193.1		Ventilador Condensadora 3	192-3	192-3	
Compresor 2				Ventilador Condensadora 4			
Ventilador Condensadora 1	192-3.			Blower 1	4.36.	3-59.	
Ventilador Condensadora 2				Blower 2			
Otro				Otro			
Otro				Otro			
Presión Alta Etapa 1		NA		Presión Baja Etapa 1		140. PSIG.	
Presión Alta Etapa 2		NA.		Presión Baja Etapa 2			

REPUESTOS UTILIZADOS SI ☐ NO ☐

Cant		Cant	

Observaciones: el voltaje encontrado en esta sede es muy bajo. presenta Variaciones del voltaje Solamente Funcionan 3 Aires Acondicionados x que no se pueden conectar los (4) Aires se disparan los Breakers. Se recomienda Revisión eléctrica en esta Sede. Xa evitar daños en los Equipos.

Firma del Usuario	Firma del Operario	Firma del cliente

Registrador Principal
ORIP Inirido (G)

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.



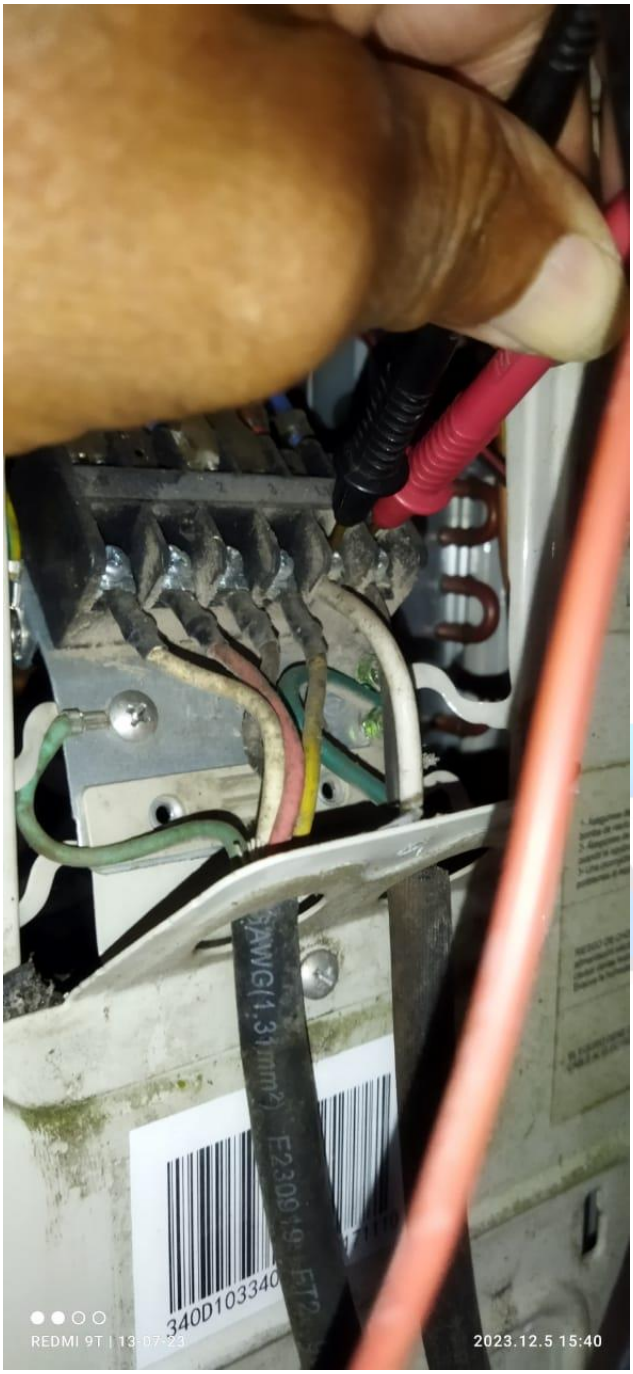
Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

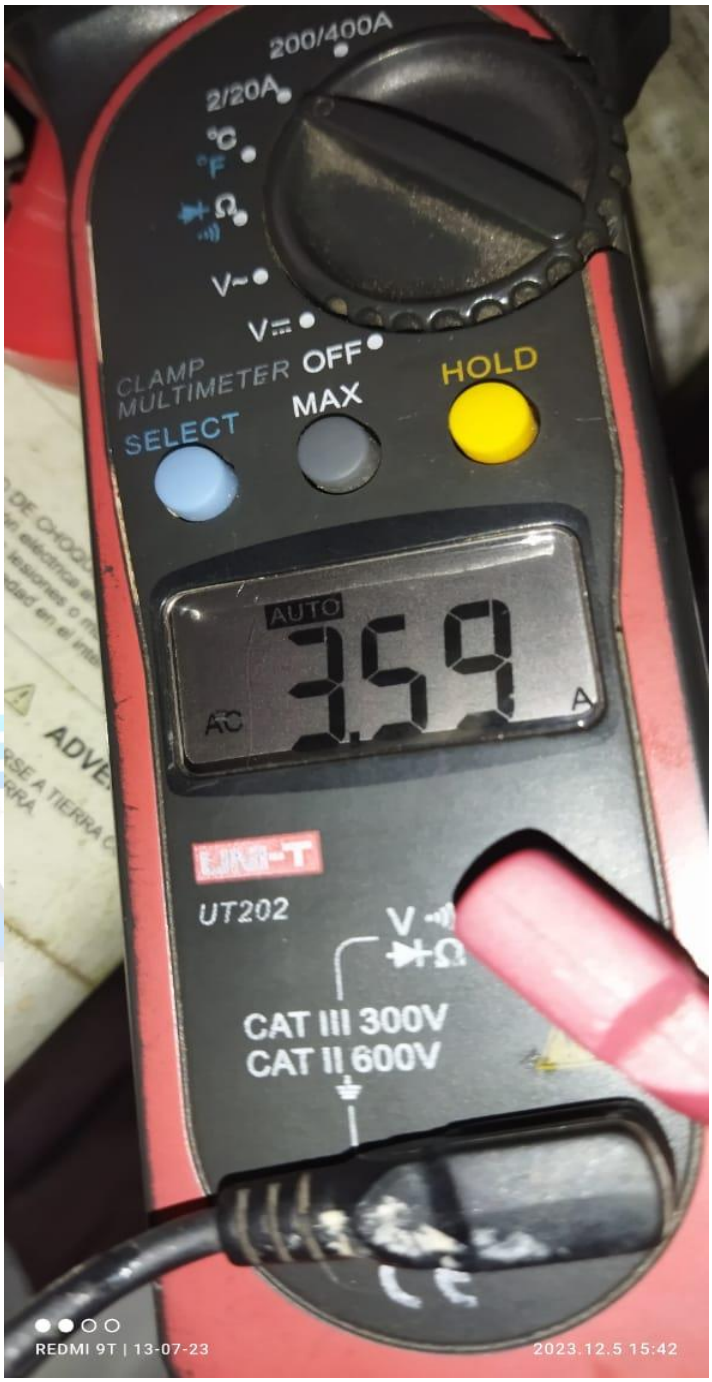


Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.



Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.





Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.





Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

Mocoa

ESPECIFIICACIONES

Equipos en los cuales se realizo el mantenimiento :

Se pudo obervar que el voltaje es muy bajo se recomienda realizar una revisión de la red eléctrica ya que los equipo pueden presentar daño

Referencia de equipo 219201

TRABAJOS REALIZADOS

El departamento tecnico una vez realizada la revisión de los diversos mecananismos de los equipos procedio a .

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

- Revisión de la alimentación eléctrica (toma de voltaje) antes y después del mantenimiento.
- Verificación de los capacitores y componentes eléctricos como sensores y conexiones.
- Verificación del amperaje de consumo, antes y después del mantenimiento.
- Limpieza de tablero de control. (revisión de bornes y conexiones).
- Lubricación y limpieza de los motores. .
- Limpieza de serpentín del evaporador y del serpentín del condensador.
- Limpieza de charola de condensados, así como de la tubería de drenado.
- Limpieza del aspa del motor condensador y turbina de evaporador.
- Limpieza de filtros de aire.
- Verificación de fugas.
- Limpieza de turbina del evaporador.
- Toma de temperatura de inyección de aire como de retorno.
- Verificar que la tubería de interconexión se encuentre bien aislada.
- Limpieza de carcasa y

- salidas.
- hoja de vida donde consta las características del modelo y su estado con soporte fotográfico.

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

INFORME DE ACTIVIDADES PUERTO ASIS

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

ESPECIFIICACIONES

Equipos en los cuales se realizo el mantenimiento : Oficina de registro de sistema

Referencia de equipo 219201

TRABAJOS REALIZADOS

El departamento tecnico una vez realizada la revisión de los diversos mecananismos de los equipos procedio a .

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

- Revisión de la alimentación eléctrica (toma de voltaje) antes y después del mantenimiento.
- Verificación de los capacitores y componentes eléctricos como sensores y conexiones.
- Verificación del amperaje de consumo, antes y después del mantenimiento.
- Limpieza de tablero de control. (revisión de bornes y conexiones).
- Lubricación y limpieza de los motores. .
- Limpieza de serpentín del evaporador y del serpentín del condensador.
- Limpieza de charola de condensados, así como de la tubería de drenado.
- Limpieza del aspa del motor condensador y turbina de evaporador.
- Limpieza de filtros de aire.
- Verificación de fugas.
- Limpieza de turbina del evaporador.
- Toma de temperatura de inyección de aire como de retorno.
- Verificar que la tubería de interconexión se encuentre bien aislada.
- Limpieza de carcasa y

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

	FORMATO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVOS DE AIRES ACONDICIONADOS			ORDEN DE TRABAJO
Fecha: 15/12/2023	MANTENIMIENTO	Preventivo	X	Correctivo
O.T. No:	N° INVENTARIO	Ubicación	Oficina de registro, Pto Asis	
MANTENIMIENTO CONTRATADO	SI ☒ NO ☐			
Entidad: Superintendencia de notariado y registro		CONTACTO		
Referencia del equipo: ELF261Q2011800189		Capacidad	24.000 BTU	
Dependencia:		Ubicación	Oficina de registro, sistemas	
Técnico: Yider Alejandro Lopez		Técnico de Auxiliar:	Camilo Sabzur	

TIPO DE EQUIPO A REVISAR

Aire Ventana ☐	Aire MiniSplit ☒	Aire Piso Techo ☐	Aire Central ☐	Aire Cassette ☐	Ctral. Desnudo ☐

TRABAJOS REALIZADOS

Lavado de Panel Condensador	☒	Inspección de Bomba	☐
Limpieza de Control Eléctrico	☒	Limpieza de Rejillas	☒
Inspección de Transmisión	☐	Lavado de Filtros de Aire	☒
Limpieza de Bandeja Drenaje	☒	Inspección de Carga Refrigerante	☒
Lubricación de Rodamientos	☒	Lavado de Panel de Evaporación	☒

OTRO:

DATOS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

EQUIPO	CORRIENTE L1	L2	L3	EQUIPO	CORRIENTE L1	L2	L3
Compresor 1	X	X	X	Ventilador Condensadora 3			
Compresor 2				Ventilador Condensadora 4			
Ventilador Condensadora 1	X	X	X	Blower 1	X	X	X
Ventilador Condensadora 2				Blower 2			
Otro				Otro			
Otro				Otro			
Presión Alta Etapa 1				Presión Baja Etapa 1			
Presión Alta Etapa 2				Presión Baja Etapa 2			

REPUESTOS UTILIZADOS SI ☐ NO ☐

Cant		Cant	

Observaciones:

Firma del Usuario	Yider Lopez Firma del Operario	Firma del cliente

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

ESPECIFIICACIONES

Equipos en los cuales se realizo el mantenimiento : oficina

Referencia de equipo 219201

TRABAJOS REALIZADOS

El departamento tecnico una vez realizada la revisión de los diversos mecananismos de los equipos procedio a .

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

- Revisión de la alimentación eléctrica (toma de voltaje) antes y después del mantenimiento.
- Verificación de los capacitores y componentes eléctricos como sensores y conexiones.
- Verificación del amperaje de consumo, antes y después del mantenimiento.
- Limpieza de tablero de control. (revisión de bornes y conexiones).
- Lubricación y limpieza de los motores. .
- Limpieza de serpentín del evaporador y del serpentín del condensador.
- Limpieza de charola de condensados, así como de la tubería de drenado.
- Limpieza del aspa del motor condensador y turbina de evaporador.
- Limpieza de filtros de aire.
- Verificación de fugas.
- Limpieza de turbina del evaporador.
- Toma de temperatura de inyección de aire como de retorno.
- Verificar que la tubería de interconexión se encuentre bien aislada.
- Limpieza de carcasa y

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.



Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.



Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.



Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

ELECTRICA MOLINA	FORMATO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVOS DE AIRES ACONDICIONADOS				ORDEN DE TRABAJO
Fecha: 15/12/2023	MANTENIMIENTO	Preventivo	X	Correctivo	
O.T. No:	N° INVENTARIO	Ubicación	Oficina de registro, Pto Asis		
MANTENIMIENTO CONTRATADO	SI [X] NO [ ]				
Entidad: Superintendencia de notariado y registro		CONTACTO			
Referencia del equipo: KE2326/21P05361		Capacidad	12.000 BTU		
Dependencia		Ubicación	Oficina de registro, Jefe de despacho		
Técnico: Yider Alejandro Lopez		Técnico de Auxiliar:	Camilo Salazar		

TIPO DE EQUIPO A REVISAR

Aire Ventana [ ]	Aire MiniSplit [X]	Aire Piso Techo [ ]	Aire Central [ ]	Aire Cassette [ ]	Ctral. Desnudo [ ]

TRABAJOS REALIZADOS

Lavado de Panel Condensador	[X]	Inspección de Bomba	[ ]
Limpieza de Control Eléctrico	[X]	Limpieza de Rejillas	[X]
Inspección de Transmisión	[ ]	Lavado de Filtros de Aire	[X]
Limpieza de Bandeja Drenaje	[X]	Inspección de Carga Refrigerante	[X]
Lubricación de Rodamientos	[X]	Lavado de Panel de Evaporación	[X]

OTRO:

DATOS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

EQUIPO	CORRIENTE L1	CORRIENTE L2	CORRIENTE L3	EQUIPO	CORRIENTE L1	CORRIENTE L2	CORRIENTE L3
Compresor 1	X	X	X	Ventilador Condensadora 3			
Compresor 2				Ventilador Condensadora 4			
Ventilador Condensadora 1	X	X	X	Blower 1	X	X	X
Ventilador Condensadora 2				Blower 2			
Otro				Otro			
Otro				Otro			
Presión Alta Etapa 1				Presión Baja Etapa 1			
Presión Alta Etapa 2				Presión Baja Etapa 2			

REPUESTOS UTILIZADOS SI [ ] NO [ ]

Cant		Cant	

Observaciones:
El aire requiere Calibracion Carga de Gas

Firma del Usuario	Yider Lopez Firma del Operario	Firma del cliente

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.



Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.



Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

	FORMATO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVOS DE AIRES ACONDICIONADOS		ORDEN DE TRABAJO
Fecha: 15/12/2023	MANTENIMIENTO	Preventivo X	Correctivo
O.T. No:	N° INVENTARIO	Ubicación: Oficina de registro, Pto Asis	
MANTENIMIENTO CONTRATADO	SI ☒ NO ☐		
Entidad: Superintendencia de notariado y registro		CONTACTO	
Referencia del equipo: ELE26IQ701800MO		Capacidad: 24 000 BTU	
Dependencia:		Ubicación: Oficina de Registro Atencion al cliente	
Técnico: Yider Alejandro lopez		Técnico de Auxiliar: Camilo Salazar	

TIPO DE EQUIPO A REVISAR

Aire Ventana ☐	Aire MiniSplit ☒	Aire Piso Techo ☐	Aire Central ☐	Aire Cassette ☐	Ctral. Desnudo ☐

TRABAJOS REALIZADOS

Lavado de Panel Condensador	☒	Inspección de Bomba	☐
Limpieza de Control Eléctrico	☒	Limpieza de Rejillas	☒
Inspección de Transmisión	☐	Lavado de Filtros de Aire	☒
Limpieza de Bandeja Drenaje	☒	Inspección de Carga Refrigerante	☒
Lubricación de Rodamientos	☒	Lavado de Panel de Evaporación	☒
OTRO:			

DATOS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

EQUIPO	CORRIENTE L1	CORRIENTE L2	CORRIENTE L3	EQUIPO	CORRIENTE L1	CORRIENTE L2	CORRIENTE L3
Compresor 1	X	X	X	Ventilador Condensadora 3			
Compresor 2				Ventilador Condensadora 4			
Ventilador Condensadora 1	X	X	X	Blower 1	X	X	X
Ventilador Condensadora 2				Blower 2			
Otro				Otro			
Otro				Otro			
Presión Alta Etapa 1				Presión Baja Etapa 1			
Presión Alta Etapa 2				Presión Baja Etapa 2			

REPUESTOS UTILIZADOS SI ☐ NO ☐

Cant		Cant	

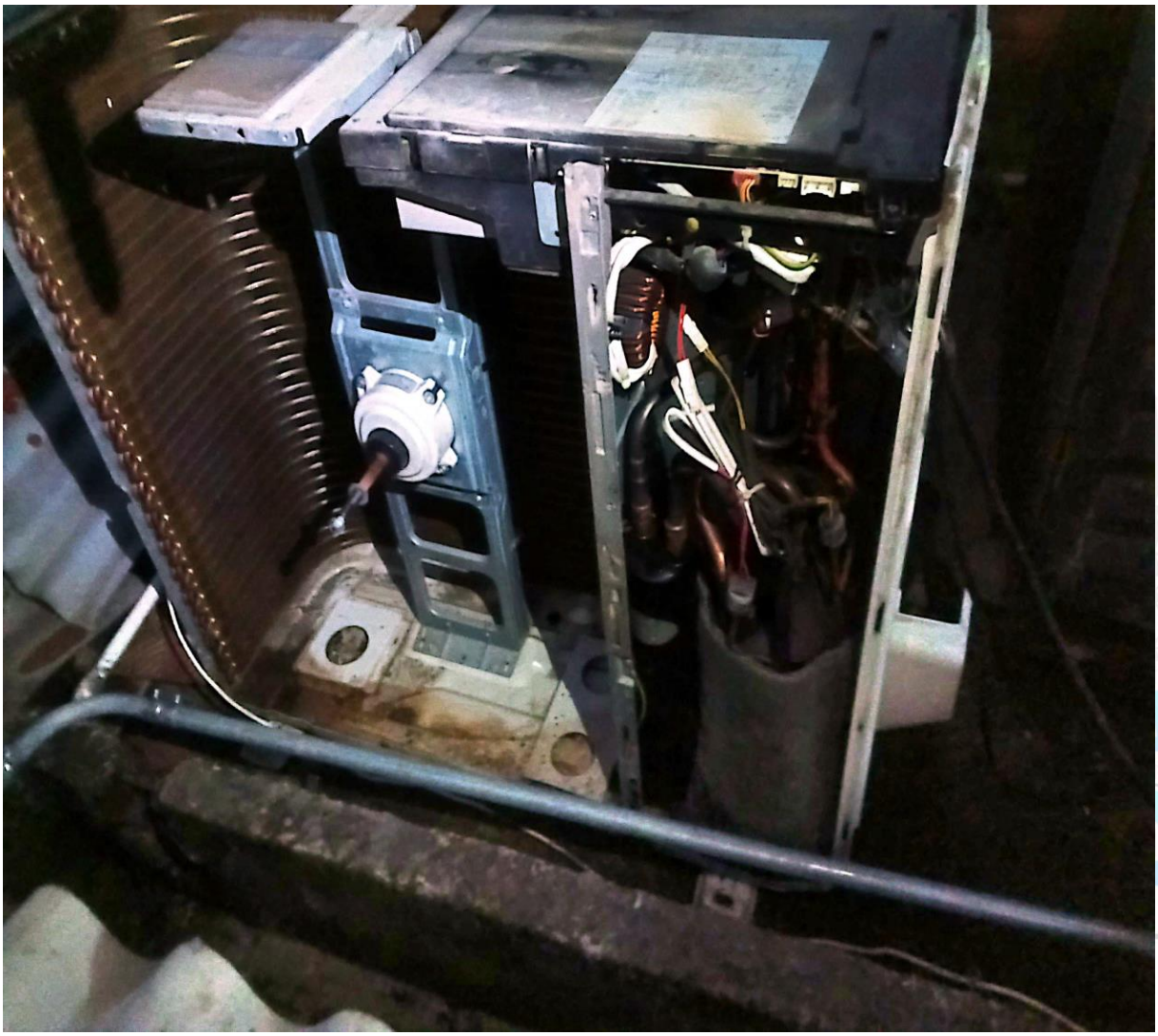
Observaciones:

Firma del Usuario	Yider Lopez Firma del Operario	Firma del cliente

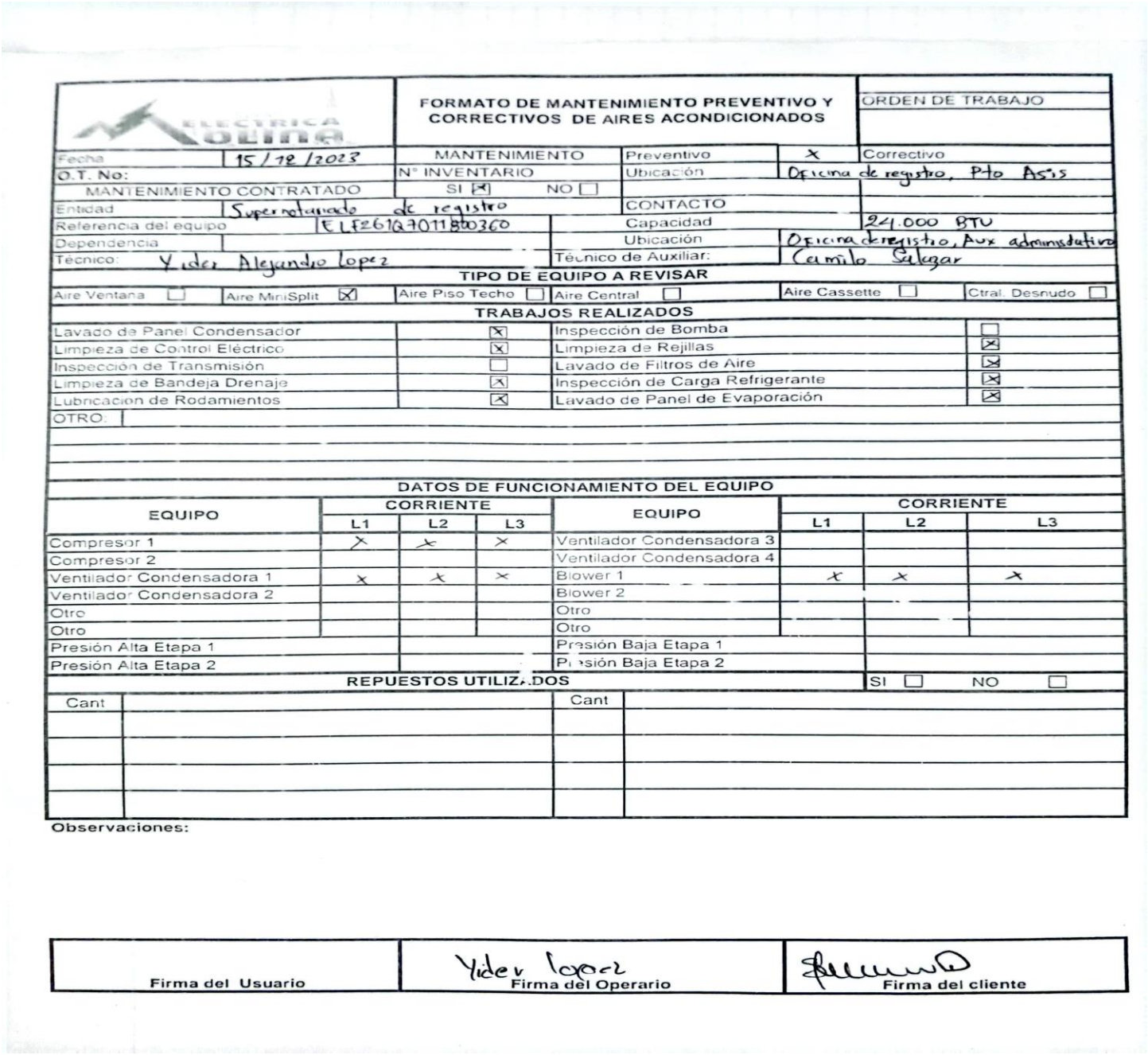
Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.



Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.



Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.



FORMATO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVOS DE AIRES ACONDICIONADOS

ORDEN DE TRABAJO

Fecha	15/12/2023	MANTENIMIENTO	Preventivo	X	Correctivo
O.T. No:		N° INVENTARIO	Ubicación	Oficina de registro, Pto Asís	
MANTENIMIENTO CONTRATADO		SI [X] NO [ ]			
Entidad	Supernotariado de registro		CONTACTO		
Referencia del equipo	ELF2612701180360		Capacidad	24.000 BTU	
Dependencia			Ubicación	Oficina de registro, Aux administativo	
Técnico:	Yider Alejandro Lopez		Técnico de Auxiliar:	Camilo Salazar	

TIPO DE EQUIPO A REVISAR

Aire Ventana [ ]	Aire MiniSplit [X]	Aire Piso Techo [ ]	Aire Central [ ]	Aire Cassette [ ]	Ctral. Desnudo [ ]

TRABAJOS REALIZADOS

Lavado de Panel Condensador	[X]	Inspección de Bomba	[ ]
Limpieza de Control Eléctrico	[X]	Limpieza de Rejillas	[X]
Inspección de Transmisión	[ ]	Lavado de Filtros de Aire	[X]
Limpieza de Bandeja Drenaje	[X]	Inspección de Carga Refrigerante	[X]
Lubricación de Rodamientos	[X]	Lavado de Panel de Evaporación	[X]

OTRO:

DATOS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

EQUIPO	CORRIENTE L1	L2	L3	EQUIPO	CORRIENTE L1	L2	L3
Compresor 1	X	X	X	Ventilador Condensadora 3			
Compresor 2				Ventilador Condensadora 4			
Ventilador Condensadora 1	X	X	X	Blower 1	X	X	X
Ventilador Condensadora 2				Blower 2			
Otro				Otro			
Otro				Otro			
Presión Alta Etapa 1				Presión Baja Etapa 1			
Presión Alta Etapa 2				Presión Baja Etapa 2			

REPUESTOS UTILIZADOS SI [ ] NO [ ]

Cant		Cant	

Observaciones:

Firma del Usuario	Yider Lopez Firma del Operario	Firma del cliente

Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.



Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

	FORMATO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVOS DE AIRES ACONDICIONADOS			ORDEN DE TRABAJO
Fecha: 15/12/2023	MANTENIMIENTO	Preventivo	X	Correctivo
O.T. No:	N° INVENTARIO	Ubicación	Oficina de registroo Pto Asis	
MANTENIMIENTO CONTRATADO	SI [X] NO [ ]			
Entidad: Superintendencia de notariado y registro		CONTACTO		
Referencia del equipo: EMC36IN7O1000124		Capacidad	36.000 BTU	
Dependencia		Ubicación	Oficina de registro, Archivo	
Técnico: Yider Alejandro Lopez		Técnico de Auxiliar:	Camilo Salazar	

TIPO DE EQUIPO A REVISAR

Aire Ventana [ ]	Aire MiniSplit [X]	Aire Piso Techo [ ]	Aire Central [ ]	Aire Cassette [ ]	Ctral. Desnudo [ ]

TRABAJOS REALIZADOS

Lavado de Panel Condensador	[X]	Inspección de Bomba	[X]
Limpieza de Control Eléctrico	[X]	Limpieza de Rejillas	[X]
Inspección de Transmisión	[ ]	Lavado de Filtros de Aire	[X]
Limpieza de Bandeja Drenaje	[X]	Inspección de Carga Refrigerante	[X]
Lubricación de Rodamientos	[X]	Lavado de Panel de Evaporación	[X]

OTRO:

DATOS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

EQUIPO	CORRIENTE L1	CORRIENTE L2	CORRIENTE L3	EQUIPO	CORRIENTE L1	CORRIENTE L2	CORRIENTE L3
Compresor 1	X	X	X	Ventilador Condensadora 3			
Compresor 2				Ventilador Condensadora 4			
Ventilador Condensadora 1	X	X	X	Blower 1	X	X	X
Ventilador Condensadora 2				Blower 2			
Otro				Otro			
Otro				Otro			
Presión Alta Etapa 1				Presión Baja Etapa 1			
Presión Alta Etapa 2				Presión Baja Etapa 2			

REPUESTOS UTILIZADOS SI [ ] NO [ ]

Cant		Cant	

Observaciones:

Firma del Usuario	Firma del Operario	Firma del cliente
	Yider Lopez	

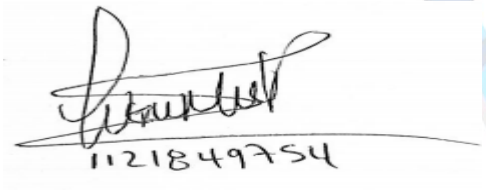
Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.



Ingeniería eléctrica molina s.a.s
Cel. 3124108429
Mail: ingeniería.mo.electrica@electrica.com
Dirección: Cll 24 a 15-09 Barrio Olímpico.

Atentamente :

Fredy esneyder molina valencia
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL Y/O APODERADO
C.C 1121849754 de Villavicencio -meta
Ingenieira eléctrica molina s.a.s
NOMBRE RAZÓN SOCIAL
NIT 901234893-3



FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL
DIRECCIÓN: calle 24 a 15-09 olimpico
Email: ingeniería.mo.eléctrica@gmail.com
Teléfono Fijo: 3124108429
Villavicencio 19 DE SEPTIEMBRE DEL 2023